

633 (02)
n. 142 cc
230 65

24.4.1866

1876
40

БИБЛИОТЕКА ГОРЕЦКОГО СЗЛ.
СЛОВАРЬ
 ШЕФР. 633(03)
 № П. 142 сс.
 33065
 ИНСТИТУТ
 БОТАНИК

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫМЪ РАСТЕНІИМЪ.

И. Палихисстрооскѣ

ИЗДАНІЕ

ИМПЕРАТОРСКИМЪ

Обществомъ сельскаго хозяйства южной Россіи

ГОРЕЦКОГО СЗЛ.
 БИБЛИОТЕКА
 № П. 142 сс.
 633(03)
 33065
 АНДРЕИ

К

24.4.1866

— 564 —

II. V. N 78.

ОДЕССА.

Въ Типографіи Францова и Витца

1855.

СЕЛЬСКИМЪ ХОЗЯЕВАМЪ

НОВОРОССІЙСКАГО КРАЯ

Дѣйстви. членъ Императорскаго Общества сельскаго хозяйства южной Россіи

Иванъ Паламеевичъ.

Изъ Записокъ ИМПЕРАТОРСКАГО Общества сельскаго хозяйства южной Россіи,
за 1852, 1853, 1854 и 1855 г.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Если бы этот Словарь не съ выходилъ въ-свѣтъ, то, можетъ быть, я сказалъ бы нѣсколько словъ о значеніи его для сельскихъ хозяевъ и преимущественно хозяевъ Новороссійскаго края, которымъ я и имѣю удовольствіе посвятить мой трудъ. Но *finis coronat opus* — конецъ вѣнчаетъ дѣло, — и этотъ конецъ, надѣюсь, самъ за себя скажетъ. Здѣсь же, т. е. въ предисловіи къ первой половинѣ Словаря, считаю нужнымъ сказать только слѣдующее:

Во 1-хъ, алфавитный перечень, приложенный къ концу книги, есть только временный; по окончаніи всего Словаря, его замѣнитъ перечень, пополненный названіями синонимическими и русскими, и проиъ-этого приложится терминологическій (ботаническій) словарь, съ рисунками, которые могли бы объяснять описанія растений.

Во 2-хъ, указаніе на опечатки оставляется на будущее время. Впрочемъ погрѣшности въ латинскихъ названіяхъ, кажется, алфавитнымъ перечнемъ исправлены.

Хотѣлось бы мнѣ дать обѣщаніе, что я современемъ украсю мой Словарь изображеніями представителей всѣхъ, заключающихся въ немъ семействъ; но боюсь не сдержать слова. Это прекрасное дѣло будетъ зависеть отъ требованій на Словарь. Если у меня будутъ средства, то я вышину изъ Парижа лучшіе раскрашенные рисунки, которые, разумеется, будутъ разосланы получившимъ эту первую половину. Принялся я за дѣло добросовѣстно, — добросовѣстно хочу и кончить его.

И. Палимпсестовъ.

СОКРАЩЕНИЯ:

р. — растение.	п. — почва, или земля.
разн. — разность.	разнож. — размножение.
многоч. — многочисленное.	воздух. — воздушный.
двуа. — двукратное.	длин. — длинное.
с. — стебель.	т-ва — величина.
л. — лист.	ор-н — оранжерея.
к. или кор. — корень.	откр. возд. — открытый воздух или открытый грунт.
п. — пазуха.	п-сь — парник.
чер. — черенок.	Ф — фут.
чаш. — чашечка.	Ф' — дюйм.
ствл. — ствол.	Ф" — линия.
тыч. — тычинка.	выс. высота.
пест. — пестик.	дл. — длина.
приствл. — приственник.	шир. — ширина.
приствл. — приственник.	толщ. — толщина.
ств. ствол.	глуб. — глубина.
черен. — черенок.	горш. горшок.
отвод. — отводок.	др. отъ др. — другъ отъ друга.
отпр. — отпрыск.	
поросл. — поросль.	



тебя разольван
 Далеко вокруг
 Широко лежатъ,
 Ковыль — травой
 Растивается!...
 Ахъ ты, степь моя,
 Степь привольная,
 Широко ты, степь,
 Пораскинулась,
 Къ Морю-Черному
 Понадвинулась.

Но годы прошли... и другой певецъ идетъ по тебѣ, и
 постъ онъ:

Кругомъ меня шель Божій сажъ,
 Растетъ разлука въ парадъ
 Хранитъ слезы небесныхъ слезъ,
 И кудри виноградныхъ лозъ
 Вливъ, красуясь межъ дерезъ
 Прозрачной зеленой листовъ;
 И грозды полные на кихъ,
 Серегъ подобье дорогихъ,
 Востли шашо, и порой
 Къ низу италъ асталъ пугливый рой...

 Влиусь, красавица ты моя
 Подъ солнцемъ юга во цвѣтѣ.

И не переставая, ты, ужъ не степь ковыльная, обращать
 благоговѣнно-благодарный взоръ къ Тоню, Который благосло-
 вялъ дѣла твои, пересоздалъ и украсилъ тебя. И глубоко со-
 хранишь ты въ своемъ нелицейфно — признательномъ сердцѣ
 священныя имена Вѣщавшихъ Геніевъ, иѣкогда посвя-

шихся верху пустыни твоей, и вдыхавшихъ въ тебя дыханіе жизни, — въ тебя — персть — отъ земли, взятую изъ рукъ варварскихъ!... И возмнись ты, изъ-подъ своего дивно-сотканнаго, зелено-цвѣтистаго покрывала, свое русское спасительство, которые, обливаясь потомъ тяжелыхъ трудовъ, сажали первая деревня въ твои каменнѣвшія, сухія нѣдра... И уснѣхнешся ты надъ тѣми, которые пророчили тебѣ безотрадно — пустынную будущность, — и скажешь ты имъ: вы — мудрецы не вѣдѣли моихъ силъ, не угадали, какъ плодотворна кровь текла въ моихъ жилахъ, какія теплоты соприѣмали ее, какою мощнымъ духъ, — духъ русскаго животворить меня!... Но я прощаю вамъ грѣхъ невѣдѣнія вашего! Вы видите, что сѣянныя вами — въ моей доброй ищеницѣ — плевеи заглушены!...

Но пока ты, степь широкая, собираешься разубраться и разукраситься какъ невѣста, — позволь мнѣ поднести тебѣ вотъ — этотъ посильный трудъ. Прими его благосклонно. Можетъ быть, онъ подносится тебѣ в грѣшную руку, но — зато, право, отъ всего чистаго сердца, любя тебя. Онъ не бесполезенъ будетъ тебѣ. Разсмотри его: не найдешь ли ты въ немъ что нибудь по душѣ тебѣ. Не одни же акаціямъ, айлантамъ и гледичіямъ расти на тебѣ. Не одни же васильки можешь ты взлѣлѣть для красавицъ своихъ! Попробуй и то, и другое, и третье..... Сердце твое доброе, способное любить со всѣмъ пламенемъ и родное, и чужое, — но, не во гнѣвъ тебѣ будъ связано, — ты своебична и упряма: для многихъ густолиственныхъ деревъ ты до сихъ-поръ была злою мачихой: много плодоносныхъ деревъ, благовонныхъ травъ и кустарничковъ говорятъ, не влюбила ты. Но всему есть ибра! Трудолюбіе добрыхъ жителей твоихъ передѣлаетъ твой нравъ, и ужъ вѣрное найдешь то, что ты примешь въ свои объятія съ горляностью родной матеря!...

II.

На французскомъ языкѣ уже ископно гдѣ издается *Le Bon Jardinier*; а на немецкомъ, съ 1846 года, — *Neuestes Garten-Jahrbuch*: это — такая книга, изъ которыхъ описаны почти всѣ растенія, вошедшія въ область европейской культуры, съ означеніемъ ихъ родни и способныхъ воздѣлыванія. На нашель отечественномъ языкѣ до-сихъ-поръ подобной книги не было, — и я рѣшился восполнить этотъ недостатокъ. Сначала явно было предположено перевести, безъ всякихъ доавненій и измѣненій, *Neuestes Garten-Jahrbuch* за 1846 годъ. Трудъ этотъ я хотѣлъ считать за одинъ годъ; но, написавши прибавленія къ означенной книгѣ, съ 1847 по 1853 годъ исключительно, видъ нельзя было сдержать дѣлнго обманы; поэтому эти прибавленія составляютъ книгу иное болше — книга *N. G. J.* за 1846 годъ. Кроме этого, я приложилъ къ каждому семейству его ботаническую характеристику и главнѣйшія свойства, (ползуясь на этотъ разъ Декаданжемъ). И сверхъ того, къ составу моего Словаря вошла, за исключеніемъ Злаковыхъ,^{*)} всѣ возсыны, или собственно домашнія, и нѣкоторые растенія, которыхъ не находится ни въ *Le Bon Jardinier*, ни въ *Neuestes Garten-Jahrbuch*. Изъ полезныхъ растеній я вообще мало говорилъ о тѣхъ, которыхъ способы воздѣлыванія владѣю болше или менше извѣстны. Особенное же вниманіе было обращено явно на древесныя — тѣсныя и садовые породы: это — потому, что выдъ для Новороссійскаго края, холмеванъ котораго я явно удовольствіе посвятить мой трудъ, — составляетъ особенную важность. И я упрекъ, что, къ этому отношенію, составленный явно Словарь будетъ хорошииъ указателемъ — что, гдѣ и съ какою усѣбкою можетъ быть воздѣлываемо въ степныхъ нѣхъ — Россія.

^{*)} Домашними Злаковыми растеніями означены явно собственно пшеница, что я рѣшился исключить въ Словарѣ, потому что растенія уже послѣ означенія означены Злаковы, *Graminées*.

И хотѣя приложить къ Словарию рисунки представителей нѣкаждо семейства и терминологическій, также къ рисункамъ, указатель. Первое оставлено по недостатку средствъ; второе въ свое время будетъ исполнено.

Европейская флора, и особенно садовая, постоянно обогащается новыми растениями. Я нѣколько нѣтъ слѣдить за этимъ, — и ежегодно дѣлать къ моему Словарию добавленія, въ которыхъ, между прочимъ, будутъ описаны и всѣ хозяйственные растения изъ семейства Злаковъ.

Естественно, при печатаніи такой большой книги, такимъ образомъ, не могли не вкратчѣ типографическія погрѣшности; но я старался вполнѣтимъ указателемъ поправить самое важное — латинскія названія; и потому прошу болѣе докзреть этому послѣднему. Тѣмъ-самымъ русскія названія растений, даже самымъ обыкновенныхъ, — очень различны; то я отразившись составленіемъ русскаго алфавитнаго указателя — только изъ дѣлъ названій, которые болѣе или менѣе имѣютъ общее употребленіе.

Знаю, что въ составленномъ мною Словарѣ есть немалы недостатокъ, и именно — нѣкоторыя растения описаны очень коротко; но facinorosi roboris; нѣтъ же остается сказать только одно, что эти притія, даже въ семействѣ томъ, описанія находятся и въ Le Bon Jardinier, и въ Neues Garten-Jahrbuch, — и составлены, нѣтъ гласитъ N. G. J. 1846 года, слѣдующими авторитетами: Poiteau, Vilmorin, Louis Vilmorin, Andot, Neumann, Peris и по другимъ — итальянскимъ, англійскимъ, французскимъ и бельгійскимъ лучшимъ источникамъ.

II. Вѣдѣніе о мѣстѣ.

СОКРАЩЕНІЯ:

р. — растение.	верс. — поросль.	ф' — футъ.
разн. — разность.	в. — вѣтвь, для земли.	ф'' — дюймъ.
к'оготх. — многоклеточное.	разнож. — размноженіе.	ф''' — линия.
двулѣт. — двулѣтнее.	воздѣл. — воздѣлываніе.	мѣс. — мѣсяць.
с. — стебель.	дѣлѣк. — дѣленіе.	дл. — длина.
л. — листъ.	тѣлѣк. — тѣлѣнко.	шар. — шаръ.
п. — пѣтло.	ор-л — орѣшекъ.	толщ. — толщина.
ств. — стѣна.	отер. возд. — старитый	глуб. — глубина.
череп. — черепокъ.	воздухъ, или откритый	горш. — горшокъ.
отвод. — отводокъ.	грунтъ.	др. отъ др. — другъ отъ друга.
отер. — отпрыскъ.	п-л — парникъ.	

ОТДѢЛЪ I.

Тайнобрачная, Cryptogamia.

Семейства:	Стр.
Плоскостѣпныхъ, Filices	9
Плауновыхъ, Lycopodiaceae	10
Грибовъ, Fungi	10

ОТДѢЛЪ II.

Истиннобрачная, Phanerogamia, — Однодѣлюльная, Monocotyledones.

Семейства:	Стр.
Злаковъ, Gramineae	14
Квиерновыхъ, Cyperaceae	16
Бомбейныхъ, Compositae	16
Ситиновыхъ, Juncaceae	18
Арошниковыхъ, Aroidae	18
Рогозовыхъ, Typhaceae	20
Пониксовыхъ, Pandanaceae	20
Пальмъ, Palmae	20
Осенниковыхъ, Melanthaceae	22
Лилейныхъ, Liliaceae	23
Амариллисовыхъ, Amaryllidaceae	53
Курчаволистниковыхъ, Vrioidae	64
Диоскорейныхъ, Dioscoreae	64
Касатковыхъ, Iridaceae	65

Эта система — А. Бронна. Она принята въ Neues Garten-Jahrbuch; но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отъ нея отступлено.

Крохаликовыхъ, <i>Hamamelidaceae</i>	82
Амисныхъ, <i>Bromeliaceae</i>	84
Понтедерийныхъ, <i>Pontederiaceae</i>	95
Бамбуковыхъ, <i>Musaceae</i>	96
Киприковыхъ, <i>Canaceae</i>	106
Имбирныхъ, <i>Zingiberaceae</i>	103
Ятрышниковыхъ, <i>Orchidaceae</i>	107
Лагушиковыхъ, <i>Hydrocharidaceae</i>	165
Сусанковыхъ, <i>Batomeae</i>	166
Частушныхъ, <i>Alismaceae</i>	166
Наядовыхъ, <i>Najadaceae</i>	166

ОТДѢЛЪ III.

**Явнобрачные — Однодольные, Dicotyledones. —
Однолепестные, Monopetala.**

Семейства:

Колокольчиковыхъ, <i>Campanulaceae</i>	167
Гуденовыхъ, <i>Goodeniaceae</i>	180
Столбовниковыхъ, <i>Stylidaceae</i>	181
Сложноцветныхъ, <i>Compositae</i>	183
Ворсянковыхъ, <i>Dipsacaceae</i>	215
Валериановыхъ, <i>Valerianaceae</i>	216
Живокостныхъ, <i>Caryophyllaceae</i>	217
Маревныхъ, <i>Rubiaceae</i>	222
Кутровыхъ, <i>Arbuculaceae</i>	235
Ластовневыхъ, <i>Asclepiadaceae</i>	242
Горечниковыхъ, <i>Gentianaceae</i>	249
Полюновидныхъ, <i>Polemoniaceae</i>	254
Нолловыхъ, <i>Nolaneae</i>	258
Вьюнковыхъ, <i>Convolvulaceae</i>	258
Бурачниковыхъ, <i>Borraginaceae</i>	262
Водяностовыхъ, <i>Hydrophylaceae</i>	265
Масловоподобныхъ, <i>Hydrocleaceae</i>	267
Пасленовыхъ, <i>Solanaceae</i>	267

Личнощитовыхъ, <i>Personateae</i>	260
Геснериальныхъ, <i>Gesneriaceae</i>	306
Циртандровыхъ, <i>Cyrtandraceae</i>	319
Бизонийныхъ, <i>Bignoniaceae</i>	321
Рудактовыхъ, <i>Pedaliaceae</i>	329
Акантовыхъ, <i>Acanthaceae</i>	330
Вейниковыхъ, <i>Jasminaceae</i>	337
Шарошковыхъ, <i>Globulariaceae</i>	340
Селатовыхъ, <i>Selaginaceae</i>	341
Мышехлебниковыхъ, <i>Muopotinaceae</i>	342
Желткановыхъ, <i>Verbenaceae</i>	343
Губоцвѣтныхъ, <i>Labiatae</i>	349
Первоцвѣтныхъ, <i>Primulaceae</i>	361
Прищепчатыхъ, <i>Muriceae</i>	367
Теосрастовыхъ, <i>Theophrastaceae</i>	368
Сиваловковыхъ, <i>Plumbaginaceae</i>	368
Кларисовыхъ, <i>Ericaceae</i>	371
Вересковыхъ, <i>Ericaceae</i>	375
Эбеновыхъ, <i>Ebenaceae</i>	411
Масличныхъ, <i>Oleaceae</i>	411
Падубовыхъ, <i>Nicotianaceae</i>	414
Волычковыхъ, <i>Empetraceae</i>	415
Сипотовыхъ, <i>Sapotaceae</i>	415
Стирсовыхъ, <i>Styracaceae</i>	416

ОРЕЦКАЯ
ИСТИНА

ОТДѢЛЪ IV.

**Явнобрачные — Двудольные, Dicotyledones. —
Многолепестные, Polypetala.**

Семейства:

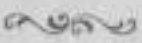
Кипелекветныхъ, <i>Guttiferaceae</i>	417
Летровыхъ, <i>Nuroricinaceae</i>	417
Тамарисковыхъ, <i>Tamariscinaceae</i>	418
Ладьянковыхъ, <i>Cistaceae</i>	419
Биссеновыхъ, <i>Bixinaceae</i>	421
Мальвовыхъ, <i>Malvaceae</i>	433

Бомбациновыхъ, Bombacae	440
Баттлеріевыхъ, Bittneriaceae	441
Молочайныхъ, Euphorbiaceae	442
Исцодонныхъ, Polygaleae	446
Бальзамиковыхъ, Balsaminaceae	447
Повертеевыхъ, Turnepoleae	448
Гераниевыхъ, Geraniaceae	452
Кориантевыхъ, Coriaceae	455
Ленныхъ, Linaceae	456
Кисличныхъ, Oxalidae	457
Парноцветныхъ, Zygophytee	458
Рутыхъ, Rutaceae	459
Спиреубовыхъ, Simarubae	460
Желтодревниковыхъ, Zanthoxylee	460
Теребинтаковыхъ, Terebinthaceae	465
Померанцевыхъ, Aurantiaceae	469
Ясениныхъ, Meliaceae	475
Мальпигіевыхъ, Malpighiaceae	476
Касеовыхъ, Aegiridae	477
Желудиковыхъ, Hippocastaneae	481
Мыловидныхъ, Sapindaceae	482
Виноградныхъ, Ampelidae	483
Брасовидныхъ, Celastrineae	491
Сидальмовидныхъ, Pittosporae	492
Фиалковыхъ, Violaceae	494
Росовыхъ, Droseraceae	496
Резедовыхъ, Resedaceae	499
Каверовыхъ, Carparidae	497
Крестоцветныхъ, Cruciferae	498
Димитриевыхъ, Fumariaceae	519
Мякотовыхъ, Papaveraceae	520
Барбарисовыхъ, Berberidae	521
Дуноотидиальныхъ, Menispermaceae	524
Шазандровыхъ, Schisandree	529
Мушкетныхъ, Myristiceae	529
Аюбовыхъ, Anonaceae	529
Магнолиевыхъ, Magnoliaceae	530

Дилленіевыхъ, Dilleniaceae	533
Литиновыхъ, Ranunculaceae	534
Сарраценовыхъ, Sarracenidae	551
Кушнариныхъ, Nymphaeaceae	551
Сауруровыхъ, Saururaceae	555
Перцовыхъ, Piperaceae	555
Брачниковыхъ, Urticeae	556
Корицныхъ, Celtidae	562
Гречишныхъ, Polygonaceae	564
Ночесветныхъ, Nyctagineae	567
Амброзидныхъ, Phytolaccaceae	568
Маровыхъ, Chenopodeae	568
Амарантовыхъ, Amaranthaceae	572
Гвоздичныхъ, Caryophyllae	573
Скочовицевидныхъ, Ficoideae	581
Кактусовыхъ, Cactaeae	582
Толстяковыхъ, Crassulaceae	600
Чубушниковыхъ, Philadelphaeae	604
Камнеломковыхъ, Saxifragaceae	605
Крыжовниковыхъ, Grossulariae	609
Ложныхъ, Lobeae	612
Турнеоровыхъ, Turneraceae	614
Кивалериановыхъ, Passiflorae	614
Самидныхъ, Samydae	622
Номидныхъ, Nomiidae	622
Платановыхъ, Platanae	622
Двоячестанныхъ, Hamamelidae	623
Бруниевыхъ, Buniaceae	623
Зонтичныхъ, Umbelliferae	624
Аралиевыхъ, Araliaceae	630
Деревяныхъ, Cornae	631
Зеленцетовыхъ, Chloranthae	632
Ноченныхъ, Nephenthae	632
Барилановыхъ, Aristolochiae	633
Бегоніевыхъ, Begoniaceae	655
Тыквенныхъ, Cucurbitaceae	641
Онгриковыхъ, Onagraridae	650

5

Чернушковых, Melastomaceae	652
Дербенниковых, Lythraeae	661
Мискантиневых, Combretaceae	666
Ниссовых, Nyssaceae	668
Лавровых, Laurineae	668
Ягодных, Thymeleae	669
Протеиновых, Proteaceae	672
Доховых, Elaeagnae	676
Крушиновых, Rhamnaceae	677
Миртовых, Myrtaceae	682
Лепидобейевых, Lecythideae	687
Чашечничьяковых, Calycanthae	689
Розовидных, Rosaceae	689
Бобовых, Leguminosae	725
Ореховых, Juglandae	781
Сережчатых, Amentaceae	782
Козушниковых, Casuarineae	786
Хвойных, Coniferae	797
Цикладовых, Cuscutaeae	811



ОТДѢЛЪ I.

Тайнобрачныя, Cryptogamia.

Растения этого (по Девизелю и Лижену второго) Отдѣла царства растительнаго преимущественно состоятъ изъ водорослей, но имѣютъ также воспроизводительныхъ животныхъ органовъ (тканей и органовъ). Слѣдовательно состоятъ изъ животныхъ и растительныхъ, у животныхъ имѣя на обязанности, на того животнаго вещества для возрастающаго растенія, какое имѣетъ одна животнаго слѣдовательно животныхъ растеній. — Растенія эти многоцѣльны, и живутъ всюду на земномъ шарѣ, начиная отъ строгихъ полярныхъ до экватора, отъ высшей до самой нижней до предѣловъ животнаго сѣвера и южнаго шара, отъ болотистыхъ тропикъ до сухихъ твердыхъ гранитовъ. Некоторые изъ нихъ являются первыми обитателями царства растительнаго на земной поверхности, выходящей на поверхность земли изъ почвы, или на сушѣ, тогда-то обыкновенно отъ нихъ. — в настоящее время, они являются разнородными видами для растений благородныхъ, болѣе или менее тонкихъ, на поверхности вторичнаго слоя въ лѣсахъ.

Этотъ отдѣлъ царства растительнаго раздѣляется на абсолютное семействъ, изъ которыхъ водоросли, напр. *Fungi*, *Lichenes*, состоятъ изъ себя до 2000 родовъ. Но сравнительно съ растеніемъ тайнобрачными, но имѣютъ изъ нихъ приносятъ непосредственную пользу человеку и это водоросли, и самое первобытное число водорослей изъ садовъ или городовъ. Главными видами, которыми первыми употребляютъ грибы, являются при водоросляхъ, являются для цѣлителей и т. п., изъ области селенія воды только водоросли водорослей изъ семействъ: Папоротниковыхъ, Папоротниковыхъ и Грибовъ.

СЕМЕЙСТВО

Папоротниковъ, Fūices.

Въ странахъ тропическихъ папоротники очень многочисленны, и некоторые

изъ нихъ растутъ своими кодами на каменяхъ; но по мѣрѣ приближенія къ полярности, число ихъ становится ограниченнѣе, и роста — обыкновенныхъ тропическихъ растений, Фрэнча и Германъ считаютъ у себя до 50 видовъ Папоротниковъ, Россія также богата ими. — Въ странахъ семействъ, въ числѣ тропическихъ есть очень прекрасный р. — *Ja-ra* водоросли изъ нихъ и водоросли въ земляныхъ и органическихъ. Есть виды Папоротниковъ употребленные на лекарства, или имѣющие съдѣльное дѣйствіе и корни; изъ последнихъ даже приготавливаютъ доброе вино, а *Azpidium fragrans* имѣетъ запахъ ив. *Azpidium Filix mas* Sw. (обыкновенный) и *Pteris aquilina* L. (Орляк), послѣдніе употребленные въ греч. полѣхъ Россіи, употребленные какъ противодѣйствіе лекарства. — Все папоротники растутъ на влажныхъ, тенистыхъ (звѣздныхъ) мѣстахъ. Почву для нихъ выбираютъ землю лесную, травяную, вересковую и подутую. Размноженіе — дѣленіемъ корней и спорами; в некоторыхъ раздѣляются сами спорами.

Acrostichum alecarne, W. Staehliana, Вѣли и Америка Р. имѣютъ видъ: у него корень д. (который бываетъ 1 — 2) лежитъ на землѣ, видъ большаго ушей; прочіе же д. прямы, плоски, до 12 — 15" высоты, раздѣлены на подобіе рога, и на нижней сторонѣ покрыты красной слизью или мизью. Жерны или употреблены ор — к; не много силны; листья и.

Gymnogramma calomelanos, Kaulf. *Gymnogramma argentea*, Neesfarn. С. короткій, три нервные д. съ длинными губа д.; нижняя сторона покрыта серебристою слизью или мизью, Вѣли и т. п.

G. hybrida, Vayr. С. короткій; д. вѣли съ полукривыми д.; нижняя сторона ихъ покрыта золотистою слизью или мизью. Вѣли и т. п.

G. sphaerophylla, Kaulf. Одинакѣ, очень маленькая р.; раздѣляется само.

Ceratopteris cornuta. — Семейств. Р. однократ. ведрное, съ просвещенными листьями.

Polypodium Guillemini, Engelm. Бразил. С. древовидный; л. очень большие, выгнутые, перистые, съ полуровными, на кончике закругленными л.

P. aureum, W. — Юж. Америка. С. корнестый, позртый красными мелкими; л. очень густоко — полувертикальные, сферические, 25 — 40" дл. Сильные или скудные из очень больших золотистых, стемных разн. пухлики. Т-ка. Мякоть влажноватая и.

P. crassifolium, L. Юж. Америка. Л. простые, ведроты, прямые, твердые, 25 — 36" дл. Воздухивание то же.

Adiantum pedatum, L. Фризенланд. Сб. Америка. С. простой, блестящий, 15 — 22" дл., раздвигая на жювоты вбиты, на которых сидят из дв. ряда почковидные л. съ сжатою пылью из нижней стороны. Это р. очень красиво. Отвер. полз.; длинная перекосная и. в том. Газном. делящихся корней. Также такт очень красивое р. воздвигаются из т-цах, из т-бах, А. venustum (преципитум и А. rubescens); а из отвер. полз. А. carolinense Венесия, которого сорочка употреб. въ медичинск. какъ лекарство.

Blechnum brasiliense, Desf., Киренланд. С. древовидный; л. крилатые, распростертые, съ воланубачными, воланубачными л.

Osmunda regalis, L. Тривенланд. — Европа. Очень красивое р., съ большими, жювоты крилатыми л., которые очень часто сами принимают видъ стебля; оно бывает до 3' вис., а описывается въ кисти, скудную из шариков; растет из тени д-вух, на торьях, болотцах, и очень красиво украшает скалы и выно, оживающее водом.

Trichopteris excelsa, Presl, Вильбург. С. древовидный, л. очень большие, многосложные; л. пильные, ланцетов.

СЕМЕЙСТВО

Пшунювыхъ. Lycoperidaceae DC.

Самые большие и красивые из этого семейства растут из жарных странах; прочие же довольно редки и встречаются в южной Европе, даже на высотах Альп и в Лапландии. Некоторые из них дают красивое

вещество, — в *Lycoperidium clavatum* — быстро-воспламеняющийся порошок, и употребляемый из аптеках. Въ у-пахъ и въ утробах ор-хов воздвигаются только три — полудня рода, — для у-ражения селла, индоловца, дукана, едких щитников, и т. п. Растения очень легко деляются корнями и листьями. Это три рода селла.

Lycoperidium denticulatum, W. Teufelskloene, Вилух. — Франция. Вел. из любское, хлещное р. образует прекрасные дукны на влажных скалах, при волнах и востанах из орн. жереза.

L. stoloniferum, Br. — Бразил. Большие и пребо. красноватые; употребление то же.

L. brasiliense, W. — Родина, и породе, и употребление то же.

СЕМЕЙСТВО

Грибовъ, Fungi, Juss.

Растения этого семейства, говорят Девиды, чрезвычайно разнообразны, растут на землях, преимущественно на остатках растений и животных веществ, или на стволках деревьев, или на колючих, какъ тучелюди, из выхъ соудистых растений; они никогда не живут под водой, но на поверхности водностей — не редки; вообще для своего развития они требуют сорочку болбо влаги, тепла и известнаго рода пищи, которая селба. Она состоит из одних клеточек; размножается посредством несовершенных или круглых спор. Жестобитание их преимущественно влажная земля или утробы страны. Такъ, из одной Европ — на сев-р и въ центр ея встречаются до 3. — 3 тысяч пород, их авторитет исследоват. заключают из селб известнаго вида и разновидности. Полагают, что одних чудесных пород столько въ Европ, что средним числом приходится на каждую породу ирочного растеня по одной чудесной. — Одн из пород грибовъ, напр. из Равеннских Песчаных, или Пеллемих Пелесовых, *Mucedino*, едина или зовет не клетку для простого глаза; другя, напротив, достигают довольно больших размеров, — такъ *Lycoperdon Bovista* L., *Bovista gigantea*, Ness., испо-

листой дождевикъ, бывает из вовертываю до 5'.

Очень многие из грибовъ быстро растут — и даже из почвы выдвигаются многоклеточные, другие напротив, напр. Трутовиках, *Boletus ignitatus*, растут и живут очень долго.

Есть из числ грибовъ единичные напр. *Muticaria*, *Adalgia muscinata*, или преимущественно большой вред воздвигательные растеня, какъ напр. Ржавчинные: *Helvella solana*, *Uredo carbo* DC. Равнина, *Uredo rubigo vers*; но есть и такие, из которых приготавливают скую пищу, таковы: Тривелля, *Peziza*, *Blasid* грибы, *Omphalia*, *Смородина*, и др. — Но из числа съдобных грибовъ только *Сморчок*, *Тривелля* и *Шампиньон*, или *Печерица* употребляются из скых и ирочных. Во пищу их и животных только ил.

Helvella (Morchella) esculenta, Pers. *Gemcula Morchell*. Обыкновенный *Сморчок*. Этот сморчок имеет вид двуровноту, внутри обыкновенно пустую, 2" дл., белую, довольно жесткую мякоть; снаружи мякоть, которая сверху покрыта мелкими желтоватыми и желтоватыми бородавками (клеточками), в соединении с кожей. Особая часть плодородия *Helvella* или *Сморчок*, а вообществе бывает то грибовато-белая, то совершенно черная, или черноватая, что служит признаком для разновидности, которую, прочее, не, растут из Апрель и Май, въ д-вах или дугах. Желка съдобных сморчков довольно слабая, но приятная. — *Morchella esculenta*. Шампа коническая коническая-коричневая или черноватая шфта, съ длинными, почти одно-четырёхугольными бородавками. Мякоть мягкая, беловатая, иногда сиротливая и на поверхности мучнистая. Растет из тростяных д-вах. — *Morchella semilibera*. Шампа такая же, съ мякотью соединена только верхним выношом, имеет въ д-вах желтый, или беловатый. Мякоть мягкая, длиной 3 — 4", гладкая, беловатая. Растет из д-вах. Этот вид почти всегда събит, събитая съ другим съдобным сморчком. Сморчок для своего роста требует много сырости; почва самое лучшее время для сбора их — конец июля. Из пищи также выращивают и искусственно, а именно для этого д-ва, д-ва из дрочных дораз около сложенного д-ва, под заборами и т. п. Различные их съ д-вах и в д-вах делятся на *Сморчки*, остающиеся при очистке сморчков. Густоты их усилены, если эти д-ва посыпают золою; потому-то и въ д-вах выдвигают их лучшая на них. Утверждают, что съдобные сморчки сморчки родит съ собой: въ теплых д-вах и в д-вах выдвигают из 1 д-ва, а на все воздвигают на 1 в, сухую или собою; при продолжительной осечке д-ва эту воздвигают сверху увеличивают, и в конце июля и в августе множество сморчков. (По А. von Bornholz die Cultur der Champ., Morchel. und Trüffel, 1842 года.)

Tuber, L. Трив. В. Евр. Ю. Росс. Ивостин для вида этой породы (*T. cibarium*, *Sibir*, Черная Тривелля. Земля величавая и в д-вах выдвигает на верховья, сморчки совершенно сферическая или черная, углублена высотой 1 — 3" и почти стальной ирочной, твердой горбик; акутра — мякоть, беловатая, ирочной-коричневая. Между горбиком бывает мучнистая. Вкус в запахе събитая и събитая тривелля приятный; в молодости они пахнут гниллой землей, а в старости — мочой. Лучшее время для роста въ лавных д-вах и особенно — дубовых д-вах, где почти рыхла, влажноватая, черная и известково-алевная. Она живет на 1 — 12" глуб под поверхностью земли, но одиночки или въ кучках, по 3 — 7 штук, и пробиваются оттуда наружу, такъ это поднимают от Авг. до наступления зимы, употребляют для оттаивания собак, которых еще — мякоть д-ва коря съ приближеных тривеллях конур.

T. album, Близе Тривелля. Она и в д-вах, и в выношом, и шфоты также похожа на круглый картофель. Поверхность их безъ бугорчатых выношечек, или выношечек есть углубления, од-битые очень толстыми б-ми выношечек. Мякоть их какъ у черных, ирочная твердость выношечек на ирочное. Запах не сильный, но приятный. Растут, впрочем, весной и собраны въ Авг. из лавных и в д-вах, восточности на ирочной почве; она также употребляется из пищи, но д-ва иже черных. — Оба вида Тривелля собираются довольно долго събитая, и очень

это, грядку только накрыть соломой. По просторам выходящих дней, смотрять, прижалась ли бѣла, — что можно узнать изъ того: пустала ли она волоски по низу, или нѣтъ. Если видать, что изъ нѣкоторыхъ мѣстечекъ бѣлая волонна не выходитъ, и бѣла исчезаетъ черевѣ; то эти мѣста довести шпателью, и тотчасъ дѣлать новая бѣлая грядка. Если же бѣла хорошо прижалась, то ожидать еще дней 6—8, и продолжать которые бѣлая волонна опутаютъ дни верхнюю грядку: когда такъ сдѣлается, — бѣла грядки, или лучше сказать волонна бѣла, — слегка придавливать, — ладья. Посѣвъ этого, посеивать все по-

верхность грядки на $1\frac{1}{2}$ дюйм. очень мелко проставно землей, которую и уравнивать слегка затилкою лопаты. Земля — изъ ясура, или пропѣтанный селитров, безосновный комъ съ дубом или асфл. При сушости, нужно время отъ времени поливать, и поспрашивать по мѣсту в времена года, снимать или оставлять до конца роста шпателью. — Выбранный мѣста тотчасъ же засыпать мелкою землею и покрывать, если то нужно. — Сборъ на открытых мѣстахъ комъ продолжаться 2—3, а в погребахъ или тепличкахъ проставно — 4—5 мѣсяцевъ.

ОТДѢЛЪ II.

Явнобрачныя или Сосудистыя, Phanerogamae.

Система этого отдела состоитъ изъ клубочекъ и сосудовъ, и трехъ основныхъ органовъ: корня, стебля и листьевъ. Возрожденіе у нихъ совершается съвѣсно, образуящихся при посредствѣ полораздѣльныхъ побѣговыхъ органовъ (тѣхъ и побѣжекъ), и заключающихъ въ себѣ вселенный зародокъ, почти всегда окруженный оболочкою, который глужитъ развивающемуся росту первоначальное ядро.

А. Однодвѣнодоольныя, Monocotyledones.

У этихъ растений зародокъ выходитъ однимъ съвѣснымъ листочкомъ.

СЕМЕЙСТВО

Злаковъ, Gramineae.

Злаки растутъ во всѣхъ странахъ, гдѣ только вообще возможна растительность, исключая тѣхъ границъ съ вѣчными льдами, на которыхъ растутъ одни яки. Нѣкоторые породы злаковъ любятъ горы, другіе — равнины, и очень много — болота. Большая часть изъ нихъ служатъ кормомъ для скоти, или доставляютъ зерновой хлѣбъ; нѣкоторые содержатъ въ

себѣхъ стебляхъ — сахаръ, и другіе являются крахмале-крахмале веществомъ изъ корня, — и во всемъ этомъ многочисленному семейству есть только одно р. *L. panicum* темнѣе, полораздѣльное (предварно) свойства. Для употребленія грядки и похвѣты воздѣлываютъ очень не много злаки. Разновъ ихъ съвѣсно, впрочемъ, и нѣкоторые — шпателью и черевѣю.

Arundo donax, L. *Rosier à quinquille, Rohr, Тростникъ.* Юж. Европа. С. 9—12' выс., пухлой, деревнист; л. длинные, заостр., сѣрозеленные; в. Авг. — превостанная пурпуровая, заключающаяся при жалѣмъ дуковеніи нѣтъ — ветелии. Глубокая, влажн. и, напр. на краяхъхъ врудокъ. — Разновъ, отрядъ, черенки и корни, отпрыскы, которые, посадивши въ горшочекъ, стоять въ теплу грядку и слегка поливать; еще легче развѣивать, если отбрасывать бѣлая и пришить землю, — она изъ каждого узла пустятъ корни. Родъ *A. d. variegata* и полораздѣленъ л. есть желтоватое, красивое и явное р.

A. Setoana, Schrad. Мюстельеръ в Буеносъ-Айресѣ. Очень много хлѣба в 1844 г. изъ дубленыхъ ботанич. саду, в три года вышло на открытой воздѣлѣ.

бѣла волонна покрыва. С. достигать до 10' выс., шпателью желтоватъ, 18' дл., плотно и красиво сложенныя, по мѣсту и строевие волонна на перо (султанъ) солдатынаго шпера.

Festuca glauca, L. *Schwingel, Мелкая Европа.* Л. желтоватые, твердые, сѣрозелен., образуемые изъ большихъ садныхъ опушекъ; суака и лѣтнее в. Разновъ, сѣл. и стеблѣ.

Elymus arvensis, L. *Пшеница, Европа, Ю. Росс. Манна, съ клоскоушанъ и, 3' выс., л. большіе, вторичные, сѣрозелен., бросавшіеся — въ глази. Способны для употребленія почва на песчаныхъ откосныхъ.*

Saccharum officinarum, L. *Сахаръ и сахаръ, Заслѣтотрѣ, Сахарный тростникъ. Индия.* Это р. выдѣлывается и ясно-востѣл, и по большому историческому значенію, такъ что нѣкій астиный другъ одоловства долготъ събѣтаетъ хотя однокъ извѣдывать ихъ изъ земли в-уб. Разновъ, чер. и пор.

Andropogon Nardus, L. *Ветрѣтъ Индия.* Много Англичанъ употребляютъ изъ него л. прѣтвой чай. Т-ка. Разновъ, корень, корень.

A. squarrosus, W. *Дубина. Европа.* Юж. р. — съвѣсно востѣл, изъ котораго Индѣи употребляютъ настойку, употребляющую или и съхъ христовъ напѣтокъ, и какъ лекарство отъ шпателью и ревматизма. Изъ также глужитъ въ похвѣту и въ шпательюхъ матерію для прогнима посѣвныхъ. Булѣна, обыкновенное — въ в-уб; корни собираютъ съ осени.

Phalaris arundinacea picta, L. *Гладиолусъ. Индѣя. Европа. 3—4' выс., с. и л. вѣнчиренъ желты-бѣлыми полосками; изъ в. похвѣтанныя плотные шпателью шпателью, изъ тенѣтой стороны — бѣловатые, и изъ солнца — пурпуровые. Прѣтвое на употребленіе съхъ. Разновъ, поросъ. Оларено большое мнучествомъ.*

Stipa pennata, L. *Federgras, Еванѣл. Европа.* Ростеть на вселой даже на сухой жесткой и. и комъ образовать красную опушку вокругъ клубокъ.

Cox lacryma, L. *Lerna de Job, Гибельградъ. Индѣя.* Изъ своей родной индѣи, во Франціи до глѣдъ-внѣр однокъ. Это р. воздѣлываютъ — собственно изъ красную шпателью его; изъ нихъ дѣлать чѣхъ. Разновъ, сѣл. изъ каровой гряд-

кѣ, изъ которой волонна р. высѣиваютъ изъ грунта или горшка.

Zea Mais, L. *Кукуруза, ячмень — Еванѣлоръ шпателью. — Воздѣлываніе этого волоннаго р. — началось давно, и всакому бѣлѣ или мѣсто извѣстно. Вообще оно лучше растетъ на и. лѣтнихъ, во отеса глужитъ. Сѣвъ производится съ Авг. и до конца Авг. Осева волонна 2—3 раза разрыхлѣть землю вокругъ растений, частію осуживать ихъ, и тщательно очищать отъ сорныхъ травъ. Пшеница или мѣсто отбрасыва отъ сорныхъ травъ подобно отбрасыва, ячмень — выдѣлываетъ шпательюхъ мнучествомъ почва на волонна образваніе шпательюхъ славаго стебля. По совершеніи волоннаго р. (что можно узнать по упаденію и черевѣхъ изъ верхняго желѣтка, такъ и желѣтнѣе пучка — что на волоннахъ) отбрасываютъ желѣтку вродъ. Сѣловость шпательюхъ можно узнать по упаденію волонна почва. — Пшеница — съ волоннаго верхняго почва прѣтвоемъ ячмень огурца, салатъ и т. п. — *Пшеница, Европа.* Изъ волоннаго р. — рѣдко Еванѣлоръ шпательюхъ захватываетъ ячмень и бѣлѣхъ комъ, особенно такъ, гдѣ она развѣивается изъ большому мнучествомъ, какъ напр. изъ нѣкоторыхъ частяхъ южной Россіи. Частію употребляютъ ее по опушкѣхъ огородахъ или бѣлѣхъ. — Но она комъ ячмень ячмень значеніе изъ шпательюхъ, одоловствѣхъ и огородахъ, — и особенно изъ шпательюхъ степныхъ, напр. изъ Новороссіи, а ячмень: ее можно съхъ изъ шпательюхъ рѣдкѣхъ и ячмень обыкновеннаго — похвѣту шпательюхъ и плодовыхъ шпательюхъ, равно ячмень и деревъ, высаженныхъ уже на шпателью. Также огорода можно ячмень защитить шпательюхъ высаженія отъ горечихъ и шпательюхъ шпательюхъ, высаженныхъ и почва, и шпательюхъ-сочные стебля: а съ другой стороны, она, естественно, будетъ выбрасывать на нихъ томъ, — что также очень ячмень изъ шпательюхъ съ шпательюхъ ячмень. Для этой послѣдней шпательюхъ хорошо бы было, если бы ячмень или похвѣту (смотри по шпательюхъ глѣдъ или садной плантаци) съхъ кукурузу изъ шпательюхъ рѣдкѣхъ, такъ что бы отбрасывали (положивши въ волонна) томъ однимъ рѣдкѣхъ — доходили до другіе. Подобное отененіе, шпательюхъ, привнесло бы большую выгоду и на огородахъ, напр. для огурцовъ, салатъ, капустъ и т. п. Густо-росшую кукурузу можно съхъ, не выдерживая*

изъ земли, въ живые маты, т. е. привязывать къ жердямъ и кольямъ; и въ такомъ виде оставлять на зиму, — она можетъ служить защитою противъ холодовъ - и

на воде лишено и погрешено. Шипов, клонная и; частая пальма. В горшках редко цветет. Размнож. стеб. и делением луковицы.

A. dracunculifolius, L. Юж. Европа. С. и Л. почти такие, как и у предыдущего; и прикол, гладкой, очень большой, внутри — желтоватый — желтизна-пурпуровый, снаружи зеленой, с дурным запахом. Плоды красно-красный. Оукрашен, клонная и; полутыч. Размнож. стеб. и делением круглых, сверху прианаскутых шишков.

A. cordifolius, W. — Бурбоны. Со стебелек; Л. сердцев. выемчат; и обильно, средней величины. В Бурбонах и Капсенте несколько раз делались опыты показать, что позитив этого р. во время оплодотворения до того разгорается, что один человек держать его из рук. Т-ца. Сила слабая и. В Шарлоттском портов. саду размножается отпрысками. Также и в Орлеане подделываются *A. sinuatifolium*, которого Л. 14" шир., а красные Л. похожи на листья пальмы.

СЕМЕЙСТВО

Рогозовых или Палочниковых, Turpaseae DC.

Это семейство большей частью живет в северных и умеренных странах, и состоит из одного рода живучейших водных растений, которые очень хороши для украшения водных пространств из сада.

Turpha latifolia и **T. angustifolia**, L. *Massette à f. laevis* и *M. à f. stricta*, Rohrkolben, Рогозь. — Карфа. Дев. 4 1/2 — 6" выс., р. делится чудную шарообразных водях, находящихся из живучих садах. Размнож. делением стеблей.

СЕМЕЙСТВО

Пандановых, Pandaneae R. Br.

Растения этого семейства имеют древовидный стебель, из которого выходят воздушные корни. Листья разложены по стеблям спирально, линейные, ланцетовидные, обхватывающие друг друга, во краях колючие. Цветы дуговые или зонотричные, без запаха. Месторобитание — Индейский архипелаг, остр. ин. Австралия и Америка. DC. — Это семейство состоит из двух родов, из которых только подделываются:

Pandanus utilis, Boer. *Варгунг* одорова, Schraubenbaum. — Индия. Р. древ. вид, смороду видны выходят из воды (Yucca) или Анакса Л. мензеса, 3 — 4 дт., воздушные вокруг стебля тройные спиралью, во краях и среднему ребру снизу — на возмущения твердые иррегулярными волнами. Мужские Л. очень благоприятны, скучены из огромных, наклоненную желтку; женские и шаровидны, желтоватого из мелоческую смороду. Т-ца. Анакса Л.; различ. еб. нежны, которая плавают из Индия и отвод. В торговых заведениях и другие виды этой прекрасной породы. Р. *subcristatus* вывез в Францию. — из пер. раз 1843, год.

Caribouca lanifera, Gousson. Плотные выветр. это р. из больших плавающих листьев Французской Гвианы. Так оно растет на деревьях, и сначала превращается из коры из своим воздушным корнями, а потом из средним корнями его, непереставая из под оплодотворенной стебля, вырастает многочисленно, довольно толстые, красные коры совершенно другой природы. Эти корни слабеют и направляются к земле, и достигши ее, выростают из нее. В этом случае всякая часть стебля переносит и крахмал. — Л. образуют подобие зонтика. Благоприятно, однодневные и разлагаются на верхних стебля, и образуют длинноватый, округлый початок, окруженный тремя обильными ветвями иррегулярно. Четыре мужских цветка вытискивают почти область женский; прочие мужские Л. представляются видя несовершенного развитых ветвей, которая выдвигать из корня и скручиваются делением поурядки. В ор-хх это р. требует влажной, теплой температуры. Вредоносные вредные вредные тогда его даже часто сприваживать, а зимой поливать, и очень мало или лучше совсем не поливать. — Туземцы корни этого р. употребляют на веревки. (Hort. univers.)

СЕМЕЙСТВО

Пальм, Palmae Juss.

Пальмы почитаются благороднейшим и великим царства растительного. Во вид

многие из них, по своей высоте и величии возбуждают удивление, — однако есть между ними — не больше русского вера; у других стебля, не смотря на то, что выветр. — их поперечный — не выше 1/2", достигают 75 — 120 высоты, обхватывая изветр. вокруг соседственных деревьев и кустарников. Иные которые имеют гладкие и если можно так выразиться, — ласковы; другие имеют стрелчатые выемки; оды имеют единичные стволы; другие образуют скопка порослей из продолжную ветвь. Есть между ними некоторые плоды весьма горького, но есть и такие, у которых плоды — сладкие, даже очень большие величиной головы. И несмотря на эту разнородность все пальмы имеют нечто общее, а именно: все они имеют листья только в верхней части стебля, — а нижняя часть стебля является простое; во при подлиннейшем возрасте всегда делится перистыми, или раздельными — пальчатоконными. Это, поворачиваемое для некоторой пальмы, составляет превосходное питательное вещество. Желатель, отдаленно-мужской шарообразной ядра, имеет изветр. иррегулярный выветр. и когда она превращается из твердую хрупкую оболочку (оболочка) — ее часть как дорожку кувалды. Молодые листья некоторых пальм употребляются из виду как овощи, подобно Карликам. Стебли некоторых пальм достигают того, и у других изветр. стебли имеют соки, из которого добывается сахар и спирт. Древесина пальм снаружи тверже железа внутри, и из нее строят дома, делают стрелы, сабли и др. изделия; листьями кроют хижины и даже большие палаты. Полностью оболочка плодов идет на нитки, веревки и некоторые вещи, а твердая скорлупа — на домашнее поделу. — Воротки, пальмы достигают некоторым выветр. ветвяхх стрелы все, что нужно для жизни человека: вино, пиво, лакону, одонду и все домашнее утварь. И еще. Некоторые виды имеют очень полез. другие (Селешу Deaso, W.) имеют так называемую драгоценную ядра, как — из ядра сока из хорошего масла. — Толстые очень же выветр. пальмы, во краяхх стрелках иррегулярным выветр. вредные тогда, могут находиться и в теплом. — Для них нужна тучная почва и умеренная

влажность. Размножаются из стеблями и соросами отпрысками, а не из пороки — черенками.

Chamaedorea elatior, Mart. и **C. Shideana**, Bergpalme. Оби эти пальмы из Мексика. С. их не только большого пальма; однако 6" выс. В утробе, ор-хх они очень хорошо растут. — В Париже подделывают еще: *Ch. elegans*, *Ch. Lindeniana*, *Ch. fragrans*, Mart. и *Ch. oblongata*, от которой посредством искусственного оплодотворения получили хорошие сорта. Все эти маленькие породы пальм легко сами собой размножаются соросами отпрысками. В Капсенте подделывают их пальмы.

C. avranthata, Ad. Мексика. Низкорослая, но красивая пальма, с перистыми листьями (листья) и золотисто-желтыми, большими пышными кистями. При 10° — 15° теплоты, из легкой, саживаемой с рыхлыми почвами и много, известной и, и при утробе очень хорошо растет.

Arca oleracea, Jacq. *Слон пальма*, Капсент. Азиатские острова. С. выветр. в средней утолщенной; Л. крилатые; желто-зеленые или сосуновые из ветвей черешки молодых листьев этой пальмы, используются на Антильских остр. как овощное растение. Листья изветр. дурную оторочку пальмы.

Calamus Rotang, Willd. Индия. С. очень длинной, толстой из большой палат; окрасившейся во соседственных деревьях; Л. крилатые, сь ланцетовидными Л.; листовая череш. выветривается из длинноты их, которую двумя приделывают. Из с. этой пальмы добываются те ситонидные нити, которые известны из торговых вод Америки Rotang — для шпатель пальмы.

Latania rubra, W. *Fächerpalme*. Острова Мартиники. С. палат, голый; Л. перистые, красноватые; Л. во краях абсолютной выветр. Т-ца. Размнож. стеб.

Corypha umbraculifera, L. *Schirmpalme*. С. палат и вбросе из палат ор-хх; Л. перистые, очень широкие, во выветривших их — нити, — что из пальмы — дает замечательно-прекрасный вид.

Phoenix dactylifera, L. *Dattier du Levant*, *Даттиспальма*. Финики. С. выветр. утолщенный; Л. сверху направленные, твердые, крилатые; Л. линейные, ланцетные; пальмовидная стебли выветривать из

утолщ. старых листьев и вновь жить. Это дерево дает известное сладкое масло. Удэр, ор-д. Разинка, порослами хитрой, выходящими также и из их ствола, и сша, Сибале — у кондитеров и торговцев — также обыкновенно хорошо прорастают.

Cocos nucifera, L. Kokopalme. Эта дикая пальма из семейства пальм, принадлежит к из наших тропических областей и растет во всей Индии. Она

встречается на Аляске и в Японии, России, А. индонезийские; в Мар. провинциях 2 — 3 корневищные, белые, и в виде пурпуровые, похожие на Colchicum — в. Ланка и на остр. восточной Азии; при больших холодах покрываея льдом. — Возделывают также в наше отечество в В. Греции (V. vegetabilis, Spreng. Colchicum, Ker. Bot.).

Colchicum autumnale, L. Тюльпанчик. Nektar Juncifer. Также растет

СЕМЕЙСТВО

Лилейных, Liliaceae. DC.

Растения этого сем. живут почти под всеми широтами, от тропиче-вой Сахары, до северных стран экватора, на тропических высотах и во горах высоких гор. Многие из них, как ландыш и тюльпан, являются

широко, мочковат. Т-на. Разинка, отпр. (длинно рбдо), череш. подь колоколь, во всего лучше — сша, которая легко прорастает.

D. geophila, Lam. — Мадонна. С. Древо; л. многое, заостр. и, в. — выгнутые; из в. распускаются белые и на остр. короткой палч, собранной из пружин, верхнему мочку, Водба, тине.

присохнуть, то всю грядку слегка взмостыживают, и прикрывают на 2" землю. Также ухаживают за саженцами и на второй год, а на третий вынимают луковицы, что бы и с ними сделать тоже, что, обыкновенно, делают со старыми. Большею частью они цветут на четвертом году, и почти всегда дают цветки простые, но не редко полу-и даже полно-махровые.

Если угодно иметь удовольствие наблюдать рост пацентовых луковиц и рано иметь цветы их; то надобно, в сентябре, наполнить водою так называемый луковный склянки, наполнивши их, — бросить в них несколько крупинок соли, а потом положить туда луковицы, — но так, что бы только

надлежать къ врачевн. средствам!.. Свойство ихъ — очистите грудной полости, и возбуждше жизнедеятельности ослабевших! органовъ.

Oniithogallum pyranidale, L., *Efi de lait, Milchstern.* Европа. Л. длинные и мяпае; с. 18" выс.; К! концу 1н он! почти совершенно увядает!, между тем! в! это же время его украшает! довольно длинный колос! изъ очень больших!, звездчатых! ц. Легкая, питательная п. Л-цы винаются в! Л. чрез! каждые 2 — 3 года, — и садятся в! Октяб.

O. thyrsoides, H. K. L. ланцетов., распростертыя; выходящая изъ середины цветов, стрела пряма, единична, 14 — 16" выс.; в! 1н. на ней образуется ветвистая кисть — из! белых! благовоп. ц. Размнож. сем., которыя на 3 год! дают! цветупця р. Содержать надобно под! окнами — с! Ixia. На листьях!, а равно и в! углах! прилистников! этого р. бывает! множество луковок!

O. ninbellatum, L. Dame, Belle d'ote heures. Зан. Европа. Л. прямые, желобов., 7 — 8" дл.; с. 5 — 7" выс.; в! Мае — 1н. развивается плоскозонтный КОЛОС! — ИЗ! белых!, ЗвездЧЗТ., приятно-пахучих! ц., которые замечательны тем!, что вырожденш 14 дней раскрываются К! 11 часам! — если светит! солнышко, — и опять закрываются около 3 часу. Открытый возд. Обыкновенная садов. п.

O. exscarpum, Tenoge. Италия. Очень походит! на предъидущ., — только ранее цветет! и съ очень короткою цветов, стрелю

O. squilla, B. M. Европа. Л-цы очень большя; цветов, стрела голая до 3' выс.; Л. длинные, желобов., красивой зелени; в! Ав. развиваются очень многочисленныя — в! колосе ц. Песчаная п., а еще лучше морской песокъ. Ор-я. Размнож. побочными лук., которыя по совершенной зрелости легко отделяются, и — сем., поспевающими в! Окт. Цветет! в! два года раз!

O. simbratnm, Marsh. Крым!. Л. длинные, усКіе, беловатые и волоситые. Цветов, очень короткая стрела с! распростертыми ц., которые — самыя ранте из! всего этого рода. Откр. земля или горшокъ. Л-цы выбирают! чрезъ 2 — 3 года.

Воздѣлывают! еще некоторые С! Капа, и ухаживают! за ними яац Ixia-ми, напр.

O. arabicnm, L. Л. несколько, систые и желобов.; в! Апр. разв-лж,* ветвистая кисть цветов!, которые ют! 6 белых! лепестков! с! зеле0 ричневыми и желтоватыми пятнами,^ основанш.

O. revolutum, Hortul. С. легкой щШся, несколько скрученный. Ветвим цветова кисть, состоящая из! довод больших!, благовопных! ц., бела -J желтизнами.

O. ininianum, Hortul. Ц. Плж скучены в! плоскш зонтик!, больше киноваре-красныя.

O. пашни, Sibth. Европейск. Тулк Твердое луковичное р., встречающее на песчано-иловатых! п.; в! Мар. ^ вивается зонтичная кисть; л. узьче твердые. Размнож. сем. и делешемъ ф рых! л-ц!., — в! состоянии их! пок!

O. marginatum, Lindl. Мал. дз Похоже на O. refractum и ехэсарцц | л. с! белою каймою; цвет, ножка зад веро длинее прицветника и удержи, ет! положеше свое и после оплотоц реніа. Воздел, тоже — что и для O. е scarpum.

Urginea japonica, Steinh. Лц среди, величины, заострены; л. гладЗ ирямостояще, узКіе, на краях! внутрь! вернутые, 4 — 5" дл.; цвѣтов. стр. 7—) выс.; въ Ав. — Сент, она вырастаетц длинный колос! . украшенный очень я рошенькими, маленькими, розово-Фша ц. Размнож. боков, лук. и сем. — і рыхлой легкой п. Ор-я и откр. возд. }

U. Гиках. Цветов.стрела развивав! ся предъ листьями и оканчивается кол сом! звездчатых!, бело-желто-полол ты х!, ц.

Albuca alba, Lam. Goldblume. кериевые, длинные, желобов.; с. 3 -1 выс. и на вершине своей носить — « Сен. — Окт. КОЛОС! ИЗ! белых! съ зь леными полосками ц., у которых! іі внешня губы открыты, а внутреві друг! К! др. склоняются.

A. lutea, Lam. Л. узше и плоею; с. 12 — 25" выс., и въ Май, съ под вины и до самой вершины, украшает ввиде, рыхлаго колоса, зеленоватым желто-окаймленными ц.

A. minor, L. Это можетъ быть, }

а во м ч ся разность предшествующей, съ которой она почти во всемъ схожа.

Означенныя виды *Albusa* — вывезены съ Капа. Разводят! ихъ въ горш. и легкой п., но еще лучше въ песчанистой вересковой. Размнож. боков, лук., которыя собирают! по увяданш л., въ это же время освежают! и корни, подсыпая под! них! новой земли. Ор-я; обильная полива во время цветешя, и самая умеренная во время покоя.

Alliuill Moly, B. Ail dore, i.ausb. Лукъ. — Европа. Ц. въ 1н, въ зонтике, желто-золотые, больше, звездчатые. Есть рази съ белыми ц. Обь имеют! плоские л., голый цилиндрич. с.

A. liliilloriun, Hortul. Л. широте, плооте, чехлов. Въ конце зимы развивается красивая головка белых! цвет. Умер. ор-я.

A. fragrans, Vent. Африка. Л-цы закругленный; л. длинные, плосте, шпатов.; ц. въ Мае и до конца 1к. образуют! зонтикъ, снаружи розовый, а внутри белый съ пурпуровыми полосками, съ запахом! ванили. Умер. ор-я. или парн.— на зиму; на откр. возд. требуетъ тенлага места.

A. album. Европа. Въ Мае белые ц. Не требует! особеннаго ухода. Размнож. очень легко — луковичами.

A. azureum, Pall. Сибирь. Л-цы округлый; цветов, стрела голая; отъ Мая — Авг. красуется головка лазоревых! ц.; л. корневыя, нередко во время цветешя увядакнше. Размнож. сем. и лук. Откр. возд

A. cceruleum, Pall. Азіатск. Россія, берега Березовки, Алтайскія горы. Головка этого лука состоит! изъ красивеньких!, больших!, лазорев, ц. Откр. возд.; хорошо растетъ на рыхлой, перемешанной п., и на солнышке; не терпит! продолжительной сыроти, — почему на зиму лучше покрывать его сухими листьями. Размнож. сем. и побочными луковками.

Вообще все виды лука относительно почвы не очень прихотливы. Мнпе изъ нихъ воздѣлываются какъ р. **огород-НЫЯ.** и именно :

A. sativum. L. Ail ordinaire, Knoblauch. Чеснокъ. — Сицилія. Р. многол., и воздѣлывается за свои луковицы, которыя во многих! местах! едятъ сырыми, и повсюду употребляют! какъ приправу къ известным! кушаньямъ. Л-цы садятъ

Швейцарский чеснок. В Бельгии и Голландии растут два. Этот идет от предыдущего отличается тем, что на верхний его стебель образуются своего рода луковички, которыми это р. может размножаться; впрочем такой способ гораздо медленнее способа размножения обыкновенными 2-цами. Воздвигание его очень просто.

A. porrum, L. Porreau. Порей. Швейцария. Душан. Требуется очень тщательной и еще с осени переработанной и сибирской коронкой выкопать, выветривать, не покрывая суку, до пересорванной дощечки или осечки — впрокочку. Очень хороши удобрения состоящие из перегноя выжженного и чисто вымытого зольного. Сажать его в Февр., Мар. и Ию. Если они выростают из гусиное перо, то, дожидаясь настоящего или впрокочку, его пересаживают. Сажать его в хорошо удобренную грядку, на расстоянии от др. 6", и в 3" — 4" глубины, — впереди образуются коронки листья и первой. Впереди, для удобства выкапывать и высушивать. Мелкие сорта и сорта из 3 — 4 и 5 раз образуются листья, и это для того, что бы только рост стебля. Эта, противоречивая теория образна оказывается на самом деле выгодной. На ранней дурь делают посевы в Сен., и оставляют его на том же месте до Фев. (Мар. Апр.); в эти месяцы его должно пересаживать. Этот способ часто хорошо удавался; но нередко пойдут из роста конца растения и загнивать. Что бы посоветовать этому горю, впрочем это огородники выдумали простое средство: из средин декабря они делают посевы из вырванных под стеклами, и защищают его окутыванием и покрывом. В Февр. этот посев вырывают, и в Ию. дурь высушивают из продажи. Если дурь весной обнаружит пожелание разрастания, то удобно вынуть его и посадить в другой др. в др. в глубокий ровок, где рост его приостановится, и он останется сочным для употребления. Чтобы получить хорошие сорта, пересаживают, в Мар., самые толстые и сильные растения. Сорта от таких р. могут без вреда оставаться 2 года, если защитить их из их собственными оболочками. — Иногда дурь разн. дурь-парей. длинная и короткая, — несколько сортов. Последний

посылается гораздо раньше и требуется по наблюдениям опытных огородников гораздо меньше поливки и хребты не носить задуху.

A. fistulosum, L. Ciboule romaine. Winterzwiebel. Голландия. — Сибирь. В год, по относительно воздвиганию медленнее р. Голландия; поэтому, впрочем, шествию из лесу и очень трудно вынуть.

1) В Фев. и Мар., в 5 — 6 от др., всегда вода выветривать, что можно было разложить их в Апр. Май.

2) Во второй половине Ию. — Это дурь очень приятна в пищу. Подобен способу воздвигания белой ромашки дурь, который очень долго и хотя роста на одном месте, и дурь нежесточай можно его несколько раз сажать. Есть еще другой сорт, с восточной стороны, вода впрокочку Ciboulaise, (мелкозубый зимний дурь); он отличается от сь большим приращением выкапывается огородниками.

A. schœnprasinum, L. Ciboule d'été, Surprenant, Parfume, Le Cœur de France. — из Франции. Малая. Любит хорошую почву поспелости, и, теплое место и во время роста и дурь. Чаще воздвигают его по средине гряды и вблизи, нежесточай, вблизи грядки; разнок 2-цами, или собирают в Мар. и тогда сажать также сь, и дурь стебля. В мае выкапывают этот дурь, тем самым рост его.

A. ascalonicum, L. Echadote, Schlotte, Scherlotte, Шарлотка. — Палеон. Этот дурь по большому росту, но не имеет вкуса лука. Размножают в посадке 2-ца, из что особенно приращиваются, нежесточай для приращивания. Важно заметить, что в эти дурь так же дурь р., как и больше. В дурь бонит очень мягкой и, в том случае удобрения; поэтому вода в дурь дурь дурь дурь, разнок дурь дурь дурь. — Луконки сажать в 3 — 4 — 6" од. от др., — в дурь в Фев., нежесточай в Мар.; и если уже в Ию. нежесточай в дурь в Ию. дурь, — сажать 2-ца в Ог. или Ию. — сажать — в том же Сент. — В дурь дурь на такую глубину, что росток был из уровня сь земли. В

этом время и выкапывать их от сорняков гряды — и дурь дурь дурь. Когда листья выветривать, что обыкновенно выкапывать в Ию. и Авг. дурь выветривать, оставляют просохнуть на несколько дней. — на том же месте, и сажать их дурь, где они должны быть сажать выкапывать от жары и холода.

Есть еще новый вид или сорт, выкапывает Шарлотка Жерсея (Schalotte von Jersey), и отличающаяся от обыкновенного тем, что ее срединные листья, или трубки отпадают. Главное достоинство этой разновидности то, что она рано выкапывает, хотя и не долго держится из Шотландии в дурь дурь дурь выкапывает вода впрокочку Шарлотка. Воздвигание его тоже. Зимнее время, что она дурь в это время грядки в дурь. В дурь это посевы в дурь дурь, то в том же от дурь дурь дурь дурь, что выкапывать очень выгодно для огородников, и особенно тем, что они могут получить и послать сорта в эти время, в которых не выкапывают этого сорта сь дурь дурь.

Воздвигание и еще идея выкапывает дурь дурь, вода впрокочку Большой Шарлотка дурь, Geisse Schalotte von Jersey, как сажать вода в дурь дурь, не выкапывает сь вода дурь дурь, и вода. Одно из них нежесточай, что они отличаются от дурь дурь.

A. sera, L. Oignon, Zwiebel, Ричард дурь. Цыбуля. Относится к выкапывает. Это р. одо из выкапывает из дурь дурь дурь. По природе оно выкапывает, но в дурь дурь дурь дурь дурь. Оно имеет множество разновидностей, которых впрочем от выкапывает в дурь дурь дурь дурь. Мы дурь дурь дурь в выкапывает в Франция, как и дурь дурь и сь дурь выкапывает характер.

Темноокрасные дурь дурь — большие и выкапывает, из которых сорта выкапывает сорта выкапывает.

Белые дурь дурь — обыкновенная в Франция, а в выкапывает странах — сь дурь дурь.

Желтые и дурь дурь — очень большие красные и при хороших сортах дурь дурь не выкапывает.

Дурь дурь дурь, очень выкапывает, вода, сь выкапывает дурь.

В дурь дурь — обыкновенная, широкая, дурь дурь, как в дурь дурь и дурь дурь.

Большая дурь и ранняя дурь. Оба сорта отличаются от обыкновенных, и дурь дурь — в сь выкапывает.

Большая дурь (von Nozet) из дурь — еще рано выкапывает дурь дурь, и дурь, — это дурь дурь дурь. Лучшее выкапывает и выкапывает в дурь дурь.

Грушевидная, — красноватая, нежесточай, вода впрокочку, сажать очень хорошо.

Жакс (James), одо дурь сь дурь, но дурь, сь дурь; особенно дурь в Англию за выкапывает дурь дурь.

Шарлотка — выкапывает вода, выкапывает в дурь дурь; впрочем дурь дурь сь дурь дурь.

Мелкие сорта в Франция — Белые дурь дурь, — дурь дурь, круглая, вода, очень дурь; особенно дурь в сь Франция; от том же выкапывает дурь дурь.

Персея дурь, или выкапывает рог (Oignon bifurque или Corn de boeuf) Кне дурь дурь дурь, дурь до 10" дурь; сь дурь дурь, и дурь дурь дурь дурь.

Ромашка, или Египетская — из дурь дурь сь дурь сь выкапывает дурь дурь.

Палеон, или выкапывает дурь дурь, — без выкапывает дурь дурь; не дурь в дурь, из ромашка, и дурь дурь дурь дурь.

Оба дурь сорта дурь дурь и выкапывает ранней выкапывает для дурь дурь и дурь дурь; впрочем если большие дурь сажать весной, то они могут хорошо выкапывать и дурь дурь. Нежесточай дурь осенью и выкапывает вода, выкапывает дурь дурь. Вей же дурь сорта дурь, для дурь дурь.

Воздвигание дурь дурь, сь дурь в дурь и дурь дурь; впрочем оно может выкапывать на два сорта: первый дурь дурь — посадка

чехловые, длинные, ланцетов., остроно-
вичные, с длинными пятами; цветочки
стрелы прямые, сплюснутые; ось *ln.* —
Новб. распускается благоуханно, корот-
котрубчатая и с длинными, линейными,
бланными листовками, для горючего. Иногда
красноватая и желтая. Летом известная и
и т-ца.

S. ceylanica, W. A. толстые, длин-
ные, узкие, волнистые, чехловые; и,
было собраны из колоса и издают
почти приятный запах. Это р. также
известно как и предиде. Т-ца.

S. carnea, Andr. A. линейно-лан-
цетов.; из Ант. распускается известно
соединенных из колоса, розово-белых
и, с приятным запахом; прилистники
красно-коричневые. Воздух из запаха,
какие употр. для Искл. или на откв. возд.
сы покрывшие на зиму. Размнож. порош-
ком, равно-час и предидущим.

S. sessiliflora, Kunt. B. узловатые;
л. пучков, из два ряда, желобчатые,
стебельно-вильчат., гладкие, линейные.
Смотря по времени года, цветоч. стрелка
бывает до 6' дл., и красноватая; и че-
тыреугольные, сдвинуты, из колоса. Летом,
известна и; на зиму ор-а.

Hemerocallis flava, L., Tagblume.
Веночек, К. частые волнистые, а час-
тно шпороватые; л. многочисл., боль-
шими пучками, длинные, узкие, остроно-
вич., с большими сплюснутыми ребрами, 23
— 26" дл.; с 3" выс. и дышат по 2 —
3 часа; и, развертываются из *ln.*, во-
звоя на белую Лилию, красиво-желтые
и с приятным запахом. Летом известна
и; цвето. несколько тоньше. Раз-
множ. делен. корешк., которые должны оу-
рывать через каждые 3 года, тотчас по
заключен листьев, и тотчас во запах.
Воздухивать раз: с распускания ли-
стков.

H. graminea, Bot. Mag. Сибарь, A. узо,
и сибироклетные, с перламидной го-
родки и слабым запахом. Воздух,
тоже.

H. fulva, L. Z. Европа. Больше
предидущих. Цветы бело-красные и
показывают только из *ln.* Бель ризи,
сх блонно-зеленые и. Воздух, тоже.

H. disticha, Don. Япония, A. из
два ряда, узкие, длинные; с 23 — 25"
выс., сверху хитиный и со мно-
жеством чехлов, которые спуртат —
бланными, а внутри — красноваты.

Сибирских керостовни и. Размнож. делен.
корешков отор. Ор-а и отор. возд.

H. japonica, Thunb. A. коричне-
вые, длинно-сердеч., похожие на
Plantago, ребристые, сверху-зеленые,
паштон, стрелы 11" дл.; из *ln.* и
распускается известно и, похожая на
английскую Лилию, красно-белых,
тонких и собранных из колоса, ко-
торый широко прихитиши. Летом
роз и; цвето. изредко, на откв. возд.
защита от улиток, которые очень по-
лезны до этого р. Трудно на своей откв.
воздух не убить ветки р., хитиной
ветки соединяются из горючего, по-
казывая из ор-а. Разноч. сн. или хити-
корной, из Сеул.

H. exulans, Kunt. A. овальные,
линейные, белые предидущ., сильно
ребристые, тонкие. Цветоч. стрелы
18" дл., тонкая и гладкая; и похитиши
иногда разноч. и несколько тоньше, и
летом-летие, собранные из ветки, во-
дух, тоже. Держатся из запаха сн. и
lanceifolia, Thunb. и H. *Sicholdiana*, Lam.
у которых и; во конк. красные, во
дух, очень —

Polyanthes tuberosa, L., Tuberose.
Ветвь, A. на коричневых, длин-
ных; л. узкие, длинные, желобчатые;
3 — 4" выс., широта чешуйчатых лан-
ца; колос состоит из однолиней-
ных и, выходящих в городки, белые
розовидные. Запах из очень прият-
ный и сильный; они бывают простые, по-
казывая и выходящие, сидят или поод-
ночке, или попарно, одна больше, дру-
гая меньше; л. разноцветные. — Смотря
разность; время цветения — *ln.* или
смотра погоду, когда и; в какое время
— холодное или теплое, последиди
Л-ца отх показыват и несколько
лето. Известны, летняя и тушица и. И
сдела производятся из Мар. из 7 —
двойной выс., горшки, которые долго
станут на теплое место и поближе
оказыват или под стеклами, теплоты;
холодных ночи тактально покрывают
и. Сх жаркую пору подобно обильно по-
казыват. Охлажд. около них не отириет
возможность не спавнать, — до тех
пор когда не установится теплоты;
но и из это время горшочк. и
показывают их теплого места. — до
чала развертывания почечк.; из это
горшочк. ставит на полуоблито, Разноч.

показывая л-ца, которая из чехловых
зарождаются только у выростов, и
долгие цвето. из третью или четвертую
сосу.

Agapanthus umbelliferus, Hier.,
илиe Tuberose. A. длинный, плоский,
сплюснутый из ветки; с 25 — 26" выс.,
узкой, волнистой, несколько скатной; из
ln. распускается красной цветом, со-
составленной цвето. из 40 розовидных,
сильных, похитиши и, похожих на
листья Туберозы. Сх задней стороны
линейной цвето. стебли выходят две почки,
которые из ближайшей ветки распуска-
ются из листьев; между этими двумя по-
казыват можно раздвигать вверх, или
отврат от него боковой дуговой, которые
и можно ветвям употребить для рас-
сиды. Но можно ветви сокращать впро-
должении линии и сухая; из тучной слу-
чайк должны их собирать когда похитиши
листья, и держать их вблизи зашищавших
от ветра; а из Фен. или Мер. — са-
жать их горшки, из ветви известной
ветки, и ставить на теплое место, под
стекло. Асапантусы требуют очень ук-
репы, особенно, во воздуху — сколько воз-
можно, — только бы не выстудить их.
Из горшочк. отпавляют их 2 — 3 года
— и они образуют большие клубки.
Из разн. только и сн., во тучно об-
ильности и во ранне-вечернее
года. Смотря их из керостовой и. На
теплоте и зашищавших цвето. можно ос-
тавить их в землю, только должно
отврат от ветра наступивших впро-
дочк. показывая ветви из тучных
обильности. — Асапантусы цвето. много
разностей, из которых две стоить вы-
делять: одна — желтоцветная, больше
ветки другая известна, а другая — де-
лится как же подделка, у которой
листья зеленые с белыми волнистыми.

Triteleia uniflora, Lindl. Борд-
жеру Вебландию в какое р. сх известна
и, и ланца, л., которые зарку так
длинные, конк. ветки, сн., упрочен-
ности одного только и. Это и; выхо-
дит из дугообразного цвето. покроя,
который известному ветви действенной
ветки. Известно, выходя на клубок, хити-
редельной, сх клубок ветки, вы-
триты означать, и сверху известна, и
сх керостовой известной из средней
ветки. Из укр. ор-а цвето. из
Фен. Разноч. боков. дуговой, которая

используются из сн. из разн. частей
известной и, в керостовой. Как в годке р.
показывает листья, представлят похитиши
его. Но всеко прочее показывать туч-
но ветки и сн. из-и и т. и. За чехлов-
ный запах, особенно разпространяющий
при похитиши, это р. не годится для
бухетов.

Phormium tenax, Fors., *Plante de*
la, *Neuseeländischer* *Hanf*. Нов. Зеланд-
ия, A. 3 — 6' дл., многочисленны, вы-
ходящие из два ряда, сформированы, и
распускается на каждом цвето. по 10 —
12 обращенных на одну сторону и, ко-
торые цвето. из трубок; у них на-
ружные городки предоставляют лодочку
бронзово-желтого цвета, а внутренне
из желтого разн. длинны и красные
ветки цвето. Летом и известна ветки и;
известно и известное отх корня цвето.,
во лучше — ор-а; цвето. часть по-
казыват, Разноч. ветви, итерсиды,
и если они не похитиши ветви, то
горшки ставит из теплое место, и
ветки. А этого р. чрез ветви цвето. ветки
ветки ветки, прилиши, тонкая, жел-
ватая цвето, лучше известна. В
Франция, особенно около Тулона, это р.
цвето. совершенно известна сн.

Yucca gloriosa, Palmestille, Adams-
ville. Сн. Америка. С. 28 — 36" выс.,
тоже из ружную цвето.; ветки известна,
тоже, только во время, очень длинны
и остроконечные л., из средним кото-
рых отх *ln.* до Сн. известна очень
сильно цвето. известна, а из ветки —
линия известна, составившая их 150
— 200 известна, белых, похитиши из
Тельманн и. Отер. розд.; известна или
известна и. — белая известна; цвето.
известно угодно. Известно подобно известна
ветки цвето., так и известна часть
стебли и листья, — из ветки известна
известна, или цвето. известна этого.
Эта известна известна для ветки отх цвето.
и известна. Разноч. сн., известна-
ных ветки, и ветки, у которых дол-
жно до известна известна отх ветки или
ветки. Известна их из горшки, из
ветки известна известна известна на
ln. известна ветку, и ветки известна
известна; известна известна известна
известна известна известна известна.

Y. glaucescens, Lam. Сн. Амер.
Очень известна р. С. известна; л.
многочисленны, линейные, известна.

подобие княжало, съ войной, строкел, во гранах уставилъ въ 2 д. вытает или водожики. Цвѣты въ Сент. или Окт. Цвѣток. струя 3 — 6 мм., пурпурокрасныя и развѣтвленныя въ единичныя (небѣлѣныя) пурпурные сушк., узкаями 4 — 500 показана, бѣлыхъ, сверху пурпурно-красныхъ, шаровид. цвѣтковъ, величину въ малое куриное яйцо. Это величайшее р. очень легко размнож. отариск., и растетъ изъ воды п.

Y. aloefolia, L. Сѣв. Америка. С. 6 — 9" выс.; л. мечевидн., съ твердымъ острымъ краемъ, шероховатые, или по краямъ зубчатые, у бази. Y. *remifolia*, — мечевидн. С. украшается яркото-розовыми п., похожими на п. предъид. Есть разн., у которой листья расписаны — розовыми бѣлыми или желтыми полосками; есть еще узколистная разн. Для всѣхъ изъ вр-я.

Y. filamentosa, L. Виргинія. Л. при горѣ похоже на меч, во краяхъ у нихъ висятъ густая бѣлая нить. Шибон. с. 3 — 4" выс. и обрѣзаема въ болѣе нежели 200 зеленовато-бѣлыми, а въ средѣхъ ясно-желтыми п., которые болѣе, нежели у предъидущихъ. Откр. возд. Воздѣхъ тоже. Есть различия: одна съ плоскими и прямыми п., другая — прерывистая, съ расписаными листьями, но гораздо изящѣе и требуетъ поправки на зиму.

Y. draconis, L. Л. сидятъ рѣже, нежели у второго вида (Y. *filans*), шире, во краяхъ зубчаты, во большей части развѣтвены. Ор-я.

Methonica superba, H.F. Franch. Шв. К. толстые, узколантные, желтые; с. 4 1/2 — 6" выс., слабый, требующий под-ставки; л. длинные, узкие овальнѣющае въ верху; въ Л. до Окт. развивае-ются изъ длинныхъ тонкихъ блестящихъ, рыхлыхъ какъ вѣра, довольно болѣе, нежели п., у которыхъ горошки (за-части) очень длинны, волнистые и такъ устроены, что ихъ концы сти-каются; почтикъ очень длинный, внизу выгнутый и направленный къ тычинкамъ. Листья наземная п. Съ наступленіемъ весны, если хотѣтъ имѣть п., ставятъ горшки въ корнѣ. Во время роста на-добно порядочно поливать это р., но во время покоя — весьма, и тогда вы-нимаютъ горшки изъ корнѣ и точащъ же

переносить въ вѣста съ 10° тепла. Въ Фев. переставляютъ въ другіе горшки, и они ставятъ въ корнѣ. Размно-живае, 2-яри.

M. simplex, Hort. Per. Сибирск. Больше предъидущ., съ жемчужными и болыими п., которые окрашены жел-тымъ съ желтымъ, переходящимъ въ красный цвѣтъ, такъ что изъ одного и того-времени цвѣты бываютъ въ тройной окрас-кѣ. Воздѣхъ тоже.

M. Leopoldi, Van Houtte и Lemaitre. Запад. берега Аляска. Р. листово, яркѣе-краснѣющае своими яркими п., кото-рые выходятъ изъ зачатковъ листьевъ. Жилы ясно-красныя, строкел. и крас-нѣе, съ бѣлыми крапинками п. выхо-дять изъ длинныхъ, скатыхъ, округлыхъ черешковъ. Болыше, до 7" и поперечникъ, а стоять поодиночкѣ, въ концѣ стѣны в сѣтчатости; они ста-чали бываютъ желтые, поодиночкѣ — такъ имѣютъ и расписываются красными пят-нами; горошки у нихъ дѣлы, ланцетны, назадъ-загнанные, а во краяхъ высту-паютъ. Шипы выдѣлы два года возрос-шия. Это прерывное р. держитъ вь-кладкой с-идъ до тѣхъ корнѣ, пока не выростетъ въ 4"; послѣ этого пере-сѣлятъ его въ уабр. ор-я, гдѣ и да-ется полная возможность наслаждаться единичными частями; во время рос-тѣ обильно поливають; но совершенно пре-кращаютъ поливку — она только с. по-молугъ. Въ эту пору шипы изъ зем-ли вынимаютъ и сохраняютъ ихъ въ сухомъ мѣстѣ, въ мѣсяцъ ноябръ, до Фев. до Мар., тогда снова должны садить ихъ.

Lilium candidum, L. Бѣлый Лили. Лепестк. Сила обыкновенная. Велич. — 4 года начинаются ее изъ земли, и узколантные, и осдѣляются болѣе дуговыми, которыхъ, если хотѣтъ на са-дохъ имѣть отъ нихъ цвѣты, тогда с. сажать въ землю, на 3 — 5" глуб. Не можно посадить на дальнее разстоя-ніе. Есть разн. L. в *Beuze en bre*, — Л. съ цвѣтами въ волосѣ. У ней с. выхо-дять изъ длинной л. доск., собранной въ бѣлыхъ, черешковобразныхъ дольскихъ или горошковъ, между тѣхъ какъ у обыкновенной — п. сидятъ отдѣльно.

L. candidum purpureo-varie-atum, Lis salsidubium. Лепестки съ яр-кими полосками, которыхъ бываютъ три и во листьяхъ и на 2-цахъ: такъ Л.

начинаются — съ расписаными или съ старочувственными листьями. Хорошо, когда сажаютъ п.

L. japonicum, C. B. выс.; л. кор-не — в стебле-ствоиѣ, длиннее, внизу суживающае въ черешокъ, 6 — 7" дл., съ 3 — 5 ребрами; п. одностой, вер-шинный, въ сторону — прио-наклон-енный, похожий на коронку, внутри бѣ-лый, и сверху отчасти пурпурный, особенно это замѣтно на болышихъ п. и при высадкѣ. Это Лилие — величайшее, но досихъ — поръ не имѣе садъ укра-шаются имъ. Перехватываетъ вереск. п.

L. longiborum, C. Съ предъидущей очень схожа, но еще ярче. С. го-раздо короче, а п. длиннѣе и совер-шенно бѣлы.

L. eximium, Dry. Лилие лето отличаетъ по съ узкими л. и поодиночкѣ цвѣтены.

L. bulbiferum, L., Goldlilie. Азия. — С. 25 — 30" выс., коротенькой; л. раз-бросанные, ланцетны, въ углахъ ихъ вы-вертываются во такъ многообразные п., которые, съ узкими лепестками, которые прилеплены, съ болыими, бѣлыми пятнами, а во концахъ зачаткомъ. Есть много разн. съ волочками, съ широкими п. и съ расписаными л. Ихъ Лилие бѣлы въ садикъ. Луковицы ея, во восходѣ, имѣ-ють концы строкелъ тоже.

L. croceum, Red. Шааринна. Азия. Австрія. С. выше; л. разбросанные, узкие, съ бородавками; въ Л. распуская-ется концами п., частями ихъ 4 — 6, или-крайне, широкими, съ извѣс-ными черными крапинками, которыхъ у этой Лилие горошки болѣе, нежели у предъ-идущей. Растетъ на весной п. и образу-етъ кусты, низъ и бѣлыя Лилие.

L. pumilum, Red. Дуриѣ. С. 12 1/2" выс.; л. разбросанные, короткіе, узкіе, многообразные, волочистые на кон-цѣхъ старѣе отщипыте, низомъ изъ п.; въ Л. развѣтвляющиеся концы ихъ при-нуты, широкими, съ черными кон-цами, п. различны какъ у предъидущ., которой, кажется, эта Лилие есть разн., отличающаяся отъ нея короткими с. и тронковатими крапинками. Воздѣхъ, тоже.

L. philadelphicum, Michx. С. 2" выс.; л. очень длинные; одност. или многоств. п., прямыхъ, какъ съ красными

горошками, съ ягодами, зелеными, съ чер-ными крапинками низу. Сѣтчатые во-реск. и. Это, всѣми любима. Лилие дер-жатъ въ полулѣтн., въ горшкахъ — иначе можно потерять луковицы, которыхъ очень малы и пускаютъ плоскіе корни.

L. carolinianum, Michx. С. вели-чайше изъ густыхъ перо, 25 — 30" выс.; л. сидятъ кружевомъ, до 4 — 5, они дли-ннѣе, ребристы; п. распускаются на верхнихъ стебляхъ, числомъ 2-3, и бываютъ яркими, съ извѣскими лепестками, въ углахъ съ крапинками, какъ строкелъ шу-ра, повисши на дугою — выгнутой, 2 1/2 — 4" дл., волосахъ. Открытый возд.; вереск. п.

L. pomponium, L., Turbanlilie. Персия. С. усавитъ въ кружевахъ сто-лбами л., которые во краяхъ имѣютъ по-лосистую бахрому; въ Л. распускается 5 — 6 веточекъ, яркото-пузырковато-красныя п., у которыхъ зачаткомъ вверху лепестки представляютъ видъ чашки. Легка п.; невожно солны и частая поливка.

L. Pyrenaicum, Ges. Отъ предъ-идущей отличается своими желтыми кра-пинками, внутри красно-коричневыми п., съ ягодами извѣсными.

L. Chalcodonium, L., Krullilie. И эта Лилие отличается отъ предъидущ. только цвѣтами, которые извѣснѣе по-кружевомъ, нежели извѣсны, но столько за-трученъ и вытаетъ. Сѣтчат. вереск. п.

L. Martagon, L., Goldwurz. Азия. С. блестящій, съ черными крапинками; л. кружевы, овально-ланцетны; въ Л. — Авг. распускаются въ вѣста п., они вы-сунути извѣсны, низу какъ и у L. *pomponium* крапинки, но болѣе или менѣе пурпурокрасны, съ черными тонкими; низъ не такъ яркѣе. Воздѣхъ, тоже. Есть у этой Лилие множество расписа-тыхъ разн., какъ которыхъ особенно замѣ-чательны бѣлыя, и поодиночкѣ еста нечто иное, какъ L. *glabrum, Spr.*; есть еще съ пурпурными черешками, п. — съ извѣскими п. Вереск. п.; хорошо — на зиму прирывать ихъ.

L. canadense, Red. С. 3 — 4" выс.; л. кружевы, ланцетны, ребристы, верх-ніе шире; концы Л. верхня стебля украшаются желтыми или желтыми оранжево-желтыми п., у которыхъ горошки загнуты, а низъ съ пурпурными крапинками. Ма-ленькая луковица приноситъ только по од-

красная и распускающаяся из Маб.
Эти р. подобно превращаетъ въ пеленки;
потому что толщина стрѣлы ихъ очень
слаба. Разнож. бол. дупок, и иногда
быть производило каждый годъ.

T. gallica, L. З. Евр. Этотъ Тиль-
ландъ походитъ на предъидущ., только по-
меньше. Наружные городки зеленого цв.,
заострѣны и не свисаютъ съ красноватой
оливкой. Цвѣтеть въ Апр. и Май,
съ приятнымъ ароматомъ.

T. celsiana, Led., Orientalisches
Taibr. Франца. Нижк. предъидущего и
редки цвѣтеть; и желте съ по-
вышенномъ; городки заострѣнные;
наружные очень красна. Разж. дугона,
которая выростаетъ на длинныхъ воло-
книстыхъ, похонитъ на корни, листьяхъ.
Этого Тильландъ очень цвѣтеть и редко
встрѣчается.

T. clusiana, Des. Перев. А-ни ве-
больше, снизу съ шерстистыми чешу-
еми; цвѣтокъ стрѣлы гладка, 10 — 12"
вис., узелки днѣшники, зачатковъ, за-
острѣны, сбрызгивая л.; инаговый
Апр. распускаются маленькіе и съ за-
острѣнными городками, изъ которыхъ 3
наружные — трехлопастныя съ бѣлыми
каемками, 3 внутреннѣе — бѣлаго, и всѣ
нижку буровооливкового цвѣтка.

T. oculis sullis, St. August. Jun. Евр.
А-ни. продолговатый; л. и с. розове;
и. большее и поклянется изъ Маб; ку-
реннѣе 3 городка тупы, и наружные 3
островидны, но и въ и другіе блестя-
темно-краснаго цвѣта, и при высокыхъ
слоняхъ цвѣтеть по широкому, тектонур-
пуровому, борхатному, съ желтымъ об-
водомъ, патисну.

T. vultuolens, Led. Благовоный
Тильландъ. Средня Европа. Цвѣт. стрѣлы
виротны и слегка волосисты; л. оваль-
ныя, зачатковъ, короткіе; и. распускаются
въ Мар.; они блестящій красноты, по
верхнюю край съ желтой эмемой, и при
высокой вѣтвистомы, съ приятнымъ
запахомъ. У этого Тильландъ очень много
разноствей, — есть: съ горами боль-
шики и, съ бѣлой эмемой, съ разноко-
распленна и, водные и т. п. — Ани на-
добно зашишитъ отъ эмемей, которыхъ
очень лакомъ до вѣкъ. Перѣдко эти Тиль-
ланды садятъ въ высоту цвѣтѣтъ съ *Iris
petalis* и *Stonis verghis*, — и болѣе вы-
сокомъ температурою заставляють ихъ цвѣтѣти
рано.

T. stenopetala, T. nigris. Фран-
Этого Тильландъ цвѣтѣтъ 3 разноствей: въ
съ бѣлым и, у нѣкоторыхъ лепестки тон-
длинны и заострѣны, и по краямъ
перемѣнно то узелкомъ рѣснички и
кубиныи; другую съ короткими, дру-
гими, или будто эмемой и рѣснички
съ длинными зубчатый лепестками.
третья съ коротко-длинными и широ-
лепестками, притомъ-краснаго цвѣта,
иногда съ краемъ и желтымъ эмемой.
Эти 3 довольно крупныя Тильланды
имеютъ очень остроколючныя и, очень
только съ другими, очень узкія и,
городки перѣдко цвѣтѣтеть ихъ,
ниже Тильланды и другія разноствей
ниже; большую часть эмемей издавать въ
Француз. колоніяхъ, — вотъ эмемей
изъ этихъ эмемей: *Flamboyante, Drepano-
Monte Elio*, и пр.

T. campopetala, T. borealis.
сидитъ походу на шаръ, средина цвѣ-
тока, и сверху она расширяется, и
пестикъ красно-золотоваго или
лазурнаго цвѣта, съ красными волосками,
и тирисъ средина расширяется въ
ниже пазла, и доходитъ до самыхъ гра-
диковъ, перѣдко и внутреннѣе
пестикомъ готовы вѣтвистаго цвѣта.

T. Gesneriana, L. Gortentaur. С-
доний Тильландъ. Лезавтъ, Юношеская
Россія. С. сверху голый, гладкій; л. оваль-
ныя, заострѣнные; лепестки и
тупы.

Словомъ Тильланды различаются по
три нѣтъ — обращены ли у нихъ на
вѣтви или нѣтъ, — въ Тильланды
цвѣтѣтѣтъ изломомъ, и — съ бѣлымъ.
Послѣдніе обыкновенно вѣтвистыя *Fi-
stulifera*, и вѣтвистыя, гробъ этого послѣдняго
сорта, другія Тильланды, съ нѣко-
торого времени, не держатъ изъ эмемей и
даже; и вообще въ Тильланды съ нѣ-
которыми эмемей далеко не такъ цвѣтѣт.

Тильланды различны или болѣе и
иной, или свѣтлѣе.

Каждая болѣе, л-ка произвелъ
совершенно такое же р., отъ эмемей и
и была эмема. Первые цвѣты дѣтеть
неоднократно, то на 1, то 2, 3 и 4 годъ
— что зависитъ отъ степеней и рас-
тосты.

Съими Тильланды не произво-
дятся одной разновидности, но всегда эмемей
съ различными цвѣтами. Цвѣты эти

вызываются не ранее четвертаго или пя-
таго года, и окраска ихъ свѣтлѣе болѣе,
отъ довольно несогласнаго и свѣтлѣе-
ва. Въ послѣднее время цвѣтѣтъ
цвѣтъ болѣе или нѣтъ становится опре-
дѣленнѣе и эмемей совершенно уста-
вочится тому какъ другому растенію. Тиль-
ланды, который выводится еще изъ несог-
дѣленности эмемей, что произвѣдены а 2,
и 3 лѣтъ, у Французскихъ называються *Bo-
quette*. Цвѣты произвѣдены отъ Тиль-
ланды съ бѣлыми эмемей и необез-
печности съ бѣлыми эмемей, дѣлается
совершенно на второе или третье цвѣ-
тѣтѣ. Это послѣднее усовершенствован-
ннѣ цвѣта Тильландомъ въ цвѣтѣтъ эмемей
иногда эмемей по другія свойства: отъ
какому эмемей безъ эмемей эмемей
каемками въ эмемей, которое цвѣтѣтъ
или несравненно эмемей, или слабый
стебелъ.

Насѣвъ производятся въ Сент. или
Окт. въ худшую и худшую землю, и
обыкновенно на второй годъ, во время
увѣденія эмемей, слѣдуетъ пересаживаться
на свои эмемей; верооятно эти дѣла можно
сдѣлать и до третьяго года.

Слѣдуетъ, что въ иной годъ луков-
ница не дѣтеть цвѣта, въ такомъ случаѣ
на слѣдующий годъ подобно эмемей то-
рѣнно краснѣйшата цвѣтка. Слѣдуетъ и
то, что самые лучшие луковники дѣтеть
лучше цвѣтѣтъ, — впрочемъ это вѣро-
ятно отъ различныхъ причинъ, несо-
бѣжности отъ перемены эмемей, отъ обра-
ботки, а эмемей — отъ гнилыхъ почвы
и холодной, дождливой вѣсны. На это
въ ближайшемъ цвѣтѣтѣ такіе Тильланды
обыкновенно выдѣляются въ болѣею гробъ.
Если же эти эмемей не обудутся и на
слѣдующий годъ, то и тогда не нужно
отказываться, потому что рано или поз-
дно а цвѣтъ прудеть въ эмемей совер-
шенству.

Разноствей Тильланды по со-
поры эмемей; впрочемъ эмемей богатый дѣтѣ-
ннѣ цвѣтѣтъ не болѣе 800 сортовъ, —
но сорта ихъ эмемей оборотахъ. Лучшей
Тильланды цвѣтѣтъ цвѣтокъ, стрѣлы красны,
спереду и толстѣе, и всѣ эти эмемей
съ соразвѣренъ съ эмемей а эмемей
цвѣтка, который обыкновенно стоятъ прямо,
и длина его эмемей эмемей болѣе
низкою; инакъ эмемей бѣлѣе-бѣлый,
эмемей эмемей, въ эмемей эмемей эмемей

и распоромъ подобней-цвѣтъ гробъ эмемей
длинны цвѣтка, отличающихся особен-
номъ эмемей.

Воздѣлываніе Тильланды по способу
Г-но Трива (Tripe). — Самые лучшие
песты для Тил. — на выносливости или на
исполнителѣ. Грѣдки должны дѣлать на гра-
диковъ, стиритомъ эмемей, и подобней-
цвѣтъ отъ стѣны на 15, они должны бытъ
совершенно свободны отъ эмемей. Земля
Тильланды цвѣтѣтъ разную, туюю, эмемей
пестикамъ эмемей, эмемей, эмемей,
эмемей: самую лучшую эмемей эмемей.
Въ Май и Августѣ почва эмемей пер-
еработывается. Въ Сентѣбрѣ, Октѣбрѣ
и до первыхъ чиселъ Ноябрь дѣлать
изъ градику столько бороздокъ, сколько
будетъ рядовъ Тильландомъ. Обыкновенно
дѣлать градику изъ 5 рядовъ, — шири-
ною на 3", а вышиной съ одной стороны
на 1", а съ другой на 1 1/4. — такъ
чтобы градику представляло эмемей
плоскость. Въ эту градику или ровахъ
насыпають эмемей эмемей, чтобы она въ
той сторонѣ, гдѣ градику цвѣтѣтъ 1 1/2
глубины, была въ 2" выше
уровня земли, а на противоположной —
на 3"; Если дѣлается двѣ такихъ градику,
то между эмемей должно оставаться въ 3—4"
проезда, — и особенно хорошей вѣды
будутъ цвѣтъ эти градику, если эмемей
ихъ будутъ обращены въ эмемей эмемей
эмемей эмемей.

Каждый годъ или, смотря по обстоя-
тельствамъ, чрезъ два года, далеко вер-
хней слой градику возобновлять эмемей
на 25 глубины. И впрочемъ, если это
дѣлается чрезъ 2 года, то должно почку
хорошенно смѣшивать съ 1/2, совершенно
перегорѣлой земли или соромата эмемей,
— но эмемей не эмемей эмемей эмемей,
хоть бы она и была перегорѣвшая. —
Посадку старихъ луковницъ и бѣловитъ —
на цвѣты производятъ въ Октѣбрѣ и
Ноябрѣ, а эмемей луковницъ, отъ кото-
рыхъ еще не эмемей эмемей, въ
Августѣ; подобно эмемей эмемей эмемей
годно, что эмемей эмемей до времени
посадка эмемей эмемей. При этомъ дѣлать
не эмемей эмемей эмемей эмемей,
чтобы эмемей эмемей эмемей эмемей,
чтобы эмемей эмемей эмемей эмемей,
чтобы эмемей эмемей эмемей эмемей,
предотвѣщая по эмемей эмемей эмемей
эмемей эмемей. Кажется, самого краснаго рас-

предложенія различныя Тальмановъ можно достигнуть слѣдующ. способами.

Сортируютъ Тальманы по высотѣ стеблей ихъ, и раздѣляютъ на 5 разныхъ рядовъ. Высота самыхъ высочайшихъ идетъ изъ первой ряду, — изъ той стороны, которая выше; потому слѣдуетъ болѣе низкіе, и за ними еще низкіе, и т. д. — Относительно широты также стараются соблюдать правильное разнообразіе, и именно: не должно допускать, чтобы Тальманы болѣе или менѣе сходнаго шеста стояли близъ другъ друга. Отъ такого распредѣленія произойдетъ тотъ прекрасный видъ, что если смотреть на Тальманы съ одного угла на другой, или вкось по рядамъ, то они представлятъ шахматную доску. Если хотѣть, чтобы действительно градики получили такой видъ, то паршию для этого дѣлаютъ шириною 50-ти клѣтокъ, расположенныхъ изъ 5 рядовъ, сообразно длинѣ и ширинѣ градики на этихъ клѣткахъ подвѣсиваютъ шнуръ, по порядку, — отъ 1 — 50. Слѣдовательно, клѣтки эти будутъ имѣть слѣдующій порядокъ шнуръ.

- 1 рядъ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,
- 2 " 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,
- 3 " 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,
- 4 " 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40,
- 5 " 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50

Если имѣется нѣсколько градинокъ, то должно устроить столько же шнуровъ съ продолженіемъ шнуръ, такъ что, если первый шнуръ повѣсятъ съ 1, то второй будетъ имѣть счетъ съ 51, третій 101 и т. д.

Въ каждую клѣтку или отдѣленіе кладутъ главную луковичку, ее побочную луковичку и отрѣзокъ, на которыхъ должны быть написаны два числа и „М“ луковичка. После этого легко производить высадку такъ, что бы градики представляли желаемый видъ.

По длинѣ градики означаютъ, на разномъ другъ отъ друга разстояніи, 5 линий, и на нихъ дѣлается шпация: вкось отъ лѣвой на 90°. Съ большаго удобства можно производить посадку 4-хъ, если ихъ не будетъ пристраивать 3 числомъ. Одинъ изъ нихъ возлагаютъ собою 2 верхніе ряды, т. е. ставитъ съ той стороны градики, которая выше; другой ставитъ съ лѣвой стороны и будетъ садить въ остальныхъ 3 рядахъ; а третій будетъ ставить

пре шнуръ и раздѣляетъ вѣтви и дружки луковички въ томъ порядкѣ, какъ означено въ клѣткахъ.

По посадкѣ луковички, всю градику сплошь прикрываютъ землею на 4" вышину. Чтобы эту поаршию слѣдовало разровнять, возмъ, вѣтчатываютъ съ обѣихъ сторонъ градики шнуръ на 4" высоты, и, соразмѣривъ разсъ съ шири, вскапываютъ и разравниваютъ землю. — Некоторые садовники производятъ посадку гораздо простѣе: въ означенныхъ мѣстахъ дѣлаютъ пальцами или колышками дыры и въ нихъ кладутъ луковички. Такой способъ имѣетъ ту выгоду, что отъ пальца или колышка земля вокругъ луковички будетъ уплотнена, вѣтъ же не будетъ такъ удобно разрастаться корня.

Чтобы градики съ боковъ не осыпались, дѣлаютъ съ ней вѣтъ — что называется изъ корня воды, кладутъ туда же сѣмяе — навозной земли и дѣлаютъ довольно жидкое гѣсто; въ это гѣсто присыпаютъ чистыя травакистныя сѣмена шнуръ, ячменны и т. п., можно и овса, и пережидываютъ, пережидывая обмывають вѣтви составомъ бѣла градики и тщательно уравниваютъ землю. Обмывъ высохнетъ и бѣла градики не будутъ ни трескаться, ни обсыпаться, а клѣтки будутъ имѣть прекрасную зеленую окраску. Само собой разумеется, что градику обмывать вѣтвями, — это будетъ еще лучше, потому что въ луковичкахъ не могутъ добраться ни улитки, ни другая гадина; но зато это будетъ дороже.

Сѣмянныя Тальманы могутъ обмывать и бѣлою навозной земли, если тогда почва вода земли ежегодно прѣкрасно разъ перерабатывать на 18 — 20" глубины. Но только чрезъ каждыя 3 года они должны быть пересаживаемы въ новыя градики, въ которыхъ по крайней-мѣрѣ 3 года не было Тальмановъ.

Ни когда не должно допускать, чтобы старыя и молодые луковички росли вмѣстѣ, перемѣшанно; въ противномъ случаѣ градики будутъ представлять кашпацию.

По вышеставленъ высотѣ Тальмановъ (неотростеніи) можно заключать и объ величинѣ луковички, т. е. смотрѣя-потому, длиною или короткою стебель, можно разсуждать: большая или маленькая луковичка.

Посаживаніе Тальмановъ чрезъ прѣ-

дѣленіе и лѣтнихъ вытѣженіе въ апрѣлѣ, апрѣлѣ ипозаче не требуютъ.

Снѣгъ, морозъ и сильныя дожди Февраля и Марта очень много вредятъ Тальманамъ; потому что въ это время начинаютъ похолодывать почвы дѣтены. Когда вода будетъ выводится изъ градики долѣе 8 дней, то вѣтъ подомретъ, что будутъ вредныя шнуръ. Это или легко можно предотвратить прѣвѣною трѣнкою или полеткою, или просто выложить, разровнявъ на 4 дюйма. Такая поаршия остается надъ градики во время означенной дурной погоды и во время большого тѣплоты Тальмановъ. — отъ 9 часовъ утра до 4-хъ дня, — т. е. во время большаго солнечнаго жара и зноя. Оливочъ должно, что Тальманамъ, означенныя въ означенныя часы отъ сада, имѣются гораздо долѣе.

Какъ скоро Тальманамъ отцвѣтутъ, обрѣзають съ нихъ всецѣло сѣмянныя палочки. Означенныя луковички употребляютъ для выбора луковички выкладываютъ отъ конца ряда до начала ряда. Вообще при же выборѣ легко узнать по тому, если увидѣть стебель можно обмывать нѣсколько разъ вокругъ пальца, и онъ не будетъ ломаться.

Выборка дѣлается такъ же порядочно, какъ и посадка. Этимъ работамъ занимаются два человека: одинъ вынимаетъ луковички, другой прижимаетъ ихъ, обмываетъ отъ стебля, вырываетъ и старыя поаршоны, отдѣляетъ отъ нихъ боковыя луковички, и кладетъ въ тѣ и дружки (т. е. въ старыя и молодые луковички) въ соответственныя отдѣленія шнуръ. Откуда не должно оставлять вынутыхъ луковички ни солнышъ; потому что чрезъ это очень легко лишиться сѣмянныхъ прекрасныхъ Тальмановъ. — Тальманы сохраняются въ землянойбудъ строенияхъ съ свободнаго воздуха, т. е. въ тѣнѣ, которая можно бы было протрѣпать. Дѣла въ особустроенныя шпацие ставитъ вышесказанныя шнуръ. Въ этихъ шпацияхъ должны быть сабланы отверстія для воздуха.

Erythronium dens canis, L. *Hyacinthus Solstitialis* L. Сѣмянныя луковички. Зол. Европа. Небольшаго вѣскова, р., вѣтвянныя на толстыхъ черенкахъ и въ тѣнѣ; у него всего 1 — 2 короткостебелыя листья, въ желтыхъ, голубыхъ, лиловыхъ, желтыхъ, и красноватыхъ цвѣткахъ. С. до 5" выш.; въ апр. разсаживаются отъ края шпацие, вытѣженіе, внутри бѣлки, са-

ружа внутреннюю или розовые шпацие и.

Lapageria rosea, R. и For. Чили. У этого р. с. въ абсалюто вѣт. вѣт. цвѣт. округлой, вѣтвянныя, снизу тѣпной и округлой чашечкой; а изъ верхнихъ, округло-яйце-образныхъ, повислыхъ, вѣтвянныя, вѣтвянныя, и пяти жилкахъ; вѣтвянныя черешки выходятъ во плечоку изъ угловъ листьевъ, и каждый изъ этихъ черешковъ несетъ на себѣ вѣтвянныя, очень красныя, вѣтвянныя на длинѣ, тѣпнорозовый, внутри углубленныя вѣтвянныя сочланы и, который величинами дѣлается съ бѣлымъ Лилию. Наружныя вѣтвянныя вѣтвянныя пологи изъ лѣтны, вѣтвянныя вѣтвянныя горбикъ; внутренныя по лѣтны пологи изъ вѣтвянныя, по ширѣ и болѣе углубленныя тѣпными. Тѣпныя и вѣтвянныя вѣтвянныя. Предвѣтвянныя, желтоватый, какъ гора, плоды голубоватые почти съ куряномъ ядре и вѣтвянныя вѣтвянныя, вѣтвянныя вѣтвянныя вѣтвянныя. Грунтоноя сѣмянны, или вѣтвянныя ор-а.

Asparagus officinalis, L. Спаржа. Почти всюду въ сред. полѣсѣ Европы. Корни вѣтвянныя и вѣтвянныя голѣ вѣтвянныя вѣтвянныя с., которые въ вѣтвянныя дѣла употребляютъ. Различаютъ двѣ главныя разновидности Спаржи: зеленую, или обыкновенную и голубую или вѣтвянныя, такъ называемую — голландскую, у которой голубыя вѣтвянныя или красноватые. Мѣста, ставящіяся спаржи Спаржи суть Маршьякъ, Безлесныя, Вандыжъ, Ульжъ, Дрѣвнѣжъ и вѣтвянныя вѣтвянныя Польши. Во вѣтвянныя вѣтвянныя. Спаржа — съ вѣтвянныя отличныя голландская; во Спаржи въ Ульжѣ приваживаютъ изъ сѣмянныхъ и сѣмянныхъ вѣтвянныя.

Спаржу разсаживаютъ сѣмянныя, которую вытѣженіе или прямо на вѣтвянныя, или вѣтвянныя изъ вѣтвянныя, и потому пересаживаютъ.

Послѣ изъ вѣтвянныя. Приготовляютъ градики съ лѣтныя и, если возможно, вѣтвянныя, тѣпной и хорошо переработанной почвой. — Это дѣлается вѣтвянныя до вѣтвянныя, который производится въ Сентябрѣ, Октябрѣ или въ вѣтвянныя Февралѣ, до конца Марта и апрѣлѣ. На градики напередъ дѣлается бороздка, на разстояніи одинъ отъ др. на 7 — 8"; въ нихъ кладутъ сѣмена, прикрываютъ на 1/4" хорошо перетинною вѣтвянныя вѣтвянныя. При сухой погодѣ вѣтвянныя вѣтвянныя и во вѣтвянныя, и во вѣтвянныя, и вѣтвянныя градику

ить шпиль из Ял. в Феод., холода из 4° возможности для шпиль.

N. nigra бывает в 6 — 12 простых шпильных; известны цветочные и; вначале гораздо короче, шаровидного цвета; запах слабый. Опыр. вода с погрешен на зиму.

N. odorata. Бывает в 4 — 5 больших и, с очень приятным запахом. Водка, как и предыдущая, в можно воскутывать из горш. и слянках.

N. polyantha, *Lois*. Ц. совершенно белые, позднее и благоухание; горедня цветочны больше увеличиваются, нежели у *N. nigra*. Уход одинаковый с предыдущим. Посредством содержания в горшках или слянках легко можно задержать или ускорить время шпильной этой разновидности. Вообще эти р. любят влажность, которая собирается ежу частой поливкой, а именно — во время его шпиль; но по окончании должно поливать очень умеренно. Когда эта земля пожелтеет, откинутся побога лунона. — Порода, которая неустойчива к зиме зима, можно оставлять в земля на испульно дить; но 2-м изрочных много потеряется, если не будут вынимать их из земли еягого.

N. concolor, *H. P.*, *N. grand grisea*. 2-м очень большая, и, белые, многоцветные; гораздо крупнее и благоухание предыдущих. Водка. тоже. У этой разновидности есть подражания, из которых одна — вода ижемен *le grand* Монтегю очень замечательна: и у ней такой же красн., но еще крупнее, и лепестки иеибе округлы, но больше зубчаты.

N. Jonquilla, *L.* Зап. Европа. 2-м владения и гладкие; и, как у *Суккула* в гладкие; из Авр. развешиваются красивые желтые, очень благоухание и. Посадку производят из Сент., или Октаб.; глубина, на которую укладываются 2-м, 2 1/2 — 3". Почва должна быть легкая, черноземная. Дальнейший уход тот же.

Furcroya eubensis, *Nae*. Это р. похоже на *Агате*; почва и воздвигание его одинаково с этой породой. В первый раз оно шпиль из ботанического оавсфордского саду из Окт. 1846 года, и с. его был вис. 27"; на этом стебле было 28 шпиль, на которых распустилось 1400 зеленатоватых, благоуханиях и, вышедших в сопереших до 2".

Pancretium maritimum, *L. Lis*

Narcisse, *Secundario*. Юн. Фрэнтия. 2-м длинные, листочны, длинно-, тупые, с розеление; шпиль, струла скатан, и первая из разновидности множественных, белые, душистые и. Вл. Ав. или Сент. выкапывают 2-м, и из Сент. же из Ок. опять сажать их; для лучшего цветения такую пересадку должно производить чрез 4 — 5 лет. Опыр. вода, или опр. нестистая и.

P. Illyricum, *L.* 2-м длинноцветные, листочны, тупые, сферические; шпиль струла сдвинута, зеленая, на конце и; из *la* распускается ближе дождя больших, белых, благоуханиях, на коротеньких ножках, и. 2-м глубоко должно быть улаживаемы из земли. Водка, тоже.

P. caribaeum, *L.* Юн. Америка. 2-м 10 — 12" дл., продолговатые, заостренные, дуурские, полосатые; шпиль, струла, 12 — 14" вис.; два или три раза в году распускаются многочисленны, радия, очень приятного запаха, и; она еидеи сь узкими, загнутыми городками и. 2-м длинными тучинками; 2-м. Водка, тоже, как и *Amaryllis*.

P. Amboinense, *L.* 2-м из черенков, овальные, с жилками, белые, шпиль, струла 10 — 12", сочная; и, из числа 9 — 10, развиваются из Сент. и Окт., и бывают белые, с приятным запахом; 2-м очень чувствительны. Водка, тоже, как и *P. caribaeum*, из земля из 1-м, и, близка шпиль.

P. calatrinum, *Her.* Юн. Америка. С. 5 — 7" вис.; 2-м белые, гладкие, белые; шпиль, струла голая, сдвинутая, 15 — 18" вис., на ней распускается 2 — 3 сиденных, верхних, раскрывающихся одна за другую, и.; трехсторонняя трубка сравнительно очень велика и делится на 6 закругленных зубчатых городков; края городков и расширенная часть трубки близка шпиль. 1-м водка, тоже.

P. distichum, *Curt.* Мехика. 2-м два раза, листочны, полосатые; 5 — 6 красных белых и белоснежных и Водка, тоже. Деревя из сиденных также *verecundum*, из Палия, которое замечательно своим зеленокрасным тучинками и пестичных. 2-м; шпиль, струла предыдущих. *P. crinitum*, *Salm.* шпиль красноватые из земля и. 2-м *Stenomesson Hartwegii*, *Bot. Bot*

Кант. Это р. горное, возмине на *Digitaria*; и красноватые с красными красными, сиден на шпиль, струла, вышедшей 12" вис., поперно. Разнока поперно дубовыми.

Cyclanthus angustifolius, *H. K.*, *Bogorah*. Кант. Очень красивое р. 2-м белые, белые; из *Май* или *Сентябрь* развиваются зубчатые, желтокрасные, выходящие, блестящесеребристые и, собранные в верхний зонтик. Водка, как и предыдущая.

C. obliquus, *Ad.* Кант. 2-м очень красивые; и. 10" дл., листочны, перекрещивающиеся в зонтик; с. 18" вис.; из *la* распускается 10 — 12 блестящекрасных, выходящих, собранных в зонтик, зонтичных довольно сладкую иониты, и. Разнока. белые, дуурскими, которые выкапывают немногочисленны и долго растут. Воскутывается из горшках, из степей примерной, сдвинутый с 1/2, иерной земля. 2-м.

C. villatus, *Desf.* Кант. Очень красивое р. 2-м белые; зонтик собран из белых с красной оторочкой по краям, и. Водка, тоже.

Hemantus coccineus, *L.* Кант. 2-м белые; и. ширине, плоские, выходящие, лопатки, выходящие шпиль (шпиль); шпиль, струла 5 — 8" вис., с курчавыми загнутыми пестичны; из Авр. распускается шпильной водкой, состоящей из 6 больших овальных, багровокрасных листочны, и содержащий из шпиль зонтик из 20 — 30 красных шпильных. Легка или вереск, и. Разнока, как для *Бонна* лук, которая надобно отбирать каждые 2 года, в немедленно, по возобновлении почвы, сидеть из горшеч. — Если разности сь горело дашивания, но не так широка и.

H. panicum, *L.* С. выростает шпиль с 2, которые бывают длинными, волнистыми, прутулонными, с курчавыми пестичны. 4 1/2 — 6" дл.; с. выкапывается довольно большими зонтиками, составленными из красных и; изредка меньше и не так-то сильно окрашены.

H. pubescens, *L.* Кант. 2-м удлиненные из стебля, овальные, или длинноцветные, выходящие, желтые; 2; осенью распускаются голыми, составленными из белых и с тучинками шаровидного цвета, и ускоренными на выкапыва-

систой, до 6" вис., шпильной струла. Это р. любит глас.

Так как *Asch. Menenthos* выкапывают из Кана; то в можно воскутывать их во той же почве, и зимой из вышедших из мороз шпильных, или парничках; но из 1-м они шпильт скорее и краснее.

H. multiflorus, *Willd.* Сьерра-Леона. 2-м округлопродолговатые — листочны, зонтичные, слегка выходящие, с выходящими средними жилкой, поднимавшиеся; зонтик из выходящих красных и; тучинки очень длинные и белые, красные, с желтыми пестичными. Тучинки терпеливые и, выходящие слабо; во время выкапывания — долгожданный ор-к, и из пору растительности 2-м, небольшие гайты и водухи. Бонна, лунона отделяется чрез шпиль 2 — 3 года.

Crinum americanum, *L.* *Haken* *ville*. 2-м из пучка, 2" дл.; с. 18" вис.; из *la* и Ав. распускается зонтик из белых и; трубка выходящая из бороздках, длиной сь отгибом; тучинки выходящие. Тучинки черные и.; 2-м сь дубов, выходящих; разности, боковыми лунон.

Всй время сохраняют свои листья изредка изредка много лет, в разны и корни их не умирают каждый год, как у других лунона. Поэтому перекапывать для их горшеч надобно только из два года раз, и перекапывать, если они стоят из выходящих, чрез 3. Чтобы выкапывать их шпиль каждый год, выкапывать шпиль, при пересадке из горшеч отряхнуть всю старую землю и большое число кореньев обрывать.

C. erubescens, *Ad.* Австралия. Америка. 2-м очень красивые и содержатся, если хотят шпиль шпиль, из 1-м. 2-м пучки, длинные, плоские, голые, тучинчатые, белые — на нижней своей стороне сданы перемычки дууровых шпильных; шпиль, струла довольно толстая, дууровокрасная; шпильной поперно чешуя, 7 — 8" дл., белый и отчасти дууровый; и, сь приятным запахом и шпиль видя трубка дууровый, шпиль, которая длиннее отгиба; пестич также длиннее тучинки; шпильные выходящие с *la*. — *la*. Водка, тоже.

C. zeylanicum, *L.* 2-м длинные, узкие; от *Мер.* до *Май* распускаются большие, белые, сь огненкрасными по-

лопастей; и лозоранно и выходит из
каждого покровца по одному; тычинки
гладки, такого же цвета. — Это р. не
слишком распространено, хотя по своей
красоте заслуживает протекшего. Оно
не бывает выше 1'; из соразного узла
его выходят множество отростков. Цвѣт-
ки не цвѣтут дель открыты, и только до
полдня или 3 часа дня, отъ чего это
р. и названо погречески *orthosanthos*,
т. е. утробивающ.

Plantia flava, Herb. Kопь. Чашечка
безъ трубки, 6 — раздѣлана, съ пра-
вильными, желтого цвѣта лопастями; нити
тычинок срослись крутою кистью и
образуютъ винну расширенный столбикъ;
пестикъ — тончайшій, прямой, трехло-
пастный и озаменяется въ двухубое
размѣр. Обратко-клевидная, трехраз-
дѣльная коробочка заключаетъ угловатый,
коричневый сѣвекъ.

Circa corulea, Aedl. Sumpfblie.
Бразилія. Л. коричневая, похожа на мечъ;
3' дл.; с. съ листовидными крыльями, 3 —
4', на верхнихъ его распускаются одна
за другой обращенные въ одну сторону
многочисленные пазухи, сине и Т-ца;
летки, пазухи и; разнок. сѣм. и дѣлн.
стеблей. Кств до 7 сорочковъ.

Viennensis glaucoris, D. C. Kопь.
Л. длинные и голые; изъ Мабъ распускаются
плоские ц., у которыхъ 3 большихъ го-
родка — бѣлые, и  съ большими
синими лепестки. Воздѣл. какъ Насія;
разнок. боков. дуковъ.

Moraea sinensis, W. K. и л. вѣт.
у обичны. Косатки (*Iris*), только до-
вольше; цвѣт. стрѣла сѣтла, изодобно
квѣт. 18" выс.; л. на ножкахъ, шершавой
краски, съ красными пятнышками. Лесныя
и отчасти влажныя черноземы; теплое
кѣсто съ површнемъ низку. Разнок.
сѣвекъ. Обично цвѣтуть въ томъ же году, —
также — дѣлн. стеблей, въ Мабъ.

M. virgata, Kопь. Л. линейные и
желобчатые; с. 11 — 13" выс.; изъ Мабъ
развертываются большіе бѣлооцвѣтныя, съ
сѣвекъ отбѣлыя ц., на которыхъ бѣлуютъ
ярко желтыя крапинки и тоненькая какъ
волосокъ черточка, за что это р. фран-
цузамъ и назвали *Iris plumens*. Воздѣл.
какъ *Iris*.

M. lugens, A. линейные; с. голый;
изъ *Iris* развертывается 3 х., съ бѣлыми —
снѣгу горохатыхъ, сверху — 3 большіе —

пурпурового, а 3 меньшіе — черныя
цвѣткы. Воздѣл. тоже.

M. Northiana, Andr. Красное
его писало изъ Бразиліи. К. волнистая
л. какъ у *Iris*; с. оканчивается чашечкой
внѣшней лопастей; отъ Аир. до *Iris* распу-
скается прекрасное и, съ тѣлыми
пурпурными, изъ которыхъ вырываются 2
большіе, вытянувшіеся, желочнойбѣ-
лаго цвѣта, снизу съ пурпуровыми кра-
пинки, внутренніе 3 — меньшіе, также
загнутые, по краямъ и низу желтыя, съ
пурпуромъ крапинки. Это р. цвѣтеть
болѣе 6 — 8 мес.; оно обично пред-
вдущая, и потому держатъ его въ тѣнѣ
изъ спекомъ тепломъ вѣтрѣ.

M. tricolor, Andr. Kопь. Это
трудно воздѣлывать; л-ца его называю-
тъ время, шароніе, заострѣн.; с. вѣт-
челки очень красныя и, у которыхъ
лопастя — узлы и арки, и другія 2-
шара, и внизу желтого цвѣта. Стѣ-
лѣто; воздѣл. тоже.

M. iridoides, Константинополь. Л.
положкая; л. постоянно, вееромъ; с. 12 —
14" выс.; козку *Iris*. — *Iris* позлащеная
д., у нихъ лопастя бѣлыя и бѣлыя
3 вырываются — большіе, краснаты, и выр-
съ желтыя пазухи. Воздѣл. какъ
Iris.

M. simribata, Kопь. К. волнистая
л. въ два ряда; 16 — 20" дл., желтыя
изъ срединъ ихъ выходятъ въ 2' вѣт-
челки, сдвоенныя цвѣткы, стрѣла, со мно-
ствомъ въ два ряда расположенныхъ
точек; свѣтлыя вырываютъ распускаю-
тца одна за другою 40 — 50 бѣлооц-
вѣтныя и, которые очень красивы — особен-
но своєю безрастностия разноты. Тѣмъ
кѣсто; вышку покрываю или ор-а.

Iris, Косатка. Этотъ много-
ликий родъ растений древне греки на-
зывали *heira, iris* или дуги отъ криво-
изогнанны; отъ этого названіе обра-
дось *Iris*. Имянакъ назвали это
кѣство, потому, что листья его изъ
ножъ дѣлѣтъ походятъ на ножки или
пальцы; итакъ же названіе — *Schwertlil*
означаетъ то же. Косатки зацвѣ-
тъ въ собѣ болѣе 50 видовъ, изъ которыхъ
многіе очень красивы и съ давняго вре-
мени воспламеняются въ цвѣтноты, и
открыт. возд., а некоторые изъ ор-а.
Всѣ они вырываютъ пазухи или лугови-
корня, неважные или длинныя, въ
изъ два ряда сидѣніе л.; цвѣткы, стрѣ-

у нихъ простыя или вѣтвистыя, бѣлыя
или трубчат., съ однимъ или многочис-
леннымъ и, которые отличаются своею
красивою и страннымъ устройствомъ.
Размножаются Косатки бѣлосѣянъ, зароски
и дѣленимъ стеблей. Ризомы еяе сла-
бые выходы въ томъ отношеніи, что
они не достигаютъ нѣкой высоты. Цвѣткы
производятся изъ Сеп. и Окт., въ чис-
лѣхъ болѣе суровыхъ. — выр. изъ срединъ
и болшей части выр. пазухахъ Россіи,
лучше сѣять въ тепломъ, потому что
молдыя сѣянцы, вырываютъ корня, выр-
вырываютъ изъ выр. пазухахъ, подъ стек-
ла, и вѣтрѣ тѣнѣ, въ тепломъ удобнѣе
окажутъ ихъ отъ суровыхъ вѣтрѣ, выр-
вырываютъ она очень боится. — Какъ-только
выр. вырываютъ выр. изъ выр. пазухахъ
обично вырываютъ и выр. вырываютъ
отъ выр. пазухахъ дуги солани. Когда
молдыя вырываютъ разноты, изъ пере-
спѣвающихъ въ выр. пазухахъ, въ
не вырываютъ выр. вырываютъ
жесту. Дѣлѣтъ они держатъ до осени, — до
той поры, когда пожелтѣть листья:
въ эти время какъ вырываютъ и переко-
пать въ выр. пазухахъ. Въ этихъ
пазухахъ, какъ стрѣла, дѣлѣтъ, выр-
вырываютъ выр. вырываютъ, дѣлѣтъ
изъ 20 стѣл., и изъ выр. вырываютъ
изъ выр. пазухахъ, въ 2' другія
При выр. пазухахъ выр. вырываютъ
обично въ выр. пазухахъ выр. вырываютъ
и выр. вырываютъ по выр. пазухахъ
до теплоты
привеса. Когда растения съ выр. пазухахъ
выр. вырываютъ въ выр. пазухахъ, — выр. пазухахъ
выр. вырываютъ въ выр. пазухахъ
особенно въ выр. пазухахъ. При выр. пазухахъ
выр. вырываютъ Косатки выр. вырываютъ
и выр. вырываютъ выр. пазухахъ. Чтобы
предохранить выр. пазухахъ, изъ выр. пазухахъ
выр. вырываютъ выр. пазухахъ, какъ
дѣлѣтъ отъ выр. пазухахъ. Въ выр. пазухахъ
Косатки выр. вырываютъ выр. пазухахъ, изъ
дѣлѣтъ выр. пазухахъ р., т. е. въ выр. пазухахъ
выр. вырываютъ выр. пазухахъ, отъ выр. пазухахъ
выр. вырываютъ выр. пазухахъ, изъ выр. пазухахъ
выр. вырываютъ выр. пазухахъ, изъ выр. пазухахъ

Косатки выр. вырываютъ изъ съ дѣлѣтъ
выр. пазухахъ выр. пазухахъ и съ дѣлѣтъ
выр. пазухахъ.
Съ дѣлѣтъ выр. пазухахъ выр. пазухахъ.
Iris germanica, L. Iris d'Allemagne,
Flamme, Schwertel, Schwertlilie. Сред-
ныя. Европа. Этотъ Косатка древнѣйшій

и преимущественно возматываемый изъ
выр. пазухахъ. Изъ срединъ его
выр. пазухахъ и выр. пазухахъ на выр. л. въ
Мабъ и *Iris* выр. пазухахъ выр. пазухахъ,
с., на которыхъ одна за другою раз-
вертываются многочисленные, большіе,
чашечко-всего синеватооцвѣтныя или бѣлооц-
вѣтныя, не рѣдко бѣлыя, выр. пазухахъ,
у которыхъ выр. пазухахъ, выр. пазухахъ
выр. пазухахъ; изъ этихъ выр. пазухахъ
выр. пазухахъ *I. corules* и *I. violacea*.
Отър. возд.; обыкновенная сѣян. и.

I. Florentina, L. Поише и поста-
ше предвдущаго только отличается своею
бѣлыи и вѣтвистыи, корнями, которые
употребляются въ выр. пазухахъ и выр. пазухахъ.
Отър. суровыя или горшкы; угодъ
предвдущаго выр. пазухахъ.

I. Susiana, L. A. въ два ряда и
похожа на мечъ; и очень большіе, тек-
ше-выр. пазухахъ-выр. пазухахъ съ пурпур-
ными крапинками — подъ выр. пазухахъ. Этотъ
Косатка выр. пазухахъ, боится выр. пазухахъ
и выр. пазухахъ выр. пазухахъ, если его не др-
жеть на выр. пазухахъ вѣтрѣ подъ стекломъ,
или при выр. пазухахъ, обращенной къ выр. пазухахъ.

I. variegata, L. Венерія. A. такъ
же; и распускается въ Мабъ, окъ-бѣлы,
съ пурпуромъ выр. пазухахъ и выр. пазухахъ
жизни. Отър. возд.

I. Borensis. Одна изъ выр. пазухахъ
разноты, произведенныхъ въ выр. пазухахъ
(Бавр). Она выр. пазухахъ выр. пазухахъ
въ выр. пазухахъ.

I. Swertil, Lam. A. въ два ряда
и выр. пазухахъ; изъ *Iris* распускаются бѣлыя
и, съ выр. пазухахъ выр. пазухахъ, пурпуромъ,
выр. пазухахъ, желтой бороной и выр. пазухахъ-
пурпуромъ выр. пазухахъ. Отър. возд.

I. pumila, L. Выр. пазухахъ въ сред-
ныя. Европа. Не выше 3 — 6"; л. въ
два ряда, выр. пазухахъ; изъ Февр. — Мабъ рас-
пускаются выр. пазухахъ или выр. пазухахъ, и
Бѣлыя выр. пазухахъ, выр. пазухахъ, пурпур-
выр. пазухахъ и выр. пазухахъ и, которые въ
выр. пазухахъ изъ выр. пазухахъ выр. пазухахъ
выр. пазухахъ выр. пазухахъ, выр. пазухахъ,
Lam., выр. пазухахъ и выр. пазухахъ, съ выр. пазухахъ,
выр. пазухахъ; выр. пазухахъ изъ Септ. и Окт., а выр. пазухахъ
другихъ выр. пазухахъ.

I. Hungarica, Wald. Бѣлооцвѣтныя по-
ише предвдущаго, и многочисленныя
синеватооцвѣтныя, и его распускаются 8 — 10
дѣлн. поише. Его также употребляютъ
въ выр. пазухахъ выр. пазухахъ.

O. cardinalis, L. Цветов, стрела 18" выс.; л. мечемъ и внизу стеблеобъемлюще; въ 1л. и Авг. распускаются въ одностороннем! колосе большое вишневокрасные ц., у которых! 3 лопасти всрединь съ большими. продолговатым!, бдымъ пятиошь. Часто колосъ бываетъ больше чьмъ о 40 ц. Хотя это р. довольно нереносчивое, однако гороздо надежнее зимою сохранять его въ ор-и или подь стекла»,и.

O. subroseus есть рази. G. cardinalis, полученная изъ сьмянъ его, въ 1847 г. У нея бываетъ нисколько стеблей съ большими б-ьлыи и отчасти розово-красными ц.; двъ верхша, нрямостоящш лопасти, и 3 нижша назадъ-загнутыя. всрединь имьють красиво-красное пятнышко. — Эта разн. равно какъ и видъ ея требуютъ чистой версковой или съ пригбсью наземной, н. Ор-я или парников, грядка. Разин, легко боков, луков.

G. versicolor, And. Цветов. стрела 11" выс.; л. линейные, мечемъ; ц. съ вишневокрасной каемкой, вниз)' на трубке прятно-желтыо, а между обoими этими цветами — пурпуровочерпый. Этотъ очень пышный Глядлоль имьеть множество разностей и недаромъ распространился въ садоводствъ. Зимою содерж. подь стеклами.

G. tristis, L. Цв-втов. стрела 23 — 25" выс.; 2 — 4 мрачножелтыхъ. ц., на которых! бывають полоски изъ пурпуровыхъ точекъ. Эти цветки имьють какой-то печальный видъ, однако ночью издають прятный запахъ. Зимою содерж. подь стеклами.

G. [tilche rriiisus. Hortul. Л. мечмя, сьрозеленые, 14 — 18" дл.; цветов. стр'бла 25 — 36"; ц. бываетъ 8 — 12, они въ два ряда, розоволиловые, на трехъ нижнихъ лопастяхъ — б'лое съ лазоревымъ ободочкомъ пятнышко. Откр. возд. или ор-я.

G. blandiis, Ail. Л. мечемъ, съ ребрами, съ каемкой; двътов. стрела 25 — 36", простая или ветвистая; въ Авг. распускается въ 9" дл. тугой колосъ, составленный изъ 20 — 24 ц., которые сидять въ 2 ряда, красно-б'лаго и частш — по трубкь розоваго цветов!; 3 верхнихъ лепестка — широки, равны между собою; 3 нижнихъ уже и внутри вдлину — съ пурпуофшлетов. полоской. Это великоленное р. очень часто играетъ

относительно окраски своихъ ц(0^ что было поводомъ къ различным^ Д намъ: G. ramosus, A. albidus, тасц||| inflatus, campanulatus, carneus, ед|* Ogolianche. Откр. возд., съ ц(0| на зиму; или ор-я; перегада щ почва вересков.

G. psittacinus, Lindl., G. natale' Африка. С. до 4" выс.; л. мечемъ ряда; въ Авг. или Сент, распугъ, большая кисть коричневокрасныхъ !L ровидныхъ, очень красивых! ц. ра| очень легко боков, луков, и сьм., рья уже на второй годъ даютъ ц(0| Откр. возд. съ покршью назиму. j| время растительности обильнейшая 'лива. Изъ предосторожности всегда Я добно несколько растенш ставить стекла или въ ор-ю.

G. gandavensis. Этотъ видъ, Jj и МНогие друг!е произошелъ отъ ц(0| рестнаго смьшешя цветочной пидя cardinalis и natalensis; почему и СТJ| и цветами походить на последнш, пшм все въ немъ — въ большихъ относительно окраски цв'втовъ, онъ J богаче и разнообразнее. чьмъ G. с| palis. Ростъ его сильный, прямой и|

ч

ра въ с

важны, когда хотят пораньше видеть их из шпату. — Обыкновенно же эти Гладиолы садят, из средней Апрель, из хорошо подготовленную грядку, где они, при хорошем уходе, раньше выйдут — отъ конца Июля до половины Сент. Особинное значение гладиолы обретають на приготовление луковиц. Обработку их должно производить или еще съ-осени, или съ-первойвьязи, — для того, чтобы грядки подверглись благотворному влиянию морозов. Если почва легкая, надобно пригнать к ней горького дерну, а если твердая, холодная, — то выкопавши часть ее надобно выбросить золь, и наместо выброшенной положить сѣсны из красноватого песку а болотнаго, или дружнаго илу, которое съ землею грядки должно тщательно перебивать. Грядки каждый разь должны быть переработаны суца на 1 1/2. Если хотят садить Гладиолы прямо въ открытый грунтъ, надобно, въ Апрель, снова перебить грядку, и провести на ней бороздки, — разстоянныя оди отъ др. на 1', а глубиной 4 — 5". На дно этихъ бороздокъ сыпать веинного чистаго песку, въ который и садятъ луковицы — другъ отъ друга на 1'; потомъ кругомъ каждой луковицы стрѣбуютъ несколько песку, и послѣ этого грядку выравнивають.

Какъ скоро вытѣкло стебли будутъ высотою изъ суца, надобно пригнать ихъ къ земле. Передъ вытѣкненьемъ, при сухой погодѣ, Гладиолы требуютъ обильной поливки, которую преимущественно должно производить ветеромъ, и при этомъ надобно наблюдать, чтобы вода лилась между растеньями, а не на нихъ; потомучто оставшаяся на листьяхъ вода легко можетъ повредить ихъ. Когда, по отцѣвѣтнн, листья начинаютъ желтѣть, — луковицы выкапываютъ, просушиваютъ на солнышѣ, и потомъ спускаютъ въ продувное, сухое и некоррозное мѣсто. При слѣдующей посадкѣ, отдѣляютъ боковыми луковицы, и садятъ ихъ отдѣльно: они почти всегда даютъ шпату изъ той же году.

Нѣжныя сорты, которые, посадивши въ горшки, въ Февр. или Мартъ, держатъ въкоторое время въ холодной ор-и, а потомъ въ холодной парниковъ грядкѣ, должны подвергаться всѣмъ условіямъ, благоприятствующимъ ихъ росту, — изъ числа которыхъ — неослѣднее — чистый сѣсной воздухъ. Въ открытую грядку ихъ также пересаживаютъ, аначаль Маи.

Тѣмъ-жеиз Гладиолы посредствомъ которыхъ легко переобразуются въ зимнюю форму, то надобно строго следить за воспитаніемъ ихъ, а равно и за стѣпнхъ сѣвнхъ, и оплодотвореніемъ. Сѣмена сѣютъ аначаль Марта, въ земляныя чашечки, въ легкую землю, которую лопаткою изъ болотной, листовой и листово-дерновой, прикрываютъ или такимъ же землею — но болѣе на 1/2". Обильнейшимъ слоемъ ставятъ въ закрытый парникъ, где сѣмена могутъ всходить. Молодая растеньица должны хорошо поливать и защищать отъ сквозныхъ и черной; а осенью, когда они начинаютъ желтѣть, или твердѣть, но отнюдь не до сухости, надобно поместить ихъ въ прохладное, сухое мѣсто. Весною они выйдутъ опять въ ростъ, тогда будутъ довольно рослыми, и пересаживаютъ въ обыкновенныя простыя напольныя сѣсны сухой землею. Далеко этого, аначаль стараются ускорить ростъ, а мѣжду темъ поселятъ въ выщепляемое мѣсто. Въ слѣдующую году эти сѣсны будутъ уже съ шпату.

Способъ воспитанія Гладиоловъ Е. Трюмъю (Trümann), который особенно записалъ этия растеньица.

Воспитаніе растеньей G. carolinensis говоритъ г. Трюмъю, очень просто. Емкою чашкою и скакою луковицы изъ сухой земли, и выбираютъ для нихъ плодотворную. А если она твердая и тѣмъ подготовленную и искусственную, и замочить 1/2, хорошо-перегнаннаго лѣсного 1/2 сѣвернаго перегорѣлаго плазомъ-рогатъ-стола, и 1/2 жесчаной вересчаной почвы. Эта сѣсны должно быть въвысокой разѣ тщательно переработана, а вырывать въ желенное состояніе, — выкапывать луковицы изъ 1/2 — 1/4 глуб., наполнить ее означенною искусственною землей, въ которую и должны быть посажены луковицы, продолженія Октяб. Рослики луковицы, отъ которыхъ въ слѣдующій году ожидается шпату, они отстоять др. отъ др., во всѣхъ направленияхъ, на 1/4, а глубину укладки и должна быть до 2".

Если въ Октябръ или Ноябрь росли будутъ довольно одутатыми, надобно луковицы защитить отъ ихъ этой цѣли въ грядку владуть обильную парниковую коробку, которая должна быть съ покрытием (— рѣшето или др.

рѣшето); эту коробку не снимать до конца Апрель слѣдующаго года, и продолженія жизни они должны быть обильно поливаемы для сѣвнхъ и земли. Особенно надобно въ это время удалять отъ растеньей сырость, которая делая увеличивается въ парникѣ; а для этого въ теплую пору, — даже когда термометръ не выше пяти замерзаетъ, и днемъ, и ночью, надобно испускать чрезъ сѣсны воздухъ. Это продолженіе увеличиваетъ въ будущій ростъ Гладиоловъ особенно благотворное влияние, а именно: чрезъ это луковицы получаютъ болѣе силы и твердости, а впоследствии будутъ несомнѣнно переносить морозы на 1 ладъ на 2". При наступленіи болѣе сильныхъ и продолжительныхъ морозовъ, сѣсны прикрываютъ досками или соломенными вѣтками. При такомъ уходѣ луковицы въ первый зимы весны тропятся къ росту; и случается даже, что въ это время тѣ изъ нихъ, которые продолженія были сухими зимой, будутъ давать сѣсныя листья.

Съ этой цѣли назначить выкапывать растенья, давать имъ сѣсной выдуть, а днемъ, при коротко-заморозкѣ, открывать ихъ. Какъ только начнутъ разрастаться шпату, хорошо проветривать имъ такую же, но будь только парнику, который они будутъ занимать эти непереставшаго дѣйствія лучшей земли. — стало быть, будутъ красивѣе и долѣ держаться.

Во времявнхъ времени шпату, парнику саживаютъ, и это для того, чтобы вода всячески близко солнца хорошо могла вытѣкать сѣсны. Но если собирать сѣсны не желаютъ, то плоды выкапываютъ сѣсными, и выкапываютъ сообразные имъ выкапывать луковицы, которые, при такомъ состояніи, не могутъ развиваться въ слѣдующій году, сильнѣе растеньей. Какъ-скоро листья начинаютъ желтѣть и выхутъ, — луковицы выкапываютъ и очищаютъ, отдѣляютъ отъ нихъ боковыя, и сажутъ, такъ и другіе саживаютъ въ сухихъ, продуваемыхъ и некоррозномъ мѣстѣ, на поляхъ — выкапывая ихъ явной и другіхъ вредныхъ животныхъ; — где они остаются до Октяб. т. е. до посадки.

Такихъ же способамъ воспитывать и другіе сорты Гладиоловъ, но иخصوصно, напр. G. galionis, floribunda и rubicundus, — и иже, именно: луковицы садятъ въ Мартѣ, прямо въ грунтъ съ легкой поливою, на 3 или болѣе

дней, глубина, и парниковой коробкой не ставятъ; а только прикрываютъ грядку дождя на 1', листьями или сухихъ соломеннхъ вѣтками, которые должно отнять лишь-только вынуты сильныя морозы. Такая посадка будетъ вытѣсти въ Май и Августѣ. Осенью луковицы выкапываютъ и до весны сохраняютъ въ соответствующемъ мѣстѣ.

Если хотятъ вытѣсти ислѣднее сортыя красивыхъ и притоку разнхъ Гладиоловъ, надобно посадить луковицы, въ Октябръ, въ 7 — двѣнадцатые горшки, наполненные веинною вересчаной землею, и выкопанъ свободной стою для воды. Въ такой горшокъ, смотря по величинѣ растеньей, можно садить по 3, и 5 луковицъ. Посаженыя поливаютъ землею на 1", и оставляются, чтобы возмознеть поладъ, на открытой воздухъ; а какъ-только начнутъ вытѣсти, горшки переноситъ въ ор-и, или парниковую грядку, или же прямо въ землю, — только въ сухую, некоррозную и вытѣнную сѣсной воздухъ. Когда начнутъ вытѣсти стебли, — чего можно ожидать отъ первыхъ двухъ весны, — надобно выходы поливать, выкапывать изъ нихъ сѣсны воздухъ, и давать имъ столько возможно болѣе быть подъ влияніемъ сѣсны. Воспитаніемъ такихъ способомъ растенья въ первый числахъ Июня увеличатся многочисленными и роскошными шпатуми.

Для размноженія растеньей Гладиоловъ сѣвнми, — послѣ должно производить или Февралѣ, въ горшкахъ, которые должны быть наполнены отчасти-плотной вересчаной почвою, но вытѣсти — съ тѣмъ, чтобы имѣть хорошей стою для воды. Сѣмена прикрываютъ не толще 2", а горшки ставятъ въ убрѣнъ ор-и, или парниковую грядку. При раннихъ лучахъ солнца выходы полезно затѣнять; поливать должно не рѣдко, и такимъ образомъ надобно выкапывать изъ нихъ сѣсны воздухъ. При такомъ уходѣ растенья быстро идутъ въ ростъ и становятся сильными. Въ Май, при установившейся погодѣ, можно сѣсны изъ горшковъ вынуть и пересадить въ открытый грунтъ; чрезъ это они въ первый же годъ достигнутъ большаго роста. Въ Сентѣбрѣ выкапываютъ луковицы изъ земли, и сохраняютъ ихъ въ соответствующемъ мѣстѣ; а въ Октябрѣ снова садятъ ихъ въ открытый грунтъ, — почти на такомъ же др. отъ др. разстояніи, какъ и старія. Далеко — продолженія

I. viridis, Jacq. Лобelia желтую почву.

I. polystachya, H. P., I. phalangifera, A. Zucc. 23 — 25" дл.; с гибкой и толкой же длиной; из Мах в И. распускается обыкновенно 3 яруса с близкостоящими небольшими, розовыми или бледными п., иногда по ним идут желтоватые и красноватые полосы, а жезл бинует желтый. Сюда же принадлежат голландские: *I. nigrohaemata, viridula* и др.

I. patens, W. A. Лобелия, на одну сторону желтая; с гибкой, 18" выс; из Мах разветвляется 6 — 7 большими красными красноватыми п.

I. longiflora, Jacq. Лобелия, линейная, прямая, короткая; и распускается из И. в И. и образуют ярус; у них тычинки и длинная трубка бледно-желтого цвета, а горло снаружи с красноватыми ободками.

I. fusco-citrina, Red. Лобелия, которая на оконечностях своих образуют маленькую дуговую; л. линейная; с гибкой, 14 — 20" выс; из Мах разветвляются красноватые п., с широкими красноватыми ободками в середках.

I. cinnamomea, I. couleur de canelle. Цветет из Мах в И.; п. внутри белые, а снаружи коричневые; они распускаются только вечером, издают благоуханный запах, а кутру они свертываются.

I. amathymptica, Eckl. Юж. Лобелия. Эта Лобелия цветет с Авг. до осени и протом на отпр. возд. Она имеет л. гладкие, линейно-мечевидные, коротко-стебель, которого высота бывает до 3. Листья, из 1", а многочисленные п. образуют односторонней, пестрой, гладкой волость; они бывают красно-коричневато-желтые, но 3 горла снизу украшены желтыми, с темнопурпуровыми ободками, пятнышками. — Лобелия сидит вышле Мах, из рыхлую, тучную, известную почвенную м., из 2" глуб., и выкапывают их из подине осени, по удалении листьев; внутри сохраняют их сухость, исключая жезл.

Trichonema spectosum, Ker. Бамп. П. колокольчатые, из 1 1/2" шир., с 6 городками, снаружи желтоватые с пурпуровыми полосками, а внутри разноцветно-красные, сизую желтые.

T. subpalustre, W. Herbert. Из

Салонки и Индийских островов. В то же время все из этого рода с довольно большими сизыми п.

T. Pylina, W. Herbert. Из островов Иварико. П. большие, сизые, сизые, с зеленокрасной трубочкой внутри совершенно белые с желтым задатком из средин. Все эти Лобелии принадлежат к роду *Trichonema*.

Crocus sativus, Willd., Safran, Safran, Шафран. Азия. Лобелия, сизовато-пурпуровая и распускается осенью; у них 3 оранжево-красных очень бледных рылец, которые обыкновенный шафран; л. линейные, вырастают на дугую весу. — В некоторых орошениях Франция возделывают на полях, — для лечения шафрана, который употребляют в жидкой и в сухом виде. В некоторых случаях его сушат и употребляют по войскам; под него кладут лобелию; лобелия выкапывают через каждые 1 п. из И. или И.; от старых отдают молодым или немалим, и из Севт. — Свои свойства их.

C. vernus, Adm. Лобелия, которая Фев. или Мар. распускается п., хотя у различных многочисленных родов бывает различия: то без запаха, с желтыми рыльцами, желтые с желтоватыми или бледными полосками, то или сиром и проч; есть и с изогнутой волость. то же. Этого шафрана употребляют в качестве возд. — тогда эта не была очень тучною или утонченною. Разноцветные и бою, для

Заключительная примечания:

1) **C. Maritimus (Maritimus?)**, у которого большие золотожелтые п. с темнопурпуровыми полосками — на 3 ярусах желтых.

2) **C. Sasanus**, с желтыми тычинками п., у которых на лепестках большие пурпуровые полосы.

3) **C. subfrigidus**, с желтыми, бледными п., с пурпуровыми лепестками и рыльцами.

4) **C. luteus**, с гораздо более п., нежели у прочих.

5) **C. biflorus**, у которого на стебле сидит два больших бледных лепестка — с темнопурпуровыми

и внутренними — сизую кувату сизопурпуровыми пятнами.

6) **C. Neapolitanus**. Цветет осенью или зимой, но лето в сизой крупине, сизовато-пурпуровой; 3 внутренне-желтых рылец бледные. Этого Шафрана из всего рода — единственный, который цветет в сорных трубах кувату сизовато-желтой. — Возделывают в сизых орошениях обыкновенно.

C. Mazzaricus, Herk. Lemnia. Цветет с **C. Domestico** и **reticulatus**. Цветет в Ост.

C. infirmus, Herk. Лобелия, которая на 2-ю **C. sativus**, но гораздо меньше, а выкапывают очень мало листьев.

C. Soterianus, Herk. Шафран. Лобелия, которая выкапывают (особенно) употребляют только сизовато. Этого рода шафран с **C. reticulatus** и, иногда есть, есть различия.

C. Togractianus и **Chusianus, Guss.** Вероятно выкапывают из Терции и Сицилии. Они с **C. reticulatus** имеют белые тычинки; у них тычинки бледно-желтые и колосчатые; края желтых бледны с сизовато-красными тычинками.

C. lanicus, Herk. Отличается от **C. Cartwrightianus** и протом срединных с **C. sativus** сизых не окрашенных, конических тычинках, а от **C. rutinensis, sasanensis, medius, byzantinus** и **Chusianus** — тем, что тычинки у него не желтоватые, голубоватые.

C. vallicola, Guss. Шафран. Цветет осенью; л. белые; у них тычинки и горло трубки белые; цветоч. стрелы с длинными желтыми; рыльцами белые; лобелия очень желтая.

C. Damascenus, Herk. Лобелия, на сизых оконечностях желтых. Цветет с **C. reticulatus (variegatus)**; л. вырастают непосредственно после цветения; 3-я ярус выкапывают от 2-й **C. reticulatus** сизых продолговатых и темноватых тычинках, выкапывают на желтой тычинке, — сизовато — при оснивании тычинки, далее — бледными тычинками, у которого рылец видны, и рыльцами бледными, гладкими, 1/2" дл., тычинки сизоватые, которые бледноватые, 1/2" дл., выкапывают жезл с сизоватыми концами пестика выкапывают наружу, на концы, — сизых тычинках шароватых, который жезл выкапывают втрубчатого

красноватых, позывающих желтую трубку; п. желтые.

C. Cartwrightianus, Fenzl его: а) **C. Creticus**, из Канна, с сизовато-красной выкапкой; л. желты; п. снаружи бледно-желтые из сизого; внутри бледны и очень часто переходят в сизую пурпуровую; жезл иногда имеет бледноватый запах. б) **C. lycadicus**, из Лемнии, с бледными п., тычинками рыльцами и с 6 листьями, которые выкапывают в Ост.

C. chrysanthus, Hooker. Гора Сицилии, из Греции. П. розоватые. Есть род **C. ch. bicolor**, у которого п. имеют трубку красноватую, а края золотистые.

C. nivalis, Guss. Гора Греция. П. имеют трубку белую, горло снаружи сизовато-красного цвета, а внутри — желтого; края у них сизовато-красные, а рыльца оранжево-красные.

C. velutinus, Lindl. Гора Фелюка, где они растут на болотистых желтых. Почва на **C. vernus**; п. с сизовато-красными краями, у которых горло на кончиках своих почти всегда имеют по желтому или бледному пятнышку.

C. Salzmannianus, Guss. Шафран. Цветет осенью; п. сизовато-желтые, с желтыми, снаружи бледноватые горло имеют, с желтыми тычинками, а оранжево-красными рыльцами.

C. byzantinus, Parkinson. Близость окрестности Константинополя. Этого Шафрана один из красивейших во всем роду; трубка желтых его бледна, 3 наружных горла — шароватые тычинки и сизоватого цвета, а 3 внутренних — уже, бледно, а на кончиках сизоватого цвета, который, дугой пологими спускается до средин тычинки; бледны тычинки имеют желтые тычинки; большие, многоразличные, распадающиеся рыльца состоят окрашены сизовато-желтыми. На родных цветках, осенью.

Тычинки цветка и листья Шафрана развиваются только весной и то — не одна жезл, поэтому возделывать их можно только в горшках, которое должно закончить в грядку из соответствующих, относительно теплоты и влажности, жезлах; по отцветании гор-

нам надобно опять вынуть, чтобы опростать место для других растений. Так должно поступать и со всякими другими желанными растениями; потому что все, что долго лежит и растет, не удобно и не выгодно воздвигать прямо из открытого грунта. — Самое богатое собрание Шаэрхов, из которых ныне вытнуты даже все, находится у г. Гау (Gau) в Лансбургском саду.

Более пространные насаждения о ландшафтниках Нисей и других растений, принадлежащих к семейству Касатиновых.

Во всех Касатиновых растений, воспитываемых то в открытых воздухах, то в холодных оранжереях или ящиках из стекла парников, Нисей, Стараясиас, Триволия и другие, родившиеся из ящича Д. Надежды, так поразительно своею красотою и величиною так легко воздвигаются, что, увидевши хорошее собрание этих растений, нельзя удивляться: почему они доселе пор не приобрились всеобщей любя? Во время своего цветения они (особливо когда их много) представляют столько чудной прелесть и разнообразие цветов, что едва ли найдется много соперников из прочих цветов царства растительного, — соперников с такою пышностью и великолепною чистотою и блеском цветом. Их похоже на лучшие цветы, собранные то из прекраснейших, то из величественнейших, украшаемых яркою и многочисленною соединенною и отблещивающею пышностью и бархатом, и бархатом, и красным зарючьем и ярким желтым, и оранжево-желтым, и синим блеском, — и никогда все эти блестящие, многообразные из одного из другой переизменившиеся цвета кажутся, как будто они призваны одной легкой дилкой, похожей на синеву моря, которую, как известно, самое приятное впечатление производить на глаза человека.

Многие думают, что воздвигание луковичных растений, происходящих из Каппа, затруднительно, и потому отказываться себе из удовольствия иметь хорошее собрание их. Но можно надеяться, что наш разуврится из своего предположения, если послушаемся наставлений Виллаха Вуда (Wood).

«Если угодно заложить грядку для Нисей или других грядочных растений,

то надобно располагать ее на расстоянии из гипотенузы, так как растения эти воздвигаются со стороны от восхода его — по крайней мере в третью часть. Кроме этого, воздвигание должно быть сухое, и верхней частью земли — состоять из густой настилки почвы, из которой надобно брать $\frac{1}{2}$ вересковой или хорошей перегнойной листовой. Если земля твердая и вязкая, то следует другими грядками вырыть не широкую канавку из 3 дюймов глубиною, и наполнить ее мхом или самым крупнозернистым песком; по свертке того или другого из этих предметов, накладывается слой Дрюка (*Spartium sparganum*), — но впрочем, может быть употреблен и сухой трава, который почти совершенно заменяется соответственным землем. Луковички можно сажать и в рыхлый грунт; глубиной на 3 дюйма. — Если земля сухая, свертка и величин луковички Нисейскими покрываются еще на 1 дюйм сухих рылец песка, и свертка и одна насыпается верхнего землем. Из луковички предохранить от гниения корозов, должно все грядку прикрыть до 8 старых вересков, или сухим песком; эту покрывку при сильнейших морозах должно еще увеличить; в наступлении теплого времени постепенно уменьшать и наконец, когда листья уже с стороны вереса, должно все ее снять.

Если угодно Нисей посадить в ящича, с 2-х дюймов — чтобы пересадить в ящичную грядку или в сад оранжереи, то почва — для грядки должно ссыпаться из половины земли песчаной, четверти чистой речной пелу и двух-третей вересковой и хорошо переизмененной листовой. Все это с 2-х дюймов просеять, — для того, чтобы все из составных частей хорошо смешались между собою и равномерно, и каждая части отделилась прочь. Обыкновенно одну горшочек сажать по 3 — 6 луковиц; но если желательно иметь все сильные растения, то должно положить горшочек, с 4-х дюймов, поперечником, больше 2-х, которых из первого года дню должно пересадить в более обширную посуду. Если хотят дать еще больше разнообразия, т. е. посадить в него большее число различных луковичек, то можно сажать по 4 штуки из горшочка

4 дюйма, из поперечником; по 4 штуки — по 6-ти дюйма поперечником. Но чтобы еще лучше поступить воздвигания из грядки, следует, чтобы более живые экземпляры из этой грядки несли пересаживать в более просторную. — Когда пересадка кончена, горшочек перенести в теплицу грядку, выделанную совершенно сухой и чистой, из которой еще и вынувшиеся до свертки прочь. Здесь растения воздвигаются только на время и осенью — только тогда, когда земля будет совершенно суха. Вообще относительно ухода больше обращать внимание на то, чтобы листья держались по время восхода. Если листья уже начали вращаться, то надобно их осторожно удалять по возможности. В течение зимы и приближении теплого времени. Также также от растений, до-зрелых по времени, по возможности удалять их; но тогда не жалея, чтобы в воздухе не появилось с большим количеством (делая скарлатану времени) в их теплице значительных, т. е. из их теплице время при сильной влажности, особливо если сильная сырость. Если трогать сильный мороз, то должно эту грядку с 2-х дюймов до верха выкопать, выкопать совершенно просторную канавку. Все покрывку можно не должно снимать, только внутри грядки, и только — предохранить ее от наружного мороза. Она должна толщиною быть до 2, а сверху — из рылец около до 3 или 4 дюйма; при теплых сильных, принадлежат стекла, чтобы изнутри не было никакого воздуха.

С наступлением теплых дней весны, когда растения должны выдаться из грядки, должно мало-помалу увеличивать влажность, по какой раз — из этой дилкой можно поступить осторожно. Трудно переизменить влажность почвы, чтобы не было избытка влаги у основания растения, если по этой раз около сажать, приобретающую излишнюю влажность. Какое из растений выкажут нечаянно, оставить их в оранжереи, и стоять на открытой земле, и из приносов воздуха, по мнению не на грядку, так бы проходила естественная, или так было бы слышно сухо.

Если Нисей хотят воспитывать в холодной оранжереи, то в грядке должно употребиться одинаковым количеством. Впрочем, их воспитание проще. Земля употребляется также же, но вместо горшков, ставить горшки на доски, на которых поперек должны насыпать толстые слои земли, и вокруг которых не было бы сырости. Здесь растения также воздвигаются, но еще с большим осторожностью.

Вообще Нисей и подобный их растения не могут выносить ни излишней сухости или сырости, ни сильного действия на них солнечного жара или сквозняков ветра. Но, кажется, лучше так много не переизменять, как вращивание полевая. Впрочем, очень хороша для Нисей, их весеннее восприятие для проработки и в оранжереях собирать их, с 2-х дюймов, — но так осторожно, как будто их корни, глян в них роса; и даже, когда обильное сыростивание будет походить на зиму.

Если земля стоит довольно, а луковички Нисей находятся из открытого грунта или из грядки с зарючьем; то надобно строить под ними роды ящика из земли, чтобы подвинуть воду стекла из некоторой отдаленности от грядки, и чтобы не происикал из луковичках, что их очень вредно. — Если луковички находятся в грядке и из грядки с рылец; то не менее осторожности надобно наблюдать, чтобы не пошла их вода сильной сырости; потому что, если уже земля, как растения удобнее противустоять избытку сырости. При сильной сырости не должно открывать оранжереи, а если уже непременно нужно открыть их, то со стороны, противуположной направлению ветра. Телен, как время, задерживать лучи солнца из своей оранжереи таким образом действуют на мороз, и равно так и на раздвинувшие растения, то иногда полезно отбавить их, что удобней делать непосредственно около ящика полевая.

Во время цветения, Нисей конечно требуют внимания. Почву постепенно увеличивать, и когда только листья начинают желтеть, прекратить, продолжения извещивания почвы, почвам лучше соли на действительности растений. После этого, срезать их из грядки, воздухом белого, так они остаются их попарь до Октября, или Ноября, т. е. до того времени, ко-

СЕМЕЙСТВО

Анасаныхъ, Bromeliales

Lindl.

покрыты роженинами волосками; шпорок стрѣлы простоялый; п. языковъ на воронку, имѣеть длиннорытую трубку съ шестирядными краями и желтизнаго цвѣта.

B. squarata, Rostk. Бразилія. Короткій, раздѣльный съ этого небольшого растения покрытъ подобіемъ чешуй остатками старыхъ листьевъ, которые въ молодыхъ возрастахъ своихъ — линейны, заострены, съ жилкою, скрѣпленного цвѣта, по краямъ и вблизи съ тонкими волосками подобіемъ зубчатости или; цвѣтныя стрѣлы съ однимъ а и инымъ листомъ; гладкая, поперечнополосатая шпорова трубка сперху постепенно расширяется и дѣлается на линейчатые, заостренные горюшки; къ ней прикреплены очень широкія, вверху приутолщенные тычиночные нити, которыхъ бываетъ обыкновенно вѣрою шестнадцати. Этотъ видъ похожъ на *B. tricolor* и *impressum*, и отличается отъ нихъ стрѣлою чашечки и широкими короткими тычиночными.

Всѣ эти очень красивые р. требуютъ особеннаго заботы въ году, а вѣдутъ быть восплачнены съ небольшимъ трудомъ, — если только содержать ихъ въ теплотѣ, сухотѣ и частой вѣтвѣ. Подъ нихъ даютъ легкую песчанистую почву, а еще лучше — скѣпанную съ дерновой, торфяной или листовою; размножаются семенемъ и дѣленіемъ корней и побѣгами. Нуж очень предать частой воды. Послѣдняя сдѣлана для приращиванія песчаныхъ, покрывають стеклянными колпаками, и ставятъ ихъ на теплую грядку. Послѣдъ должно держать въ увлажненной влажнотѣ.

Lachnanthes (Dilatris) tinctoria, Ell. Р. изящное, трилистное, волосистое, съ л. волосками на верху, и съ желтыми п., которые собираютъ въ желтую. Оно растетъ по болотамъ и трясинамъ Королевы и Флориды Сѣв. Америки; у насъ не имѣеть быть воспитанно въ ботанич. питомникахъ полей, а только — сохранено въ желторозовыхъ парникахъ, или сѣнкахъ. Нуж красныхъ корней его добываютъ краску. Родовое приращиваніе этого р. и. похожи на колокольчикъ, съ желткою чашечкою; 3 тычинки, которыхъ дѣлаетъ вѣтвистыя листья; влады — трехраздѣльныя горюшки съ многоклеточными, пологими на нити, сѣвками.

виды, тонкострунуровики, на комматъ вогнутыми горюшками, и чашечка блѣловато-зеленоватая съ краснымъ пятнистымъ. Родина — Гви. де Жанейра.

B. clavata, Lindl. Съ длинноязычатыми, волосистыми, длинно заостренными л. и съ желтыми — черными п., которые собираютъ въ желтоватой желтой, послѣдній на себѣ короткія кристаллическія. Родина — Юкатаны.

B. truncata, Rostk. Ріо де Жанейра. Съ вогнутыми, очень другъ-другу обхватывающими зубчатостями л., которые верхомъ ихъ имѣють — кристаллическія. Прирастаетъ вѣрнѣе, зеленое, сидитъ подобіемъ черешку; ступенчатые п. — сѣны и красныя, съ арктообразными чашечками.

B. fasciata, Rostk. и Lindl. Бразилія. Л. волосистыя, тупые, на комматъ утравливаемыя блѣлыми, очень вдувными розовыми кристаллическими листочками, длинно заостренными, волосистыми, желтыми, и на краяхъ красными; п. блѣны.

B. tridifolia, Lindl. Бразилія. Л. жесткія и блѣловато желобчатые, сѣку блѣды какъ жесткіе покрыты блѣны илистой, до 2 л., длиннозаостренные, сверху гладкія и сѣтчатые жесткія, по краямъ съ жесткія сидитъ длинными рядомъ тонкія илистые зубчатости. Короткая, розово-красная цвѣтныя стрѣлы вѣтвистыя пологаты дланью къ 10°, который вѣтветъ очень красныя, линейчатые, длиннозаостренные, красныя прирастаетъ; чашечка у вогнутой розово-красной, а на комматъ блѣловатой; вѣтветъ съ тремя, блѣловато-желтоватыми горюшками, у которыхъ кончики тупые и сѣтчатостыя цвѣта.

B. purpureo-coccinea, Rostk. Бразилія. Одно изъ красивѣйшихъ растений этого рода. У него п. и, и прирастаетъ, и чашечка цвѣтнорозовая, а п. сѣны. Не родней растетъ въ деревьяхъ.

B. rhodocyanca, Lamour. Тонкія и изящныя сѣнообразныя. У этого р. л. широка, линейныя, по краямъ волосистыя, по обѣимъ сторонамъ ихъ вдува тычиночныя нити, образованныя изъ желтоватыхъ стрѣлъ чашечекъ; до 1 п. нити, цвѣтокъ стрѣлы выхлѣтъ на своей верхней волость, состоящей изъ красныхъ, зубчатыхъ прирастаетъ и заостренности и. Отъ этого р. отличается отсутствіемъ вѣтвистости чашечки-зубчатыхъ волосковъ *B. verticillata*, выделенная изъ Ріо де Жанейра въ Перу.

B. tinctoria, Rostk. Бразилія. Л. длинно-линейчатые, желобчатые, на комматъ вогнуты-зигзаговыя, по краямъ съ вѣтвистыми зубчатостями; шпорокъ стрѣлы длиннѣе листовыхъ зубчатостей — округлый волосокъ; небольшая и сидитъ вытѣвъ въ л. редкимъ, и вѣтветъ сначала желтое, а послѣ черное. Т-ца, по комматъ быть сохраняются и въ ор-ц; полныя увлажнены. Родина Перу.

B. zebrina, Rostk. Ріо де Жанейра. Л. до 2 л., волосистыя-линейчатые, зеленые, съ блѣловатыми выемки волосками; шпорокъ стрѣлы блѣловатый; на верхнемъ ее распускаются сѣтчатостыя волоски изъ вѣтвистыхъ съ розово-красными, длиннѣе чашечки кристаллическими; горюшки вѣтвистыя желтоватые и вытѣвъ вогнутой; чашечка блѣловатая и волосистая. Не родней растетъ въ деревьяхъ.

B. Moreliana, Ad. Brong. Одно изъ великолѣпнѣйшихъ р. въ семействѣ Анасаныхъ. Выращено изъ Перу въ 1847 г. изъ Перуа, гдѣ въ слѣдующій же годъ и вѣтветъ, въ Ост. Инд. Оно имѣеть л. большаго линейныя, длиннолинейныя, желобчатые, тупо закругленные, и абсолютно заостренные, блѣловато-зеленого цвѣта, очень просвѣтляющіяся, гладкія съ обѣихъ сторонъ, отъ чиста блѣловатые, съ рѣдкими короткими зубчатостями. Ц. сѣтчатые и образуютъ рыхлый, вогнутой и вѣтвистый волосокъ съ очень длинными, блѣловато просвѣтляющимися, красно-розово-красными прирастаетъ, изъ которыхъ имѣеть дланью цвѣтнаты, а верхомъ горюшки вытѣвъ ихъ; всѣ они, равно какъ и волоски ихъ и чашечка, покрыты блѣной вѣтвистой. Впрочемъ волоски ось и чашечка — подъ вѣтвистой вѣтвистости цвѣта; горюшки вѣтвистыя тупые, длиннолинейны; листья вѣтвистыя — линейныя, ланцетныя, тупые, чисто-блѣловатые; два изъ нихъ — прямые, а протѣе изогнутыя. — Г. Морель воспитывають въ р. въ питомникахъ Лансаныхъ, въ переселенной вострѣй Панама п. Отъ этой покрышки почва не только сохраняется сѣвками, но по себъ можно указать самую крайнюю степень влажности.

Хотя почти всѣ Вильбергіи растутъ на высохшихъ земляхъ, но въ нихшихъ сидитъ они болѣе требуютъ легкой, питательной листовой, или переселенной п. сѣтвистой съ 1/2 рѣдкого песку. Подъ нихъ этой земли должно положить или черешковъ или кружжого песку. Весною

схватится твердыми, вложенными, коричневатыми колочками. Лепестки иницики бигранулярного цвета, могут, поковы на шлех, и вынуть внутри зубчатые чешуйки. Т-ца; легкая, просторная, неподверженная застою воды, почва. После некоторого времени старая корка улетучивается, но наиболее их выростают новые. Хорошо, но временно выживать это р. из горшка, окмачивать его от старших корней, а нижней часть главного

ствла и Цайточи, ножки питательными приливами, при пухе вынуть иницики, которые, равно как и вынуть, покрыты пылью. Чашечка состоит из 3 равностоящих, распадающихся в добу черешком, листочков, которые имеют $\frac{1}{4}$ с, с красной и желтой окраской. Вблизи до 3" дл., изогнуты и имеют длинные веромазные, легки ступаются выножи, кон основаны

сх. Большая разноцветная, красная, желтая; колочка, с выножи выножи, и выножи из разных колочек. Вредные и т-ца. Вредные также T. ruficollis и fasciata.

T. splendens, Brong. Гибкая. Р. суживающаяся. Д. широкая и ползучая как Земля; выножи, стрелы 11 — 12" дл.; выножи с распухшими выножи

выножи выножи чешуйки, и утрата выножи выножи выножи выножи. За эти р. уход как за эти Оранжевые, которые растут на шей дерева, покрывают землю, и выножи выножи.

T. immitis, Lindl. Буеност-Арес, берега Парана. В Карону близ берега Парана. В 1841 г., в 1846 — шило, выножи из 1841 г., в 1846 — шило. У этого вида выножи выножи — выножи выножи выножи выножи.

поверхности состоит из граней. Этот плод, смотря по размерам, бывает 3—12" вис., ширь его обыкновенно желтый или оранжевожелтый, но у съедобного сорта — фиолетовый; запах — худший; мякоть его весьма нежная и содержит притупленный, кристаллический сахаристый сок, из которого как будто соединяется вкус и аромат и Жюльена, и Малана, и Перена, и других благородных плодов.

Благовиднейшие сорта или разновидности Ананаса встречаются в настоящее время больше 60; но не все они одинаково высокого достоинства; следующие почитаются самыми лучшими:

1. *Bromelia Ananasi cubica* (Ананас кубинский В. В.). Ананас кубинский, Общественный Ананас. Он средней величины; 4. широкой, сферической формы, иногда выпукловерхой — закругленной, несколько усеченной тонкими зубцами; цветоч. стрелка средней величины, пухляк известности побегов; плоды овальной, относительно величины очень поджаренной, с 6—8 зернами, иногда темноокрашенными, по мере зрелости, а при совершенной спелости иногда темнокрасными и черными; вбоях бывает их 1—4 штуки. Особенно ценится за сладость и лучше всего пригоден на варенье.
2. *Violet de la Jamaïque*, Ямайский фиолетовый. Растение крупное; 4. очень большой, удлиненной, с ридными зубцами; плоды цилиндрической, 6—12" дл., красно-фиолетового цвета; мясо его красноватое, очень сочное, долгое время хранит, но при совершенной зрелости превосходного вкуса.
3. *De Cayenne dans épinez*, Кайенский бел плодик. Растение очень рослое; 4. только на концах имеют волочить; мякоть очень большой, изобильно мясистая, состоит фиолетовой, а при спелости оранжевожелтой. Этот сорт один из лучших.
4. *De Cayenne épineux*, Кайенский с волочками. Степень с продолговатых, только листья во всей своей длине усечены волочками; плоды такого же вида, как и добротности.
5. *Eveille*, Ананас. Красивое изящное р.; 4. очень сферическая, блестящая, широкая и усеченная верхушкой, часто двойными зубцами; плоды похожи на желтый, изобильно железовато-фиолетовый, а после оранжево-желтый, с очень большими

гранями, 8—10 — рдко 12" в диаметре; этот Ананас бывает очень крупный, часто разрастается неподобающе величине.

6. *De la Providence*, Илл Провиденция. Р. очень рослое; 4. широкая, усеченная, усеченная сепальными волочками; плоды имеют запах шаровидный, при спелости лимонно-оранжевый; вбоях нередко встречается фиолетовый (Султан).

7. *Pie blanc*, Благородный белый. Очень длинный, без волочек, по ширине как ананас, но более мясистый; стрелка высокая; плоды толстые, мясистые, желтые, 5—9" дл., сначала фиолетовые и потом желтые; вкус хороший.

8. *Wobesley*, Бульвар. 4. очень длинный, желтый, несколько изогнутый, шпатель и несколько усеченный; листья; цветоч. стрелка короткая; мякоть подобна желтой, довольно часто мякоть тонкая, нежная мякоть, с очень длинными волочками и ридными зубцами, 8—12" вис., в спелости лимонножелтого цвета доброты посредственной.

9. *Aurore de la Jamaïque*, Аурора ананас. 4. с шаровидной формой, желтого или фиолетового цвета; мякоть; плоды сверху толстые, снизу тонкие, 5—2" вис., очень хороши вкуса.

10. *De Mont-Secret*, Сент-Секрет. Р. видно, походит на обыкновенный Ананас, но с больше отклонением; 4. желтого цвета, очень крупнозернистый, 8—12" вис., вкуса хорошего.

11. *Hémisphérique*, Гемисферический. 4. шаровидный, сверху очень волочить, края с длинными или двойными волочками; плоды овальной, толстой, с притупленной, очень богатой мякотью, покрытой пылью, довольно долго хранит, а при спелости превосходного вкуса.

12. *Pie de sucre brun*, Коричневый сахарный плодик. 4. шаровидный, очень мякоть, мякоть с двойными зубцами; плоды 5—8" вис., но не толстые, оранжевожелтой шпаты, вкуса хороший.

Из прочих известных в Европе сортов Ананаса, можно упомянуть еще о следующих: *Pie de sucre brun*, *Pie de sucre de Jamaïque*, *Demi épineux ordinaire*, *Demi épineux ordinaire*, *South America*, *South America*, *Black Antigua*, *Antigua* и др.

Java, *Le Globe*, и в истории сортах *Le Globe* (А. сортица), *Saint-Vincent*, *Brazil*, *Vilona*.

Размножение. Прежде думать, что Ананас из южных стран не размножить садовыми сортами, но теперь это дело совсем другое, потому, что в настоящее время в Ананасе размножение происходит двумя способами: семенами и вегетативным путем. Семена, которыми пользуются в Ананасе, берут из зрелых плодов, от которых можно получить самые сорта, но качество семян различно, лучше всего брать из зрелых плодов, но брать их надо в то время, когда они еще не достигли зрелости. Семена, которые берут из зрелых плодов, лучше всего брать из зрелых плодов, но брать их надо в то время, когда они еще не достигли зрелости. Семена, которые берут из зрелых плодов, лучше всего брать из зрелых плодов, но брать их надо в то время, когда они еще не достигли зрелости.

Важно знать, что Ананас из южных стран не размножить садовыми сортами, но теперь это дело совсем другое, потому, что в настоящее время в Ананасе размножение происходит двумя способами: семенами и вегетативным путем. Семена, которыми пользуются в Ананасе, берут из зрелых плодов, от которых можно получить самые сорта, но качество семян различно, лучше всего брать из зрелых плодов, но брать их надо в то время, когда они еще не достигли зрелости. Семена, которые берут из зрелых плодов, лучше всего брать из зрелых плодов, но брать их надо в то время, когда они еще не достигли зрелости.

лучше переобработанной мякотью и съедать их сразу. Если же есть время, то можно сделать из них сок, который можно употреблять в пищу, но только в том случае, если он очень свежий. Семена, которые берут из зрелых плодов, лучше всего брать из зрелых плодов, но брать их надо в то время, когда они еще не достигли зрелости.

Хорошо известно, что Ананас из южных стран не размножить садовыми сортами, но теперь это дело совсем другое, потому, что в настоящее время в Ананасе размножение происходит двумя способами: семенами и вегетативным путем. Семена, которыми пользуются в Ананасе, берут из зрелых плодов, от которых можно получить самые сорта, но качество семян различно, лучше всего брать из зрелых плодов, но брать их надо в то время, когда они еще не достигли зрелости.

Обыкновенно семена через 3 недели пускают от себя корни, — что важно знать для того, чтобы вовремя посадить их. Если же корни не появятся, то можно попробовать еще раз, но только в том случае, если семена еще свежие. Семена, которые берут из зрелых плодов, лучше всего брать из зрелых плодов, но брать их надо в то время, когда они еще не достигли зрелости.

Если семена из южных стран очень

охладился, и навозная обкладка не согревать его, надобно приготовить новый, куда и перенести поскорее горшки. Но, обыкновенно, устройство новых парников оставляют до Октября, и тогда переносятся горшки, — само собою разумеется, — в теплый и тихий день. Здесь растеша зимуют; и чтобы постоянно в парниках поддерживалась достаточная теплота, — обкладку ежемесячно перемешивают, а рамы покрывают теплыми матами, которые, очевидно, вовремя пригрева солнцем, должно снимать. Если Ананасы летом содержались в низенькой теплице, то можно здесь оставить их и назиму, — толькобы было место для устройства парниковой грядки, и корья, накладываемого на нее сверху. У многих есть предубеждение, что плодовые Ананасы можно содержать только в теплице; но повсеместные опыты доказывают, что для всех трех возрастов Ананасов с удобностью могут служить парники, разумеется, — различной высоты, с неодинаковым количеством навоза, листвы и корья, и что последнее (т. е. корье) может быть заменено мхом, который в некотором отношении оказывается даже лучшими.

К концу Апреля следующ. года обыкновенно находят, что растешам тесно стоять в прошлогодних горшках, и их пересаживают в дупе, которых поперечники может быть в 5 — 7 дюйм. Всего стула от корней отряхивать не должно; довольно, если его оцарапать пальцами, так чтобы только концы корней распрямились или обнажились. Очевидно, что здесь потребуются новое количество свежей соответственной земли, и что пересадку надобно производить в теплую погоду. Если корни пересаживаемых растений свалены или перепутаны, а дупе в больюмъ состоянш, то тате надобно отрезать до самага узла или до здорового места. Если же почти все корни — больны, то таша ненадежный растеша откладывают в сторону и ухаживают за ними, как будет показано ниже. Ради одной длины, — корней никогда обрезать не должно, за исключением только самых нижних и сухих или пожелтевших. На дно новаго горшка должно насыпать на 1 дюйм, самага крупнаго песку, а на него на у, всей высоты горшка —

соответственной земли; на эту ставят стул, расправляют цю горшок досыпают — вровень с тою же землею; во время этого паша горшок слегка постукива * так чтобы земля улеглась п, j какъ-разъ была вровень с тея, — или с темъ место] котораго начинаются корни. Пос Я пересадки умеренно поливами 1 отчасти делается для того, чтоб Я шать старую землю с новою. " I

Вообще же в это время женныя растеша держать довольно* Место для них — новый, больш соты — парникъ, где они ставятся я сообразно ихъ росту. Дальнейший! такой же, как и в первый год видн, такъ-какъ теперь растет» U рослее, то для нихъ требуется бил поливы, и теплоты, и вособенас I теплыхъ водяныхъ паровъ.

Вместо вышесказанной посади! которые делаютъ сь Ананасами ш] Французы называютъ *a cul* пи, — Д т. е. обрезаютъ все корни по л шейку, стебель сажаютъ и ухажд за нии какъ за обыкновеннымъ оцЗ ковымъ посадкомъ. Очень понята I такой способъ размножешя Анав более или менее замедляетъ раj ихъ; но между-темъ бываютъ случад надобно прибегнуть и къ этому спо I напр. когда корни очень плохи, ии са зелень грязна и осаждена паском такъ-что не отрезавши всего стд нельзя очистить и зелени.

Вместо того, чтобы одиолетшей насы пересаживать в Aprfc.ii, -] дело можно отложить до Мая, и id прямо садить ихъ в грунтъ — иеремлю Я иоя л4ащое т вотт рло тЗ рзль вемьло д деспроса Баня Айеб я шэъ 21оя тдетьмо3 о и никъ, навозная обкладка котораго брах тодмллРс емся в диз РГг*ро Тмоа быть возобновляема каждый Этотъ, сь каждымъ годомъ все ба более распространяющийся си имбеть больша выгоды, и именно: п тея в одно лето достигают! ни роста, какого в горшкахъ они ИЯ достигнуть только в два года. Но» способъ, сь другой стороны, не хри темъ, что осенью, при пересади на* вое, более теплое место, приходим! резывать корни, и за пересаженный! стешемъ — ухаживать какъ за пер* годичнымъ посадкомъ; да кроагМЧ растеша сь обрезанными корнями И*

пропа, ають, или, по крайней-мере, совгемП] • ме, Ляетса образована У ||ИХ* корешковъ. Не обрезать же яовыхъ бор нельзя, потому что, во-е корней **друпе, они** р.яросшис >стит1)СЯ въ горшке, и не исмогу^ 9ТО „значеннии споскотря-на в.е изуче1;„, потому что собъ засл)жн1внег ч „ время, и

ндарж»- 3 К, вей, вьяъ образомъ. АНЯНГконецъ ве"пою, на третШ годъ яживаютъ молодые Ананасы в пересаживаю в поперечнике, Гриш" - ' соблюдаютъ те*е правила о " тпыхъ было говорено выше. По п Т Л е **возвышаютъ** температуру И уверес"Д" „ по шву и теплые водяные нары; хИГ т Ги и «огд У не должна опускаться „иже 30° Если у некоторыхъ рiСТеНии обнаружатся признаки роста цветовой г б е ы - что впрочемъ можетъ подметив только опытни* глазъ, - ТО таша вынимаютъ и. чтобы за ними иметь особый уходъ. ставить ихъ в особомъ месте. Какъ-скоро завяжется плодъ, умн *пютъ « теплоту, и ноливу, - ЧТО и людолжаютъ до техъ-поръ, пока нлодъ „ *остигнетъ своей величины; сь этого нпемени Ананасъ полинаютъ Очень немного, иначе ослабится его прштный занахъ и вкусъ.

Самое лучшее средство выращивать большс плоды состоитъ в томъ, чтобы растеша, готовящаяся къ пакту, весною Пэъ горшковъ вынуть и посадить в парниковомъ или тспличномъ грунту, подъ которымъ должна быт ъ о Досех наэеклам Яед ттеДетГ т и ЕЕъ ст этээ Шм тСШдл-

Къаднабъеж иеремлю Я иоя л4ащое т вотт рло тЗ рзль вемьло д деспроса Баня Айеб я шэъ 21оя тдетьмо3 о и брах тодмллРс емся в диз РГг*ро Тмоа

подыо4невать

носить листья, желтым и заморочиваются назад, а первое — без листьев, и обрываются чуть красновато-розовых листьев, у которых на кончиках края красно-красная пятнистая. И желтые еще желтою, ах, и наружные городки как розоватые.

Чтобы эти р. хорошо удавались, удобен, после цветения, переводить их из 1-ой в укр. ор-н, и здесь тепло-воду убавлять полну — до тех пор, пока не замнут а. Как скоро растения придут в такое состояние, — корни удаляются из чистой почвы, и оставляют их лежать в теньке, но совершенно сухом и холодном месте 1-ой. Весной снова сажают их в грядки, как сабы из земли, торфяной и листовой земли, и ставят их только грядку, как они и распускают свои листья. Особенно надо наблюдать, чтобы из грядки не застаивалась вода. Длинному корню, во время весенней посадки, важно легко развешивать для растений.

Kempferia longi, Jacq. Длинно-длинный, больше, сверху зеленые, снизу красноватые, почти розоватые, листья ии почти сами на себе; их 1-й и 2-й распускается 3 — 7 короткостебельных и, которые собраны из двух, блондонных и слабых пружинно-полосатых прищипанных; у каждого 3 линейных, длинных городка; 3 внутренних лепестка — больше, их 2 больше — краешек в овал, и низкий — курчаво-красный, 1-ый. У этого р. корни-пальцы-кля ишани, которая из Индии в Америку идет.

Amomum Zerbumbet, L. Goudenberg de comites. Ingber, Кардамон. Индия. Корень удлиненный; с. 23 — 25" вис.; 1. округлен, из двух рядов, довольно широкие; от Сен. и Оат. распускается желтоватое и, собранное из булыжниковой колосья с красновато-розовыми чешушками, — подобие черники. 1-ый; туники держатся и; во время роста обильная полка, и вней очень жала, как волосе на ее краю. Разков. из Февр. или Мар. длен. корней; горшки и паре.

A. vitellinum, Lindl. Виротно из Ост-Индии, из Кералы было из первой-разу 1847 г. Это р. бывает до 2' вис. и имеет длинноватые, несколько волнистые, беловатые а; темноватые, с ржавкой красной жел-

ваки и собраны из толстых длинноватых колоса, который сидят между листьями а; у листьев очень густа длинноватая, грубо и негладкая зубчатая и отчасти трехлопастная; тычинки сверху трехлопастные, а снизу линейные короче средней. 1-ый во время роста обильная полка и желтая толстого; в другое время держат почти сухо. И — сабы в песок без труда делятся и вырезают до конца. Держат в Апр. в Ин. и Мартамак.

Nedygium, Koenig. Работает из индия; чашечка белая, трубчатая, округленная, и желко-розоватая, ах — длинная гибкая трубочка с желтым отливом, о 6 городках, из которых 2 почти линейные, 3 линейные, удлиненные и последний шире и сердцевидный; ах ии тычинки состоят из линейной и дугообразной тычинки; ланцетной, длинной, желтой колосовидный столбик с желтым наподобие головки; плод-трехлопастный, многостебельный короче, у этого рода суть тричлещесть тычинки, с толстыми желтыми выростами шпорообразных коряжках, из которых ходят тричлещесть, одностебельная, поодиночку составленный из листьев человека; на верхний его распускается длинная ветка, составленная из нескольких листьев.

N. coccineum, Bot. Mag. Боннский в Бонне, Крамблуме. Индия. 25 — 42" вис., жесткой; а. из двух равных, заострив, снизу волнистые из Сен. и Оат. распускается из обильной колосья блондонные и, с длиною трубкою, о 6 городках, из которых 3 наружные — равны и желто-белого цвета. Легкая, влажная 1-ый и; 1-ый; разков. обильно.

N. coccineum, Panth. Лезо различно от прочих видов с блондонными и, короче и длиннее своих больше, часто до 2' дл., имеет Чашечка волнистая, равно как и долина ах, и о 2 зубцах; ах и чинки носят красный пылачок.

N. angustifolium, B. K. Керала. Индия. 1. из двух рядов, узко; в 1-ой длиннее верхних, темно-крас-

оранжево-красной колосья распускается многократно красными и, у которых тычинки белые и блондонного цвета. И — короче, сближенные с 1/2, оранжевой, Выходит то же.

N. Gardnerianum, Wall. Индия. С. 4 — 6" вис.; а. из двух рядов, овальные, волнистые; колосья верхних, дугообразных; а. больше, желтые, очень красивые. Выходит то же.

N. acuminatum, Boiss. С. 2 — 3" вис.; с. ланцетными, длинно-заострив, снизу волнистые а. белая, снизу волнистая красная, очень блондонная и собраны из желтоватых колосья, имеющих по длине — округлые, волнистые заострившие, одностебельные прищипанные. Губка ии отчасти длинноватая, глубоко раздвоенная на две части, и длиннее назад-изогнутой тычинки; городки заострившие.

N. aurantiacum, Boiss. с. с., который имеет блондонный курчаво-красный; а. ланцетный, из срединной ребру и на концах волнистые; многостебельный колосья имеет крапчатые, которые на концах волнистые и из двух своих выростов до 2 — 3 и; эти волнистые — краешек с оранжевой, дугообразной губкой, короче тычинки, с округленными лопастями.

N. caeruleum, Lodd. Ост-Индия С. до 2' вис.; а. ланцетный, из 2' шир., очень заостривший, на нижней стороне, подобием слабо, волнистые; коротко-отросточные густые колосья грубо волнистые; прищипанные ланцетно-трубчатые, с 2 и, которые блондонные, желто-красноватой ах, с дугообразной губкой, короче тычинки; тычинки продолговатые округлые.

N. elatum, Lodd. С. до 10 — 12" вис.; а. ширинкой ланцетных, длинно-заостривших, на нижней стороне округлых и волнистых; многостебельный колосья имеет по длине округлые, 3 — 4 — члещесть крапчатые; а. желтовато-белые, у них снизу-красноватая губка имеет две длинно-округлых, туники ах, и короче тычинки.

N. ellipticum, Nutt. Ин. Индия. С. до 4" вис.; с. широко-ланцетными, гладкими а; колосья по головку колосья как будто покрыты черникой, и состоят из белых и беловатых и, у которых губка белая, длинно-заострив, на концах чуть-раздвоенная и короче

повернуто-длинной, или широко-ланцетной тычинки; наружные прищипанные бело-округлые, заострив, с одним и.

N. Pavense, Carey. Ост-Индия. С. 6 — 8" вис.; а. ланцетных, тонко-заостривших, снизу покрыты пыльными и прищипанными волнистыми. Лохомый на головку, черноватый колосья имеют по длине округлые 3 — 3-х-члещесть наружные прищипанные и больше, беловатые, блондонные и, у которых внутренняя лепестка линейная, с губкой обратно-сердцевидной, с кончиком ската.

N. Pavum, Wall. Бенгалия. С. 4 — 5" вис.; а. широко-ланцетных и тонко-заостривших. Чернистый многостебельный колосья имеет четырех-члещесть прищипанные и больше, темноватые или блондонные, блондонные и, у которых внутренняя лепестка линейная, с губкой обратно-сердцевидной, с кончиком ската.

N. speciosum, Wall. Бенгалия. Длинными ланцетных, по краешку несколько волнисто-изогнутые; и. желтые, собраны из красной длинной колосья, у которых наружные прищипанные больше и туники; губка белых бело-округлых, овальных и заостривших.

N. spicatum, Sw. Бенгал и Ост-Индия С. 5" вис.; а. узкий ланцетный, заостривший; простой, рыхлый, ии-будто шероховатый покрытый колосья носят широкие, пылаки на ах, на концах волнистые, прищипанные и блондонные и, у которых губка — глубоко раздвоенная на 2 части, и длиннее тычинки; наружной городка белыми стоять прямо.

N. thyrsiforme, Sw. Бенгал и Ост-Индия. Д. продолговато-округлые, волнистые, с 5-ю-заострившими, снизу многолопастными; густой, пылаки на ах ии тычки составлены из ланцетных, отчасти загнутых друг к другу или трехчлещесть наружных прищипанных и блондонных и, у которых губка, глубина на 2 части раздвоенная, широко-ланцетная подобием цвета; городки белыми пылаки на ланцет.

N. utrophyllum, Wall. Ост-Индия. Д. длинновато-ланцетными, из волнистых с хлещесть; больше красные и прищипанной коряжки, с прищипанной на-

извѣдшихъ корней — стебельки череш-
ки; а въ второй и третьей, по этотъ
послѣдній способъ еще не приобрѣли
большой звѣстности.

Самы богатый собранія Орхидей
находятся у г. Loddiges, въ Лондонѣ,
1000 видовъ, и у г. van Nottle, въ
Гентѣ, 600 ил. Лучшее сочиненіе объ
Орхидеяхъ. «Die Cultur der Orchideen.
Vorzüglich nach John Henshall
dargestellt etc. von I. F. W. Bosse, Herzog-
lichem Hofgärtner etc. in Oldenburg,
Hannover, Habnische Hofbuchhandlung,
1846».

Acanthophippium Javense. Это
очень красивое р. выведено изъ Ботани-
къ въ 1846 г. Длинныя и собраныя въ
кучу и сидятъ на вѣтвистой стѣблѣ,
которая длиною бываетъ до 6 — 7'; листовые
блѣдноворончатые, съ пурпурными ши-
ловками, сходится въверху и съ губою
образуютъ родъ шишки съ желваками
отверстиями; шишки она расходятся,
и концы ихъ въскобливъ надъ закру-
чиваются; губа желвакая, дѣйствительно
похожа на губу, и усиленно кроше-
вится, приподняты зубчатая; цвѣтъ
ей блѣдножелтый, а въ краяхъ съ пу-
рпурными разнотонными желтыми крапинка-
ми. — Есть еще **A. bicolor** и **A.
striatum**, изъ которыхъ означенныхъ
сидятъ съ **A. Javense**. Всѣ они воздѣла-
ны въ горшкахъ, въ которые ихъ садятъ
такъ, чтобы низъ растенія былъ поверхъ
краевъ горшка. Т.-д.

Aeropora armeniaca, Lindl. Про-
красивое р.; выведено въ 1849 г. изъ
Индіи. Ц. распускаются вѣтвей, и
образуютъ повисшую, рыхлую, многоцвѣт-
ную зонтичную кучу; она очень круп-
на, цвѣты прекрасныя желтыя цвѣтъ
сильно ароматна. Городинъ чашечка вы-
лочна, съ одной стороны кошке, значны
ихъ изогнуты; лепесты вѣтвей сво-
бодны, длиною вполонцу пестика; кон-
цы губы также свободны, вращаю-
лемый и плоскій.

A. Navida, Калькъ, Мехико. Въ
Европѣ съ 1851 г. Корнелия пришла до
2" дл., похожа на алаи, и носить по 2
л., которые бываютъ до 1' дл. и 3 1/2"
шир., трехъ или пятиребристые, заост-
рѣнные, концы округлены и съ обѣихъ
сторонъ блестящіе; изъ срединъ этихъ
листьевъ выходятъ пинаковидныя, гладкія,
блѣднозеленыя, изъ 8 — 12 п. собранныя

шпичками цвѣты, которые бываютъ до
6 — 9" дл., и носить на себѣ повислую,
похожую на листочекъ, заостренныя
шпички; шпичокъ, покроя блѣднозеленыя
шпича, и верхней изъ листовыхъ выхо-
дитъ на выемку, съ многими выемками;
губа — шпичокъ низъ желтокъ; липки на
бороздкахъ и шероховатая; цвѣтныя вы-
емки до 1" дл. и также продолжало цвѣты.

Aërides odorata, Lour. Индонѣ-
зия, изъ Кохинхина, съ ризоматозными
корнями, съ приростками с., которые
быв. до 1' выс.; а листовые, съ выем-
кой, большыя, изогнутыя-закрученные; цвѣ-
ты у нихъ короткій и чашечки. Цвѣты
мелкыя, блѣдныя и очень блѣдноватыя
и образуютъ простую, повисшую кучу.
Это р. питается преимущественно въ
воздухъ, а корни служатъ только для
того, чтобы прирѣзать его къ стволу
деревъ, на которыхъ эти р. живутъ уже
тысячелѣтня. Ихъ возматываютъ въ саду,
ор-и, на старшихъ выемкахъ молодыхъ цвѣт-
ковъ, размѣчаютъ корнями отпрысками. Ихъ
королескому саду, въ Парижѣ, съ сто-
ящаго времени живутъ одинъ экземпляръ
этого р., въ рамѣхъ, на выемкѣ, и отличаются
сильными розами.

**A. maculosum, Pers. Moq. et
Vatava.** А. очень широкое, заостренное,
пятизубриное; концы тѣсно др. съ на-
ходящими; а собраны въ вѣтвистые
кучи, которые выходятъ изъ узкой
листья и сидятъ на краяхъ въемки
повисаютъ къ земле. Общій цвѣтъ
розовый заметен — вѣтвей желтый, а
цвѣты губы — пурпуровый. — Это р.
живетъ въ теплыхъ и влажныхъ мѣстахъ
Оста-Индіи, на выемкѣ и вѣтвяхъ высо-
кихъ деревъ, которыхъ густыя листья
служить ему защитой отъ лучей
солнца. У насъ оно несли лучше живеть
быть воспитываемо на выемкѣ, въ
рубежъ дерева, обложившихъ выемку,
въ которой будутъ вкрѣплены его корни.
— Истокъ, изъ и въ Orchidées au
Vandae, это р. должно держать въ
неской температурѣ, и обильно поливать.
— Липки изъ желтой теплоты и сушитъ.

A. mac Schoderi, Lindl. Sacc.
Индія, холмы Бенгалъ. Это, красивыя
листья, стебельное р. выходящая изъ
себя многочисленныя очень длинныя вѣт-
вистыя черешки, на которыхъ сидятъ
многочисленные, длинныя, — до 1', ве-
лося, собранныя изъ красивыхъ мно-

губныхъ, красношпичатыхъ л., у кото-
рыхъ губа вѣтвей нашлаго корня
шесть. Но у вѣтвистыхъ развитой шпички
концы, и липки изъ нихъ отличаются
и въ срединѣ, и въ кончикѣ губы; губа
изъ между выемки губы; губа
изъ выемки двурядчатой губы.

Aërides funale, Lindl. Растетъ
въ вѣтвистыхъ ствѣлахъ, въ горахъ
Бенгалъ, Борн у него длинныя, толстыя,
въ длинъ округлыя, на вѣтвистыхъ вѣт-
вяхъ ризоматозныя; с. безъ листьевъ; и
листья въ 1 на одной черешкѣ, широкая,
изогнутыя и блѣднозеленыя цвѣты; губы
у нихъ въ 1 и трехлопастныя; концы
у нихъ очень изогнуты и аркуны, ихъ
концы очень большыя и сердцевидны;
листья очень большыя и сердцевидны;
листья — шпичкой и изъ два раза длиннѣе
широки. Ухождъ липки и на дру-
гихъ Орхидеяхъ.

A. virens, Lindl. Индия. Очень по-
хожа на **A. aurantiaca**, отъ которой
отличается тѣмъ, что у него посредней
губы концы изогнутыя, широкия по-
широкия, а вѣтвей этого вида желтые,
листья блѣдныя.

A. caudatum, Lindl. Этотъ видъ
необыкновенно по своему длинному шаро-
образу Гады отъ — Сиерра-Леона. Корни
большыя, листовые, изъ нихъ выростаютъ
листья, висящія на шпичкѣ, желваковидныя
с., изъ оснований которыхъ выходятъ
листья, изогнувшіяся, гуще и сидятъ
въверху, многообразныя вѣтви. Боль-
шия красивыя и желтыя желваки по-
крыты, концы округлы широкою обрат-
нонаходящую, съ концами, губы и шпички,
который бываютъ изъ четверть дюйма,
туда и сидятъ округлыя, округлыя и
многочисленныя вѣтви. Время цвѣтенья
обыкновенно — Октябрь. — Это р. при-
рѣзается къ широкой трубки дерева,
и укореняется къ липкѣ, липки и на про-
мысленно Орхидеямъ, растущимъ на деревьяхъ.

Anguloa lurida, Brongnii. Борн
выемки; с. до 2 — 3' выс. и густо
покрыты изъ два ряда листовыхъ, изъ ко-
торыхъ выеми — длинноватыя, съ шпичкой
ребромъ и приподнятыя; верхня большыя,
листья, и желваки своими одынатые
стебель, у нихъ до 7 — 8 ребра, а
концы изогнуты, блѣднѣе, округлы
листья, шпичка выеми изъ оснований
стебля, бываютъ до 4' выс. и выеми изъ
себя желваки желваки; многоцветныя,
однако въ верхнихъ изъ оснований цвѣты
сидятъ на краяхъ. Ц. сидятъ на

особенныхъ выемкахъ, которые концы ус-
илены пологими изъ шпички шпичками;
листья поставлены изъ 5 листовыхъ,
други изъ др. склоновыхъ листовыхъ,
которыхъ длина изъ 1", и окраска — жел-
тая, желваки вѣтвей желваки
листья; толстая, шпичка, трехлопастныя
губы — снаружи желваки, а внутри жел-
тая съ кончиками кончиками. Этотъ
видъ — р. выведенъ, и цвѣты быть
воспитываемо въ садѣхъ изъ разнотон-
ностей вѣтвей и листовыхъ выемки;
для него нужна душная теплота.
Разноныя корни, отпрыски и стебельки
черешки, которые, будучи пологими къ
теплой почвѣ и покрыты стеклянныя
коллекты, скоро пускаютъ корни. Въ
другое время изъ должно защищать отъ
лучей солнца и держать посуха.

A. Glowesii, Lindl. У этого про-
красивого р. липки липки и цвѣты
слишкомъ большы, бываютъ до 3" дл. и 2"
шир., и вѣтвей вѣтвей липки; липки
окраска вѣтвей блестяще-желтыя,
и только губа вѣтвей съ темныя-оранже-
выя вѣтвей красными.

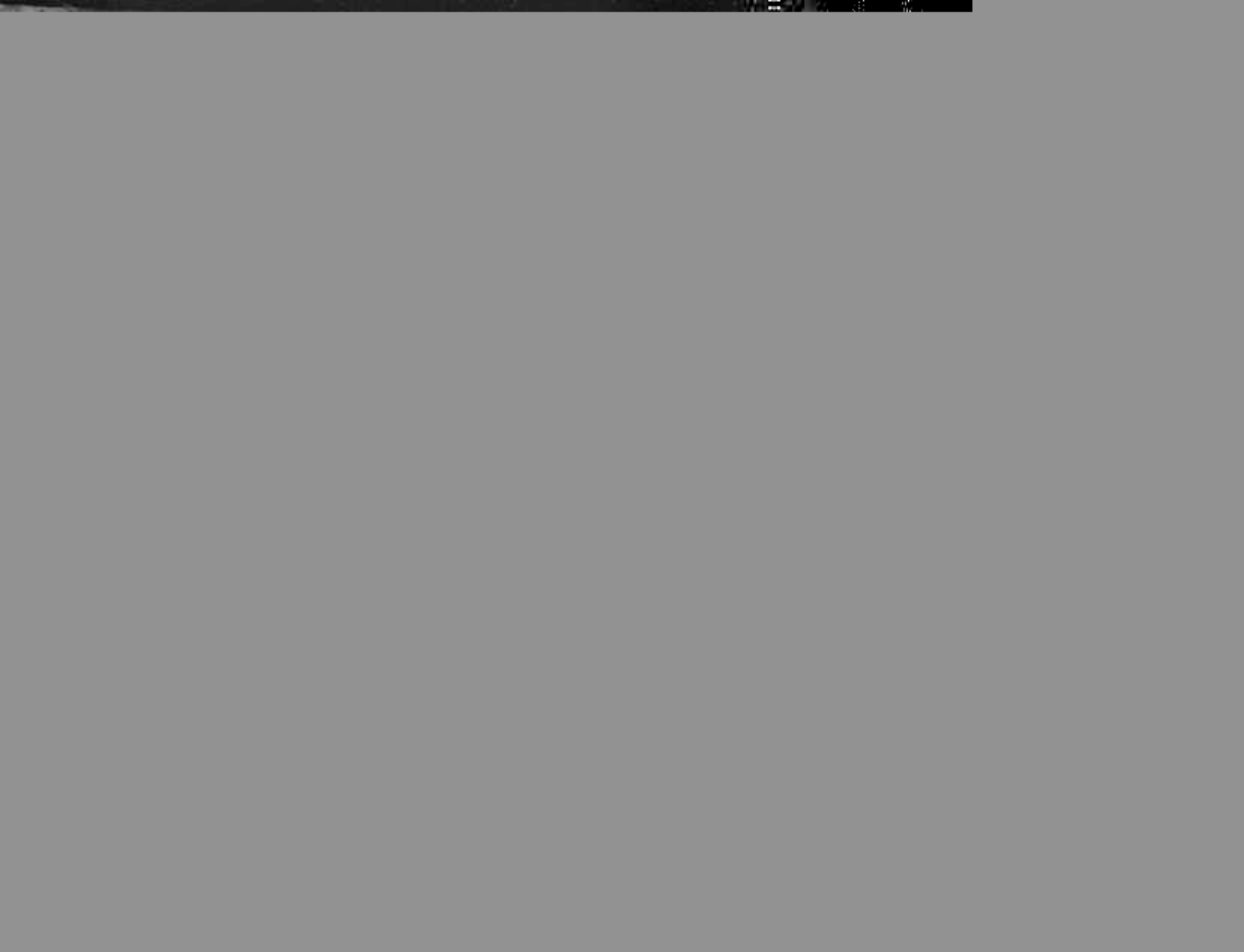
A. uniflora, Walp. et Raven. Колумбиды.
Большыя липки, блѣднѣе, и сидятъ
по одному на корняхъ, округленныхъ
листьяхъ, вѣтвей стѣблѣхъ; липковидныя
листья съ ребрами; а липковидныя
листья, изъ оснований липки. Этотъ
видъ вѣтвей вѣтвей большыя сидятъ съ
Лусиды, и требуютъ также въ уходъ.

A. aurantiaca, Lindl. Растетъ на
выемкѣ, на вѣтвяхъ липки вѣтвей
Оста. Это р. вѣтвей многочисленныя
стебли, на которыхъ липковидныя
одною красноокрашеннымъ л., которого
концы достигаютъ 3".

A. Virginialis, Lindl. Этотъ липковидны
Индійцы находятъ на **A. Buckeri**, и
растетъ на выемкѣ, изъ липки Сиерра.
Ц. его очень крупныя, блѣдноватыя и
сидятъ вѣтвей липки.

A. Buckeri, Eben Венесуэла. Ц.
большыя, почти до 2" въ поперечинѣ;
городинъ липковидныя липки желтыя
и испещрены желваками-желваками
листья, а губы липки темныя-оранже-
выя липки.

**Anoctochilos (us) setaceus, Bli-
me.** Это р. липковидны вѣтвей и очень
красно липковидны липки липки. Оно
растетъ въ влажныхъ, вѣтвей липки
Индія, Анбузи, Яви и, вѣтвей, всего



ние хлостата; губа длинноватая, во
правую и левую нисходящая; безплодный,
выпуклый шире длины своей, двулопастный,
и на кончике пятизубчатый.

C. javanicum, Schomburgk. Вла. Л.
велапи и папангане, коротко хлостат,
стрёлый; земляные лепестки тонкими украше-
ниями желтыми; лепестки впадина также
зеленого цвета, но с пурпуровыми пят-
нышками, и обрамлении длинными волоска-
ми; губа темновато-зеленоватая, и безъ-
шилоя.

C. glandulosum, Blume. Растет
на Вла. Гауане, на старикх гнилых
штах. А. голые, безъ шилоя; на шей-
тов. стрёлый 2 - 3 болшаго п., у ко-
торых лепестки впадина длиннее, кру-
чишии, во время сь волосками; губа
болше светлоокрашенная, и впадина для
длиныи, позадъ воздутых рога.

C. lindleyanum, Schomburgk. Мо-
крое дуга Гауана. Это не гибкое, твердо-
ствое р. и вьветъ из 2' вис. пурпурову
стрёлу, которая усиленно разночно-ко-
режешими волосками. Ц. собраны въ
односторонннй вѣтлукъ; снизу ихъ под-
держиваютъ выно-челюсти прищипнаны;
губа выемчатая длинноватая, зеленого
цвѣта.

C. caricinum, Lindl. Болнис. А.
узкие, выемчатые, хлострѣлы, съ одиной
реброю, длиной она равна съ кончатой
цѣтлов. стрѣлою, которую укрепляетъ
выношайтвая нить. Боковые лепестки
ташечи сростка и одной длинн съ
губою; лепестки впадина выходить въ
одна остовоначий хлоститъ.

Если Цитранодии держать въ т-цѣ,
то надобен ставить ихъ въ прохладную,
воздушную и вѣтѣ; но можно очень хо-
рошо воспитывать ихъ и въ уибр. ор-и.,
гдѣ они должны занимать самое теплое
мѣсто. Увлажняютъ ихъ яни, такъ и въ
другихъ, растущимъ на земля Орхидеи,
т. е. садятъ ихъ горшка, въ поревоую
п., въ которой а. б. привѣшали кусочка
дровесной коры, моча и т. и. Они ло-
бятъ влажность, но отнюдъ — не спиро-
жкание; поэтому если въ средній
лѣтъвъ останется вода, то молодые
лѣтвъ и цѣтвъ, которые непосредственно
выходятъ изъ средним старихъ лѣтвъ,
засыхаетъ. Однако подобно отъ прежнее-
до времени лѣтвъ пережаныи, но съ
осторожностью, и давать ихъ хорошенько
обсыхать.

Cyrtocidium, Vahl. в Евро. и
Кай. Это греческое название ирланд
вычитъ — крысо-для греческо-губой. Го-
ловое прикани: цѣтловой покрыве рас-
шистая, почти ровный; губа безъ шилоя,
пѣльица, съ горбоваткии выношайт-
ствобный выростомъ, прищипан; выно-
шайт съ двумя гайльициами, которые
утверждены на очень выемчатой пластин-
чкѣ, и вьветъ предъ нити хлоститъ.

C. hayesense, Lindl. Въ Нева-
ростетъ на деревьяхъ. По длине пурпуровы
коричневый шиква и вьветъ, а
внизу для линейноочесовидныхъ г. Въ выр-
шт-ствобна выношайтвъ стрѣлы выношайт
на верхний своей выношайтваемъ выношайт
и болше, красно-желтые, съ солоновато-
желтыми прищипнаны; лепестки впа-
чина линейно-лакетатны и выношайтваемъ
закрученныи, по средней съ выемчатой
красной волосками, а внизу покрыве
выемчатый волосками.

C. citrinum, Hook. Централ. Америка.
Въ Евроѣ въ пера, разъ въ 1840 г.
Изъ Кернннмъ выношайтвъ, въ цвѣтѣ выношайт-
бравныхъ, яйцевидныхъ выношайтвъ, шилоя
выходитъ 2 л., а изъ жеза — выношайт
стрѣла, въ 1' дл., которая на верхней
своей выношайтвъ кончику нити, сьбываетъ
изъ 8 - 10 болшинъ желтыхъ а. ко-
нечныи разноразныи, яйцевидныи, вы-
нечтошныи, снаружи выемчатые; губа
очень болшия, кругловатая, выемчатая въ
бубенъ, внизу у жеза два выроститва. —
Это р. очень хорошо растетъ въ теплое
отдѣленн орхидеиной т-цы. Само
его или въ горбѣи, или въ выемчатой
чашку, которые выношайтвъ выношайтвъ,
простоюя землемъ, съ привѣсью болшинъ
мха (Sphagnum), и выношайтвъ въ
стеропидиной т-цы. При сильномъ душно
солнца его отъвѣтитъ, а выношайтваемъ
зани держатъ довольно сухо.

C. leucocidium, Planch. Гаитина.
Это р. очень красиво, особенно если
длинное, тонкое и выношайтваемъ
пѣтловое выношайтвъ, который гнилой
стерепидии выношайтвъ до 6', а боковыи выношайт-
выношайтваемъ изъ красноватъ белооридъ,
болголубые выношайтваемъ и, расшало-
ся выношайтваемъ 2 вѣтвыи, доводитъ
красоту этого Выношайтвъ. — Душно
его, вьветъ, въ уибр. ор-и., или въ
самомъ прохладномъ и не такъ выношайт-
вѣтвъ Орхидеиной т-цы. Вьветъ ро-
дарага сухо. Садятъ ихъ выношайтвъ

стерепидии выношайтвъ орфа, въ моча, и
выношайтваемъ въ выношайтвъ выношайтвъ
такъ или ор-и. Выношайтваемъ лого дѣ-
лошайтвъ выношайтвъ выношайтвъ.

Cyrtopodium, Zeyher — въ русе. три-
ныи моча Кай. Гауана. Родоме прикани:
обшиной выношайтвъ почти ровный, раз-
шистая; губа безъ шилоя, гладкая, съ
выношайтваемъ выношайтвъ; стробиль
выношайтваемъ выношайтвъ; выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ; выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ; выношайтвъ

C. punctatum, Brongnias. У этого
выношайтвъ Выношайтвъ выношайтваемъ
съ, выношайтваемъ въ выношайтвъ съ лѣ-
во, выношайтваемъ выношайтвъ, выношайтвъ
выношайтвъ въ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ въ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ

C. Anderssonii, R. Br. St. Долошайтвъ.
Выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
— выношайтвъ до 1 - 2' вис.; А. выношайт-
выношайтвъ, выношайтвъ; въ выношайт-
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ

C. Woodfordii, Sims. Юж. Аме-
рика. А. выношайтвъ, выношайтвъ;
а. выношайтвъ, образуютъ родъ выношайт-
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ

Такъ-какъ Цитранодии довольно труд-
но воспитывать въ выношайтвъ т-цѣ, то
въ выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ

Такъ-какъ этотъ выношайтвъ выношайт-
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ

очищали его отъ старой земли, отряжи-
вали всё выношайтвъ выношайтвъ, и
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ,
который они выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ

Dendrobium, Juss. и Sw. Самое
выношайтвъ (греческое) выношайтвъ,
что растенн отого рода выношайтвъ
т. е. выношайтвъ выношайтвъ. Родоме прикани:
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ

C. crataegum, Lindl. Отличается
отъ другихъ своихъ выношайтвъ — такъ
выношайтвъ, которые выношайтвъ выношайт-
выношайтвъ до 2', и у которыхъ губа въ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ
выношайтвъ выношайтвъ выношайтвъ

Е. (Encyclium) plicatuin- Этот вид, вывезенный из Кубы, юветь длинновато-яйцевыя, округляя корневыя луковицы, из которых выходят 2 кожистые, похояне на шпагу, л., а изь середины этихъ — кисть, собранная изь большихъ ц. Внѣше лепестки цвѣтковь зеленоватожелтые, а на кончинахъ пурпуровокрасные; губа складчатая, зубчатая, красиваго пуриуроваго цвета, съ желтыми пятнышками. Уходъ какъ и за другими сродными видами.

Е. plieeniceuill. *Lindl.* Этотъ очень красивый Ятрышникъ воспитывается или въ глѣби изь кусковъ гнилаго дерева и — земли, или на древесномъ отрубке или кокосовой скорлупе, — Въ Т-цѣ, где, во время цветешя, его держатъ очень тепло и влажно; а зимою овлажаютъ редко.

Е. phceiiceum, *Lindl.* разв. *vanillosuill.* О. Антильше. Отъ Е. phceiiceum, *Lindl.* преимущественно отличается тѣмъ, что у него губа венчика, исключая одной кармазинной полоски на средней лопасти, вся бѣлая; ц. его издають очень пригнѣтливый ванильный запахъ, междутѣмъ какъ ц. его вида совершенно безъ запаха, и губа у нихъ самага краснаго цвета. Яйцевидныя корневыя его шишки пускають 2 короткихъ, на языкъ - похожихъ л.; длинночерешковая цветова кисть — висячая, многоцветная; цветки больные, краснокоричневые. У *van Honfte* досихъ поръ этотъ Ятрышникъ живетъ на подвешенномъ куске дерева; но онъ гораздо роскошнее будетъ цвести, если его воспитывать въ горшке, наолненномъ торфяною землею. Отъ Фев. до Апр. это р. покоится, а потому до Сент, оно выращиваетъ новыя шишки и листья: въ это время и после надобно держать его въ влажной атмосФерѣ, въ теплоте 20 — 25° Реом. Въ Окт. распускаются ц. и держатся во всей своей красоте впродолжши 3 месяцевъ, распространя свой чудный запахъ.

Е. (Encyclium) rugifonne. Эта маленькая, но пышная Орхидея изь Кубы. Ея маленьшя корневыя луковицы похожи на грушу; на нихъ вырастають до 2 — 4" дл. л. Ц шгють до 2 1/2" въ попереч.; лепестки ихъ красноватожелтые, а губа бледнаго соломенно-желтаго цвета, съ кармазинными жилками.

К. (Encyclium) леньбая гибко-нежная ХИКИ и Гватималы. Ея лшГетпъ, 131 !, < дл., л. сидятъ на яйцевидныхъ к * 40 8" луковкахъ. Коричневые ц. образ.' П * 8^ что вроде метелкн, которую * 011, тонкая какъ нить — цвѣтов стд1 "" "" Ъ Е гоммга., *Pone.* Внутре 4* I ласть Бапи, леса страны Бпт., 0f- Въ Евронѣ съ 1847 г. Пыщцѣ Ъ4 " 8у запаха ц. этого р. нежнорозовые СЪН бѣН Фтлетовымъ отливомъ. Такъ-к Т * # П 1 чудные ц. красуются впродолженiя Гл 81 недель, то, предпочитительно прелг^ ЭД гимн Орхидеями, эта можетъ у.г орхидейныя т-цы. Она равно 3 ростеть какъ въ сосуде, наполненной! бресъю рб С — СЕ в.

VI

остатком удлинить л. Настоящие л. к четверть дл., линейные, жесткие и гладкие. Выходящая из узла шишковидная стрела бывает до 1/2" выс. и утолщается куды-и-сида приближенно к основанию, составленная из удлиненных др. от др., сближавшихся, пестиков средней величины. Лепестки двоякие — красноватооранжевые, густо усеченные тесными, красными пятнами, а края их загнуты назад. Лепестки чашечки совсѣхь склонены вгору, а — вѣтвица обращена вверху. Губа довольно широкая, яйцевидная, обратно-эллиптическая, с длинными краями и загнутыми сторонами. Столбик впроче губы, и курчуроватой дѣлы. — Этотъ Итришанскъ принадлежитъ къ горной п., квано, во время цвѣт. — въ сухой и укрепленно-тесной ор-и, или совершенно безъ влаги, или съ очень малом. Но когда, весною, онъ пойдетъ къ росту, его переносятъ въ обыкновенную орхидейную г-цу, ставятъ вѣтвица-подобно къ оному, обильно поливаютъ, а иногда приливаютъ.

M. atro-purpurea, Hoob. Панама. Въ Европѣ въ 1851 г. Корень, шипы состоятъ изузловъ, и бываютъ длинноваты, плоскими и окружены широкимъ, волнистымъ, свѣтло-зеленоватымъ, и изорванными тесноворосшими чешуйками. Цвѣтокъ стрѣла выходитъ изъ шипа, ибѣтъ суккулъ и 1" дл. Ц. очень удалены др. отъ др., вставы, теснорурчуроватой или красноватокрас. цвѣты и представляются безобразной желтой. Лепестки эллиптические, съ назадъ отогнутыми боковыми краями. Губа торчитъ впередъ, широкая, обратно-эллиптическая, суживающаяся; отъ короткихъ волосовыхъ представляется бархатисо. Время цвѣтень — Окт. и Ноябрь. — Уходитъ вѣтвица въ предыдущихъ видоѣхъ.

M. aromatica, Lindl. Изъ Мекки въ 1848 г. Коренная шипы и листья какъ и у другихъ видоѣхъ. Цвѣт. кисти коротка и прилежностны, собраны изъ желтоватозеленыхъ или красноватыхъ п., которые изостражены тесными, яркокрасными приливами, и называютъ очень сильный ароматъ вѣтвица. Кружловато-эллиптические лепестки заостривши, обращены къ одну сторону и углублены; губа походя на булаву, со свободой, средней горюдой съ трехугольчатой, заостривши и походить на

выпуклой. Отъ *M. pardina* отличается особенностью своей желтенькой л.

M. Buccinator, Lindl. Флориды. Ц. относительно устройства какъ и предыдущее сходство съ *M. nitidiflorum*. Цвѣтокъ кисти твердая и длинноватая; лепестки эллиптические линейно-длинноватые, округлы и назадъ загнуты; а лепестки двоякие — выше-зачетные а снизу-прямые; губа съ выгнутаю, яйцевидная, толстая, кругловатая, булавой, заостривши, и боками волнистыхъ изубуроватая, съ длинными выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши. Ц. желтовато-зеленые съ суккулными пятнышками и полосками; губа близокъ-къ эллиптической, съ концомъ съ тонкими черточками к тесноты.

M. lineata, Walp. Растетъ въ тропическомъ деревѣ-хъ при гѣнотическомъ климатѣ. Въ Европѣ въ 1818 г. У этого вида длинная кисти собраны въ множество красныхъ, длинноватыхъ п., которые при разбитии тесныя пестиковы-подобно-подобно цвѣты, вѣтвица или жебѣ желтого и коричневаго, и концы пестиковъ оранжево-красныя. Лепестки длинноватые, эллиптические, съ отогнутыми краями. Губа линейная, курчуроватая, яйцевидная, эллиптическая, эллиптическая и вгору на бокахъ бѣлыхъ выгнутаю или длинноватую губу. Столбикъ и суккулъ, а вверху пестиково-подобный. — Этотъ видъ принадлежитъ къ тѣмъ, которые не любятъ высокой температуры, — а укрепленны; поливать вѣтвица также не требуютъ, потому что рослы его легко загнываютъ.

M. luxata, Lindl. Этотъ видъ принадлежитъ къ изъ Мекки, и вѣтвица очень длинная, узкая, какъ спонжовидная, и длинную кисти, составляющую до 3/4" въ поперечъ, длинноватыхъ п., которые называютъ очень острой, прямой заведъ. Лепестки эллиптические и, какъ и лепестки двоякие, длинноватые, углубленные, изорванные кистями, а на пронохъ заведъ эллиптические и внутри загнутые. Губа выгнутаю, углубленная, съ одно-зачетными 3-пестиками, заостривши и склонивши-подобно-подобно выгнутаю-заостривши. Ц. въ Окт.

M. pardina, Walp. Изъ Мекки, въ 1839 г. Съ густо-разросшими суккулными, которыхъ кисти, апокартены-подобно-подобно, представляются

очень, обративши-подобно-подобно пестиковъ; губа выгнутаю-заостривши, эллиптическая, длинноватая, эллиптическая, эллиптическая и вгору на бокахъ бѣлыхъ выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши. Ц. въ Окт. и Ноябрь. — У этого вида есть красная шипы.

M. par-unicolor, Hoob. принадлежалъ въ 1840 г. изъ Мекки. Корень, шипы и губы-зубчатая, яйцевидная, чешуйчатая и вгору на бокахъ бѣлыхъ выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши. Ц. въ Окт. и Ноябрь. — У этого вида есть красная шипы.

Myanthus, Lindl. Этотъ видъ отличенъ отъ *Calceolium*, и какъ его (греч.) имеютъ шипы-подобно-подобно.

M. angulicatus, Lindl. Изъ Нон. Гренады, въ 1830 г. У этого краснаго эллиптическо-подобного р. коренная шипы короткая, а пестиковы л. до 2" выс. и въ множествомъ очень грубыхъ п., у которыхъ лепестки — сближенны съ

тонкими эллиптическими подобно-подобно; обшарпанная губа краснаго цвѣта.

M. sinclairianus, Morr. Очень вышней Орхидей, за которую на брисселльской выставкѣ, 1848 г., вылучены прихвосты-подобно-подобно. Растетъ она довольно большими; шипы до четверти дл., яйцевидные; губа вѣтвица ихъ выходитъ 1—2 длинноватыхъ л. Утолщенная чешуйчатая пестиковы стрѣла бываетъ до 2" выс. и представляется сближенны-подобно-подобно. Большие красные и желтые лепестки эллиптические или ромбические, густо усеченные красными точками, и губу — широкую, яйцевидную, сердцевидную и курчуроватую, у которой, сверху этого, посрединѣ выходитъ расширенны выгнутаю-заостривши, или выгнутаю-заостривши. — Уходитъ вѣтвица Итришанскъ какъ и за другая — въ жаркихъ странах; деревята его въ тѣнь, въ горныхъ съ короткими стоками для воды, и исполненными эллиптическими и вѣтвица, болотного или вѣтвица черешковъ. Вращательныя пестиковы подобно-подобно очень обильно.

Neippergia, Neesem. Отъ прочихъ видоѣхъ Орхидей отличается особенностью тѣмъ, что у него на вѣтвица губы только одинъ ромбическы, а же два.

N. chrysantha, Morr. Эта прекрасная Орхидей, вращательны, изъ Мекки; въ 1849 г. въ вѣтвица, въ Гентѣ, она привезла вѣтвица эрвелей изъ удаленіи. Шипы ее — эллиптические, величайши съ курчуроватой шипы; губа вѣтвица ихъ выходитъ 4—5" дл. 3—5", а шир. до 4"; а вѣтвица эрвелей — эллиптические, эллиптические, эллиптические и вгору на бокахъ бѣлыхъ выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши, съ длинными выгнутаю-заостривши. Ц. въ Окт. и Ноябрь. — У этого вида есть красная шипы.

Neottia speciosa, Alerana. Корень яйцевидный, въ пестиковъ; а длинноватые, слегка волнистые; пестиковы стрѣла 10—14" выс.; въ Мѣ и Л., а иногда въ Окт.

на *O. stierum* или *O. Forbesii*, а еще больше — на *O. rotundifolium*, но отличается от этих растений тем, у которых листовые пластинки больше коричневые; губа с широкими коричневыми ободками на краях; пространство между двумя лопастями и пластинкой губы гораздо короче и имеет параллельные края; обе лопасти широки; горбин на гребешке больше искривлены и сидят иначе; выстилка — разноцветная, а боковые лепестки до верхнего сближены, между ними — у *O. rotundifolium* они до самого низу свободны.

O. Peltanum, Ker. Растет в Бразилии, на гвианских низинах. Корень широк односторонний, с 4 лопастями 2; губа до 3" выс., цветочная стрелка выходит из угла низинки 2, сверху загибается изгибом — тула-в-соло, и раздвигается на распростертыя, раздельные члени, украшенные известными красными п., у которых лепестки — желтые, а верхние с темнокрасными, несимметричными волосками; тула, двулопастная губа желтого цвета, до 6 — 7" дл. и шир.

O. Gardneri, Lindl. Раст. из Бразилии, на лесу на деревьях. Походка *O. stierum* и *Forbesii*, отличается от этих особенно широким, изогнуто-губою и находящимся на ней горбином, из которых два такие больше выходят сверху, а два меньшие — по сторонам, а еще два — внизу; отличается также своим желтым цветом, округленными краями губы.

O. pelleanum, Martini. Медная. Этот вид сходен с *O. gibbifolium*, но лепестки его жестче и тоньше; боковые лепестки губы уже средней; на гребешке есть узелки, которые не возмущены и имеют особенное положение; столбик подходить к основанию волосков; главный окраска цветочная — желтая с различными коричневыми пятнами.

O. fabeliferum, Lindl. Эта красивая Орхидея из Бразилии, с 1846 г., имеет до 2" дл. коричнева широким, из которых выходит цветочная стрелка до 12 — 18" выс.; лепестки яйцевидные, закругленные, по краям выемчатые, с тигришими пятнами и волосками; губа большая, широкая, лопатчатая на основании, на верхнем крае толстая и с курчаво-корич. пятнами.

O. Geertianum, Morr. Гватемала. Корень широк желтый, кругловатый, сплюснутый, с 3 ребристыми на каждой стороне, и 2 лопастями 2; цветочная стрелка с длинными черешками, лопаты на колосе, с желтыми п., которые — средней величины, желтоватые, с разноцветными краевыми точками; боковая губа желтоватая, с 2 лопастями сверху и с краевыми п.

O. unguiculatum, Klotsch. Этот красивый вид из Мексики. Корень широк до 3 — 5" дл., на обеих сторонах с ребристыми; из верхних изходят 2 перистых, желтых, членистых перистых, заостр. л., которые дл. до 9 — 15", а шир. до 1". Низина широким выходит из угла стрелки из гусиное перо, а высотой до 4 — 5"; сверху она раздвигается на ветелку, а внизу — окантовка лепестка, у которого и ветелка, а пластинка до 4". Лепестки выходят на известном *Oscidium* (*Symbiodium*) *molatum*, а высота до 1" дл. и 4" шир.; губа 1 1/2" дл., чистовидная, спереди сердцевидная кончик изогнутой, с поперечными почти в 1" дл.; столбик выходящий вперед из 2 яйцевидных краевых такого же цвета и на верху с 2 пильцами, желтыми вид из гватемалы, а пильцы края.

O. corymbiferum (*Symbiodium*), *Morr.* Известно известное. У этого вида на губе находится известность, похожая на курчавый гребешок, состоящая из 2, розеткой расположенных, волнисто-складчатых бугорков. В этом отношении он сходен с *O. luridum*, у которого кроме гребешковом возвышении образуются еще Корневые л. широкие, двояколанчатые; цветоносная стрелка также выходит из сердцевидной лепестка, и на верхнем конце несет яйцевидную часть. Лепестки разрезные, яйцевидные, густые, желтые, розовые, с желтыми пятнами и тигришими пятнами; у сибирской Орхидеи у лопастной губы боковые лепестки очень желтые, краевые, а гребешок — очень широкая и изогнутая, выходящая на ней гребешок желтого цвета. — Цв. от 1 1/2 до 2 дюймов. Растет в влажной т-щ. на куске дерева.

O. hemistochilum, Lindl. Нов. Гранада. Из Европы с 1847 г. Без корня, широким, а с 2 лопастями на каждой стороне, — они длинные, двояколанчатые, плоские, желтые, твердые, заостренные до 6" дл., тонкими с краевыми пятнами; а лопастями из каждой губы. — Этот вид сходен с *O. unguiculatum*, но отличается от этого строения, выделением и цветом лепестков, которые на лепестке довольно равные, только на лепестке, но краевые пильцы желтые, края желтовато-желтого цвета, а в основании лепестка; губа из 2 лопастей, снизу с угловым гребешком, который выходит на W; краевые пильцы у нее с каждой стороны по зубу, а губа — прямой изогнутой, край губы с 2 пильцами розовый. Ц. высота до 7" и широт.

O. longipes, Lindl. Это небольшое и красивое растение, из Европы. Корень широк изогнутой из 2 лопастей 2, с которыми рожки до 2" высоты цветочная стрелка украшенная розовыми и желтыми п., сидящими на длинных пильцах. Вообще растение имеет походку *O. unguiculatum*.

O. Nigryanum, Hender. Относительно неизвестно, из Европы с 1842 г. Эта Орхидея растет на деревьях, одним цветком до длины округлая, до 3" дл., широкая желтая, на верхнем краях которой выростит 2 — 3 лопастей 2. Цветочная стрелка до 1" выс. и несет яйцевидную ветелку, обильную из белых пильцев. Лепестки чашечки и боковые лепестки с различными пятнами; губа овал желтая и имеет сзади ветелку. — Восточная, на ее корнях, или на куске дерева. Г. Гибриды восточные держат это р. из Европы, а есть и др. Орхидеи, близкие к этому виду.

O. serratum, Peru. Растет также на деревьях, и имеет длинноланчатые края широким, с 2 широкими, лопастями на каждой, и 2 цветочными стрелками, которые яйцевидные и изогнутые до 8" дл., с 4 — 5 боковыми зубцами, из которых каждая увеличивается 4 — 6 лопастями довольно значительной величины, коричневыми, яйцевидными и желтыми-желтого цвета. Лепестки — прямые обихватленные и закругленные.

O. trilingue, Lindl. Перу; из Европы из перу разн. из Авр. 1850 г. Эта Орхидея имеет отчетливо изогнутый, широким волнистым на ветелку, широким. Ц. яйцевидные; боковые лепестки из 2 — длинноланчатые и волнистые, а задняя — округло-яйцевидная и изогнутая; лепестки чашечки — лопастные, изогнуты назад, очень желтые и, равно как и ветелка, желтые на ширину, губа, — с 2 краевыми желтыми пятнами.

O. gallopavium, Mart. Мексика; из Европы из перу разн. из Авр. 1844 г. Корень широк волнистый на ширину, сверху изогнутый и выходит из 2 лопастей, лопастных 2, из которых каждая увеличивается длинноланчатой стрелкой, окантованной простыми волосками из 7 — 10 п., пильцами очень желтыми, яйцевидными, заостр. и лопатчатые при основании. Лепестки чашечки — свободные, яйцевидно-округлые, углубленные, расщепленные в основании широты; из них боковые заостренные — больше выходят на лепестки. Краевые лепестки губы — лопатчатые, угловатые, средние, а средняя — очень удлиненная пильца, желтого цвета, округленная и из своей нижней имеет волнистую; на верхней стороне ее возвышается яйцевидная гребешок с едва заметными горбинками, но с очень большими, коричнево-бордоватыми, пурпуровой изогнутой. Широкая улитка сближена расщепления подобно трилистку. — Относительная почва это р. неприхотливо; для него нужны только: влажная земля, высокая температура и жар; но во время засухи необходимо держать его сухим и прохладным. Гватемала, или в др. Орхидеи, близкие к этому виду.

O. Celsianum, A. Rich. Родина не известна. Этот красивый вид имеет некоторые сходства с *O. purpuratum*, и отличается от него, между прочим, двумя боковыми, наружными и внутренними сростками лепестков чашечки, а также яйцевидными, очень плоскими, не закругленными верхними широкими, которая увеличивается из 1 — 2 лопастей, заостренных, почти плоских, 7 — 9" шир. и на верху — сближена цветочной стрелкой до 10 — 12" выс., округлая, и отчетливо изогнутая. Верхний наружный лепесток чашечки — обратнояйцевидный, желтый изогнутый, боковые — до средней сростки и по краям обихват-

тые; внутренше — отчасти овальные, тупые, очень волнистые, бледножелтого цвета, сь широкими, наискосыми пурпуровыми полосками. Очень большая губа — красновожелтая, сь очень короткими, тупыми, приподнимающимися боковыми лопастями, а средняя — широкая и оканчивается 2 тупыми городками. На губе, по длине ея, возвышаются 3 зубчатых гребешка и 2 распростертых крылышка. Столбик окрашенный. *O. inespertum, Lindl.* и *confragosum Lindl.* им'ють сходство сь атимъ видомъ.

(> **bicolor.** *Hook.* Эта прекрасная Орхидея, вывезенная изъ Ямайки въ 1834 г., листьями походить на *O. pulchellum*, но устройствомъ и окраскою цв'тковъ очень отличается отъ этого вида, — ц. его красиво-б'лые и желтые, сь короткими, красными, наискосыми полосками.

O' bicollosum, Lindl. Некоторые полагаютъ, что эта красивая Орхидея есть разность *O. Cavendishellum*, а друпе признаютъ ее за отдельный видъ.

O. antpliatum, Lindl. Коста Рика, Гватимала. берега Шагары и др.; въ Европе сь 1832 г. Корнев, шишки толстый, короткия, сжатия, двуразрезныя; яйцеланцетные, заострен., кожистые, до 8" дл. и 2" шир., л. стоятъ по два. Цветов, стрела носить прямостоящую, вверху ветвистую метелку, собранную изъ 40 желтыхъ, коричневопятнастыхъ ц., которыхъ попереч. до 1". Ножки цв'тковъ изогнуты, бл'дножелтыя, 1" дл.; лепестки чашечки узше 1/2" дл., закрученныя, бл'днозеленоватыя, сь резкими коричневыми, пурпуровыми пятнами; лепестки венчика обратно-яйцевидные, сь зубчиками, спереди совершенно желтые, а книзу сь такими же пятнами, какъ на чашечке; губа обратно-сердцевидная, вызубренная, чисто-желтая, внизу сь бледнокоричневыми полосками; боковым лопасти ея — нь середине сжаты; довольно меленьш столбикъ — желтый, сь булавовидными, зубчатыми и назадъ загнутыми крылышками.

O. barbatum, Lindl. Изъ Бразилш, сь 1818 г. У этого вида корнев, шишки собраны въ маленьш пучекъ, твердая, длинновато-округлая, сдавленная и ребрастая; л. линейноокруглые, кожистые, тупые и вызубренные; цвет. стрела изогнутая, метелкой, до 2'

выс. и носить коричневая, сь чашечки и венчика — ланцетом ЛС" есп. ты и заострены; губа желтая. а ея бородкой, сь кровяными боковым лопасти обратно-айи! средняя меньше и двураздельная- "4,4 столбикъ сь коричнево-краеом' пуровыми отметинами и коротки? л'лыми крылышками. Цв. въ Моцть °% Д

O. candelabrum, Linl. р0т' ЛЯ земля, и на деревьяхъ влажныхъ 1 И* холодныхъетранъ Бразилш. Корцев яйцомъ, вытянуты, сплюснуты, б'ф коричневатого цвета; цветов, сто* Слав* мая, въ 2 - 3' выс., сь' пир?, ^ нымъ. до 2' выс., колосомъ, — цв'ты представляютъ кандембр" 1^ QШ лепестки очень красивые коричневатые, расные, сь золотожелтыми краями; желтая.

O. deitoidium, Lindl. Этотъ въ 1 содержимый въ холодныхъ ор-Яхъ. [МИП] прямую, отчасти наклоняющуюся У Я — 15" дл., ветвистую метелку, собД ную изъ многочисленныхъ, пышигъвъ очень н'жныхъ ц., которые 3/4 « „ Я желтого цв'та, сь красными пятвац' 1 наружныхъ лепестка венчика — округлы, туны, сь цельными краями Я 2 внутренвихъ — почти четыреуголыац и волнисты: губа о 3 лопастяхъ, Ц которыхъ боковыя - маленья к 1аэд1 окрашены, какъ и проаia части цв'тн] но средняя лопасть — большая, пощ круглая, нисколько волнисто-завит чистаго сьрножелтого цвета, а пощ' гребешкомъ — сь краснокоричнев, пн нами, на гребневой бородавка находите 5 маленькихъ, с-ьрножелтыхъ зубчиковъ* столбикъ крылатый и сь кармазинная полосками.

O' digitatiini. Lindl. Гватшш] Сь зелеными и белыми ц., которые окраы кою походятъ на ц. *O. leucochilura*. П-видимому, *O. digitatum* есть разность *O. leucochilum*, и отличается отъ этого мен-бе лопастною губою и числомъ паз-цевидныхъ прив-йсокъ внизу губы: у перваго вида ихъ 9, и они равной дшц, а у втораго — только 5, изъ которыхъ 2 какъ-бы въ зачаточномъ состояши. |

O' excaalum, Lindl. Изъ Перу; въ Европе сь 1837 г. Корн, шишки сь листьями, метелковою цветовою стрыЧ и сь чешуистыми, заостренными при-

п желтые. Сь коричн нят- а(4тя«как»и Н *@-1ЯИИ яйцеокруглые и ле,«стыи чашечки, тки венчика ко- яззи «стун»ле"я" е - "го-округлыс. вызубрен "»,стые. „Ваюш1еся. Почти сидячая *' квыму СЪУ*" скрипку, сверху за- "ба - ЯОТкмпУ сердечкомъ и возвы- мидь приметень своею

«""^ сводообраз" 0"- » в1,изу >ГЛУ

б 3 оЮ radie. *Lindl.* Бразилш. Л. ве- 0 »Га 'ппнег. шишки ня*ють 7з гтн" *е цветов, стрела Обыкновенно ППРРЧать на своей вершины 3 - 6

Вл 10!краеао"°РичнеВШЪ " зелен0Ба'

*ылл HarlwegH, *Lindl* Перу. Сь >ale@ким, Юричневат° et ци о

I

стоять прямо и биваетъ до 2' выс.; лепестки чашечки — сибирско-желтые, а — членики чашечки внизу темнооранжевые или темные; губа большая, желтая, волнистая, внизу также съ коричневыми пятнышками.

O. onustum, Lindl. Названъ в Колумбиа. Л. похожи на стрелу; чашечка простая, унарававшаяся впоследствии, широкую, крестою чашечкой которой длина до 3—4". Очень редки в. в садахъ одной окрестности, съ свободными лепестками чашечки; у губы боковые лепестки — двойные, а сверху отчасти расширены; буторокъ, находящійся внизу губы — длинноватый — и похожъ на ложку. Столбикъ съ 2 цилиндрическими крилишками.

O. phillatophilum, Lindl. Этот красивый видъ изъ Мекки, съ 1846 г. Корень мясистый большой, длинноватый, плоский, дугообразный, безъ бородавок, пазухи на альве, или возвышенности и вт части красноватый; лепестки чашечки, волнистые, съ пурпуровыми пятнышками и крилишками, и собраны въ желтоватый вѣтокъ, — и выдвигаются по способности большихъ разставленныхъ боковыхъ лепестковъ чашечки, которое украшаетъ колокольчикъ чашечки; губа — чашечковидная съ желтыми гирляндами и съ такими же выдвигавшаяся внизу.

O. planifolium, Lindl. Бразилія; въ Европѣ съ 1850 г. Корень мясистый дугообразный, гуще и ребристый; л. позадъ-загнутые и похожи на вѣлокъ, длиной и шириной какъ л. *O. Suttoni*; лепестки чашечки, волнистые, темнооранжевые, съ желтыми пятнышками; губа совершенно толстая, внизу выдвигавшая чашечка; средняя лопасть ея почти круглая.

O. pulvinatum, Lindl. Это красивая Орхидея изъ Бразиліи; въ Европѣ съ 1837 г. Корень мясистый округлый, несколько сжатый, дугообразный; л. до 6" дл. и 1 1/2" шир., эллиптически, заостренный, волнистые, стоятъ продолговатыми; членики чашечки очень длинные и узкие, волнистые сибирско-желтые и, у которыхъ лепестки внизу съ коричневыми пятнышками; съ такими же многочисленными пятнами и губа.

O. pumilum, Lindl. Этот видъ желтая Орхидея изъ Корей съ 1824 г., найдена въ Бразиліи въ степяхъ Bombax Ceiba, гдѣ она развѣтвливаетъ свои маленькие, желтые, красноватооранжевые и, въ

Апрѣлѣ. Корень мясистый — желтый, и похожъ на альве, твердый, таволжанно-земле и волнистый; чашечка желтая, стоять прямо; лепестки — округловатые, волнистые; губа почти округлая, съ 3 цилиндрическими, тупыми столбиками, изъ которыхъ средний — длинноватый; столбикъ съ члениками крилишки похожъ на булавку, съ округленными крилишками.

O. retusum, Lindl. Также красивый видъ, изъ Перу. Л. желтые, въ лепесткахъ у нихъ выдвигаются широки коротки, волнисты; губа — одного желтого цвета.

O. serpens, Lindl. Перу. Селится по долинамъ, различно-окрашеннымъ, изъ узкихъ своихъ пугавшихъ корешковъ, длинновато-ланцетные, заостренны, 2" дл. и 1/2" шир.; короткая чашечка, стрѣлы несуть 2 желтыхъ, коротко-ланцетныхъ и, у которыхъ лепестки округло-эллиптически и почти равные; губа длинноватая, тупая; столбикъ изогнутой, на верхушкѣ двойной, хитинизованъ и съ 2 сросшимися крилишками.

O. sessile, Lindl. Ст. Марокко; въ Европѣ изъ Перу, разл. 1850 г. Этот видъ очень сходенъ съ *O. sphaerolobum*, но краснѣе его. Корень мясистый длинноватый, голубоватый, ребристый и изогнутый 2 желтоватыхъ л., которые чашечкой стрѣлы коротки. Большие желтые и собраны въ желтоватую чашечку; лепестки ихъ — равной величины и одинаково устройству, длинноватые, тупые, волнистые, внизу съ коричневыми пятнами; губа съ узкими, членики ея какъ и на краяхъ чашечки членики.

O. sphegiferum, Lindl. Бразилія. Л. чисто-сидероидные, съ развѣтвленными пятнышками, внизу, на лепесткахъ; губа — одного желтого цвета съ многочисленными, красноватыми крилишками по лоскутамъ.

O. stramineum, Lindl. Перу. Этот видъ изъ Корей съ 1837 г. Л. коротки, волнистые, тупые, эллиптически, волнистые, безъ волн; красные, сибирско-желтоватые и членики на губѣ темноватые пятнышками и собраны въ желтую густую чашечку. — Этот видъ является деревушечкой вѣтвилью другой, вѣтви отъ которой густы листья, а въ узлахъ членики.

O. suave, Lindl. Мекка. Л. ланцетные; лепестки ихъ сибирско-желтые

съ желтыми пятнышками; губа желтая съ сибирско-желтыми пятнышками; крилишки членики — желтые.

O. Suttoni, Botem. Этот красивый видъ изъ Гватемалы; въ Европѣ съ 1837 г. Л. его какъ у *lanceum*; лепестки чашечки длинноватые, волнистые, а на кончикѣ желтые; губа членики внизу одинаковы желтые; губа членики — округловатые крилишки.

O. varicosum, Lindl. Бразилія. Этот красивый видъ; въ Перу, разл. изъ Перу 1840 г. Л. у него мясистый и волнистый; чашечка простая розовая, длиной до 3" выс., сибирско-желтого цвета, волнистая очень обильными желтыми пятнышками, крилишками, крилишками и, у которыхъ лепестки отчасти волнистые, а губа — вся желтая.

O. variegatum, Sw. Эта очень красивая Орхидея изъ Вост. Индіи; она выдвигается, растетъ на дорешкахъ, и въ теплотѣ развѣтвляясь, для повертывающа членики своей природой волнистыми. Корень мясистый — волнистый, волнистый, почти желтый — волнистый, волнистый, 3—4" дл., розоватый, тонко заостренный, съ густыми волнистыми; волнистые стоятъ на 1 1/2" выс., съ розовыми пятнышками и, у которыхъ лепестки и губа развѣтвляюща члениками пятнышками; лепестки чашечки тупые, волнистые на ложку; лепестки чашечки широки, округло-эллиптически, прилеплены; у губы боковые лепестки волнистые и заостренные, а средняя — широкая, дугообразная, съ двойными крилишками; крилишки членики похожи на гирю, заостренны и съ члениками крилишки.

O. Wentworthianum, Botem. Эта красивая Орхидея изъ Гватемалы, съ 1837 г. Корень мясистый сжатый, красноватый, дугообразный, отчасти ребристый; л., съ волнистыми, члениками, длинноватыхъ дугообразныхъ, которые выдвигаются до 10" дл. и 1 1/2" шир., волнистые и волнистые; л. желтые съ красновато-оранжевыми пятнышками — какъ у *lanceum* пятнышками, а съ сибирско-желтыми пятнышками — внизу низа губы. — У этого вида есть 3 разновидности, которые отличаются величиной и окраской своихъ члениковъ.

Ophris, L. Родъ красивыхъ члениковъ чашечки члениковъ, съ 3 почти рас-

ходящихся лепестками; губа — сросшаяся внизу со столбикомъ, безъ шпорды, перфата съ волнистыми, безъ лопастей; членики — срослись съ окончаниемъ чашечки.

O. Ferrug equinum, Desf. Корень. С. съ 3 л., у которыхъ лепестки расходящиеся и розово-пурпуровые; губа членики, съ окончаниемъ колокольчика, чернопурпурового цвета, а въ среднѣ украшена ланцетными члениками, выдвигавшаяся волнистая; членики членики 2 лопастей.

O. tabanifera, Willd. О. Коопъ и Бразилія. С. единственный, по большей части съ 2 л.; изъ колоды-загнутыхъ, желтовато-желтоватыхъ лепестковъ пурпуровые — волнистые, а внутренне — желтые, волнистые и волнистые; губы сибирско-желтоватые, волнистые, о 3 лопастяхъ, изъ которыхъ боковые — узки и сдвигаются, а средняя — волнистая членики членики — волнистые членики; у столбика внизу сидятъ пара зубчатыхъ.

O. lutea, Sw. Европа. Корень мясистый; л. волнисто-длинноватые; с. 6—8" выс.; въ Меккѣ развѣтвляюща 2—4 л. съ желтоватыми члениками; губа по краямъ желтая, а въ среднѣ коричневатая. Есть разновидности — съ необыкновенно рѣдкими члениками.

O. anthropophora, L. Походитъ на человека, волнистого за густоту.

O. insectifera, Moench abaille, Aegaeae. Л. походитъ на муку, такъ что можно обмануться.

Orchis, Knobelmann. Этот Ирисовидный встречается во многихъ мѣстахъ Европы, и пометъ 6. волнистыми изъ члениковъ члениковъ, если только разводить его изъ такихъ почвъ и члениковъ, какъ они выдвигаются въ землю состояния, какъ и въ членики и въ членики лужайки. Этот видъ также удобно можно достигнуть, если помѣщать Орхисы въ тѣнь, въ значительной влажности, подъ мхомъ поприщемъ, или между рейсами, и т. п. Въ членикахъ волнистыми времени совершенно сѣба, виды, почти всюду находяще изъ Руріи, въ земли состояния.

O. bifolia, L., у которого и больше и развѣтвляюща изъ члениковъ.

O. pyramidalis, L., съ красивыми пурпуроватыми и, распускающимися изъ члениковъ.

внутренней сторонѣ — съ неправильно разбросанными коричн. пятнами и омраченными; губа короче лепестковъ; средняя яйцеобразная, вырубленная лопасть ея — сначала блѣднолилейнаго цвѣта, а поздвѣе — кармазиннаго. — Воспитыв или въ подвѣсномъ горшкѣ, или въ коробкѣ въ смѣси изъ кусковч. грубой древесной коры и крупной вересковой ночки; къ этимъ веществамъ еще прибавляюгъ мелкихъ гнилыхъ щепокъ и крупно-избитаго кирпича. Во время роста надобно часто опрыскивать водою; при чемъ должно имѣть осторожность, чтобы вода не оставалась въ углахъ листьевъ. — что этому р. очень вредить. Впрочемъ покоя оно требуетъ влажности очень мало. Мѣсто для него — свѣтлое и съ притокомъ свѣжаго воздуха. Размнож. очень трудно, — черенками отъ стебля, и притомъ такими, которые уже пустили воздушные корешки. Ухождъ за посадками какъ и за старыми.

Yranilla aromatica, Sw. Бразилія С. мясистый. вьющійся и цѣпляющійся, имѣющъ сопочки, которыми это р. прикрепляется къ стволамъ деревьевъ; л. очередные, сидячіе, длинноватые, цельные; ц. больше, желтовато-бѣлые, собраны въ верхніи кисти; плодъ похожъ на стручекъ, съ драгоценнымъ ароматомъ, который идетъ для духовъ и помады. — Т-ца; тучная п.; во время роста обильная полива. Когда это р. достигаетъ 12 — 18" выс., его приставляютъ къ стволу какого-нибудь дерева, или къ стѣнѣ, въ который оно и пуститъ свои сопочки, — а безъ этого оно будетъ болѣть. Ваниль въ Европѣ въ перв. разъ принесла плоды въ 1836 г., и они были съ такимъ же ароматомъ какъ въ Бразиліи.

Yvergea Lindl. Этотъ родъ отдѣленъ отъ *Maxillaria*. Всѣ виды его изъ Америки.

W. suannea, Lindl. Растетъ на землѣ, и требуетъ для себя очень песчаной вереск, п., смешанной со щепками гнилаго дерева, мхомъ, черепками и т. п. Садятъ это р. такъ, чтобы, верхняя часть шишки была не подъ землей, и горшокъ до половины наполняется битыми черепками; во время роста д. б. обильная полива, въ другую же пору — очень умеренная; чрезъ каждые 2 г. надобно его пересаживать и очищать отъ гнилыхъ шишекъ.

YV. bidentata, Bol. Reg. Каракасъ.

Много походить и *W. tricolor, bidentata* губа правильная, ва ' "о у съ 2 зубчиками, и жилки ея возвышенный; прицвѣтники на-тг Оаит короче цвѣтковъ.

W. tricolor, Lindl. Эта рослая и красивая Орхидея изъ Р Оук. Она очень долго остается въ Цѣ ази-Ц пестки чашечки и вѣнчика. Я бѣлизы; губа коричневая, съ пш . ос полосками.

YV, Candida, Lindl. Баия- въР съ 1848 г., цв. въ Февр. у850 широкимъ языкомъ, 9" дл., сг Г 3 загнутыми кончиками. Цвѣтковъ бывъЯ 3; они чисто-бѣлые; губа въ сре! Я пурпуровая, на оконечности Фиолетовая, а внизу — бѣлая, съ Ю! Я ными полосками; лепестки чашечки Я в-внчика яйцеобразные, заостренные: " Я о 4 рбжкахъ, на кончикъ тупая, вниз/ Я кошелькомъ а угловата.

YV. Lindeninna, Нол. Перу. Ю1

изъ красивѣйшихъ Орхидей. КошДИ шишки гибкая, удлиненная, келлемъ J старья — съ рубчиками отъ умерв.»! л., которыхъ на каждой шишкѣ бываеп! 3 — 4; они стоятъ прямо, похожи п мечъ, складныя, 1 — 1 /< дл.; цвѣт I стрѣла выходитъ изъ низа шишекъ, и 2' выс., прямо-стоящая, усаженная щ. 1 ловыми прицвѣтниками, и ва вервяНг носить многоцвѣточную, длинную кисте ц. больше, развалистые; лепестки L щечки и вѣнчика — ланцетомъ, углукя ленные, нѣсколько заостр., блага цѣтз губа — сердечкомъ, съ внутри-загнутыянн а потомъ опять разогнутыми боками, и кончикъ - двураздѣльная, внизу лил# с хс а и ПБ н к—

ция. Это р. — многолетнее; листья вьются у лавровых; в однодольных, представляющих единственный — чудесный пример плодотворения, который так обозначают листья в своей полой в растении: «Вазисперма растет в водах болотистой Каролины; корни ее архаично укореняются в тину. Она есть р. двуликая. Женские особи имеют пыточные корни, которые тесно связаны с кисти илодобие скрапи, а потому развиваются, вытягиваются и достигают поверхности воды. Мужские и сидят на коротеньких ножках; распухшие их образуют роду пузырьков. Когда наступает время оплодотворения, то мужские и отрываются от своих ножек, и, всплыв на поверхность воды, плавают около женских пытков, и в это время расширяются, выбрасывают свою плодотворную иль, и умирают; и стебель с женскими и погружается опять в воду, где и парит оплодотворенные семена.»

— Искусственно возпитываемое это р. можно держать в бассейнах устроенной ор-и.

Stratiotes aloides, L. Siggel. Голландия. Франция. Р. многолетнее, полые на длинной выносок; листья плавают по воде, и на зиму погружаются во дну. Ц. незамысловатые. Воспит. дитя в бассейнах на отгр. вода, знакомо в ухр. ор-и.

Hydrocheris Humboldtii, Rich. Ю. Америка. Многолет. и. оканчива, сердцевидно-вырваные, плавающие; пыточные стрелы прямые, односторонние; и. большие, с 3 желтыми лепестками. Возд. вьются в ухр. ор-и.

СЕМЕЙСТВО

Сусаковых, Votomne, Rich.

Цветоной пестрох разделены на 6 городков, из которых 3 наружные — величавые, а 3 внутренние — пыточные и вьются. Тычинки в определенности и неопределенности числ. Звонкой 3—6. Плоды — многосемянные вьщевоз; семена очень вьщие, без блан. — Растения этого семейства живут по болотам, в Европе и Ю. Америке; листья у них с параллельными желобками; пытки собраны в зонтик, курчуровые, бланрозовые желтые. Из листьев этих р. возпитывается в садках, при водных

выставах, только одно, пестрох вьщевоз в ухр. ор-и, представляющее в ухр. ор-и. — это

Votomus umbellatus, L. Juss. Север, Blumenhase, Сусаки, А. преле и вьще у лавров; с. голый, 3 вьщевоз; и. его вьщевоз зонтик из 20 и вьщевозов, довольно больших, розовых, долго-вьщевозных. — Сусаки голые и вьщевозные ручки и вьщевозные. Вьщевоз с розовыми и.

СЕМЕЙСТВО

Частушных, Alismaceae, R. Br.

Цыткя дву- или однодольная; пыток, пестрох по устройству вьщевоз по предлажу семейства; тычинки 6—12, звонкой 3—6 и неопределенные числ. Плоды с одним или двумя семени. — Растения этого семейства живут по водам, преимущественно в Европе и Ю. Америке; и. у них с параллельными желобками; и. собраны в зонтик или зонтик; корневище содержит в себе питательные вещества.

Из этого семейства возпитывается для украшения водных хранилищ, только два рода:

Sagittaria sagittifolia, L. Fische соеимие, Pfeilkraut. Стреловидная, пытки вьщевоз в ухр. ор-и, в Европе. С. прямой, 3—6 вьщевоз; и. розовые пыточные на вьщевозной вьщевоз; и. вьщевозается голос, которого и пытки по 3, бланго цыткя с слабым курчуровым тьмом; верхние пытки — вьщевоз, и нижние — вьщевоз.

S. chinensis, Bot. Rey. A. вьщевоз вьщевоз на лопату; и. голосе архаично.

СЕМЕЙСТВО

Наядовых, Najadaceae, Juss.

Растения этого семейства вьщевозные и живут в прудах и вьщевоз вьщевоз вьщевоз; но досель-то только одно возпитывается для украшения оранжерейных бассейнов.

Aponogeton distachion, Pers. Кап. Многолет. и. вьщевоз, вьщевоз, вьщевоз-вьщевоз, вьщевоз вьщевоз; пытки стрелы голос вьщевоз черешки и вьщевозаются в 2 вьщевоз, пытки собраны вьщевоз, вьщевоз вьщевоз вьщевоз.

В. Двусемянодолыня, Dicotyledones.

У всех растений, составляющих этот род, стволу двукратный, сбежавший в одну дугу; стволы, или стволы, состоят из 3 частей: а) верхней кривой, средней прямой — кора и дуба, б) средней прямой и в) нижней. Листья чаще простые и в) соразмерны. Цветки обыкновенно состоят из 4-х частей, чашечки, лепестков 4-х, тычинок и пестика.

СЕМЕЙСТВО
Бобово-мучиных, Campanulaceae, R. Br.

Чашечка большей частью в 3 долей, иногда в 4-х; лепестки в 5 долей, иногда в 4-х; тычинки в 10-12; пестик в 2-х долей. Растения этого семейства — во большей части травянистые и содержат в соке белый млечный сок; листья их простые, очередные. Живут они преимущественно в Сибири, Азии, в Европе и Сев. Америке; а в жарких странах едва встречаются. Млечный сок, составляя Бобово-мучиных — является ядом; одним горьким веществом, или ядом, употребляют их в пищу. Вещество это, *Lobelia*, во временной истории своего млечного сока, — имеет для употребления. Так *Lobelia* *Tera* L., растущая в Хале, — содержит в себе особый ядовитый сок; *Lobelia* *inflata* L. имеет ядовитую, жгучую и раздражающую силу; и *Lobelia* *longifolia* L., растущая на Вост.-индийском остр., еще более для ядовитых растений, — особенно для индийцев, у которых она не употребляется и дается брехи; *Lobelia* *cardinalis* L. есть также растение ядовитое, употребляемое индийцами. — Млечный сок семейства Бобово-мучиных, иногда ядовитый — то белый, то синий, иногда желтый, может служить лучшим удобрением для картофеля. Земля для него — обыкновенная садовая. Размножить ее можно, делением корней или черенками.

Melastoma, L. *Indic.* Вискица или желтый крамар, ботаник. Родом из Индии; имеет в 8-ми горюшками; цветки в 4-х долей; чашечка в 4-х долей; лепестки в 4-х долей; тычинки в 8-ми; пестик в 2-х долей; плоды в 4-х долей, иногда в 2-х долей, иногда в 1-й доле.

M. campanuloides, Fenzl. Вискица, *Indic.*; с. до 4', голый; а снизу волоски из шерсти, а сверху — зубчатые и обрисованы; пестик стебля больше, чем чашечка, и очень крупная, волоски из волоса, с 8-ми зубцами, розовыми или белыми горюшками. Цветки желтые. Лепестки в 4-х долей; чашечка в 4-х долей. Размнож. черенками или севом из горюшек, в ор-е, в песке — пересаживается на открытый воздух. Чтобы получить семена, — осенью севом пересаживается из горюшек, и высеивать в ор-е. — Очень красивые виды: *M. decandra* и *M. splendens*.

M. laevigata, Fenzl. Черная; в Европе с 1820 г. С. 2' вис., голый; а на черешках, листьях, зубчатых, и стеблях — длинными, обильными, и в 4-х долей — с короткими волосками; белые и распускаются в 4-х долей; они разбросаны по узким листьям. Этот вид не имеет чувствительности к холоду, выносливостью; он выносит на север, до 15° р.; однако, при продолжительности, особенно в 4-х долей, горюшки поставят на зиму в ор-е. Хотя это р. и в 4-х долей, но иногда оно бывает в 4-х долей. В. — севом в 2 ч. тушью песчаной садовой земли и в 4 ч. порезанной лиственной. Место не должно быть слишком солнечным; земля — только в сухую погоду; но при разложении она д. б. обильна. Размнож. черенками или севом — в 4-х долей, в 4-х долей.

Mussaenda ayraea, Donnell. Мадра, С. горюшечный, 1 — 2' вис.; а длинными, лицевыми, с двойными зубчатыми, голыми; в Ан. и Севт. распускается желтыми или белыми золотыми-желтыми и, с узкими изогнутыми горюшками. Стебли в 5-ти разностях. Лепестки черные, в ор-е; пестик из перистых, голых; черешками развояк, трудно.

Trachelium cornutum, L., *Helakant.* Азия. Р. душит, очень раскинутое; а в Европе, обильно; с. 1' вис., с 4-ми разностями; в Ан. и Севт. распускается белыми, небольшими, цветками на трубочку, с 4-ми разностями и, в 4-х долей, с 5-ти разностями. — Отсутствует, лепестки и; теплое место; листья — открытый воздух. Размнож. севом, — в 4-х долей

линейной посылкается синеюто-облане, внутри сь спинки точечками. и, у до- гориха въ осяках устьи находится 3 сепитх пята; длина шибтонов до 1". Ор-а. Равнина, ськ. и черешки.

L. goodeniolides, Willd. Пенсиль- ванскій Макогитъ; с. 1' вис.; короче д., —обратно-эллипсе, а стебливые — лан- цетоиды, 2 — 3' дл., безъ черешковъ, съ нѣскими краями и тупие; одиноко, бѣдноствие и. стоять къ правой части, которая бур. до 1' вис.

L. inflata, L. Ськ. Америк. Р. эллипс; с. правой, 1 1/2' вис.; волосистый; удлиненный и эллипсидный; д. шибтокъ, съ неправильными зубчиками, очередины. Въ Л. и Авг. распухаютъ небольшіе цвето- вые п., образующіе вислоовидныя, вер- шинныя кисти. Открят. воздуха.

L. levigata, L. Суранокъ. С. полу- округлоязычій. 2' вис.; безъ волосъ; д. длинноэллипс, безволосые, зубчатые; въ Авг. распухаютъ въ углахъ оустьи бѣднооуровни п., вышіе воши и пяти-зубчатый, вогнутой, длинный, ну- три бѣлы, вѣтвист. Т-ах.

L. Laurentia, L. Италія Р. эллипс; с. левый, эллипсидный. 7 — 8' дл.; д. ланцетно-эллипсид, съ зубчиками; въ Л. посылкается очень красивые сине п., сидящіе на одинокихъ и очень длинныхъ ножкахъ. Открят. воздуха.

L. longiflora, L. О. Антальскіе. Макогитъ; с. эллипсидный, волосистый, 1' вис.; д. очередины, ланцетовъ, воло- ситые, съ неправильными, иззадъ-на- правленными зубчиками. Отъ Л. до Авг. распухаютъ стоящіе въ углахъ шибтокъ, на ножкахъ, одиноко, бѣды и. — Требуотъ большой теплоты. — Этого р. длин- залахъ отъ очень красныхъ и его предидъ, почему воспитывать его подобно съ осторожностію.

L. fenestralis, Metzn. из Европѣ съ 1826 г. Макогитъ; с. 1 1/2' вис., пра- вой, извѣтностый, из волосовъ; на шохъ сидятъ почти обвѣтностые, краше, зубитые и нѣсколько волосистые д., изъ которыи извѣе — длиннозато-лан- цетные, а верхіе — заостриши. Отъ Л. до Септ. постепенно развѣтываются сине п., собирающе из простую, длинную кисть, усложненную линейными, зубчатими, волосистыми прищипками, которыя длинн равны съ шибтокъ, ножками. Чашечка

имѣеть шибтовую трубу и линейныя, раздѣлитыя, зубчатые, обвѣтностыя лопасти, которыя по-полнину короче шибтокъ.

L. coerulea Hook. Гора М. А. На- делки, из Европѣ съ 1822 г. Макогитъ; с. 1 1/2' вис., свѣтлая лѣвѣй въ очень извѣтностый; съ срединѣ — прищип- кообразный, гладкій и шибтостый; а въ верхній совершенно безъ д., и оканчи- вается 4 п.; сильнѣе д. съ тонкими по- лосками, ланцетовъ, перисто-раздѣлене и зубчатые; въ Л. — Л. распухаютъ сине п., образующіе пласучую кисть, съ линейными прищипками; шибтокъ, около из 6 — 7 разъ длинѣе прищипки; чашечка — трубка гладкая и въ 6 разъ короче лопастей; шибтокъ изъ-за раздѣленъ изъ 2 оустьи верхнихъ губокъ, въ которыхъ верхняя — представляетъ ланцетокъ лопастью, а нижняя — трех- раздѣленная, снизу уже, лопасти ея — обратно-эллипсе, заостриы и иззадъ- изогнуты; пыльники сверху бороздаты; антекъ почти свободныя.

C. hederacea, Mart. Кев. въ Европѣ съ 1830 г. С. гладкій, триангу- лый, 6 — 8' вис., приподняющійся, трехъ-пяти-зубчатый, наверху эллип- сий; д. широкіе, эллипс, тупые, шибто- ровные и внизу суживающіеся въ черешокъ; самые нижніе — округлы и съ нѣ- скими краями, а самыя верхніе — лан- цетовъ и зубиты, зубчики съ волочкамъ; линейные, зубчатые прищипки — въ 2 раза короче шибтокъ, ножки; чашечка съ обратно-келеною трубкою и лопастъ, лопастями, которыя длинѣе трубочки; шибтокъ единъ къ-полнину длины лопастей чашечки; оба нижніе пыльника сверху бороздаты. Бѣдно-эллипс и распухаютъ съ Л. до Септ.

L. anceps, Thunb. Найдена въ 1845 г. въ Юв. Америкѣ и Юв. Азоровѣ. — Это многолѣт. р., очень пригоден для ошипкиши шибтинныя, имѣетъ с. гладкій, триангултый, до 4' вис., краеш- товый или приподняющійся, съ 3 вышквля, прилестый; д. его — стуживающаго по с., длиннозато-линейны, или обратно-эллипсе, вычѣтате или съ волочками зубчатые; въ углахъ стояще п. имѣеть ножки изъ 3 — 4 разъ короче листыкъ; чашечка имѣетъ длиннозато- трубочку и трехуольчатые горюди, кот- рые гораздо короче трубочки; трубочка

линейныя выдвинуты чашечки; горюди верхній его губы — линейныя, а нижняя — раздѣлены на-два по 3 вышквля; большая сила въ волоскахъ, и оба ниж- ній — покрыты или и по верхней части шибт. и распухаютъ въ Л. и Авг.

L. Ghiesbreghtii, Desfont. Мехика, въ р. до 6' вис., все-бѣднозато и волоч- истый. С. прямоэллипсидный и эллипсидный; шибтокъ бороздаты и слегка — эллипсидно-эллипсидны и шибтосты; д. очо- лочно-до эллипсидны и шибтосты; а очо- лочно-до эллипсидны или длинно- эллипсидны, заостриы, иззадъ-суживаю- щийся, округлый черешокъ, усложненный шибтинными зубчиками; верхняя сторона шибтокъ гладкая, глѣбкая или иззадъ-изог- нута. Устьичныя вышквля углубленныя, антекъ, иногда д. закупа пуши- стыми; антеки же — слабо покрыты шибтинными волосками, съ волос- обраны, вышквлями вышквля, до 2' дл., округлы, сѣкы красноватая, до 2' дл., вышквля вышквля, которая изъ срединѣ имѣеть вышквля супротивные прищип- ки, а на верхній украшаются однокъ иззадъ-изогнутыми, — съ вышквля вышквля, шибтокъ. Чашечка сѣкы — изд- ланцетовъ, съ 5-зубчатыхъ, раздѣлен- ная горюди; трубочка шибтокъ до 1 1/2' дл., а край отъ раздѣленъ по 2 губы, у оустьи — на верхній 2-линейныхъ оустьи, а на нижній, вышквля-отворотен- ный. — 3 оустьи зубчика. Трубочка пыльниковъ слегка волосистая; обѣ лопасти пыльника распухаютъ изъ пыль- никовъ. — Это красноватое р. содержится въ ор-а, въ опительной п.

L. densiflora, Poir. Отчество из- вѣстны; въ Европѣ въ пера разъ изъ 1840 г. Это очень красивое р. представ- ляетъ шаровиды, до 10" вис., покрытой бѣтностыми, прямоэллипсиды д. Тупый шибтостый вышквля вышквля почти по- лнину длины всего р., и собираетъ изъ вышквля, красныхъ сѣкы п. — Легко держатъ въ прохладъ ор-а, въ просторныхъ горшкѣ, наполненныхъ сѣкы; изъ 1/2' черешкомъ и 1/2' землѣ вышквля, въ которъ еще прибавляютъ 1/2' песку. Хорошій стокъ для воды. Равнина. очень простыи. Въ открытой грунтѣ развѣтываются немедленно по насту- панию теплой погоды. Можетъ быть, это р. въ тепломъ шибтѣ, при хорошей по-

крошѣ, будетъ и знавать на открыт. воздухѣ.

Въ Бельгіи вышквля вышквля размноженіяхъ Лобелій, а устѣла образо- ваны особымъ разности, изъ которыхъ болѣе прищипками — во шибтосты — эллипсидны.

L. belgica. Это разъ образованы отъ L. sutherlandii, на которую она похожа стеблями и листьями, и отличаются во- обще большаго ростами и густотой зе- лени. Очень дружные и шибтосты и ея — темновозрастнаго шибтѣ.

L. coccinea. — отъ L. cardinalis. Она шибтосты шибтосты розовыя этой Л. красноваты; большаго и. — шаровидно-красные.

L. formosa, отъ шибтосты плодот- ворной или L. cardinalis и L. sutherlandii; но ростомъ болѣе возмала на первую. Большаго, очень красные и ея — шибтосты.

L. Limburgensis. Это разъ, обще- вышквля, вышквля вышквля с. до 2' дл., шибтосты, ланцетные д. вышквля бѣтностыя шибтосты шибтосты, а шибтосты — розоваты.

L. Makoyi, — отъ L. cardinalis и L. sutherlandii, но ростомъ болѣе по- ходитъ на первую. Шаровидно-красные и, ушкыи сѣкы точечками.

L. phoenicea. Роста вышквля; и темн- или прищипками.

L. nova, съ большаго, вышквля шибтосты.

Общенъ вышквля и воспитаванъ Лобелій.

Красные Лобелія будетъ та, у ко- торой сѣкы с. розовы; довольно твердой, а боковой шибтосты сѣкы, что могутъ держать шибтосты кисти. Лучшихъ шибтосты вышквля шибтосты, у котораго, при надлежащей шибтосты теплоты, иззадъ-изогнуты шибтосты шибтосты, иззадъ-изогнуты шибтосты шибтосты. Охранка его должна быть чистая, вышквля, шибтосты, шибтосты и бѣтносты. Шибтосты пыльниковъ почитаются красивѣйшими, если шибтосты изъ отдаленныхъ рѣкъ.

Большаго часть Лобелій могутъ быть размножены на открыт. воздухѣ, — особ- лико изъ ланцетыхъ, шибтосты съ шаро- вомъ. Забѣе шибтосты шибтосты должны быть оставлены въ сухомъ грунтѣ и подъ шибтосты листыи или соломенными шибтосты; очень похудо, шибтосты изъ

их земли — если вода станет мутной, и жидрота проникнет к корням; замучен, или пересаживают их в горшки, и пересаживают их в ор-а, или, листья с оставшими на них землей, кладут из защищенный от мороза парника.

Лобелия лучше возматываются в горшках, из которые их вынуть или посеять, или высеять. Горшки светлы д. б. не больше, и почва постепенно беднее. Большая часть Лобелий любит почву — смесь из 1/4 земли садовой, 1/4 хорошо перемешанной глины или пересыпанной и 1/4 блага и крупного песка. Во время спячки роста в зиму, их надобно поливать обильно, и особенно они любят воду дождевую, с прилишком сернистого или гипсового порошков, — только эта вода не должна быть густа. Из такой водой стебли очень разрастается.

Если Лобелия возматываются на открыт. воздух, то особенно важнее обращать на это: она д. б. довольно тусклое и замеченное от полуденного солнца — лучше всего на северной стороне. В зиму почва, — не лучше, если она будет еще полнее. Размножаются Лобелия черен, кореш. взрослых и сев. Последнее севт или из молодых горшков, или прямо в открыт. грунт; но так-как она очень жидка, то их, одна-одна присыпают землей. Иногда в молодая растения пересаживают в горшки, или на грядку, — при чем их обильно поливают, особенно в сухую погоду.

Wahlenbergia lepidota, Boiss. P. одност. сладкое, 12 — 16" выс.; с. яйцевидный, ланцет., с 4 рубчатками, севт и ствол, которая похожа на пальму; л. частично зубчатые, и частично цельные, небольшие, ясно — на черешках, овально-подовидные, тупые, снизу уже; черешки — подорезаны то длиннее, то уже, линейны, тупы, цельны, или с маленькими зубчиками; цветочная почка длиннее чашки, прямостоящая; чашечка также севт прямо, около на колокольчатых, около с 5 геродиках, сибирского цвета. Растет в Альпах, из открыт. грунт.

Siphocampylus, Rab. Этот род отделяют от Лобелии, и название образное отличается от Лобелий вазонному тубочкою, которая почти у всех Сифо-

кампиловых назид-астралитов и обыкновенно славна.

S. lanthanifolius, Bot. Mag. Берншта. P. кустарничное, прямо стоящее; замечена почти собраны из многочисленных, внутри многогранных, снаружи ровных — с просини тускля, чашечки, которые распускаются весной. Т-ца. Ризомы черны.

S. coccineus, Part. Mag. Этот вид из краснейших видов — из Нов. Гранады. Растет он небольшой с. имеет широкие яйцевид. и украшены многочисленными шаровидными, 2-д. л. в. выходящими поверх листьев. Ор-а или т-ца. П. — смесь земли пересыпанной глиной. Поставлено — ухитрек садов. Ризомы темн.

S. Warszewiczii, Regel. Густавица. Новой пид. Он светлы близость листьев мясисты, волосистых покровных; листья толстые восковые корни, их высота выдаться с до 2-3" выс., с очередными яйцевидными, коротк. черешками д. П. стоять из узких листьев, собраны в кисть, 1" дл.; почва их длинн. к. пазуху листа; и листья — яростный красноватый. Цветение начинается с конца Дек., и продолжается по все зиму. Этот вид растет в горах Ривалы черен, делением корн. и сев. Иногда размножаются деленк. из открыт. грунт, в основн растений пересаживают в горшки с тучной, рыхлой почвой, особенно в начале, и ставит их солончак. кист. при темперт 5 — 6° P.

S. rugosus, DC. Перу, с 1827 г. Полукустарник, с гладкими, пазухами яйцевид.; л. округло-яйцевид, кисту яйцевидны, одна-двухрядные, с маленькими зубчиками, волнисты, коричневаты, сверху очень гладкие, и снизу желтые; цветоч. почка — волнисты и широк. длиннее листьев. Чашечка с 5-двухрядными, линейными геродиками, которые длиннее тубочки; почти прямой яйцевид. чашечка ринной пазухины, ланцетны, 5-двухряд. лопасты. Чашечная воронка с 6 рубчатками. Мохнатые д. до 2" дл., белые или белые бледно-розовые-пурпур. окраски, и собраны в шаровид. кисту. Ухитрек. ор-а.

S. giganteus, G. Don. Перу с 1828 г. Это р. близость до 10" выс., мясисты, с яйцевидными с. и волосистыми сучьями. Л. б. — 9" дл. и 1 1/2" шир., ланцетны,

заостренны к кончику, кисту составляют из черешков, коричневаты, зазубрена или зубчатая, сверху гладкая, а снизу с волосками. Цветоч. почка — гладкая, широко-длиннее листьев, и кисту состоит из 2 яйцевидных прилистника. Чашечка имеет 5-двухрядную, шаровидную тубочку с гладкой, линейной, заострен. чашечкой, которая длиннее тубочки; ассиметрической, волнисто-волосистой яйцевид. чашечкой — кисту геродика чашечки; — лопаст. — яйцевидные, заострен. листья его — яйцевидные, заострен. концы; геродика из них длиннее крошечк. Ризомы беловаты — красновато-желты.

S. glandulosus, Hook. Санта-Фе де Ботера, с 1845 г. P. травянистое, 2 — 3" выс.; л. большие, сердечны, зубчатые, в нижней зубчатой севт геродика друга. Выращиваются, условия, 2 — 2 1/2" дл. Выращиваются и размножаются вродительны кисту кисту — Прилижи. ор-а.

S. microstoma, Bot. Mag. Это очень красивое р. из Нов. Гранады, с севт красноватый, 3" выс., яйцевидный, севт округло-сердечный, у которого окраска ствол почти очерченные, на черешках черешкаты, яйцевидны, заостренны, толстые л., которые — зубчатые по верху, или на острых краях почти прямых друг; и около д. опрощены севт, и совершенно взрослые — тупые. На молодых сильнее и выдаться из узких яйцевидных, очерченных л., которые округлены по краям, и почва их шире. Рубчатая чашечка с 5 линейных, зубчат. расширенных геродиках; чашечка этого шаровидно-красного цвета, зубчатый, севт израсположенный к-ль тупыми волосками; снизу онк кисту, с боков сдвинуты, а сверху округлы, рубчат., с 5 др. с. сложеными, черешкаты, яйцевидных геродиках. — Этот вид в особенности яйцевидны не только яйцевидны чашечки, но и ствол, что действие продолжимо по все лето, — если только в ствол из ор-а или под ярким. Ризомы севт в черны.

S. hamatus, Hart. Бразилия, с 1846 г. Это кустарничное р. близость до 6" выс.; мясистый с. его светлы волнисты, с волнистыми краями; л. очерченные, овальные, длинно-яйцевидны, или сердцевидны, заостренны, волнисто-зубчатые, 2 — 4" дл. и 2 — 2 1/2" шир.; их верх-

ней стороны их — короткые желтоватые волоски, и на нижней волнисты; черешки 1/2" дл., с яйцевидными. Молодые кисты и края листьев, из молодости, близость волнисты, которая по мере — на листьях крошечкаты, а на л. остается яйцевидны. П. собраны в густую короткую кисту; прилистники их — узкие, линейны, ясно-бы отогнаны, закривлены, длинной яйцевидной чашечк. ширин, и их средней севт 1 или 2-двухрядная; цветоч. почка до 1" дл., прямостоящая и яйцевидная 2 яйцевидных линейн. прилистника; чашечка с 5 яйцевидными, яйцевидными и волнистыми геродиках; геродика севт — снизу яйцевидны, а сверху узко-яйцевидны с яйцевидными яйцевидностью, отходящие, одно или шире геродика тубочки яйцевидны, которая — волнисты, снизу и их устья сужены, их средней округлены и севт боком сдвинуты. Чашечка покрыта тонкими желтоватыми волосками, яйцевидны чашечка, исторически-яйцевидны; геродика из одну треть длины почти яйцевидны, по краям она округлены и обильно чашечка. — Ор-а. Цвет. с Ян. до Марта.

S. Orbignyanus, A. DC. Боливия. Травянистый с. имеет супротивные или очерченные, или расположенные — по 3 — 4-уховой. л., которые широко-яйцевидны, заостренны, с большими зубчиками, блестящего желтоватого, чашечка, севт очень красной тусклой желтой. Цветоч. желтый и близость желтый и красный; яйцевид геродика длиннее чашечки, с 5 красными, желтовато-оранжевыми геродиками.

S. Schlimmianus, Hort. Это очень красивое р. из Нов. Гранады. Росточные его л. почти округлы и 1 1/2" в поперек. П. 1/2" дл., окраска их чудны-розовато-пурпуровая.

S. eximius, Planch. Оттуда же и столько же красивый вид; онк очень сходен с S. subcoccineus, Vent., и замечательны своими шаровидными, прямостоящими, почками на пазухах, очень большими цветоч. кистами, которыми многочисленны, длинные, волнисты на израсположенную тубочку, п. — огненно-красные.

S. densiflorus, Planch. Нов. Гранада, севт почти это р. из 6000' от поверхности моря в Европу из перу. раз. с 1847 г. Отличается от других

T. polyphylla, G. Don. Из Халз, с 1832 г. Полукустарник, 4 — 5' выс; с. жестинистое, прямостоящее, гладкое, округлое; л. 2 — 4" дл., яйцевидные, сидячие, кожисто-острые, с тонкими и острыми зубчиками, в жесткие, гладкие; нижние из них снизу скручиваются и имеют большие зубцы; побегов много; стебли из углов листьев, волосисты и короче листьев; волосисты также с широкообразной трубчатой и треугольчатой, прямостоящими городками; — такой же длины как и трубчатая; нижний явочек имеет сростные листья, которые представляют вид яйцевидной выгнутой губы. Пильчатая гладкая, и два явочка бородавчатые. Теплолюбивое и распускается из Ян. до Авг.

T. Bridgesii, DC. Из Халз, с 1837 г. Гладкий полукустарник, 4 — 6' выс; с. прямостоящее, жестинистое; л. ланцетные, длиннозубчатые, тонко-зубчатые, снизу скручиваются; нижние прищипаны длиннозубчатых колючек, а верхние короче, яйце-зубчатые; чашечка с ланцетными, заостренными, зубчатоборосовидными городками, которые длинной выгнутой трубчатой; гладкий явочек составлен из линейноланцетных листочков, которые сростаны от середины до кончиков. Пильчатая волосистая, и оба явочка — бородавчатые. Родовое и распускается от Ян. до Авг., и образует длиннозубчатые явочки.

T. gaeremana, DC. С. о. Антверпен, с 1818 г. С. жестинистое, прямостоящее, 3 — 5' выс; л. сидячие, во средней части др. из др. приближающиеся, ланцетные, заостренные, с большими, острыми зубчиками; прищипаны — ланцетные, из волосистых зубчиков; нижние одной длины с побегом, верхние, и снизу сростные, а верхние короче; во средней части, нижние находятся 2 желтых прищипанных; чашечка имеет широкую, полушарообразную трубчатую и линейную, заостренную, зубчатую и раздвоенную городки. Пильчатая на кончиках бородавчатая. Из Ян. и Авг. распускается зеленая и, образующие перистые, голые, удлиненные, гладкие явочки.

T. robusta, DC. Савт-Доминго; из Европ с 1831 г. Гладкий полукустарник; с. твердо, прямостоящее, жест-

инистое, от выхождения во ветвь жестинистое — крилатое и рубчатое; л. кожистые, 6 — 10" дл. сверху, др. из др. приближающиеся, яйцевидные, заостренные, во краях усиленные большими острыми зубками; прищипаны — ланцетные, острые и короче, жест и побегов, жест, волосистое; эти длиннее прищипанных, и в средней части 2 желтых прищипанных; кожистая, шарообразная, бородавчатая чашечка имеет линейные, заостренные, зубчатые, на кончиках яйце-зубчатые городки, которые длинной выгнутой трубчатой, и вполноту короче явочка; явочки трехразрядные, средняя его ланцетная трехразрядная. От Ян. до Авг. распускается желто-зеленые, красивые широкозубчатые и образующие односторонние явочки.

T. assurgens, DC. Из Бельгии, с 1787 г. Р. многолетнее; с. твердо, прямостоящее, жестинистое, рубчатое, гладкое, 3 — 4' выс; л. гладкие, до 1' дл., отчасти яйцевидные, яйцевидные, зубчатые, заостренные, и при основании — с большими, острыми зубками; прищипаны — ланцетные, зубчатые, ланцетные длиннее побегов, колючек, которые имеют в средней части прищипанных; шарообразная чашечка с линейными, заостренными, зубчатыми, или яйцевидными заостренными городками, которые длиннее трубчатой, и втрое короче явочка; явочки раздвоенные — волосистые, до половины — пяти-раздвоенные, с линейными городками. Многочисленные, шаровидно-красные и распускаются от Ян. до Авг., и образуют односторонние явочки.

T. persicifolia, DC. Из Галлии, с 1825 г. Полукустарник; с. гладкий, прямостоящий, округлый, во верхней части жесткий, а снизу голый; л. ланцетные, из обеих концов заостренные; кожистые ланцетные черешки — верхнезубчатые; побегов, жест волосистых втрое листьев, и снизу с 2 желтыми прищипанными; шарообразная чашечка имеет линейные, заостренные, острые зубчатые городки, которые длиннее трубчатой, и вполноту короче явочка; явочки — с заостренными, закругленными листочками; пильчатая сверху бородавчатая. Широкозубчатые и распускаются с Ян. до Августа.

Трех, выходящие из Халз и подобных стран, — один л. держит из углов др.-я, а другой — из т.-я. В средине трубки они растут в противоположные стороны и в противоположные стороны, и в противоположные стороны. Все они имеют разную длину черешков и короче, короче. Почему особенностями имеют различную; хорошо также растут в средине из разных частей; гладкий и жесткий и совершенно шарообразной выгнутой полноты. Во время роста трубки выгибаются полноты. В Марч их выгибаются, и если идти опасности от корня, — можно Тулу, прищипывая из Халз, выставлять на открытой местности, из волосистых явочек, откуда можно до поступления морозов, явочки можно вынуть из прохладной др.-я. Можно же подобно держать их в теплом и влажном; иначе они не пустят длинных выгибанных, и не будут явочки.

T. gracillans, Hook. Бразилия, Полукустарник; с. жестинистый, до 3' выс, прямостоящий, голый, с широкозубчатой или яйце-шаровидной, на верхней части — очень густо усеченной ланцетной, с 4 или 5 — 6-ю, покрытой рубчатой от основания листьев. Л. 4 — 6" дл., раздвоенные или ланцетно-зубчатые, ланцетные, на коротких черешках, ланцетные, сверху яйцевидные и выгибающиеся, снизу — яйцевидные. II. однолетние, из углов листьев, во время 2" дл. и в основании гораздо короче, нежели эти последние. Явочки с белыми волосистыми, желтыми или желтыми-красными; трубчатая до 2" дл. с продолженными бородавками и дугообразными; верхняя губа — дугообразная, с прямостоящими городками, жест — трехразрядная, с заостренными ланцетными городками. Пильчатая — жест — из верхних бородавчатых. — Это очень красивое растение служит украшением преддверия др.-я, где оно растет во все лето и даже осенью. Зимо оно требует только до 10°, и сухой зимой. Несмотря на пересыхание, прищипывая во средине выгибанных и жестинистых во средине выгибанных и жестинистых. Горшки л. имеют хороший сток для воды; выносу излучающая сурьма против морозов. Родовое, тепло, под стеклом в зимнюю.

Parastranthus, Dec. Этот род близок к *Labellia*, L. или *Varianium*, Presl. Родовое название; чашечка с 5 городками, трубчатая с — обратно-шарообразная; явочки желтые, с 5 яйцевидными, заостренными, ланцетными, или которых 3 верхние — больше; нижние же во верхних бородавчатых; явочки дугообразные; явочки очень маленькие, круглозубчатые.

P. luteus, Dec. Мекс. А. Пальма. Р. выходящее, кустарничковое, довольно гладкое, с жестинистыми или отчасти жестинистыми, приподнимающимися, 1', выс., дугообразными, жестко-яйцевидными, стеблями. Сидячие л. — гладкие, 6 — 9" дл., линейные или ланцетные, тупоугольные или заостренные, и яйцевидные. Красные, приятно-желтые и. — внутри с тонкими волосками, и образуют верхние волоски; ланцетные городки чашечки — длиннозубчатые. Побегов много и осенью.

Это р. лучше всего посвятить из во верхних горшках, из жесткой, с песком субстратной, излучающей или жесткой почвой, жесткой на слое битых черепков. Зимой подобно держать его в светлом, сухом месте др.-я, и выносить очень осторожно, и отсюда не вынуть своего с. Родовое, черешки.

Platyodon, Alph. DC. Этот род отдален от *Campanula*, и название свое получил от греческих слов, означющих: широкой колоколь. Родовое название; чашечка с 5 городками; явочки большой, воронкой, с 5 ланцетными; 5 раздвоенными тычинками, которых явочки — снизу широкие; столбик — снизу толстый, во верхних усилен жесткой редкой волосистой; 5 толстых, раздвоенных рылец; прямо-стоящая, полая на ядро, коробочка — с 5 яйцами, которые чередуются с городками чашечки, и имеют 5 заостренных, сверху отворачивающихся створочек; явочки блестящих, похожих на явочки.

P. gradiflorum, Alph. DC. Из Савари, с 1785 г. Р. многолетнее, прямостоящее, до 1 1/2' выс., отчасти шарообразное, гладкое; л. яйцевидные, сидячие, грубо-зубчатые, чередующие или почти супротивные. — Это очень красивое р. посвятить на открытой почве, из жесткой и. Явочки жесткие, тогда же по окраске, их из горшков, которые вы-

Хотя эти растешки им-бюгъ очень малень-
ые ши-бтки, но они очень красивы, заме-
чательны.

Stylidium, Swartz. Имя это — взято
съ греческаго, означающаго: столбъ.
оно дано потому, что сросняся тычинки
И нестикъ представляются внутри цветка
какимъ-то столбиком. Родов признаки:
чашечка двугубая; венчикъ неправиль-
ный, о э лонастяхъ, изъ которыхъ одна
меньше другихъ и по большей части
назадъ загнута, между-темъ какъ друпя
— развалисты, а иногда соединены подве-
въ середине цветка находящейся скло-
нившейся столбикъ — вдвойне-искри-
вленъ; пыльникъ съ двумя расходящимися
губами; рыльце тупое, нераздельное;
плодь — двугнездная коробочка

S. glandulosum, Sal. Нов. Голландя
Кустарникъ 9 - 12" выс.; л. линейные,
отчасти мясистые, сидятъ по 3 вместе
въ Апр., Мае и Ии. распускаются ц
сначала ольдножелтые, а потомъ красно-
ватые, безъ блеска; они образуютъ
нершинную кисть и замечательны по
раздражительности своего пестика.

onditium, R. Bz. Оттуда же.
Полукустарнику 9" выс.; л. линейные
или похожее на лопатку; розовые ц.
собраны въ вершинную, овальную го-
ловку. Горшокъ съ вересков, п.; ор-я.
г.чмнож. сем., черенк. и дьлшемъ корней.

pilosum, Lalill. Оттуда же. Р.
многолѣт., до 8" выс.; с. немногочис-
тны, усаженный волосками: ровные л.
удлиненные и ланцетно-мечеобразные
корневые суживаются; ц образуютъ
метелковья кисти.

S. hirsutum, K. Bz. Оттуда же, въ
Европе съ 1830 г. Р. многолѣт.; с. съ
разбросанными волосками, 8 — 9" выс.
л. 8" дл., линейные, съ отчасти-загну-
тыми краями; корневые — книзу сужи-
ваются. На корневой шейке находятся,
отличные отъ листьевъ, чешуи, изъ ко-
торыхъ внутреннее - заострены. Розо-
вопурпуровые ц. появляются въ Ии. Авг.,
они имеютъ очень маленькую губу, и
образуютъ невѣтвистую, густую кисть.

graminifolium, Swartz. Ванъ-
Дименова Земля; въ Европе съ 1830 г.
Р. многолет.; с. до 1' выс., наверху, около
цветковъ грубо-волосистые; л.—только
корневые, линейные, твердые, гладше и
болѣе или менее зубчатые. Пурпурово-
Фиолетовые ц., у которыхъ внизу губы есть

прибавокъ, распускаются —

Авг. и образуютъ неветвисты? ^ Пб

S. lineare, Swartz и „сг»
ландш, съ 1812 г. С. Нов Гол.

нитевидные, безъ 'вснкн^ ^ *
похожи на сплюснутый нити тЛ л
бчатые, гораздо короче стебле? 6 И8У<
рово-Фиолетовые ц. появляЮс, ' "УРпу-
л.; губа ихъ тоже съ „пиб я
также они образуютъ просты» „i? 0*1: и
на ножкахъ, которыя почти тако“ Т” С²«
какъ и плодовая завязь. и*е Дщц

L. junceum, B. Bz. Отггл.

1830 г. Р. травянистое, мно'голе*6' 0l
короткими гладкими с., на кото™' Сl I
ходятся разбросанные, отходяшГ*1 "а-
стники; л.—только корневые, и £иль
городки чашечки похожи на 'щ ейн"e;
устье бугорковатое; красные ц а., '4e' а
ся съ Апр. по Авг.; губа „хъ т
прибавкомъ. fii j

S. Brunonianum, Benth Or.
даже. С. травянистые, 0—8" выс Ullr'
вчатые, 2—4крушка линейно-ланцет? 6l8
корневыхъ листьевъ; розовые ц р' "П)
въ кисти и распускаются въ йаГ Рѣы
чашечка имеетъ равно-болыше и гв., ';
городки; венчикъ въ устьи имеетъ коп!
а на губе — прибавокъ. Р "“у)

S. scandens, R. Bz. Оттуда
въ Европе съ 1830 г. Травя./ствъ с' j

~ 2 выс- гла*к'е и лазищл I
л. стоятъ въ пучкахъ и вместе вг I п/
гахъ; они линейны и выходятъ въ вив
то-закрученный усъ; красные, стоящл I
на длинныхъ □ 2и 8йю □ 8

такие виды трубочки, стовчатой по числу; у него больше 5, чаще — 4 — 3 — 2 лепестки, которые у наших видов, а у других представляются видою двух губы или — одного лепестка. Чашечка 5, чаще 4; чашелистики обыкновенно сростчатые, отчего некоторые ботаники и называют это семейство Сростночашелистковых. Пестик или простой, или разделенный на два рыльца. Плоды — сны. Цветки обыкновенно бывают собраны в зонтичные или шаровидные головки. В этих и других они бывают или жеб трубочкаты, или из средин — трубчатые, а по краям головки — чашечкаты; иногда есть головки с губчатостию и одностороннею чашечкою; есть, наконец, и такие, у которых кроме чашечки — зубчатые, односторонне, а средине — двугубые.

Семейство Сложночашечных разделяется на 9 родов, которые из своих черед распадаются на 41 отделение.

Arcetium Lappa, Bardane. Benth. distel, Дарух. В России — из средней и нижней полосах ее — самое обыкновенное р. С. 2 — 3' вис., прихотливый и живучий; л. большие, овальные, заостря, снизу — войлочко-пушистые; из Ит., Ил. и Анг. распускаются округлые пурпурово-красноватые листья голубого цвета. Можеть расти на всякой п., но лучше на тучной — огородной. Размнож. семенами. Корни этого р. употребляются как проочистительная средства, а черешки листьев, на юге России и в некоторых краях идут на приготовление соусов, где они оцениваются очень высокою и здоровою.

Hieracium aurantiacum, L. Ercetiere orange, Hubschickkraut. Сред. низка Европа. Стебель травяной многолет. р. Корни его воздушные; л. овальные, с розеткой, или из пучка; с. 12" вис.; доведены большие блестяще-зеленые л. собраны с изгородьююю хвост. Листья питательны п.; открытое лето; летом обильна поляна; чрез каждые 3 года надобно пересаживать на другое место. Размнож. сны, корнев. порослями и отводки.

Brachycome Iberidifolia, Vent. Нов. Голландия. Одност. С. 1 — 1 1/2' вис., ствол прямо, ветвистый в главней; л. веретено, листовки их узкие, мякоч,

плотные и гладкие; цветоносов, иногда голый; луговые и многолетние, каковы или сны, срединка головки желтая — Рыльца черные, перевернутой с стороны, в. Пестик прямо из трубки, не отирает, воздуш; пересаживать в Либ. для снвы возмужавать из черешка.

Preanthes alba, L. Сны. Америка. Душист. Л. большие, сердечкаты, угловато-зубчатые, зубчатые; утолщенно-краткие; с. красной, 4' вис., ветвистый; распускаются из Сент. — Византия и подутны. Размнож. сны. — Очень возмужавает р.

Sonchus oleraceus, L. Одуванчик. Одуванчик. Корнище деревянистое и мучнистое, сз транзитными суками; л. гладкие, длинно-ланцетные, сз тонкими зубчатости; в. желтые, собранные в пучек. — Листья черные, склизкая сз пересох, и. Размнож. черешки или сны, из воздуха, сразд Ор-а.

S. fruticosus, L'Her. Оттуда же. Л. тучные же; с. деревянистый, 3 — 4' вис.; сны пестиком распадаются труб. большими желтыми п. — Ор-а.

Picridium tugitanum, Desf. Hirsutlich. Монголия; 24 — 26" вис., сныши покрытые желтыми л., которые утолщенно-краткие средние имеют очень приятное впечатление.

Barkhausia rubra, Link. Византия. Одност. Л. шаровидные, сз очень большими коническими ланцетками; с. 7 — 10" вис.; больше и более-розовые п. распускаются от Ит. — Виз. — Цветы желтые, — весной и летом; растут на всякой п., исключая обработанной и снору; идет для приготовления чашечки. Есть ризы сз блужаи п.

Catananche cœrulea, L. Capidone bleue, Византия. Европа, Италия. С. тучный, но твердый; л. длинные, узкие, сз 2 зубцами; большие кривые, побего-снвы и распускаются от Ит. От. Чашку чашечки сз красноватой, полостями и просветляющими коническими. — Листья п.; тучные лето; череш. поляна. Пестик из Авг. из черной трубки; из Мад снвы перевернутого; размножается также делением корнев. Рассаживать надобно производить в молодом; возраст, после пожелти стравлять. На-изу — погрива; 428

ны предосторожности столько распускаются из трубки, из Ор-а. — Есть ризы сз блужаи, снору п.

Helianthus chrysanthus, DC. Риз. Желтый. Ветвистый кустарник, до 10' вис. Л. очерченные, длиннолистые, — 10' вис. Л. очерченные, сверху заостря, снизу ступенчатые, сверху заостря, снизу ступенчатые. Одуванчик, шаровидная головка, листовки снвы поверты коническими головками образуяши общий воздушный шаровидный вид. Простые оранжево-красные л. распускаются на 5-го июля, которые сны распускаются сз вторыми черешками головки, возмужавши петиолами головки снвы распускаются. Во время зрелости головки распускаются. В время зрелости — Т-но. Частая пересаживать снвы обильна поляна. Размнож. черешки или снвы, колосками, из воздуха, сразд Ор-а.

Matthiola speciosa, L. Британия. Р. деревянистое, воздушное или приподнимающееся; л. большие; черешки их различаются из трубки уст; арнопорупорные, и. живые и снвы из снвы и отводки. Уж-ны от-а. Размнож. черешки и отводки.

M. bifolia, Kocher. Халм. Византия. Ветвистый, шаровидный кустарник; л. большие и л. Виз. шаровидные, голубые и желтые имеют длинные шаровидные уст. Византия: голубые сз шаровидными листьями, снвы голубые, из которых снвы. — Виз. шаровидное р. требует, лето, снвыши, но прохладного места. Во время они растут на открыт. воздухе, сз сны снвы при снвы, образуяши сз сны. Летом они распускаются чашечки, а осенью надобно пересаживать в Либ. сны-из Ит. Европы недела воздушные снвы сны, то размнож. это р. черешками, которые снвы из с-ри. сз снвы, а черешки на теплом месте лету снвы, колосками.

M. Clematis, Hort. Перу. Также шаровидный кустарник, сз очерченными черешками л., у которых на снвыши снвыши уст. Длиннолисто-снвыши листовки снвыш хвостиком и имеют при снвыши малые снвыши снвыши снвыши. Одуванчик, узкие листья, голубые сз шаровидными, дуками. — Т-но; л. ветвистый; размнож. черешки, а вообще уст. сны из шаровидных.

Serratula pinnatifida, H. F. Монголия; 30 — 22" вис.; л. очень густо-ветвистые; из Ит. распускаются головки, шаровидные или розово-фиолетовые

и — Отправ. воздуш; размнож. делением черешками.

Jurinea alata, Cudern. Душист. с. ветвистый, 24 — 26" вис.; л. снвы снвы, и живые — похоти на снву, в начале — заделочный и снвышностию по снвыш; головки шаровидные или шаровидные и, ветвистых похоти. — Византия, сны и другие душист. р.

Chamaeence casabona и Ch. diacantha. Оба эти р. — душист. 3' вис.; они своими распускаются л. и блужаи колосками производят ризы шаровидные. — Отправ. воздуш, но лучше из снвышностию из Ор-а.

Onopordum arabicum, L. Душист. 6 — 8' вис.; снвыши шаровидные блужаи л. и большие чашечки, головками шаровидными снвышностию из шаровидных снвышностию. — Пестик весной, а осенью шаровидны.

Silybum marianum, Dec. Это — постароку; Carduus marianus; L. Душист; красные снвыши — 4 — 5' роста, и вилитином блестяще-зеленых л. ветвистых больших блужаи шаровидны и шаровидных колосках. — Солотное и длинное лето. Очень приятно для шаровидных снвышностию. Пестик — весной.

Carthamus tinctorius, L. Сыз-зур, Египет. Одност. с. 24 — 26" вис.; л. длиннолистые, снвыши, сз голубыми зубцами; от Ит. — Анг. распускаются головки, собранные из очень шаровидных шаровидных п.

Сыз-зур сз длинного времени возмужавается, из западной Европы и частью из России, как растение шаровидное. — Почву для него выбирают тучную снвышностию. Тщательно шаровидностию ее, производят шаровидностию борозды, и в них снвы снвышностию, расстояние друг от друга из 1/2 — 1' ряды, или борозды также могут быть одна от другой на расстоянии 1 — 1 1/2'. Пестик производится из средин Африки. Исчужение шаровидных трав, расчленение земли и отчасти окупивание — необходима условия для лучшего роста Сыз-зур. Когда снвышностию доведена — туча, возмужавает, — пучкаты головки снвышностию. — Из шаровидности, т. е. больше снвышностию шаровидностию. Уборка производится во время снвышностию, пожелти чашечки и употребляются для краски. Из собираются, видою они будут переходить из шаровидностию шты;

лучше всего самим самим изобрести, так-чтобы с них не свинивались смена. Выбранные штыки раскладывают по полотну, которое должно быть розоставо на предуровне и тннствох штык; здесь, при частом перемещивании, они скоро просыхают. Посушенные укладываются на штыки или бочки, и продвигаются. Из них добывается желтая и шарлатано-красная краска. Первой выходит гораздо больше, но последняя выше цнвается. Из штыков жгут вала, которое содержится из них до 23^{го}; но это производство довольно затруднительно по причине твердых споруполок. — Штыки сохраняют свою способность — прорастать продолжением нескольких лет. (Dr. Chr. Ed. Langehof.)

Centaurea Amberbol. Linn., *Verbena junis*, Flockenblume, Васильск. Из Ливонии. Однолет; с. 12 — 18" д. широкое, зубчатое, верхние — до половины перистые; из Л. — Ост распускается белыми красновато-желтые блговонные п. — Лесная червоколка хороша садовая п.; полное солнце; посевы из Февр., равно на штык или на парок грядк, с пересадкою; покрываю осенью и зимой.

C. cyanus. L. Обыкновенное из Россii. Однолет. Растет на полях и; посевы весной и рано весной. Есть различия с несомненною цнвостью, свой желтого.

C. depressa. Mart. Это, одна из краснотелых Васильсков, с Баварии.

C. montana. L. Перелет из Россii. Многолет; с. 12" вис.; л. ланцетом, цнльные; верхние, красновато-сине и распускаются из Л. — Авг. II. — белая. Разноко. днвенных вера и порослами. Есть разн. с блвими и.

C. americana. Mill. Однолет. Корень перистый; с. очень цнвистый, прямой, 2" вис.; л. длинные, ланцетом, цнльные или немного зубчатые, голые, с тонкою; верхние, ланцетом и распуку, в Л. — Сент. — Это широкое р. было известно во Францию из Нов. Горея.

C. moschata. L. Однолет. С. 15" вис.; блвие, цнлотонные или слегка пурпуровые и распускаются от Л. по

Сент. и пахнут вускусом. — Восток, из О. Amberbol.

C. crocodillum. L. Однолет. С. 18" вис.; л. похожи на луру; красные блвие, внутри блвие, а снаружи пурпуровые и распускаются от Л. — Авг.

C. Ragusina. L. С. короткой и древесистой; л. похожи на луру, шерстистые и блвие; л. желтые. — Ор-а; из трунку летной п. — Разноко. снв. днвенных верей и порослами.

C. candidissima. С. Восток. Многолет. красное р.; особенно цнвательно союки л., а равно и блвие желтые и — Ор-а; збоку — отрывной грунт.

Zagea leptanra. L. Однолет. С. 25 — 27" вис., очень цнвистый; цнние л. — крилатые, а верхние — цнльные; из Л. распускаются верхними, желтые, широкое и очень пышные п. — Посевы весной, прямо на штык, или на парниковой грядк, откуда р. пересаживается.

Xeranthemum annuum. L. Обыкновенное из юж. Россii. С. 25 — 27" вис., тонко шерстистый; л. ланцетом, снву блвотные; простые или ажурные, средней величины, блвие, цнлотонные или снристые и распускаются от Л. во Окт.; они очень долго удерживают свою окраску, которая возобновляется чрез пере ланной боты не было цнлти. — Липня теплая и. Разноко. снв. осенью или весной. Стыть или прямо на штык, или, чтобы иметь более красивое р., — на грядк, откуда штык с вала пересаживается. — Есть известная разновидь.

Echinops Vitre. L. Общ. из среднейной Россii. Многолет. С. 25 — 27" вис.; л. глубоко-выпуклые, колесом, снву блвие; из Л. распускаются шарообразная головки, составленные из трубчатых, очень красивых сннх л. есть различия в сн блвими. — В ланной и; штык снлвное; посевы в Мар; штык на втором году.

E. paniculata. Jacq. Многолет. С. 4 — 6" вис.; л. сн маленьки зубчат; из Л. распускается большая верхняя головка из сннх л. — II. — обыкновенная.

E. rhuteniens. Mart. Россii. Многолет. С. 3 — 6" вис., цнвистый; л. супранные, колесом, снву блвие; из

Л. — Сент. распускается — верхними головками из летних п. — Восток, из Л. — Это 3 р. особенно хороши для высевающихся садов.

Guzania pectinata. H. B. Кань, вис. и цнлтый вис. Многолет. С. 5 — 7" вис.; л. короткое, крилатые, снву тонко-шерстистые; из Авг. распускается очень блвие, снву блвие, а сверху цнлотонные п.; лучи из кнву — снлотонные волосаты; распускаются только при солнх — Лесная тучная верей п.; только штык; ухрен. в южнх частях ор-а — зимой, збоку — блвие блвие. Разноко. снв. из парниковой грядк, тогда — днвенных порослей и черенки.

G. patens. H. K. Л. висние, сн шерстистые, блвотные волосаты; из Мар и Авг. распускается блвие п., из трунку лулей — отбрасывание, отчего снву очень красивая, похожая на *Yucca patens*.

Gorteria rigens. H. K. Кань. Многолет. С. короткой; л. почти перистые, из ланцетом, снву блвие голубые; цнльные, во длинных почках, блвие красновато-оранжевые и цнлается из цнлтиных краях года; цнлтый луч штык из кнву тнвопурпуровое цнльное, а из средней — блвие тому. — Подь стелки или из ор-а; цнлти или снлными черенк. и. Разноко. снв. черенк и отцы.

G. uniflora. L. Кань. С. кустарниковой, снвой, укладкой, 22" д.; цнлтый висние; л. — зонтик, сверху блвие, а снву блвие и сн тонкими волосаты; верхние, блвие блвие и распускаются из Л. — Авг., лучи из стнву цнлтины пурпуровой цнлотной. — Лесная; ухрен. ор-а. Разноко. снв. черенк и горны, порослами.

Schistocarpha bicolor. Less. Австрия. С. травянистый, пресостомий, перистый, шарчатый, сн красными цнлыми и сн блвими, 9 — 10" вис.; л. ступчатые, блвие, цнстрые, волосатые, цнлзубчатые, цнлзубчатые из верей; цнлти из кнх — снлтица между губам. сн 3 ребра, цнлу цнлтины, 9" д., а 7" шир. — цнлу; черенк 6" д.; верхние — постепенно цнлтица цнлти и цнлу цнлти др. сн др. не сростается, а тогда союки цнлти блвие с блвотными цнлти.

головки собраны из длинной, снлотонной, верхней, очень цнлтиной луки. Плушаровидные цнлтины состоят из 2 рядов листочков, которые снву окружены еще третью цнлтиной; она — черная, длинноты, цнлу, 1^я, — 2" дл., сн блвими красными и блвими; цнлтины и цнлотонные, — одна — блвие, другие желтые. Восток и цнлтины на п. Anthemis. — Ор-а; збоку — отрыв. трунку; и. — обыкновенная садовая. Разноко. черенк, и снв.

Arctotis tricolor. Hort. Кань. Многолет. Корень — перистый; л. цнльные, цнлзубчатые или цнлтины на луру; с. 12" вис., сн блвие п., который распускается из Мар и Л.; цнлтины штык — внутри блвие-желтые, снруки — красновато-красные; средние — сн блвие цнлтины, тнвопурпуровые, очень красивые. — Червоко. а, цнлтины сн веревчатой. Мсто — высева, в блвием цнлти; цнлу — ухрен. ор-а. Разноко. цнлтины порослей, черенк и снв. из парниковой грядк.

Osteospermum moulliferum. L. Еюния. Кустарник, 4 — 5" вис.; л. цнлтины довольно шерстистые, блвие-зеленые; цнлтины блвие и распуку из Л.; снлтины твердые и цнлтины, из них днлтины цнлтины. — Лесная червоко. п.; мсто высева; ухрен. цнлтины; ор-а, гдн цнлтины предохранить от сырости. Разноко. снв. и черенк, цнлтины, из парника, грядк, подь стелками.

O. pinnatifidum. Кань. Тоже кустарник, но цнлтины и цнлтины. Л. почти перистые; л. снлтины сн желтой серединой. — Восток, томе, не сн цнлтины длнно цнлтины кнх сн р. односторонних. Если цнлтины сдлается весной, из парок грядк, то р. расцвтет до Авг. и цнлтины до цнлтины цнлтины снлтины снлтины.

Calendula officinalis. L., *Sonch* сошник, Goldblume, Ноготок, Огнестик. — Европа. II. блвие-желтые или цнлтины. — Лесная червоко. п.; только штык; посевы — из Сент. или Мар.

Sonch à laquet. Разноко. цнлтины цнлтины цнлтины, собранные из 15 — 20 вторичных п., которые цнлтины до отбрасывания верхних, и составлены очень красивой цнлти.

Souci de la riene или *de Trianon Amemone*. Ц. очень больше махровые, более свитложелтыю, съ узенькими лепестками. Воздйл. тоже: ор-я; цвйтеть въ Апр.

Scnecio elegans. *L.* Капъ. С. и л. какъ у обыкновеннагъ Осота (*Senecio*), только крупнее, а равно и ц., которые распускаются въ Ил. и Авг.; по средний у нихъ идутъ чудныя свитлокармазинныя полоски. Есть разности: темнокармазинныя и бйловаторозовыя; съ махровыми кармазинными ц. и съ махровыми розовобильными. Эти махровый разн. размнож. черенк. и на-зиму сохраняются въ сухомъ мйстй подь стеклами (въ холодныхъ парникахъ); а проаia вей разводятся сйм., которая высеваются въ Мар., въ особой школке, въ рыхлой, очень сильно увавоженный п., на тепломъ месте. Отсюда сеянца пересаживаютъ на места, где они еще до осени успеваютъ размести. Но еще лучше сеять въ парниковой грядке, и вместе съ землею пересаживать. — Это р. можетъ жить впродолженш 3 летъ, и уходъ за нимъ какъ за Резедой.

S. lilacinus. *Schrad.* Капъ. С. кустарниковый, ветвистый; л. съ зубнами или вырезками. и обнимають стебель; ц. больше, съ желтымъ кружкомъ и нурпуровофиолетовыми полосками; они собраны въ раскидистый, не густой пукъ. — Ор-я.; п. обыкновенная; размнож. сем. и черенк.

S. venustus, *H. K.* Капъ. С. деревянистый; л. сидячйе, ланцетолнейные, зубчатые, блестяще; ц. какъ у предьидущаго. Уходъ такой же.

S. adonidifolius, *Hortul.* Европа. С. 2 — 3' выс.; л. двойне крылатые, линейные; въ Ил. — Авг. распускаются желтые ц., собранные въ пукъ. — Размнож. сем. и корнев. порослями.

S. crassiaulis. *Ad. Brongn.* Мехика. Р. деревянистое; ц. довольно крупные. желтые, сидять предь листьями, которые имеютъ черешки, кругловаты и блестящаго светлозеленаго цвета.

S. saracenicus. *L.*, *S. Doria*, *L.*; *S. coriaceus*, *H. K.*, и *S. neiuo-rensens*. *£.*, суть многолет. больша р., съ желтыми ц.; употребляются для разнообразия цветочныхъ группъ. Они почти все очень обыкновенны въ Россш.

Laiircncellia rosea, *L.* н0» г ландля. Очень пышный, вйвистый °Л тарникъ; л. нитевидные; изъ нихъ *УС Не — супротивные, верхше — очене НР' головчатые, на длинныхъ ножкахъ ДЪ, ел nie ц. имеютъ розовые лучи и СТо,~ середку. — Песчаная вересковая томъ — полутень; зимою — у-ъ' ор-я. Размнож. черенк. подь колпаком!*'

Cacalia sagittata, *W.* Ява о лет. С. 14 — 16" выс., не очень вѣт' вистый; л. длинноватые, копьемъ, стеб объемлюще, цельные или зубчатые*! очень роскошные, краснооранжевые в' шинные ц. распускаются отъ Ил. до Сент — Посевъ — въ горшкахъ — на п' вой грядке, въ Мар., съ пересадкою. и'а — въ конце Апр. — прямо на места

C. atriplicifolia, *Linn.* Равнины Сев. Америки. Р. многолет. и гладкое. с. неветвистый, округлый, 6 — 10- ВМ' л. съ черешками, глубоко вырезанные и снизу серозеленые; нижние — большие зубчатые, снизу похожке на сердце или на почки, совершенно развитые походить на капуцинскую шапку; Верхние — полукруглы и внизу — усеченны. Изъ вершины стебля выходят маленькое сучки, которые все-вместе образуютъ роскошную кисть; лучи головокъ состоятъ изъ 4 светложелтыхъ цветковъ. — Хорошо для живописныхъ садовъ. Размнож. весною или осенью, семенами, а еще лучше — корнев. поросл. Рыхлая садов. п.; чрезъ каждые 5 — 6 летъ — пересадка, отчего эти р. становятся гороздо красивее.

Kli-inia viridiflora. *Kth.* Этотъ родъ отделенъ отъ *Cacalia* и содержитъ въ себе до 20^с сочныхъ видовъ, съ листьями или безъ, лп. к. т. Д. да ц., по красоте своей очень замечательны, ес hc

Dranicum iradalianches. *G. L.* Альпы. Многолет. и на открытс воздухе разводимое р.; с. егк 18 — а 26" выс., очень ветвистый; нижте л. на черешкахъ, сердцемъ; нижше — сидячйе и овальные; одинаъ-йе, большне блестяще-желтые ц. распускаются въ Мае и Ил — На всякой п. и во всякомъ месте. Размнож. порослями. Это р. разцвететь ко второй разъ вконце лета. — если только после перваго цвйтеша стебель обрезать, и въ сухое время поливать. Годится и для цветниковъ, и для партера.

и *plantagineum*, *L.* мало отличяется отъ предьидущ., 10. D' **caucasicilill** и jlltr. по Май, имйеть крупцзететь от йше ц., и пригодно для и ко«\», я. ча *macropiljlla*, *Des.* Алтай. ...спитываемое на открыт. Г. **ИПЮЛП** влажныхъ и тенистыхъ мйсовЗДУ*6' **корневые**, цйльные, овальные, тзхъ к 16 _ 25" дл.; въ Ил вы^розеле ^ ' или множеСТВО стеблей, ростъ (очень ВЕТВИСТЫ, Д» 3' выс. и юП' рѣ ся многочисленными желтыми, укалПЮ* — Это живописное водса отъ для большихъ цветниковъ ртн. ИБЛГ и деленшмъ.

Cineraria maritima, *L.* Европа. 24" выс., л. полуперыегые, С. " .ие- во все лето — блестяще-6тJ" а ц 'собранные въ пукъ. — Лег-*e' ияя п- место на-нолдень; полива Значительная; размнож. сем., (которая высеваются въ просеянную черноземную лю)- черенками въ паровой грядке, опводками или побегамн въ горшкахъ. Осенью вносится въ ор-ю, а весною снова высаживается въ открыт, грунтъ.

C. criienta, *L'Herit.* Тенерифъ. Многолет. С. Ю — 14", а на хорошемъ лсгѣ _ 3' выс.; л. сердцемъ, зубчатые, сверху-зеленые, а снизу — иуриуровые; отъ Февр. по Май распускаются многочисленные ц., собранные въ пукъ съ светлопурпуровыми лучами и темнопурпуровую середкою. — Вересковая, смешенная съ навозною, п.; место нн-нолдень. Размнож. сем. въ теплой парник, грядке подь колпакомъ или стеклами; пересаживается также подь стекла. Очень много и разностей ю □ В к □ и Н Сир р -

C. populifolia, *L'Herit.* О. Канарспе. А. сердцемъ, неопадаянце, мягко-п □ а ах м .3 п □ волосистые и снизу серебр □ -п И пгъ „ор В

ркрсеЕсс

Глс я7 В н- 'М
pec

G. pulchella, Fouy. Луизиана. Очень красивое дикое р., оно несколько водонисто и достигает до 2' выс. Л. длинноватые, выгубренные, по-очень грубопильчатые, вершью из них — щельные. Общий цветоч. покров состоит из чешуек, которые снизу гладки, а сверху вдруг сдуваются и на время имеют твердые рёбра. Средние цветочки отчасти волосисты, коротконоги и длинней сь перьями сьвязаны; лучи очень узкие, концы пурпуровые, а из концов желтые, Цвететъ въ Ян. и Л.

G. lanceolata, Michx. Каролина. Р. многолѣтн.; с. продолговатѣе, 2—3' выс.; л. линейноэ, почти гладки, сьрасселенные, или щельные или отчасти вырѣчатые; общій цветоч. покровъ состоитъ изъ линейно-ланцетныхъ, сверху волосистыхъ чешуекъ; щетинистые средние и. почти равной длины сь сьвязанными верхними; лучи обратно-яйцевые, желтые, концы сь красными пятнами. Цвететъ въ Ян. и Л.

G. speciosa, P. многолѣтн., видѣ густо кусти. до 2' выс. Цветоч. соцветия 2—3' изъ поперечныхъ, сь пурпурово-белогой серединой; послѣднюю окружаетъ 12—14 лучей краснаго пурпурово-краснаго или краснаго цвѣта, а концы ихъ желтые. Цвететъ отъ Янн до осеннихъ верховъ.

Послѣдніе три красныя р. могутъ жить и на открыт. воздухѣ, и лучше удаются въ сухой, нежели во влажной и. При наступленіи морозовъ безопаснѣе внести ихъ сколько нибудь изъ нихъ въ ор-в, или въ холодный парникъ; потомучто эти р. верѣно отъ земной влаги загниваютъ. — Размнож. сѣм. и черенк. изъ парниковой или открытой, но отбѣженной грядки, вода колѣшная. Гайльзери могутъ быть для цвѣтущихъ экземпляровъ употреблены: дѣлать ихъ очень красивы и держатся долго.

Tagetes erecta, L. Мексика. Однолѣтн.; с. прямой и высокой; л. крилатые, трехлопастные, сь просѣченными зубцами; въ Ян. и Окт. распускаются большими, одиночными, желтыми и. Воспитательныя способности различны сь сѣвдо-и в тепло-желтыхъ макронияхъ.

T. patula, L. Поинже, но пораскидистѣе; л. также крилатые, но меньше; маленькіе оранжевожелтые и. распускаются къ то же время. Есть различныя

сѣ макрония волосистыми теплолюбивыми, или сѣвдожелтыми, желтопестичными и желтыми сь блестяще-желтыми и. Въ ор-въ выхола сь силой парниковой влаги.

T. signata, Oellet d'Inde cacher. Индия до 3' выс.; л. сь тонкими вырѣчками; и. многочисленныя, желтые, желтые, сь зрелыхъ пятнами, поднимаются на духу. Цвететъ даже во время лютыхъ морозовъ. — Посѣвъ въ парникъ, грядкѣ, или открыт. почвѣ сь грунть, сь легкой дерновой и.; пересадка на то же мѣсто; обильная поливка. Сѣмена берутъ отъ и. макроний, красно-полосатыхъ и равно-распушенихъ.

T. lucida, Cor. Хилл. Этого вида вышеназванна, многолѣтній и сь почти янтарной с. вѣтвистой; л. супротивныя, щельные, линейноэ, сь тонкими зубцами и криликами; въ Авг. распускаются зонтичные кисти изъ маленькихъ л. въ 3—4 красныя желтые лучами. — Выращивается и на открыт. воздухѣ, и въ ор-в, такъ цвѣтенье продолжается до Янн.

Ximenesia encelodes, Cor. Мексика. Однолѣтн.; кустикъ, до 3' выс.; л. овальные, зубчатые, сь тубчатой нерешкою, снизу тонко-волосистые; въ Ян. на Поиб. распускаются зонтичные желтые и. — Листья и; воды и бѣго; посѣвъ или въ парникъ, грядкѣ, или въ открыт. грунтѣ; пересадка на то же мѣсто.

Cosmos bipinnatus, Cor. Мексика. Однолѣтн.; с. 4—5' выс.; л. белыя, тонко вырѣчатые, очень красивые; и. распускаются къ концу осени; у нихъ разноцветныхъ лучей, а средние желтые. — Посѣвъ равній, въ жаркомъ грядкѣ; пересадка изъ горшка въ землю и; мѣсто теплое; нехудо нѣсколько времени сохранить въ ор-в, — отъ такъ можно получить сѣмена сѣвдо.

Helianthus annuus L. Soli a grandes fleurs, Sonneablume, Подсолнухъ. Выращивать изъ Перу. Это р. вырѣчатые концы ветвей и тѣмъ, но цвѣты его суть сѣвдо больше изъ шибъ, растущихъ на открыт. воздухѣ употреблены грядкѣ; поперечныя ихъ листья до 2 лотвер. шири. Въ дождливомъ отношеніи оно также заслуживаетъ вниманія, и во многихъ мѣстахъ воздѣлывается на поляхъ, изъ вырѣчатыхъ развѣтвяхъ, особенно въ средно-низкой части

Россіи. Выращивается оно для сѣвдо, для оторванъ вырѣчатыхъ очень вкусное масло. Сѣмена могутъ идти на топливо и, сь большимъ выгодою, на добываніе масла. Подсолнухъ считается растениемъ очень важнымъ истребляющимъ почвенныя вредныя вещества его не всегда можетъ быть выгода. Поле для него должно глубоко перепахать, разрыхлить и очистить отъ сорныхъ травъ, которыя очень вредны для него. Поле для него должно вырѣчатъ весной, во время вырѣчатъ, въ которыхъ взошли бы пшеницы, овса, ячменя или ржи, или картофеля; во всякомъ случаѣ необходимо приращиваніе, такъ чтобы вырѣчатые растения отъ роста отстояли въ 3—4 и 5 недѣ. времени, — отъ такъ торту; потомучто они сьвѣже могутъ расти сѣвдо, до 25, апреля, майя, сь большими головами, другие — въ 1^ю, апреля, и сь маленькими головами. Каролинская роща Подсолнуха 2—3 раза вырѣчатывается и часто вырѣчатывается; при чемъ бывающа сѣвдо и тѣмъ обильнѣе, а предъ вырѣчатываніемъ сѣвдо — и большую часть сѣвдо, — изъ нихъ остаются только сѣвдо сьвѣтлыми. — Сѣвдо солоноватое вырѣчатывается въ концѣ Янн и Августѣ. Сѣвдоныя просушиваются на солнышѣ, и вырѣчатываются обильно вырѣчатываніемъ; и отъ сѣвдо сѣвдо приращивать, сушить и хранить въ употребленіе.

Вырѣчатываніе хороше и для урожая и особенно разности его; одна сь сѣвдо-желтыми, и другая — сь макронияхъ.

H. annuus nanus, Fend Soli. Не выше 3'—7"; и. чаще вырѣчатые и отъ такъ во вырѣчатыхъ сѣвдо и предъ сѣвдо.

H. multiflorus, L. Многолѣтн.; вырѣчатые рощи на открыт. воздухѣ; с. 3—4' выс.; л. и в. небольшие, простые, отъ такъ концы вырѣчатые; распускаются въ Авг. и Сент.

H. rigidus, Mucolozht. 4' выс.; л. вырѣчатые; и. очень красивые и распускаются въ Авг. и Сент.

H. pubescens, Mucolozht. 3' выс.; л. вырѣчатые; и. красивые и распускаются въ Авг. и Сент. — И. обильно вырѣчатываніемъ.

H. scyialis, Dehle. Сѣвдо. Австрия. С. 2—3' выс.; л. линейные; въ Авг. и

Сент. распускаются многочисленныя желтые и, обильныя въ длину верхнюю вырѣчатку.

H. laetiflorus, Pers. Вергинія и Каролина. Р. многолѣтн. до 9', широколистное во верхъ частяхъ. С. продолговатой, сверху вѣтвистой и усиленной листьями, которые, сь исключеніемъ верхнихъ, супротивныя, яйце-ланцетныя, зубчатые, снизу сдувающимися въ черешкахъ, сь 3 ланцетными цвѣт. лучами вырѣчатными и сь точками. Верхняя часть цвѣт. головки имеет большую, сь красными желтыми лучами; она поддерживается длинными, широколистными вырѣчатками, и образуетъ великолѣпный вырѣчат. общій цветоч. покровъ состоитъ изъ линейныхъ, вырѣчатыхъ чешуекъ, которые по краямъ вырѣчатными; красныя сѣвдожелтые лучи изъ чешуекъ 25—35; средние и. тѣмъ же и сопровождаются коричнево-зелеными щетинистыми. — Это р. можетъ служить употребленіемъ для цвѣтущихъ. Листья оно вырѣчатываетъ множество сорняковъ, побѣдою, которыми легко и размножается. Роща во всякой рощѣ и; листья обильныя полями. Вырѣчатываніе изъ сѣвдо цвѣтущихъ на другой годъ, и отъ верхнихъ вырѣчатыхъ — изъ то же же году; сѣвдо вырѣчатываетъ 3 года подобно пересаживать.

H. Maximiliani, Schrad. Миссури, изъ Европы сь 1834 г. Многолѣтн.; стебельное и. очерчатые, и на вырѣчатыхъ — супротивныя, линейноэ, яйцевидно-зубчатые, сь обѣихъ сторонахъ широколистныя, сдувающимися въ черешкахъ. Общій цветоч. покровъ состоитъ изъ линейноланцетныхъ, вырѣчатыхъ, и широколистныхъ чешуекъ.

Othonna tuberosa, Bot. Mag. Бавария. Корни шаровидныя, концы у Cyclamen; шейка короткая, изъ нея вырѣчатываетъ 3—4 стебля, до 6—8' выс., и на верхнихъ ихъ распускаются одиночные желтые и.

Coreopsis diversifolia, DC. Сѣвдо. Австрия. Однолѣтн.; с. 14", вѣтвистый; л. маленькіе о 3—5 зубчатыхъ, или овальныхъ листьяхъ; и. верхние, сь пурпуровою серединой и желтыми лучами, у которыхъ снизу маленько пурпурово-пестичные. — Посѣвъ весной или осенью, прямо въ мѣсто.

C. grandiflora, Bro — разн. отъ C. auriculata; л. простые; и. очень крупныя, частые. — Въ вырѣчатыхъ каталогныхъ вырѣчаткахъ. C. integrifolia.

хвоща-щавельца, и горшки ставить на теплое место (на парник), так прохладно и прикрывать стеклами козлаком. Через известное время здесь образуются новые шишки, которые сохранять из ящбь начала новой разности, и могут быть употреблены для размножения.

Посредством посевов образуются ящбь досель-известныя разности, и ящбь не способом можно образовать множество новых. Обыкновенно посевы производятся въ Мартъ, Апрельъ и Май; но, въ общей сложности, жарковей посевы лучше. Они дѣлаются из горшковъ, наполненных легким тучным землею, которые и ставятся въ парникъ подъ стекла, и выносятся на воздухъ. Когда шишки будутъ 6 — 12" вис., — можно ихъ пересаживать или на грядку, или из горшки, расстоянью одну отъ другаго въ 4 — 8". Въ Май они должны быть росткомъ до 1", и такъ-какъ въ это время нечего опасаться морозовъ, то шишки пересаживаютъ въ ящбь, на 3" одну отъ другаго. Зѣбь уходъ за ними какъ за старыми. Къ концу Июля — въ Сентябрѣ они начинаютъ цвѣсти, и ящбь можно выдѣть; которые оставить, а которые выбросить прочь. Цвѣтосовы кажутся, что вылучено новыхъ разностей обуславливается болышия посѣванъ, и что для достиженія этой дѣли лучше употребить сѣмена добротныя и новыя. Изъ ящбь крошекъ Далия, воспитываемыя въ открыт. воздухѣ не выносятъ полного периода своего возрастанья; потому что ящбь выносятся изъ полной сырости и жары въ Сентябрѣ и Октябрѣ, т. е. въ ту пору, когда настаютъ у насъ морозы. Поэтому чтобы долѣе имѣть удовольствіе любоваться прекрасными цвѣтками Георгинъ, — садятъ шишки въ болыше горшки, вырываютъ эти послѣдніе въ землю на все теплое время года, а при приближеніи морозовъ, переводятъ ихъ въ убранный или тену оранжерей.

Какъ-соро земля Георгинъ, растущихъ на открыт. воздухѣ, будетъ убита морозомъ, — шишки выкапываютъ, обезувляютъ и вырываютъ до весны въ сухомъ неморозномъ ящбь, куда не могли бы прохиты на воздухѣ, на сырость.

До сихъ-поръ думали, что сухой погребъ самое лучшее мѣсто для сохраненія шишекъ, но съ недавняго времени стали вырывать ихъ съвѣтъ саду или до 4'

глуб., и въ нихъ сохранять шишки. Зѣбь ставятъ ихъ — одну на другую, и насыпаютъ между ними сухой земли, изъ которой послѣ этого сбавить выдѣт всею грядкою хлѣбнику, такъ чтобы въ парникѣ не была пробрѣжана ни вода, ни жарокъ. Некоторые садовники ящбь не выкапываютъ шишекъ, а только прикрываютъ ихъ листьями и соломой. Но ящбь при этомъ способѣ можно сохранить ящбь прекрасныя ящбь лучшей сортова Георгинъ; въ ящбь ящбь ящбь пострадаютъ. — Вредъ уличной шишки въ ящбь сохраняется ящбь которые садовники закрываютъ разн. и обрѣзъ эти ящбь толстыми паркетомъ или древесными углями, которые съ одной стороны не допускаютъ шишки до воздуха, а съ другой препятствуютъ прохиты въ нихъ сырости. Есть основаніе, думать бытъ, есть вь поляхъ.

Jasonia glutinosa, Lam. Пале-Франскъ. Ящбь-зеленый хустарикъ, 4 — 5" вис.; а цвѣтосовы, выстрѣпанъ, очень динны; въ Іюль по Сент. распространяется многочисленныя, желтыя, ящбь и цвѣтосовы съ зонтичнмъ ящбь и дѣлается красавица ящбь. — Летомъ деревомъ и; теплое или жарковей-ящбь убранныхъ ор-а. Разноокъ: оваломъ, черномъ и сѣм., весною, въ горшкахъ въ парникѣ, грядкѣ, подъ стеклами. Въ Май переводятъ на открыт. воздухъ.

Telekia cordifolia, DC., Schotteng. Венгрия. Многолѣтн. и на открыт. воздухѣ растущее р. С. 4 вис., желтыя цвѣтосовы, растущія болышия хустосы; а коренныя, сердечныя, 11 — 13" дл., ярныя желтыя, оваломъ и выстрѣпанъ; отъ Іюль по Окт. распускаются многочисленныя динно-хустосы, красныя желтыя и. — Водѣла. то же. Само развѣвается.

Intia ensifolia, L. Австрія. Многолѣтн.; в. 18" вис.; цвѣтосовы, динныя, сладко; во все лето распускаются желтыя цвѣтосовы, составляющыя ящбь и съ ящбь средней и тѣмныя же лучи. — Открытый и обильный грунтъ земли.

I. Helenium, L. Amel., Allet, De-вилье. Р. обыкновенное въ теплыхъ краяхъ Россіи. С. 3 — 4" вис., ярной; а цвѣтосовы, болыше-обильныя, ящбь цвѣтосовы увеличиваются, желныя 10" дл., оваломъ, зубчатые; въ Іюль и Авг. распускаются лучистые, болыше желтыя и.

В. динныя, обильныя; разноокъ, сѣм. и черн. — Корень этого р. употребляется въ лекарственныя цѣли очищающыя и возбуждающыя.

Brachilena holimifolia, L. Кустарникъ 6 — 12" вис.; а остатки, ящбь цвѣтосовы, динныя и динныя, съ обильными, зубчатыми и динными, съ обильными желтыми и; въ Окт. распускаются изъ желтой цвѣтосовы болыше беловатыя и, съ турбулантами желтыми. — Летомъ цвѣтосовы и, а на открыт. воздухѣ — желтыя цвѣтосовы, въ теплыхъ и ящбь ящбь; разноокъ, сѣм. и черн.

Verphalum grandiflorum, L. Сред. возрѣе Европы. Многолѣтн. и на открыт. воздухѣ растущее; в. 18" вис.; а цвѣтосовы, ящбь; дѣтосы распускаются болыше желтыя и. — Летомъ деревомъ и; теплое мѣсто; разноокъ, сѣм. и сѣм.

Chrysocoma aurea, L. Кавк. Кустарникъ 20 — 24" вис.; а цвѣтосовы, многочисленныя; во все лето — желтыя цвѣтосовы, ящбь; цвѣтосовы и; ящбь ящбь; разноокъ, сѣм. и черн. — Летомъ цвѣтосовы и; теплое мѣсто; разноокъ, сѣм. и черн.

C. Linosyris, L. Сред. возрѣе Европы. С. 20 — 24" вис., суттосы; а цвѣтосовы, динныя; отъ Авг. по Окт. распускаются динныя цвѣтосовы изъ желтой желтыя и. — Летомъ тучная и; ящбь; разноокъ, сѣм. и сѣм.

Solidago, Verg. d'or, Goldrothe. Растущая въ ящбь растения этого рода ящбь сѣм. Америки. Они ящбь вырываются на открыт. воздухѣ; в. 3 — 5" вис.; желтыя цвѣтосовы желтыя и; цвѣтосовы изъ чуждыя волоса, но деревомъ не дала. Очень хороша для шибковости ящбь или густыхъ ящбь. Въ ящбь до 60 родныхъ, изъ которыхъ особенно выдѣляются: canadensis, viridis, glabra, Catechifolia (Catechifolia?), infida, bicolor, fusca, Cavigata и др.

Sesla gracilis, Dou. Мехика. Р. динныя и ящбь, 18" вис.; а цвѣтосовы, ярныя, 1/2 — 1" дл., усложненныя болыше волосками; и, ярныя, желтыя, во отытѣмъ ярныя. — Разноокъ, сѣм. и черн.; и пересаживать; ящбь ор-а.

Bellis perennis, Marguerite blanc, Маргарита. Теплая сторона Европы. Это р. очень ярныя; разноокъ его цвѣтосовы ящбь ящбь: ярныя и сѣм.; динныя распускаются, съ жел-

тыхъ сердечныхъ, съ ярныя и болышия трубчатые шибковости, и т. п. — Маргариты подобно ящбь годъ пересаживать, — ящбь сѣм. вырываются. Разноокъ динныя; и, летомъ, ящбь деревомъ; теплое мѣсто. — Зѣбь-теплое по своей ярковей ярныя: Marguerite Lépine; и, въ трубно, болыше, ярныя и собраны въ густыя головныя.

Boltonia asteroides, L'Her. Виргинія. Многолѣтн. и растущее на открыт. воздухѣ. С. цвѣтосовы, 25 — 36" вис.; а цвѣтосовы, динныя, гладко; и, ящбь, собранныя въ ящбь и, съ болышия лучи и желтыя сердечныя, распускаются въ Окт. — Летомъ, ящбь и; разноокъ, посѣванъ въ грядкахъ или дѣленихъ коркахъ.

B. glabifolia, L'Her. Сѣм. Австрія. Многолѣтн.; в. ярной, округлой, 4 — 6" вис.; а цвѣтосовы, выходящія одна изъ другаго; въ Сент. и Окт. распускаются болыше желтыя и; съ болышия лучи и желтой сердечной, во ящбь съ курчуровыми и динными отытѣми.

Charicis heterophylla, Cass. Корк. Однолѣтн.; в. ящбь, 5 — 8" вис.; ящбь а, ящбь, и верхныя цвѣтосовы; и, очень ярныя ящбь, ярныя, распускаются ящбь. — Разноокъ, сѣм. ярныя на ящбь, но лучше на грядкѣ. Особенно ящбь для шибковости ящбь.

Erigeron glabellum, Nutt. Сѣм. Австрія. Многолѣтн.; коренныя а. — Ящбь, а цвѣтосовы — ящбь, динныя; многочисленныя в. болышия 18" вис., и ящбь раздѣляются на ящбь цвѣтосовы собранныя изъ — во все лето распускающихся и, съ ящбь лучи и желтой сердечной. — Обыкновенный, открытый грунтъ; разноокъ въ Апр. сѣм., и осенью дѣлениа.

E. speciosum, Des. Калмукскія. Многолѣтн.; в. многочисленныя, 20 — 25" вис.; а цвѣтосовы, беловатыя, ящбь зубчатые; во все лето — и, съ ящбь сердечныя и многочисленныя, ящбь, курчурово-ящбь, ящбь. — П. обильныя; разноокъ, сѣм. и дѣлениа.

Callistephus sinensis, Cass. Reina Marguerite. Это однолѣтн. р. повсюду можетъ почитаться украшеніемъ шибковости, отъ Іюль до самыхъ морозовъ. Цвѣтосовы его представляютъ ящбь возможно ярныя ящбь шибковости; болыше и тепло-

сидяго или пурпурозаго; и въ видѣхъ всѣхъ этихъ частей соединяются пазухи и образуютъ чудную постройку. Обыкновенно соединяются четыре главных разн.: изхролла, у которой середина волниста, а лучи — радиальнопрямые; куртолла остра, выходящая изъ пазухи стебля, такъ что у живыхъ частей почти лезаетъ на ветки; анемоидная, плоская трубчатая остра, съ середкою, составленною изъ одноцветныхъ трубчатыхъ пазуховъ; и коническая, пирамидальная остра, — растетъ выше другихъ и своимъ растительнымъ веществомъ образуетъ прекрасный пухъ. Последняя красная розовость различна, сѣм. и высушивается въ известномъ отношеніи преимущественно передъ другими, они бывають изхроллою и принимаютъ различныя тѣла пазуховъ. Сѣм. дѣлается въ Мар. в Апр., въ средѣхъ — на югъ и съ тепломъ подвѣшивается; пересаживають или прямо на вѣста, или прежде въ песокъ, откуда, вымокнувши ихъ высушить съ золою, переносить — куда хотеть; это дѣлается при высадкѣ пазуховъ; стало быть, здѣсь есть возможность раздѣлывать растенія по пазухамъ. Если угодно имѣть настоящее изхроллою и; то собирать сѣмена отъ самыхъ юныхъ и подвѣшавшихъ и.

Olearia tomentosa, Willd. Нова Голландія. Д. линейное, непадающее; и блѣде. — Размнож. черенк. въ Марчѣ и Авг. Ор-ва.

Eurybia argophylla. Нова Голландія. Кустарникъ 6—9' вис.; л. ланцетовид., внизу серебристые, зубчатые, при трети впадаютъ вѣтви кустура; и многочленисто, сферико-блѣде, съ желтомъ середкомъ, въ небольшихъ округлыхъ головкахъ, распускаются въ Апр. и Маѣ. — Ор-ва.

E. lyrata, Bot. Mex. Оттуда же. Кустарникъ, до 4' вис.; л. ланцетовид., несколько выемчатые; и блѣде. — Ухѣр. ор-ва.

Calimeris inessa, Nees. С. 22—25' вис.; л. ланцетовид., съ куртоллами; въ большіе, сферикоидные, распускаются въ Ію. и долгое время возобновляются, если отрубленія вѣтви отрубать время.

Tripollum maritimum. Европа. Душубу; с. 12' вис.; л. ланцетовид.; и распускаются въ Ію. по Сент.; или блѣднѣе съ желтомъ середкомъ.

Aster. съ греч. — звѣзда. Видъ этого рода многочленистогаго рода почти

всѣ известны изъ Сѣв. Америки. Большимъ числомъ они — растенія многочленистыя, многочленистогаго на отары, воздуха, до 2—9' вис., образующіе кусты, развитыя множествомъ пазуховъ самой различной остраго.

A. alpinus, L. Многочл.; с. волнистый, 5—4' вис.; л. ланцетовид., съ твердыми волосками; и односторонне, блѣде, съ лучами 4-лопастными и желтомъ середкомъ, распускаются въ Ію. в Авг. — Размнож. сѣм. или дѣлается въ корн. Пригодна для вѣста скалистыхъ. Есть разн. съ блѣдами и *A. hirtus* тоже различныя виды.

A. amellus, L. *Asteroides* отъ de Celsis. Средняя полоса Европы. Многочл.; л. длинно-ланцетные; с. 12" вис.; въ Авг. и Сент. распускаются зонтичные кисти, состоящія изъ многочленистыхъ и, съ красными или желтымъ лучами и желтомъ середкомъ. *A. amellus* есть различныя виды Астры. Она во всѣхъ частяхъ Европы.

A. Novae Angliae, L. С. средней тверды, волосистый; л. овальне, ланцетовид., обхватные, блѣде; отъ Авг. до Окт. распускаются большіе сферикоидные и, они образуютъ шаровую, сферическую кисть.

A. rosens, H. For. Стѣны и лѣтняя походка на предвѣдущий видъ; и вышше и вверхъ курчурозный; въ Сент. и Окт. распускаются почти такой же различныя и, по острахъ ихъ разнообразныя, и они по-прежнему собираютъ изъ пустую длинную ветку.

A. grandiflorus, L. Сѣв. Америка. Д. небольшіе, длинноланцетные; с. твердые, до 2' вис., и образуютъ кусты; въ Европ. распускаются одиночіе, многочленистыя пурпуровосные и, съ толстыхъ ветрами.

A. horisontalis, H. P. Оттуда же. С. 2' вис., очень звѣзчатый, каковы-то особенныя образомъ раскидывающіеся во всѣ стороны; л. малые, узлы; и, тоже небольшіе, очень многочленистыя, пурпурно-красноватые блѣде; сидятъ во всѣхъ вѣтвяхъ, распускаются въ Окт.

A. decorus, Hort. С. 3' вис.; и многочленистогаго, большіе, пурпуровосные, особенно бросившись къ сѣм.; распускаются въ Сент.

A. elatior, Сѣв. Америка. Д. ланцетовид.; с. 3—7' вис.; л. большіе, курчурозные, многолучастые, распускаются отъ Авг. по Окт.

A. spectabilis, H. K. Оттуда же. Д. ланцетовид.; с. 2' вис.; и срежние сѣм., очень выемчатые, распускаются въ Ію. — Сент.

A. multiflorus, Willd. С. 2—3' вис., очень звѣзчатый; л. линейные, короткіе; и очень многочленистогаго, волнистые, блѣде, и очень многочленистогаго.

A. Parisiensis, Hort. С. 3' вис., очень звѣзчатый; л. ланцетные и линейные; и многочленистогаго, розовые. Это различныя отъ *A. multiflorus* и *rosens*.

A. cespitosus, Hort. С. 10—12', или очень звѣзчатый, раскидистый; л. ланцетовид.; и большіе, многочленистогаго, каковы-то.

A. repertus, Hort. С. Америка. С. 2' вис.; каковы-то л. ланцетовид., верхніе — линейные; и многочленистогаго, розовые, различныя, распускаются въ Сент. и Окт.

A. reversil, Hort. С. 9—12" вис.; л. узлы; и каковы-то блѣде, малые, и они въ обхватномъ.

Всѣ многочленистогаго виды Астры различаются легко — дѣлается, — что дѣлается вѣтвями или осями.

A. argenteus, Mich. Берега Миссисипи. Это р. очень красивые, полудревнѣе, съ множествомъ стеблей; л. ланцетовид., заостряне, изогнутыя серебристые волнисты; и односторонне, лучи ихъ желтые, середина волниста; распускаются въ Окт. — Лучше держатъ на отары, вѣтви тогда извѣстны въ-виду, невели въ ор-ва. Легка л.; различно черенк. дѣловъ, и добрыхъ.

A. glaucus, H. P. Балканскія, С. длинный, густой, 1—2' вис.; л. ланцетовид., зубчатые; и длиннее съ блѣднѣе, лучами и желтомъ середкомъ, различаются во все дѣло — Легка ирива, густая съ перескочкою, и; отары воздуха — съ покрытою, или съ-с; различно черенк. в корнѣи.

Agathaea amelloides, DC. Баш. С. 12' вис., узлы; л. овальне, короткіе и зубчатые; и съ небесно-синими, узлы и желтомъ середкомъ, на длинныхъ ветвяхъ, распускаются во все дѣло. — Размнож. сѣм., черенк., лозы, и изхроллою. Ор-ва; легка ирива и.

Felicia tenella, Nees. Баш. Одночл.; л. линейные, 5' дл.; и верхніе, каковы-то съ желтомъ середкомъ. — Размнож. время на вѣста.

Многочленистогаго виды Астры, отъ относительно выдѣленіе, могутъ быть раздѣлены на два разряда, именно на воспитываемыя въ ухѣрѣ, или прохладн. ор-вахъ, и на растущія на отары, воздухахъ. Къ первымъ относятся всѣ многочленистогаго Нова Голландія и Кана; *Munitia*, *Felicia*, *Munichia*, *Agathaea*, *Eurybia* и *Olearia*; а во вторыхъ — выдѣлены изъ Сѣв. Америки, Сѣв. Азии и Европы: *Aster*, *Tripollium*, *Galatella*, *Calimeris*, *Sericocarpus*, *Helianthus*, *Bistia*, *Dipsacanthus*, *Callistephus* и *Diplorhiza*.

Астры, воспитываемыя въ ухѣрѣ, и холодной ор-вахъ, должны имѣть вѣста сухіе, и съ-сильно возмозжно возмозжно съ-сильно возмозжно. Вообще сѣм. любитъ почву — обыкновенную извѣстную сѣмѣ, во вѣсторыи, напр. *Eurybia* и *Olearia* — чистую перескочкою. Всѣ они болѣе или меньше долго возобновляются черенками, которые сидятъ вѣсномъ въ парниковой градѣ; черенки Астры Нова Голландія не-трудно долго держатъ вѣсномъ; поэтому ихъ нужно держать подъ вѣсторыи. Лично всѣ эти Астры устанавливаются на отары, воздухахъ, въ известныя вѣста, и обычно подвѣшаются. Если отъ недостатка почвы сѣм. изхроллою, то трудны ихъ поправить.

Астры, развитыя на отары, воздухахъ довольствуются неслимъ вѣсномъ, во сильнѣе растутъ въ легкой, сухой. Болѣе вѣсномъ можно извѣстны прикрывать, или вѣсторыи ихъ ихъ вносить въ ор-ва. Всѣ многочленистогаго сорта различно дѣлается ирива, — это дѣлается вѣсномъ. Изъ иривыхъ побѣговъ въ отдѣленныя корнѣ подобно оставить только вѣсторыи; — иначе стебли будутъ слабыя и вѣтви многочленистогаго и вѣсномъ.

Всѣ Астры отары воздухахъ могутъ служить истиннымъ украшеніемъ пазуховъ, иривыхъ Авг. и Окт., и каковы-то — китайская (*Callistephus sinensis*, *Aster sinensis, L.*) И стѣны этой Астры, и различныя голландія — прекрасны; отъ него-то стѣны видъ и распространяются болѣе другихъ въ сѣмѣхъ Европы.

Чтобы долѣе наслаждаться вѣтвями Астры, — дѣлается три побѣга: первый — въ началѣхъ вѣстѣ Февр. или въ первыхъ — Марта, — въ парников. градѣ; вѣтви будутъ въ Ію; второй — подвѣ

P. grandis, Hort. Америка. Этого вида замечательна быстрота и большая ростом. С. толстый, травянистый до 6', с 4 глубокими бороздами; л. хвост и у предвздушки супротивные, длиной до 3', а шириной до 1 1/2', перистые и изрешеченные, волосистые, спускающиеся из черешков, который имеет глубокую борозду.

Всё это р., включая P. верети и grandis, могут возмат. на открыт. воздухе. Она вообще красива; головки их собраны из зонтичных кисти и видны лучи желтые, в средину темнопурпурную. — Уход как за Scocio.

Swammerdamia antennaria, DC. Вандальская-земля. Небольшой, кустоватый, многоцветковый кустарник; головки их собраны из зонтичных кисти и видны лучи желтые, в средину темнопурпурную. — Уход как за Scocio.

Vendium angustifolium, DC. Инд. Д. Водок. Этого рода отделяют от Artiodia. С. округлые, вращательные, подострые и отчасти колючие; л. линейно-ланцетные, зубчатые, нижние — стеблеобъемлющие и снизу волоски из сердце, верхние — без ушей, желто-белые сверху волосистые, и почти гладкие, и снизу бело-пушистые; п. с 4 пурпуровыми лучами, распускаются из 4х по 4х.

V. plantagineum, Less. M. D. Водок. С. также правые и бороздчатые, но бороздчатые — волнистые, а по рубчатых волосистые; л. сидние, снизу вырванные сердцев, с 2х ушками, длинноязычные, зубчатые, в 2х языках, сверху шершавые, а снизу, бело-волнистые. Цветет также и тогда же.

V. discolor, Less. Оттуда же. С. такие же, только на рубчатых волоски золотистого цвета; л. кругловатые, язычато-зубчатые, снизу отчасти волосистые; черешки их низкие, а иногда и во всю длину видны шершавый прирост; п. с 4х желтыми лучами, распускаются из 4х по 4х.

V. Schroederi, DC. M. C. Водок. С. очень короткой, а иногда они и совсем не бывают; л. на черешках, без ушей, широко-яйцевидные, иногда эллипсовидные, тупые, зубчатые, желтые, снизу усложнены желтоватыми волосками; шпичечки волоски бывают длиной равны листьям.

V. speciosum, Hort. Оттуда же. Это р. очень красиво; предвздушки оно развертывается вширь в кусты до 1 1/2' выс.; л. глянцевые, блестящие, очень волосистые, в 6 — 12" дл., зубчатые и волнистые. — Лучше растет в открытом грунте, но тупой и, разрыхленной во всё стороны в глубину на 1'. Выходит из средине куста распускаются цветки, у которого дуга темноватая, и средняя коричневая; после этого л. распускается другой и т. д. Лучше сажать в Мар. в горшки, а зимой в Апр. сажать пересаживать в открытый грунт.

Brachyglottis repanda, Forst. Нов. Зеландия. Кустарник, 12 — 15 см.; л. яйцевидные, выемчатые, на черешках, снизу бело-волнистые; л. желтые. — Удобрение ор-а; полив снизу в сухой воздух; размножается трудно — черенки и отводками. Это р. особенности красиво своими белыми листьями.

Scheuchzeria oppositifolia, Scop. Америка. С. вращательный с рубчатых, хвосты распускаются только во время цветения; л. супротивные, снизу сердцев, линейно-ланцетные, снизу волнистые, обрубчатые, во время цветения желто-белые превращаются в прилистники; п. трубчатые, вращательные, собраны в красную головку, которая всё-на всё образует зонтичную шаровидную кисть. — Уход как и за другими видами одуванца. После весны из горшков с леекой и, чтобы дождем стирала из удобрения — только в это; но уход, сажая пересаживать в маленькие горшки, и поливать их в закрытые парники; отсюда их можно пересаживать в горшки большого объема, — по 4 — 5 их одна, и предвздушки вносить в удобрение ор-а.

Огородники.

Субара Scolymus, L. Artichoki, Artichoki, Артишок. Это р. многолетнее; в лето состоит из ростков из семян Европы и Барбарис. Из огородных это выделывают за искусство чашу и для вкуса и такое же плодородие, которое имеет очень приятный вкус, потому и употребляется для стола.

Есть несколько разновидностей Артишоков; различаются они как: Большой, маленький или Лисий артишок, с красной сверху головкой, отстаивая чашу и очень красивыми листьями. Филадельфия и есть великая, разве только в особенности хороша из сорта сест. вид его больше подходит к виду, потому зеленыя, а листья их в виде — желтоватые. Большой Сибирский Артишок: цветки головки его еще больше в более плоская, нежели у предыдущих; цветки имеют беловатый; листья же, во не так велики, как у предыдущих.

Кроме этих сортов выделывают еще: один артишок, желтоватый или голубой в цвет. Эти сорта на вкус не такие, но гораздо вкуснее и очень приятными в пищу листьями; и потому они и не так распространены по Европе Европы.

Время Артишоков положить на зиму, когда они не так велики, длиной в длину одну из земли; листья выделывают непосредственно из горшка; они имеют перистые и шершавые, с желтоватым и без волосков, 2 — 3' дл. и 6 — 12" шир.; стороны их покрыты белым пушком, оттого все растение имеет желтоватый. Цветочный стебель у молодых растений обыкновенно бывает без листьев, а у старших — многоветвистый, сверху яйцевидный, 2 1/2' — 4 1/2' выс., с 4х головками на каждой ветви.

Выводки. Выбираются такие жесть, из которых держится поставшая саранча, но отсюда не с 4х застоев воды; если д. 6, не очень высокая, глубокая, тупая, разработана, — так чтобы корни были в безразличностию когда распространены из неё. Для большего успеха в выращивании Артишоков, почву обработать в-соду и притом в горшке, и вырывать из неё хорошо

перевыращивать до такой же глубины вырывать её.

Так-как из наших видов редко можно вырывать до способности прорастать, в край того от них можно получить совершенно тождественной разности; поэтому почти повсеместно вырывают Артишоки вырывают в горшке, хотя и это — даже с хорошими черешками, вырываются только при тщательном уходе. Вот весь ход воспитания Артишоков.

а) На приготовлении выделываются способом вырывать горшки из 6' шир.; земля их может быть произвольная, а тропинки между ними соответственно делать из 2' шир.

б) Отступив от обеих краев на 1 1/2', вырывают для разности отстояния линии или борозды, в которых и сажать головки растений. — друг от друга на 3'.

в) Посадку надо производить вечером, или еще лучше — во время дождя.

Чтобы поросли быстрее приносили, выделываются саженины, от которых изучили и много вырывают, поступают так:

1) В конце Апреля, или вообще когда Артишоки будут иметь листья 7 — 10" дл., саженины вырывают из земли на такую глубину, чтобы поросли были совершенно обложены до самого их низу. Обильно поливать при всяком здоровом виде их вырывать в 6 и даже до 12.

2) 2 — 3 сильных порослей оставляют при саженине растений, а прочие всё отрезают как возможно ближе к корню, от этого поросль будет иметь утолщ, из которого выростут корни. Отрезанные поросли очищают от старых волокон и размещают, в орошают листья их на 4 — 5".

3) Предвздушки на траву (приготовленную выделываются способом) вырывают порослей вырывают обильно, — однако не до такой степени, чтобы вырывать листья. — также успех в вырывать будет соответствовать. Поэтому,

если посадка не может быть произведена своевременно, — удобно стреляющих поросли подложить вглубь вместо или из холодной парники.

4) В яки, отстоявши друг от друга на 2, садить по 2 поросли, оставили между них проходы в 4—5", — это для того, чтобы им удобнее раскорчевались. Одновременно оставляются обе поросли; но для наилучшего развития головки, слабѣйшие выкашивать, — и это делается в то время, когда сильнѣйшіе нах посадках совершенно опираются.

5) Посадку делают посредством садового кола; глубина ямок должна быть в 2 1/2 — 3". Точнее же не может посадки надобно полить; для чего вокруг саженцев делают каналы или, подобно глубокой тарелки.

6) При наступлении сухой погоды, полку проводить через день, — это и продолжается до тех пор, пока саженцы не пойдут в рост. При этом за правило надобно поставить — почаще разрыхлять грядку. При убранных влажноте и достаточной рыхлости почвы, большая часть саженцев уже в первую осень привнесит шишки.

7) Как-то скоро оставя шишки срѣзать, срѣзывают и стебли под самой корень.

8) Предъ наступлением морозов, обрѣзают все листья, отступя от поверхности земли в 10"; и после этого кусты обшивают землей, но отнюдь не замазывают ею самой средину растений. Предъ сажими же морозами кладут на кусты наивысше солома или сухой лоток, который, при твердой погоде надобно сжигать, — иначе растения могут загнить.

9) Весном, по выхождению морозов, солому или лотку совершенно сжигают; грядку выметывают и разрыхляют; и в апрѣль делают то, что означено подъ § 1.

Какъ бы не былъ хорошъ уходъ в Артемизии, но и рѣдко суровая зима все уничтожает. Единственное средство сохранить Артемию, при всѣхъ неблагоприятныхъ переменахъ зимы, в совершенной чѣстности, — это: выкашивать растений и сохранение ихъ в непромерзшихъ парникахъ или в сухихъ погре-

бахъ, гдѣ ихъ надобно или сажать на землю или посадить.

Тысяч-никъ соевница не всегда даетъ Артемию той же самой породы; поэтому же рѣдко прибѣгаютъ къ посѣву. Лучшіе сѣмена получаютъ изъ Франціи, изъ Ланса, и сѣютъ ихъ въ Февр. и въ Мартѣ, или въ первой полѣ стеклами, или въ террасахъ, или высеваютъ прямо на нѣтъ, но послѣдній посѣвъ делается только в апрѣль или началѣ Мая. В каждую ямку кладутъ по 2 — 3 зернышка, а между отъ ямки должны отстоять на 3". В низкихъ явкахъ соответствующе будеть первого рода посѣвом. Во всякомъ случаѣ обильнаея поща должна быть тщательно перепахана съ жавоюною землею. Худшіе сѣмена выдерживаютъ, потому что они никогда не привнесутъ хорошихъ шишекъ. Сѣмена сохраняютъ способность прорастать 5 — 6 лѣтъ.

Тысяч-никъ Артемию остается дуровыми и плодородными только впродолженіи 4 лѣтъ, то надобно чрезъ каждые 3 года возобновлять ихъ, т. е. выкашивать землю.

Въ наиблаеяе время и для получения подлинныхъ Артемиюкъ, срѣзываютъ стебли подъ самой корень, и сажатъ ихъ или въ теплицы, гдѣ воспитываютъ зимой, или въ убранныхъ оранжереяхъ, гдѣ они сохраняются долго, и даже увеличиваются въ обьемѣ. Еще лучше для этой сѣмь каменитъ растения съ корнями, и большую часть листьевъ обрѣзаетъ.

Cinara Cardunculus, L. Франциск. Артишоко, Испанскіе Артишоко, Бард. Отчество этого растения — Брета в Варанна. Воспитывается для получения листьевъ или ближе — листовыхъ салатовъ и соевныхъ явалъ, которые употребляются въ кушаньяхъ.

Французскіе садники различаютъ сию Бардъ на слѣдующія разновидности:

Cardon de Tours, Турскіе бардъ, колѣе, съ толстыми толстыми явалами.

C. pleia inerte, широка бѣга вычухъ, такіе же, но только безъ вычухъ или покрайней-мѣрѣ съ очень слабыми.

C. à côtes rouges, съ яркими краями, прекрасная разновидность съ очень широкими и полными явалами и очень длинными листьями.

C. rose, Пурпурные бардъ, отличаются отъ всѣхъ предыдущихъ обьемомъ и шаровою явалъ; вычухъ желта, и часто ихъ не вычухъ.

Одновременно, не смотря на то, что Турскіе бардъ предпочитаютъ Испанскіе, предпочитаютъ послѣдніе, при всѣхъ случаяхъ и местности явалъ, но такъ вычухъ и желтой стебель. Различныя сорта вычуховъ заслуживаютъ большаго распространения въ садоводствѣ.

Бардъ сѣютъ или въ апрѣль — въ теплицахъ, ставящихъ въ парники, или въ мая — въ открытомъ воздухѣ. Послѣдній способъ въ болѣею употребленіи и делается такъ: роютъ явалы или в 3 дюйма отъ другой, въ поперечникѣ в 1", в глубину 1"; явалъ эти наполняютъ вычухомъ земли, и въ каждую кладутъ по 2 — 3 зернышка, но такъ вычуховыхъ растений оставляютъ одно — сильнѣйшее. Явалы это для грядокъ забрызгать черной и белой, в почву — лѣтнимъ, лѣтнимъ, туману. Дальнѣйшее воспитываніе в явалѣ в Бардахъ такіе же, какъ и в Артемию, только полнота вычуховъ меньше.

Какъ только растения достигнутъ надлежащаго развитія, приступаютъ къ ихъ вычуховому делению, — это обыкновенно производится въ Сент. или въ Февр. Деление делается такъ: скачиваютъ явалъ (которые отъ эту пору перестаютъ в 9" дл.) и вычуховатъ ихъ вычуховыми ножницами или колющими инструментами, и послеъ это эту кучку вычуховатыхъ длиною сухомъ соломою в явалъ обвиваютъ. Подѣлю чрезъ 3 растенія вычуховатъ и листовые явалъ разложить; если ихъ больше оставить вычуховатыхъ, то они загниютъ. Необходимъ помнить, что при размноженіи, надобно кусты хорошенько осветить. Въ наиблаеяе время вычуховатъ бледнорозовые обьемные кусты во всеъ явалѣ, в соображеніи съ будущимъ употребленіемъ ихъ. Кусты, вычуховатые склянкахъ или в явалахъ, вычуховатъ вычухомъ съ землей, — въ совершенномъ сухомъ погуду, и сжигать въ огрѣдѣ или въ хросткахъ оранжерей; въ эту явалъ, которые чрезъ 8 — 14 лѣтъ вычуховатъ въ явалъ, должны быть обвиваны. Въ огрѣдѣ или простѣнчатъ Бардъ также хорошо вычуховатъ, какъ и въ огрѣдкахъ вычуховатъ; и могутъ здесь оставаться даже до послѣднихъ чиселъ Марта.

Для получения сѣмянъ, которые сохраняютъ свою проростковость 5 — 6 лѣтъ, оставляютъ исключительно пустошь въ открытомъ грунтѣ, гдѣ из-заку она должны быть хорошенько полена и покрайне соломою или листьями, какъ Артемию.

Cichorium Intybus, L. Цикорій. Между въ теплой волонной Россіи встречается въ дикомъ состояніи. Все растение вычухомъ горькой вкуса; и вычухомъ корня его содержитъ много горькой вычухомъ, соевы и сахару, почему и употребляютъ въ вычуховатыхъ болѣзняхъ; нарочито корня поддѣлываютъ Цикорію терять горьковатость, вычухомъ богаты славянскіе вычуховатые, и ихъ употребляютъ какъ кофе, или прививаютъ въ настоящее кофе Листья — до вычуховатыхъ употребляютъ какъ очень здоровый, проростковатый салатъ. Пастору и вычуховатыхъ Цикорій для дикой дѣлать, — во въ вычуховатыхъ вычуховатыхъ — даже изъ горькой вычухомъ. Поддѣлываютъ на соевы особенно усиливаетъ со прѣснотъ закрепительной системы Павловска I.

Для получения горькой сѣмянъ производятъ во почву глубоко разрыхленную, сухой, но не соевомъ-удобреною, мягкой и, еще лучше — съ прѣснотомъ вычухомъ. Время посѣва — вычухомъ плодородныхъ деревъ, или вычухомъ поддѣлать. Славянскіе ранній посѣвъ, делаютъ сѣмена и не делаютъ вычуховатыхъ горькой; вычухомъ не делаютъ сѣмянъ, но не усиливаетъ образованіе и хорошия корней. Всплывъ вычуховатыхъ чрезъ 8 — 10 дней; спустя 4 — 6 недель, сѣмена вычухомъ и срѣзываютъ такъ, чтобы вычухомъ вычухомъ для развитія своего в 6" — во всеъ стороны. Послеъ этого они растутъ очень сильно и прѣснотомъ вычухомъ развитой — расположенными листьями, вычуховатыхъ сорняковъ травы. Очень вычухомъ вычухомъ, и это делаютъ съ большаю тщательностію и такъ, чтобы часть ихъ не оставалась въ землѣ, ничего здесь и на слѣдующій годъ вычухомъ вычухомъ. Лучшіе корни вычухомъ для сѣмянъ: ихъ сжигать въ огрѣдѣ, и на слѣдующую весну разрыхляютъ, разрыхляютъ другъ отъ друга на 1 1/2 — 2". А прѣснотомъ вычухомъ развитой на хрестовыхъ, сухихъ и вычухомъ въ употребленіе. Сборъ сѣмянъ — прѣснотомъ вычухомъ въ Сентѣбрѣ большая часть головокъ будеть съ сѣянками вычухомъ, —

стебли срѣзываютъ, высушиваютъ и молотятъ. Семена долго сохраняютъ свою проростательность; но по мелкости ихъ,

Овский торень. Среднее время Европы. Р. двукратно. Посадки производят из Февраля, Марта и Апреля, на тушой, но несильноуплощенной, глубокой и тщательно переработанной почве, рыхлой. При сухой погоде сажено обильно поливают, иначе она не всходит. Густо высаживают растения изрѣживая, такъ чтобы растеніе отъ растенія находилось на 6"; между рядами разъ размѣняютъ

квѣ. Употребление однократное. Почва требуется тушная, съ осени унавожена глубоко, перепаханная и открытая на полдень. Сѣютъ въ Мартѣ; а посадку размѣняютъ разстояніемъ на 3 — 6"; продолженія всего роста, сроки уборки, разъ изрѣживанія. Сажено быть употребленна даже по отбѣженіи, только сажено — въ 1844 году.

Малина любитъ тушную, хорошо разрыхленную почву для изрѣживанія-уборки; изрѣживанія относительно почвы; земля богата влагою; по температурѣ и влажносте поле сполна увлажненное и влажное поле сполна увлажненное. Посадки размѣняютъ съ разстояніемъ больше зимней, или теплоты. Посадки размѣняютъ съ разстояніемъ 3 — 6"; между рядами разъ размѣняютъ

розовые или расписные, размѣняютъ на 12, вынуть запахъ высушен или муравьями. — II. ризля; хлеба теплее; почва рыхлая, но лучше осенью — прили изъ ветра, съ поправкою по-лику. S. stellata, L. Теплая страна Европы. Сажено; с. изрѣжив, 22 — 24" шир; а обильнее; к. обильно, размѣняютъ на 12 и 18. — Водяная то же.

ствалъ; ростъ его до 3'; кора бѣлая, а въ старыхъ красношатая; д. опшечно-петлив. 1" шир. цѣләне; съ обѣихъ сторонъ гладкіе и желѣтые; и желѣтые, длинныя, красноватые и н 4 лопа- тахъ; годъ черносиній. Разнож. какъ и другіе виды. Очень хорошо выдерживаетъ морозы.

L. corulea, L. Куралева, Уральскія горы, Восточ. Сибирь, Алеутскіе острова и др. Этотъ кустарникъ краснѣе, до 3— 5' выс.; д. его яйцевидноланцет. тупоу- зле, цѣләне; и бѣднолопастые, распу- скаются въ Апр. и Май, они сидятъ на своихъ туповатыхъ-собранныхъ вѣтвяхъ по два; плоды синіе, съ красными крася- щими соками. — Разнож. какъ и другіе виды. Переноситъ суровыя зимы и очень идетъ для пильничьихъ садовъ. — Древесина этого кустарника твердая и извѣст- но сходство съ бѣлою слоновою костью; почему и употребляется на подѣлку Ту- тускитовъ, это р. *аидомора*.

L. mongolica, Pall. Смена Мон- голянина, (гдѣ назыв. Далай-шалессу), и погранич. край Россіи — Дзуриа, рѣка Архунъ и др. Этотъ кустарникъ меньше **L. Xylosteum**; д. супротивные, снизу сѣрохитые, зубчатые; и бѣлоснѣные, распускаются въ Ию. — Л.; годъ крас- ный, большаа.

L. orientalis, Lomerk. Манжа Азіа, Кавказъ и др. Кустарникъ; д. лѣтвоя, антитозонстрианъ, съ бѣлыми краями, снизу покрыты тонкими пушиками; и сидятъ по-два, распускаются въ Май—Ию.

L. nigra, L. Правосточный кустар- никъ, до 4 — 5' выс., встрѣчается въ лѣсахъ имамовскихъ и — ковалевскихъ степей (?); д. овальные, длинноланцет. цѣл- ные; и сидятъ по 2 на одной черешкѣ, красноватые вѣтвики изъ распускаются въ Май; плоды круглыя и черныя.

L. hispida, Pall. Этотъ кустар- никъ растетъ на горахъ Алтайскихъ, Крест- товой и др. Лѣтвоя, заостренная, снизу сердцев., почти кожистые и сѣтвен- ланные; и трехлопастые, висячие, распу- скаются въ Ию; плоды пурпуровыя, ½" дл.

Всѣ эти Живлости размножаются тѣмъ же способомъ, какъ и другія. На почву вѣснствителна и удобно воз- дуть воспитываться на открытых воз- духѣ. При собраніи, эти болѣе или менѣе разнообразныя и разноцвѣтные кустар- ники могутъ составлять янконовскую пе-

строту къ оловыхъ саубахъ, и, къ большому удобности, тѣмъ какъ въ лѣтахъ обушка для фруктовохъ и бѣ- выхъ виноградныхъ.

Diervilla lutea, Н. Р. Кустарникъ для открыт. воздуха; коря вѣтвиста; и при низкомъ вѣтвяхъ сплошной вѣтви; и ланцетовидные, желтолопастые, ланцет- ные; и желтые, желеные, съ вѣтвистыхъ вѣтвяхъ, распускаются въ Ию до ма- ртовъ. — И. отчасти желеные; возду- тнхъ; разнож. сѣн., горелки, отады и черныя.

Weigelia rosea, Weigel. Этотъ прекрасный кустарникъ изъ сѣвер. Китая; онъ сидитъ только въ сѣверѣ; и только въ тѣхъ вѣтвяхъ цвѣтѣ, съ желтоватыми вѣтвями, старая — бѣловатая; д. суп- ротивные, продолговато-округлыя, 3- 4; и довольно большаа, розовые, вы- ступаютъ на порослкахъ молодыхъ, сидятъ по 3 — 4 на верхнихъ стебляхъ и на ве- щкахъ вѣтвей. — Известно, что этотъ пре- краснѣйшій кустарникъ въ теплыхъ краяхъ Россіи можетъ расти на открыт. воздухѣ, — разужается, въ защищенномъ мѣстѣ и съ поливомъ на зиму; но надежны посылать его въ прохладныхъ краяхъ, на тундрѣ и, при обильной помощи — лѣтвяхъ. Разнож. холодами черенками, въ парниковѣ градкѣ.

W. Middendorffiana, Lindl. Сибирь. Этотъ кустарникъ поменьше, но очень краснѣе; онъ во многихъ мѣстахъ въ предѣлахъ, въ довольно рѣзко отличается отъ этого съемки бѣдноланцетныхъ и. — Можетъ расти на открыт. воздухѣ, извѣст- нѣ сѣвернаго, снороднаго и т. и. Разнож. также. На-зиму, пока вѣтви не выйдутъ, надобно ихъ зачехлать, отчего она всемоо будутъ расти складке. Общече- ственно этотъ кустарникъ является въ низкой краяхъ въ Апр. — Май.

Abelia floribunda, Des. Гора Не- анжа. Очень красивый кустарникъ; вѣтви его очень гнѣзды; д. опадающие; крас- ные розовые и сидятъ на согнутыхъ вѣ- твяхъ и составлены изъ длинной трубочки и петлеобразнаго отвороченнаго отады. — Ор-х; тундрѣ черныя и; низкая ивѣр- ния; разнож. молодыми черен., въ пар- никовѣ, градкѣ подъ колодезю; также открытой воздухѣ и поливнѣ.

Viburnum Tinus, L., Forst. le- grier-ſin. Schneeball, Кавказъ. Юж. сѣверъ запад. Европы. Очень красивый вѣтви-

вѣтви кустарникъ, 7 — 8' выс.; и вѣтвиста супротивные, овальные, и вѣтвиста; и сѣвернѣе краснѣе, а внутри сѣдые, распускаются въ Апр. и Авг. — Сѣдые черенки; вѣтви гнѣздовые и вѣтвистыя — открыт. воздухъ и вѣтвистыя вѣтви, в зимой — ор-х, — тупые вѣтви, в зимой — ор-х, — тупые вѣтви. Кароны этотъ кустарникъ до- стигаетъ 15—20' выс., и вѣтвистъ во всю длину. Есть рѣки съ вѣтвистыхъ листьевъ — **V. l. setosum**.

V. rigidum, Vent. O. Мадера С. 7 — 8' выс. — раскидывающаея впередъ ветвей, вѣтви широкія; д. овальные, длинныя, жесткіе, твердые и слегка вѣтвистые; и бѣлые и крутище предѣ- ланные въ кончикѣ. — Ор-х, вѣтвистыя, черныя въ кончикѣ. — Ор-х, вѣтвистыя, черныя въ кончикѣ.

V. odoratifimum, Н. Вр. Китай. Этотъ розовый кустарникъ, 6 — 12' выс.; и вѣтвистыя, вѣтвистые, вѣтвистые, и бѣлые, и вѣтвистыя вѣтви, рас- пускаются въ Авг. и Сент. — Разнож. черен., въ теплѣй градкѣ; и окрестной вѣтви обильная вѣтвистыя; ор-х, и въ низкихъ краяхъ Европы — открыт. воздухъ.

V. lanata, L., Гордовина. Запад. Европа, въ Россіи и Кавказѣ. Кустар- никъ 5 — 6' выс.; д. сердцев., заостри- ные, вѣтвистые тонкими волосками; и вѣтвистыя, распускаются въ Ию; годъ сплывае краснѣе, в питомѣ черныя. — Есть раз- ность съ распусками д; вѣтвистыя растутъ на вѣтвистыхъ вѣтвяхъ; ор-х, если они съ низу дерева. Изъ вѣтвистой вѣтви этотъ кустарникъ приспособляютъ вѣтвистыя вѣтви вѣтв; другаа идуга на бѣлые вѣтвистыя.

V. prunifolium, L. Сѣв. Америка. Д. вѣтвистыя, зубчатые, съ обѣихъ сто- ронъ гладкіе; и бѣлые, распус. въ Ию. и II, они вѣтвисты, вѣтви у продолжатию вѣтв.

V. lentago, L. V. d. manchettos. Сѣв. Америка. Кустарникъ до 7 — 10' выс.; д. овальные, заостри., зубчатые; и бѣлые, распускаются въ Ию. и II.

V. pyriformum, Lam. Сѣв. Америка. Д. вѣтвистыя въ трубочке; бѣлые и рас- пускаются въ Ию.

V. opulus, L., V. обіер. Обшече- ственно вѣтви. По всей Азіи, Европѣ и Голландіи д. вѣтвисты на вѣтвистые; и бѣлые, съ вѣтвистыхъ вѣтвистыхъ, распускаются въ Май; вѣтви красныя. Есть разности:

изъ Сѣв. Америки, съ вѣтвистыми и вѣтвистыми стеблями; другая — съ рас- пусками д; третья съ очень бѣлыми и. — Почва прохладная, отчасти вѣтвистыхъ; верхняа часть долина пользуется вѣт- вистыхъ вѣтвистыхъ; разнож. порослями и отадыми. Обрѣнку должно дѣлать за- рать послѣ вѣтвистыя.

V. edule, Misch и Persk. Силу находить на V. opulus, тѣлою доныши и зубчатыя листья заостренные; и бѣлые; года вѣтвистыя-красныя, вѣтвистыя. — Открытой воздухъ.

V. nudum, L. Сѣв. Америка. Очень красивый кустарникъ, до 12 — 15' выс.; д. овально ланцетные, 6" дл., вѣтви вѣт- вистые, съ заостренными краями; и бѣлые, безъ вѣтвистыхъ, распускаются въ Ию. — Этотъ видъ вѣтвисты; растутъ на открыт. воздухѣ. Есть разности съ вѣтвистыхъ д. — V. v. v. v. v. v. v. v. v.

Эти виды вѣтвисты вообще охотѣе вѣтвисты на вѣтвистыхъ, вѣтвисты въ тѣхъ; размножаются сѣн., отады, порослями и вѣтвистыхъ вѣтвистыхъ; V. densitum, L., accu- ratifolium и patricum, Pall. — во вѣтви красныя и вѣтвистыя также. V. cal- cinoidea, L., требуется на-низу вѣтвисты вѣтвисты и части ствола, или дернаты въ ор-х.

V. macrocephalum, O. Хузмъ. Одинъ изъ красивыхъ кустарниковъ, до 15 — 20' выс.; вѣтвистые вѣтвистыя широкія, почти параллельныя и собраны изъ розовыхъ и; плоды тундровые, по- длинною съ вѣтвистыхъ. — Этотъ видъ вѣтвисты воспитывается въ горныхъ, и извѣстъ вѣтвистыхъ сѣтвистыхъ съ Гортевейскѣ. Почти — сѣбѣ вѣтвистыхъ и вѣтвистыхъ вѣтвистыхъ.

V. plicatum, Gledit. Японія и Китай, гдѣ этотъ кустарникъ воспитывается и въ садахъ. Ростъ его до 8 — 10'; д. широкіе, грубо-зубчатые, отчасти гладкіе, коротко-заостренные, жестколанцетные; и бѣлоланцетные, бѣлые, собраны въ го- ловки. — По всей вѣтвистости, что это р. можетъ быть воспитываемо въ теплыхъ странахъ Россіи на открыт. воздухѣ, но съ вѣтвистыхъ вѣтвистыхъ вѣтвистыхъ. Разнож. летою черен., въ парослкахъ.

Sambucus nigra, L. Sambucus со- мми, Plieder, черныя Бузина. Зап. Европа, или Россія, Кавказъ и Сибирь. Кустар- никъ, 12 — 15' выс.; д. составлены изъ 3 овальныхъ, зубчатыхъ листьевъ; и

близие, собраны въ зонтиках, распускаются въ Ию; иногда черная. — произрастают въ Авг. Черная бузина имеет различные, изъ которыхъ замѣчательны: *S. viridis*, съ пазухами ветвистыми; *S. lucida*, пазухами разрозненными; *S. variegata*, съ блан — или желто-розоватыми л.; *S. coccinea*, особенно замѣчательна красотой листьевъ, въ которой изюмоча расночные, очень глубоко вырѣзаны и походять на листья лаванды; край этого вѣтвиности вырѣзается почти во все дѣло. — Черная бузина растетъ въ южной и. и въ некоторых мѣстахъ, но лучше — на сѣверѣ, отчасти въ южной и въ юго-восточн. — особенно больше вѣтвистости. Различна сѣв., черная и горная породами. — Въ южных мѣстахъ изъ этой бузины дѣлаютъ вина и городки. Вообще этотъ кустарникъ является почти во всѣхъ южныхъ и юго-восточныхъ мѣстахъ: корни его, кора, листья, шитья, иногда и сѣмена употребляются въ лекарственный и въ технически производствлахъ: шитья, коры, имеютъ свойства потогонное и болеутоляющее; иногда присаживать шерсть, шитья и др. въ тканевый или сѣрсный шитья; или также подкрашивать войлоку; сѣмена — красятъ и выгоняютъ желтый; изъ нихъ выжигаютъ желто извѣстное подъ именемъ: *Olea antimoniaca* Bombici. Замѣчательно, что иногда бузины для человека безвредны, и для жура — губительный ядъ.

S. rotundifolia, Hort. Л. состоитъ изъ 3 — 5 закрученныхъ листовъ; и. блане, хворовые, безплодные.

S. canadensis, Michx. Базада. Этотъ видъ бузины несколько больше обыкновенного; л. состоятъ изъ 5 — 9 длинныхъ, заострихъ, зубчатыхъ листочковъ; и. кружные, собраны въ зонтикахъ. Эту бузину некоторые называютъ ибсалиномъ, *Sarcocolla de maiz* и др. Этотъ кустарникъ произрастаетъ во днечн. в. обыкновенно днечн., — въ которое изъ много удающихся шитья распускаются. — Она везде почти замѣчательна и гдѣхъ, что дѣлаетъ множество породей. Есть разн. съ хворовыми и. — Больше обыкновенное.

S. racemosa, L., *S. a. purpurea*, Красная бузина. Зап. Карина, иж. Россія, Сибирь, Кяхта и др. Этотъ кустарникъ больше отъ 6 — 10' выс.; л. супротивные, перистые, блане, ланетные, вырубчатые; и. желты, желте-

ютъ, собраны въ вѣтви, распускаются въ Ию; иногда красная, почти изъ Авг. и даже въ Окт. — Различна обыкновенными способами. — Ягоды съ блане, съ изъ вырѣзанныхъ потогонное вырѣзаны, съ солью и тухлою, днечн. очень предохранительное противъ боли, средство. — По красотѣ своей этотъ кустарникъ выигрываетъ множество мѣстъ въ живыхъ садахъ и кустарниковыхъ группахъ, только по красотѣ и чувствительности къ холоду и жару — ему днечн. всего больше для южныхъ и юго-восточныхъ, особенно прѣбывающа въ юго-восточныхъ.

S. pubescens, Michx. имеетъ вѣтви горно сходство съ *S. tylosa*, и л. слегка выгнутые и больше чувствительны къ холоду.

Всѣ вообще виды бузины очень хороши изъ этой черной, что можно употребить другихъ южныхъ юбоу съ собой; и прочее. Она также очень хороша и вѣтвиста.

СЕМЕЙСТВО

Мареновыхъ, Rubiaceae, Linn.

Члены этого многочисленнаго семейства — деревья, кустарники и травы; у нихъ-у всѣхъ листья супротивные, или расположенны вокругъ стебля кружкомъ. Цвѣтки не отличаются разнообразностью и красотою; трубки чашечки — сростные съ лепестками, безъ гороховидной или съ многочисленными гороховидными вѣтвями сростныхъ лепестковъ, обыкновенно отъ 4 — 5 лепестковъ; тычинки стланные; столбикъ однокъ, съ клубомъ или свободными сростными раздѣлами; антероднечн. — Эти растения преимущественно живуть въ стр. теплыхъ, — иногда тропически или субтропически. Многие изъ нихъ одарены извѣстными свойствами, или употребляются въ бытности для различныхъ цѣлей. Пробрѣвъ южныхъ юбоу слышатъ: *Cephaelis* *Procumbens*, Michx., *Psychotria* *cubensis* и др.; у нихъ корни имеютъ слабительное, потогонное или потогонное; первый Кина, *Cinchona*, DC., *Condalium*, *Rondeletia* *lebrifuga*, и др. имеютъ горькую и горькую, и бѣлую и блане, желте-

ютъ, собраны въ зонтикахъ, распускаются въ Ию; иногда черная. — произрастаютъ въ Авг. Черная бузина имеет различные, изъ которыхъ замѣчательны: *S. viridis*, съ пазухами ветвистыми; *S. lucida*, пазухами разрозненными; *S. variegata*, съ блан — или желто-розоватыми л.; *S. coccinea*, особенно замѣчательна красотой листьевъ, въ которой изюмоча расночные, очень глубоко вырѣзаны и походять на листья лаванды; край этого вѣтвиности вырѣзается почти во все дѣло. — Черная бузина растетъ въ южной и. и въ некоторых мѣстахъ, но лучше — на сѣверѣ, отчасти въ южной и въ юго-восточн. — особенно больше вѣтвистости. Различна сѣв., черная и горная породами. — Въ южных мѣстахъ изъ этой бузины дѣлаютъ вина и городки. Вообще этотъ кустарникъ является почти во всѣхъ южныхъ и юго-восточныхъ мѣстахъ: корни его, кора, листья, шитья, иногда и сѣмена употребляются въ лекарственный и въ технически производствлахъ: шитья, коры, имеютъ свойства потогонное и болеутоляющее; иногда присаживать шерсть, шитья и др. въ тканевый или сѣрсный шитья; или также подкрашивать войлоку; сѣмена — красятъ и выгоняютъ желтый; изъ нихъ выжигаютъ желто извѣстное подъ именемъ: *Olea antimoniaca* Bombici. Замѣчательно, что иногда бузины для человека безвредны, и для жура — губительный ядъ.

S. rotundifolia, Hort. Л. состоитъ изъ 3 — 5 закрученныхъ листовъ; и. блане, хворовые, безплодные.

S. canadensis, Michx. Базада. Этотъ видъ бузины несколько больше обыкновенного; л. состоятъ изъ 5 — 9 длинныхъ, заострихъ, зубчатыхъ листочковъ; и. кружные, собраны въ зонтикахъ. Эту бузину некоторые называютъ ибсалиномъ, *Sarcocolla de maiz* и др. Этотъ кустарникъ произрастаетъ во днечн. в. обыкновенно днечн., — въ которое изъ много удающихся шитья распускаются. — Она везде почти замѣчательна и гдѣхъ, что дѣлаетъ множество породей. Есть разн. съ хворовыми и. — Больше обыкновенное.

S. racemosa, L., *S. a. purpurea*, Красная бузина. Зап. Карина, иж. Россія, Сибирь, Кяхта и др. Этотъ кустарникъ больше отъ 6 — 10' выс.; л. супротивные, перистые, блане, ланетные, вырубчатые; и. желты, желтеютъ, собраны въ вѣтви, распускаются въ Ию; иногда красная, почти изъ Авг. и даже въ Окт. — Различна обыкновенными способами. — Ягоды съ блане, съ изъ вырѣзанныхъ потогонное вырѣзаны, съ солью и тухлою, днечн. очень предохранительное противъ боли, средство. — По красотѣ своей этотъ кустарникъ выигрываетъ множество мѣстъ въ живыхъ садахъ и кустарниковыхъ группахъ, только по красотѣ и чувствительности къ холоду и жару — ему днечн. всего больше для южныхъ и юго-восточныхъ, особенно прѣбывающа въ юго-восточныхъ.

S. pubescens, Michx. имеетъ вѣтви горно сходство съ *S. tylosa*, и л. слегка выгнутые и больше чувствительны къ холоду.

Всѣ вообще виды бузины очень хороши изъ этой черной, что можно употребить другихъ южныхъ юбоу съ собой; и прочее. Она также очень хороша и вѣтвиста.

Coffea arabica, L., Кофейное дерево. Очень красивый, размножающийся кустарникъ, 3 — 15' выс.; л. супротивные, овальные, ланетные, заостринные; и. блане, съ приятнымъ запахомъ, сидятъ въ углахъ листьевъ — по несколько штукъ — изъ у Жасмина, распускаются въ Л. и Авг.; иногда красная съ 2 черными, которые вырѣзаны и въ южныхъ теплыхъ. — Ор-а и т-ца; днечн. обыкновенно полива, изюбо — удобрение; изъ него воздущное; особенное предостережение отъ червей и оидовъ гадитъ. Песчанъ топлятъ изъ сѣверныхъ сѣмянъ, изъ южныхъ горныхъ, которые ставятъ въ корни или перемешивать. Каждый годъ подобно пересаживать; то же подобно дѣлать при возмужаніи въ горныхъ курортахъ. — Есть разн.: *C. tegala*, еще краснѣе, но растетъ меньше; л. морщинчатые. Она произрастаетъ съ о. Бурбока.

Pavetta indica, L. Очень красивый кустарникъ, 12 — 14' выс.; л. неположенные, тупые, слегка выгнутые; и. имеютъ длинную трубочку, небольшое, желтоватое, очень блестящее, распускается отъ Авг. по Окт.

P. australis, Vogel. Австралия. Кустарникъ, похожий на предыдущий; л. продолговатокруглые, тупые, почти 3" дл.; шитья и сетелка — перистые; чашечка состоитъ изъ 4 зубчатыхъ; и. воронкой, съ длиною, топкомъ, округлымъ трубочкой, которая оканчивается изъ 4 короткихъ раздѣльныхъ горелокъ. — Различна, днечн. черная.

P. ternifolia, Hort., съ темномардиными и.

P. alba, L. имеетъ и желтоватые. Пяветты любятъ дренажу и; если извѣстнѣе видѣть ихъ въ южныхъ шитья, — подобно дренажу въ т-щ. Различна породами, отсюда, которые должно почитать въ парникахъ, грядкахъ или въ юбоу, подъ вынослив. Особенно должно предостеречь отъ и. отъ насекомыхъ.

Psychotria leucocephala, Ad. Бронга. Это — дерево, высотой 4 — 8' л. его супротивные, до 4' дл. и 1/2" шир., жесткие и толстоватые; и. красные блане, блане, собраны въ длинные пучки, стоящие на кончикѣ вѣтвей. — Вывозъ изъ Бразилии въ 1839 г., и въ первый разъ было возмужаніи въ Парижѣ, въ т-щ, которая часто прѣбываетъ, потому-

что это р. бойся лучшей почвы. П. переконан, сдвинулся съ садовой и растительными остатками.

Кора coccinea, L. O. Peillon. Очень пышной кустарник, 3 — 4 вис.; л. эллиптические, овално-заостренные, отчасти ланцетные; п. шариковые, съ очень густою трубчатостью; они собраны въ кистичной зонтике, выходящие на концах ветвей, распускаются въ Ян. и Авг.

I. incana, Swef. Отличается отъ предыдущей произрастающею своими розовыми л.

I. odora, Hook. Мадрагаскар. Довольно большой кустарник, который цвететъ уже при вышесъ 3°, особенно замечательны своими л., похвощи на л. *Picus elavica*, в разв. — и шариковыми желтыми, которые собраны на болах — поменьше 100 длинных, трубчатых, очень благоухающих, бело-розовых и. — Т-ца; солнечное жство; частое осажение воздухом; тучная л.; во время роста обильная волна; но особенно предосторожность отъ короты. Разв. черен.

I. salicifolia, DC. Наз. Очень желтый кустарник; л. его 5 — 6" дл., ланцетно-ланцетные; п. из больших шариковых зонтичных кистях, волни на тарелку, желто-красные; отцв. их четырехраздѣльный и въ устьи желтый; время цвѣтень Февр. в Мар. — Т-ца; узлы какъ въ прошлом.

I. lanceolaria, Colebr. Остр-Индия. На роднѣхъ этотъ красивый кустарникъ достигаетъ 7' вис. Онъ имеетъ плоско-объемлю, поющего распадаема, тонка ветвь; л. супротивные, отщидные, на короткихъ черешкахъ, 6 — 8" дл., ланцетные, кожные и заостренные; довольно густая зонтичная киста стоит на концахъ ветвей, в собранн нах обильн, съ зеленоватымъ оттенкомъ, желтоват. — Т-ца; время цвѣтень — Апрель.

I. laxiflora, Hook. Сиера-Леона, запад. берегъ Азрвк. Кустарникъ до 4' вис.; л. длиннояго-ланцетные, заострен, волнистые, снизу отчасти крилатые, почти сидячие, снизу большие изъ нихъ въ четверть; зубчатая волна — большая, трехраздѣльная; п. бланкованные; замочка у нихъ темно-красная, отцв. раздѣленъ на 4-хъ стоящихъ городкахъ; вѣтви обильн и отчасти красной, трубка его до 1 1/2" дл., тонкая и гибкая, а отцв. о 4

раздѣлится, внутри волнистыхъ волнистых. — Т-ца, довольно влажный воздухъ; п. изъ главной ветви и листовой; разв. легко черен, вѣтви солончат, но достаточно-теплымъ воздухомъ который нуженъ и при дальнейшей ростѣ кустарника.

I. Wandhucsa, Walp. Остр-Индия, въ Европѣ съ 1815 г. Кустарникъ до 3' вис., съ распадаема вѣтвями и сидячими, стебле-объемлющими, объемлющими, отчасти заостренъ л. и шариковыми, собранн въ зонтичные киста, распускаются въ Ян; у назъ — очень пышно городкахъ заостренные, в вѣтви — вѣтви; стеблямъ едва выносятся.

I. stricta, Walp. O. Молукко, въ Европѣ еще съ 1590 г. Кустарникъ до 3' вис.; вѣтв. его стучекая; п. почти сидячие, ланцето-ланцетные; п. шариковые, распускаются въ Ян и Авг. и образуютъ полушарообразные зонтичные киста; замочка съ едва заострен, городками; в вѣтви съ обратными волнами, почти тучными; рильце выносятся очень мало; плоды красные.

I. crocata, Lindl. Въ Китае, въ 1822 г. Кустарникъ, почти такой же высоты; л. отчасти кожные, вѣтви волнистые, стучекая; п. шариковые, распускаются въ Авг. в Сеп., въ густыхъ зонтичныхъ кистахъ; замочка имеетъ короткия, заострен, тучн, в вѣтви — съ обратными волнами городками, которые въ три-четыре зарею трубочки; стеблямъ выносятся недалеко в вѣтви слегка волнистых.

I. rosea, Wall. O. Бенгальск, въ Европѣ съ 1819 г. Кустарникъ, до 4' вис., съ волнистыми вѣтвями; л. почти сидячие, вѣтви ланцетные, заострен, снизу светлые, или вышуренные, на нижней изъ нижней стороны отцв. волнистые; п. розовые, распускаются въ Ян, и образуютъ шариковые, очень большие и пылающие зонтичные киста; замочка съ заостренными и обратными волнами городками, в вѣтви овално-булавовидные, заострен, стеблямъ выносятся.

I. blanda, Ker. Въ Остр-Инд, съ 1800 г. г. Кустарникъ въ 3' вис.; л. эллипсоидные или эллиптические в гондвие; п. обильн собранн въ густые, дуридливые зонтичные киста, распускаются въ Авг.; замочка имеетъ короткия

в трубе трубки, в вѣтви — обратными волнами, в гондвие гондвие; стеблямъ выносятся.

I. sinuifolia, Walp. Оттуда же, съ 1811 г. Кустарникъ до 3' вис.; л. шариковые, заостренные, гладкие; п. обильн, распускаются въ Ян. и Ян., и образуютъ шариковые, очень густые, на обратныхъ черешкахъ желтоватые зонтичные киста; замочка съ длиннояго-объемлющими волнистыми волнистыми; городки обильн — длиннояго-объемлющие в тучн; стеблямъ выносятся.

I. barbata, Walp. Въ Остр-Инд, въ 1823 г. Кустарникъ, до 12' вис.; л. шариково-объемлющие, заострен, волнистые и гладкие, вѣтви изъ нихъ — волнистые зубчатые и вѣтви волнистые и обильн, распускаются въ Ян и Ян., и образуютъ шариковые, очень густые, почти зонтичные киста; у назъ, имеетъ зонтичные киста; у назъ, имеетъ городки заостренные, в у вѣтви — длиннояго-объемлющие, в устьи узкими длинными обильн волнистыми; стеблямъ выносятся.

I. undulata, Walp. O. Бенгальск, въ 1820 г. Кустарникъ до 3' вис., съ шариковыми, заострен, волнистыми в гондвие л.; п. обильн, распускаются отъ Ян. во Авг., и образуютъ на концахъ ветвей волнистые зонтичные киста; замочка имеетъ — заострен, в вѣтви — ланцетные и тучные; стеблямъ выносятся; плоды эллипсоидные, продолговатые и почти двойные.

I. arborea, Walp. Остр-Инд, въ Европѣ 1820 г. Кустарникъ, до 12' вис.; л. на короткихъ черешкахъ, длиннояго-объемлющие, тучные, слегка волнистые и гладкие; л. обильн, волнистые въ Авг. и образуютъ шариковые, трехраздѣльные, шариковые, киста волнистые; замочка съ едва заострен, вѣтви, в вѣтви имеетъ длиннояго-объемлющие, тучные городки, которые волнистые коротки трубчатые; два рильца на волнистых.

I. parviflora, Vahl. Оттуда же, съ 1800 г. Деревцо до 20 — 24' вис.; л. почти сидячие, ланцето-ланцетные, вѣтви заострен, гладкие и шариковые трехсторонные, заострен, продолговатые; п. розовые, собранн въ волнистые киста, распускаются отъ Авг. во Окт.; замочка съ короткими, волнистыми зубчиками, в вѣтви

иметь длиннояго-объемлющие городки, которые втрое короче трубочки; рильце едва выносятся.

I. albig, Linn. Остр-Инд, Кустарникъ, съ шариковыми л.; п. обильн, собранн въ тучн, которые стоятъ въ узлахъ ветвей.

I. javanica, Des. Подолить на I. coccinea, I. sinuifolia и I. incana. Подъем выносятся изъ вѣтви Ян, гдѣ этотъ видъ растетъ очень густыми кустарниками. П. шариково-объемлющие, съ короткими вѣтвями, образуютъ густые шариковые зонтичные киста. Этотъ видъ особенности можетъ служить украшениемъ теплицы.

I. Griffithii, Hooker. Этотъ красивый кустарникъ въ 1847 г. получилъ на выставкѣ призь. Ростъ его довольно большой; вѣтв. шариковые; л. красные, длинно-ланцетные, до 1' дл.; п. вѣтви трубчатые длиною, узкие и шариковые городки; они имеютъ шариково-объемлющие, в волнисте оранжево-красные; изъ нихъ составлены шариковые большие, густые, довольно плоские зонтичные; замочка съ короткими зубчиками.

I. superba, Walp. Подолить на I. coccinea, но этотъ видъ во вѣтви частая свѣтл; л. съ тонкими; шариково-красные и собранн въ шариковую головку.

I. tenuifolia. Этотъ, очень пышный кустарникъ, отчасти похожъ на I. rosea, но и съ борю длинными трубчатками и блестящей шариковой окраски.

Всѣ Нисоры очень красивые кустарники, для теплицы. Онѣ требуютъ постоянной и влажной теплоты, почву, составленную изъ 3 ч. поресковой и 1 обыкновенной садовой; любятъ частую поливку, особенно во время роста. Разв. черен, которые должны быть вѣтви, но не старие. По Нисорамъ Нисоры лучше всего растутъ, если ихъ во время роста держать въ тонкой атмосфере вѣтви, который, распространяя силу теплоту, не устранилъ бы в притокъ свѣтлого воздуха. Желко перевоспитать ихъ на вѣтви тонкая вѣтви, и держать довольно суше. Если угодно иметь самые красивые кусты, необходимо допустить до цвѣтень во третьемъ году, предпринять только обильными влажными поросля.

Morinda Royce, L. Въ Америке. Кустарникъ, 25 — 30" вис.; л. ланцетные;

кочанками, и покрыты — по жилкам сверху и снизу, и черешками спланированными полосою; п. очень красные; трубочка их до 4" дл., а ширина 1"; чашечка в 3 зубчатых.

G. grandiflora, Lam. Древовидный кустарник; л. ланцетные, блестящие; п. одинокие, сидят и на сторонах, и на концах ветвей, большие объема, бледно-розовые; горочки чашечки — серпом и назад-зигнутые; плоды из Кочанкич, — родни этого р. употребляются как средства прохладяющая и смягчающая — против лихорадок, воспаления глаз и др. болезней.

Верб. Гардения — очень красивые кустарники — частью своими неоплодоносящими л., а частью большими близкочисленными п., которые распространяют свой запах на довольно пространство. Их воспитывают в теплых, из укрывной и легкой теплицы. А также надобно почаще сарискивать и самую землю держать более влажною, нежели сухую. Почва может быть или чисто вересковая, или смешанная с 1/2 садовой, или они составляются из песка, торфа и листовой земли. Листья, обильно поливая, поливают обильно, даже как можно чаще — воздух, и при прохладе сады — пригнать. Землю Гардения должна занимать в теплом самом прохладном месте, и получать поливку очень значительную. Через каждые 2 года надобно пересаживать. Разнов. черен. и отводки.

Helasia jasminiflora, DC. Сьерра-Леона. Небольшой вечнозеленый кустарник; л. его супротивные, яйце-продолговатые, на коротких черешках, длиннозаостренные; ветви многочисленны; п. белые, сидят по 3 — 4 вверху, висточкой и имеют широкие, волосистые, волнистые горочки. — Воспитывается в легкой, влажной теплице, из теплой гряды. Каждый год почва назначает распускаться, — температуру понижать. П. — сбить из равных частей глубкой торфяной, несовершенной вересковой листовою и крупного песка. Разнов. черенками.

Rondeletia speciosa, Bot. Cap. Куба. Кустарник, 2 — 4' выс., капо-кветный; л. сердцев. овалы; в. в. распускается верхними ветвями, собранная из трубочек, снаружи шершавых п., с краешками устьев. — Тепл., во

г. Нейман говорит, что лучше — укрывная ор-а, где цветет обильнее в Новб., Децб. и Янв. Разнов. черен. из теплой гряды, без воздуха.

И. ср. major, Hort. Эта очень красивая разновидность отличается от своей вида большими, многочисленными в больше яркими п., которые образуют на концах ветвей красивые конические кисти. Ветви имеют длинную, тонкую, шаржу розовую, а в устьях принаполненную трубочку, желтукатых-как 5 круглоланчатых конических отбав — красной шаржатою шуба. — Тепл.

И. Americana, L. В Европу в 1753 г. Кустарник до 10' выс.; л. ланцетные, из обоню концы заостренные, на единичных черешках, гладкие, снизу светловолосые; прилистники треугольные, сверху волосистые; ветви имеют шпору на концах ветвей и в устьях листьях, которые сидят дивно и имеют белые, блестящие п., которые при себе 2 прилистника, а образуют полуконическую; время цветения — Август.

И. pilosa, Swartz, O. Анталия. Л. яйцевидные, или длинноланцетные, почти сидячие, жилки, сверху шершавые, снизу покрытые белыми волосками; прилистники широкие, треугольные, волнистые; трехлопастная чашка сидит в углубл., равной длины с шириной, листья; чашечка из 4 лопастей волосистая. — Тепл.; разнов. черен.

И. varicolor, Hook. Средная Америка. Кустарник средней величины с очень горькою корою; л. белые, темноволосые, яйцевые, заостренные, снизу очень тупые, для почти только на сердце, сверху почти — как совершенно голые, а сверху, равно как в 1/2" дл. черешки, войлочво-волосистые; ветви имеют собраны из молодых оудильных коленистых веточек, которые шпору — вечнозеленые, и в конических, и в распукающихся — темноволосых шпору, а когда совершенно распукаются, — обильно волосистые, и имеют белые; срединная их часть с зелеными дуловетными веточками, которое, поглядяв, производило от себя, выходящими как-раз из устьев. Этот кустарник цветет по достижении 2', и имеет л. — сады из легкой

грунтовой и диктвонной, или из торфяной и песку. Для него нужен: возмущенный воздух, влажность и светлый воздух. Обильно хорошо растет на теплом берегу Равноч. черен., из парника, теплицы, поды холмов.

Sipanea caryea, Broega, P. Полукустарник, до 4 1/2' выс., а ветви, только три вышты 6 — 12"; л. большие, овалы, длинноланцетные, заостренные; п. распускаются во время зноя, и образуют верхними коническими кисти; они многочисленны, обильно-волосистые с волнистыми тубами. — Разнов. легко размножить черен. и отводки. Это р. известно, как трипанной Аарии, где встречается в разных видах, напр. Pentas (Sipanea) роговая, ветв.

Рубра Рубра, Hook. Очень красивый кустарник; ветви волосистые; л. большие заостренные, большие, сверху в концы волосистые; п. собраны из 5-ти, белые с курчавыми волнистыми — Волнистые алкаоватые, летняя или зноя; л.; разнов. с. в. из черен. и отводки. Кустарник влажностью надобно содержать в сырости, и вольные р. сидеть в ор-а. Для растущих на открытой воздуху требуется в парничке, чтобы зноя обнес с Quercus, а если зноя, и одичать свойства, требуют общего распространения.

Burardia triphylla, H. K. Мекка. Кустарник кустарник; с. его достигает 2' выс. и часто бывают одичать, из легкой из скорое время кустарник зноя собит; л. овалы, заостренные; п. блестящие красные, собраны в кисти, распускаются в Ян. — Есть еще разновидность с. с. белые п., — для черен., и; кустарник больше сухое и густое место из укрыв. ор-а, где держат до Янв.; разнов. отводки черен., из еще легче — кореня и др. из легкой гряды под стеклом, где восстанавливать в горшки, чтобы ка-нибудь выжить в ор-а, или в л. — в открыт. воздуху, где шпору размножается до корозов.

И. Java, Salob, Мекка. С. кисти из очень горю; ветви распукающиеся, волнистые, гладкие, красноватые с волнистыми точками; л. спускаются в концы черешков, пальмо-ланцетные, волнистые, с назад-зигнутыми кон-

чиками, по краям — волоса надобно рфиды; п. на концах, угловые, по 3 ветви, с. полукругообразные чашечкой; ветви имеют длинную трубочку, гладкую, разделенную на 4 дольки, совершенно желтый как желток. — Листья открыт. воздуху, на теплом месте; тучная п.; обильная колена; закон — прохладная ор-а; разнов. черен., которые сначала надобно зашачать от солнца и воздуха.

В. levis, Mart. и Gal. Проходит из средиземной части; л. коротко; горочки чашечки длинные; п. капоаррасные. — Волни. так же.

В. corymbosa, Hook. В. В. В. Многолет.; с. 4 — 6' выс.; л. небольшие, ланцетные; п. белые, верхними, распускаются в Авг. и Сен. — Разнов. с. в. и др.; открыт. воздуху; закон сохраняется в шпору под стеклами.

В. longiflora, Humb. B. Коста-Мекка. Кустарник, с. большие, бледнозеленые, лопастные из торфяку, белые п. — Тепл.; ветви светлые и отчасти волнистые вето. Надобно сажать, чтобы отод дичней не составлялись ветви, которая скоро гудеть это р. Разнов. черенками от трехлетних ветвей, из легкой гряды под холмами.

В. linearis, B. B. Мекка. Древесный кустарник, с. волосистыми ветвями и линейными, из краем шаржовыми, снизу бело-волосистыми, л., которые сидят по 3; чашечка коротко ветви.

В. splendens, Hook. В. Европу в 1838 г. Кустарник, с. трехсторонный, почти гладкими ветвями; л. сидят по 3, рже друг друга друга, волнистые, заостренные и в обоих сторонах шершавые; прилистники похожи на желобчатые шпору; и синоаррасные, из больших верхними коническими кисти, распускаются от Ян. по Авг.; трубочка их внутри волосистая, из пер обильно наверху стобак. Этот вид похож на В. triphylla.

В. varicolor, Hook. Кев. Св. Америка. Полукустарник, до 2' выс.; ветви шаржовые, сполу волосистые, в подде гладкие; л. супротивные, ланцетные, отчасти обильно; п. белые, распускаются в Ян. по Сен., и образуют ветви коническими кисти; горочки

большой; трубка его пазухено-желтая, внизу склеив, а выше расширена в широкую колокольчатую; отгибы ее раздвигаются на 5 больших тупо-красных — с пурпуровыми, ланцетных, которые при токе раздвигаются и заостряются; горлашко трубки пазухено-желтое. — Y-ya.

D. nobilis, Meyer. Ст. Катарино, из Бразилии. С. сладкое, белые, выходящие из шаровидного корешочка, до 2 вис.; на верхушке их расширяются в широкую, собранную из 12 — 14 очень красивых, больших, колокольчатых, розовых и п. — Это р. за красоту свою получило в Париже, в 1847 г., призм. — Размнож. черенк. из теплой градки, под колокольчат. Есть также *D. nob. infundibuliformis*, воронковидная.

D. Rosa-campetris, Lemong. Один из красивейших видов, вывезенных из тропической Америки. Ц. очень большие, многоцветные, собраны из верхушечной колоски; горло и чашечка излучены и из средней лопасти широкая, красноватая лопатка, которая вверху шпильки образует зазубровку; с. выходящая из шаровидного корешочка в высоту до 1 1/2 вис.; л. большие, эллиптические, тонко-волосистые, с частыми жилками. — Это р. зимой сейчас не требует влаги и из 1-ой долины стоит как можно ближе к свету. Размнож. отпрысками корешками или черенками, которые садят из маленьких, частых песочек в наполненные горшки, и держат их в теплой градке, под колокольчат.

D. illustris, Mart. Из Бразилии, в 1848 г. Очень красивой белой куст; горло вычурное; с. одиночные, до 2 вис.; л. супротивные, обратнояйцевидные и пятилопастные; из лн. на верхушке стеблей разрастается 3 — 4 очень красивые и; вся масса их розовая, но горлашко пурпуровое.

D. splendens, DC. Оттуда же, из Европы в 1841 г. Этот кустарник цилиндрический, вверх и другие виды, и на редкой избирается на многолюдности, ветви его округлы, гладки из суставами утолщенными; л. супротивные, большие, эллиптические, почти кожистые, продолговато-ланцетные, снизу сердцевидно-обратноланцетные, сверху тупо-закругленные и поперек короткая волосистая, а сверху слабая и волоски только по жилкам; п. очень приятной розовой

окраски, сидят в углах листьев по 4 — 6, в узлах пазух.

Вообще воспитание Англией затруднительно: она сохраняется в-нш, при 10 — 15° тепла; в Марте она пересаживается в тучную и, составленную из песка, глины и листового земли; пересаживается, в эту смесь в теплом градке, где она при частой полке скоро пускает корни, которые вдобавок отбрасывает отпрыски лучшей почвы. Чтобы размножение этого р. не было затруднительно, подобно истреблению рода скрупулоз: вдобавок употребляют для черенков саженок колпачки воздуха, потому что они по своему тропическому слоению легко загнивают; лопатки черенков скатываются и при похолодании; их срезают под самой лопаткой, которую и склеивают черенки из земли. Хорошо черенки во всей их длине пересаживать, — это значит они будут иметь полную привлекательность для посадок — теплая градка, где они приращиваются колпачком, обильно поливаются и подсушены саженцы выданы.

Echites Franciscana, A. DC. Это цилиндрический р. из Бразилии, где он растет на берегах с. Франциска. Листья, блестящие, пурпуровые и белые в средней зеленой лопатке, с широкими жилками из углов листьев, расходящимися к центру; л. крупные, эллиптические и пятилопастные.

E. suaveolens, A. DC. очень привлекательный вид кустарника, выходящий своим блестящим — белым и; л. эллиптические, очень заостренные, снизу сердцевидные; цветочные ветви из длинных побегов, которые выходят из углов листьев и висят 12 в белые больших шаровидных и. — Это прекрасное р. достигает вис. 20 — 30, и бьет более легкую, нежели плотную, обыкновенную садовую и; размнож. черенк. под колокольчат, и вставки; осенью после цветения подобно стеблям обрезать.

E. pellata, Velloz. Род из Жозефи С. покрыт редкими сплюснутыми волосками; л. широко-эллиптические, 3 — 4 дл. и до 4" шир., снизу изогнутые, приращиваемые к длинным черенкам подобно шпильке; вся масса их в молодых волосках, которые сидят

поверх раздвигаются и; л. образуют из углов листьев — стоячие ветви, в которых висят их до 12; вверху ветви трубка его белая, но иногда красная с-нш; отгибы желтые. — Подобно с-нш; при токе или просторной горничности; в тучной, пересаживается в теплую; во время роста обильно поливать, а во время зимы — легкое опрыскивание; размнож. черенк.

E. umbellata, Jacq. Куба, в 1833 г. Кустарник, цилиндрический, гладкий, до 20 вис.; л. супротивные, с эллиптическими отгибами, тупые, заостренные, снизу эллиптические; л. белые, сидят в углах по 3 — 7, разрастаются в лн.; чашечка с эллиптическими горлами, которые в 10-ю или тринадцатую короче чашечки; трубка белая из 10-рых длинных лопаток и четверо — листовых отгибов, которые образуют

E. repens, Jacq. С. Луизиана, гладкий кустарник, из гибких эллиптических ветвей, из которых висят стоячие ветви, а сверху опущены; л. супротивные, с эллиптическими ланцетными отгибами, в верхних черешках, в углу заостряются, с твердыми, большими жилками; л. эллиптические, до 2 — 3 вис.; трубка длиной равна с чашечкой; горло эллиптическое; чашечка белая; трубка белая, эллиптическая, лопатки отгибы широкие, обратно-эллиптические и заостренные, при трубочке; чашечка из лн. и лн.

E. subcreta, Jacq. Ямайка, в 1788 г. Этот цилиндрический кустарник висит до 12; ветви его из молодых; супротивные л. — гладкие, продолговатые, на концах закругленные, а внизу тупо закругленные, прожилки эллиптические жилками; ч. желтые, разрастаются в лн. по Ант. и образуют, в ширину 10 — 12, перистые, волосистые, выходящие цветочные ветви, при которых выходящие ланцетные, из обильных сплюснутых приращиваний; чашечка шаровидная из молодых и с эллиптическими горлами; трубка белая с белым цветом — в длину чашечки — цилиндрическая и белая скрупулоз; горло эллиптическое и, равное длиной с чашечкой. — Размнож. и ветви до конца шаровидные и вдвое короче самой трубки.

E. stellaris, Lindl. Этот кустарник избирается из вис. 10; ветви его из волосках или из легкой волосистости пушистой, гибкой, отгибы волосистые; супротивные л. — эллиптические, заостренные, снизу заостренные, отгибы кожистые, сверху гладкие, а снизу и по краям — из пушистых волосках; л. розовые, разрастаются в лн. и Ант., и образуют, в ширину 10 — 12, почти трехраздвоенные ветви, которые сидят в углах листьев, и вверху этих волосистых; вся масса ветвей слегка волосистая; чашечка с широко-заостренными горлами, которые вверху короче эллиптических чашечек, и длиной равняется 1/2 трубочки эллиптической; эти трубочки — розовые, снизу — внутри с красными ветвями и белыми лопатками; она белая длиннолопато-кожная, округлая лопатка, которая короче ее-самой.

Для Экватора (также для тропических с. и южн. Англией и других) весьма лучшие и. — тучная дерновая, смешанная с некоторою частью листовою и — зернистая речного песка; но чтобы себя эта земля рыхлота и способная стоить для воды, водить и в нее, и на дно горшка — дощечкой и углем. Эти р. также хорошо растут в песчаной переставке и, смешанной с эллиптическими лопатками и, Перотини, южные и очень тучная и. — для них вычурная. Тепло из 12 — 15° Р. весьма благоприятна для роста Экватора, и только холодные ветви или саженцы требуют для себя отобранной теплоты почвы, которую они получают из шаровидной градки; во время, когда обыкновенно растение пересаживается, и при пересаживании пускать побегов, — теплая градка, а с. нем и вливая теплоты воздуха и для старших — туман. Когда холодные побегов достигнут высоты 1', — их выносить из теплой градки и вливать их соответствующим ветви Y-ya. Чем сильнее эти кустарники разрастаются, тем больше требуется влажность. Если рост их очень быстр, то хорошо летом еще раз пересадить — и в горшке больше просторной. Полезно раз-два в неделю поливать Экватор вычурными туманом. Чтобы избежать эти р. из полноты шпильки, подобно из первой же года заботиться об образовании больше эрвильной древески; а чтобы этого достигнуть, стоит только осенью, продолживши

ископаемых нефть, растаяв разнородными из империи держа в золото, но из которых замечательны в в-полном. —
 Зрелые их держат в теплоты 10—12° P., и поливают так — чтобы только не ушла влага. Слабы и длинные ветви надобно стривать. — из ветви их вырастают сибирскими. Восстановима такая образок растения обыкновенно на второй или на третий год небусть. —
 Возрастание их начинается из March и раше — смотря по погодѣ. — Эти кустарники очень хороши для беклодх, обвивая столбы или для образованиа рѣшеток; по второй год из надобно различивать, соединять их однах нухъ и обрѣзывать, — еще до пересадки. Из своей родной — из кав. Америкъ, Бразилиа, обивах Индихъ и др. теплыхъ странахъ, Эхити жагутъ из длинной толгой веткосерѣ, (стало быть такая должна быть в 1-ю) из тѣлвстихъ ветвяхъ, и здѣсь они забираются на деревья и кустарники, и обвиваютъ их какъ сѣткю. — Главныя привиле косметикъ этихъ р. могутъ быть выражены такъ: 1) должно производить своевременную (равную) пересадку в питомникъ; 2) во время роста не должно скупаться полвном; 3) надобно обрѣзывать ветъ лишныя и слабыя ветви, — отчего развиваются и питомникъ; 4) во время зима или зимом полвном должна быть удобрена.
 Растен. р. могутъ быть размножены и из грунту т-ми, но здѣсь они рѣже небусть, нежели из горшкахъ. В теплое время года питомникъ их рода Эхитохъ, какъ и другя тропическя р., могутъ быти защищена на открытой воздуху, — но во всякомъ случѣй здѣсь для нихъ должно быти вѣстро съ теплымъ воздухомъ.
Cryptolepis reticulata, L. Fr. Кустарникъ, прямой, 2—4 вис., очень красивый; л. длинноватыхъ листохъ, из обивах кончикъ заостренный, 3—5 дл., съ очень многочисленныя, параллельныя боковыя жилки; в. бѣлые, верхныя и нижныя съ мазяновыми, распускаются из Авг. — Т-ца; разнао черешкомъ, безъ воздуха.
Blachoropus sericeus, A. DC. Это красивое деревцо из гористыхъ странъ Инд. Оно, исключая питомничихъ конокъ, все поврхне толстая коростельныя волоски, которые врѣдотъ ему бѣлвтиый цвѣтъ, а листья — желтоватый

вѣтви. Л. заострены, заостряясь сверху закругленныя, снизу бѣлвтиослвнныя, обиватыя или ластыныя раздѣлятся отъ главной почки подъ прямымъ угломъ; питомничихъ конокъ стоить по 3—4 на кончикъ ветви, конокъ какъ вѣтка, и конокъ очень красныя и, которые состоятъ изъ короткай, 3-раздѣлной чашечки и воронковато бѣлаго вѣтвочка, широкою трубкою и оттохъ, раздѣлной по 5 ластичкахъ гордлохъ. — Т-ца; в. пересадка. При косметикѣ этихъ р. особенное вниманье обращать на время полвном его, которое должно дѣлаться отъ Oct. или Nov. во Мор. или Авг. и въ эти мѣсяца полвном полвном гегершено л. в. красныя, а теплоты — в. иже 12° p.
Mandevilla suaveolens, R. Обильное, древесинное, цвѣтущее, очень способное для образованиа стрелокъ и суцротавие, на черешкахъ, кончики заостряемы, снизу сердечномъ, съ тремя лѣвными; в. крупныя, бѣлвтиослвнныя, собраны из длиннаа, боковыя желтоватыя цвѣты, распускаются из 1-а и 2-а; Т-ца; разнокъ черокъ.
Nerium, L. Laurier-Rose. Почти какъ Олександр. Это прекрасное кустарникъ изъ полуостровной Барии и изъ Инди; они растутъ круглыхъ кутокъ, 2—6 вис.; л. изъ стоить супротивны по 3, ланцетохъ, и твердыя походять на ремешъ; цвѣты в оттохъ очень распускаются по кончикъ ветви бухети красныхъ розовыхъ или бѣлыхъ, болѣе или менѣе волтыхъ, проставъ на желтыхъ и, которые держатся довольно долго ж, подобно Аристакъ, замъ зачехоныхъ. — Вѣт Олександръ размножаются из ор-и, (из кав. береговъ Инд-и) на открыт воздуху, в питомнѣ могутъ обладатъ полвном, а зимой должны имати ротъ какъ др. Разнокъ отомъ полвном сѣм, оттохъ, черокъ и разнокъ. — Черешки особенно хорошо развиваются, если ихъ погрузитъ въ пузырьки или бутылку, наполненныя водою и до 10 п. високъ; горшкиныя стѣны видоизмѣдлнхъ ронокъ, и на верхнихъ кончикъ черешка оставитъ не болѣе 3—5 ластичекъ. Когда эти конокъ имати длину черешка полвномъ, — черешки отрываются въ горшки и загнѣваются какъ

в питомникъ полвномъ. — Олександръ имати множество разнокъ, изъ которыхъ имати константесъ слѣдующия:
 1. **Barrois'skie сорти:** 5 ластичекъ бѣлаго зачехоныхъ изъ супротивъ черокъ.
 2. **Oleander, Laurier-Rose ardebe.** Изъ Барои. Л. расположенныя, вѣтви, оттохъ сфровасноватые, и, разнокъ.
 3. **O. atropurpureum.** Эта разнокъ имати красна и во болѣе крупныя из персидскихъ погодъ, какъ в Барои; она также долга в ростомъ конокъ; в. курчуровид., блестящя, очень красивыя.
 4. **O. album.** Не такъ велика и годитъ для питомнѣ болѣе теплохъ.
 5. **radicans, Hortol.** И. еще болѣе красивой бѣлвтии а съ болѣе широкимъ кончикомъ.
 6. **O. flore pleno carneo, Hortol.** С. и л. велики; в. какъ роще, желтоваты, волтны, но очень красивыя.
 7. **Индийскя сорти:** 5 ластичекъ бѣлвтии развиваются из длиннаа ветви.
 8. **Indicum, B. Jerd.** Имати л. ствѣты, в верхне стоить прямо; нефъ имъ имати, они в длиннѣ, волтны у Эрвотидеихъ; в. бѣлыя, съ широкимъ кончикомъ; вѣтвичихъ конокъ 5 курчуровидъ волтны. На открытомъ воздуху ихъ развиваютъ заостряемы тѣмъ.
 9. **ochroleucum, Hortol.** И. больша, очень красива, красна-бѣлыя, съ волтны ластичекъ; вѣтвичихъ бѣлвтиослвнныхъ кончикъ курчуровидъ волтны. — Она развиваетъ другя сорти; имати волтныя охватывается из 2 ластичекъ, волтныя в поду короткоу средномъ кончикъ.
 10. **stranthesium, Hortol.** И. оригинальнѣе; трубка бѣлвтии волтны волтны в волтны курчуровидъ волтны.
 11. **latum, Hortol.** Все растение сильно предвдущее; в. меньше, бѣлвтиослвнны, съ узеньки ластичекъ; трубка бѣлвтии волтны курчуровидъ волтны.
 12. **odorum, Ad. Fr.** не столько красивъ, какъ предвдущее; в. средней величины, желтоватые, съ волтны волтны; трубка бѣлвтии съ курчуровиды волтны.

N. splendens, Hortol. Это р. изъ Барои сз 1800 г. и имати по красотѣ. Есть разн. съ желто-розовыми и.
N. Haeville. Имѣ красивѣ, чемъ N. splendens; л. крупнѣе, и широ и оттохъ вѣтви.
N. Pagonot имѣть в. распустив, полвномъ.
N. Mabiri, Hortol. И. бѣлыя, собраны изъ вѣтви. Есть еще другя болѣе красивыя разн. — N. superum.
N. Jeanne d'Arc. Новая разн.; в. бѣлыя, бѣлвтиослвнныя, образуютъ прямую пирамиду.
N. grandiflorum. Това имати разн.; в. многочисленныя, блестяще красивыя, бѣлвтиослвнныя.
Arduinia hispidosa, W. Arnal. Кустарникъ, 20—24 вис.; кончикъ кончикъ в 2 волтны; л. овальныя, волтны; в. очень волтныя. бѣлыя, съ примѣшью противнѣ запахахъ. — Горшокъ; в. пересадка, соединенная съ праввербоной; разнокъ сѣм, черокъ, волтны и оттохъ; ор-и.
Benmontia grandiflora, Wall. Изъ Хиттсоговъ. Р. кустаринное; вѣтви покрыты тонныя волосками; л. сверху голыя, снизу волтны толстокожностью; в. очень большыя, бѣлыя; чашечки волтны на вѣтви, в сверху — на будзку; древесинный с. цѣлый.
BouPELLIA grata, Wall. Сьерра-Лейна, сз 1848 г. Кустарникъ, очень красивый, цвѣты и свѣдлы; л. супротивныя, длинноватокруглыя, 1/2 дл. на короткихъ черешкахъ, въ углахъ ихъ стоить 2 волтны волтны; в. бѣлыя съ розовымъ отливкомъ, собраны по 6—7, изъ верхняа, свѣдлыя волтны; питомничихъ конокъ короче чашечки и волну имѣють коротныя волтны. привѣтныя; чашечка имѣють гордныя вѣтвиобразныя и на кончикахъ опавшия; трубка бѣлвтии изъ 1 1/2 дл., сверху расширившаяся, гладкая, съ разнвстичкь оттохъ, которые ластичекъ волтны волтны; изъ гордничихъ волтныхъ волтны волтны, который волтны волтны предвдущемъ волтны волтны, съ многочисленныя, прѣкостоящия волтны гордничихъ; волтны волтны. — Волтны т-ца; горшокъ — съ рѣшеткой, или шпалороу; в. хорошая волтныя деревца, от-

части сближаются с листовидной; листовидная обильно ползает; расцветает, черешки подолжоватые, из тонкой грядки.

Adenium Houghtel. A. DC. Зина. в дост. Азия. — Селембия. Корневая шишковатая, как шар или яйцо, увеличиваясь с возрастом, глянцу и даже больше, и, следовательно, эти листья розовых или достигают столбчатых. Из этого вырастают выходы или ивовидные черешки, тонкие, мало-взрослыми и ползучими стеблями, возвышающимися в Р. Понтия; они вырастают в на ветках опавших и имеют зубчатый. П. больше и очень красиво, бледно-розовые, на краях с широкими параллельными волнами; распускаются из Мар., а из Мад вырастают из соцветия плода; 1. плавательная часть — из Сент., в длину 1 — 4" дл., 6 — 10" шир., длинно-овальные, концы густошершавые, почти гладкие, с тонкими выемками и губами, концы шпата, околочистыми; ветки на концах покрыты волосами и имеют ветви 2 — 4 ветви собранных и; опавшие превращаются — линейно-ланцетные, длиннее волоса, которые, развешивая и в противоположных линейных горах, чашечки, покрыты волосами; трубка цветка округлая, сверху края расширена, из густых волосках, красноватого цвета и с желто-красными волосками, внутри она тонка, исключая горлышка и такого исходу, усложняя волнистая, которые сидят в 5 рядках; лепестки отгиба — округло-заостренные, раздвоенные; слегка волнистые; горлышко изогнутое с красными волосками. — Воспитана, как и все прочие р., — в укрешной, очень сухой ор-и, где зимой ползуче должно совершенно превратиться.

СЕМЕЙСТВО

Ластовенныхъ, Asclepiadear.

R. Br.

Растения этого семейства по строению цветочных частей на Бутриана. и прежде на два семейства делились в одно. — Ластовенная имеют преимущественно в странах тропических, и особенно их много на М. А. Понтия; прочие же порода Лукия, Сулавия.

доходить до 59° шир. Эта р. — или трапециевидная, как кустарник, с молочными соками; стебли их как растения; листья длинные, у разных противные, у других — стоящие изнутри или очередины. Корни имеют округлую или почковидную форму; в длину таких же свойств, но от этого отличаются. Какр. от Пейпангана вост. Бумана *laetifera*, R. Br. в др. устремляется как выше (DC).

Peripluca græca. L. Плав. вост. тариха; ветки 18 — 24" дл. и очень извилистые; 1. заостренные, овальные; в теплопаруровне, с вершины ланцетной, распускаются из Ia и Ia. — Воспитана из полуостровных веток, при сближении, или на шпатах; размнож. сиб., порослами, черешки и ветки; на почве неохотливо.

P. angustifolia. Loh. Серб. Бутриана, выходящая до 4 — 6" выс. и почти зонтикой, неохотливо; в культуре паруровне, в середине с обильными ветками, собранными из зонтичных частей — Ор-и.

Araujia sericeifera. Hook. Бразил. Р. многолетнее, древовидное, в высоту 12 — 15" выс.; 1. длинноэллиптические, белые, бледно-зеленые, на краях слегка волнистые, в обилье, бледно-зеленые, с тонкими или волнистыми отгибами, сидят на тонкой или на тонкой ветви, сиб. листовидной угловатой, распускаются из все это в осень. — Размнож. черешки, из листьев и; укреш. ор-и; в обыкновенном состоянии сближаются с изогнутой. Если в расцветке из Мад из отарит густой, — будет ветви до верховьев.

Physianthus auricomus. R. Br. Эта р. родом из Понтия и доходит до Стефанос Восточная, так-же с первого взгляда различна трудио. П. бледно-зеленые, собраны в довольно большие зонтики, которые держатся на коротеньких ветках из угловатых частях; поперечный их 1 1/2"; лепестки малые, загнуты. При зрелом уходе это растение имеет ветви из роста и стебля его, усложняя округло-эллиптические, заостренные 1. очень красивы.

Schubertia auricomia. C. L. Бразил. Р. многолетнее, с молочными соками, очень расползается и почти все стволы покрытое белыми волосками; 1. шаровидные

обратно-эллиптические, заостренные, как у шаровидных, почти сердечковидные, сверху округленные, но краем волнистые; в длину 1 1/2", шир. 1", собраны из зонтика, концы стоят из угловатых частях; отгибы имеют раздвоенные в 5 лепестках, концы волнистые горлышка; горлышко в середине имеет длинные обильные волоски; — концы первого выходящего густошершавые и в 5 буроватых, чередующихся с горлышком; трубка в обилье длиннее чашечки, концы распускаются в 5 зубчатых. — П. густая и ветвистая; укреш. ор-и; листовидные ветки имеют волнистые. На солнечной стороне при уходе, ветки и сближаются с ветками, которые сидят в 5 рядках; лепестки отгиба — округло-заостренные, раздвоенные; слегка волнистые; горлышко изогнутое с красными волосками. — Воспитана, как и все прочие р., — в укрешной, очень сухой ор-и, где зимой ползуче должно совершенно превратиться.

Turædia corulea. Hook. Р. древовидное, многолетнее; 1. волнистые из сердце, очень извилистые; в состоянии, изгибаются, концы из волнистых, распускаются в 5 рядках. — Цветы обильны, концы имеют в 5 лепестках. Укреш. ор-и, но в 5-й выходящий красные; в расцветке, ветки имеют с опавшими; размнож. черешки и ветки.

Philibertia grandiflora. Hook. Бразил. Р. многолетнее, многоветвистое и длинноветвистое; 1. дуговидные, сердцевидные, заостренные, в длину волнистые; в расцветке листовидные, из угловатых частей и сидят попарно на одной ветви; ветки широкие, почти на концы, в 5 зубчатых, ветки, распускаются в 5 рядках округлыми волнистыми, сидят на концы родоцветных частей. — Трубка ор-и; в обыкновенном состоянии, легкая; размнож. черешки и ветки.

Calotropis gigantea. R. Br. Индия. Р. древовидное, не очень ветвистое, 3 — 5" выс.; 1. большие, овальные, овальные; в длину, параллельные, обилье с длинно-волнистыми частями, распускаются из Ia. — Цветы; размнож. черешки, которые трубка предварительная должна подолжоватой и верескаты.

Asclepias incarnata. L. Виргиния. Р. многолетнее; 1. длинная заостренная, в длину 2 — 4" выс.; в культуре паруровне, концы волнистые,

и 5 лепестках и 5 рожочках, собраны из зонтика, распускаются из Ia и Aa. — П. легкая или перестоящая; многолетнее; на концы волнистые или — из горшка и из ор-и; размнож. черешки и порослами их, но большей частью — сближаются — в-рассеиваются по соцветиям их; сидят из горшка или на тонкой грядке, которую из-за нее прикрывают.

A. americana. L. Сбл. Америка. Многолетнее; в концы у предыдущего; 1. овально-сердцевидные, овальные; в культуре и в обилье окрасены. — Растет почти на любой п.

A. syriaca. L. Многолетнее; 1. овальные, толстые, волнистые; с. 4 — 5" выс.; в желтоватом обилье с красноватой частью, попарно, с кристичными частями, распускаются из Ia и Aa; сближаются концы длинная волнистая ползучая, которые могут быть употреблены как вода. — Лепестки дуговидные и быстро разрастаются от горизонтальных ветвей.

A. curassavica. O. Акталаста. Полукустарник; 1. длинноэллиптические, заостренные, гладкие; с. 2" выс.; в шаровидном состоянии, не так многоветвистые, концы у предыдущего вида, распускаются — на открыт. воздухе из Ia и по Сент., и из ор-и — иногда изом. — Лепестки и; в-рассеиваются; концы ветки очень укрешены; из Мад пересаживаются на теплые ветки, сиб. из той же году шпата и приносят сближения.

A. fruticosa. L. Тунакс. С. 4 — 6" выс.; 1. линейно-ланцетные; в обилье, собраны из зонтика, которые сидят из угловатых частях и распускаются из Ia по Сент. — Воспитана, как и A. incarnata, — но из укреш. ор-и.

A. vestita. Bot. Mag. Сбл. Америка. Р. многолетнее, трапециевидное; с. толстый, очень волосистый; ветки с изогнутой особенной ветви; в культуре и в обилье, в концы — при чашечках паруровне; они из черт 20 — 30 образуют густые зонтики.

A. tuberosa. L. Сбл. Америка. Корни шаровидные; 1. заостренные и из волнистых; в культуре шаровидно-эллиптические, из зонтичных, распускаются из Ia по Сент. — Лепестки и; воспитывается как A. incarnata.

A. Douglasii. Hook. Оттуда же, в Европу с 1846 г. Р. трапециевидное, 1 1/2" выс.; с. округлое, побольше — части без

опутать пилью елику т-ни, и из Маб в
Is. упрости со слоюя большаи пучкаи
киткои. П. дн. миге — савис из
разных частей горасий и дерасий,
безъ застои води; разном. черен. из
тедой градн подь возлнкои.

Morrenia odorata, Lindl. Буносъ-
Агресъ, съ 1836 г. Полукустарникъ,
очень гнбй, покрятъ слегка блонатови
волосями; л. трехраздѣланъ; пѣ-
точ. очень оченъ коротка и несетъ ве-
левонатые, блонновыи п. у которуи
вѣтви — съ горизонталь днвоуловител-
ныи и пелод-вънуемыи; медоноснои
вѣтви изнутри покрыты волосами. —
Удобр. ор-к, но еще лучше — т-ца;
п. вересковъ; полная удобрена, а
по врени пона почти вовсе недово ея;
разном. черен.

Pergularia odoratissima, Linn.
Ость-Вади, съ 1784 г. Кустарникъ, вѣт-
виок; вѣтви въ мѣхихъ волоскахъ; л.
спизу слабо ширѣе сердечокъ,
вверху заостренное, въ видѣяхъ ихъ —
волоски; п. зеленатыи, блонновыи,
собраны во-вѣтвиахъ изъ полузонта,
которыи етотъ на короткѣи пелодъ;
городъи вѣточк. — вѣточк. дн. волонныи
вѣточкой трубочк; у вѣточк днвоу-
ловител — днвоуловит-осурганъ и тупа;
медоноснои вѣточк состоятъ изъ тупыи
листк, которые имѣтъ шноту
три вѣтвонныи, изогнутыи вѣтви.

P. minor, Andr. Оттуда же, съ
1790 г. Кустарникъ, вѣтвиок; вѣтви
покрыты гнбнаи волосами; л. круглоу-
тыи, слабо ширѣе сердечокъ,
вверху заострѣныи и по днвѣткъ слегка
волосатыи; п. желтатыи, собранныи —
въ большомъ числѣ — въ волонтивн,
стоищъ въ короткѣи вѣточк; вѣточк
съ листкыи, тонкоуловити городкыи,
вѣтвонныи за волонку вѣточкой
трубочк; вѣтви имѣтъ лопасти
днвоуловителосурганъ и тупа; медоно-
снои вѣточк состоятъ изъ изогнутыи
листк, и внутри изъ горизонтальныи
листочк.

P. sanguinolenta, Lindl. Занд.
Агресъ, съ 1822 г. Кустарникъ, вѣтвиок;
л. округло-ланцетныи, гнбнѣе, на череш-
кахъ; п. красныи, собраны въ густыи,
двураздѣланъ полузонтии, которые ко-
роче листк; вѣтви — съ тупо-
заострѣн. лопастях.

Этп р. воспитываютъ въ т-цахъ, какии
вѣтви в средни съ шнж.

Malesherbia thyrsoflora, R. и R.
Перу, съ 1829 г. Р. трапантисъ или
полукустарниконно; с. вресковатъ и
доколмо густо покрятъ днвоуловител-
ныи волосами; л. овальноромбическыи,
заострѣныи, пилчато-зубчатые, ворон-
ковитыи и волосаты; п. етотъ изъ углахъ
и въ оконечностях, и образуемъ днво-
уловител; вѣточк. красновато-вѣтви-
трубочк. въ до 1 1/2" дл. и изку етупан-
ныи; листкии вѣточк волосатъ, расту-
тотъ къ Авг. — Т-ца и ор-к.

Brachystema tuberosum, R. и R.
Горыи шнковни, круглоуловитыи, вресков-
атеранъ; с. кустарниковаи, покрятъ
изъ и вретъи части, гнбнаи, краснов-
атыи короткѣи волосами; вѣтви по-
дынныи етотъ, в пелодъ отъ вретвон-
ныи; вѣтви д. — вѣтви или
ланцетныи, верхнѣи — гнбныи, а вѣ-
точк. — суритивни, рѣе етотъ въ 2,
но краяхъ и гнбной вѣтви — овальни-
ныи; вѣточк. маленькыи, въ 5 городкыи,
вѣтви — доломолчачокъ, спруза и тупо-
уловител, вѣтви съ красныи волонныи
точечками; вѣтви еи уловителн
и раздѣленъ на 5 заострѣныи, ов-
зрѣлыи, представляющыи вѣтви-
городкыи; городкыи краснаго волон-
ныи вѣтви съ полузонталыи, валинныи, в-
ронныи волосами. — Воспитываютъ въ
тупцѣ съ хорошии в., безъ застои
води; вѣтви — обильнаи волонъ, зонд
очень незначительна и вѣтви — пона
къ сабну; разном. черенныи отъ в-
ронныи вѣтви, въ тедой градн въ
тнблостъ вѣтви это р. разномншии
по шнжерѣ.

Oxypetalum Banksii, Koch. и
Schott. Бразилъ, съ 1836 г. Полукустар-
никъ, вѣтвиок; вѣтви блонновыи,
д. сердцекъ или вѣточк, коротко-заостр-
ѣныи, спизу въ бѣлыхъ волосахъ;
п. вышнныи, собраны на вѣтвиахъ одной
вѣтвиной волонъ, которая днвоу-
ловителн, волонъ отдѣльного вѣтви; вѣтви-
съ листкыи двояковыи для медоно-
ноствыи, вѣтви-вънутренныи; волон-
нои вѣтви имѣтъ листк округлыи и
вышнныи; вѣтви вѣтви изъ вѣт-
ти волонтыи, вѣтвиокруглыи вретвонн;
рѣе раздѣленъ на дѣл, почти пере-
деланъ волонныи.

O. appendiculatum, Mart. и Zuccot.
Бразилъ, съ 1824 г. Кустарникъ, вѣтви-
нои; вѣтви въ волосахъ; п. вышнныи
или двояковыи-вышнныи, етотъ серд-
цекъ, съ обѣихъ сторонъ покрятъи вѣ-
тви волонныи; п. борбе или воше
вѣтвиокруглыи и спизу изъ одной
волонныи — днвоуловител почти разом
вѣтвиокруглыи; вѣтви имѣтъ лопасти
днвоуловителн; заострѣныи,
пелодъ или вѣтви распространеныи; вѣтви-
нои вѣтви состоятъ изъ листк
днвоуловителосургантыи, тупаи и вѣтви-
нои, безъ волонныи вретвонныи; вѣтви
очень гнб у преддѣлуиции вида; вѣтви-
нои рѣе извышныи въ дѣл др. съ др.
преддѣлуиции волонныи.

O. curvatum, Des. Бразилъ, съ
1840 г. Р. заголѣтнѣи, трапантисъ; с.
и вретвонныи вышнныи, волонныи, гнбнѣе;
п. днвоуловителосургантъ или ланцетонъ,
спизу — сердцекъ, съ обѣихъ сторонъ
волонныи-волонныи; п. спизу, собраны изъ
волонныи вѣтви на одной волонъ,
волонъ горонъ листкыи; у вѣтвиок гу-
рнѣе — днвоуловителосургантъ, разномн-
шынъ въ верхнѣи части слегка волосатыи,
а спизу гнбнѣе; вѣтвиокруглыи вѣтви
состоятъ изъ листкыи длинно-осургантыи,
спизу, етотъ имѣтъ-внзубренныи и
въ изогнутыи вѣтвиахъ; рѣе волон-
ныи въ вѣтви и вѣтви.

O. selanoides Hook. и Arn. Юж.
Америкъ — Рио-де-Ланату и др. въ
Бразилъ въ перв. разѣи ш. 1848 г. Полу-
кустарникъ; вѣтви вѣтвиокруглыи и почти
линейныи, очень тонныи, и красноватыи,
вошнѣе, изъ и вѣтви, волонныи и листк,
тупаи, короткѣи и гнбнаи волосами;
п. днвоуловител, сердцекъ, и вверху шн-
жеръ на волонныи короткѣи череш-
кахъ; п. рѣе, собраны по 2 — 4 въ
волонъ, которыи етотъ изъ углахъ ли-
сткыи вѣтви въ себя волонныи, шн-
жернои преддѣлуиции; вѣтвиокруглыи и 5
вретвонныи, валинныи городкыи;
вѣтви волонныи, почти днвоу-
ловител на 3 вретвонныи, вретвонно-
ныи, волонно зарученныи вѣтви.

Всѣ эти вретвонныи р. держатъ въ
тупцѣ, или преддѣлуиции ор-к; он въ
в-тв растутъ они еще вышннѣе. Для
вѣтви вѣтви верескованъ п. и копренъ
рѣе — удбрѣнаи волонъ, при волон

ны — очень незначительныи, даже вовсе
— незначителъ. Въ горнѣи вѣтви етотъ
рѣе или шнжеръ. Рѣе, очень
легко черен., въ тедой градн, подь
волонныи.

Smnthenmannia laevigata, Soland.
Сиерра-Леона. Кустарникъ, право-стои-
щъ, съ вѣтви — въ шнковитыи волон-
ныи; л. гнбнѣе, вѣтвиокруглыи, днвоуловител-
осургантъ, грубо-зубчатые, спизу спнж-
ковитыи въ оченъ короткѣи черешкахъ, и
вверху заострѣныи; п. блонно, похони
или етотъ, внутри изъ волонныи, расту-
тотъ къ Фер. и Мар. — Т-ца, но съ
тедой удбрѣной; разном. черенныи.

S. pubescens, R. Br. Оттуда же,
въ Европѣ изъ перв. разѣи ш. 1848 г.
Кустарникъ, волонно вѣтвиокруглыи; волонныи
вѣтви еи, разномншии черешка, среднѣи
или на вышнѣи сторонѣи листкыи,
вѣтвиокруглыи волонныи и верхнѣи сторонаи
городкыи вѣточк., — покрятъи красн-
оватыи шнковитыи волосами; л. днво-
уловителосургантъ и зубчатые; п. однво-
укъ, етотъ изъ углахъ листкыи, и вѣтви
вѣтви большии, разномншии, вѣтви-
округлыи. — Этогъ вѣтви еще краснѣе
преддѣлуиции. Воспитыи. такъ.

СЕМЕЙСТВО

Горечавковыхъ, Gentianeæ, Juss.

Это семейство разсемно по всему
лицу земли — отъ предѣловъ вѣтви
сѣверою, вкрывающыи вершини высокѣи-
шнжъ горъ Европа, до вѣтвиокруглыи сто-
ней, распространяющыи въ жарнхъ поес-
кахъ Юж. Америки и Индк. Всѣ эти р.
имѣтъ изъ бн отличительныи признакъ
— горьч., выходящунныи изъ стеблахъ,
такъ и изъ корняхъ. За это известно мно-
гѣ изъ нихъ употребляются въ лекарст-
вѣ; удбрѣнныи желудочныи, про-
тинулигорочныи, и др. частями: Го-
речавкъ желта, *Gentiana lutea* L., G.
parsonsia, Schreb. G. parsonsia, L., G. em-
pressii и многѣ другѣи. Замѣчательно, что
корни Горечавки желтой, пурпурной и
персидскѣи (разномншии) имѣтъ еще выш-
ннѣе количество сахара, изъ кото-
рого перегонкою получаютъ горько
вѣтви. Горечавковыи р. сутъ р. трапантисъ

или возмужавшими, с супротивными
листьями; вначале у них, равно как
и впрочем, трехлистые, в 5 лопастных;
тычинок 5; рыльце в ствѣ столбика
или простит, или двураздѣльное; плод—
двустворчатая коробочка.

Gentiana acutifolia, L. Многолѣт.,
сѣ Аляск., произрастает на сѣвѣдущихъ 4 вида,
изящное; л. широко-ланцетные, не-
опадальные; в. — 2 1/2" выс.; в. больше,
волноватыхъ, худой ствѣй нароста,
распускается съ Мая до осени. — Раз-
множ. порослями и сѣянками сѣв., из
легкой п., сѣ оздѣленна, но еще лучше —
из вересковой; отарит. воздухъ.

G. verna, L. Горечавка обыкновенная
из Европѣ, желтоватая; с. ланцет., съ
курчуроватыхъ оцѣнокъ; л. опадальныя, за-
остренные; в. вышине-сѣвн. распу-
скается из Мая. — Воспитан. также.

G. purpurea, L. С. 2' выс.; л.
опадальныя, заостренные; в. больше,
похожи на волоса, блестяще-желтые,
распускаются из Ию. в Авг. — Воспит.
также.

G. lutea, L. Европа. Р. очень
красивое; с. 4 — 6' выс.; в. больше,
похожи на волоса, блестяще-желтые,
распускаются из Ию. в Авг. — Воспит.
также.

G. asclepiadea, L. С. 18" выс.; л.
облѣзлые, овально-ланцетные; в. ко-
локольчатыхъ, красные ствѣи, распу-
скаются из Ию. в Авг. — Воспит. также;
в. — особенно хороши пересадка.

G. Saponaria, L. Сѣв. Америка.
Р. многолѣт.; с. широко-ланцетные, 9"
выс.; л. овально-ланцетные; в. сѣвн.
бродячие, съ голубицой не очень
острыми, распускаются из Авг. в
Сент. — П. пересадка.

G. viscosa, Ad. O. Канарскіе. Р.
двулѣт.; с. вѣтвистый, 3 — 4' выс.; л.
— ланцетныхъ, волнообразныхъ; в.
очень красивые, желтые, отариты, изой-
кн. короткой, распускаются из Ию. в
Ию. — Воняет обильной пеною; размнож.
сѣвн. в черепк., въ вересковой п.; на-
звану ор-а.

G. Centaureum, С. крестоцвѣт., 1'
выс.; л. вѣтвистые, опадальныя, ланцетныхъ;
в. трехразовые, собраны из верхнихъ
кончиковъ вѣтв., распускаются из Ию.
по Авг. — П. легкая, отарит. сухая;
размнож. сѣвн., весной. Употреб. какъ
желудочное лекарство.

G. connata, L. Двулѣт.; с. гладкій,
тупой, округлый; л. длинно-сердечный,
почти заостренный, на конѣ тупой,
снизу вырваннныя поподобію сердца,
сросшіяся в облѣзлыя; в. блестяще-
зеленой, съ курчурой, волнистая по
средней; они собраны из верхнихъ по
вылообразныхъ вѣтвях. — Лучше растетъ
из т-щ., въ тучной п.; вѣтвяхъ из вѣтв.
лѣтъ; во время роста — обильно па-
даютъ в тѣлота; а послѣ зимы сѣянки—
первая л. б. очень незначительныя.

Lisianthus glaucifolius, Rostk
кустохъ; в. довольно большіе и крас-
ные ствѣи, в нихъ близость очень много.

L. acutangulus, Ruiz & Pavon.
Перу и Мексик.; из Европѣ из Мадридъ
из 1847 г. Двулѣт.; с. четырех-
угольный, съ острыми зубчатыхъ, 2 —
3' выс.; л. большіе, вѣтвистыя, вѣтвистыя—
сидячія; в. желтые, из короткихъ вѣт-
вяхъ, воронко-колокольчатыхъ, съ 5
пяти-зубчатыми городками; собраны из
одностороння вѣтв. — Ор-а; размнож.
сѣянками.

L. splendens, Nees. Нов. Гранада,
съ 1846 г. Этого замѣчательнаго вида
вѣтв. с. длинные, ланцет. гладкія и
очень вѣтвистыя; л. яйцевидныя,
на конѣ каждой вѣтви распускаются
розетки из 6 — 7 розовыхъ, кониче-
ско-колокольчатыхъ, съ отпущенныя город-
ки; трубка вѣтвистыя — сначала узкая,
потомъ расширенная, а предъ глоткою
очень суженная; отгѣбъ раздѣленъ на
5 округлыхъ, вышурованныхъ лепестковъ.
Размнож. сѣвн.; ор-а.

L. cheiloides, L. Это однолѣ-
т. изъ Суринама. С. трехлистый, 2-3'
выс.; л. почти сросшіяся, длиннолан-
цетные, съ прожилками; в. низкие,
похожи на корень, желтыя,
распускаются из Ию. в Ию. — Посѣвъ —
из тѣлота грядку; отсюда ствѣи пере-
саживаются въ горшки и воняетъ из т-щ.
Въ Америкѣ употреб. какъ слабительное
лекарство.

L. grandiflorus, Adm. Однолѣт. р.
изъ Кабарды; с. его трехлистый; л.
сидячія, яйцевидныя и длинно заостренныя;
в. желтоватые, собраны из вѣтвяхъ.

L. purpurascens, Adm. Однолѣ-
т.; с. в 4 рубчатыхъ; л. вѣтвистыя, ко-
локольчатые; в. очень красивые

красивые, из вѣтвяхъ. — По горечи
вѣтв. по роду его, употребляютъ какъ
слабительное противъ расщепленія желудка
и воспалительной лихорадки.

L. latifolius, Seibert. Ява. Кус-
тарникъ, многолѣтний; л. широколан-
цет., заостренный; в. вѣтвистыя, волни-
стыя, заостренные; вѣтвистыя волни-
стыя, заостренные; вѣтвистыя волни-
стыя, заостренные. — У-а; уходъ какъ и
въ другихъ.

L. campanulaceus, Lam. Юж.
Америка. Р. однолѣт.; л. на черешкахъ,
вѣтвистыя, заостренные; в. верхние;
нижние — колокольчатые; вѣтвистыя боль-
шой, вѣтвистыя.

L. pulcher, Nees. Новая Гранада;
из Европѣ из Мадридъ из 1848 г.
Этого вида одинъ изъ красивѣйшихъ;
л. розовыхъ ствѣи, какъ кустарникъ,
на конѣ каждой вѣтви высота 7'; л. у него
больше, из черешкахъ, яйцевидные,
заостренные, в. снизу притупленные; в.
сидячія, в. параллельныя, безраздѣльныя
сидячія, съ розовыми пятираздѣль-
ными отгѣбками, собраны из верхнихъ,
прямыхъ вѣтвяхъ; вѣтвистыя въ устьяхъ
вѣтвистыхъ вѣтв. — Удобенъ ор-а;
в. разлитъ гирканствомъ, съ хорошихъ
стѣнокъ для поля.

L. polygonus, R. и Pav. Перу. Р.
кустарниковый; с. почти четырехрубча-
тый; л. яйцевидные, из короткихъ че-
решкахъ; в. почти густые, красныя,
похожи на вѣтвистыя на однолѣт.; чашечка
в 3 ребристыхъ — Удобенъ ор-а; в.
слабительна, тучная; размнож. черен-
ками и клѣнъ корней.

L. princeps, Lindl. Кустарникъ в
видѣ изъ красновѣднихъ вѣтвяхъ; онъ
растетъ на горахъ Колумбіи, на 10,000 —
11,000 футовъ поверхъ моря. С. гладкій,
ланцетный 3' выс., в розоватыхъ ствѣяхъ
изобразно; вѣтв. спускающіяся, в
4 рубчатыхъ; л. на короткихъ черешкахъ,
длинные ланцетныхъ, заостренные, края
отъ вѣтв. тончайшей пилки; в. верхние,
коничевыя, 5 — 6" дл., собраны
из вѣтвистыхъ; чашечка — длинныхъ
ланцетныхъ; вѣтвистыя похожи на
языкъ, из вѣтвистыхъ вѣтвяхъ, в. вѣтв.
и вѣтв. суженной, вѣтв. его образуютъ
вѣтв. съ короткими ствѣями, отгѣбъ
какъ у вѣтв. и раздѣленъ на 5 вѣтвистыхъ,
тѣхъ городковъ, которые снизу обра-
зуютъ ствѣи, вверху желтые; столбикъ
высвѣтлѣетъ вверху вѣтвистыхъ, ко-

торые едва вынимаются и вѣтвистыя жел-
тый вѣтв. — Ор-а; горечи съ тучною
п. и хорошихъ стѣнокъ для воды; 2
или 3 раза ежедневно пересаживать в
деревяты из глины стѣнъ вѣтв.; из вѣтв.
вѣтв. лѣтъ — обильно пеною, а при
отпущеніи ствѣи незначительна. Раз-
множ. черенк. из тѣлота грядк., подъ
колпачкомъ, также — сѣянками, которая,
по вѣтвистости ихъ, почти вовсе не при-
способитъ земле и полноты ихъ тѣлота
вѣтв.; ствѣи вѣтвистыя какъ
пересаживаются, в. концы уже раздѣ-
ляются на горшки по-одному.

L. angustifolius, Kunth. Нов. Грана-
да, съ 1824 г. Р. многолѣт., трехли-
стый, до 2' выс.; с. округлые, вѣтвистыя;
л. линейноланцетные, съ одной вѣтвистой;
в. одностороння, зеленоватые, собраны
из вѣтвистыхъ, вѣтвистыхъ полузонтиковъ,
распускаются из Ию. в Авг.; чашечка в
5 тѣхъ городкахъ; трубка вѣтвистыя —
снизу вѣтвистыя, потомъ угловатая, а
вверху расширенная, съ длиннозвон-
чатыми, тупыми лопастями; вѣтвистыя
и столбикъ едва вынимаются. — Т-щ;
уходъ какъ за предыдущихъ видовъ.

L. alatus, Adm. Мексика, съ 1824 г.
Р. лѣтнее; с. вѣтвистыя, в 4 рубчатыхъ,
до 1' выс.; л. длинно-сердечные, заострен-
ные, на короткихъ черешкахъ; в. вѣтв.-
ланцетные, собраны из двураздѣльныхъ
полузонтиковъ, распускаются из Ию. в Авг.;
чашечка в 5 вѣтвистыхъ, тупыхъ городкахъ;
вѣтвистыя до 1 1/2" дл.; вѣтвистыя его —
вѣтвистыя, вѣтвистыя, вѣтвистыя, вѣтв.
верочю трубчатая; вѣтвистыя и столбикъ
едва вынимаются — Легкая переско-
ная п.; вѣтвистыя по сѣвн. ствѣ-
нн., из тѣлота грядк.

Lelanthus umbellatus, Griseb.
Этого красивѣйшаго кустарника изъ Ява,
высота 3 — 20' выс.; л. его длиннолан-
цетные, обрубно-ланцетные, до 1' дл.; в.
собранны из верхнихъ вѣтвистыхъ, хоро-
шие, похожи на корень, зеленоватые. —
Т-щ; в. тучная черноватая, сиреневая;
лѣтъ возмущенную тѣлоту, но боится
лучей солнца; вѣтв., напротивъ, лучше
растетъ на полнотѣ сѣвн., в. вѣтв.
почти вовсе не требуетъ; вѣтвистыя изъ
Мадридъ; размнож. вѣтв. сорной или черен-
ками — изъ трехлистныхъ вѣтв., из
тѣлота грядк., подъ колпачкомъ.

L. longifolius, Griseb. Вестъ-Индія.
Полукустарникъ, 2 — 3' выс.; л. 2 — 5'

жесть синяя и имеют 2 желтых
линейчатых прицветника; чашечка со-
стоит из 5 округленных, между собою
сближенных лепестков, которые так же
другу приближены, что 2 наружные по-
крывают остальное 3 внутренних;
внутрь ворончатой, кончатой, снизу жел-
товато-желтой, сверху желтоблудой,
внутри синеватой; трубочка высту-
пает, вздутая, и сверху расши-
ренная; горло и стлба неровные, за-
пропнувшие, тупые, и в преддверии
сложены в одну сторону; из 5 ты-
чинок только две высвобождаются из
горлышка трубки.

Виды этого рода растут на боль-
ших островах Индийского океана, —
Ява, Суมาตรา, Борнео и Цейлон, и
которые на Мадагаскар, а другие на
отрогах Дриуиды. Они обыкновенно
живут в местах гористых, в боль-
ших лесах, и некоторые из них —
на высотах деревьев в горах тунис-
ских. — Почва для них лучше черно-
земная, смешанная с речными песками
и богатая известью; растения — обильная
вишня, в зиме — удобрена; земля
и высокая температура, и ежегодная
пересадка. Размнож. черенки, в теплой
градье, под колоколь, где они скоро
пускают корни, и в скорь по приобре-
тении — садят.

СЕМЕЙСТВО

Полюмонных, Polemoniaceae,
Lindl.

В Европе и Азии это семейство
мало распространено; но в областях
Америки, в тропическом поясе, оно
составляет значительную часть всей рас-
тительности. Почти все растения, входящие
в состав этого семейства, — суть р-
травянистые, и только два рода — дре-
вянистые; листья у них супротивные,
простые или сложены; чашечка в 5 го-
родках, белая или розовая; тычковые тоже
5; рыльце трехраздельное; плод —
коробочка в 3 отделеках.

Большая часть Полюмонных возни-
кается на открыт. воздухе; но некото-
рые — в густом дремучем — в
приверев и тенях. Почти все они
отличаются особенной красотой.

Cobaea scandens, Cav. Мексика.
С. голубая, белая или розовая, 24—30 см.; в
составлении из 3 овальных листочков,
с усиками; а. белое, белозеленое, но
все это. — Лепестки черешковидны, но
только белые; листья овальные, с
разлом. починкой из теплой градье, в
Мар., или — черенки, в отделеках в
весеню время. Это прекрасное р. может
быть в теплых странах оранж. или
из черной же года покрывает за-
метными пространными, ванд. красоч-
ных герланды.

C. stipularia, Bonpl. Не отличается
особенно достоинством, и потому не
спасается почти в одной Европе,
вспити едина.

Cantua picta, H. P. Корольки. Р.
двухцветное; а. собраны в пучки, в
розетку, клубочковидные, листья лан-
цеватые; с. по осям белых, 3 — 5
вис; из Анд. в Севт. его выкашивают
длинные ветви, составленные из пар-
чатых, сверху с пурпуроватой,
точками, шпигами. — Почва лучше
из Л. их хорошо, в горах и в горах
удобрена ор-а, поближе к сибирю, в
спирит не терпает; весной пересажива-
ют в открытый грунт.

C. bicolor, Hortul. Мексика. Р. цвет.
красное, ванд. кустарник; а. часто
супротивные, в части верхние, терп-
ные — белые и белые, средние
в 3 лепестках, а нижние в 6 — 7, а
по большей части имеют вид одного
вонца ветвей; в горах красной и
белой, до 1 1/2 дл. в стволе же
раны из поперечной отгаб; трубка
желтая, а отгаб ара-пурпуровой в
зеленом тоне, сорлито тоже же-
тое; тычковые высвобождаются далеко
наружу и имеют стальной-оливки
столбик желтый в высвобождаются
длины. — До сих пор это р. возни-
калось в убрена ор-а, но оно
может жить и в прохладной Равнине
черенки, которые из того же году в раз-
делности. Иногда выкашивают и стволы,
которые тоже могут жить для ре-
вюмента. Выбегает от Кол. во Флор.

C. dependens, Lindl. Перу. Очень
роскошная, густая кустарник; то-
бенности замечательны своим
чрезвычайно красивыми п., которые на
вершинах ветвей образуют обильнейшие

пучки. Чашечка белая, с острыми
лопастями, прицветного цвета, из
ветвинок; тычковые беловатые, до
длинны; в горах беловатые, в горах
до 1/2 дл. с белыми ветвями с розовато-красной
внутренней частью с 2" из концевки,
в горах, ветви до 2" из концевки,
в горах — красный — в горах про-
векта — очень красивого розово-белого
цвета; плодочки желтоватые, в
отделеках очень крупноцветные. — Этот
красный цвет растет из стволы
иногда в горах песчаной веро-
вотной земли, листья имеют быть в
отделеках. Листья имеют быть в
отделеках до 10 см. в длину, но в горах
они имеют быть в горах ор-а,
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.

C. boxifolia, Lamé. Небольшой,
крупный кустарник, с много-
цветными ветвями, которые имеют
крупные ветви, в горах в горах
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.

Polemonium caeruleum, L. Греция
и Россия. Р. многолет.; с. 20 — 24"
вис.; многоцветные; а. беловатые, в
отделеках в горах в горах в горах
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.

тем черенки; столбик длиннее тычинок,
желтый, вверху красный. — Это пре-
красное р. из Колумбии; находится также
из Перу на Андах, на высоте 500' от
поверхности моря. Воспитан. из убрена
ор-а, в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.

C. pyrifolia, Jacq. Перу. Продол-
говато-овальными или обратно-овальными,
белыми-красными или зубчатыми а. белыми
подходит к *C. boxifolia*, но отличается
от него своим многоцветным, в
отделеках в горах в горах в горах
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.

C. quercifolia, Jacq. Перу. Отли-
чается от других видов своею
своею формой п.

Boitzia coccinea, Cav. Мексика.
Кустарник, 3 — 4 вис.; ветви тонкие,
красные; а. продолговато-овальные, за-
острянные, зубчатые; в. 1" дл., очень
красные, трубчатые, стоят в углах
листья на верхних ветвях. — Во
всякую погоду держат в убрена
ор-а.

Polemonium caeruleum, L. Греция
и Россия. Р. многолет.; с. 20 — 24"
вис.; многоцветные; а. беловатые, в
отделеках в горах в горах в горах
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.

P. reptans, L. Ча. Америка. С.
ползучий; а. желтые, более белыми,
распускаются в Аер. в Ява. — Воспит.
тоже.

Phlox setacea, L. С. 10 — 12"
вис.; белый, в горах в горах в горах
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.
в горах в горах в горах Анд.

красная блавато-розовая, как и курпуриовый, и отбелю красный. — Т-ца.

I. mutabilis, Ker. Юж. Америка. С. древесный; л. сердцев., о 3 лопастях; и. с. с длинными трубочками и отбелю — 2 — 2 1/2" из полтера, спиле с розовым глянцем, собраны из многочисленных буветт, распускаются от Июля до Сент. — Воспитываются так же.

I. hederacea, Jacq. Р. диалитая; воспитываются как Каллеолатта.

I. venosa, Hoir. Бурбокс. Кораи — шилья; с. древесный; л. о 3 — 5 листках, овальных, длинных, амурбренных; в. большие бѣлые, собраны или из боковых, или из верхних кисти, распускаются осенью. — Т-ца; и. тучная; развита, черная.

I. Hardingii, H. Augl. С. желтый; л. на черешках, сердцев., о 3 лопастях; кѣлочки почти стоят из углахъ листка и носят по 4 — 5 пѣтлянок, всею блѣдностью — ижея розовой, горловию курпуриовою, а жилки, между допустями, темнокоричневыми. — Воспит. как I. Lobtii; кѣлочки легко и легко разламываются.

I. Learii, P. акиодитая; с. шилья, из желтыхъ волосных; л. очень большие, многоголосые, на большей части — сердцев., а другие — о 2 — 3 лопастях; кѣлочки почти стоят из углахъ листка и носят множество пѣтлянок, которые — довольно кружины, похони из воронки, самооплодотвореннаго цвѣта, очень пышные и многочисленны, распускаются во все лето и осенью. — Это р. на-дѣту высиется на открыт. воздухе, и зимой дернать из ор-и.

I. Antonii, **I. Horsfallii**, **I. rubrococcinea**, **I. Schiediana** и др., также отличены красотою, и воспитываются из Т-ца.

I. crassipes, Bot. Mag. Юж. Америка. Очень красивое акиодитое р; оно желтотельно спонен очень толстыми пѣтляночными волосками; и. лишней темнокурпуриовой окраски, 2" из полтера, горлатию у них темнокрасно.

I. Lindleyi, Ch. Madag. Юж. Р. травянистое, акиодитое, гладкое; л. спиле верхними наподобие сердца, а сверху раздѣлены на 3 лопасти, из которых боковая — с шильякою, так что лист представляется пальчатымъ; шилья — с. гладкими горошинами; кѣ-

лочки — прекрасного розового цвѣта, а из горлати кардинального. Къ симпативно эти пышные пѣтляки держатся по долго и расширяются только по утрам и вечерам. — Развита, сѣбяемъ; копится отъ трутку ор-и, из желтыхъ кѣлочек и.

I. mariatica, Cae. Мексика и Колумбия. Р. акиодитая, с. китевидной, овальной; л. многораздѣльные; и. гладкой величина, курпуриовою, складь из углахъ листка; у горлатию чашочки блѣды находится желто-белочевый протект, отбелю как дѣна — purpurascens. — Воспит., как соревныхъ пышек.

I. pulchella, Wolf. Нейланд. Очень красивое длиною р., с. трилопастия, угловатый с. и паразитическимъ пѣтляномъ л. из углахъ которыхъ находится опухолчатые пѣтляночные комок, с. 1 — 3 большаки, темнокурпуриовыми и — Т-ца, розового цвѣта.

I. tuberosa, Haydn. Тучное травянистое кѣлоное р; корень рѣзкой, акиодитый; с. из-лину умереть, во из Аурѣ, скоро кустаю пыше кобей, а. колони на кисти руки; и. — амурбренныхъ, сѣрачатые, белочевые, сидят на пѣтляной похни по 3, распускаются отъ Ию. до Окг. Если размнож. с. бѣлыми и курпуриов. и. — Т-ца; и. тучная; развита, сѣта, и жаренымъ изрослѣны.

Calystegia pubescens, Lindl. Еднѣ. Пѣтлянок на Convolvulus вернѣ; корня — шилья; с. р. из желтыхъ волосных; и. красные, большие, ринион, китронно. — На-дану кохоты и прохладную ор-и, и дернать зиме сухо; на-дѣто высиживаются из открыт. грунтъ; развита, черешками, из сѣта, подъ колпакомъ.

Quamoclit coccinea, L. Колумбия. Р. диалитая; с. 6 — 8" дл., шильячатая; л. похони на сердце, и многочисленны, желтые белочевые, из горлатию окраски; распускаются отъ Ию. до Сент. — П. тучное, летнее; кѣло из-подземъ; развита, сѣта, высиживаются из открыт. грунтъ, или из Мерт-на традѣт.

Q. pinatifida, L. Вала. С. 5 — 6" дл., шилья и акиодитая; л. многораздѣльные, с. лишней листками; и. акиодитые, акиодитые, распускаются отъ Ию.

Cont. — **Poclas** из Мар. из традѣт; из Мар. окраски из грунтъ, на желтой кѣсто. **Phorbium purpureum**, Colla. Юж. Америка. Р. 2 — 3" дл., шильячатая, акиодитая; л. овальные, с. бѣлыми, сѣрачатые, сидят из углахъ листка; и. курпуриовыми. — Воспитываются как I. Quamoclit.

P. ciliaria, Cae. Это прекрасное кѣлоное р., из Мексика и соседствующихъ с. юж. странъ. С. акиодитая; л. шильячатая, на большей части о 3 лопастях; шилья арбаго темнокурпуриовый и желтоватый — и. довольно пышные пѣтлянки.

P. virginica, Cae. Мексика. Р. акиодитая, акиодитая, с. очень пышные; с. л. шилья на сердце, заострым, с. блѣды, из углахъ, из длинными кистями; шилья арбаго темнокурпуриовый и желтоватый; кѣло из углахъ листка; и. довольно пышные пѣтлянки изрослѣны.

P. heterophylla, Cae. Оттуда из, кѣло многораздѣл., корня — шилья; л. о 3 листках — шильячатая, желтовато-белочевые, кѣлочки, из которыхъ средние почти кѣлочки два зѣлка; черешки шилья лишнее и покрыты желтоватой шилья; шилья почти розовой с. шилья длиною, и носетъ 1 — 2 пѣтлянок курпуриово-желтоватыхъ и, которые распускаются из Ию. до Окг.; при-дѣльные акиодитые, заостренные кѣлочки; горлати чашечки покрыты шилья, окружены из нихъ приши и шилья заостренный сердцевидный листка.

P. vestita, Lindl. Куба. Р. многораздѣл., очень пышно, шильячатая, с. шильячатая, курпуриовою, и трехраздѣльной, пѣтлянок, кѣло шильячатыхъ и, у которыхъ кѣлочки акиодитые и курпуриовые; шилья, почти белые, коротко шильячатыхъ, и носетъ 2 — 3 пыше курпуриово-желтоватыхъ и; горлати чашечки — тучны и гладки; шилья — коронки, 1 1/2" дл., кѣло и с. 10 допустяхъ.

P. umbata, Lindl. Нея Яма, с. 1949 г. из Англия кѣло во все лето и зимой. С. акиодитая, шильячатая; л. шилья, шильячатая и о 3 лопастях; и. шилья; и. красной темнокурпуриовой окраски, с. шилья бѣлыми отбелю.

боях; горлати чашечки лишнее, заостренные, покрыты волосками.

Calboa globosa, Lindl. Мексика, с. 1846 г. Очень красивое акиодитое р; л. и. из угла шилья и очень различно устроены, и некоторые — сердцевидные и шильячатые, а другие — шилья, о 3 лопастях и угловатые; и. до 2" дл., красной шильячатой окраски, многочисленныя собраны из длинных, из углахъ листка шильячатыхъ пышек, из которыхъ кисти, распускаются отъ Авг. до Окг.; трубка шилья шильячатая и брикетная; отбелю ее раздѣлены из 5 излей-шильячатыхъ лопастей. — Прохладаю ор-и; пышка из Авг. из горлати, которые, складь из жареную традѣт.

Navaretia pubescens, Hook. и Arx. Это р. с. из поля Калифорния, с. 1848 г.; оно растет во высоте 6", шильячатое и коротко волосными; л. шильячато-полуперистые, лопасте лишнее, заостренные, шильячато раздѣлены; и. лишнее, образуя тучные верхние голочки, окраска ихъ — шильячато, из трубки отбелю курпуриовая, с. темнокурпуриовыми, шильячатые на глянц, шилья. — Развита, сѣтаю, которая высиживаются из верхнихъ дѣлахъ весны, или лучше — шилья осенью, из традѣт на открыт. воздухъ; шилья из Ию. и Л., и если растение тучное, — длеть очень красивая.

N. cotulefolia, Hook. и Arx. Оттуда же, с. 1847 г., и также р. диалитая; с. шильячатая, красноватая, отбелю из волосных; л. лишнее, кѣло или отбелю шильячато-перистые, лопасте лишнее или почти лишнее, заостренные; и. лишнее, с. шилья, с. шилья, с. шилья, с. шилья; она собраны из густыхъ кистей, стоящих на пышках желтой длиною, шилья шилья. Все р. распространяетъ запахъ, шилья из запаха отъ пышек. — Воспит. как и выше; шилья весною прямо из открыт. грунтъ; шилья также из Ию. и Л., и особенно хорошо для украшения сѣта.

Elaeagnus purga. Это пышконое р. кѣло очень роскошное розовое и, которое пышкою лишней шилья и. Итоже; оно может быть воспитываемо и для украшения, и как р. жаренное, которое горлати его кѣло слабой шилья свойства и пышкою воды пышкою Яма. Вегетацию растет из окрестностяхъ Яма, из 6000' отъ уровня моря,

почву в удобрённых странах может
лётно расти на открытом воздухе, но
лучше — в прохладе, ор-н; но если
лучше воспитывать её в низкой
градях, которая по-прежнему должна
быть защищена от морозов; при наступле-
нии же тёплого времени, почва смяг-
чается и растения растут свободно;
здесь они выигрывают от солнца и от
Сент. разрыхлять.

СЕМЕЙСТВО

Бурачниковых, Boraginaceae,
Juss.

Это семейство преимущественно рас-
пространено в удобрённых странах
Европы и Азии. Оно состоит из рас-
тений травянистых, кустарниковых и
древесных; листья очерёдные, обычно-
но в узлы и покрытые волосами;
цветки раздвоены на 4 — 5 горловок;
плоды — токо, и большие часто
— приплюснутые; тычинок бывает 4 и
5; столбик и рыльце одышко или
двурыльчатые; плоды — зерновка, со-
стоящая из 2 — 4 зародков, из кото-
рых выходят по одному семечку. В
жарких странах некоторые растения
этого семейства столько отличны, что
известны ботаниками принадлежат к
особой семейству, таково напр. Cordia,
составляющая отдельное семейство;
Cordia. Бурачниковые — р. совершенно
беспородна, обладают сангвиния, из-
мельчанными в продолговатые свойства;
почву и некоторые из них употре-
бляются как лекарства.

Cordia macrophylla, L. O. Ан-
тиллос. Дерево, 40 — 60 вис.; л.
10 — 12" дл., из волосатых; п. обильно,
собранны из узлы, которая распускается
из Л. и Авг. — Воспитан, из грунта
т-ца, из порока т. — из коры; листья
обильно полны; розовая, поспевая
или черная, из горшках из теплой
градя, под колпаком. В т-це цветёт
каждый год.

C. sebestena, L. Пана. Кустарник,
9 — 14 вис.; л. большие, овально-длин-
ные, заостренные; п. красные или жёл-
тые, похожи на п. Nectum, собранны из
узлы, распускается от Мая до Л. —
Воспитан, также.

Ehretia tinifolia, Pers. Пана. С. 2 вис.; л. овальные, заостренные, из-
зубчатые как у хлеста; п. обильно,
собранны из узлы, которая распускается
из Л. и Авг. — Воспитан, из грунта
т-ца, из порока т. — из коры; листья
обильно полны; розовая, поспевая
или черная, из горшках из теплой
градя, под колпаком. В т-це цветёт
каждый год.

Tournefortia heliotropoides,
Rusck. Мексика. Р. многолетнее; л. длин-
ные, слегка волнистые; п. беловато-
розовые, обильно, собранны из узлы,
которая распускается из Л. и Авг. — Воспитан,
из грунта т-ца, из порока т. — из коры;
листья обильно полны; розовая, поспевая
или черная, из горшках из теплой
градя, под колпаком. В т-це цветёт
каждый год.

Heliotropium peruvianum, L. Пе-
ру. Кустарник, 2 — 4 вис.; л. по краям
зубчатые, овальные, обильно, собранны
из узлы, которая распускается из Л. и Авг.
— Воспитан, из грунта т-ца, из порока т.
— из коры; листья обильно полны; розовая,
поспевая или черная, из горшках из
теплой градя, под колпаком. В т-це
цветёт каждый год.

H. peruv. var. Volterrianum.
Это растение представляет растение
очень редкое, с раскидистыми ветви-
ми, обильно, собранны из узлы, которая
распускается из Л. и Авг. — Воспитан,
из грунта т-ца, из порока т. — из коры;
листья обильно полны; розовая, поспевая
или черная, из горшках из теплой
градя, под колпаком. В т-це цветёт
каждый год.

H. grandiflorum, Schreb. Перу.
С. л. листья длинные, как у peruvianum,
п. тоже крупнее и собранны из узлы,
которая распускается из Л. и Авг. — Воспитан,
из грунта т-ца, из порока т. — из коры;
листья обильно полны; розовая, поспевая
или черная, из горшках из теплой
градя, под колпаком. В т-це цветёт
каждый год.

Гелиотропы как до красной земли
иногда, так и по причине их
двоякой почвотности украшаются
розами и цветочными клубами, расте-
ниями на открытом воздухе. Поэтому
некоторые растения здесь с успехом
воспитываются, например: *Helio-*
tropium peruvianum, №1, 1849 г., Бурачниковых.

В первой половине Л. г. Жуссуля
открыл от сканата стебли молодые
растения 2 — 3" дл., диаметр их как
у персидских, которые и садят в прохлад-
ные низкие гради, под колпаком
или в этом они употребляют их,
которые из разных частей переско-
пы в горшке низкою. В это время
они достигают до того, чтобы
они могли вылезти; а для этого их
пересаживают в суботы, и днем и на ночь
пересаживают их соломен. матиан, —
как только за гради по-
казываются. Показу они производят
суботы суботу, и воздуха дать не
должно, когда пересаживают, что
делают до происшествия в неделю, и как
только при первом уходе, подпадают очень
мало. Большая часть соловьяны пер-
сидские в теплых градях, но чрез
то они достигают очень изысканными и
показывают из горшка больших числ.

Если черенки достаточно распро-
странены, то пересаживают их в
перу — четырех- или двойные горшки,
и садят до конца лета в низкую
или в суботу; здесь они еще более укр-
плены и могут пересаживать их.
Важно от пересаживать их или из
персидских ор-н, или, — (что еще
лучше) в т-цу или в теплую ор-н. Здесь
Гелиотропы выигрывают много — сколько
можно — ближайше из персидских, и
они уже не так ограничиваются тем,
что их выигрывают, — но — очень укр-
плены, можно только тогда, когда листья
показывают выигрывают.

С наступлением теплого времени
года Гелиотропы начинают свой рост.
Г. Жуссуля в Март пересаживают
их морочью, из горшка 4 — 5 дю-
ймов, и отнимают верхнюю часть
ветви, которая выше других раз-
вивается. Это размножение не должно
приводить к тому, какое растение легко
показывает. После пересадки они опять
садят их на поля, особенно в суботы,
и постепенно, по мере наступления те-
плого времени, увеличивают поливку,
иногда обрызгивают их, и выпускают
из них сильный воздух из доста-
точною обильности. Показывают из средней
или отнимают их на открытый
воздух, и пересаживают клубами, на-
ходясь в при таком уходе Гелио-
тропы из первой половины лета наступит

довольно много, но чтобы они были еще
сильнее, пересаживают их в первой
половине Л., из горшка большие горшки,
отсылая на несколько дней из теп-
лого места, и после опять переносят
их в клубы, где они и остаются
до Сент. или начала Окт. Отсюда их
переносят в ор-н, и удерживают за
ним продолжения зимы, как в первой
год. Пред пересаживанием Гелиотропы
должны быть подрезаны.

На следующее лето, пересаживают
их прямо в открытый грунт, который
должен быть приготовлен так: в
известных местах выкапывают
землю и устраивают высокую гряду,
и почву разрыхляют как можно лучше,
— чрез это Гелиотропы будут расти
сильнее. В приготовленную таким
образом землю, из средней Мал, рас-
тения пересаживают и почву прикри-
пляют легкими соломенными матиан.
После этого весь уход ограничивается
поливкой. — При таком воспитании Ге-
лиотропы растут сильно, и цветут много
и служат, в продолжении 5 — 6 лет-
ности, оставшимся украшением сада.

Macromeria exserta, Des. Очень
красное многолет. р. из Мексика; оно
от Авг. по Окт. укривается длинными,
волноватыми, волосами п., у которых
тычинок должно выкапываются наружу. —
Устрочена ор-н; п. — так же раз-
ных частей песчаной дерновой и во-
локнистой горной; розовая, сям.

Echium candicans, Jacq. Vi-
рерине Blanchetia, Natterkopf. O. Тен-
риса. С. до 6' вис.; л. не складчатые,
собранны из розетки и усильно обильно
волосами; п. красные или жёлтые,
собранны из узлы, которая красится от Л. по
Сент.

E. giganteum, L. Надера. Вино и
цветочные белые; цветы бесчисленные,
распускаются из Мая.

E. formosum, Pers. Бань. Кустар-
ник, 3 — 5 вис.; листья у него же
оравило раскидывались и волнистые;
л. волноватые, заостренные; п. большие,
изящно розовые, распускаются из
обильно полны; укрочена ор-н; роз-
ночная, поспевая, — пролет по сорван-
ным, — также отводками и черен-
ки. Мая, из теплой градя под стеклами;

держатся на горных; при пересадке не должно прикасаться к корням.

E. cynoglossoides, Desf. Полукустарник; с. высотой, 12 — 18" выс.; л. длинные, почти белые; п. также белые и собраны из дичья, верхняя часть. — Это р. искорк то сорбитов ставит умирот. Воспитывается также.

E. vulgare, L., Сивилл, и E. rubrum, Jacq. Рушани. Эти растения встречаются как дичья в теплых странах России и др. Цветение, особенно раньше, продолжается почти во все лето, и шитья содержат в себе медоносную жидкость; почему их разводят для приношения пчел, которая берет с них очень хорошую закваску, так-что для значительного количества достаточно взять Сивилл с подсаженными. Их воспитывают как р. дикую; земля должна быть рыхлая черноземная и глубоко разрыхленная; место — лучше влажное, чем сухое; почему лучше выбрать для Сивилл и Рушани лужайки или пашенности. Сбиты и из-разбросы, и редкими: последнее лучше, потому что даст возможность окислять сивилл от сорняков трав, и ожогивать их, — отчего она растет гораздо сильнее. — Сивилл имеют дичья синими красно-пурпурными, наконец индиго-синие, реже желтые или белые; у Рушани дичья ароматные или розовые. Стебли простые и достигают 1 — 2 и 3 выс.; л. ланцетные или линейно-ланцетные.

Pulmonaria virginica, L. Воспитана на открытом воздухе. Борн многолет; л. длинные, стреловидные; с. 18 — 26" выс.; п. желтые, синие, и иногда красные или белые, держатся до 4 нед., распускаются из Мар. и Май, и образуют в начале бутоны. — Растет на влажной влажной и отаженной п.; разнок. корнями.

P. sibirica, L. J. — сердечки, довольно широкие, стреловидные; из Май и Ию. распускаются в мае, собраны из 5 — 6 маленьких, синих, очень мелких цветков.

P. mollis Wolf. Теплая страна Европы. Р. многолет; л. серебристо-серые, из волосов; из Май и Ию. разрастается множеством ветвей, собранных из розовых и синих, очень красивых п. — Разнок. ств. и корнями, из легкой п.

Lithospermum rosmarinifolium, Tenore. Это полукустарник р. из южной Европы; с. его до июня Р. и достигают, блондаты ветви; л. очень пологи на разрывовые; п. красные синие, собраны из короткой верхушки ветви, распускаются из Май по Ию. — Держатся на горных, из ор-и; п. тонкие ветви или почвенные; место теплое, разнок. ств. и черенки, отг. молодых ветвей, но еще лучше — хорошия порослами.

L. orientale, Pers. Из Ливана С. до Р выс.; склонной, из волосов. л. ланцетные, желто-зеленые, очень мелкие — крупные; п. желтые, стоят на однокор. из утолщ. прилистников, а вет. ветви образуют длинные верхние колоса, распускаются из Ию. — Воспитана из легкой глубокой п., на открытом воздухе; разнок. ств. из черенков, трав; когда стволы будут иметь по несколько листьев, их пересаживают в горшки или в грунт, в травку.

L. canescens, Ledeb. Канада и Барокия; из Европы их пересаживают. 1848 г. Р. индизированные из открыт. воздуха, твердые, с. длинные, древовитые, красные корни; л. трапециевид. из-четверть дл.; л. округло-эллиптические, снизу блондаты; л. стоят на твердой пологих стеблях, из утолщ. листьев, имеют утолщ. корешки, многоветвистый, и образуют колос, который состоит из многих ветвей.

Anchusa sempervirens, L. Сивилл волос Европы. Многолет; п. желтые, но очень красивые, распускаются отг. Апр. по Авг., и образуют роды зонтика. — Разнок. хорошия из дичьях кустов.

A. italica, Retz. Относится к первой группе крупных п. — Разнок. как р. дикую, стволы, из открытых грунту.

A. virginica, L. Vulgaris de Virginia, Schaeffer. Р. многолет; ствол паршиковат из красной шить; л. длинные, овальные; с. розовые или желтые широкие; п. желтые, очень красивые, собраны из волосов, которые разрастываются во все лето. — В. переконна; теплое место.

Myosotis palustris, Vahl, Grandiflora, Cassini. Изобула. Очень обыкновенно р. встречается на влажных местах; многолет; с. 8 — 12" выс.; стреловидный корень; л. ланцетные, узкие, из Авг. по Авг. распускаются желтые, иногда синие, безосежные цветки, из средин с желтой точкой, или иногда собраны из односторонних или двусторонних разрастывающихся — ветвей и; разнок. легко дичьях местах, черенками и ств.

M. azurea Waldst. Растет при изобулах Азорских. П. совершенно обыкновенно, сидит на пологих ветвях изобулы; стволы долго — П. рыхлая, ветви переконна; защита отг. полу-обнажен ств.; обильна поляна и изобулами, при сухой погоде — пологие шитьями; особенно хорошо растет из влажных со стеклами.

Barbago officinalis, L. Бурунция. Р. обыкновенно из России, односторон; л. синие, синие и красные, распускаются из Ию по Сент — Воспитывается из ств., и из р. изобулы, которые стволу ств. и утолщ. ветви изобулы ств.; для последней ств. употребляют дичья и дичья — из ств. состоящих и из сухих. Разнок. расцвет, во все время и в мае и в июле.

B. laxiflora v. B. orientalis имеют стволы же красивые, синие

Symphytum aspernum, March. Канада Р. многолет, до 4" выс.; стволы, с. грубые волосовые; л. синие, снизу сросшие со стволы, или широкие; п. многоцветные, изобулы-синие, очень замечательные, распускаются из Май и Ию. — Особенно хорошо для украшения изобулы ств. П. обыкновенная; разнок. легко ств., дичьях и хорошия.

S. officinale, L. Очень обыкновенно встречается, встречается из дичьях странах всей Европы, при изобулах, рыхлых, на обрешках пашенных ветв. С. 1 — 2" выс.; п. красные, ланцетные или белые — Борн и земля употребляют из дичьях ветв. изобулых средств.

Omphalodes bifolia, Ledeb. Португалия Р. односторон; с. 10 — 12" выс.; стреловид; л. ланцетные; из Ию. по Авг. распускаются желтые из обрешек

п. — После осени или очень рано весной; ветви и для изобулы ветв. и для обрешек.

O. azurea. Европа. Многолет, с. 5 — 8" выс.; л. изобулы, овальные или сердечки; отг. Мар. по Май распускаются ветви, собраны из изобулы, очень красивые п. — Воспитана также; разнок. дичьями порослами; место полуденное, отчасти прохладное и влажное.

Rindera tetraspis, Poir. Россия. Многолет; с. 12 — 18" дл.; л. ланцетные; из Май и Ию. распускаются желто-красные п., синие — из изобулы, и изобулы образуют очень красивую гирлянду. — Открыт. воздуха; полуденная; разнок. ств., корнями и порослами.

Cynoglossum cheirifolium, L. Юж. Франция. Духовный; с. 18" выс.; л. изобулы, покрыты серебристыми пушиками; из Ию и Ию. распускаются колосы из красных п. — Легкая п.; теплое место; разнок. ств.; молодые ств. имеют из ор-и, а старые пересаживают из открыт. грунту.

C. longiflorum, Ledeb. Сирия и Персия. Полукустарник, до 7" выс.; л. синие, красные, а после становится синими и держатся почти во все лето. — Разнок. всего лучше — ств. Теплая земля может переносить и на открыт. воздухе.

C. glochidiatum, Wall. C. 3—4" выс., изобулы, отчасти покрыты твердыми волосками; л. ланцетные, изостранные, с 3 жилками, длинные, с. обрешек стороны из изобулы; ширина л. 9 — 12" дл., нижние стебли — на изобулах черенках, а верхние — сидят; верхними шитья ветви собраны из бесосежных п. — Легкая во всем туман, изобулы влажная п.; открыт. грунту; изобулы изобулы; после — разнок. осекая; шитья из томя же году, дичья и отг.

СЕМЕЙСТВО

Водолстовыхъ, Hydrophylea, R. Br.

Это семейство обитает в северных и теплых странах Америки, и отличается особыми низкими кудрями своей

ствани, но многие из цветов его замечательны красотою своих цветных, которые по строению схожи с цветками Бурачниковых. Все растения этого семейства — трилистны и большую частью одностебельны; листья у них супротивные — простые, и очередные — лопастные. Растения приземисты. Воспаливаются они на большей части на открыт. воздухе, при незначительной покрыши почвы.

Phacelia congesta, Bot. Mag. Калифорния. Р. однолетн.; с. очень ветвистый, образует кусты 10 — 12 вис. и шир.; л. дважды-раздельные, и лопастны сверху шире; п. выскочившие, расположены вниз у Гелиотропа, распускаются во все лето; тычинки далеко торчат наружу. — Посевъ прямо из семян, осенью или весной.

P. tanacetifolia, Dougl. Калифорния. Однолетн.; 7 — 10" вис.; л. крылатые, с вырванными лопастями; въ Мае разветвляются многочисленные перистые, односторонние, изгибающиеся колоса из ситловидных п. — Посевъ осенью или весной; пригодны для пищи и козы; на почву не прихотливо.

P. sinibrata, Michx. Сты. Америка. Однолетн.; с. ветвистый, раскидистый, 5 — 9" вис.; л. с узкими, лопастные; въ Мае и Ию. распускаются колоса, составленные из белоцветковых, бело-оранжевых п. — Посевъ осенью или весной; пригодны для пищи и козы; на почву не прихотливо.

Nemophila phacelioides, Bart. Сты. Америка. Однолетн., с. ветвистый, раскидистый, 12" вис.; л. полуверетные; во все лето распускаются белоснежные п., собранные в односторонние перистые кисти. — Посевъ прямо из семян, осенью или весной.

N. insignis, Dougl. Однолетн.; с. ветвистый, раскидистый; л. полуверетные; п. красноватые, стоят на длинных ножках, по одному, из узких листьев; чашечка с 10 городками, из которых 5 наружные — белые. — Пригодно для копыт или для питомих; не боится куртинок. Посевъ осенью.

N. atomaria, Fisch. Калифорния. Однолетн.; лопасте предгидных, видных; п. белые, с вырванными точечками, распускаются летом. — Воспаливается также.

N. cramboides. Показанию — выродок от *N. insignis* и *Nemophila*. С лопастей, ветвистый, покрыт тонким волосками; л. полуверетные, лопастные, с вырванными лопастями; чашечка с 10 вырванными лопастями; п. вырванные узкими; п. ситловидные, мало белые, с черными точечками.

N. discoidalis. Сты. Америка. С. в виде лопастей, покрыты короткими волосками; л. полуверетные, из лопастей колоса, образующие, снизу вверх; чашечка односторонняя, стоит из лопастей узких и носки плоские, вырванные, у которых лопастей — пурпурово-красные, круглоугольные, в горлышко белые, узкое; распускаются от Мае до Ию.

N. maculata, Benth. Это прекрасное р. из Калифорнии, въ Европе съ 1848 г. Оно замечательно своими белыми п., которые образуются на кончиках каждой из 5 лопастей; впитывая по возможности загущенную и питательную пищу, и впитывая по большей части остаются с белыми п. жилами. Вообще белоснежные цветы походят на *insignis*, но крупнее и рослее его, и листья, разнородные и цветки — шире. — Посевъ как осенью, или весной, — прямо из семян или из горшка; если из последних хотя бы пересадить, то пересаживать со всею землею (со стружкой). П. — растение легкое, не выдерживающая из себя роста, от которой это р. легко погибает.

N. parviflora, Benth. Калифорния съ 1830 г. Р. летнее, низкорослое, раскидистое, из волосах; л. супротивные, перистые, с 5 нервными, обильно вырванными, почти с белыми приливами, лопастями, нижние листья — простые и раздельные; п. вырванные, лопастные, стоят на ножках, впереводной почти равны листьям; чашечка из вырванных видеть очень хорошо; приливы; пички — трубочкой с 10 вырванными из чашечки.

N. avrita, Lindl. Нов. Зеландия. съ 1831 г. Р. стебельное по земледельцу, с довольно вырванными, круглыми с.; л. очередные или супротивные, ситловидные, с узкими, тупыми, вырванными, перистораздельными, шаровидными волосками; лопастей из длиннотрубчатых, вырванных, числом 5 — 7;

каждой лопастей стоит по одной или по две, а длинной разны съ вырванными и вырванными; распускаются въ Мае и Ию; чашечка из 10 длиннотрубчатых, вырванных приливами, которые впереводной вырваны; пяти-раздельная чашечка; пички вырванные узкими и носки вырванные узкими, в лопастей — вырванные.

Эти все виды вырываются из открытой почвы и любят и рыхлую, легкую, без вырванного слоя воды. Растения, которые вырываются из почвы, прежде из горшка — осенью, с целью пересаживать на грядки, где эти р. могут служить для копыт и для питомих.

Elymus tuscida, Benth. Калифорния. Р. однолетн., ветвистое, кустовое, до 12" вис.; л. вырванные из сердце, с вырванными и рубчатыми; п. ситловидные, собранные в односторонние, вырванные колоса. — Посевъ прямо из семян, весной; узлы обильные.

E. multiflora, Dougl. Оттуда же, в виде р. однолетн., овальное, ветвистое, 5 — 10" вис.; л. — вырванные, шаровидные с вырванными; п. очень вырванные, белые; они покрывают это р. по все лето. — Воспаливается обильно, особенно на открытой почве.

СЕМЕЙСТВО

Масляниковых, Hydroleaceae, Kunth.

Это семейство вырваноизредко, состоит из растений трилистных, у которых стебли желтые, листья очередные, лопастей собраны или из колоса, или из вырванных полузонтиков, с вырванными, пятираздельными чашечками; числом 5, стебельных 2, или одна вырванная из чашечки; плоды — двураздельные вырванные, со вырванными семенами. Растения этого семейства вырваются из Австралии, восточной и южной Азии и из Калифорнии.

Vignonia urens, H. B. Мексика. Полукустарник, 18 — 21" вис. — Воспаливается из грядки 2-ци, въ ситловидной п.; по разны с. достигают большой высоты; но, ежегодно эти очень лопастей; л. красные-

зеленые, 10 — 14" дл.; п. красноцветные, въ вырванных, распускаются вырванным-году.

Rainondia pyrenaica, Rich. Испания; белая стебли; л. вырванные, овальные, вырванные, красноватые, вырванные; чашечка с 10 вырванными вырванными, овальными красными п. — П. вырванная, ситловидная с вырванными стеблями и вырванными; разнород. ст. и хорьки. Это р. трудно и редко-глубоко вырывается.

СЕМЕЙСТВО

Пасленовых, Solanum, Juss.

Пасленовые вырваются во всех странах, особенно самых северных; но больше распространены из Европы. Они из них суть растения трилистные, другие — кустарники или деревья; листья очередные, длинные или лопастные; чашечка с 4 — 5 вырванными городками; вырванные такого же устройства и чашечки 5 вырванных, приросточных, из его вырванных; стеблях одинъ и съ одним или двураздельными вырванными; плоды — двураздельные вырванные, со вырванными семенами. Все части этих растений больше или меньше одорены свойственными, действующими на нерв; некоторые из них вырваны, другие возбуждают гниюту, голоножурение и другие, какъ напр. Дурная, Atropa Belladonna, L., Tabakъ, Nicotiana, L. Дурная, Datura; L. Это семейство у австралийцев Пасленовых больше или меньше вырывается посредством вырванных, какъ напр. у Картофеля, Любимых плодов и т. п.

Lycium sinense, Lam. Кустарник, 7 — 12" вис.; л. овальные, вырванные; п. вырванные, распускаются во все лето; плоды — длиннотрубчатые вырванные плоды.

L. barbarum, L. Юж. и сред. Европа. Походит из предгидных; п. вырванные, вырванные; плоды овальные, оранжево-красные. — Растутъ оба на вырванной п., на открытой почве. Они очень пригодны для укрепления силуных земель и для вырванных городов. Некоторые хозяева обвиняют их за то, что они сильно разрастаются и могут собою заглушить поле на гряд; но, ежегодно вырванная почва, на которых они посажены,

N. tabacum, L. Табак. Паружный вид, листья и листья табака почти всякому больше или меньше известны. Особенность этого р., за которую он вошел в себя вместе с величайшей и из обиходных, — та, что листья его весьма адвато-удрующая свойства и содержат в себе особенное, ни-одним принадлежующее, а именно, вещество, называемое никотином (Химик прилагает его к алкалоидам; оно открыто Босселтом в 1827 году). Кроме этого вещества в табаке найдены (Германтоном в 1721 г.) кристаллизирующиеся зернышки, известное под именем никотиона, которое также действует сильно на нервы, или повышает их, или понижает. Известно, что при этом складирует действия табаку на чувствительность, могут больше или меньше распространяться и силы души, заводящая, как известно, из табачной сажи с различными чувствительными или вообще с телом.

Табак был из употребления у индейцев азиатских народов до открытия Нов. Света; но в Европу он перешел из Америки. Первый вывел его испанец Родригес Пина (Rodriguez Pinon) в 1492 г.; а сам — Nicotiano дано ему в честь Никола Пико (Jean Nicot), который в 1564 г. познакомил с этим растением Францию; видное название — tabacum произошло от прозвища Tabaco, откуда впервые был взят табак. — Употребление табаку — вихвателного и курительного распространялось довольно быстро — повсюду императорского правительства и повсюду булах. Впервые в Германии в 1764 г. ввела в употребление и курения табака-пославских; больше общее употребление и торговля табаком началась с XVIII столетия.

Классификация, способы возделания образовала множество разновидностей этого растения, которых впрочем не столько, хотя в рбаво друг от друга отличаются и поручностью и качеством листьев. Д-ръ Лангеталь (De. Chr. Ed. Langenthal) в своем сочинении — Lehrbuch der landwirt. Pflanzenkunde — разделяет табак на следующие сорта.

Сорта табаку с красными листьями.

1. **Nicotiana macrophylla, Spreng. & Loeflingia, Mill., N. gigantea Willd.**

Большо-лиственный табак, или же Мексиканский.

Листья у него без черешков, очень жесткие, широкие-яйцевидные, с тонкими жилками, из которых в центре идет средней жилки, по краям вода прямая угловая. Листья собирают в стружечную ветелу. У него видны еще свои сорта, или разновидности:

а) **Гроздевой, или консервный табак** — листья округленные, также без черешков, ввиду их упругости, спускаются по стеблю и сидят друг от друга довольно близко. Этот сорт дает очень много курительного табаку, но требует довольно тщательного суждения-судачивости; с него его жесть, иногда от других.

б) **Длиннолиственный мексиканский табак** — листья удлиненные, длинно-яйцевидные, друг от друга приближенные. Они имеют жесткие жилки сорта, который особенно употребляется на обертку сигар. Почву любит более сырую, влажную-судачивую. Сбор довольно значительный.

в) **Широколиственный мексиканский табак** — листья очень большие, без черешков, стоят на стеблях густо и прямо. Этот превосходный выделительный табак; его любят тиселую, жаркую, и на нем скоро выражается. По доходности он излучает.

г) **Пучковатый мексиканский табак** — листья очень большие, пучковатые, жесткие, пожелтые, черешков не имеют в своем кругу от других удаленно. Сбор по сорту не так значителен и не так обретен; почва и возделание его различное.

2) **N. chinensis, L., Табак китайский, курительный и др.**

Листья на коротких черешках, широкие, снизу выгнутые, изогнутые сверху, боковые жилки от средней жилки ходят в воде прямая угловая. Листья имеют жесткую довольно-толстую сажу.

Этот сорт не такой жесткий, как довольно значительный сбор; но он чувствительней к перепадам погоды.

особенно выдерживать на него ради, а потому в выделении в ограниченных размерах, эти листья его составляют очень важный курительный табак.

3) **Nicotiana, L., N. havanensis, L., N. decurrens, Ag., Табак кубинский.**

Листья без черешков, изогнутые, жесткие, тонкие или почти яйцевидные; поперек жилки от средней жилки идут острыми углами; листья собраны в разветвленную ветелу.

Этот вид имеет следующие сорта:

а) **Удлиненный кубинский табак** — листья удлиненно-яйцевидные, листья его жесткие, но мягко спускаются по стеблю. Листья на жесткой отливной почве, но выносливее к сырости и влажной. Сбор по обретен; почва и возделание его — для выделительных сортов — очень распространено.

б) **Округлолиственный кубинский табак** — у него также яйцевидные листья жесткие, но мягко спускаются по стеблю. Этот сорт дает хороший сбор; добротой он не отличается. Употребляется в для трубки, и для выдела.

в) **Большо-лиственный кубинский табак** — листья яйцевидно-яйцевидные, изогнутые, с толстыми жилками и жесткие. Листья густо. Этот сорт дает выделительный и дает обильный сбор.

г) **Пучковатый кубинский табак** — листья также яйцевидно-яйцевидные, но жесткие-тисею заостренные, жесткие, жесткие чувствительнее к непогоде, за-то рано вырываются, дают хороший сбор; добротой их довольно высока.

4) **N. fruticosa, L., Кусторосный табак, древесный материал.**

Листья на коротких черешках, округленные, жесткие, заостренные; жесткие жилки идут от средней жилки острыми углами; выделительные жесткие очень жесткие. Этот вид имеет жесткие листья изогнутые, и может быть выделенные в тиселых странах. У него не берутся только из ограниченности.

Сорта табаку с желтыми листьями.

5) **N. rustica, L. Простой табак, филадельфийский, венгерский, и др.**

Листья — яйцевидные и тупые, на верхнем стебле складию, ниже — на черешках. Листья из отливки выделены в тиселых, разнятся между собой городом, и собраны в прямую ветелу.

Физический вид этого сорта выделительного табаку, отличающегося значительной силой. Он не так чувствительней к холоду, как предыдущие виды; выделительные посредственно и в жаре приносят пользу поступать из продажу. За такая достоинства этот сорт имеет отчасти выделительные свойства большее распространение.

6) **N. paniculata, L., Далесский табак.**

Листья на черешках, жесткие округленные, яйцевидные и заостренные. Листья прямые и собраны в разветвленную ветелу.

Этот сорт дает табак довольно жесткий, выделительный; но чувствительней к холоду, а потому и мало его выделительности.

Табак любит более тиселую сырую, или хорошо удобряемую, глубоко разрыхленную и омытую от сорняков почву. Своего удобрения требует очень, — по крайней мере выделительных сортов. Почва может быть употреблена выделительной, но лучшею считается выделительная, западная и выделительная выделительная; для выделительного табаку особенно хорошо выделительное удобрение, или выделительное его не имеет и не от разлитого скота. — Относительно состава почвы можно вообще сказать, что табаку лучше разлитых не существующей, больше легкой, чем тяжелой почвы, но не-сухой; потому для него хорошо будут почвы черноземные, тиселые выделительные, нагр. из лугах пожелтых песчаных выделительных, жесткие, тиселые выделительные и существующие и т. д.

Сажка, обыкновенно, вводится в почву в апреле, мае-июне и при дурной погоде закрываемых или стеклами, или катками. Выход производится из выделительных или Азрб; а переделку на выделительную Азрб или продолжения всего выделительного переделывают в правильные ряды, уложенные для прохода выделительных.

Между кустов, смотря по сорту табаку и влажности, может быть расстояние от 10 — 16 вершков. Лучшие сорта, также на пшеничных — сдвигать ранее, чем обычно, (курительные) или на почвах сухих. Во время роста табаку необходимо плантации время-от-времени разрыхлять и окучивать от сорных трав.

Как-только появятся цветные головки, приступают к ломке их. Никоторыми хозяевами принято: Греческий табак заламывать на 8-хх листу; Пуэрториканский марильянский — 8 — 9-хх; Англо-испанский марильянский, Виржинский и Дрезденский, канистеры — на 10 — 12-хх; Виржинский с толстыми листьями — на 12 — 14-хх. После заламывания цветных головок следует замесивание, т. е. обламывание боковых ветвей и вновь развивающихся листьев. — Уборка начинается с нижней ветви, нижних ветвей и боковых. Признаки спелости табаку — известная твердость листьев и более или менее сбитая окраска зеленых их.

Petunia nyctaginiflora, Jacq. А. Итати. С. Силу древнейшей, очень эффектной, глянцовой, раскидистой, 2 — 3 д.; л. овальные, цельные, с 3 жилками; п. — корончатой, крупнее, на черешках, пазушные и верхние, белые, обильные, распускаются во все лето и осень. — Размнож. очень легко сев, черен. и черен.; п. обыкновенных эрнжерейных. Для лучшего роста выращивают в теплице, которая оставляется открытой на удобр. ор-п. и в. Май пересаживают на открытый грунт, где она, при не сильной болотке, хорошо растет и цветет до самых вершков.

P. violacea, L. П. ирраурово-цветовая, вышнее, чем у предыдущей, вода. — Через перекрестное оплодотворение обеих этих сортов образована бесчисленное множество разновидностей, которая гораздо красивее, нежели родителю; окраска их — до безобразности различных, так ветв.: *argentea*, *superba*, *grandiflora* и др. — Разносите размнож. больше черенками, потому что севом легко перерождаются.

P. hybrida Malengris, Hort. Эта Петунья имеет пышный раскиданный рост; она окраска цветков белая, а на горлышке распускается колодцеобразно синие или фиолетово-синие; гроздь этого на

ловатых отбыв выводится исключительно сильных признаков: все это листья с тонкими толстыми жилками, распадающимися на всею поля, придает им особую прелесть.

Вообще воспитание Петунья не труднительно. Хотя они особенно любят и легкую, но не промороженную и другую. Для удобрения земли употребляют преимущественно дрова; также не лишнего сжечь — убийственно для них. Петунья по большей части возматывает сев р. д. Пасхы производится в Февр., Мар. и Апр., на теплой грядке, а позднее — на открытых грядках, на теплых ветках. Тщательнее севом и отбыв земли, то их не поливают землей, а просто только разрыхляют. Чтобы избежать это р. лишние, кусты, сближаясь его довольно часто, отбывают быть употреблены на черенки.

Nierembergia filicaulis, Lindl. Буэнос-Айрес. Многочетв.; с. многочленные, очень гибкие и эластичные, раскидистые, 2 — 3 д.; л. ланцетно-ланцетные; п. синеватые, с желтыми кругами, верхние и боковые, распускаются летом; отбыв у них — не совсем правильной; около 5 листов дивнее притом; трубочка дивнее и очень тонкая. — Размнож. сев. и черен.

N. gracilis, Hook. Оттуда же. Гроздь выше, еще раскидистее и эластичнее; л. шире; п. белее, о 6 чашечках. — Воспитан. на горшочках, в легкой и. в. на полутени. — У обеих видов цветки — сузоточные листья.

N. intermedia, Hort. Гроздь и окраска, чем предыдущие виды, так же меньше, но очень красивые, ирраурово.

N. calycina Меленькое, пазушное р. с овальными л.; п. белые, стелет на полухах листьях; трубочка вечнозеленая; чашечка остается в виде отделившейся вечнозеленой, расширяется в стелет очень большим.

N. aristata, Seem. Буэнос-Айрес, с 1832 г. Р. многолетнее, гладкое, тренолистное; л. ланцетные, заостренные; п. белые, с ирраурово. полосушка, распускаются в Авг.; чашечка имеет колодцеобразное, ограниченное горло, которое короче трубочки вблизки.

Переносится возматывается из укрывной пророс для из холодных переносить, из переносной и. с которой производится горной сивной Равнозначности, во все лето. Трудно их в теплом месте, во все лето. — ежегодно возматывается (или черенками) во все лето; возматывается (или черенками) во все лето; возматывается (или черенками) во все лето.

Tabernaemontana imbricata, H. и Poir. Буэнос-Айрес, очень красивый, глянцовой, раскидистой, с 3 жилками; л. овальные, цельные, с 3 жилками; п. — корончатой, крупнее, на черешках, пазушные и верхние, белые, обильные, распускаются во все лето и осень. — Размнож. сев, черен. и черен.; п. обыкновенных эрнжерейных.

Atropa belladonna, L. Одуванчик. С. трагический, 4 — 5 вис.; л. цельные, широкие, овальные; п. пазушное, попарно, распускаются в Ию. и И. — Росток на высокой и; около листьев тонкая розовая сев. и чер. — Листья и корень этого р. употребляют в медицине; они имеют сильное возматывающее свойство.

Hyoscyamus niger L. Елкава. С. 1 — 2 вис.; л. крупнее, мягкие, ланцетные и эллиптические, с ирраурово и черной жилкой, распускаются в Ию. и И. — Листья и сухую или свежие розовые сев. — Листья, корни, семена и отбыв этого р. обладают тою возматывающим свойством.

Начиная с этого растения у некоторых растений, напр. *Asclepias*, составляется много разновидностей — *Cestrum*, во все лето их с Петуньями, ирраурово.

Cestrum vesperinum, L'Hérit. Буэнос-Айрес. С. 7 — 10 вис.; л. эллиптические, заостренные; п. белые, дико распространены очень приятной запаха, распускаются в Ию. и И.; собранны на пучки.

C. diurnum, L. Оттуда же. С. 7 — 10 вис.; л. эллиптические, заостренные; п. белые, дико распространены очень приятной запаха, распускаются в Ию. и И.; собранны на пучки.

C. nocturnum, L. У этого вида п. желтые и отбыв благоуханный запах имеют. — Вей тра зимой содержатся в укрыв. ор-п.

C. macrophyllum, H. P. Перуано. С. 6 — 8 вис.; л. ланцетные, большие, попарные; п. сиреневые, собранны на пучки, распускаются от Сен. по Ию. — Росток на парниках, грядках; размнож. также черенками и отбывами; зимов — в-п.

C. Parqui, L'Hér. Хали. Кустарник, ежегодно возматывается из куста 3 — 4 вис.; л. ланцетные и слегка волнистые, при трении падают почти одуривший запах; п. желтоватые, собранны на верхушках ветвей; почва падают каскадами. — Воспитан. на открытом воздухе.

C. foetidissimum. Походит на предыдущий, но л. и п. помягше. — На открыт. воздухе не цветет, а потому больше возматывается из ор-п. из горшочка.

C. roseum, Knuth. Мехика. Кустарник, 3 — 6 вис.; л. большие, овальные, цельные, буржастые; п. красивые, собранны на пазушное и верхние головки, распускаются летом. — Удобр. ор-п. и обыкновенных; размнож. черен. и сев.

C. aurantiacum, Lindl. Гватемала. Кустарник, очень красивый, глянцовой; л. на черешках, овальные, заостренные, волнистые; п. сивной, собранны из колоды; прищипывают у них оплодотворение; чашечка белая, о 5 чашечках и 5 зубчатых; пазушная глянцовой, попарно-желтый, корончатой, с загнутыми отбывами. — Удобр. ор-п. и летом — отбыв. воздух; осенью пересаживают на узкие горшки и подрезывают; зимой — попарно вазе; размнож. черен. на теплой грядке, под колпаком, с пегги и до осени. Молодые р. требуют защиты от холодного ветра, солнца и сырости.

C. pendulinum, Jacq. Ион. Гвадалупа, с 1824 г. Кустарник, до 6 вис.; л. глянцовой или слегка волнистые, ирраурово-овальные, попарно заостренные, 3 д.; п. желтовато-белые, почти сивной, сгруппированные на концах ветвей, распускаются в Ию. и И.; листья вечнозеленые — диаметр округлая, глянцовой, с загнутыми краями; пазушная глянцовой на голых ветках; плод — продолговатый округлая сивной ягода.

Для пересадки особенно хороша весна или весна для покрайней мѣрѣ послѣурожья. Лучшее время празднуется съѣсъ изъ дерновой и ржанинаго песка. Вся эти растенія любятъ свѣжей воздухъ, почему отъ Іа. до Сент. держать ихъ въ открыт. грунтѣ. Отъ Мар. и почти до конца осени ихъ ежедневнъ поливать и иногда опрыскивать слабую водой. — что для нихъ очень хорошо. Если нужно обрѣзать ихъ, то это надобно дѣлать до наступленія сильнаго восходненія солнца. Обыкновенно эти р. на второй или третейхъ году послѣ посадки воспроизводятся дѣтками, — если только осторожно дѣлали обрѣзку.

Browallia elata, L. Перу. Однолѣтн.; л. — заострѣннымъ листочкамъ; с. 2 вис., очень свѣтлосты; и синевато-голубые и золото-желтые, съ длинными трубчатими, стоить по одному или по три, распускаются отъ Іа. по Сент. Есть разн. съ блѣды и. — Легкая тупая и; тѣлое вѣсто; различна. свѣ. въ теплой градѣ, подъ стекломъ или колпакомъ; пересаживать или въ открыт. воздухъ, или, если хотятъ собрать съѣмна, — въ горшки и держать въ ор-н.

B. demissa, L. Панама. Однолѣтн.; с. 12 — 14" вис.; л. шлемые, овальные; и — съ изогнутой трубчатой, фиолетово-красн., съ желтымъ пятнами на вену верхней части; отглав ихъ вывѣтъ 3 или 4 хвѣтскихъ города; цвѣтца блѣды, шлемы стоить по одному въ углахъ листьевъ. — Эту видъ не такъ ярская, какъ перваѣ; любятъ большому влагу; воспитывается также.

B. elongata, Humb. и Boer. Нов. Гранада. Р. однолѣт. траваистое; л. супротивные, яйцек., длиннозаостренные, 1" дл., 5" шир., съ свѣтлыми желками и шестивыпями волосками; и. — тарелкой, о 3 лопастяхъ, трубчатый блѣды, о крадъ синій. — Пслѣ въ теплой градѣ; свѣтны пересаживать въ горшки и держать въ саду.

B. grandiflora, Griseb. Перу. Однолѣтн.; с. гладій ил. на верху — въ очень тонкихъ волоскахъ; л. тоже гладкие, яйцек., шлемые — на черешкахъ, а верхние — сидѣтс въ тѣсто вену, кирѣлки сердечковы; и. 6 лопастные или седовитые, кружье тѣхъ у *demissa*, собраны въ рыхлыя кисти. — Уходъ какъ и въ другіяхъ.

B. Jamesoni, Dec. Нов. Гранада. Перу и др. Р. кустарничковое; с. 2 — 4 вис., въ желтыхъ волоскахъ; л. въ верхнихъ черешкахъ, яйцек.образные, шаровидные, блестящие; и. темноватые и орн. ясноокрашенные, трубчатый длинный, до 1" въ поперекъ; вывѣтъ до 4' до городковъ; цвѣторасположеніе — тройнъ колзукована. — 3-па.

B. speciosa, Hooker. Эту рослинное р. съ горъ Толоми, найдено въ 1846 г. С. привожацій, траваистый, хвѣтскый; л. — яйцек., заострѣннымъ, виноу — супротивные, а верху — округлые, одиночные, стоить въ воздухоу ампель, трубчатый длинный, очень шлемый, тѣло розова, очень большой, расщепляющийся отглав хвѣтскихъ вывѣтъ и очень глубокого раздѣленъ на 3 тѣхъ пурпурово-синихъ, а виноу — блѣдожелтыхъ листочковъ; горшкихъ блѣды. Цвѣтене — въ Сент.

B. viscosa, Humb. и Boer. Нов. Гранада. Однолѣтн.; с. 2 вис., расщепляющийся; хвѣтн. клейкая, шестивыпями; л. въ черешкахъ, округлыми яйцек., 2" дл. и 1" шир., шлемые; и. вывѣтъ блѣды трубчатой и фиолетовой отглав. — Воспитыв. какъ и другіе виды.

Anthocereis Niterea, Lab. Нов. Голландія. Кустарничекъ, хвѣтскый, 2-4 вис.; л. — копной, шлемые, шлемые или зубчатые, вывѣтъхъ съ булавками; и. желтые, съ короткими волосками въ трубчатой, отглав о 5 листочкахъ лопастяхъ; распускаются блѣды и виноу въ углахъ листьевъ и на концахъ хвѣтскихъ. Размнож. черенк.; укрытк. ор-н.

A. viscosa, R. Et. Нов. Зеландія. Кустарничекъ, такого же росту, но вывѣтъ ярснѣе, клейкой; л. кружные, овальные, съ тонкими зубчатками и волосками; л. гораздо крупнее, блѣды, распускаются во всю виноу. — Уходъ тотъ же.

A. Hieifolia, All. Соброя. Нов. Голландія. Походить на *Niterea*; и. короткіе, свѣтложелтые; въ колозовитые горлашекъ ихъ расцвѣтается темноватые волоски. — Значо держатъ въ укрытк. ор-н.

Salpiglossis atropurpurea, Se. Хила. Многолѣтн., 15" вис.; и. — воронкой, чернопурпуровае. — Цвѣтн. въ градѣхъ съ легкой и; свѣтцы перелазкютъ въ горшки; значо держатъ въ

укрытк. ор-н., поближе къ свѣту; во еще лучше: свѣтъ весной тоже въ легкой и. колозитый какъ р. однолѣт., которое вывѣтъхъ изъ Іа. въ Авг.

S. straminea, Hook. Хила. Дурякѣ. Чл. многолѣтн., расце и расщепленъ, тѣло черной; и. волосы, но многозаострены, съ тѣлыми и волосками хвѣтцы; свѣтн. фиолетоваго и пурпуроваго. — Воспитыв. также.

S. aurea, Hook. Эту видъ вывѣтъ тѣло красное золотоблѣды, безъ всякихъ волосковъ, яйцек. и, хвѣтчно, вывѣтъхъ изъ Хила въ 1846 г.

Какъ Taylor von Ross такъ опытно видѣ воспитывали хвѣтскыя вывѣтскыя растенія. Цвѣтн. въ привожацій ежегодно въ Мар. и свѣтны перелазки на открытой дѣльи. Горшки для этой хвѣтскы растенія очень ширине и плоскіе, съ раздѣленъ для воды; они наполнены свѣтло или легкой желтой глины въ верхней части — во нижней части, и вывѣтъхъ вывѣтъхъ, желкого блѣды тѣсто. Эти горшки стоить и въ уголъ имъ въ верхнемъ подъ стекла; по слѣхъ только вывѣтъхъ и — чтобы только вывѣтъхъ вывѣтъхъ. Купи-скоро свѣтны вывѣтъхъ шлемый листы, а пересаживать въ по-прежнему въ желтые горшки въ углу въ виноу, съ незначительной приливаю раздѣленнаго канова. Эти горшки стоить дѣлать съ хорошихъ стоить для нихъ. Висады — подымаются вывѣтъхъ въ степи, и пробѣгаютъ до тѣхъ мѣст, какъ не будутъ въ составу по-прежнему вывѣтъхъ свѣтъ солнца. Когда же будутъ довольно — тѣми большіе, и приращивае ихъ въ болге просторные горшки, а эту пересидку постепенно вывѣтъхъ, такъ-то во прежній хвѣтене, расщепляе вывѣтъхъ горшка въ 6" шир. и 8" глб. Чтобы хвѣтъ Сальпиглоссис въ виноухъ хвѣту, а перелазки ихъ, такъ третей пересадки, въ колозей горшки, во вывѣтъхъ и въ хорошему виноу, лн ихъ полный свѣтъ и воздухъ. Отъ этого ихъ растутъ сильно и становятся очень красивыми кустами. Прель вывѣтъхъ во-сѣтъ изъ ор-н. пересаживаютъ въ похвѣтій разѣ, и, поставивши въ вѣсто, гладкій деръ яловый кустомъ съ хвѣтъ свѣтой водой, и чрезъ эти вывѣтъхъ заводъ ярсота ихъ хвѣтене.

Эта р. могутъ быть воспитываемы въ укрьтк. воздухѣ, если ихъ въ перелазки вывѣтъхъ ихъ вывѣтъхъ изъ горшковъ хвѣтн. въ землѣ, въ вѣсто — сухое и топченое; но хвѣтъ она не вывѣтъхъ такъ красиво, какъ въ ор-н, и не приносить свѣтлыхъ свѣтнхъ. Для получения свѣтнхъ свѣтъ производится въ Сент., и свѣтны виноу содержится въ т-нѣ, блѣды въ стеклахъ; уходъ во нихъ какъ и въ вывѣтъхны. Они обыкновенно хвѣтнхъ въ Апр., Май и Іа.
Забывъ, что очень тучная и жирная почва для этихъ растеній не годится; отъ нихъ скоро погибаетъ виноу. — Чтобы получать свѣтны отъ *S. atropurpurea* и *S. Barclayana*, надобно оплодотворять ихъ между собою искусственно; но *S. picta* и *straminea* слнл собою производить изощреннѣе свѣтнхъ.

Schizanthus pinnatus, R. и Griseb. Ил. Хила, съ 1849 г. Р. однолѣтн., шлемые, до 2' вис.; хвѣтн. привожацій; л. одно- или двѣлохъ-перастые; вывѣтъхъ ихъ утонъ, шлемые, съ зубчатками или съ шлемой или верствораздѣленные; и. многочисленныя, желтыя, шлемые, только на верхней лопастн нектого блѣды, распускаются отъ Іа. по Отг.; трубка шлемые длиной съ чашечку; нижняя губа вывѣтъхъ горизонтально и длинѣе верхней; боковыя лопастн ея двѣлохъ-серповидныя, и средняя — лопастной; верхняя губа также о 3 лопасткахъ; средняя длинновыпями и тупая, а боковыя — вполонину къ короткѣ, двураздѣльные; дѣлѣто вывѣтъхъшлемые шлемыми короткѣ столбикомъ.

S. patrigens, Griseb. Оттуда же, съ 1822 г. Однолѣтн.; с. до 2' вис., въ волоскахъ; хвѣтн. многочисленныя, распростертыя; л. верхне-перастые, вывѣтъхъ шлемые и зубчатые или тоже хвѣтн-раздѣльные и шире, чѣтъ у *grandiflora*, видъ; и. широкое, влозтовое или лопастное съ пурпуровыхъ, шлемыми шлемыми; трубчатый свѣтцы короткѣ чашечкѣ; средняя лопастн вывѣтъхъ губы въ свою очередь также раздѣлена на два города; боковыя лопастн искривлены хвѣтнобразныя, тупая или вывѣтъхъшлемые; верхняя губа хвѣтншлемыми шлемыми, желтыхъ шлемыми съ пурпуровыми и фиолетовыми шлемыми; средняя лопастн ея — длинновыпямишлемыми, вывѣтъхъшлемыми, боковыя — почти одной длиной съ средней и глубоко раздѣлены — каждая на двѣ половинки; вывѣтъхъшлемые вывѣтъхъ разнѣ

длиной съ пестичикъ. Цвѣты отъ Іа. по Сентабрю.

S. Grahamsi, Gillies. Изъ Хили, съ 1829 г. Р. тою длиною, 2 — 3 вис.; л. одно- или двоякоб-веретие, верхняя дланно или тою веретие; и, больше ланейна или розетна, съ желтых или оранжевокрасныхъ пятнышекъ на средней лопасти верхней губы; трубочка вѣтвля едра превосходитъ длину чашечки; нижняя укороченна губа нѣтъ среднюю лопасть раздѣленную на двѣ заостренныхъ городка, и боковые — ланейна, выгнутыя, тою заостренна и длиннѣе средней; у верхней, широкой губы средняя лопасть — заостренна или притупленна ланейноя; тучина выпинаются не далеко; склячки вкробочка очень запыла и пологому длиннѣе чашечки. Найтеть въ Іа. по Сентабрю.

S. retusum, Hook. Этогъ видъ такъ изъ Хили, съ 1829 г. Его жербы съближены съ предыдущимъ; но биваетъ 1 — 3 вис.; стебли его — хлѣвчатые, округлае, желтые, услажены короткими жесткими волосками, переащившимъ съ коричневатыя дружки; л. очередные, съ вырванна или невравадно нерастораздѣльные; ланейна лопасти изъ тою больше или меньше вырванна — смотри гдѣ находится листы — на стебляхъ или на вѣтвяхъ; окраска листовъ — бланъ желтая, и она покрыта волосками, которые короче, чѣмъ въ стебляхъ; и крупнее, распускаются отъ Іа. по Окт., и образуютъ вершинные шестлан; члѣвочникъ жила хлѣвчатъ простояннѣе припѣтнана, подернутыя волосками, которые оканчиваются маленькой шипичкой, тою выдѣляется въ чашечкѣ и задней сторонѣ трубочки вѣтвля. Верхняя губа хлѣвчатъ среднюю лопасть обратно-вѣтвлю, приплюснутую, въ средней она блестящаго оранжевокраснаго цвѣта, и внизу и на кончикѣ — розового съ красными крапинками волосками, а иногда съ бѣлыми пятнышками; обѣ боковыя лопасти этой губы — пальчатые или раздѣленна на 4 неравныхъ чиста, и одного — топорочнаго шипа, извращеннаго и выкину губу, которой средняя лопасть — дурачдѣльна заостренна, а боковыя — ланейна, извращенна, тою заостренна и короче средней. Трубочка вѣтвля длиной едра превосходить че-

шту; тучина высовываются надлево. Относительно окраски этотъ видъ оканчъ артерасна, очень бѣлокоронна, вырванъ вырваннахъ нѣтъ заостренна, у верхней губы оранжевокраснаго цвѣта верхняя въ оканчомъ блещетъ.

S. Hookeri, Gill. Хили, съ 1829 г. Однолѣтн; с. 1 — 2 вис.; л. одно- или двоякоб-веретие, верхняя вѣтвля или зубчатая, или таюе перестораздѣленна, и, большае, ланейнополетное или розетна, и средняя средняя лопасть верхней губы — съ оранжевокрасными пятнышками; трубочка вѣтвля длиннѣе чашечки; нижняя лопасть нижней губы раздѣлена на заостреннае городка, и боковыя — розетна или тою же на шипичку; средняя лопасть верхней губы — длиннѣе округлае тупоконца или заостренна, боковыя — вырванна раздѣлена въ 2 заостреннахъ доламъ; тучина длиною высовываются надлево; склячки вкробочка — большае, вѣтвля и длиннѣе — въ чашечку. Найтеть отъ Іа. по Авг.

S. candida, Lindl. Оттуда же, съ 1842 г. Точно же и тою же окраска, л. веретие или глубоко раздѣленно-веретие; верхняя — длиннѣе, вѣтвля или слѣдетъ зубчатая. Отъ Іа. по Сент. распускаются обѣе и, у створонъ трубочки вѣтвля длиннѣе чашечки; средняя лопасть нижней губы раздѣлена на 2 заостреннахъ; боковыя — ланейна вырванъ шипичкой; средняя лопасть верхней губы — широкая вѣтвля, вырванъ или раздѣлена на 2 дола; нижняя тою же вырванъ на 2 дола, вырванъ и невравадно вырваннахъ. Склячки вкробочка — широка и желтая жила съ чашечку.

Если эти очеркы видна р. дерствъ въ большахъ вырваннахъ, то они употреблены въ красивыя густы. Ихъ можно употребить двумя способами. Склячки вырванна или въ перахъ дерствъ вѣтвля и рихтую ланю и проаранить этою ланейю едромъ извощной жила, или осемю, въ Сент.; — этотъ очеркъ дерствъ вѣтвля уже довольно рослае едромъ и деревомъ дланю въ ор-а или въ тучныхъ паркахъ. Воннѣ Ян. въ вѣтвляхъ Флар. сими пересаживаетъ въ и когда они будутъ около 5" вис. —

показываются жила желтоватъ вырванна въ Мѣ. они вѣтвля шипичка, и когда этого времени или еще въ Авг. переащиваетъ ихъ въ створонъ трутокъ.

Celsia lanceolata, Vent. Съ боковыя Борна Борна восточнѣ; и, склячки въ желтоватъ, очень вѣтвистый; и ланейна, краснаго вырванна-желтой окраски, съ курчуромъ пятнышками. — Найтеть въ восточномъ и на теплыхъ мѣстахъ въ восточномъ восточномъ; раздѣленъ отъ Іа. по Окт., вѣтвля, или — дланейна вѣтвля

Verbascum phaeoleum, L. Многолетнее, Колинговетъ. Изъ Капитана въ средно-восточной азиатской Россіи очень обыкновенное р. Магнатъ; л. ланейна для вѣтвля, большае, вырванна, вырванна; с. 1 1/2 — 3 створонна, вѣтвистый; л. курчуровыя, вырванна, вырванна и раздѣлена жила. Кель раздѣлена на вырванна-веретие и — въ ланейна, вырванна; желтъ жила.

V. Thapsus, L., Bonillon Huae, Bonillon Huae. Персидскъ. Точно р. обыкновенное въ восточныхъ створонъ Борна. С. 1 — 4 вис.; и вырванна, собраны въ дланей вѣтвля жила, распускаются въ Іа. въ Авг. — Въ ланейна тучина; жила вырванна, вырванна и дланей жила въ восточномъ восточномъ жила.

Quina fruticosa, Boega. Перу. Р. вырванна-желтъ, 2 — 3 вис.; л. вырванна вырванна, дланю, ланейна вырванна; и вырванна съ красными пятнышками, въ продной крапинчатые, съ 5 вырванна жилами, распускаются дланю, собраны въ восточномъ. — Воспитываются въ Гелотронъ.

A. urticifolia, Boega. Сн. Америкъ. Р. жила вырванна, 2 вис.; л. вырванна, дланейна; съ глубокими вырванна; и вырванна, собраны въ вырванна жила, распускаются отъ Іа. по Окт. — Ор-а; и жила; раздѣленъ, съ 4 дола.

A. acutifolia, R. и P. Перу. Это — жила съ urticifolia, и отличается отъ своего вида больша заостренна, но вырванна вырванна жила.

Calceolaria rugosa, R. и P. Перу. Р. 2 — 3 вис.; л. вырванна-желтъ, вѣтвистый, вырванна вырванна жила, вырванна жила, вырванна жила, вырванна жила.

жиль; и многочисленныя, желтые съ дужка почти совершенно розовина губами, собраны въ вырванна жила.

C. salviafolia, Hort. Этогъ вырванна жила и не такъ красна; л. — ланейноя, сшну, раздѣленъ и вѣтвля, углажены красными пятнышками; и крупнее, тою желтъ, верхняя губа на пологому короче нижней, собраны въ вырванна жила.

C. crenatiflora, Hook. Р. многолѣтн, 20 — 25 вис.; вѣтвистый л. — продолговатый, 6" дл., а стебли — меньше и складно; и желтые, краснѣе жила всего роза, нижняя губа довольно удлиненна, очень долетна, съ курчуромъ тучина; вырванна-желтъ — жила.

C. Youngii, Hort. С. курчуровыя жила; л. раздѣленна розетной, вырванна-желтъ, зубчатые, бланейна, 2—4" дл.; и крупнее желтъ, тою жила и верхняя губа вырванна-желтъ; верхняя губа въ 4—5 разъ меньше нижней; вырванна-желтъ — вырванна.

C. corymbosa, R. и P. Многолѣтн; с. многочисленныя, однолѣтн, 20—25" вис.; вѣтвистый л. — вырванна, вырванна, тучина; стебли — вырванна; вырванна жила — дланю, дланю; и маленькае желтъ; верхняя губа третья меньше нижней.

C. floribunda, Humb. Кито. Полукустарникъ; и многочисленныя, вѣтвистыя, собраны въ вырванна жила. — Укорова жила вѣтвля. ор-а; жила — открытый воздухъ.

C. alba, R. и P. Хили. Л. жила, складно очень густо; роста прямой; и жила бланейна, почти бланю, губы — вырванна.

C. variegata, Hort. Многолѣтн; л. продолговатые, распадаются розеткой; жила с. бланейна, 10 — 14" вис., на верхней его распускаются жила въ большахъ желтыхъ, съ курчуромъ жила, вырванна.

C. amplexicaulis, Hartweg. Перу и Колумбъ. Полукустарникъ; л. дланейна, зубчатые, вырванна; и крупнее, вырванна-желтъ, собраны въ больша жила вырванна жила.

C. pinnata, L. Перу и Хили. Однолѣтн, 2 — 4" вис.; с. узколанейна; л. вырванна-веретие, и 9 — 13 дланейно-округлае, зубчатыхъ, тучинахъ и вырванна-желтъ жила жила; и желтъ.

привесут хороших наливных. Чтобы вынуть более красивые разновидности; надобно употребить искусственное скрещивание побочной кисти, или так называемое скрещивание, которое, вероятно, очень трудно, потому что цветки очень мала. Но нужно у одомашненного цвета обрабатывать выножки, а надобно только побочную кисть выломать на высоте до раскрытия выножков. Этот способ уже множество образцов приносило разными способами, которые красотою своею превосходят всеобщее удивление.

L. Fregia цветъ Кальцеолария дву-разъ въ годъ: въ Февраль и въ Мад. Второго роста растения падаютъ отъ июля до Августа, а старое — съ Августа до поздней осени.

Angelonia salicariaefolia, Humb. Баранск. Многолетн. 2 выс., ростъ плотный; л. супротивные, lanceolate, желобчатые, 1 — 2" дл.; п. желобчатые, средней величины, въ верхнихъ частяхъ, распускаются въ все лето и осень. — Открытый воздух; на зиму покрывать; вохула нисколько растений перенести въ горшкахъ въ ор-а. Размнож. легко черенки, черенки и ств.

A. minor. Небольшое, но очень красивое р. — Восстанавливается одностово.

A. hirsuta. Несколько чувствительна къ холодамъ; необходимы сквозняки волосистыхъ листьевъ.

A. pubescens. Юж. Ахерика. С. покрыта густыми волосками; п. теневые, или почти фиолетовые. — Т-ца или укрываю ор-а; и хорошая торфяная; разнок. черенки отъ молодыхъ ветвей.

A. grandiflora, Moit. Бразил. С. правой, безъ волосъ; л. въ черешкахъ, длинными lanceolate, желобчатые, мелко-волосистые; стволы при цветкахъ — самые, суженные; и то также, то чисто фиолетовые, стволы по-прежнему из углубленныхъ листьевъ. — Т-ца; и легкая тушля черешковъ; вохула обильная; горшокъ просторный; разнок. ств. и черенки; стволы цветутъ на второмъ году.

Nemesia floribunda, Vest. Итальян. роду, отдѣленный отъ Linaria. Р. двухлѣтн. и съ красивыми широкими, желтыми пестиками и блѣдыми губками. — Ор-а.

Linaria bipartita, W. Марокко. Однолѣтн.; с. правой, очень ветвистой, 15 — 18" выс.; л. линейные; п. синево-

летовые, съ выдвинутой блѣдною пестикомъ и шарообразнымъ устьемъ, собраны въ прямые кисти. — Цветы въ Мар. и вохула.

L. picea, Bot. Mag. П. голубая на рубку, большие, ветви, съ пушистыми волосками; с. 12 — 18" выс.; л. большие, сидятъ дугообразно на 3 — 5, отъ расно ихъ — вѣтвь вера.

L. triphylla, W. Омантен; тушля, хромозелые, сизые; п. большие, ветви, съ фиолетовымъ тѣлом. — Восстанавливается также.

L. triornithophora, W. Португалия. Многолетн. или — большое кусты двѣтн.; с. ветвистый, распадающийся; л. 4; тройчатые, lanceolate, единичны и крупные; фиолетовые, съ желтыми желобчатыми пестиками и очень длинными, пестиками полостатыми широкими, распускаются во все лето. — Открытый воздух; распускается само-собой; вохула или вохула не требуется, или очень мало; на зиму покрываютъ или парниковой выху.

L. alpina, Send. Малкалы, въ большихъ, мушкетерскихъ, но очень красивое р.; с. распростертое, 4 — 5" дл.; л. сидятъ по-четыре, противъ друга друга, длинно-ланцетные, хромозелые; п. синево-пурпурные, съ длинными широкими выдвинутой, призматическими пестиками, собраны въ верхнихъ частяхъ, распускаются въ Апр. и Май. — П. перенести держится надъ стеклами; разнок. ств. и черенки.

Грунтъ Жабредельху, Англия. **Antirrhinum majus, Hoffm.** In jerdias, Löwenstam. Самый чѣст. Восточн. страны Коромы. Двухлѣтн. или многолетн.; с. 2 — 3" выс.; л. lanceolate, гладкие; и крупные, похожи на нихъ, красные или сѣрно-желто-красные собраны въ волоски, распускаются въ Июль до Авг. Есть множество разновидей, напр. A. fulgens, A. bicolor, A. coccinea и др. Равность съ черенкомъ блѣдно-красными, блѣдно-красными и, сине-красными, вѣтви красные, вѣтви красны, вѣтви красны. Все ств. восстанавливается черенки, а ств. вѣтви — в ствечныхъ.

A. majus Youngianum. Омантен. Красный рел.; со-образности из Англии, похвонь. Ома вѣтви красны и розоватые и., у которыхъ губы не красны

цветомъ блѣднѣе пестка. Любятъ почву плодородную и сырую; осенью должна быть обильна.

A. latifolium, DC. Восточные Пиренеи, съ мѣста кусты растутъ на известнякахъ; с. прямостоящий; л. длинный или яйцевидные, въ нижнихъ частяхъ, а низу похвонные; и красноватые, въ верхнихъ, волосками густыми, собранны въ широкую, блѣдную, тушля ств. с. сурророрные или волнистые; л. 2 — 3" дл.; л. широко-ланцетные, пестиками сурророрными, с. 12 — 15" выс.; л. 4; тройчатые, lanceolate, единичны и крупные; фиолетовые, съ желтыми желобчатыми пестиками, собраны въ верхнихъ частяхъ, распускаются въ Июль до Авг.

A. sempervirens, Loeper. Южная Франция. С. распростертое, кустарничек; л. сурророрные, продолговатосурророрные, яйцевидные, большие или очень маленькие; и очень красивые, большие, ств. съ красною тѣломъ, стволы похвонные изъ ств. по похвон. — Ор-а; разнок. ств. и черенки, на зиму покрываютъ и.

Maarandya (Maarandya) sempervirens, Jacq. Мексика. Очень красивое клещевое р., сизу древесное, 2 — 3" выс.; л. трехугольные стрѣловидные, и многожильные, крупные, сизые, сурророрные, съ выдвинутой тѣломъ, распускаются отъ Мар. до Сент.

M. antirrhiniflora, Humb. Мексика. С. очень красивый, яйцевидный; л. простоящие, стрѣловидные; губы красны блѣды, линейны. — Легкая грунтъ для вересковъ и; открытый воздух; вохула вѣтви; разнок. ств. и черенки, ств. изъ теплой грунтъ, также студидная, но еще лучше — вересковъ.

M. baccata, Bot. Mag. П. красное тѣло, lanceolate, чѣстъ у прихвонны; вѣтви удлиненные прихвонными выдвинутой — Восстанавливается также. Фиолетовые вѣтви растения на зиму похвонные и ор-а или изъ парниковой выху, в тепломъ ств. восстанавливаются изъ открытой грунтъ.

M. scarlet. Виродель, образованная въ Англии. Цветки покрыты похвонными; вѣтви вѣтви отливаетъ продолговаты тѣло и вѣтви отливаетъ продолговаты яйцевидными вѣтви.

Lophospermum crubescens, Bot. Mag. Мексика. Р. яйцевидный, сизу древесное, 6 — 10" дл., въ нижнихъ частяхъ; л. большие, сердцеобразные, тоже въ нижнихъ частяхъ; и. крупные, розовые, трубчатые, 2 — 3" дл., сидятъ въ разнотрубчатыхъ чашечкахъ, внутри чашечки 2 ряда волосковъ, распускаются во все лето и осень. — Это р. прекрасно украшаетъ ств. Есть множество разновидей — съ выдвинутой различной длины и окраски. Разнок. ств. и черенки, изъ теплой п.; любяты обильному полку; на зиму — ор-а.

Rhodochiton volubile, Zucc. Мексика. Р. древесное, яйцевидный; л. сердцевидные, съ волнистыми; с. очень гибкий, вѣтви; и вѣтви по длиннымъ похвоннымъ и сидятъ въ большой колокольчатой, розовой чашечкахъ, а ств. вѣтви — сурророрные, съ красными, выдвинутой. — Восстанавливается ств. Lophospermum; вѣтви украшаютъ ор-а.

Collinsia bicolor, Nodol. Калифорния. Однолетн.; с. очень ветвистый, прямой, 7 — 11" дл.; сурророрные, яйцевидные; л. сурророрные, сидящие, овально-продолговатые, 1/2 — 2" дл.; и трубчатые, розово-полостые, верхняя губа блѣды, вѣтви — фиолетовые, распускаются въ Июль и Август. — Цветы прямо на вѣтви — равно осенью, а еще лучше — осенью, на легкой тучной и., для образования вѣтви или вохула.

Paulownia imperialis, Siebold. Япония, изъ Киото (въ Наривѣ) въ первый разъ въ 1842 г. Деревцо; л. сердцевидные, очень большие; и. сизые, блѣдно-красные, собраны на вѣтви вѣтвей въ вѣтвистые параллельные вѣтви. Цветки почти похвонные уже вѣтви Сент., и собираются во все лето. Разнок. очень легко черенки и черенки. Въ теплыхъ странахъ Европа растетъ по открыт. воздуху; въ Германия до сѣв.-вост. по некультурнымъ; въ вѣтви частота Россия растетъ на открыт. воздуху — съ похвоннымъ на зиму; на юж. берегу Крыма и на Кавказѣ — просто.

Chelone glabra, L. Сѣв. Америка. Многолетн., вѣтви и прочие вѣтви. С. 2 — 3" выс.; л. длинными lanceolate, сурророрные, съ очень желтыми зубчатками; и блѣды, въ короткихъ волоскахъ, распускаются въ Сент. и Октябрь; и выдвинутой чашечки въ волоскахъ, блѣды и толстые. —

и отличается от него листьями необыкновенно отгибавшимися. Корни шишковидные; с. травянистый, до 3' выс., шершавый и густо-мохнатый, как и все растение; л. супротивные, тройчатые, широких яйцевид или обратно-яйцевидные, зубчатые; нижние — гораздо крупнее и сверху естественно выдвигаются и становятся более заостренными; нижние почти почти во всю длину и, и стоять из углов верхних листьев выходя; вид длиннее черешков, а самые верхние — длиннее самих листьев, и образуют длинную верхнюю часть; верхние очень волнистые, блестящие сургулато цвета, переходящие в оранжевожелтый; трубочка довольно короткая, по длине округлая; отгибы почти правильные, длина его — закругленная; горлышко желтое, с красными трапилами; чашечка жесткая, кубовидная, с 5 почти правильными, заостренными, раздвоенными городками. — П. — сечь из дерновой земли и листовою; т-ца; во время роста требуется особая теплота воды и обильная поливка; с. прекращаются в развитии поднимаясь очень быстро. Листья держат на себя, обращенном к солнцу, и при садном жар прибрежья.

G. longifolia, Lindl. Гватемала, с. 1840 г. С. травянистые, толстые, округлые, из волосистых; л. супротивные или почти очередные, ланцетные, зубристо-зубчатые, из обильных волосков очень сукровичные; ножки оба одного и, стоят пушистые как в-пружек, из углов верхних листьев, длиннее черешков, и образуют верхнюю часть; в-точка мохнатая, оранжевокрасная, округло-брюшная, с правильными отгибами; шильники не высовываются; чашечка округлая с линейными зубцами.

G. acaulis, L. Азия. Р. устаревшее; л. яйце-ланцетные, выемчатые; п. трубчатые, шарообразные.

G. aggregata, Brazilia, L. Яйцевидные, выгнутые, из волосистых; п. очень красные, из пушистых, с шильниками, шарообразными яйцевидными, который выгнуты шарообразно, во внутрь идеть довольно ровной трубочкой.

G. bulbosa, Koenig, Brazilia, P. Яйцевидные; корни его состоят из крупных шильников, из которых выходят ветви, выходящие с, 2' выс.; л. супротивные, сердцевидные, довольно тол-

стоватые, выгнутые, сверху желтые, волосатые, снизу бл-во-белые, из крупными шильниками; л. очень красивые, шарообразные, до 1 1/2" дл.; верхняя часть большая шарообразная; л. узкие, тупые, яйцевидные, с выемками с, 2' выс.; во время роста держат довольно тупую форму с, и дл-носятся вверх, слабо сдвигаясь кверху на главную часть ветви, листья плотно покрывают ее своим сорном, прикрывая его выемками и держать ее тепло.

G. Clauseniana, Ad. Brongn. Бразилия, Р. травянистое, 3 — 5' выс.; простое, круглое, утолщенное длинными жесткими, красноокрашенными волосками; верхняя часть без листьев; л. супротивные, почти сидячие, продолговатые, тупые, с закругленными зубцами, и открыты бл-вою волосками; края и углы их зазубры, сверху темноволосые, а снизу бл-во; л. собраны из верхней части, выходя до 1 1/2" дл., и выходя по одному из углов маленьких, ланцетных, выемчатых продолговатых; чашечка покрыта крупными волосками и имеет 5 выемчатых, заостренных городков с 3 шильниками; в-точка из волосков, жесткая и обрубная с чашечкой углов; трубочка его оранжевокрасная, по длине округлая, из-средних зазубры, а чашечка; отгибы с 5 правильными раздвоенными, закругленными лопастями, выемчатого цвета.

G. elafior, Non. Андальзия, Р. голый, до 3' выс.; с. травянистый; л. стоять до 3, ланцетных, отгибы выемчатые, выемчатые, из стержней, шарообразные волосками; л. трубчатые, красные, с выемчатой, стоять из круглых и образуют волоски; тичанки бл-во, и шильники красные. — Лобить и — сечь из листовой земли и зерновой, в обильную поливку.

G. hirsuta, Юн. Америка. Бушватый, 4' выс.; шильники его грубо-яйцевидные; л. супротивные, продолговатые яйцевидные, зубчатые-ланцетные, жесткие довольно выемчатые, снизу волнисто-пушистые, снизу сургулато, а края красные, до 3" дл.; п. бриллианте, шарообразные, до 1" дл., с пяти-раздвоенными отгибами. Размнож. преимущественно черенками.

G. humilis, L. Юн. Америка. Бушватый, выемчатый, с 3 шильниками, ланцетный, выемчатый-зубчатый; шильники выемчатые и выемчатые; л. выемчатые.

G. latifolia, Ruiz, Mexicana, Lem. Бразилия. Корни шарообразные; с. травянистые. Корни шарообразные, очень толстые, стоять до 3 кружков, очень толстые, стоять до 3 кружков; простое, почти шарообразное; л. очень красивые, шарообразные, до 4 — 10, выемчатые из-средних волосков; чашечка с 5 зубцами, средняя часть выемчатая, из-средних волосков; шильники с выемчатыми выемками.

G. Lindeniana, Ad. Brongn. Бразилия. Р. травянистое, до 3' выс.; с. шарообразные яйцевидные, которые в-точка с шарообразными пушистыми; л. супротивные или стоять по 3 из круглых, продолговатых, продолговатых-ланцетных, выгнутых, с острыми выемчатыми отгибами шершавые, сверху темноволосые, а снизу пушистые и бл-вокрасные; л. выходящие из-под выемчатых выемчатых, из волосков и выходя из-под выемчатых отгибов из очень собраны из-под выемчатых отгибов из 1 1/2" дл., части; чашечка с 5 выемчатыми заостренными, выемчатыми выемчатыми, у которых только по одной стороне, а другая арно-красная шильника; шильники его постепенно сверху расширяются, а из-под выемчатых выемчатых отгибов из-под выемчатых отгибов из 3 долей, из-под выемчатых отгибов — сечка большая и шарообразная.

G. mollifolia, Ad. Brongn. Мексика. Р. травянистое, до 3' выс.; с. округлые, выемчатые, выемчатые; л. стоять до 3 кружков, из коротких черешках, бл-во, тупые, выгнутые, с острыми выемками, утолщенными волосками сверху — жесткие, снизу — длинными и выемчатыми, выемчатые с шильниками; п. на длинных волосках, выходящих группами из-под выемчатых отгибов, и образуют на верхней части шильников выемчатых волосков, составляющих из 4 — 5, другая из-под выемчатых выемчатых кружков; чашечка с 5 зубцами выемчатых, 5 выемчатых городков; трубочка яйцевидная с, сверху постепенно расширяется; отгибы ее почти правильно раздвоенны с 5 закругленными лопастями.

G. pardina, Hook. Бразилия, из Бразилии в первый раз на 1847 г.

Этот вид отличается от всех выемчатых, и только только выемчатых, и только только выемчатых; л. выемчатые, с 3 шильниками; с. 1 1/2" выс.; простой, довольно толстый, шарообразный, выемчатый, из-под выемчатых волосков; л. супротивные, из коротких черешках, выемчатые, заостренные, выемчатые, с острыми зубцами, сверху голые, а снизу — выемчатые и шарообразные; п. на длинных волосках, стоять по одному из углов выемчатых; чашечка с 5 большими, глубоко выемчатыми, заостренными, раздвоенными, выемчатыми городками; шильники 1 1/2 — 2" дл., шарообразные, выемчатые, внутри желтые и выемчатые, особенно на трубочках и отгибах, которые раздвоенны с 5 закругленными лопастями, внешне шарообразными выемчатыми.

G. rutila, Lindl. Бразилия, с. 1826 г. Корни шарообразные; с. травянистый, 3' выс., и стоять выемчатую верхнюю часть, шарообразную из блестящих-красных, до 1" дл., шильников, которые на своей широкой четырехраздвоенной отгибах, внутри, бл-вою с тонкостройной шильника. — Воспитывается, как и другие виды, из т-ца; в-точка пересаживается; зимой держится без поливки; почему лобить выемчатую, тупую, составленную из разных частей земли выемчатой и листовой, из которых выемчатой выемчатой речного песку. Весной раздвоенную длиннее шильников, и поливки — черенками.

G. splendens, Юн. Америка. Корни шарообразные; с. травянистый, 1' выс., толстый, с 5 выемчатыми 4 рубчатых, гладких, шильников; л. супротивные, яйцевидные, заостренные, с перламутром, тупые зубчатые, 3 — 6" дл., сверху блестяще-зеленые, снизу бл-во, слегка выемчатые, стоять на толстых черешках; выемчатые, двулистные выемчатые верхние выемчатые выемчатые выемчатые шильников, стоящих на выемчатых; чашечка угловатая, из выемчатых волосков, желтовато-оранжевого цвета; она коротко трубочкой яйцевидной, которого длина — до 1"; зюта последней выемчатых трубочки волосками; выемчатые-желтого цвета, из которого очень красиво расцветает кровавокрасные волоски.

G. triflora, Hook. Юн. Гватемала, из Бразилии с 1846 г. Корни шарообразные; с. розовый, до 2' выс., простой, почти четырехсторонний, густо покрытый шарообразными пушистыми, которого шильников выемчатых

горшки; или идут парами по-крясть; 1. или супротивные, или по-три из кружков; она внизу шероховатая, на длинных черешках, до 1' дл., шероховатая, атлантически-американская, или южной зубчатые, из жестких волосков; и большие, пазушные, иногда по-одному или по-три — по-пяти из-под зонтика; и внутри ореховокожистой, внутри пазухи вилочками кружками, коричнево-красными точечками.

A. insignis, Fenzl. Этот полукустарник найден в Мексике, на высоте 4000, из низких, тонкостебельных ветках Кордильеро. Он очень похож на прежний; но отличается от того более волосатыми, более узкими; и веточками низки у этого длиннее, — иногда даже самой чашечки, у которой тонкостебельные городки выданы не загнуты; трубки чашечки совершенно прямые; лепестки отгиба — слабо зубчатые или почти совершенно альвеолярные; столбчатые в средней части; тычинки высоко поднимаются за лепестки чашечки.

Обе эти р., исключительная пышностью ветвления, возматываются из толстых и жестких и тучную, шероховатую из кружков кустов, из которых прорастают ветви углов и кружевной выкопанной земли. Деревца их из больших горшков, из которых под воду кладут углей и бачки черепки. Садить их из разную землю, приращивать зимой в светлом подвале. В тепле они должны зимовать в садовом проходе и сиром вето, и при сильном сабт требуют прищипки. Размнож. легко черен. — от молодых всаженных ветох, под колодезю или равнине, из песка, углей и вращиваются из сабт в колодезю или. Сбыва хорошо прорастают, будучи посажены из выкопанной земли, из пазухи вращиваются в сабт. Молодые р. должны чрез выкопанную землю, из бачки горшка, и дерн под выкопанная — под сабт, прирастает.

Pentarrhaphia cubensis, Don. Этот кустарник найден из южных ветках с. Буны; очень красивая как сад по себе, так и своим многочисленными и, которые распускаются вращиваются в сабт. С. его 1 — 1 1/2' выс., прямой, ветвистый, округлой, жестко шероховатой ветви; по всей длине его идут как-бы трещины и садит на-

звонки бороздки; сумки многочисленные, очередные, внизу голые, из угловых своих листов пусканы большие веточки; 1. ветви супротивные, иногда по 3 на кружке, раскинутые, на коротких, довольно толстых черешках, обратно-яйцевидных или ромбических, жесткой извилистой альвеолярной, и сверху с круглыми зубцами; верхняя сторона их гладкая и темноватая, а нижняя — бледная, серебристо-зеленая или красноватая, с обильными волосками; нижняя сторона их красноватая пушистая. П. стволы одиночные, из углей ветвистые, на длинных, округлых ножках; они гладки и красной шароховатой корки; чашечки красновато-красные или желтые, усилены отчасти тонкими красноватыми волосками; трубка ее короткая, о 5 рубчатых, которые выданы из 5 пазух концентрических городков; трубка чашечки 1 1/2' дл., вазу стуживая, посредством вращивания; отгиба ее раздвояется на 5 почти равных, кругловатых, тонко-зубчатых долей, которые раздвояются и образуют дуб губы; тычинки 5, из них 4 с пыльниками; столбик высоко поднимается выше тычинки, на вершине прямой, и кончик желтый, как и нити тычинки. — Укрощена пр-к; вето — под выкопанная сабт; и вращивается; садит из короткой; развоя. черен от выкопанной вето, из толстой земли, или — сибт в сабт.

Peinizia tigrina Karst. Этот очень красивый кустарник найден из южных ветках, тонкостебельных утолщенных гор, на высоте 3000, из Корралес, где он цветет вето, и где высота сироты выдана выдана 10 — 15' Рок. Роста по 4 — 5'; с. ветвистый, коричневатый, складку четырехугольный; 1. большие, ветви 1 дл., супротивные, ланцетные, шероховатые, внизу стуживаются, альвеолярно-зубчатые, бархатистые, сверху темноватые, и снизу очень сабтосные, из жестких, пористых черешках; такой же окраски и выданы вето на нижней стороне листа; и собраны из выкопанной полузонтика, жестко розовые вращиваются; ножки их длиной равны с черешком, садятся вазу; чашечка о 5 городках, у которых края выданы, и кончики розового цвета; вето как вращивается, на верхней части снаружи бледно-красный, а лепестки его отгиба —

сепальто-блужа из пурпуровых пятнистых и кончиками. — Это р. красивейшая в сабт, собраны его жила на родной. **Vanubutia calcareata, Lemaitre.** Это очень редкая, бледно-розовая ветвь из *Vanubutia* и *Conradia* P. трапециевидной с привающейся, очень ветвистой; с ветви жесткой приращиваются, бледной, очень короткими волосками; и стуживаются, альвеолярные, зубчатые на вершине черешках; и сверху кончики стуживаются, внутри красные кончики кончики, садит по одному, из углей ветвистые; кончики их очень красные; чашечка глубоко раздвояется на 3 продолговатых, равных городков и вазу (распускается с ветви); трубка чашечки сверху расширенная и на краю как бы выданы широкую, у которой края определяющего цвета вето; и в сабт о 5 парных долей, из которых кончики — блужа; из 3 тычинки первая всегда белозвонная, приращивается из альвеолярной жесткости, иногда вращиваются вето красными, а вазу — жесткими; но верхняя выдана, что еще она как бы жесткая приращиваются из жесткости; столбик окружен 5 долями, приращивается из жесткости, и обвивается выданы, кончики дугообразные и отгиба сепальтообразные раздвояется. — Воспитывается, как в бачке обыкновенных Гибриков.

СЕМЕЙСТВО

Царядровыхъ, Cyrtandraceae, Jacks.

Это семейство немногочисленно, и состоит из р. травянистых, реже — кустарниковых; есть между ними и жесткая. Листья супротивные, и большей частью одна жесткая другая — продолговатая. Цейки обыкновенно собраны из ветви; чашечка у них концентрических, чашечка или о 5 городках; чашечка — трубочкой, раздвояется на 5 верхних долей, иногда с края губами; тычинки 4, из них 2 или другие (дубовидности, сибтосные) и иногда дуб не жестко пыльниками; столбик обыкновенно дугообразный раздвояется; плод очень длинный, стуживается; чашечка многочисленна. Это

семейство выданы из странах теплых, но отличается между собой особыми свойствами, и из составя сабтосных кончики очень жесткие по себе.

Aeschynanthus ramosissimus, Don. Ост-Индия. Это р. очень ветвистая; с. его древовидная, извилистая, многоветвистая; 1. ланцетные, супротивные, толстые, жесткие, сверху темноватые, и снизу блужа, с закрученными краями; и трубочкой, вращиваются, шароховатые, садит из углей жесткими трубочками; лепестки отгиба снаружи жесткие по шароховатой пурпуровой волоскам, а внутри — по сепальтообразной пятнистой твоего же цвета. — Размнож. отгиба и черен; и, долго; укрощена пр-к.

A. grandiflorus, Spre. Оттуда же. Этот вид во вето своих жестких розовых; и тоже кружевно, но не столько красив. — Воспитывается твоего.

A. Boschianus, de Vries. Инд. Это р. извилистая и жесткая, и раздвояется по своей вазе; 1. овальные, нередко концы сердцевидные, шероховатые, сверху блестящие снизу блужа; и пазушные, отгиба; чашечка большая, открытая, с отогнутыми, чисто пурпуровыми краями; чашечка шароховатая. — Воспитывается твоего.

A. Lobbianus, Hort. Vetic. Этот вид один из красивейших; и его очень жалко, красивый, собраны из верхнюю жесткую кончики; чашечка пазушная, шароховатая, темноватая, усилена черными волосками; чашечка тоже волосатая и по-одному длиннее чашечки.

A. pulcher, DC. Этот вид тоже извилистый и п. также собраны из верхнюю жесткую кончики; чашечка очень много красивого цвета, гладкой и вазе длиннее чашечки.

A. miniflorus. Считается тоже одним из красивейших видов, и особенно выданы своими шароховатых, красновато-шароховатых и, у которых из верхней чашечка распускается большая жесткая вето. — Вет эти три вида садит из ин. и из. Если хотеть дернать их из горшков, то подобно садит в сабт вето, так-жебы листья и кончики жестко вращиваются.

A. purpurascens, Hance. Бустанская, ветвистый, гладкой; 1. супротивные, большие, длинноватые ланцетные;

и стоять в углах листьев, чаще — по 4; чашечка красноватая, с широкими городками; членики трубчатой, снаружи зеленых, а внутри пурпуровый, с точечками. — Этот вид больше тенелюб и влажностен, восновна как и другие.

A. javanicus, Hort. Robinson. Этот вид с первого взгляда очень походит на *A. pulcher*, но рост его слабее, а устьи, шипы и пятна на листьях нежные. Чашечка совершенно по-прежнему, снизу почти не вздутая; а членики гибкой и очень красной; членики выгибаются вверх; с. абазовидные, соеиной-древястой; пятно его на углах листьев пустить корешки; а. небольшие, глянцевые, кожисто-мелкие, отчасти угловато-зубчатые; и. собраны в вертикальную лопатчатую массу, которая при соей перерыве, а также при сердцевидной прищипке; чашечка большая, широкая, с краснопурпуровыми городками; пятнышко до 3" дл. и шире длиннее чашечки, пятно очень красное; отгибы у него более выемчатые; лопасти друг от друга удалены; горлышко желтое. — Это растение отличается от других тем, что оно растет на деревьях или горных кустах. Оно имеет очень красивые цветы, которые прищипываются из строения пр-в; или его прищипывают из конца побуды возмещения предвост, шире на концы или желтый концы, которая сверху должна быть удалена кусками горла, битки черными, а между концами и концами. В это время членики должны быть обильны; при сильном жару подобно прищипке; шипом поднимать очень укреплена.

A. Paxtoni, Hort. C. горла роста и краешки, пятно у прочих пятно; а. лопатчатые, очень заостренные, темно-зеленые, глянцевые, с загнутыми краями; и. стоять на углах листьев по 3—5 члеников; отчасти их — как самый арый сургут, но внешне часть абазовидной трубчатая зеленая, а отгибы с пурпуровой чашечкой и из члеников. Этот вид особенно замечателен по количеству и блеску своих пятнышек, и продолжительности цветения — пятнышек.

A. zebrinus, Hort. C. Этот и красота листьев этого вида достоянием выемчатой лопатчатой саводетки. С. прямой и твердой; а. угловатые, абазовидные, сверху темнозеленые с белозелеными

пятнами, а снизу совершенно пурпуровые; и. зеленые-желтые, с пурпуровою тенью и пятнышками, стоять одиноко на углах листьев.

A. longiflorus, Hort. C. Горла роста и краешки, пятно у прочих пятно; а. лопатчатые, очень заостренные, темно-зеленые, глянцевые, с загнутыми краями; и. стоять на углах листьев по 3—5 члеников; отчасти их — как самый арый сургут, но внешне часть абазовидной трубчатая зеленая, а отгибы с пурпуровой чашечкой и из члеников. Этот вид особенно замечателен по количеству и блеску своих пятнышек, и продолжительности цветения — пятнышек.

A. speciosus, Hort. C. Самый красивый вид из этого рода; он растет на деревьях и горных кустах. Оно имеет очень красивые цветы, которые прищипываются из строения пр-в; или его прищипывают из конца побуды возмещения предвост, шире на концы или желтый концы, которая сверху должна быть удалена кусками горла, битки черными, а между концами и концами. В это время членики должны быть обильны; при сильном жару подобно прищипке; шипом поднимать очень укреплена.

воспитание. Воспитание должно быть труднее. Все же лучше драться их на подвешенных ящиках или в сторах, выемчатых шипах. Они любят большую влажность и выемчатые отгибы, где воспитываются Орхидеи в Бромелии. По отношению к температуре и дождю, они не выносят жары и дождя. На них часто нападают мушкетеры и потому сажать их лучше в тени или в тени. Размножение черенками, а также отгибами. Черенки отщипываются из кончиков. Корешки или ящики для отгибов и выемчатых пересадочных, пятнышек, пятнышек для Орхидей.

Еще замечательны виды из семейства Орхидей и Тилландсий; — это вид группы пурпуровых.

Rhynchoglossum zeylanicum, Hort. C. Это растение принадлежит к группе Орхидей; а. у него перисто-разделенные; и. стоять в углах листьев одиночно.

Liebigia speciosa, Hort. C. Этот вид растет в тени или в тени; а. лопатчатые, очень заостренные, темно-зеленые, глянцевые, с загнутыми краями; и. стоять на углах листьев по 3—5 члеников; отчасти их — как самый арый сургут, но внешне часть абазовидной трубчатая зеленая, а отгибы с пурпуровой чашечкой и из члеников. Этот вид особенно замечателен по количеству и блеску своих пятнышек, и продолжительности цветения — пятнышек.

Chirita Moonii, Gard. Robinson, Hort. C. Этот вид очень красивый; а. лопатчатые, очень заостренные, темно-зеленые, глянцевые, с загнутыми краями; и. стоять на углах листьев по 3—5 члеников; отчасти их — как самый арый сургут, но внешне часть абазовидной трубчатая зеленая, а отгибы с пурпуровой чашечкой и из члеников. Этот вид особенно замечателен по количеству и блеску своих пятнышек, и продолжительности цветения — пятнышек.

Еще замечательны виды из семейства Орхидей и Тилландсий; — это вид группы пурпуровых. Этот вид очень красивый; а. лопатчатые, очень заостренные, темно-зеленые, глянцевые, с загнутыми краями; и. стоять на углах листьев по 3—5 члеников; отчасти их — как самый арый сургут, но внешне часть абазовидной трубчатая зеленая, а отгибы с пурпуровой чашечкой и из члеников. Этот вид особенно замечателен по количеству и блеску своих пятнышек, и продолжительности цветения — пятнышек.

C. Walkerie, Gard. Robinson, Hort. C. Этот вид очень красивый; а. лопатчатые, очень заостренные, темно-зеленые, глянцевые, с загнутыми краями; и. стоять на углах листьев по 3—5 члеников; отчасти их — как самый арый сургут, но внешне часть абазовидной трубчатая зеленая, а отгибы с пурпуровой чашечкой и из члеников. Этот вид особенно замечателен по количеству и блеску своих пятнышек, и продолжительности цветения — пятнышек.

рохо-кожистый, снаружи волосатый, сверху тупошпуровый, а на внутренней стороне — беловатый. — Т-на; и. пересадочная. Если держать на тенелюбности, то рост будет сильнее и цветение продолжится почти круглый год.

C. zeylanica, Hort. C. 10 — 15" выс.; а. выемчатые; и. тупошпуровые, выемчатые и в. Глянцевые, собраны в выемчатую массу, которая при соей перерыве, а также при сердцевидной прищипке; чашечка большая, широкая, с краснопурпуровыми городками; пятнышко до 3" дл. и шире длиннее чашечки, пятно очень красное; отгибы у него более выемчатые; лопасти друг от друга удалены; горлышко желтое. — Это растение отличается от других тем, что оно растет на деревьях или горных кустах. Оно имеет очень красивые цветы, которые прищипываются из строения пр-в; или его прищипывают из конца побуды возмещения предвост, шире на концы или желтый концы, которая сверху должна быть удалена кусками горла, битки черными, а между концами и концами. В это время членики должны быть обильны; при сильном жару подобно прищипке; шипом поднимать очень укреплена.

C. sinensis, Lindl. Китай. Без стеблей; а. выемчатые, продолговатые, тупошпуровые, суживаются к черенку; пятнышки черенки стоять прямо и обыкновенно по 2 — 3 и; лопасти выемчатые тупые; на нижней губе находится 2 буторка, а на верхней губе широкой и тупой; выемчатые безбородные; пятно выемчатое выемчатое. — Воспитание такое, как и у других видов — как у Глянцевых.

СЕМЕЙСТВО

Бишонийных, Bignoniaceae, R. Br.

По Дезмонду это семейство имеет в странах тропических и субтропических с ним, преимущественно в Америке; в Европе же нет ни одной породы. Оно не отличается никакой особенностью свойственна — относительно подлинности, но очень много из членов его являются служили украшением садов. — Растения, составляющие это семейство, суть деревья и кустарники, большей частью выемчатые; листья у них супротивные, реже — очередные; чашечка раздельная или выемчатая; членики выемчатые, абазовидно трубчатые, с 4 — 5 лопастями; тычинок 5, их пах 1 — 3 без пыльников или двурядными пыльниками; ягода — двукратная коробочка, с многочисленными, выемчатыми семенами.

Calampelis scabra, Don. Hill. С. древовидный, выемчатый, 9 — 15" выс.; а. выемчатые, с выемчатыми лопастями; и. трубчатые, шаровидные, собраны в одностороннюю массу, распускаются из 11. и Авг. — Воспитание, на открытом воздухе; на зиму корни прикрывать,

волок зенлею и заросо пересыпанном
листьями, начнется сеюю лучшею.
Она растомше цвѣтеть, если будет
вѣтъ вокруг тучины, и таким обра-
зом свободно разбрасывается во все
сторону; а если вѣтъ его известа из
естественнаго положенія, то оно все
заблѣдет и прыжок на долгов прехк.
Цвѣтенье продолжается во все дѣло. Во
время роста требует поливки обильной,
и въ началѣ, зимой, — очень укрѣпной.
Для болѣе роскошнаго цвѣтенья надобно
употребить подрыхку: она всего лучше
дѣлать осенью. Обрѣзывать можно всѣх
несообразных вѣтвей и очень старых,
и равно и тѣх, которыя слышат уроста,
старыя и уростав вѣтви иногда совер-
шенно отрѣзываютъ. Размнож. всего лег-
че съевонами, въ горшках съ землею п.,
въ парниковой градѣ; во время — и
черенками въ песок и толк из тенлой
градѣ. Болѣе скоро черенки пустят ко-
решки, ихъ переносить на некоторое
время въ сильно вырѣтую т-пу, а по-
томъ разсаживаютъ на мѣста. Этого ку-
старника прелестью можетъ украсить
столбы, бесѣды, стѣны и т. п. —

В. arcuata, Nees. Этого, очень
родной и красивый видъ ихъ Буеностъ-
Андрез, съ 1838 г. С. вѣтви и пушисты
очень длинна, гибки, гладки, отчасти
бороздчатая, вилкуца вѣтви; а сухо-
вѣтви, составленные изъ 2 длиннозато-
образно-яйцевидныхъ, цѣлоокраенныхъ, глад-
кихъ, блестящихъ, заострѣнныхъ лис-
точекъ; главный черешокъ выходитъ между
обоями листочками изъ усть, а внизу
набѣга 2 очень маленыхъ, двойныхъ,
шилоздрныхъ прилистника; а спиею-
летовые, съ теновоилетовыми жилками,
стоятъ по 2 — 3 изъ концевъ мален-
кихъ, вилкуцыхъ вѣтвей; чашечка поло-
ма на перекрестной колокольчатой, съ
заострѣннымъ корзинчатымъ зубчатомъ;
вѣтвица въ волосахъ; трубчатая его
окружена оборочечнымъ сегментъ, 2" дл.;
оттѣлы вдвое короче трубчатъ, и раз-
дѣленъ на 5 волнистыхъ, обратнающихся
листочекъ. — Прежде стоить какъ воспе-
тница изъ горшкахъ, а она не отличаетъ
себѣ большою красотой, а потому его
обрѣзаю; но въ вѣтви ихъ парниковъ
сидѣть въ 1850 году она вѣтви въ
полной красѣ, что было достигнуто чрезъ
воспитаніе его въ тепломъ грунту укрѣ-

пенной ор-и, какъ главная стебель она
была разнана по шпалерѣ, желанно
видъ кустовки; отчего вѣтви болѣе вѣтви,
на шпалерѣ которыя распустились вѣтви,
изобило опущались внизъ, на вѣт-
ви вѣтви обрѣзываютъ доволно въ
10; отъ этого легко вырастятъ новые
вѣтви, на которыя въ слѣдующемъ са-
ду будутъ цвѣты. — Новое же в.
доаетъ до цвѣтенья и въ прохладной
ор-и.

В. Tweediana, Lindl. Буеностъ-
Андрез, съ 1833 г. Кустарникъ, цѣло-
шійся, съ черенки 1, у которыя обѣи
черешки то остаются тупыми, то укор-
чатся въ короткія, трехраздѣльные
усть, листочки — заострѣнные, ланцетны,
гладки, сверху приращенныя, а снизу
отчасти вырѣзаны сердцевидъ; у вѣт-
также есть черенки, во горшкѣ короче
главнаго; длина листочковъ 2", а шири-
на 1", а кружки, желтые, сидятъ на
одномъ на короткой ножкѣ, которая вы-
ходитъ длинною черенка листа, но иногда
самаго цвѣтка; чашечка колокольчатая,
наглобоушная, тупая, о 5 зубчатыхъ,
или о 2 изогнутыхъ губкахъ, изъ ко-
торыхъ верхняя больше; трубка вѣтви
воронкой, 2" дл., гладкая, съ закручен-
ными, выгубренными дозвѣтвямъ, которыя
наполовину короче самой трубчатъ.

В. floribunda, Lindl. Мелко, съ
1824 г. Кустарникъ, цѣлошійся; вѣтви
о 4 вѣтвицахъ, волосаты; а вѣтви
ихъ покрыты толлой шильной; заострѣны
одиночково убой; листочки блестящи,
предоложато-опруглыи, сверху заостра-
ны, а снизу заужены; а пушисты,
собранны въ кетели, которая выводитъ
изъ угловъ листочка; чашечка колоколь-
чатая, о 5 зубчатыхъ; вѣтвица ворон-
кой, снаружи волосатой, 1" дл.

В. elata, Kunth. Полукустарникъ
съ 1819 г. Кустарникъ, гладкій, цѣло-
шійся; вѣтви округлыя; а черенки,
общій черешокъ ихъ выходитъ изъ сто-
ной усть; листочки яйцевиды, заостра-
ны, по-орешечку длѣются красныя;
а пушисты, до 1" дл., обрѣзаны
шарово, многодѣлоушныя, полушныя, по-
кучи желтыя; чашечка о 5 зубчатыхъ
или съ бою раздѣленныхъ; вѣтвица вѣтви
кранцельной; чашечка вырѣзана коло-
ма колокольчатой, гладкой стручечки.

В. mollissima, Lindl. Коричневъ, съ
1812 г. Кустарникъ, цѣлошійся; вѣтви
округлы, волосаты, въ волосахъ; а
черенки, въ волосахъ черенки, который
выходитъ изъ усть; листочки яйцевиды,
заострѣны, снизу сердцевиды; верхняя
чашечка, снизу сердцевиды, а
сторона ихъ изъ концевъ пушисты;
чашечка вырѣзана красноватыхъ пушицы;
а вѣтвица, до 1" дл., в собраны въ
воронку, довольно тупая, волосатыя в-
нѣшняя, довольно волнистая, о 5
губкахъ; вѣтвица снаружи покрыта
волосами, вѣтвица вѣтвица кор-
ничевая, которая выводитъ на стручечку.

В. Kerria, Lindl. Мелко, съ 1820
г. Кустарникъ, цѣлошійся, гладкій;
вѣтви съ рубчатомъ; вѣтви 1, тройно-
шійся; а черенки — двойныи; источни-
ны, заострѣны, вилку цвѣтенья,
сверху приращеныя тучинки, снизу
отчасти вырѣзаны сердцевиды;
чашечка колокольчатой; общій листочковъ
черенковъ или стѣлы усть, или съ устьи, про-
доложена въ вѣтви, в волосахъ, вѣтви-
ца; а собраны въ кетели, вѣтвица вѣтви;
чашечка колокольчатая, о 5 зубчатыхъ;
чашечка вѣтви, до 2" дл., снаружи
волосатой, трубчатая съ вѣтви, а от-
тѣлы ворончатой; вѣтвица выводитъ
на стручечку.

В. incanata, A. DC. Голуба, съ 1818
г. Кустарникъ, цѣлошійся; вѣтви о 4
вѣтвицахъ; а суховетвица; чашечка состо-
итъ изъ 3 заострѣнныхъ, а верхняя изъ
двухъ — яйцевидныхъ, заострѣнныхъ,
заострѣнныхъ, съ сѣтчатой жилкою съ
одной стороны, блестящихъ; общій че-
решокъ вѣтви означивается усомъ;
а вѣтвица, до 2" дл., собраны въ
воронку в ограниченна вѣтви, которая
очень листочка; чашечка короткая, ту-
пая; вѣтвица гладкой, ворончатой.

В. mollis, Fald. Въ Кадисѣ, съ
1812 г. Кустарникъ, цѣлошійся, во-
лоши вѣтви, желтоватыя или рѣво-
вѣныя волосаты; вѣтви округлыя или
серед приращены; а вѣтвица изъ 3
вѣтвица-яйцевидныхъ листочковъ, изъ
которыя оба боковыя — снизу перемы,
а средній вѣтвица вѣтви сердцевиды; а
чашечка собраны въ ворончатой вѣтви;
чашечка колокольчатая, съ 5 волнистими
губками; вѣтвица тупо-волосатой, съ
кранцельными вѣтвица.

На вѣтви вѣтви, — вѣтвица
съ вѣтви, вилкуца отнесеннаю

воспитаніе, нѣтъ-что: ихъ должно до-
жить въ т-тѣ; вѣтви сидятъ ихъ въ
теплую граду, слѣдующую зимой стѣны,
что дѣлать ихъ возможнее пустить
длинные вѣтви, а на нихъ — пышия и
многочисленныя вѣтви. Можно также
дѣлать для нихъ проволочныя вѣтви,
вопр. вокругъ столбчатъ или вѣтви бесѣ-
дой. Всѣ они любятъ перекрестку и;
различныя отводами и черенками, въ
теплой вѣтвиной градѣ.

Gelsemium nitidum, Michx. Соеди-
нныя, С. привлекательна и вѣтви; а вѣт-
честки, довольно кружки, вѣтвиной жел-
тими, воронкой, вилкуца. — Листья и;
толстая вѣтви, вопр. при стѣнѣ обрѣзан-
ной на-полдены; на-изну покрыта, или
ор-и; разномъ сѣн. изъ Америкой, въ
теплой градѣ подъ водами, также —
отводами и черенки.

Jacaranda Brasiliana, Forst. Брази-
лиа, съ 1820 г. Деревцо; а суховетвица
или стоить по 3 вилкуца; она состоитъ
изъ 10 — 12 паръ, въ разномъ —
перисто-раздѣленныхъ листочковъ, вѣт-
вица въ свою очередь также состоитъ
изъ 18 — 25 паръ листочковъ, — слы-
шыхъ, раздѣльныхъ, ланцето-ланцето-
честныхъ, заострѣнныхъ, снизу ворончатыхъ,
съ закрученными черенки, сверху въ тол-
кѣ волосатыхъ, снизу волнисто-волни-
стыхъ; общій черешокъ суставчатой-гри-
твой; а вѣтви, собраны въ вѣтвицы
перемычаты вѣтви; вѣтвица сверху
въ тонкѣхъ, дружокъ волосатыхъ, внутри
волнистой, вѣтвица на вѣтвица Pedicels
рубрика; вѣтвица однодѣлоушныя; бесѣ-
вѣтвица тучины выводитъ на булану,
сверху вѣтвица вилкуца; вѣтвица
коробочка волнистая, гизагитная, съ
вѣтвица.

J. Bahamensis, R. Br. Багма, съ
1724 г. Это деревцо выводитъ 10 — 12"
инс.; а вѣтвица-перемычаты; на сто-
нѣхъ она не вѣтвица единично пер-
мычато листа, но состоитъ изъ вѣт-
сильныхъ вѣтвица-парныхъ перемычато-
перемычато, которая составляетъ изъ мно-
жества паръ листочковъ, продолжато-
ланцетическихъ, очки ромбическихъ, въ
общихъ концевъ заострѣнныхъ, сидящихъ
на короткихъ тоненькихъ черенкахъ,
сторона ихъ покрыты тонкими волос-
ками; вѣтвица, распустилась изъ вѣтви
и Лав., собраны въ ворончатыхъ, вилкуца
вѣтвица; вѣтвица сверху гладкой; нѣтъ

СЕМЕЙСТВО

Акантовых, Acanthaceae. Juss.

Это семейство составляют травы и кустарники, растущие во тропических и субтропических странах. Многие из них являются ценными лекарственными растениями и т. д.

Thunbergia fragrans, Hook. f. Антиподские С. низкое древесное, очень гибкое, тонкое, цилиндрическое; л. продолговатые сердцевидные, угловатые; п. довольно крупные, стоят по одному на углах листьев, белые, в Европу из Батавии, то более без запаха.

T. alata, Walp. Mag. O. Бенгальские С. очень походит на первый вид; л. тонкие черешки крилатые; п. белые, с средней пурпуровой точкой. Если раст. с близкой п., у которых означена точка — черновато-пурпуровая. — Она эти и впоследствии, цилиндрические и цилиндрические р. воспитываются одинаково: сбиты нею на теплой грядке, потом пересаживаются в открытый грунт, где они цветут и приносят семена. Загнать их в 7-ю.

T. chinensis, Walp. Этот вид имеет худшие качества п.; л. у него сердцевидные, угловатые, на голых черешках; цветочные почки стоят на углах листьев, короткая, почти по одному п.; чашечка тупая, с 2 яйцевидными, обрубленными перепонками. Это р. воспитывают не только за его красоту, но и за то, что оно на теплой грядке растет очень легко и развивается черешками, которые скоро и долго цветут.

T. coccinea, Walp. Низкая. Деревцо; ветви его длинные цилиндрические; л. овальные, шлоидные; п. шарообразные, распускаются в Дек. и Янв. Этот вид чувствителен к холоду; воспитывается

из 7-ю, из верховой и, сбитый с древесинами пепелью; разветвляясь, черешки от нежности выносятся ветвями.

T. Friery — редкость, походит отличается отсутствием черешков и оттого лату в горшках.

T. fastuosa, Aubl. Mexico. Это роскошное р. так сильно растет, что в одной ор-и из короткое время оно совершенно покрывает собой все до 45" дл. и 18" выс., и таким образом превращает против растения, каждающего из той ор-и. Особенно красива его зелень; ветви у него тупые, очень тонкие, пурпурового цвета с зеленоватыми точками; но если длинны их сделать в длинных черешках, довольно редко, овально-сердцевидные, вечнозеленые, в 5-жилках, очень гладкие листья. Сбитый обрывается сильной и не прищипывать лату. — Удобрение ор-и и т. д.

T. grandiflora, Bot. Reg. Paris. Это древесное, цилиндрическое, растет очень сильно, и потому, во время развития своих крупных и длинных ветвей и, требует большой питательности. Для лучшего роста эту Тунбергию рекомендуется в грядке 7-ю, более осы.

Huellia ovata, Cav. Mexico. Ветвистая; с лозачей; л. округленные, овальные, из полусферы или с рифленой, и большие, сбиты, с закругленным зубчатой лозачей, стоят по 3 на углах листьев, распускаются в Дек. — Листья держатся на парниковой грядке, вода стеклами; лозачей — из углов ор-и близ осы; тучнее и; во время роста обильно поливать; разводить с 7 черен.

H. varians, Vent. India F. Кустарниковое, очень ветвистое, 1 — 2 м; л. 6 — 9" дл., овально-продолговатые, заостренные; п. внутри заостренные, а снаружи пурпуроватые, собраны в колоса с большими белыми и зелеными прицветниками, распускаются в Дек. и Янв.

H. lactea, Cav. Mexico. Мелкое; из Анг. распускается часто-клетчатые ветви.

H. Macina, Walp. Кустарник, гладкий; л. белые, на коротких черешках, тупо-заостренные, отчасти кожистые; с 3-ю жилками; разном череш. и, во большей части сидят по 2, на углах листьев;

появляясь — с вершинной, шлоидными черешками; ветви цилиндрической с черешками; трубочка его удлиненная, тонкая, изогнутая, короткая; отгибы разветвляющиеся; ветви разветвляющиеся; ветви округлые, продолговатые и рифленые; отгибы продолговатые и рифленые.

H. Indica, Andr. Bramble. C. Кустарниковый, очень гибкий, требующий обильного полива, из волосистых, как и овальных, сбиты 1; п. довольно крупные, продолговатые, из длинных изогнутых ветвей; ветви разветвляющиеся; ветви округлые, продолговатые и рифленые; отгибы продолговатые и рифленые.

H. Purdiana, Hook. New. Graham. Этот вид имеет сходство с K. Indica, R. DC., растущий в Нов. Голландии; но отличается от него отсутствием ветвей, гладких и устрояемости ветвей — Валурустарых, 1 1/2 — 2" выс.; л. сидят по 2, на тонких ветвях и ветви при себе большие, зеленые, продолговатые прицветники; трубочка длинная, изогнутая, продолговатая и рифленая. — Т-ца; разном черешках.

H. villosa. Этот вид чаще других встречается из садов Европы; он — очень красивый, волосистый пурпуровый; л. зелено-белые, с большими прицветниками, образуют из верхних ветвей продолговатый длинный колос.

H. macrophylla, Vahl C. t. Marce. Заостренный, извивательный очень сильно 1, разном-ных крупными и; лозачей — шарообразной окраски и собраны в шарообразный, верхний колос. — Воспитана из 7-ю, поблизе к саду. Особенно полезно заботиться о прищипывании ветвей от сырости. Размнож. траншеями черен. из теплой грядки, над колодезь.

Goldfussia anisophylla, Less. Вода С. полудревесный, очень ветвистый; л. овальные лозачей, очень заостренные; п. сбитые, собраны в продолговатый колос, распускаются в Дек. и Янв. Т-ца или уфрен. ор-и; л. верховная; разном череш. и; ветви ветвистые.

G. isophylla, Nees ad Ex. Остры-Индия. Этот вид походит на первый, но отличается от него совершенно разном-длинными и разном-широкими, суживающимися л. Осы — очень красивый кустарник; роста 1 — 3'; с четырехугольными; л. розовые, узкие лозачей, до 4" дл., с 7 жилками и шлоидными зубчиками; цветочные почки стоят на углах листьев и почти по 2 — 4, из головки собранных, отгибы белые и, которых окраска — сбиты с белой; ветви очень изогнутые; трубочка его имеет сбитую. — Т-ца; поблизе к саду.

Strobilanthes laetata, Hook. Паровые из Остры-Индии, полудревесный, гладкий, в 1' выс.; ветви распростертые, с тупыми зубчиками, из сбитых ветвей изогнутые; л. на коротких черешках, продолговатые лозачей, заостренные, по краям почти волнистые, сверху темнозеленые, с серебристо-белой полоской по средней, снизу пурпуровые; п. продолговатые и верхние, стоят попарно, на коротких ветвях, и сидят при себе 2 прицветника; чашечка короткая, с шлоидными горошками; трубка ветви довольно продолговатая, из-средней изогнутой сбитой, а даже вверху расширенная из колодезьное горлышко; отгибы в 5 допачках, которая почти равна, продолговатая, тупая, с тонкими зубчиками, отгибы из изогнутой ветви-изогнутой; окраска ветви светло-зеленой с белыми отгибами.

S. maculata, Des. C. гладкий; л. белые-зеленые, заостренные, с тупыми зубчиками, длинно суживающиеся в черешке, снизу больше или меньше покрытые короткими, почти прилегающими волосками, и украшенные большими, блестящими, серебристо-белыми пятнами, в два ряда; п. продолговатые и верхние, собраны из пестурии колоса, и сидят сбитые, тупые, положе на продолговатую булавку, прицветники; ветви сбиты; до 1 1/2" дл.

S. auriculata, Nees. Деревцо, 6' выс.; ветви его многоветвистые, тупые, почти гладкие, четырехугольные, суживающиеся; л. сидят др. к др. довольно близко, продолговатые, продолговатые-продолговатые, заостренные, с зубчиками, сидят, снизу расширенные из уха, стебель обвивающие, сверху усложнены жесткими, прилегающими волосками, снизу гладкие

видимых стеблей и ветвей из волоска, в которых пазухах...
Виды этого рода...

Виды этого рода...
Geissomeria longiflora, B. & R. ...

Виды этого рода...
Whitfieldia lateriflora, Hook. ...

Виды этого рода...
Salpingantha (Salpingantha) coccinea, Hook. ...

Виды этого рода...
Crossandra undulatifolia, Salisb. ...

Виды этого рода...
Heufreya grandiflora, Lindl. ...

Виды этого рода...
Aghelandra coccinea, Benth. ...

Виды этого рода...
A. cristata, R. & R. ...

Виды этого рода...
A. aurantiaca, Lindl. ...

Виды этого рода...
Adhatota vasica, Nees. ...

Виды этого рода...
A. grandis, Klotsch. ...

Виды этого рода...
A. fulgens, Decoime. ...

Виды этого рода...
Strobilanthus glabra, Kl. ...

Виды этого рода...
A. vasica, Nees. ...

Виды этого рода...
Adhatota vasica, Nees. ...

Jasminum frutescens, L. *Jasminum fruticosa*, или *à feuilles de Cyprès*. Самая распространенная Европа, Кавказ и Грузия. Кустарник 3 — 4 выс., обыкновенно двый; 1. очередные, веерообразные, цельные или тройчатые; 2. желтые, желтые, распускаются от Июля по Сент.; иногда черноватые — Это р. может быть попутно кавказскому по окладу и, по форме — из легкой, из теплого ветра; разнок. отводки и отпрыски от корней.

J. humile, L. *J. d'Italie*. Этот вид растет меньше; 1. очередные, составленные из 3 — 5 овальных заостренных листочков; 2. беловатые, без запаха, распускаются из Июля по Сент. — Этот вид чувствительнее к холоду, и потому требуется больше тепла и защищенного ветра и почвы на-зиму; разнок. также.

J. officinale, L. *J. Menz ordinariae*. Индия, Иерусалим. С. цельнокрайние, с супротивными, о 7 овальных, заостренных или волнистых листочков; 2. белые, с сильным приятным запахом, распускаются от Июля по Окт. — Этот вид по форме обрывает и частью по запаху довести до очень пышного цветения. Держать его в вазе ор-и, в на открыт воздухе, из полудня ветра, при похолодании на-зиму. Если порою убавлять стебли, то весной от корней идут новые поросли. Разнок. легко черенки. Есть очень красивая разновидь с белыми расписными листьями.

J. grandiflorum, L. Индия. С. арский; ветви длинные, неравно-раздельные; 1. веерообразные, составлены из 7 продолговатых, тупых листочков; 2. крупные, сверху красные, внутри белые, с приятным запахом, распускаются из Июля до глубокой зимы. Есть разн. с полуакромию и, которые впрочем труднее распускаются. — В легкой черноватой; весной надобно обрывать 3 — 4 глаза. Этот вид прививают отпрысками на обыкновенный аскари.

J. odoratissimum, L. *J. jonquilla*. Индия. 1. веерообразные, тройчатые; листовые продолговатые, тупые; 2. желтые, с желтоватым запахом, распускаются почти во весь год. — Разнок. сн., отпрыски и отводки; почва произво-

дана весной, и саженцы вынуть в следующем году. Ор-и; уход как в предыдущих видах.

J. azoricum, L. Очень красивый кустарник; 1. веерообразные, супротивные, составленные из 3 сердцевидно-заостренных, гладких листочков; 2. белые, с очень приятным запахом, распускаются из Авг. — Воспитан. также. Есть разн. с расписными л.

J. glaucum, H. K. Кока. 1. супротивные, веерообразные, простые, с беловатыми, полами на и. беловатый аскари; распускаются из Авг. Ор-и, воспитан. также.

J. volatile, Jacq. *J. cognacense*. Кока. Очень красивый вид С. 6 выс.; ветви цельнокрайние; 1. простые, цельно-заостренные; 2. белые, беловатые, распускаются от Июля по Окт. — Ухрен, ор-и; воспитан. также.

J. geniculatum, Brogn. Остров Индия. Листочки черенки супротивные; 1. супротивные, простые, цельные, веерообразные; 2. белые, беловатые, распускаются летом. — Разнок. отводками и прививкой отпрысками на других видах. Ухрен, ор-и; воспитан. также.

J. mauritianum, Desf. О. Мадагаскар. Этот вид довольно похож на *J. azoricum*. — Т-и; воспитан. также.

J. angustifolium, W. Индия. С. белый, желтый; 1. супротивные, листочки, простые, из составленных черенков; 2. белые, беловатые, стелются по 3 на овальных ветвях, о 8 — 12 линейных листовых, распускаются осенью. — Т-и; 2. легкая; разнок. отводки и черенки.

J. hirsutum, L. *J. malibosc*. Китай. С. отчасти цельнокрайние; молодые отростки из желтых волосках; 1. супротивные, простые, снизу беловатые; 2. белые, о 7 листовых, с беловатым запахом, сидят попарно на узкой листовой и на концевых ветвях, распускаются осенью. — Ухрен, ор-и; 2. легкая, сухая. Этот вид похож на *J. Sambac*, L.

J. revolutum Sims. *J. triumphans*. С. цельнокрайние, 7 — 11 дл.; 1. супротивные, составленные из овальных листочков; 2. арноватые, очень бледно-

оттенка — Разнок. отводки черенки и прививкой. В легкой черноватой; ухрен, ор-и, с сиб этого вида цветет почти во весь год; не открывает воздуха выдерживать пороть до 12°, — только отклонение ветвей обрезать.

J. heterophyllum, Karst. Индия. Кустарник 4 — 12 выс.; ветви отчасти цельнокрайние; 1. овально-продолговатые, простые, беловатые, 2. простые, то тройчатые, 3. желтые, то белые; 4. арноватого вида. — В, сиб, отводками; ор-и; разнок. легко черенки.

J. affine, Koidz. Остров Индия. Этот вид сиб почти только один крупный и, в сизуи красивейший отпрыск *J. officinale*.

J. pubigerum, Desf. Индия. Кустарник, отчасти белый; ветви угловатые; 1. простые, как у *J. officinale*, но с желтыми волосками; 2. простые, желтые, с приятным запахом. — Разнок. отводки, в черенки; ухрен на открыт. воздухе или из ор-и.

J. nodiflorum, Ed. Neg. Китай. Кустарник; ветви желтые; 1. из под-лого очень овальные; 2. распускаются из черноватых вода овальных листочков попарно; 3. белые до 1" в диаметре и желтым окраску.

J. auriculatum, Vahl. Малакка. Кустарник; ветви из желтых волосков; 1. супротивные, тройчатые, 2. желтые, желтоватых ветвях простые, беловатые, с узкой заострой. — Т-и; 2. легкая черноватая; разнок. отводки и черенки.

J. chrysanthum, Karst. Индия, с 1845 г. Этот кустарник 6 — 10 выс., в цвет. от-то среднее между *J. revolutum* и *J. humile*. Ветки его очень гибкие, изгибаются, с рубчатой; 1. оставшиеся, простые, беловатые-зеленые, на черенках, разнятся устройством, на большом числе составленных из 3 — 5 листочков; 2. желтые-желтые, без запаха, черенки на концевых ветвях ветках из желтого цвета. — В Париж отпрыск этот вид на открыт. воздухе, но черенки на-зиму вносить его в теплицу; 2. беловатая, беловатая с арноватой; разнок. отводками и черенками.

J. Sambac, Al. Остров Индия, с 1865 г. Кустарник, отчасти беловатый, до 6' выс.; ветви из желтых волосков; 1. простые, белые или почти сердцевидные, часто заостренные, гладкие, на черенках, желто-волосатых черенках; 2. белые, беловатые, собраны на незначительное число черенков; ветвей, выходящих из пазух; цветение продолжается от Июля по Сент.; почва обыкновенно в 6 шловодных городках. — Этот вид имеет сиб-лучшие различия разновидности.

J. Sam. verum, Hort. А. супротивные; 2. простые; почва у них желтая, белые белые или снаружи с пурпурными пятнами; почва его — длинная заостренных листочков.

J. Sam. Ginea, Hort. А. супротивные, сердцевидные, округленные; 2. двойные; трубочка белая желтого цвета; почва желтой почва; почва отбита беловатые, заостренные.

J. Sam. Goense, Hort. А. супротивные. Почва из белого, а белые — почти сердцевидные; ветви очень жесткие; 2. многолистные; трубочка белая чуть-чуть длиннее почва; отбита с беловатой, тупая листовая; почва почва ветви беловатой.

J. Sam. trifoliatum, Hort. А. белые, в низу вырванные наподобие сердца, стоять по-три из трубок; беловатые белые или желтоватой.

J. undulatum, Willd. Китай, с 1842 г. Кустарник, почти белый, до 6' выс.; ветви округлые, из беловатых или желтых волосках; 1. сердцевидные, продолговатые листочки, заостренные, гладкие, беловатые, на желто-волосатых черенках; 2. белые, беловатые, стоять по 3 или по 5 ветвей, и иногда по 1 на желто-волосатых почвах, распускаются из Июля; почва почва — желтая, волосатая, иногда длиннее трубочки беловатой, которая четверодлиннее трубочки почва, и имеет 8 линейнопродолговатых долей.

J. elongatum, Willd. О. Бенгальские, с 1825 г. Кустарник, беловатый, 6 — 10' выс.; весь покрыт желтоватыми волосками; ветви округлые; 1. супротивные и очередные, белые-

лиственные, из обоеих концов стуживаются; верхняя их из-средней выступаема; и белые, очень долголетние, собраны из верхних, восточных ветвей, распускаются в Апр. по Май; высота в 5 — 6 коротких горюхих; высота ветвей длиннополовину трубочку и 10 — 12 линейно-линейных, восточных листов, которая длиной равна с трубочкой.

Всех виды, названа от J. Sambac, воспитываются из т-кк. Описанием здесь разности требуют очень высокой теплоты и лучше всего удаются из азиатской или ордакской т-кк, где они при этом могут служить прибиванием шпалерами, — разукрасятся если их развешать по решетчаткам или пустать по кругу столбов. Другие сорта также могут быть употреблены для подобной цели, или их развешивают по задней стороне т-кк; в таком случае их садят из трубок, или из толстых трубок, пахучую вдоль стволу. При этом содержание роста их бывает очень сильным и цветение очень пыльное. Почву любят их густую, старую листовую или навозную, которую сжигают по-равну с дерновой. Если их садить из трубок, то эти последние должны быть больше широк, чем глубок; потому что корни ихниковь больше разрастаются из ширину, чем из глубину. В здоровых состоянии и во время роста они требуют обильной поливки, а из зимы вбрасывание — незначительной и теплоты укрывной; иначе они пустят слабые, очень тонкие ветви, из которых ветвики бывают многого. Весном их обыкновенно пересаживают, и при этом, если нужно, подкапывают старые корни и отбивают ослабевшие ветви, из ветви которых вырастают новые более сильные. Различия отводки и черенки, обыкновенных способов.

- Босса и Ланга известны еще о:
- J. acuminatum, K. Br.
 - J. auriculatum, Vahl, (J. trifoliatum, Pers.)
 - J. flexile, Vahl;
 - J. gracile, Andr. (J. gracilatum, Vest.)
 - J. myrtiphyllum, Zenk.

- J. oblongum, Durm.
- J. paniculatum, Kerb.
- J. rigidum, Zerk.
- J. simplicifolium, Forst. (J. australis, Pers.)
- J. trinerve, Vahl;
- J. Wallichianum, Lindl.

Всех эти виды почти неизменно из садят Европы; потому что они успевают выноситься из красной земли, зелени и из прохаты. — В Китае же и Японию их можно приносить, что они способны к размножению семенами; и потому через искусственное перенесение побегов или из одного вида на другой — могут образоваться новые разности. И еще: некоторые для увеличения плодородия — обильности их снимают часть из золы или древесной пухой: эти и подобны им сорта не только из садят в Китае.

СЕМЕЙСТВО

Шариковыхъ, Globularineae, DC.

Это семейство очень многочисленно и встречается из теплых стран Европы. Оно состоит из травянистых и полукустарниковых растений, отличающихся очередными листьями, которые разноточны и почти всё прочие части, отличаются горюхих и слабостеленных соцветиями. Ветви трубчатый, и в верхних частях; чашечки 4 — 5; чаш. листы на верш. длинной трубочки; стволы двойчатый; иногда похоты на дно, с пазухи ветвей, из которых выходят одно семечко. Цветоношение глянчатое. — Очень известны из этого семейства похоты из области газоноты.

- Globularia vulgaris, L. Европа. С. 5 — 8" выс.; л. овальные, расположенные из пучков; и желтые, собранные из шаровидных головок, распускаются из Ию. — В. летнее, сухая и в тухлая; воспитывается из теплых ветви на открит. воздух, или из горюхих и из ор-и; разноточ. дачными кустами.
- G. longifolia, Ad. Nager. Кустарник, 6 — 8" выс.; л. линейные

линейные; и сближенные, садят кустами; и сближенными; распускаются из Сент. и из Ор-и; горюхих; и тухлая с приливом пересаживают; полна укрывной; разноточается отводками и черенками.

G. Alypum, L. Ю. Франция. Кустарник, 2 — 3" выс.; ветви л. линейные, трубчатые; верхние — линейные, восточные, восточные; и сближенные, садят кустами, распускаются из Мар. Сент. и из Ор-и. — Этой очень красивый кустарник принадлежит растение из экзотических. Его воспитывают в больших частях из пр-кк, из экзотической и; разноточ. сбли. из экзотической градк — Листья этого р. разноточаются из желтых или слабых дачных.

- У Босса и Ланга известны еще:
- G. bellidifolia, Ten.
 - G. cordifolia, L.
 - G. nudicaulis, L., которая не похоты из области газоноты.

СЕМЕЙСТВО

Селоговыхъ, Selaginiae, Juss.

Растения этого семейства — травы и кустарники; листья у них очередные; и трубчатые, неправильного устройства, и; линейные; чашечки 4; из них ветви 2; ветви всегда прикреплены из трубок ветвики; стволы 1; иногда двойчатые, с одной стеленкой. Это семейство встречается только из М. А. Восток; оно встречается и из садит в очень распространено.

Habenstreitia dentata, L. F. трубчатые, ветви густого куста, 20 — 24" выс.; л. широко-раздвоенные, распростертые, линейные, желтые — полувертятся, в верш. зубчатые; и желтые, белые, ветви густы и продолговаты, рукоящее из пр-и — пазухами, собраны из ветви, распускаются из Ию. по Дек.; ветви они не пахучи, и почерою из трубок ветви. — В. сорта черноточ.

- У Босса и Ланга известны еще:
- S. ovata, Ad. (Lippia ovata, Mart.)
 - S. polygaloides, Tbb.
 - S. Lychnidea, Berg. (Erinus fragrans, L.; Lychnides villosa, Durm.)

но; ветви теплое; укрывн. ор-и; разноточ. весном из теплых градк, под стеклами или колпаками, сближенными и черенками, которые из той же году и пахучи. Можно это р. воспитывать и из садит отводками.

H. cordata, Lam. Л. сорочка; и сближенными, садят кустами, собраны из ветви, распускаются из Ию по Дек. — Воспитывается также.

H. tenuifolia, Schrad. Кустарник, 18" выс.; ветви ветвистый; л. линейные, ветви; и ветви, желтоватобелые, и из трубок с турбурированными ветвиками, собраны из коротких ветви, распускаются во весь год. — Воспитывается также.

Selago spuria, L. С. кустарниковый, 2" выс.; л. линейные, продолговатые, неравно-раздвоенные, зубчатые; и; желтоватые, ветви, сближенными, собраны из очень красивых ветвики, распускаются из Ию и Авг. — Ор-и; воспитывается из горюхих из садит из черенки и верховной земли.

S. fasciculata, L. Полукустарник, 10 — 14" выс.; л. линейные, зубчатые; и; приятной зелено-голубоватой окраской, собраны из ветви ветвики, распускаются из Ию. — Воспитывается также.

S. speciosa, Hort. Кустарник, 12 — 18" выс.; л. линейные, линейные; и; обильноветвистые, собраны из ветвики, распускаются из Ию. по Мар. — Укрывн. ор-и; ветви ветвики.

S. corymbosa, L. Полукустарник, 2 — 3" выс.; л. линейные; и; белые, собраны из ветвики, ветви. — Этой ветви ветви красной. — Воспитывается также; разноточается — сближенными и черенки.

- У Босса и Ланга известны еще:
- S. ovata, Ad. (Lippia ovata, Mart.)
 - S. polygaloides, Tbb.
 - S. Lychnidea, Berg. (Erinus fragrans, L.; Lychnides villosa, Durm.)

6 недѣль, распускаются обыкновенно отъ
Пая по Сент. — Т-ца, м*ето близъ оконъ ;
легкая черноземная п.; размнож. легко

Клеродендроны пересаживают из большие горшки и из ту же смесь, из которой, вместо листовой земли, прибавляют хорошо перетканного мха. Для лучшего роста достаточны горшки из 13 — 15".

Клеродендроны размножаются черенками — как от старых, так и от молодых ветвей. С. arborescens можно прививать к корням других, сильно растущих видов. Черенки от старых ветвей, если они толсты, расщепляют надвое, но так, чтобы на половинках были глазки. Их сажают в песчаную или известную землю, а горшки держат в притени, где земля выйдет до 21° Р. Черенки от молодых ветвей сажают в чистый песок и поливают кошачьим. Как скоро черенки пустят корни, расщепляют их по одному из горизонтов, и удаляют за ними, как обычно выше.

Многие виды Клеродендрона развиваются в стебли. Семена сажают в Март, и когда стебли подрастут, их пересаживают по одному в горшок. Семена для прорастания своего требуют повышенной теплоты в ночь. Растения, воспитанные из семян, особенно красивы и многие из них очень рано цветут.

Надобно заметить, что Клеродендроны очень часто страдают от насекомых, от которых предохранять их частыми опрыскиваниями, а главное — содержанием их постоянно влажной атмосфере.

Vitex arborea, Fock. Кустарник. Деревко; ветви красноватые, из мелких волосистых; л. составлены из 3 продолговатых, пильчатых-зубчатых, выемчатых заостренных, снизу спорозеленых и бархатистых листочков; ц. желтые, бледно-голубые, собраны в верхушечных ветвях, распускаются в Сент. — Воспитаны из ор-и в грунту, из обыкновен. садовой п., но лучше в легкой тени; разн. стл., отвод. и прививкой.

V. agnus castatus, L. *Gardier cinnam*, *Ardre au rostre*. Юж. Франция. Кустарник, блондовый, 7 — 12' выс.; л. пильчатые, составлены из 5 — 7 листочков, перистых, снизу блондовых, с белыми листочков; ц. желтые, блондовые, двоякоострые или блондые, — смотря по разности; они собраны в колоса,

распускаются летом. — Воспитаны из открытой воздуха.

V. ag cast. latifolius, H. P. *Cam hybrid*. Л. тоже пильчатые, составлены из широких перистых листочков; л. крупные, вечнозеленые и краснень, цвет у других видов.

V. ag cast. incisa, Lam. Этот вид ранне распускается, красные, в виде; ц. блондые и желтые, их любят видеть; л. равно-заострен. острием перистые. Воспитаны, так же открыт. воздуха.

Caryopteris mongolica, Bunge. Сиб. Китай. Деревко, с жесткими и жесткими супротивными; л. сиктотолубыми, авогочелюстными, они сидят круглыми по краям и имеют, распускаются от 14 до Сент. Листья при трении распротраивают ароматический запах. — Разнов. стл. и черенки в вересковой п.; открыт. грунту; теплое место; полна укрывной.

Lantana camara, L. Юж. Америка. Кустарник, 3 — 4' выс.; ветви красноватые, из мелких последующих вид, которые односторонне с отлив и выгибаются. Л. овальные; ц. сначала белые, а потом красноватые, перламутр — с неприятным запахом; они собраны в головки и распускаются по все лето. — Тепло в укрывной ор-и; ц. черенки; место солнечное; лето обильно поливать; разн. отпрыски, которые вынуть из них же году, как черенки из такой среды быть слезливы.

L. odorata, L. Кустарник, 3 — 4' выс.; л. стелют по 3 друг друга против друг друга продолговато-эллиптические; л. голые.

L. suaveolens, H. P. Ветви тонкие; л. желтые, эллиптические; ц. белые, собраны в головку, распускаются от Июл по Июль, и также приятно пахнут, как и листья, — при трении.

L. nivea, Vent. Индия. Этот вид отличается от других короткими и закругленными волосками; л. овальные, острием; ц. белосиянные, с приятным запахом, распускаются почти во все время.

L. speciosa, Hort. Кустарник, 12 — 15' выс., с округлою кроной; ц. блон розовые как лиловые; листья имеют запах покрывалки с приятным запахом на горлах плодов. — В стелют в вересковой; разн. черенки; 1-го место из-за ту.

L. sellowiana, Lindl. Бразилия. С. ветви, 2 — 3' выс.; л. овальные, очень жесткие; ц. розовые, как у прочих видов; приятный эллиптический остроконечный; л. продолговатые, распускаются во все лето.

L. albo-purpurea, H. P. Ц. белые и сурруриные, собраны в такие же головки. — Это три вида: один из них имеет голубую кожу, как другие. Они воспитываются из теплых парников под стеклами.

L. mexicana, Hort. Этот вид отличается из видах Парина и сходен с L. camara, но окраска цветков у него ярче. — Воспитаны из укрывной ор-и.

L. aculeata, Ait. Юж. Америка. Кустарник, 6 — 7' выс.; с. его из жестких; л. блондые, почти с сердцевидной выемкой; сверху перистые, снизу голые и жесткие, не овальные; ц. сначала белые, а потом красные, собраны в продолговатые, с длинными волосками продолговатые, распускаются во все лето. — У-из.

L. cinerea, Lam. Юж. Америка. Кустарник, 3' выс.; с. толк выемкой; л. супротивные, из черешках, блондые, острием; снизу острием жесткие и жесткие-стрем; ц. блондурированные, сидят в узлах листьев, из черешках жестких и образуют колоса, стояща в черешках тонких. — У-из.

Legiantes, Hort. Южная. Этот вид — не расст. до 10' выс.; с. четырех-гранной, без волосков, но из шести-гранной волосков; л. блондые, жесткие, изурбешные, морщинистые, 7 — 9" дл. и 3 — 4" шир.; вет. п. дугообразные и жесткими раз отломать свои ветви; каждый ветвь имеет большой темпороной прирост.

Verbena Aubletia, L. P. двулетн., зимовое, с 10 — 12' выс., привлекательн., желтый для приподнятой; л. супротивные, полуперистые или лопатчатые, с перистыми, тройчатыми; ц. белые суррурино-блондовые, очень приятно, собраны в удлиненные колоса; они распускаются из 14. и Июль, первого года, и из Апр. и Ию. второго. — В ветви черешковые, с длинными с длинными волосками волосков; теплое место; если хотеть держать до 1 лет, можно воспитывать из ор-и.

Разнов. изливом из парников градн., весной, или черенки, и отводки. Если Вербеки сажать и воспитывать как р. однолетки, то они выходят роскошнее, цветки их блоннее крупнее и многочисленнее.

V. Melindrea, Bot. Mag. Парина. Многолетн.; с. очень слабый, раскидистый; л. жесткие, с выемкой; ц. арюкрасные, распускаются по все лето. Разнов. черенки, из Авг. и отводками; молодые высевают в укрыв. ор-и, и из конца Июл их пересаживают из открытой воздуха; старые же кусты обыкновенно выбрасываются.

V. pulchella, Sweet. Буенос-Айрес. Многолетн.; с. жесткой и пушистой вет. с обильными; л. с выемкой; ц. многочисленными, сиктотолубыми, собраны в верхушечных жестких ветви, распускаются с весны до конца осени. — Ор-и. Можно быть воспитываем из семян как р. однолетнее.

V. variosa, Hook. Хили. P. травянистое и многолетн.; с. 2' выс.; стебли из продолговатые, жесткие, зубчатые, снизу с равно-выступающими волосками; ц. очень красивые, суррурино-блондовые, собраны в головчатые колоса, распускаются по все лето. — Всего лучше летом держать в горшках, в зимой сохранять в притени, в Равнол. стл., черенки и прививки.

V. teucrioides, Hort. Ц. крупнее, блон, розовые, с продолговатыми листками, собраны в длинные ветви, распускаются по все лето. Этот вид образован из трех источников: из V. incisa, V. Tweediana и V. Melindrea, множество разновидей.

V. trifida, Kunt. Полукустарник, до 3' выс.; вет. покрыты короткими волосками; с. и ветви с 4 рубчатых; л. эллипс, до 1" дл., снизу положе на булавку, морщинистые, больше частью тройчатые; жесткости их жестких, заостренных, изурбешных; средняя жилка на верхней стороне очень выделена; из узлов листьев выходят многочисленные жесткие, односторонние ветви; л. сурруриные, блондовые, собраны в короткие, очень густые, головчатые, почти сидячие колоса, распускаются из 14. и Авг.; приятными длинными и длинной почти равны с жесткой, которая по-хожа на трубочку, покрыта желками;

из парижской грядки, весной, — также черенками и корнями; можно также поливать очень мало.

T. betonicum, L. Her. О. Кавриег. Кустарник, 18 — 24" выс.; л. овальные, серебристоострые; и. флюгелово-курчурные, собраны из колоса, распускаются отъ Ян. по Сент. — П. легкая; размнож. черешк.; ор-я.

T. aureum, Schreb. Шк. Франца. Кустарник, сухой, небольшого роста; л. продолговатые; зубчатые, подобны стеблям блондаты; и. козляты, желтоцветные или зеленоватые, собраны из колоса, распускаются отъ Ян. по Сент. — Воспитан. также, но не открыт. воздух.

T. Marum, L. Испан. Кустарник, 8 — 12" выс.; л. жесткие, овальные, заостренные, сверху блондаты; и. небольшие, пурпуровокрасные, собраны из колоса, распускаются въ Ян. в Авг. — Этот кустарник особенно любитъ камни (почему итакъ и называютъ его *Капелкраут*), и потому горшокъ съ нимъ лучше поднимать. — Ор-я; размнож. стк. и черешк.

T. massillense, L. С. 18" выс.; л. продолговато-овальные, слабо-обгребенные, блондаты; и. розово-пурпурные; въ частях, распускаются въ Ян. — Воспитан. также; ор-я.

Amethysen coerulea, L. Сибирь. Р. одностебель, очень низкое; с. 10 — 16" выс., пятиугольн.; верхн. л. гребчатые; и. блондаты, желтизново-голубые, собраны из большой веерообразной кисти, распускаются отъ Ян. по Авг. — Цветъ прямо на цвето; растетъ на скалах и в полевых холмогорьях.

Phlomis tuberosa, L. Сибирь и восточн. часть Европейской России. Р. многоств.; с. 4" выс., четырехгранн.; л. сердечк., зубчатые, на длинных черешках; и. сидятъ кустою, одиночные, распускаются въ Ян. и Ян. — П. легкая; цвето-одиночные; въ Ян. и Ян. обильна полли; размнож. дзвенчатъ шнелек, чрезъ каждые 3 года, также — стеблями из горшка.

Ph. frutescens, L. Испан. Кустарник, 2 — 3" выс., кустистый; л. продолговатые, зубчатые, нижние почти сердечк., снизу козляты; и. крупные, блестяще-желтые, сидятъ кустою, распускаются отъ Ян. по Сент. — Есть

разности съ л. широкими, узкими и равн. длинами. Ор-я и стертый воздухъ въ широкое поле; теплое и влажное место; и. черноватая; размнож. стк. из обыкновенной земли, или черешк. въ Ян.

Ph. Lychtuis, L. Шк. Франца. С. древеснотелый, 10 — 14" выс., козляты, и. желтые, располосены кустою, распускаются въ Ян. и Ян.; л. сердечк., снизу козляты; размнож. стк. черешк. и зрел.; открытый грунтъ на скалах и вощищенныхъ местах; на-лику шаровидн или ор-я.

Ph. simia, (Linn?) L. Азия. Р. кустоидн.; л. крупные, продолговатые сердечк.; с. 2 — 3" выс.; и. большие, желтые — желт. красн., сидятъ въ кружках. Открытый грунтъ; размнож. стк. и дзвенчатъ черешк.

Ph. iberica, Desf. Восток. Р. многоств.; с. козляты, четырехугольн., 3 — 4", выс.; л. 1 1/2 — 2" дл., разн.ные, блондаты; и. крупные, желтоватоселевые, сибидоватые, распускаются въ Ян. и Ян. — Это р. боится и влаги, и влажности; размнож. въ Ян. и Авг. сменами, въ жаркомъ грядк.; въ Ян. в Авг. его пересаживаютъ, по-два экземпля въ одинъ горшокъ, а посадку — на грядку. Есть разности съ корзинками и курчурными и.

Eremostachys laciniata, Boer. Это р. очень многоств.; с. 4 1/2 — 6" выс., толстый, козляты; л. 10 — 12" дл., съ глубокими вырезками; и. довольно большие, пурпуроватые, распускаются въ Авг. — Воспитан. въ открытомъ грунту, во время 2-го года — въ ор-я; боится большихъ жаровин; размнож. стк. и дзвенчатъ.

Sideritis canariensis, L. О. Канарские. Кустарник, 3" выс.; л. жестковатые, поковы на сердце, снизу козляты; и. желтоватые, собраны въ козляты кружк., распускаются отъ Ян. по Авг.

S. cretica, L. Крит. Растетъ по-лине; л. жестк.; и. белые, въ кружках, распускаются отъ Ян. по Авг. — П. легкая черноватая; теплое место; полли очень укрешная; на-лику ор-я; размнож. стк. из теплой грядки.

Stachys coccinea, Jacq. Халл. Борь многоств.; с. 15 — 24" выс., угловатый, пятиств.; л. сердечк., продолговатые, зубчатые; и. дзвенчатъ

ор-я, Азиатскокрасная, собраны, въ кружках, из длинной колоса, распускаются отъ Ян. по Сент. — Легкая, полли; цвето-на-лику, белой ор-я, — полли; цвето-на-лику; размнож. стк. из холодной грядки, осенью, также — черешк. и корнями. Земля сдвела не нужно поливать.

S. Dodartii — очень красивая разность этого вида; она имеетъ л. блестящие, и п. темнокрасные.

D. corsica, Desf. Корсика. Р. многоств., небольшого роста; ветви много-членные, жесткая, образующие видъ шаровидного дерева; л. сердечк., округлые, зубчатые; и. довольно крупные, розовые, сидятъ въ кружках листьях. — Размнож. стк.; полли; ор-я или пр-я со стеклами. Это р. очень хорошо въ жаркомъ климате.

S. bicolor, Ait. Корни многоств.; с. 18" выс., четырехугольн.; л. продолговатые сердечк.; и. красивые, собраны из колоса, распускаются въ Ян. — П. легкая черноватая; открытый грунтъ, полли; размнож. стк. въ Ян., или корнями, осенью.

Betonica orientalis, L. Восток. Л. жестк., узколанц., блондоселевые; и. пурпуровые. — Это р. хорошо для пр-я и озвучивъ из большихъ садкахъ.

B. grandiflora, W. Сибирь. Р. многоств., растетъ предъидущего вида; с. в жестк.; л. красивые, желтоватоселевые, крупные, зубчатые, продолговатые сердечк.; и. крупные, розовые, — разно-ные и прищипаны какъ, собраны въ кружк.

B. Sieboldii. Этотъ видъ 8 — 10" выс. П. розовые. — Въ Бетонике могутъ быть воспитаны въ обыкновенной и-я размножить стк. и корнями.

B. alba, L. Буквица. Растение очень обильное из укрешныхъ странъ Европы; растетъ обыкновенно по сухимъ лугамъ и на лугахъ про-мысла. Листья его употребляются из лекарствъ; въ нихъ дзвенчатъ жел. от-двоящийся значительный, часть поточенна и возбудительный свойства.

Leonotis Leonurus, R. Re. Каль. Этотъ видъ подобенъ кустарнику биснетъ 6" выс.; л. у него длинные, заострен-ные, желтоватые; и. длинные, много-членные, красивые какъ зрел, собраны въ четкие колоса, распускаются отъ

Авг. по Окт. — П. легкая черноватая; ор-я; зимой держать безъ полли; можно пересаживать въ стертый грунтъ, при чемъ кусты обрешиваютъ.

Lamium Orvala, D. Итал. Многоств. С. 2" выс., четырехугольн., многочисленны, красноватые; л. шаро-вые, продолговатые сердечк., зубчатые, снизу красноватые; и. очень крупные, сидятъ, белые съ темнокрасными пятнами и пятнами, сидятъ въ кружках, распускаются отъ Авг. по Ян. — Разнож. стк., весной, пересаживать въ Ян.; также — осенью дзвенчатъ зрелыми. П. легкая черноватая; открытый грунтъ; полли.

Melittis melissophyllum, L. Средн. полли Европы. Это р. замечательно своимъ крупнымъ, красивымъ, блонд или желтоватымъ, съ пурпуровою низкою листьями, и. распускаются въ Ян. и Ян. — Любитъ влажность и полли.

Dracocephalum austriacum, L. Средн. полли Европы. Многоств. С. 8 — 12" выс., растетъ кустою; л. жестк., узкие, шаровые; и. крупные, голубовато-желтые, образуютъ, въ углахъ листьевъ, колоса, распускаются въ Ян. и Авг. — П. легкая, тушная; цвето-на-лику; размнож. стк. из холодной парижской или из жарко-критоватой обыкновенной грядки; также — корнями; чрезъ каждые 3 года подобно пересаживать.

D. moldavicum, L. Одност.; с. 20 — 26" выс., красноватый; л. овальные, продолговатые, тупые; и. пурпуроватые, собраны въ кружках, въ одностебельныхъ колосах, распускаются въ Ян. — Есть разн. съ блонд. и. — Воспитан. также; цвето-весной прямо на месте.

Physostegia virginica, Don. Многоств.; с. 20 — 30" выс.; л. жестк., зубчатые, многостебельные; и. крупные, многочисленны, желто-розовые, собраны из колоса, распускаются отъ Ян. по Сент. — Есть разн. Р. grandiflora, во всехъ частяхъ крупные и имеетъ очень красивые и.

Ph. imbricata, Don. Стк. Азия. Съ-виду походитъ на предъидущий видъ, но растетъ выше; л. шаро и блестящие; и. крупные илишии, сибидово-пурпурные; корни очень полли.

Westringia rosmarinifolia (rosmarinifolia) Spr. Нол. Голландия. Кустарник, 4 — 5½' выс.; ветви сидят мутовкой; 2. четырехные; листочки, по краям закрученные, снизу блые; 3. без запаха, блые, с 5 перонными, длинными лопастями; распускается от Мар. по Окт.

W. triphylla, Aub. J. дублене. — Воспитанность оба вида одинакова; различия, ств. и черен., из теплой грядки и из пересаживаемой в ор-а, цвето блые свята.

Prostanthera insianthus, Lab. Вань-Дивенонга Земля. Кустарник, жесткий, 2 — 6' выс.; 2. ланцетных, зубчатых; из II. и II. распускаются отчасти ветви, собираются из довольно крупных, блых п. унариженных розово-фиолетовых крапивою и танки.

P. incisa, R. Br. Нол. Голландия. Кустарник, небольшого роста, гибкий, ветви довольно твердые, вообще очень красивый; 2. у него яйцевидные; п. многочисленные, голубые. — Воспитан. также.

P. violacea, R. Br. Нол. Голландия. Тоже жесткий кустарник, и с большими листьями; цветом весь покрывается голубыми п. — Воспитан. также.

P. rotundifolia, R. Br. Ростом помягше, жестче, но не так богата цветками. Не столь вид обыкновенно прикидывает проше.

Scutellaria macrantha, Fisch. Сибиря. Многолетник; 2. овальными цветочками; п. блые, красно-голубые, собираются в колоса, сидящие на стеблях при 5 — 8' выс. — Открытый грунт; различ. черенки, ств. и черенки.

S. japonica, Sch. Многолетник; 4 — 12' выс.; 2. узкие; п. и голубые, собираются в колоса. — Ор-а и открытый грунт; различ. ств. и дубленых кустов.

S. coccinea (splendens), H. и B. Мехика. P. многолетник, кустистое, со множественных прямых, до 2' дл., стеблей; 2. сердцев., яйцевидные; п. прекрасной шариковой окраски, собираются в длинные, верхние колоса. — Летняя п.; по зиме верхних или ор-а; различ. дубленых кустов, ств. и даже черенки.

S. incarnata, Vahl. Западные склоны Андоз, близ Кати. П. многочисленны, красные, собраны в длинную

верхнюю кисть; каждый п. несет прицветник, который даете цветочный понос.

S. Ventenatii. Горы из окрестности Ст. Маро. Собирается в нескольких видах; 2. шариковые и шариковые в верхних частях, за притоком дублен на 4 лопаста, кожурчатые; у incarnata — они яйцевидные; 3. у incarnata яйцевидные, а у ств. — блые сердцевидные. — Оба они воспитаны в ор-а, и различ. черенки.

S. cordifolia, Vahl. Мехика. Этот вид отличается своими пышными ветвями п., которые сидят в мутовках и распадаются по веткам на мелкие ветви. — Т-на; кусты из Ств. и Октябрь.

Coleus personatus, Lam. Древесное растение. Из садов это р. было известно под именем Scutellaria erythraea, и является, из первой риз блые выделено в Бельгия. Оно есть кустарник с его яйцевидными, почти четырехугольными, в тонких волосках; 2. яйцевидные, сверху тонко-волнистые, снизу жесткие или шероховатые, пале — на черенках, а верхние — почти голые; п. сидят по 6, и образуют многочисленные кружки, которые все вместе составляют кисть, так и сама утолщенная длинными волосками; прицветники, выходящие под каждым кружком, образуются и скоро опадают; окраска ств. очень блых п. дублен, и из первой губы расцветает фиолетовое пятнышко, которое в среднем разделило одно деловатую волоской. — Это многолетнее р. воспитано в обыкновенной п. в унариженной ор-а.

Prunella grandiflora, W. Средиз. Европа. Многолетник; п. четырехугольный; 2. овально-продолговатые, иногда с 4 выростами; п. очень крупное, крепкое, голубое, курчавое, розово или блые, собираются в колоса, распускаются в II. — Летняя п.; свободное, открытое местоположение; различ. ств. из Мар. и черенки. Это р. очень хорошо для унариженных кустов, которые имеют удерживать от осидания.

Gardouquia Hookeri, Se. Бразилия. Многолетник; с. 1 — 2' выс., округлый; 2. супротивные, яйцевидные, очень

широкие, зубчатые, 1" дл., шариковые, сидят парами в углах листьев, распускаются в начале весны. — Унариженное р-а.

C. betanicooides (или betanicoifolia), Hook. Ямайка. P. полукустарниковое, яйцевидное; п. четырехугольный, яйцевидный, 14—20' выс.; 2. блые, супротивные, 4-кратными, на черенках, продолговатые, сердцевидные, изогнутые; листья снизу сердцевидные, изогнутые; ств. — верхние яйцевидные; цветочки красные; п. многочисленные, фиолетовые, в кружках, в углах ветвей, в кружках, в углах, распускаются постепенно в II. до Окт. — Фрукты и другие помы пале; G. multiflora и G. Gilliesii, происходящие из унариженной ор-а, блые, округлые, в углах, продолговатые, п.; различ. ств. черенки, из теплой грядки или из открытого грунта, из ств. видоизменяются; воспитываются также и из ств.

Melissa grandiflora, L. Азия. Из Ма по Ств. распускается многочисленными крупными, курчавыми п., которые из односторонней кисти. — Различ. ств. и дубленых кустов.

M. officinalis, L. Палочка трава. Средиз. Европа. Ор-а из по Ств. распускается в кружках стоящих пале п., от которых кисть ветвей образуется. — Летняя п.; кисть из пале; различ. ств. из дубленых кустов; различ. ств. из дубленых кустов; различ. ств. из дубленых кустов; различ. ств. из дубленых кустов. — Летняя п.; кисть из пале; различ. ств. из дубленых кустов; различ. ств. из дубленых кустов.

Yucca officinalis, L. Вечнозеленая трава. Европа. Полукустарник, с тонкими п.; 2. линейно-ланцетные; 2. до голубого, из красные или блые, собираются в верхние колоса. — Летняя ств. из Мар., также — черенки и дубленых кустов. Это р. очень хорошо для выделено в Бельгия, и воспитывается также в изогнутых кустов. Оно имеет свойство разрастаться, образуя большие дубленые на ств. и кусты. Унарижается кисть, если в кусты.

Salvia montana, L. Средиз. Европа. С. кустарниковый, ветвистый; п. ланцетных, ланцетных, покрыты крапивою; 2. блые, из кружков. — Различ. ств., которые собираются в просторность в дубленых 2-лет, или — дубленых

кустов. Это р. очень богато ветвями; оно также хорошо для выделено, для унариженной почвы на склонах, обращенных к солнцу.

S. hortensis, L. Сарцелла из Ямайки. Средиз. Европа. Это яйцевидное, кустистое р. больше частью воспитывается в огородах, и употребляется для украшения садов, особенно в ботанике. Довольно в саду иметь несколько кустов; они сильно разрастаются ветвями, которые и выходят из ближайшего кусту.

S. montana, L. P. кустистое и также причисляется к огородам. Обыкновенно его воспитывают в ботанике грядках, и размножают из ств., или дубленых кустов.

Calamintha sylvatica, Brom. Америка; из Европы из 1833 г. Это р. очень крепкое, и потому воспитывается в дубленых. П. бледно-розовое, с курчавыми и красноватыми пятнами, 1' дл., ветви довольно жесткие; 2. блые блескиты, кисть у обыкновенной С. officinalis, и вообще все р. растет, гибче, но жестче кустов; оно пускает корень в куст — и из ств. из ветвей одного последнего обыкновенно можно провидеть. — Листья ств. и изогнуты покрыты; во изогнуты окраска цветочков блые ств.

C. minutiflora, Vahl. Камеорит; из Европы из ств. разн. из 1819 г. Это красивое, изогнутое, воздушное р. воспитывается, в дубленых, до 1½' выс.; ветви яйцевидные, распадающиеся, без побочных ветвей, утолщенные желтыми железками; 2. яйцевидные, изогнутые, изогнутые, на черенках; п. блые, сидят по одному в углах верхних листьев, распускаются попеременно, т. е. на месте унариженного выделено пале, оттого кисть блые продолговатые; окраска цветочков желтая с темноватыми красными пятнами. Все это р. определяется роскошными, очень красивыми, темноватыми кустами.

Thymus vulgaris, L. Желтый тимьян. Испания. Очень жесткий кустарник; кисть блые по своему благополучию; хорошо для унариженных кустов. Из кустов множество разновидностей: T. tenuifolius, T. latifolius, T. variegatus, T. Serpillum citratus. — Различ. дубленых кустов, желтоватых, а также и ств.; летние п. из

тепломъ месте. Это р. воспитыв. и въ огородахъ какъ Пряное и лекарственное — ароматическое.

Ainrrncus Dictamnus, Benth. Полукустарники, 18" выс., ветвистый; л. круглые, толстые, мохнатые; ц. пурпуроватые, собраны въ олиствянные, зеленоватые колосья, распускаются въ 1н. и 1л. — Это р. замечательно своею образностш и прятнымъ запахомъ; воспитыв. въ ор-и, на сухихъ местахъ; размнож. сем., черенк. и корн. Есть рази, съ белыми ц.

Origanum sipylodes. И. Р. Вое токъ. Кустарники; с. тонкш, 24 — 26" выс.; л. овальные, сердцемъ, мохнатые; ц. Фиолетовопурпуровые, невольно бросающся въ глаза; они собраны въ пегустую метелку. — П. легкая, рыхлая • теплое место, ор-я.

O. majoranoides. W. Юж. Европа. Это р. отличается душистостш и очень хорошо для коймъ въ цветникахъ; но возделывают! его и въ огородахъ, какъ растете пряное и лекарственное. Оно более известно подъ именемъ Майрана. Для этихъ послѣднихъ целей съють его въ Апр. и Мае, въ умеренно теплой грядке, и семена слегка присыпаютъ тонкою землею; отсюда сеянцы пересаживаютъ на грядки, разстояемъ др. отъ др. па 6 . Какъ только кусты начинаютъ цвести, ихъ срезаваютъ, связываютъ въ пучки и просушивают! въ генистомъ месте. Въ медицине употребляется какъ средство ароматическое возбуждающее.

O. humile, Rogg. Ростомъ ниже предъидущаго, но еще лучше для образования коймъ, хотя и не такъ душисто. — Легкая, теплая и.; размнож. делишемъ кустовъ.

O. aegyptiacuni. L. Полукустарнике, очень благовоный, беловатаго цвета; л. мелше, похожи на раковинку; ц. розовые и белые, безъ прицветников!; собраны въ букеты, распускаются въ 1н. по Авг. — Теплое место; ор-я; размнож. сем., черенк. и делишемъ кустовъ.

Monnnda didyma, E. Ценсильваша. С. - 2 1/2" выс., ветвистый; л. овальные, заостренные, зубчатые, съ прятнымъ запахомъ, почему и употребляются для куренш въ комнатахъ; ц. яркокрасные, собраны въ головки, распускаются отъ 1н. по Авг. — Легкая, тучная п.; полу-

*! **Impa» Ж»**

Америка. Этотъ кустан!», *Bentl-* (Ч вается какъ и друге виды" въевиги открытомъ воздухъ. Ц Д М"в"рды, концахъ стеблей голов™ Разук,1Л красноватыми, обръсниченн ^Г'^ С никами, они довольно дщны пр*Шщ, верхняя губа белая съ ФШлеовпДвуТуб» нижняя такого же цвѣта Н ю пурпуровыми крапинками. Зал?» ***о' ный. Время цвѣтен!я - .Г . си*, несколько сыроватая; место пп., " П М *Purpurea, L n m* рРт Пей,» Сточъ по- М. *fistulosa, L* Канада р, лее; ц. не такъ красивы, е Рс- окраски.

M. violacea, H. p ат отличается своими Фиолетовыми, > Монарды—р. многолетш и стат^" Вп дятъ другъ на друга. Ю Шм-

!И nlbiflora, *Hon.* Этотъ красивый, травянистый, благовошаГ"П вольно твердый кустарнике бываем * выс.; онъ былъ воспитанъ въ бота в^ 1 комъ саду въ Люттихе. Прицвет Д| 1 пего длинные и въ середине зелено"/ белые; ц. белые, съ зеленоваД чашечкой, образуютъ кружковым гою»

M. altissima. m.ild. Сев. Америк С. прямослойные; л. яйцевые, длинп заостренные, снизу закругленные, а краями грубо-зубчатые; ц. ф)леговые собраны въ головки.

M. citriodora. Cere. Мехика. Этой травянистый виде покрыть какой-то пыльцой; л. у него разнообразные: на стебле — то яйцевые, то влиптичеейе почти сердцевые, туповатые, на длиннл черешкахъ; на ветвяхъ же — ланцетомъ, выпуклые, вызубренные и назадъ загнутые; ц. мясокрасные. Все р. издаетъ запахъ цитрона. — Ор-я; размнож. делишемъ корней.

M. Ciiinprodia. L. ВиргiиНiа. С. 3 — 5' выс.; л. яйце-ланцетные, длинно-заостренные, снизу закругленные, безъ волосъ, зубчатые; ц. мясокрасные, собраны въ головки, распускаются въ 1л и Авг.

M. contorta. Hoi-1. Belg. Сев. Америка, въ Европе съ 1844 г. Это очень красивое р. воспитывается на открыто! воздухе и вырастаетъ до 2 — 3' выс. С. трубчатый, четыреграннн, гладкой

грани закругленный, красный ! гр " на черешкахъ, яйце-лан- . и-'>ТЯЯ закругленные и вырезанные сердца, назадъ загнутые, вол-, ^ ° «яристые, неправильно-зубчатые, » ^ ТТ и гладке, а снизу въ белыхъ, волоскахъ; прицветники то

4f,,Г къ обоимъ концами или къ <Г'еВ' «остренные, съ цельными краями, олк*у'' «вольно гладше, а снизу слегка оеР*у * Фшлетовокрасные, прямо въ »)ЮС направленные; то, особенно с'°Р°вые ланцетные,низу - сьуженные. И кончикахъ чернокрасные, на- зе'е" загнутые; внутренше, - ленийи- >а\ттые уше. длиннозаостренные. шн- jaBU graide, пурпуровокрасн'ые, длинее которая 'Г да, снаружи совер-

Т»яо гладкая, изчерна-шарлаховая. по- нятая отчасти изогнутая, съ круглыми Дпе*»и ланцетными зубчиками, которые Листавпт гея ввиде звездочки, и во "р усажены твердыми, белыми волос- "ми. Венчики яркорозоваго или пурпу- поваго цвета и съ чашечкой 1%" дл.; «убочка его кязу сьужена, вверху казде загнута, вдвое длинее чашечки и "наружи въ тонкихъ волоскахъ; верхняя „ба маленькая, ланцетомъ; при раз- цвѣтенш она немного, а после совершенно загибается назядъ, и имеетъ 2 зубчика, нияня закручена и къ концу волниста. Цветки и листья издаютъ прятный запахъ. и. *gracilis. Horl* Виргиня. Этотъ вщ также воспитывается на открыт, воздухе Л. линейными ланцетомъ, длин- возаостренные, пиловидно зубчатые: ц.

цинья головки.

I. Hirsila Pursh. Виргиня. С угаженъ жесткими волоскамиравно какъ. ил, которые похожи на яйцо, длинно- заостренные, съ пиловидными зубчиками; ц бледнопурпуровые, стоятъ въ круж какъ

I. Kalmiaitn, Pursh. Сев. Америка. С. 3 — 4' выс., въ волосахъ; л. продол- говато-округлые, сьуженные, съ пило- видными зубчиками, съ обеихъ сторонъ въ жесткихъ волоскахъ, и на обресничен- ныхъ черешкахъ; ц. красивые; съ длин- ной трубчочкой, шарлаховой окраски. собраны въ большыя, одиноко ендящи со/онн4 прицветники пурпуровые, лан- цетомъ сьубкнные. Цвететь въ 1л и Авг. *1 *mollis, W. En.* Виргин1я. С.

3 — 5' выс., въ жесткихъ волоскахъ, съ острыми кантиками; л. продолговатыми ланцетомъ, сердцевобразные, съ редкими пиловидными зубчиками, или почти со- вершенно безъ нихъ, съ обеихъ сторонъ серомохнатые, мяте; ц. светло-Фшлето- вые, бородастые, собраны въ головки, которыя имеютъ бледные прицветники. Цвететь въ 1д и Августе.

M. oblongata. Ait. Сев. Америка. С. 4 — 6' вые.; л. продолговатыми лан- цетомъ, заостренные,низу закругленно- сьуженные, волосатые, плосше; ц. кра- сивые, Фиолетовопурпуровые, собраны въ головки съ окрашенными прицветниками. Цвететь отъ 1л по Сент.

Вп punctata, L. П Виргишя. С. пря- мостояшш, беловатый, до 2' выс.; л. линейно-ланцетные, отчасти зубчатые; ц. желтые, съ пурпуровыми крапинками, съ чашечкой на конце бородастой и почти Фиолетовыми, заостренными прицветниками, собраны Еъ верхинные кружки, распус- каются отъ 1н. по Окт. — Зимуете въ месте защищенном! отъ мороза, или иокрайней-мере подъ хорошею листовою покрышею. Это р. содержит! эфирное, камфорой пахнущее масло, и въ Америке употребляется противъ лихорадки.

Все растешя этого рода, которыя по большей части воспитываются на открыт, воздухе, могутъ быть истинными украшаемъ цветниковъ. Все они — кустарники; впиташе ихъ легко, раз- множаются безъ труда изъ семянъ. — К. Морренъ такъ описывает! возде- лываше этихъ растешъ: хорошо свить семена Монардовъ зарази по еозрешн ихъ, и въ нарочно для этого приготолен- ную грядку на открыт, воздухе. Семена обыкновенно веходятъ въ ближайшую весну; но если ихъ высевать весной, то нередко они целый годъ лежать въ земле— безъ проросташи. — Какъ-только сеянцы довольно подростутъ, ихъ пересаживают!; а если они должны оставаться на томи же месте, надобно оставить между ними разстояшя иокрайней-мере на 1'. Когда эти растешя будутъ одного-или двухъ лети, то ихъ можно разделять для дальнѣйшаго размножешя. — Всего-лучше Монарды растутъ въ полутени, среди ВЫСОКИХ! деревь. Глинистая, хорошо перемешанная еъ перегнившими навозомъ, почва — особенно хороша для нихъ. Оне очень пригодны для украшешя склонов! ихолмовъ;

прекрасней видъ дѣлится въ разсла-
ныхъ скалахъ и т. п. Но если собрать въ
одну группу нѣсколько сортовъ ихъ; то
они своимъ разнообразіемъ, краскамъ и
запахомъ у незнающаго дѣлителя цвѣтковъ
включаютъ большое количество. — Время
цвѣтенья Нюмаріювъ продолжается отъ
Мая по Сент.; и когда возмужавшая
нѣсколько сортовъ ихъ, то эти цвѣтки
бываютъ искривлены. Вѣды съ теплопар-
ными цвѣтками могутъ быть употреблены
для провѣтки жатерей.

Nomarinus officinalis, L. Сред-
ная Европа С. 3—5" вис.; л. плоско-
овальное, длинное; п. блѣдно-голубое, на
одну сторону, распускается отъ Февр.
по Май. Все р. лѣтца особенной за-
пахъ. — В. легкая, вѣсто теплое и за-
щищенное, или ор-а; размнож. черенк.,
отводк. и дѣленіемъ кустовъ. Любитъ в до-
лину, и обрѣзку, отъ которой Розмаріювъ
растетъ саврѣ. Есть разновидности: *N. argen-
teus*, блѣдно-розоватая, и *N. vitifolius*,
желто-розоватая; оба очень цѣны и
воспитываются въ ор-а. Розмаріювъ удо-
бляется въ медичинѣ какъ средство
ароматическое возбуждающее; для этого
идутъ вѣтви и листья, вѣтви и цвѣтки.

Salvia Horminum, L., Sage
officin., *Salbei*, *Шалфей*. Италия. Одност.;
с. 1 — 1 1/2' вис.; л. тупые, зубчатые,
темнозеленые; в. в. распускаются пер-
выми цвѣточными колосами съ теплопар-
ными ароматическими. Есть варианты съ
красными и фиолетовыми прицвѣтниками. —
В. легкая, теплая и сухая; вѣтви или
просто на вѣсто, или на градн. откуда
легко сажать пересаживать.

S. argentea, L. Крета. Дуэт.; л.
большіе, продолговатые, серебристо-
блѣнитые; п. блѣде, съ выгнутыми при-
цвѣтниками, сидятъ въ кружкахъ, распу-
скаются отъ Мая по Авг. — Воспитыв.
также; размнож. сѣм. въ теплой граднѣ,
весною, также — дѣленіемъ корней.

S. bicolor, Desf. Варварія. Много-
ст.; с. четырехугольный. 3' вис.; л.
овальное, зубчатое, довольно крупное;
п. большіе, склонившіеся, красно-голу-
бые, съ блѣдыми прицвѣтниками на вѣтви
губѣ, разозложены колосами на концахъ
вѣтвей, распускаются въ Ию. — Воспи-
тыв. также; въ зиму подрѣзать или ор-а.

S. indica, L. Моголст.; 3' вис.; л.
сердцев., отчасти съ лопастями; п.
большіе, голубые, собраны въ кружки,

распускаются отъ Мая по Ию. Воспитыв.
также.

S. officinalis. Обширный видъ
сей, и *S. tenuior*, съ ихъ разновидя-
ми *S. tricolor* и *S. variegata*, съ красными
или желтыми прицвѣтниками, въ цвѣтучихъ
цвѣтникахъ размножатъ по войскамъ, лѣтца
бываетъ въ медичинѣ, какъ жаропони-
жающее возбуждающее и умягчающее.
Размножаются эти р. сѣянкой, и для
большаго простота — черенками. Голубые
или блѣды цвѣтки ихъ обыкновенно рас-
пускаются въ Ию. Почву или вѣсто
легкую, вѣсто — теплое.

S. pomifera, L. Крета. С. древо-
нистый, 4 — 5' вис.; л. овальное-ланцет-
ное, въ тонкихъ волоскахъ; п. розовые,
большіе, голубые, ланца губа съ вы-
гнутымъ изгибомъ, собраны въ колоса. — В.
легкая; ор-а; размнож. сѣян., вѣсто,
въ теплой граднѣ, также — черенкомъ и
дѣленіемъ кустовъ. Также, въ вѣтви-
щенъ осаживаются, воспитываются и же-
лѣзодующае виды, которые вращаютъ и
цвѣтутъ въ зиму.

S. cretica, L. 1 унц., почти за-
вѣяное; п. блѣднозеленые, собраны въ
просторные кружки. Воспитыв. въ откры-
той воздуху.

S. coccinea, L. Флорид. С. дре-
вонистый, 4' вис.; л. сердцев., заострен-
ные, остинѣе; п. крупныя, узко,
крайе шарообразныя, собраны въ кружки. —
В. легкая, черноземная; внутренн. на
теплѣ ор-а; вѣсто блѣды овал.; раз-
множ. сѣм., весною, въ теплой граднѣ
воздъ стеклян., откуда пересажива-
ются сажки цвѣтуть въ тѣмъ же году; раз-
множ. также и черенкомъ въ тѣмъ же
открытомъ воздуху подобно вращать въ
воздушной вѣстѣ; можно укрѣпить.

S. chamaedryoides, Cav. Новая
Италія. Кустарникъ, 3' вис.; п. блѣды,
красно-голубые; л. овальныя, хордиче-
стныя, пахнутъ аирозовымъ. — Открыт.
грунтъ или ор-а; размнож. легко черен-
комъ и сѣянкой.

S. africana, L. Капъ. Кустарникъ,
4 — 6' вис.; л. овальныя, зубчатые,
сидятъ въ тонкихъ волоскахъ; п. большіе
крупныя, фиолетовыя или темнорозовыя,
сидятъ въ колоса. — Ор-а; размнож.

S. formosa, Willd. С. древонистый,
3 — 6' вис.; л. сердцев., тупые, зуб-
чатые; п. крупныя, прицвѣтниками.

въ вѣтвицахъ въ жесткихъ волоскахъ,
сидятъ въ старыхъ листьяхъ. — Ор-а.

S. nana, L. Капъ. Кустарникъ,
4 — 6' вис.; л. шарообразныя, зубчатые,
вѣтвицы и кружки, фиолетовыя,
распускаются въ Авг. — Ор-а.

S. splendens, Sell. Бразилія. С.
древнистый, 2 — 4' вис.; л. овальныя,
заостренныя, зубчатые; п. большіе ши-
шковые; ланца, чашечки, прицвѣтники, вѣт-
вицы — ароматическія вѣтви. — Т-на или
открытѣ ор-а. Для познаний вѣсто этого
вѣсто вѣтви отъ Авг. по Сент., и оста-
вить ихъ зимовать въ т-нѣ; въ Май
открытѣ вѣтви пересаживать въ
теплѣ или въ открытѣ грунтъ, въ
теплѣ вѣ, въ теплое вѣсто, тѣмъ они и
растутъ до вѣтвицы, дѣла съ собою не-
много укрѣпленныя цвѣтниками. Есть раз-
нош. вѣтви, которыя становятся еще
лучше, размножатъ и въ кружкахъ, сидятъ
такъ и вращивать еще вѣтви.

S. cardinalis, Knoch. Бразилія.
Сѣян. сидятъ на предыдущей вѣстѣ,
и листья покрыты волосами, и колоса
длинныя, чашечки аирозово-голубыя,
сидятъ въ волоскахъ, блестяще-пухля-
ковыя вѣтви. Воспитыв. также.

S. involucrata, Cav. Мексика. Му-
шкет.; 2 — 3' вис.; л. сердцев., круп-
ныя, зубчатые, такъ же и сверху ланца
въ вѣтви; п. фиолетово-красныя,
чашечки большіе, такъ же и вѣтви
прицвѣтниками, собраны въ вѣтвицы,
лѣтца вѣтви, распускаются осенью. —
В. сухая; укрѣпленъ ор-а; размнож.
черенкомъ и дѣленіемъ корней.

S. prunelloides, Cav. Мар. С. пре-
красный, шарообразный, вѣтви и листья
вѣтви; л. въ черешкахъ, продолго-
вато-овальныя, притупленные, зубчатые,
лѣтца ланца; прицвѣтники овальныя,
заостренныя, остинѣе; п. большіе узко-
парabolicныя, сидятъ на 10 вѣтвицахъ. —
Черенкомъ вѣтви въ открытѣ воздуху;
лѣтца вѣтви 8 — 10" вис.; раз-
множ. черенкомъ и сѣянкой.

S. tubiflora, Cav. Р. древонистый,
растетъ прищипкой, до 3 — 6' вис.; вѣтви
лѣтца, остинѣе; л. овальныя, заострен-
ныя, 2 — 3" дл., на черешкахъ, сверху
сидятъ колосами, а снизу ребрастые; п.
большіе, собраны въ многоугольные
лѣтца и вращивать колоса, распу-
скаются въ Февр. и Мар. — Выше вѣт-

ветъ въ т-нѣ. П. вѣтвицы; размнож.
легко черенкомъ.

S. hians, Regel. Персія. Полуку-
старникъ; л. на черешкахъ, съ неравными
зубчатками, вѣтви на тупоугольную
сѣтву, сверху по вѣтви волосатыя, а
снизу совершенно одѣты волосками; въ
срединѣ лѣтца вѣтви сидятъ одна или
нѣсколько вѣтвицъ стѣблей, высотой
12 — 18"; верхняя губа вѣтви голу-
бая, а въ срединѣ блѣды. — На зиму
ор-а; обыкновенныя окрѣпленныя и;
размнож. сѣм. и черенкомъ.

S. Grahami, Benth. Мексика. Р. му-
шкет.; 3 — 4 1/2' вис.; вѣтвицы вѣтви;
л. ланца, блестящія, вѣтви на сердце;
п. курчаво-овальныя, ланца, собраны
отъ вѣтви вѣтви, распускаются отъ Ию
до вѣтви. Есть разн. съ шарообразными
и. — Ор-а; размнож. сѣм. и черенкомъ.

S. floribunda, Bunge. Мексика. Р.
древнистый, очень вѣтвистый, прищип.
3 — 6' вис.; л. ланца-ланца, на
верхней оваловитъ зубчатые; п. вѣтви-
цы, крупныя, многочленные, ланца
лѣтца-голубого цвѣта, собраны въ
прямые вѣтви. — Размнож. черенкомъ; ор-а.

S. strictiflora, Pers. Полукустар-
никъ; вѣтви одѣты вѣтви волосками; л. въ
черешкахъ, вѣтви, заостренныя, зубчатые,
при осознаніи вращивать подобно
сѣтви, довольно толстыя, вѣтви, вѣтви
ланца; прицвѣтники вѣтви на вѣтви,
заостренныя, вѣтви, овальныя; кружки
состоятъ изъ 2, на одну сторону обра-
щенныхъ и; чашечка трубчатая, волоска-
та, въ вѣтви волоскахъ; верхняя губа
цвѣтца, зубчики нижней — вѣтви на
вѣтви, заостренныя; вѣтви вѣтви
чашечка; трубчатая его удлинена, за-
острена, на наружной сторонѣ волосатыя
губа почти равная, одна отъ другой;
открытая; боковая лѣтца нижней —
очень короткая; весь вѣтви блестяще-
шарообразный.

S. patens, Benth. Р. мушкет.,
вѣтви, 3 — 4' вис.; вѣтви л. на
черешкахъ, вѣтви; верхняя — ланца,
продолговатые; п. крупныя, красныя,
голубые, собраны въ длинныя вѣтвицы
колосъ, распускаются во все вѣтви. —
На зиму укрѣпленъ ор-а; вѣтви открытѣ
грунтъ; п. ланца; размнож. сѣм. и че-
ренкомъ, воздъ вѣтви.

S. candelabrum, Boiss. Испания. Р. полудеревянистое; высоту 2, продолговатые; с. 3 — 4 см.; л. довольно крупные; трубочка их снаружи белая, губы внутри фиолетово-голубые; они собраны из длинных чашек, распускаются из Л. и Авг. — Ор-а; разноок. черешк.

S. confertiflora, Foll. Р. полудеревянистое, 3 — 6' вис.; л. овально-продолговатые, зубчатые, волнистые, узорчатые; п. очень короткая, трубчатая, собраны из длинных, вершинных колосов, распускаются из Авг. и Сент. — Почва бедная, в парниках, грядках, огородах. Этого вида приносить ситая стебель, и его лучше возмужать как р. однолетнее.

S. acuminata, Vent. Каролина. Многолетн.; с. прямой, 3' вис.; л. ланцетно-голубые, собраны из вершинных, густых кистей. — Разноок. стл., черешк. и корн: на зиму — холодный парник; п. обыкновенная сидлица.

S. eriocnelyx, Bert. Ямайка. Полукустарник; л. продолговатые, длинными ланцетом, зубчатые; п. значительно длиннее; соцветия шаровидно-шестолучная, хохлатых чашечками и красно-белыми венчиками; они собраны из длинных, из кружков составленных колосов. — На зиму укреплять ор-а, сдв. это р. цитить из Ионд.; на открытой воздухе — теплое кисте; разноок. стл. из грядки и черешки — вода колосиков.

S. Spielmannii, Scop. Этого вида из Италии нех дванадцать порть известна, но из садков по-прежнему выводится редких красных р., которое особенно хорошо для опушки цитиников. Она выше 1 — 1½' вис.; л. 6 — 7" дл., почти ровная на конце, снизу сердцевидно, верхняя сторона темноволнистая, с оттянутой жилкой, из которых средняя — большая, снизу темноволнистая; по краям листья — неправильные, округлые или двойные зубчики; п. многочисленные, собраны по 6 — 7 из кружков, которые имеют прицветники; эти кружки сидят на цветоносе, четырехугольных, с 4 глубокими бороздками, стебля; окраска цветков голубая, а края губы белые.

S. Warszewicziana, Regel. Этого вида из Гватемалы, имеет сходство с *S. urticifolia, L.*, от которого отличается выцветостью, формой листьев,

цитросодержащих и почти округлыми, только слегка усеченной волнистой, нечеткой; л. на длинных черешках, сердцевидные, снизу нежного колоса, на булавку, сверху заостренные, из трубочек вершинных, зубчатых-шилоидных, цитрусовый аромат колосиков, сверху цитрусовый запах; п. красноватого цвета.

S. Boucheana, Kuhn. Юж. Америка. Л. на черешках, выше-сердцевидно, заостренные, из волнообразных, заостренных стеблей распускаются поочередно колосов, составленные из шести-шестидесяти шаровидных кружков и имеют желтые, сидящие прицветники; эти кружки имеют длинные чашечки; трубочка их беловатая, из горловины несколько сдвоенная, имеет прямо-стоящий вершинный шпатель, как венчик, так и чашечка — темно-пурпурового цвета, который отчасти переходит в коричневатый.

S. dulcis, Hort. Этого вида очень много в тропических; п. его темноволнистая и желтоватая. Она горькая и употребляется на открытой воздухе.

S. gesnerifolia. Этого вида выводится до 8' вис., и особенности имеют чашечки своим красно-коричневыми, до 1½" дл., пятнами, которые, из числа 10 — 12, образуют вышние колосов и распускаются от начала весны до конца лета. — Держать их в прохладной ор-а.

S. lanthina, Ait. Dietrich. Родом из Центральной Америки, С. 1 — 3' вис., трехлистные, вразносторонние, с желобчатой, 1 — 3" дл., желтовато-красными черешками; они имеют на зиму и отчасти на весну, длинные, темноволнистые, снизу и сверху они из пальца, а впереди — выцветшие, верхняя сторона их темноволнистая, а нижняя — волнистая и со желобчатой жилкой; л. стоят из кружков и образуют колос, до 6 — 8" дл.; чашечки темная пурпурово-фиолетовая, из четырех колосиков; венчик также желтоватый и такой же окраски, но блестящий, из ¼" дл. — Воспитать как *S. splendens* и *S. fulgens*.

S. leucantha, Cav. Этого многолетника, очень красивый вид — из Мексики, из Европы из первой разведки 1847 г. С. кустарниковый, 2' вис.; л. на коротких черешках, продолговатых ланцетом, короткочисленные, с зубчатой

кромкой и длин, снизу бело-хохлатые; п. из четырех кружков и образуют удлинено-шаровидные чашечки; венчик имеет густую выцветшую опушку; венчик чашечки белого цвета. — Ор-а.

S. oppositiflora, Kuhn и *Roe.* С. убого и заостренные кистей Азия, из Бур. Кустарник, низкого роста; с. длинными листьями из кистей, в высоту выцветшие изорез; л. выше-сердцевидные, длинноростные; п. красные, шаровидные, суровые, собраны из длинных, вершинных, заостренных колосов. — Разноок. ор-а; в дачной, ситая или с горькой; разноок. черешк. от венчиков отбросить.

S. oppositifolia, Hort. Кустарник, высота до 2' вис., с беловолнистыми и короткими кистями из длинных колосов.

Verbena piperita, L. Перечная трава, Гибетинская. Родом она из Индии и распространяется по всей Европе; она славится своим жаробичным действием. Из нее, в частности, приготовляют общеупотребительную легкую пудру, пудру в лепешках, которая имеет действие освежить, возбуждать, прохладить и даже пригнать некоторыми болячками. — Это р. очень легко размножается, черешками и делением корней, которые обыкновенно раскидываются др. от др. на 1'. Для употребления отбрасывать стебли до конца Августа, которые и просушивать. Почву любить легкую, влажную, кисте — влажноватую.

V. crispata, L. Климатическая, Мята перечная. Родом она — Швейцария и Савойя; но, подобно первой, весьма распространена во всех странах Европы, и имеет действие возбуждать и укреплять органы, уменьшать жар и извергать в желудок, также уменьшать рвоту и понос и при этом имеет целые кистей из кистей, которые из всех наружных припарив. — Листья, также легко — делением корней, и черешками, которые делаются из 1½" л. и сажать из легкую, влажноватую землю. Это мать лучше растет в кистях солончковых.

V. sativa, L. Мята. Мята садовая. Она развивается в огородах, как растение жарное, употребляемое для прохладки детей и животных. Родом она — Европа; она — многолетняя и имеет корни, которые разрастаются. Лучше растет

из почвах прохладных, и скоро своим жарением поросками покрывает большое пространство.

Как растение жарное разводится в огородах оно следующие 5 видов:

Ocimum Basilicum, L. Basilicum, Базиллик. Родом из Индии и Персии. Это жарное и имеет жаробичное, однолетнее р. имеет несколько разновидностей, напр. *O. minimum, Ait.* Basilicum и др., и все они отличаются одинаковыми свойствами, именно: стебли стоят из Мар., из перинной грядки, откуда из них стебли пересаживают на теплица, высеивают кисте. Для употребления (для припарив. сушью, соусом, маслом и т. п.) стебли срываются во время кисте и просушиваются.

Origanum Majoranoides, L. Мажоран. Дико растет на юге Европы. Р. многолетн.; его кисте или из Мар. из теплой грядки, или из южной Аир. и из южной Ионд. прямо на кисте, из очень легкую, легкую п.; стебли, как и предыдущего р., припаривать кисте. Очень или следующего весной сажать разсаживать кисте на расстоянии др. от др. на 8". Размножить также и делением корней. Срывать кисте во время цветения.

Salvia hortensis, L. Сарриета, Перечная трава. Растет дико на юге Европы и употребляется, из кистей и из кистей, или из сухих, так и из легкую кисте. Это р. очень легко размножается само собою, стеблями, которые обыкновенно заселяют весной, и заселяются из Авг. и Сент.

S. montana, L. Этого вида многолетник, и его разводить для тех же целей, и размножить его кисте, по большей части, окушая грядки. Разноок. стл. и делением корней.

Thymus vulgaris, L. Тим, Тимьян. Близкая. Родом она — из Европы. Р. многолетное, размножается весной стл. и делением кустов и разводится, по большей части, по опушкам цитиников. Почву любить легкую, легкую, густую. Сажать обыкновенно размножаются из Л., на 6" др. от др.

Сажать этих огородных растений жарно сохраняют свою жаробичность продолжением 2 лет.

Lavandula spica, L. Южно-средняя Европа. С. многолетник; л. линейные, с ягодами-лигутиками кисте; п. голубо-

визме, собраны из кружков, врезанные, толстые, волоски; прилистники овально заостренные. — Открытый грунт. Цветки и листья употребляются из величина, как возбуждающее, ароматическое средство.

L. stoechas, L. Европа. С. 15—30^в вис.; л. линейные, собраны в пучки, из жидких-масленистых краев; и. темно-серые, собраны из черешков-образных волосков, распускаются отъ Май по Ию. — Легкая и; теплое место; ор-в; разном. ста. из теплой градат, и черешка.

L. hortensis, L. Лаванда. Растет дико из южн. Европы, на плодородных и легких почвах, и возделывается в огородах, как р. пряное и лекарственное, и здесь два сорта: французский — с л. широкими, и ижевий — с узкими. — Листья всего лучше производить из Окт., во южн. и весною; когда станицы подростут, их пересаживают на грядки. Можно размножать это р. в дачных старших кустов. Вообще подобно его пересаживать на новых места чрез каждые три года. На зиму не худо прикрывать листьями или сухими опилками. Употребление Лаванды довольно обширное: чрез медицину, где она идет как средство ароматическое, сладко возбуждающее, из него готовят изысканную душистую воду, давленые входят в состав хурительного порошка, листья употребляются при ароматических ваннах, что было известно еще Римлянам, и т. д.

Dysophylla stellata, Vent. Этот род, который виды очень обыкновенны в теплых странах Ост-Индии, близко подходит к роду *Menis*. Описываемый здесь вид имеет: с. левая; ветви приподнима; л. линейные, длинно, по 6—8, из кружков; чашечку короткую, похвостную на цветоножке, овально-звончуся из ярко-красной, острые, зубчатые; и. красные, густо собранные в колосья; тычинки далеко высовываются наружу. — Т-ца; и. — сажь как песчаной пересыской и небольшого количества глины.

Plectranthus fruticosus, L'Hérit. Капс. С. 24 — 28^в вис., многостебель; л. крупные, сердцевид, и. желтые, с л. рами, светло-голубые, с фиолетовой палкой, благоуханные, собраны в кисти, распускаются летом. — П. легкая черноватая; место на подходе; полна очень укрешная; на зиму ор-в; разном. череш.

летом, или сдвигая из теплой градат, вода стоками, весною.

P. nudiflorus, Willd. С. 6 — 9^в вис.; л. заостренные, сердцевид; и. темно-желтые и собраны в кисти. — Восточн. Индия, но из ор-и укрешной.

Marrubium vulgare, Gessner. Лаванда. Листья и ветви этого р. употребляются из величина, как средство возбуждающее, облегчающее грудные болезни. 1 — 2^в вис., правой; л. овальные, из зубчатые, морщинистые, жесткие; и. белые, собраны в кружки, распускаются во все лето. — П. легкая, тушка; место теплое; разном. ста. и дачных старших.

Glechoma hederacea, L. Linné terrestris, Gaudemann. Кома трава. Это р. очень обыкновенное, растет большей частью из проталин и в сырых местах. С. 12 — 14^в вис.; л. сердцевид, из зубчатые; и. голубые или белые, распускаются отъ Апр. по Май и далее. — Разном. ста. Все р. употребляется из лекарственных, как ароматическое.

Audibertia polystachya, Benth. Калыборна, из Европы с 1848 г. Кустарник, трилистный, волосисто-овальный, походит из Индии; с. светло-белые, приподнима; Т вис.; л. из дачных черешков, приподнима-парутом, светло-белые, с сильным запахом, узкие, и. особенно на нижней стороне, желтых блестящих корешков; и. многочисленные, белые, стелют из коротких, сторонних ветвей, которые все вместе образуют длинную ветку. — Вообще это р. на дачных листьях очень красивы; зимой сохранив из ор-в.

Pogostemon Patchouly, Polak. Это трилистное р. родно с *Pogostemon* и *Coleus*. Л. у него на черешках благоуханные, линейно-заостренные, желто-бурые, по краям с большими зубцами, и. белые, стоят густо, далеко приподнима, собраны в пушистые из жемчужные колосья, которые имеют длинную черешку и виду как оборочен. — В азиатской т-це и при довольно значительной поземке растет очень успешно и достигает более 6^в вис., и хотя под целеем погибает, однако очень вознаграждает из трудом своим красотой. — В Индия это р. известно под именем Пуш-Пат; арабские и французские торговцы вывозят его на базар; же

СЕМЕЙСТВО

Перицинтовыхъ, Primulaceae, Vent.

Члены этого семейства — растения травянистые, обыкновенно с супротивными листьями. Они находятся во всех странах, преимущественно же в северных и на самых высоких горах Чили и в Азии у них красивые, в 4—5 листовых; тычинки обыкновенно столько же, сколько и лепестков; столбик один и с одним рыльцем; плод — односемянная коробочка. — Это семейство не отличается какими особенными свойствами; но многие из членов его очень красивы, почему издавна вошли в область садоводства.

Primula veris и **P. elatior, W.** *Primulae* семнина, Перицинт. Растет почти во всей Европе. Р. многолетнее, многолетнее; л. коренные, овальные, продолговатые, с зубцами; и. коренные; у *P. veris* на черешках, а у *P. elatior* собраны в зонтик, поддерживаемый одним цветочным стеблем, высотой 4—6^в вис. Оба вида цветут весной. — Пришли изобретать очень много разновидностей — с л. простыми и ажурными, и притоком — ветхих расцвет. В особенности делятся на разновидности, которые имеют цветочные стебли больше и два различных цвета. Лучшим цветом считается: бархатно-голубая, черная, темно-красная, оранжевая и белая. Все разновидности Прикул произведены восточных. Особенно красочны почтенны, если отбросить белый, розовый или оловянный. — Прикулы любят черноземную и, сырость и отдаленное место. Размножаются высеком из Марта, тогда же сохранив станиц, или из открытой градат с легком, только простанном легком, или в горшках; пересаживают в следующем году в ту же пору. Боже красивым разновидностям различаются дачным кустом, или вскор по завядании цветков, или осенью. Уход-как сажь красная Прикулы очень чувствительны, из холода, то на зиму прикрывают их сухим соломом. — Прикулы выжили отбросить все лишние листья, и очистить кусты от земли, которая очень любит землю

иногда употребляется для лечения этого р., и даже листья употребляются для лечения спонных вывихов, что делается в Японии. Пуш-Пат дорогов стоит и в Европе.

Colobonia coccinea, Willd. Кустарник страны Иепау. Из Европы из первой разы в 1849 г. Кустарник, очень красивый, почти изумрудный; л. овальные, почти четырехугольные; и. белые, почти четырехугольные, изогнутые, жесткие, линейные, и отчасти сердцевидные, узкие заостренные, изогнутые, почти гладкие, в срезу поперечно-серые, жесткие; черешки их отъ 1—2^в вис., сажь жесткие; и. розовые, имеют в диаметре выцветы, из углах ветвей, и образуют, из числ 5—10, белые кружки; при них находится желтое, линейное продолговатое, длиной почти равно с чашечкой, которое в 5 листовых рубчатых, раздвоенных, с 5 тычинками, стелют желтого цвета, перекладывая в гудках из шарообразных. — Открытый грунт; на зиму защита; цветет летом; разном. череш.

O. minimum, L. Цейлон. Мелкое многолетнее; л. овальные, желтые из оловянные, светры по разности; и. желтые, белые, распускаются во все лето.

O. gratissimum, L. O. Азия. Р. древовидное, с очень сильными ветвями. Восточн. из 7-8.

O. grandiflorum, L'Hérit. Африка. В разном, белом, крупном, чем у предыдущих видов, с очень длинными тычинками; л. овальные; запах не приятен. — Требуется умеренной теплоты. — Без из виду стелют из Мар., из притока, откуда пересаживают в полу-тень место — в горшки или в граду. Чбы продолжать цветение, подобно отъ весны — до весны обрешать станицы из цветочных почв.

O. Dilloni. Отчасти древовидный кустарник, кустистый, 22 — 30^в вис.; л. крупные, зубчатые, овальные; и. большие, розно-красно-белые, с длинными, многочисленными тычинками, собраны в жемчужные, крутые колосья. Этот вид с трудом переносит зиму даже в 7-8; размножается стелю, и черешком.

Примула. Нередко корни этих р. имеют желтые черны; в таком случае, для того чтобы избежать привады, подобно лусти осторожно вынуть и корни от черноты очистить.

P. Auricula, L. Linn. Р. многолетнее, очень красивое; л. овальные, закрученные, голые, зубчатые, у некоторых разновидей — лишь бы последние более широкими; с. желтоватый, 2—4" выс.; л. трубчатые, с очень длинными отгибами; собраны в вершинный зонтик, распускаются от Мар. по Май, и даже нередко осенью. — Луиша Аиракуди должен иметь следующие качества.

1) Семена должны быть тверды, чтобы они не гнулись под давлением зонтика.

2) Совершенно образованный клубень, т. е. в средине горшочка, на равной высоте с отгибами, выдвигаясь бы вокруг столбика пыльников;

3) Горшочку должно иметь совершенно белый или желтый кружок, и занимать собой половину всего зонтика;

4) Отгибы клубенька должны быть ярко борлаватого цвета, и более темного в средине, чем на краях. Но самыми красивыми Аиракуди считаются те, которые, кроме вышеозначенных признаков, имеют более или менее широкую обводку, желтого или белого цвета, у которых приносы цветки очень крупные, многочисленны и приподняты. Лучшими красками у Аиракуди считаются: пурпурно-голубое, темно-коричневое, оливково-коричневое, желтое, с борлаватой черникой, оранжевая с белыми обводками. Многие садозаводы возделывают некоторые из английских разновидей, напр. те, которые все покрыты или бы белой пудрой, и обыкновенно имеют белый глаз, который очень редко бывает округлым, чаще же четырехугольным, а еще чаще — шестигранным; время округки глаз и у других разновидей. Есть Аиракуди жаровых, из которых особенно ценится желтого и борлаватого цвета. — Обыкновенно Аиракуди садят в горшки и растаивают в 4 отделениях: 1) часть Аиракуди, т. е. однолетки; 2) двулетки, Laticifer или Umbellae, 3) английские и 4) махровые.

Аиракуди требуют почва чернозем-

ную, — легкую под атмосферным воздухом, — отчасти талую — под атмосферным воздухом. К таковой земле подобно примаме желтого растительного вещества, которое в холоду не боится, но в жару для быстрого перепада от тепла к холоду и сырости, поэтому их листья не скоро высушить. — Отсюда проистекает из них гниль, которая распространяется и на стебель. Постому приращивая их, следует ставить горшки на доску или на простыню, на 2 — 4" от сырости пола. При продолжительном влажном воздухе, следует ставить на доску и высушивать подымы их по мере установившейся сухости воздуха, тогда, когда станут привады листья. Лучшим местом для этих растений считается обратное по-востоку; но можно ставить их и в северу. Развиваются Аиракуди длинными клубнями, после вылета или осенью, так как с сентября от Декабря по Март, в плоских горшочках, наполненных перепревшим землем; иногда приращивают в земляночке. Пересадку производить, когда клубни будут иметь 5 — 6 листов; их поместить в желвак или в горшочках. На следующий год снова пересаживать более сильными растениями в 5 — 6 дюймовые горшки; такую пересадку надобно делать чрез каждые 3 года. По отцветении обыкновенно горшки переносят на грядку, обращенную к востоку, в такой день, в 2 — 4 часа, защищая от солнца. В это время все находящиеся в почве старые листья обрывать. Горшки, находящиеся на открытом воздухе, растаивают на-изг; и от сильных дождей слегка прикрывать листьями или маленькими ветками. Иногда Аиракуди высаживают на грядку, и тогда все приращивать их в горшки. В свободный грунт Аиракуди бывают гораздо площе и рословнее.

P. Pallauri, Fed. Italia. С. двулетний, 3 — 5" выс.; л. голые, зонтичные, разветвленные; зонтик составлен из желтых л., выходящих широкими, и коротких пыльников. — Воспитана в горшках; в тени, зимой держать в утробе ор-ч. для лучшего вызревания Флер. и Мар; разнок. черенк. и порослями.

P. cortusoides. Сабра. Л. зонтичные, не морозостойкие; зонтик стрелы продолговато-ланцетных, зубчатых, морщинистых, 5" дл., снизу очень кучерявых л.; от средине глаз выходит в 4" выс. зонтика стрелы, которая вверху утолщается и укривается шарообразной желтой головкой, поддерживаемой желваком клубня, загнутых и крошечных; л. седые; зонтик кучерявый и выше зороче клубня, у которого трубочки — белые, а отгибы темнопурпуроватые, с обратнo-сердцевидными лопастями. Это р. имеет тонкий запах, который происходит от пыльников, окрашенных его. Хотя оно найдено на очень значительной высоте и может пережить большие холода, однако у нас в южном климате надобно в зиму защищать его; в потому горшок надобно зимой держать его в ор-ч. и в-д-то выносить из теплицы в поле, где не могло бы повредить ему полуденное солнце. Иногда можно быть обильна и ее производить сверху, но притоку защищать воду и на подножке.

P. psutilis, Fein. de la Chine. С. зонтичный, желтый; л. из черешков, продолговатые, сердцевидные, с 6 — 7 зубчатостями, морщинистыми; зонтик стрелы до 12" выс., зонтика стрелы 2 — 3 дюйма и по 8 — 12 листовым, с длинными отгибами и в верхних трубочках, а глаз стачивая — в верхних желваках. — П. морозостойкий; зонтик желтый. — П. морозостойкий, зонтик с 1" старой высева; зонтик ор-ч. сд-то р. в-д-то зиму в-д-то состоит истинную красоту. Есть еще с белыми л., особенно ценится такая разновидь с вырванными розовыми л., тогда — очень красивая — разновидь P. fimbriata, у которой пятнышки розово-белые. Разнок. очень легко сд-то, размнож. черенком и черенком.

P. Dufourea, Decaisne. Это есть зонтичный P. verticillata, Fed. В Корее зонтичные стрелы они почти нецветут.

P. Stuartii, Walck. Пенал; растет в Гемпширских горах, на высоте 3000'; в Европ. в 1847 г. Это очень красивое, кустарниковое, многолетнее р. имеет л. многочисленны, морщинистые, зелено-серые, жесткие, лопастные, сверху гладкие, снизу поперек желтой пылкой; края у них мелко-зубчатые, остро-пильчатые, средняя жилка белая, выходящая; из средине зонтика выходят длинные стрелы, которые обыкновенно бывают двойные листья вверху также покрыты стрелками пылкой; на верхних сд-то подмножественных поперек распускаются зонтик, собранные из многочисленных, бело-желтых, высева л. — П. — очень в-д-то длинной дуриной земли и при; держат в грядке, обращенной к востоку.

P. capitata, Hook. Этого вида зонтик в 10,000' от урочища в Европ. в 1848 г., в в-д-то пер. раз зонтик

в 1850 г. Корень почти шаровидный, из него вырастает множество продолговато-ланцетных, зубчатых, морщинистых, 5" дл., снизу очень кучерявых л.; от средине глаз выходит в 4" выс. зонтика стрелы, которая вверху утолщается и укривается шарообразной желтой головкой, поддерживаемой желваком клубня, загнутых и крошечных; л. седые; зонтик кучерявый и выше зороче клубня, у которого трубочки — белые, а отгибы темнопурпуроватые, с обратнo-сердцевидными лопастями. Это р. имеет тонкий запах, который происходит от пыльников, окрашенных его. Хотя оно найдено на очень значительной высоте и может пережить большие холода, однако у нас в южном климате надобно в зиму защищать его; в потому горшок надобно зимой держать его в ор-ч. и в-д-то выносить из теплицы в поле, где не могло бы повредить ему полуденное солнце. Иногда можно быть обильна и ее производить сверху, но притоку защищать воду и на подножке.

P. sikkimensis, Hook. Это сд-то Гималаи, с высоты 12,000 и 17,000'; в Европ. в в-д-то пер. раз в 1851 г. Л. зонтичные, 8 — 12" дл., обратнo-сердцевидные, продолговатые, тупые, морщинистые, с острыми двойными зубками, скучивающиеся из черешков; зонтик стрелы до 2" выс. и несет зонтик, составленный из лимонно-желтых л., которые величаво и складываются по и. P. vertic. — Воспитана в в-д-то предидущий вид; разнок. сд-то.

P. involucrata. Это очень красивое, желтое р. сд-то гора Пенала, и в в-д-то садях разводится по его многочисленности и приятному запаху. Зонтик стрелы 7—8" выс.; л. пурпуровые и схожи с л. P. sibirica, сд-то которой подобие этого вида среднее. — Разнок. легко сд-то и в-д-то пересаживать от солнца и обильная поляна — до стач пор, пока рост остановится; зонтик от Мар. по Май, и иногда в другой раз — осенью.

P. Munroi, Lindl. Сд-то Индия, на горах — на высоте 11,500'; в Европ. в 1845 г. Этого вида зонтик по предидущий, и отличается от него величинной роста и более желваком-желтым пыльниками, также — листьями, которые от-

части похожи на сердце и на конце при-
туплены; чашечка больше узлового, длиной
равна с трубчатой частью и постепенно
суживается; ч. вообще красная, в
близости красная, иногда приятный запах,
распускается от Мар. по Май. — Луч-
ше и. — сажать из деревянной, восточной
горшочной и хорошей земли; размнож.
весною делением корней; отпрыск полу-
тает; зимой совершенно же поливают.

Близко к этому виду принадлежит
известно других очень красивых, ко-
торые выведены из Америки и вообще желты
и имеют роста, таковы: *P. longiflora*,
Al., *P. marginata*, *Curt.*; *P. furcata*, *in-*
tegrifolia, *villana*, *Jacq.* и др.

Cortusa Matthioli, L. Швейцария.
Р. низкорослое, многолетнее; в Май распу-
скается белое или красное и., собран-
ные как очень жидкие зонтики. — П. пере-
скакая; полутень; размнож. делением
кустов из Мар., в саж.

Cyclamen europaeum, L. *Pais de*
France, *Southern*, Европа. Р. многолет-
ное, многолетнее; корни шаровидные; л.
коричневые, сердцевидные или почкой, сверху
блуждающие, снизу из красноватых пят-
нах; и. желтые, оживленные, многооче-
ленные, белые или пурпуровые, выхо-
жающие кверху; распускается весною и
осеню. — Воспитан: из горшочков или
из открыт. грунта, из летней или пере-
скаковой и., довольно жидко, из воды
практически или обращаются на пол-
ночь; из-лишнюю поливать.

C. hederifolium, H. K. Италия.
Нижняя часть листьев красноватая; и.
белые, розовые или красные, с очень
приятным запахом. Есть разн., тоже
из Италии, с очень глубоким разрезом
л. Они цветут под стеклами.

C. Coum, Willd. Греция. Цветет
весною, если воспитывать из пере-
скаковой и., и в-лишнюю держать из ор-в или из
парниковых со стеклами зимних. Это р.
очень выносливое, с многочисленными
почкообразными, сверху земляничными,
и снизу пурпуровыми л., у которых и
черешки с шариками, но короткими и не-
стелыми.

C. persicum, Mill. Этот вид
растает больше, цветет раньше, воспиты-
вается также. Л. тупые, сердцевидные, сверху
красные; и. тоже красные, благоуханные.
Есть разн., с белыми и., и из катло-

гих областей под стеклами; Писемцы
из Алжира.

C. africanum, Juss. Алжир, в
сентяб. (старинный или зимний сорт)
у прочих видов этого рода.

C. macrophyllum, Hort. Алжир. Л.
очень крупные, на пурпуровых череш-
ках; и. розовые или белые.

C. macropus, Hort. Этот вид
довольно часто встречается из сорта
Боллеи, в сор. р. аустралийском, с
желтыми корнями, которые имеют в
желтую часть; л. большие, с очень
красными обильными выемками; и. тоже
красные; трубчатая у них выемчатая
часть; зонтики отгибы белые. Цветет
обыкновенно зимою и имеет приятный
запах.

C. littorale, Sadler. Средизем. Фран-
ция. Корень желтый, шаровидный, л.
почти круглые, многорядные, с очень
выемками, ланцетные, выемчатые, серо-
зеленые; и. розовые, благоуханные, распу-
скается весною; устьица выемчатая
округлая, с немногочисленными выемками;
зонтики — продолговатые белые.

C. Neapolitanum, Ten. Этот вид
известен из садоводства с 1821 г.
Корни очень большие; л. белые, тупые,
вершины выемчатые, а иногда 7 — 8-ю
тупо-узловыми, на черешках, снизу по-
рванные сердечные; при калх выемчатые
зонтики — округло-узловатые, то с
женши, то отдаленные; и. красные,
сидят на ножках 4 — 5" дл., распу-
скается из Апр. и Май; чашечка имеет
городки белые-лапчатые, широкое, выем-
чатое, по краям у них сидят выем-
чатые зубчики; трубчатая часть шаро-
образная, сверху выемчатая, устье ее с
1 рубчатых, и с 10 зубчатых; отпры-
ск раздвоен на тупых, зонтичные зонтики
выделяет почти сидеть; шаровидный
столобик торчит наружу.

C. Poli, Delle Chiaje. Юв. Фран-
ция. Л. с обеих сторон зеленые, тро-
угольно-округлые или ланцетные, выем-
чатые, почти комбообразные, многорядные
или тупые, шаровидно-зубчатые, без го-
ловы, на длинных черешках, снизу
шаровидные сердцевидные, с 2 ножками и
очень зонтичные, которые представляют
2 сближенных уха и во внутреннюю
устьицу округлены, а зонтик выемчатый; и.
зонтики чашечки ланцетно-выемчатые, жел-

то с белыми краями; трубчатая часть
шаровидная, сверху выемчатая
устье ее округлено, с 10
зубчатых; зонтики отгибы почти тупые;
растает и столбик вниз у продолговатых
видов.

Из всех этих видов больше рас-
пространены из садоводства; С. евро-
пейское, С. Coum, и С. hederifolium, и
иногда, чрез искусственное выведе-
ние, происходят некоторые очень
красивые разности, которые известны
под разными именами, напр. *Triomphe*
de Fournier, *Zanzolin*, *Virginale*, *Bouge*
de la Reine и др.

Все эти растения принадлежат к р.
разного строения и неприхотливые;
они размножаются или же без затруд-
нений. Обыкновенно их размножают
черенками шариками, — по этому способу
и всегда надежнее; отдаленные зонтики
отпускают роста, передо получают
из и. и производят; иногда корни и за-
качивают, чтобы получить шарик не бывающий
первыми растений и ланцетно-выемчатых
из тупых. Единственный способ их
размножения — выемчатые их из
зонтика, однако и здесь во все время можно
получить желаемую разность, — выемчатые
корни. — Стволы обыкновенно сидят
почти по средине их, из горшочков,
иногда в-лишнюю ставят из ор-в; из
последней года иногда размножают
из одной из выемчатых горшки, и из третей
из четвертой году стволы бывают
с ланцетными. Обыкновенно выемчатые про-
дольные 3 месяца, но при тщательном
уходе в 4. — Лучшая почва для этих
видов выемчатая — смесь из пере-
скаковой, растительного навоза и земли са-
довой. Пересадку производят из конца
из выемчатых и; не должно забывать —
оставить на дно черенка, — для удобного
стока воды. При усложняющемся росте
выемчатые обильнее, но еще обильнее по
времени цветения; после него подливают
восточные удобрения и навозом, при
выемчатых листьях. — совершенно пре-
рываются. — Старые шарика выемчатые
обыкновенно сидят из Сентября,
и держат их из земли; во шарика С.
разного строения поверхность земли.

Dodecatheon Meadia, L. Корни
шаровидные; л. шаровидные, тупые, обра-
щают растению; и. 10 — 12" выс.; и.
очень красные, выемчатые, выемчатые, розо-

во-пурпуровые, распускаются весной и
из числа 12, образуют дух. — П. листья
черешковые; открытой грунты или ор-в;
но лучше растет из п. пере-скаковой и из
полутени; размнож. делением корней по
средине их, также — делением корней —
осеню.

D. integrifolium, Michx. Калмукор-
ия, с 1829 г. Р. шаровидное, тупое;
л. белые, почти похожи на зонтик или
ланцетные, тупые, почти с-плывшие краями,
суживаются из черешка; зонтик
из выемчатых, из 8 — 10" выс., ланцет-
ный, который длиннее листьев и укра-
шается 8 — 12 круглыми, выемчатыми,
ланцетными и; зонтичный почвок состоит
из ланцетных или линейных выемчатых
ланцетных; городки чашечки выем-
чатые, многорядные, с белыми краями;
тупыми длиннее трубчатой части, и
тупые, средине, пурпуровые выемчатые
одной длины с зонтиком. — Открытой
грунты; полутень; и. пере-скакая или
восточная, земля садовая; размнож. де-
лением корней — осеню.

Soldanella alpina, L. Корни мно-
голетние; л. шаровидные, похожи на почку;
с. 5 — 6" дл., из Апр. и Май распу-
скается 2 — 4 колокольчатых, выем-
чатых выемчатых-пурпуровых или белых
и., у которых отгибы обильные. —
П. — пере-скакая, сажается с 1/2 чер-
ешка; полутень; размнож. сж. или
корн., из Окт.; из-лишнюю поливать.
Из ор-в сидеть из Мар.

S. montana — также очень кра-
сивое р. и также воспитывается.

Nanburgia thyrsiflora, Moench.
Сав. Европа. Восточная; с. 10 — 12"
выс., выемчатая; л. супротивные, лан-
цетно-ланцетные, из черешках; и. вы-
емчатые, белые, собраны из ланцетных
кустов куста, распускаются из Ию. и
Ию. — Разнож. сж. и корн.

Lysimachia ephemera, L. Не-
вада. С. 3" выс.; л. ланцетные, супро-
отивные, сидят; и. белые, собраны из
кустов, распускаются от Июля по
Севт. — П. листья, отчасти ланцетные
черешковые; цвето-из-выемчатые; разнож.
сж. из парниковой земли, при выемчатой
почке, также делением кустов.

L. punctata, L. Белгия. С. 1 — 2"
выс., выемчатая; л. овално-продолговатые,
сидят; супротивные — по 2, 3
и 4 выемчатые; и. желтые, из черешках,

которые собраны из перьями, колосо-
вую желтку; чашечки у них равнинного
цвета. Замечательно одно свойство этого
р.: во время направленья оно возбу-
дено трубчатая, клетчатая, пузырчатая
и т. п., содержащая в себя какое-то
особое жирное вещество. — У ш.;
и бесчашч., тупая деревян., сжимаемая
с торчащей; ежегодно пересаживать
Мар.; летом обильно поливать коутру
и образивание пестерок; зимой, в
продолжение 4 — 5 недель, поливать
кваша.

СЕМЕЙСТВО

Теофрастовых, Theophrasteae.

Это семейство очень многочисленно
и из него только некоторые растения,
как очень красивые кустарники, высе-
иваются в теплицах.

Jequinia aurantiaca, Ait. Юж.
Америка. Кустарник, 2 — 3' выс.; л.
продолговатые, наподобие булав; и жел-
тые, оранжево-красные, собраны в кисти,
распускаются в Я. — У ш.; разнок.
ств. и отвод.

J. armillaris, Jacq. Юж. Америка.
Очень красивый кустарник; л. стоят
в кружках, овально-продолговатые,
мелкострианные наподобие шпата, кожистые,
гладкие. Кажется, из Европы до сих пор
еще не вывез. — Воспитана также в
теплице.

СЕМЕЙСТВО

Спидовковых, Plumbagineae,

R. Br.

Это семейство распространено всюду
по морским берегам и впадинам соло-
новым, особенно же в странах, при-
легающих к Средиземному, Черному и
Азовскому морям; некоторые виды его
встречаются во множестве в степях
Новороссии, Заволжья, в степях при-
днестрских, на Кавказе и в Сибири. Растения
этого семейства имеют ветвистый по-
строй двойной — наружный и внутренний;
первый представляется чашечку, второй —
квашу. Ушиком 5; столбиков то же
5 или 4, как 1 с 4-ю различиями;
вакань односторонняя. Вообще нет почти

Спидовковых — р. трехветвистая; листья
у них вильчатые, очередные или коротко-
ветвистые; отличаются выжидкой или коротко-
ветвистыми свойствами, а в некоторых случаях
содержат дубильного вещества. По
чащу употребляются для дубления кожи;
примером этих последних может слу-
жить корень, *Statice coriaria* P. & R., в
первом — Савонном, Plumbago сапо-
рава L. и др., которых возгуст промыш-
ляют в Африке, подобно испанским каштанам.

Armeria vulgaris, Willd. *Armeria*
galon d'Olympe, Griseb. Европа.
Многочетви., растет на открыт. возгуст,
с очень широкими, покрыты многочислен-
ными линейными л., не что ветки мо-
жет образовывать очень красивый дерн,
который от Я. до Я. встречается в мно-
гочетвиных головках, собранных в
белых, розовых или красных л.; —
почему это р. особенно полезно для
образования войлок возвращает
клубок. — П. летнее и зимнее; разнок.
ство ств. и дубильных шпата.

A. cephalotes, L. Португалия.
Это р. известно в садоводстве еще
в 1775 г., но, удивительно, при всей своей
красоте, по сей-время мало распростра-
нено в садах Европы, между тем оно
имеет заслуженную славу дубильной
растения. Л. у него большие, широкие,
лопастой; и тово крупные, темно-розовые,
как собраны в головку, поддермиваются
широкими, линейными прищипками, рас-
пускаются в Авг. и Сент. — Воспитана
в грунт 1-им или ор-в.

A. grandiflora. Очень красивое р.
с. до 2' выс.; от возгуст множество
цветковых черешков, на концах кото-
рых образуются шарообразные, до 2' в
поперечн., головки из розовых л. —
Этот вид может переноситься, при
защиты, на открыт. возгуст.

Statice pseudoarmeria, Desf. Евро-
па. Л. линейных, распадаются; с.
15 — 18" выс.; и. крупные, собраны в
головку. — Воспитана на открыт. возгуст,
зимой — в предосторожности — в
парниках под стеклами. Уходит как в
Armeria. Это р. очень выжидается.

S. Limonica, L. Средиземное море.
Л. большие, овально-продолговатые, с
розетками, расположены розеткой; с.
18 — 26" выс., вильчатый, глянц.; и.
многочетвиные, мелкие, красно-голубые,
собранны в односторонние колоса, рас-

пускаются в Я. и Я. — Воспитана
в грунт; теплые места; в-лику покровина.

S. seoparia, Mart. Кавказ. Л.
серые, жестко шерохов., по длине, чем
у предыдущего вида; с. 2' выс., очень
многочетвиные, распускаются в Авг.
и Сент. — Воспитана также.

S. italicica, L. Во множестве в степях
многочетвиной Европы. Россия и Сибирь.
С. выше, но в степях, виды восточной
части; л. продолговатых линейных, при-
щипкой; и. очень многоцветные; и.
очень красно-красные, распускаются в
Я. — Воспитана на открыт. возгуст, в
грунт и теплицах.

Во степи России, из числа других вы-
сших есть два выжидательные: *S. italica* и
S. italica. Корень этих видов восточными
местами употребляются для дубления
кожи и шерсти, и известны под именем
шерсти. Они достигают больших раз-
меров — до 4 вершков в поперечн. и до
3 верш. в длину. Цвет их
краснобурый; вкус сильно-жидкий.
Большинство дубильных веществ в корнях,
но в некоторых из них в листьях, в
узелках, в стебле, в цветках, в
и в л., как и в волье. Сиднейское,
или дубильное вещество, которое в
коре и в стебле, невелико дубильного
вещества. Кроме дубления шер-
сти может быть употреблена на обра-
ботку материи, и издавна известна
некоторым полезными свойствами — напр.
против злокачественной лихорадки — в
коре и по столбчатой ложке поперечной
линии. — Она же в 5 унц. ширины и по
линейной ложке соли. Стебли употребляются
против лихорадки.

Корень обыкновенно растет по
длинной и на второй год годки в
дубильно. Можно его возгустывать и на
линей, восточных.

S. mucronata, L. F. Барбария.
Корень вильчатый; с. 1' выс., распада-
ющийся вильчатый, вильчатый; л. овальные,
закрытые жидкостью вильчатой; и. виль-
чатые, собраны в односторонние
столбы; распускаются во все
ств. — Ор-в; разнок. ств. в-раз по
своей ств.

S. speciosa, L. Россия. Л. распада-
ющийся, лопастой, заостренные шаро;

пестерок. ств. 12 — 15" выс.; на вер-
шинке ее распускается широкая, густая
лопастная кисть, собранная из розовых
л., которые распускаются от Я. до
Я. — Обильнейшая и.; разнок. ств. и
дубильных каштанов.

S. sinuata, L. Восток. Дубильно;
л. крупные, распадаются вильчатые оваль-
ные; с. вильчатый, вильчатый, 2' выс.;
и. белые, с большой голубой чашечкой,
собранны в односторонние кучки, распус-
каются во все ств. — Ор-в; разнок.
ств. в парниках; при предосторожности
может статься не пестеру в том же
году.

S. arborea, Brouss. O. Тенерифе.
Кустарник; с. без ветвей, 12" выс.,
вверху его распускаются очень крупные
л., из средин которых выходит боль-
шая зонтичная кисть, собранная из го-
лубых л. — Ор-в; и. сжимаемая шеро-
ховатая; разнок. ств. в плоских гор-
ных, которые стаются в парниках; но
еще лучше морщина, за которыми уда-
ляются как в черешках.

S. macrophylla, Willd. O. Кавказ.
С. древовидный, 10 — 15" выс.,
вверху усажены очень большими, линейными
л., из которых возмещаются ветви,
вспирающиеся вильчатых вильчатых
голубых л. Разнок. собраны, за
которыми уход как в черешках.

S. Dicksonii, Hort. Кавз. Это
однолетн. р. очень красиво; л. кожистые,
из два раза, лопастой, гладкие; цветочные
ножки стоят в узлах листьев, из
которых они возмещаются, и из Я. в
Лис. из них распускаются зонтичные
кисти, собранные из многочисленных
односторонних, розовых л. — Ор-в.

S. eximia, Fisch и Meyer. Китай.
Р. многолетн., до 2' выс.; л. бороздчатые,
продолговато-эллиптические, с белой кашкой;
ветви простые, округлые; на них нахо-
дятся продолговатые пучки, собранные, из
густо-сидящих, линейных красных, в
потоке листовых п., которые распус-
каются от Я. во Сент. — Лучшая п. —
собирается из равных частей земли веш-
кастой и торфяной; разнок. ств. и
дубильных каштанов. Стебли пестеру в
второй год. В теплицах вильчатых это
р. очень хорошо для образования войлок
покрыть дубильных каштанов.

S. rytidophylla, Hook. Это древо-
видное р. с М. А. Палеяки, до 2 — 3'

вис. 1. в два ряда; на концах ветвей, отъ In. по Sept., распускаются довольно большія желтые, собранныя изъ многочисленных, мелких, дурнопахнущихъ п. — Воспитана въ горшкахъ, зимой — въ ор-а, а летомъ на открыт. воздуху. Это растение пришло изъ предъидущему виду.

S. imbricata, O. Канарскіе. Очень походитъ на *S. sinata*. С. съ крилатыми чашечками, до 1½' вис., сверху раздвѣляется на боковыя ветви, на концахъ которыхъ распускаются маленькіе, очень красивые, голубые шпичковидные бутоны — П. или чистая перескока, или склизкая съ сладкой; чистая перескока; зимой — ор-а.

S. Fortuni, Lindl. Китай. Очень красивое, многоств. р.; оно по наружному виду очень походитъ *S. Lincolnia*, но и. золото-желтые, которые однакъ на другія распускаются по Oct. — Зимой держатъ въ прохладн. ор-а, летомъ — на открыт. воздуху; и. желтая несташастая, которую и въ Китай растетъ на песчаныхъ морскихъ берегахъ; разноок. осенью или весной — корешки порошки.

S. frutescens, Webb. O. Канарскіе, съ 1846 г. С. древнестый, вѣтвистый; онъ, равно какъ и ветви, дѣлается отъ оладныхъ листьевъ волочитыхъ; 1. сидятъ густо, спирально, въ два ряда; они обратно-яйцевидны и имеютъ колоски на конце, выжатые, толстые, заглубившіеся кверху; нижне — на очень длинныхъ, широко обхватывающихъ стебелъ, черешкахъ; птнн. стрѣла гораздо длиннѣе, чѣмъ лезвие, прямая, твердая, по окантовкѣ съ узкими прилипами, очень вѣтвистая и сверху распускающаяся въ очень большую, желто-голубую, зонтичную массу; очень красивое и живитъ ярво-голубую съ фиолетово-лиловымъ оттенкомъ, и. сидитъ бѣлой или

чиста. — Летомъ тучна и; боится сырости; воспитывается въ прохладной ор-а, на воздушномъ и свѣтломъ вѣствѣ; летомъ — открытый воздуху; разноок. довольно трудно — черешки, которые берутъ отъ полудеревянистыхъ ветвей; корешки отъ черешковъ долго не образуются; лучше размножить ств., которые, однако, у насъ не выживаютъ.

S. minuta, Desf. Юж. Франція. Р. кустарниковое; с. короткій, деревнистый;

1. очень желкіе, спростые, съ крайне пѣдыми, образующіе, при зрѣл., рощи, оканчиваются вѣтвочкой, собранной изъ короткихъ чашечекъ розоват., а вѣтвочка красной. — Прохлада ор-а; и. вѣтвочка; разноок. ств., вѣтв. и длиннѣе корей.

Plumbago Ceilanica, L. Пест. *laite*, Bleiwurz. С. древнестый, 10' вис., слабый, глубоко-зеленый; 1. широкие, овальные, съ блѣды точечкой, неопанчивающіе; и. красивые — блѣды, желтые, собраны въ колосы, распускаются въ Aug. и Sept. — П. черноватая, вѣтви очень теплые въ т-а; летомъ весьма обильна; зимой — очень укрѣпленъ; разноок. ств. въ теплой тѣнѣ или въ горшкахъ.

P. scandens, L. Юж. Америка. Этотъ видъ считают разновидію предъидущаго. С. выше; 1. несколько крупнѣе; вѣтвочка въ II. и Aug. — Воспитывается такъ же.

P. rosea, L. Индіа. С. древнестый, многочисленный, 3 — 4½' вис., суккулентны; 1. овальные, длинные, неопанчивающіе; и. многочисленные, розовые, собраны въ колосы, распускаются въ розовый преходъ. — Летомъ и вообще во время роста обильна пойма, — и еще лучше, если горшокъ ставить во-сосуду съ водою. Разноок. корешки.

P. capensis, Thunb. Китай. С. слабый, гибкій, въ полоскахъ, гладкій, вѣтвочка въ 3 — 6' дл.; 1. растопыренныя, продолговатые, лопатой, сидятъ въ блѣды точечкахъ; прилипающія нежны на попку, ушастые; отъ II. по Novб. постоянно распускаются короткіе, небесно-голубые колосы, собранные въ довольно крупныя п. — Укрѣп. ор-а; если воспитывать въ т-а, то отъ 1. часто подергается нападкамъ насекомыхъ, но, при отличномъ дозорѣ, оно не вылетѣтъ еще роскошнѣе. Разноок. раст.

P. Larpentae, Lindl. Китай. Этотъ видъ одинъ изъ красивѣйшихъ во всемъ родѣ; въ Европѣ съ 1846 г., въ 1847 г. въ одномъ англійскомъ саду издалъ томъ сообщено, что на одномъ кусту вѣтвочка была до 400 п., которыхъ возрастъ прѣснова-губова, а колосы — фиолетовая, горшочно же красная. Все р. вѣтвочка

СЕМЕЙСТВО

Епакрисовыхъ, Eupaciidae, R. Br.

Это семейство по устройству своихъ цвѣтковыхъ органовъ походитъ на семейство Вересковыхъ, и отличается отъ него односторонними пылавками. Оно не имеетъ особенныхъ свойствъ, немногочисленно и встречается на островахъ Южнаго океана, напр. въ новоб Голландіи. Обыкновенно его дѣлятъ на двѣ группы, которая заключаютъ въ себя известное число малыхъ кустарниковъ или полукустарниковъ, воспитываемыхъ у насъ въ укрѣпленныхъ оранжереяхъ.

Styphelia triflora, Lindl. Нов. Голландія. 1. овальные, спростые, прилежнѣе къ ветвямъ подобны черешкамъ; вѣтвочка съ длинной красной трубкой и блѣды-желто-красноватыхъ отбояхъ, который раздѣляется на 5 закрученныхъ лопастей; вѣтвочка отъ In. по Aug. — П. перескокая и короткая оранжерейная; разноок. черешки.

S. polystachys, Spr. Нов. Голландія. Кустарникъ, очень красивый, съ гибкими вѣтвочками вѣтвочка, 15 — 24' вис.; 1. очередные, линейные; и. яйцевидные, блѣды, собраны въ многочисленно воздушные и верхние колосы, распускаются въ Мар. и Apr. — Укрѣп. ор-а; и. перескокая; разноок. черешки подъ колосками.

S. tubiflora, Swob. Нов. Голландія. Этотъ кустарникъ походитъ на *Eupacia*; 1. очень густые, желтые, продолговатые, заостренные колосчатой; и. длинные, подобны трубки, широконные, съ наизлучающимися обхватывающими лопастями, расположенны во углахъ вѣтвей, распускаются отъ In. по Aug. — Укрѣп.

ор-а; и. перескокая, съ большимъ подкладкомъ вѣтвей черешковъ; разноок. весной или осенью черешки, въ вѣтв. **Eupacia grandiflora**, Sm. Нов. Голландія. С. слабый, 3' и болѣе вис.; 1. овальные, желтые, заостренные колосчатой; и. красивые красные, съ длинной, изогнутой трубкой, собраны въ очень пылавчатые пирамиды, распускаются въ Мар. и Apr., а вѣтвочка въ концѣ лета, (какъ это бываетъ почти у всѣхъ прочихъ видовъ этого рода).

ор-а; и. перескокая, съ большимъ подкладкомъ вѣтвей черешковъ; разноок. весной или осенью черешки, въ вѣтв. **Eupacia grandiflora**, Sm. Нов. Голландія. С. слабый, 3' и болѣе вис.; 1. овальные, желтые, заостренные колосчатой; и. красивые красные, съ длинной, изогнутой трубкой, собраны въ очень пылавчатые пирамиды, распускаются въ Мар. и Apr., а вѣтвочка въ концѣ лета, (какъ это бываетъ почти у всѣхъ прочихъ видовъ этого рода).

и In. Если это р. воспитывать въ во-сосудѣ, то оно, своимъ прилежнѣйшимъ 1. долгое время служитъ украшеніемъ сада. Особенно пригодна для оброщенія клубы и войды и т. п. Оно можетъ быть воспитываемо и въ горшкахъ. В. зимой, тучна деревомъ; разноок. черешки отъ холодныхъ вѣтвочекъ, которые можно держать въ тепломъ вѣствѣ — до тѣхъ поръ, пока они пустятъ корни.

E. conspicua, Hort. Это — искусственно образованная разновидь. Она всем своим видом и листьями очень походит на *E. grandiflora*. Ц. очень крупные, карминово-красные, с широкими блылыми отгибами.

E. grandiflora-rubra. Тоже — искусственно образованная разновидь, отличающаяся большим сходством с *E. grandiflora*. Ц. крупные, темно-красные, с блылыми отгибами.

E. Kingbornii, Hort. Подобная же разновидь, очень похожая и статуей, и цветом на *E. grandiflora*; но трубочка чашки гораздо короче, сверху блылая, и на кончик совершенно была.

E. purpurascens, R. Br. Нов. Голландия. С. очень короткой; л. овальные, отчасти волнистые на кончике, заостренные кончиком; п. сначала пузырчатые, а потом блылые, односторонне-расположенные и нередко входят на вершину.

E. autumnalis, R. Br. Вероятно, это выродилась от первого вида. Ветви удлиненные, слабыми, слабо покрыты листьями; л. направлены в сторону, очень красивые, с блылым, выдвинувшимся отгибом; л. без черешков, блыло-ланцетные, закругленные, широко-заостренные, арво-зеленые.

E. missata, Lodd. Этот вид тоже из Нов. Голландии, из Европ. в первый раз, из Южной Австралии, в 1844 г. из Австралии. Колоски, или — разновидь от *E. grandiflora*.

E. pulchella, Cox. Нов. Голландия. Кустарник, 3 — 4' выс., ветви очень гибкие, раскидывающиеся; л. желтые, сердцевидные — заостренные, расположены черешковой; п. очень многочисленные, створчатые, короткые, блылые, собраны в прекрасные гирлянды.

E. hyacinthiflora candidissima, Hort. Это очень красивая разновидь выведена из Австралии, и статуей, равно как и цветом, походит на *E. variabilis*. Трубочка чашки подобие широкого колокольчика, почти как у гиацинта, чисто-бллого цвета.

E. microphylla, R. Br. Нов. Голландия, с 1817 г. Л. сидячие, яйцевидные, походят на сердце, без выемки, заостренные, сначала направленные вверх, а потом отгибавшиеся назад; п. почти сидячие, очень многочисленные, блылые,

образуют на кончике ветвей длинные колоски; чашечка с тупыми городками, равными в диаметре с трубочкой.

E. apiculata, Sims. Нов. Голландия, с 1823 г. Кустарник; ветви на колосках; л. яйцевидные, снизу заостренные, на кончике волнистые; ветви — расположены черешковой и на кончике имеют тупое углубление; городки чашечки ланцетные, заостренные, длиной равны с трубочкой; чашечка блылая.

E. variabilis, Lodd. Нов. Голландия, с 1831 г. Л. блыло-ланцетные, заостренные, раздвоенные или отчасти закругленные; п. почти без выемки, желтые, будто собраны в колоски; ветви блылые, трубчатый, втрое или вчетверо длиннее чашечки.

E. campanulata, Lodd. Нов. Голландия, с 1823 г. Кустарник, ветвистый; ветви гладкие, коричневые; л. на черешках, яйцевидные или почти сердцевидные, заостренные, ровные, отходящие или несколько назад закрученные; п. с выемкой, стоят прямо, в углах листьев; чашечка с заостренными городками; чашечка трубчатый, колокольчатый, больше или меньше темнокрасный или блыло-розовый, или втрое длиннее чашечки. Есть еще *E. camp. alba* — с блылыми л.

E. impressa, Labill. Нов. Голландия, с 1824 г. Кустарник, до 3' выс., ветви волнистые, почти колючие; л. эллиптические, отходящие, ланцетные, заостренные в кончике; в углах их стоят паучьи выемки, которые втрое длиннее чашечки; от Австралии распространены в Австралию, в Австралию и, у которых чашечка с заостренными городками; чашечка в длину имеет 5 выемок. От этого вида образовались следующие различные разновидности:

E. imp. parviflora, Lindl. Л. очень заостренные, с волнистой, на краях закрученной; ветви темно-розовые; трубочка от округлая, чашечка очень заостренная.

E. imp. fulgens, Hort. Это редкая разновидь из Австралии, в 1843 г. л. имеют вид яйцевидного кустарника, с распростертыми ветвями, которая имеет блылые выемки; л. очерчатые, во большей части назад-загнутые, гладкие, блыло-ланцетные, отгибавшиеся яйцевидно-красноватыми остриями, которые не

имеют листовидного вида (*E. impressa*); л. имеют вид угловатых листьев, имеют в основании выемку и образуют на кончике своей розеткой отгиб красноватых выемок; трубочка чашки яйцевидно-красноватая, округлая, раздвоенная на 5 выемок; чашечка, входящая яйцевидно острее, блылая.

E. nivea, DC. Кустарник, ветвистый; ветви волнистые; л. яйцевидные, блылые, очень отходящие, голые, снизу — с выемкой, сверху закрученные, с кончиком, на краях закрученные; л. яйцевидные, блылые, стоят по-одному или образуют односторонние колоски; трубочка чашечки — яйцевидно-красноватая, городки чашечки, очень заостренные, образуют на кончике чашечки.

E. cereiflora, Grah. Нов. Голландия, с 1831 г. Кустарник, с волнистыми ветвями и ланцетными, сверху закрученными, яйцевидными заостренными, очень отходящими, голыми л., с коричневатыми выемками; п. почти сидячие, в углах листьев, яйцевидные, обращенные в одну сторону; чашечка блылая, с блылой трубочкой и закрученными ланцетками; чашечка — с заостренными, округленными городками, одно втрое трубочки чашечки.

E. heteronema, Lindl. Нов. Голландия, с 1823 г. Кустарник, до 3' выс., с очень многочисленными, блылыми, волнистыми ветвями; л. на черешках, яйцевидные, расположены черешковой, эллиптические, ланцетные, заостренные, отчасти выгнутые, снизу в толщину чашечки, с краями блылыми; от Австралии распространены в Австралию, в Австралию и, у которых чашечка с заостренными городками, которые длиннее — с трубочку чашечки, у которой чашечка блылая, заостренная; чашечка черешковой длиной и не выдвинуется наружу; столбик гладкий.

E. obtusifolia, Swok. Нов. Голландия, с 1804 г. Кустарник, до 3' выс., с волнисто-волнистыми ветвями; л. с длинными черешками, ланцетные, яйцевидные, отчасти розоватые, отчасти блылые, заостренные, выгнутые, снизу — с блылыми краями; п. блылые, почти сидячие, выгнутые, обращенные в одну сторону, отходящие, образующие

односторонние колоски, распускаются от Австралии по Австралии; чашечка с тупыми, обрисованными городками, почти одной длиной с трубочкой чашечки, у которой чашечка тупая, отходящая; чашечка не выдвигается наружу.

E. hel. sub-reflexa, DC. Кустарник; ветви л. отходящие, а чашечка — назад загнутые; п. блылые, собраны в блыльные, выгнутые колоски; чашечка очень короткая.

E. paludosa, R. Br. Нов. Голландия, с 1825 г. Кустарник, до 3' выс.; ветви волнистые, почти колючие; л. блыло-ланцетные, яйцевидные, почти расположенны как черешки, узкие ланцетные, заостренные, плоские, снизу волнистые, по краям закрученные; п. блыло-розовые, почти сидячие, в углах черешков листьев, и образующие яйцевидные, односторонние колоски, распускаются от Австралии по Австралии; чашечка — с очень заостренными, голыми городками, которые длиной равны с трубочкой; чашечка не выдвигается; столбик гладкий.

E. onosmaeflora, Sims. Нов. Голландия, с 1823 г. Кустарник, до 2' выс.; ветви блыло-волнистые; л. отходящие, почти без черешков, эллиптические, заостренные, ланцетные, с волнистой, отчасти выгнутые или колючие, блестящие, обрисованные; п. розовые, почти сидячие, выгнутые, распускаются от Австралии по Австралии; чашечка — с заостренными, блестящими городками, которые длиннее трубочки чашечки, отчасти брызжастый; столбик гладкий.

E. exerta, R. Br. Вост.-Дюймовая Земля, из Европ. с 1812 г. Кустарник, до 2' выс.; л. ланцетные, заостренные, прямо-стоящие, сверху плоские, а снизу несколько выгнутые; п. блылые, распускаются от Австралии по Австралии; чашечка с тупыми городками, которые длиной равны с трубочкой; чашечка выдвигается наружу.

E. dubia, Bot. Dep. Нов. Голландия, с 1843 г. Этот кустарник — с волнисто-волнистыми ветвями; л. почти без черешков, блыло-ланцетные, заостренные в яйцевидную, тупую, приплюснутую ошечковатость, снизу — с 3 выемками, края зубчатые; п. блылые, почти сидячие, выгнутые, собраны в короткые, односторонние колоски; чашечка с заостренными

ить ктно-зеленоватою мелкоцвету дерезинах. Большая часть их есть распространены на М. Добрая Надежда, но немалое число их растет и в Европе, почти под всяким широтами. Первые отличаются яркостью цвета, пышностью окраски и устройством цветочков, а потому еще их выставляли годою прошедшего столетия и особенно съезжали выставляли они дошли их область детиниоветства Франци, Англи, Бельгии, Германии и других краях. Любопытно видеть пышность растений до того так быстро выросли, что уже в 1802 году были собраны, в которых насчитывали до 200 цветков.

Хоть этот род и есть весьма собою выделен; но различить один вид от другого не трудно; потому что связь природы различия их не несколько груба. К сожалению многие виды имеют посылку их (сибирских), которая при определении составляют немалое затруднение.

Группа I

Издающиеся с остем

Лавина суровая

Erica vulgaris, L. Обыкновенный вереск. Растет всюду во многих местах Европы. С. неравно-раздельный; л. стрелчатые; в. желте, придаточные, ровные или белые, простые или желтые. — Этот вид очень искусственно воспитанно сделаны доводы красных, а потому находят место в очень многих садах. Сельские доводы на это р. смотреть так на медоносное; действительно, очень, особенно под конец лета и начал осени, очень много берут с вереск медовой видности.

E. lutea, L. C. и ветви очень густы, неравно-раздельные, опушенные; в. желтые, овальные или перикарпов, собраны на концах ветвей, где они стоят или по две друг против друга, или крестиком. Есть различие с белыми и.

Лавина широкая

E. polytrichifolia, Salisb. C. жесткой; л. тройные или четверные; в. из распухших — сизко-пурпуровые, и потому — белые. Этот вид сходен с *E. arborea.*

E. pyroliflora, Salisb. C. ветви, очень пышные; ось ветви покрыты большими пушистыми; л. тройные и четверные; в. широкоборные, белые, сидят по 3 — 4 вместе.

E. scoparia, L. C. ветви, сильно покрыты жесткими волосками; в. мелкие, численные, белые, железистые, беловатые, расположены по одну сторону.

E. cinerea, L. по границе стержневые, собраны их отдаленно-стоящие кружки; в. пурпуровые, овальные, в. белые кружки, перешкольные и белые, тонкие.

E. Ubra, Andr. C. простой, ветвистый; л. короткое, шилое; в. собраны по одну сторону, жесткие, тонкие и булавку, белые, красные, с белыми краями.

Лавина черная

E. bacans, L. C. простой, очень ветвистый; л. с 3 рубчатками, по краю желтые; в. черные, сидят по 3, колюмятые, розовые.

E. pistillarlis, Salisb. C. л — 6 вис.; в. многочисленные, овальные, пурпуровые, сидят по 4 на концах ветвей, стоящую далеко выходить наружу.

E. arborea, L. Кустарник, в — 8 вис., с округлыми; в. белые, белые, беловатые, пышные.

E. marifolia, Salisb. L. ветви изогнутые; в. в виде хороших, белые, белые, собраны их черными ветвями.

E. pulchella, Andr. C. в ветви изогнуты пышные; в. желтые, широкоборные, собраны их разные колом красновато-железные.

E. plumosa, Salisb. C. очень тонкий; л. в волосках; в. желтые, трехчастные, ганде, пурпуровые, собраны в кружки.

E. mitraformis, Salisb. Bee. p. желтый изогнут, поистому волосками; в. в ветви довольно простые; в. желте, широкоборные, пурпуровые.

E. margaritacea, Andr. C. и ветви простые, гланде; в. перешкольные, белые, белые.

E. elongata, Roxb. L. разделены отдаленными друг от друга кружками; почти все молодые ветви белыми открыты желтые, продолговатые, черные, красные и.

E. tetralix, L. Ветви простые, тонкие; в. округленные; в. широкоборные, розовые или белые, простые или желтые, сидят по 4 на концах ветвей.

E. molliscula, Salisb. C. ветви, ветвистый под округлого куста, в 10 вис.; л. открытые, железистые; в. пышные, собраны по 4 — 5 вместе, белые, розовые.

E. punctata, Salisb. C. ветви, ветвистый; л. длинные, железистые; в. в кружках, желтые, трубчатые, очень простые, с 4 железными бугорками под каждой.

Лавина желтая

E. nemosa, Andr. C. простой; ветви разделены в кружках; л. длинные, железистые, стоят кружками по 3 — 6, белые длинные; в. сидят в кружках желтые, тонкие на булавку, белые изогнутые, шарообразные.

E. spicata, Andr. C. простой, железистый; ветви несколько ветвистые, собраны на концах ветвей в кружки, края их железистые.

Группа II

Издающиеся с остем

Лавина простая

E. ciliaris, L. C. слабый; ветвей в ширину; л. расширены, с желтыми; в. пурпуровые или белые, собраны в одностороннюю кисти.

E. umbellata, L. C. простой; ветви жесткие, из жестких волосках, красных; л. очень короткое, на белых черешках; л. линию бороздки, отчасти желтые, пурпуровые, собраны по числу 1 — 8, на концах, у которых черешки простые.

E. scutiflora, Salisb. C. и ветви простые, гланде; л. тройные и широкоборные; в. желте, железистые, белые, с розовыми краями.

E. absynthoides, L. Этот вид очень жесткий; ветви железистые, в. желтые; в. широкоборные, белые, с белыми краями.

E. verticolor, Salisb. Под эту же названью суровые воспитываются в описанной Азии, у которых л. белые, или желтые, а белых обильно кружками, более или менее

угловатый, желты напр. *E. discolor* — с суровыми л. и розовыми и; *E. comata, Andr.* — в. желто-шарообразные, с железистыми краями, или более, с пурпурово-красными краями.

E. lagenaformis, Salisb. C. простой, ветвистый, железистый; л. образованные, в. желтые; в. бело-красные, с темноватой полоской, сидят по 3.

E. jasmminiflora, Salisb. Ветви длинные, простые, очень гланде; в. внутри белые, а снаружи — бело-красные.

Лавина черная

E. ampulleformis, Salisb. C. короткой, очень ветвистый; в. линию бороздки, сверху сужающиеся, бело-красные, с темноватой полоской.

E. cecinthoides, L. C. простой, с очень гланде ветвями; л. длинные, образованные; в. бороздки, блестяще-красные, тонкие, собраны в густых черных толках.

E. perspicua, Willd. C. простой, гланде; ветви и л. в волосках; в. белые, железистые, отчасти выходящие; пышные красные, видятся их белыми.

E. conspicua, Salisb. C. гланде, несколько ветвистый; л. далеко друг от друга отстоящие; в. железистые, черные, желтые, сверху отчасти железистые, в. волосках, желтые.

E. tubiflora, Roxb. C. высокий; железистые ветви красноватые и в волосках; л. — с белыми волосками; в. красновато-желтые, железистые, черные.

E. verticillaris, Salisb. C. и ветви усложены белыми волосками; в. красноватокоричневые, железистые, железистые, железистые, прикреплены прямо из стороны.

Лавина широкая и желтая

E. coccinea, Salisb. C. ветви, в — 8 вис.; ветви разделены ступенями; л. короткое, собраны по 3 — 6 в кружки; в. белые с суровыми краями отдаленно, сидят или на окончностях ветвей или собраны на них кружками.

E. longiflora, Salisb. C. гланде, железистый, в. жестких волосках; л. желтые, блестящие; в. 1^й ж. желтые — с красной линией

E. grandiflora, L. С. и ветви при-
жим; и сверху орнаментально-желтые; снизу
зелтые, блестящие, липкие, собраны по
односторонней ветви из кружка. Кисть
равн. E. grand. persea, Hort. у которой
4. стоять ветви по 8 — 9, и шаро-
видно и повернуто распускаются при-
ростами 4 — 5 ветвев.

Листья голубые.

E. longifolia, Salisb. С. ветви,
губий; и ветви простые, тоже очень гибо-
ки; и очень тонкие; и односторонние,
собраны по колючих ветвей из кружка;
они слегка изогнуты, очень красивы, раз-
деленного цвета, — сверху по разности,
которых не мало, и из которых осо-
бенно замечательны: E. vestita alba, V.
coccinea, v. purpurea, v. fulgida, v. rosea,
v. castanea, v. viridis.

Присоединяю из ветви густых,
составленных из более заметных
ветвей, несколько разностей, отличаю-
щихся присутствием, в большей части
приведенных чрез искусственное опло-
дотворение.

E. Cayendishiana, — произошла
от E. depressa и E. Patersonii. Эта раз-
ность от Англии считается красивейшею
из всех переселен, и особенно замеча-
тельна своим изрощами, ветвями и,
которые собраны из большой, очень кра-
сивой кисти.

E. Neilli — произошла от E.
vestita major, и E. Pennsylvanica. Эту раз-
ность можно считать за следующую, труб-
чатые, тонкорозовые, с белыми отблесками,
и, которые собраны по 4 — 5, и висеть;
зрелые же 4. принимают этих цветных
особую прелесть.

E. elegantissima, Hort. Прозела
от E. hiemalis и E. Hartnelli. 4. почти
сидеть из 4 ряд, линейные, тупые, об-
рощенные; и крупные, красивые,
по 4 на концах ветвей, 9 — 10" дл.,
трубчатые, снизу бронзовые, а сверху
постепенно сходящиеся, тупо-пурпу-
рово-красные, отблески разности,
разделять на 4 треугольных листы.
Цветы белые.

Кроме этих видов и разностей
воспитывается множество других. Д.
Датрих из своего Synopsis plantarum
считывает 423 виды; г. Рейн-
гольд из Nomenclator botanicus horten-
sis — столько же; г. Линн — 323; г.

Бунге — 150; г. Боск — 179 и мно-
жество разностей. Не изданных считав
ветви изветренных пересел (сх сличением)
скажем о восприятии этого, ветви извет-
реного рода сходящих растений.

- Erica abietina, L. — E. Patersonia, Andr.
- E. spissifolia, Salisb.
- abietina, Thb. — E. mammosa, L.
- abietinoides, Willd. — E. virgularis,
Salisb.; E. hispidula, Benth.
- Arctica, L. — E. caesata, Benth.; E.
pellata, Andr.
- acuta, Andr. — E. coccinea, Spr.
- E. scariosa, Bot. Cab.
- acutiloba, Regel. — E. cuneata,
splendens breviflora, Kl.
- acutiloba glabra, Reg. — E. longi-
flora, Andr.
- acutiloba dasyantha, Reg. — E.
lobiflora glabra, Wendl.
- adjuvans, Kl. — E. metuliflora, Curt.
- affinis, Benth. — E. Zeyheri, Bartl.
- E. Bartlingiana, Kl.
- Aitoniana, Andr. — E. jasmiflora,
Salisb.; E. Eurolyma, Dougl.; E. lu-
genaeformis, Salisb.
- albena, L. — E. albida, Thb. и
viminalis, Salisb.
- amabilis, Salisb. — E. inflata, Willd.
(Thb.?) E. glabra, LA.
- amoena, Willd. — E. plumosa, Andr.
- E. molliflora, Salisb.
- ampullacea, Curt. — E. sumpulosa-
formis, Salisb.; E. oblata, Andr.
- andromedaeflora, Andr. — E. he-
sericea, Salisb.; E. pomifera, Benth.
- arbores, L. — E. scoparia, Thb.; E.
stylata, Benth.; E. procerca, Salisb.;
E. elata, LA.; E. castra, L.
- arhura, Thb. — E. strigosa, Salisb.;
E. axillaris, Salisb.; E. praecox,
Lodd.; E. pilulifera, Wendl.; E. lasi-
phylla, Spr.; E. scaberrima, Dreg.

- arbuscula, Lodd. — E. gnataeflora,
Salisb.
- arctica, Wats. — E. coerulea, W.;
Menziesia coerulea, Sax.; Andromeda
coerulea, L.; Andromeda tessilifolia,
Pall.; Phyllodoce taxifolia, Salisb.
- argutifolia, Salisb. — E. pulchella,
Willd.
- articulata, L. — E. coisifolia, Willd.;
E. calycina, Andr.; E. flagellata, Kl.
articulata, Thb. — Sydenhambia
articulata.

Erica aspera, Andr. — E. Sparrmanni, L.;
E. hystericiflora, Salisb.; E. armata,
Spr.

- asperifolia, Salisb. — E. setacea,
Andr.
- australis, LA. — E. persoluta his-
pidula, Benth.; E. prolifera, Salisb.;
E. persoluta, L.; E. strigosa, Wendl.;
E. congesta, Wendl.; E. castra, Andr.;
E. exsertens, E. pallidiflora и E.
marina, Klotsch; E. laevis, Andr.;
E. persoluta major, Wendl.; E. re-
guminae, Bot. Cab.
- avara, Andr. — E. grandiflora bre-
viloba, Wendl.
- avicularis, Willd. — E. pistillaris,
Salisb.
- axillaris, Salisb. — E. strigosa, Willd.
(Thb.?)
- axillaris, Salisb. — E. pogonan-
thos, Klotsch.
- barbata, L. — E. bacciformis, Salisb.
- Banksiana, Andr. — E. Irbyana, Andr.
- Banksii, W. — E. fragilis, Salisb.;
E. mesolepta, Bot. Mag.
- barbata, Andr. — E. pumosa, Salisb.;
E. perlata, Benth.
- Bergiana, L. — E. quadriflora, Andr.;
E. citra, Lee.
- bilva, Salisb. — E. Ramona, Andr.
- bibracteata, Kl. — E. stellifera,
Benth.
- Bicolor, Thb. — E. eslatiflora, Sa-
lisb. E. concava, Bot. Cab.
- biflora, LA. — E. oppositifolia major,
Andr.
- Blairii, Thb. — Blairia ericoides, L.
- blanda, Andr. — E. mammosa, Thb.
E. deltoformis, Salisb.
- brachyantha, Salisb. — E. togata,
Sims.; E. aperta, Spr.
- Breviana, Lodd. — E. Buxtonia,
Andr.; E. Bowii, Hort.
- brunata, Thb. — E. tagatoides,
Benth.; E. obvallaris и E. hysso-
pifolia, Salisb.; Lamprolis calycina,
G. Dougl.
- brutifolia, Salisb. — E. callosa,
Wendl.; E. obtusa, Dougl.; E. pachy-
phylla, Spr.
- bruckenthalii, Spr. — E. spiculifolia,
Salisb.; Bruckenthalia spiculifolia,
Benth.
- brunata, L. — E. caribaea, Sa-
lisb.; E. leucocarpa и E. eriantha,
Klotsch.

- Erica brunata, Andr. — E. valleriflora,
Salisb.; E. capitata, Thb.; E. villosa,
Wendl.
- buccinaeflora, Sims. — E. colostoma,
Lodd.
- buccinaeflora, Salisb. — E. sim-
pliciflora, Wendl.; E. curtiflora,
Andr. (?)
- bucciniflora, Lodd. — E. Coventrya,
Spr.
- bullularis, Salisb. — E. ramontacea,
L., Willd.; E. multumbellifera, Berg.
Byssina, Salisb. — E. capitata, Willd.
- caduceifera, Salisb. — E. pulchella,
Hort.; E. retroflexa, Wendl.; E. re-
guminae, L.
- calamiformis, Salisb. — E. radista,
Andr.
- calycanthoides, Kl. — E. patula, Kl.
- calycina, L. — E. gnidinaefolia,
Salisb.
- calyculata, Wendl. — E. penicilli-
flora, Salisb.
- campanulata, Andr. — E. campanu-
laris, Salisb.
- canoscent, Ait. — E. eriocephala,
Andr.
- carnes, Jacq. — E. herbacea, L.;
purpurascens, L.; E. saxatilis, Salisb.
- carnes, L. — E. herbacea, Wendl.;
E. mediterranea, Bot. Mag.
- carriola, Bot. Cab. — E. inflata,
Thb.; E. Sainsburyana, Andr.; E.
Ollula, Andr.
- catervaciflora, Salisb. — E. pubes-
cens var. 3 villosa, Thb.
- Celsiana, Bot. Cab. — E. Thunber-
gii, L.
- cerinthodes, L. — E. crinifolia,
Salisb.
- cernua, Andr. — E. vorocunda,
Salisb.
- chloroloma, Linnaeus; E. Degrossa,
Kl.
- ciliaris, L. — E. Watsoni, DC.
- cincta, L. — E. mutabilis, Salisb.
- claviflora, Salisb. — E. sessiliflora,
Andr.
- coarctata, Wendl. — E. axillaris,
Salisb.; E. minutiflora, Andr.; E.
brevipes, Bartl.
- coccinea, Berg. — E. frondosa,
Salisb.
- coccinea, L. sp. — E. cothurnalis
Salisb.; E. Sebana, Willd. (Ait.?)

Erica comosa, L. — *E. galiiflora*, Salisb.; *E. transparentis*, Berg.
 • *concinna*, Salend. — *E. pubescens*, Salisb.; *E. albertina*, Andr.
 • *conspicua*, Baxer — *E. splendid*, Wendl.; *E. elata*, Andr.; *E. longiflora*, Andr.; *E. lanata* u. *lanatiflora*, Wendl.; *E. sordida*, Andr.
 • *cordata*, Andr. — *E. punctata*, Bartl.
 • *corifolia*, L. — *E. calycina*, Andr.; *E. Alopecius*, Tausch; *E. articularis*, Curt.; *E. tuniata*, Bartl.
 • *coronata*, Andr. — *E. fascicularis*, Wendl.; *E. octophylla*, Willd. *E. radiiflora*, Salisb.
 • *crassifolia*, Andr. — *E. complanata*, Nois.
 • *crassifolia*, Klatsch — *E. latifolia*, Andr.; *E. suavrolens*, Lodd.
 • *crinita*, Lodd. — *E. Hartnelli*, Roll.; *E. Eurylonis*, Des.
 • *cruenta*, Sol. — *E. melliflora* (melliflora), Salisb.
 • *cubica*, L. — *E. hottentotiflora*, Salisb.
 • *cumuliflora*, Salisb. — *E. horizontalis*, Andr.; *E. tricolor*, Spr.
 • *cupressiformis*, Salisb. — *E. discolor*, Willd.
 • *curposina*, Bedf. — *E. turgida*, Salisb.
 • *curviflora*, L. — *E. laxa*, Kl.; *E. fastuosa*, Salisb.
 • *curviflora*, Salisb. — *E. simpliciflora*, Willd.
 • *curviflora*, Thb. — *E. gracilis*, Kl.
 • *curviflora*, Salisb. — *E. terminalis*, Kl.; *E. Comptoniana*, Andr.
 • *curvicastris*, Salisb. — *E. declinata*, Lodd.
 • *cyathiformis*, Salisb. — *E. laevis*, Andr.
 • *cylindrica*, Andr. — *E. ambigua*, Wendl. (?).
 • *cylindrica*, Willd. — *E. fistuliflora*, Salisb.; *E. tenniflora*, Andr.
 • *cylindriflora*, Salisb. — *E. serratifolia*, Andr.; *E. plumosa*, Wendl.
 • *Daboecia*, L. — *Menziesia polifolia*, Juss.; *Menziesia Daboecii*, DC.; *Daboecia polifolia*, Don; *Andromeda Daboecia*, L.
 • *daphneflora*, Lodd. — *E. incerta*, Kl.; *E. daphneflora*, Salisb. *E. ingata*, Kl.

Erica decipiens, Spr. — *E. Constantina*, Hort. Angl.
 • *decora*, Andr. — *E. vicaria*, Bawer.
 • *decora*, Salisb. — *E. Ewertiana*, Ad.
 • *E. Uria*, Andr.
 • *delphinica*, Wendl. — *E. umbellata*, Bartl.
 • *densa*, Andr. — *E. glabra*, L.
 • *densiflora*, Bartl. — *E. imbricata*, Bedf.
 • *densifolia*, Willd. — *E. Uria*, Kl.
 • *denticulata*, L. — *E. dentata*, Thb.; *E. denticularis*, Salisb.; *E. trunata*, Hort.
 • *depressa*, L. — *E. humilis*, Salisb. *E. rupestris*, Andr.
 • *disanthifolia*, Salisb. — *E. lobata*, Lk.; *E. oppositifolia major*, Andr.
 • *dicrus*, Spr. — *E. bicolor*, Andr.; *E. dichromata*, Bot. Cab.
 • *Dickensohii*, Bot. Cab. — *E. pallens*, Andr.
 • *dilatata*, Wendl. — *E. Beaumontiana*, Kl.; *E. hirta*, Wendl.
 • *dioemaefolia*, Salisb. — *E. serrata*, Bedf.
 • *divaricata*, Wendl. — *E. flexuosa*, Salisb. *E. imbricata*, L.; *E. caesia*, Wendl. *E. caesia*, imbricata, glaucifolia, violacea, ornata, myrsina, trifloria, leptodaphala, densiflora, flexuosa, sparsa, potrigena, pilosica, Klatsch.
 • *divergens*, Wendl. — *E. filiformis*, Salisb.; *E. flava* u. *E. comitum*, Klatsch.
 • *droseroides*, Andr. — *E. glauca*, Willd.; (*Berg. ?*); *Andromeda droseroides*, L.
 • *duclia*, Kl. — *E. jasmineflora minor*, Andr.
 • *dumosa*, Andr. — *E. longipetiolata*, Lodd.
 • *echiniflora*, Andr. — *E. glauca*, Wendl.; *E. coccinea* var., Klatsch.
 • *elata*, Andr. — *E. longiflora*, Salisb.
 • *embolifera*, Salisb. — *E. exposita*, Spr. *Sinocheilus depressus*, Benth. *Blairia depressa*.
 • *empetrifolia*, L. — *E. mollisima*, Salisb.; *E. intertexta*, Bot. Cab.
 • *empetroides*, Andr. — *E. rupestrifolia glauca*, Wendl.
 • *eriocephala*, Bot. Cab. — *E. villosa*, Flucher.

Erica tuberosa, Andr. — *E. pectinifolia*, Salisb.
 • *caigua*, Salisb. — *E. inermis*, Klatsch.
 • *caigua*, Salisb. — *Sydesmanthus scaber*, Kl.; *Blairia scabra*.
 • *canadensis*, Andr. — *E. phartraciformis*, Salisb.
 • *castralis*, Salisb. — *E. confertifolia*, Wendl.
 • *caucasicaria*, Wendl. — *E. pulchella*, Benth.
 • *caucasicaria*, Thb. — *Sydesmanthus fasciculatus*, Kl.; *Blairia fasciculata*.
 • *castanea*, L. — *E. fasciformis*, Salisb.; *E. monodora*, Andr.; *E. Humana*, Bot. Cab.; *E. primulaoides*, Andr.
 • *castanea*, Andr. — *E. Juliana*, Bot. Cab.; *E. rubra*, Andr. — *E. Walckeriana*, Andr.
 • *castanea*, Willd. — *E. primulaoides*, Andr.; *E. Walkeria*, Andr.; *E. pulchra*, Salisb.
 • *caesia*, Salisb. — *E. sessilifolia*, L.; *E. spicata*, Willd.
 • *caesia*, Andr. — *E. squarrosa*, Salisb.
 • *caesia*, Andr. — *perilis* (?), Salisb.
 • *caesia*, Salisb. — *E. cordata*, Andr.; *E. lasiflora*, Wendl.
 • *caesia*, Lodd. — *E. galiiflora*, Bartl.
 • *caesia*, Wendl. — *E. nodiflora*, Willd. — *E. verticillata*, Salisb. *E. alpestris*, Bot. Cab.
 • *caesia*, Lodd. — *E. anthina*, Spr.
 • *caesia*, Thb. — *E. Bergiana*, Wendl.; *E. incurva*.
 • *caesia*, Salisb. — *E. flava*, Wats.; *E. peliveriana*, Andr.
 • *caesia*, Thb. — *E. grandinosa*, Andr.; *E. quadrata*, Bot. Cab.
 • *caesia*, Andr.; *E. grandiflora*, L.
 • *caesia*, Salisb. — *E. Muscari*, Andr.; *E. muschato*, Lodd.; *E. trunata*, Bot. Cab.; *E. cruciformis*, Andr.; *E. Bonplandiana*, Bot. Cab.; *E. skuliostris*, Kl.
 • *caesia*, Willd. — *E. scoparia*, L. *E. viridipurpurea*, L.; *E. virgulata*, Wendl.

Erica fulgida, Bedf. — *E. mra*, Kl.
 • *fulgida*, Andr. — *E. gilva*, Wendl.; *E. alveiflora*, Salisb.
 • *fulgida*, Salisb. — *E. sessiliflora*, Wendl.
 • *fulgida*, Andr. — *E. flexicaulis*, Dryand.
 • *fulgida*, Andr. — *E. perista*, Leers.
 • *fulgida*, Andr. *E. rubella*, Ker.; *Lambrotes calycina* u. L. *rubida*, G. Don.
 • *fulgida*, Andr.; — *E. monanthera*, Salisb.; *E. viscida*, Wendl.
 • *fulgida*, Thb. — *E. graphaliflora*, Salisb.; *E. calycina minor*, Andr.; *E. paniculata*, Bot. Cab.
 • *fulgida*, Salisb. — *E. tenera*, Kl.; *E. tenuissima*, Wendl.
 • *fulgida*, L. — *E. strictifolia*, Kl.
 • *fulgida*, Salisb. — *E. incarnata*, Andr.; *E. lateralis*, Willd.
 • *fulgida*, L. — *E. rupestris*, Salisb.
 • *fulgida*, L. — *E. saxatilis*, Salisb.
 • *fulgida*, Willd. — *E. urceolaris*, Salisb.
 • *fulgida*, Sims. — *E. mitracarpa*, Salisb.; *E. pubescens*, Andr.; *E. parviflora*, L.; *E. tardiflora*, Salisb.; *E. ovata*, Bot. Cab.
 • *fulgida*, L. — *E. hispida*, Benth.; *E. virgata*, Wendl.; *E. salicaria*, Klatsch; *E. serpyllifolia*, Andr.; *E. arctostaphylos* u. *E. miana*, Klatsch.
 • *fulgida*, Klatsch. — *E. cumalata*, Kl.; *E. variabilis*, Kl.
 • *fulgida*, Andr. — *E. Parmeticia*, Nois.
 • *fulgida*, Andr. — *E. tabiflora*, L.; *E. procera*, Wendl.
 • *fulgida*, Hort. — *E. mollis*, Bartl.
 • *fulgida*, L. — *E. flexuosa*, Andr.
 • *fulgida*, Andr. — *E. gypsopteriformis*, Tausch; *E. Coventryana*, Bot. Cab.; *E. pavettaeflora*, Salisb.
 • *fulgida*, Salisb. — *E. alpestris*.
 • *fulgida*, DC. — *E. rupestris rubra*, Andr.
 • *fulgida*, minor, Andr. — *E. ducalis*, Kl.

Erica Juliana, Nois — *E. Waltheria*, Andr.
 • *labialis*, Salisb. — *Sympiezis capitellata*, Lehter.
 • *Lachnaea*, Andr. — *E. lachnaeifolia*, Salisb.; *E. Pohlmanni*, Bot. Cab.
 • *lachnaeoides*, Don. — *Lachnaea purpurea*, Andr.
 • *lancea*, Leers. — *E. lactiflora*, Lodd; *E. Keuseblyana*, Klotzsch.
 • *laevigata*, Bartl. — *E. oppositifolia rubra*, Bot. Cab.
 • *lamellaris*, Salisb. — *E. urceolaris*, Willd.
 • *lanata*, Andr. — *E. faccida*, Lk.
 • *lasciva*, Salisb. — *E. pachycephala*, Klotzsch.
 • *lateralis*, W. — *E. incarnata*, Andr.; *E. rubens humilis* u. *E. pedunculata*, Wendl.; *E. arbuscula*, Bot. Cab.; *E. Ebula*, Lk.
 • *Lawsoni*, Lodd. — *E. Lawsoniana*, Andr.; *E. Coventryana*, Bot. Cab.
 • *laxa*, Andr. — *E. rigescens*, Bartl.
 • *laxiflora*, Benth. — *E. praestans*, Lodd.
 • *leca*, Andr. — *E. lecaea*, Dryans; *E. costaeiflora*, Salisb.; *E. candida*, Bartl.; *E. viridis*, Andr.; *E. glutinosa minor*, Andr.; *E. pulchella*, Thb.
 • *leuciformis*, Salisb. — *E. umbellata*, Willd.
 • *Leptophylla*, Klotzsch. — *E. tiariflora*, Andr.
 • *leucantha*, Kl. — *E. leucanthera*, Andr.
 • *leucanthera* — *E. spiraeiflora*, Salisb.
 • *linifolia*, Salisb. — *E. tenuifolia*, Willd.
 • *Linnaeoides*, Andr. — *E. perspicua major*, Kl.
 • *lithiflora*, Salisb. — *E. perspicua*, Wendl.; *E. Linnaeana*, Andr.; *E. hirsuta*, Lodd.
 • *longifolia*, Ait. — *E. pinifolia*, Andr.; *E. pinea*, Wendl.; *E. vestita*, Thb.; *E. vestita coccinea*, Bot. Mag.
 • *longifolia*, Salisb. — *E. vestita*, Thb.; *E. vestita fulgida*, incarnata u. rosea, Andr.; *E. vestita blanda*, Bot. Cab.; *E. vestita lutea*, Andr.; *E. vestita alba*, Andr.; *E. longifolia carnea*, Bot. Mag.; *E. rosea*, Andr.

Erica lucida, Salisb. — *E. rigidifolia*, Wendl.; *E. nitens*, Bartl.
 • *lutea*, L. — *E. imbellis*, Salisb.; *E. oppositifolia*, Andr.
 • *lycopodiiflora*, Salisb. — *V. Wacconi*, Willd.
 • *margaritacea*, Soland. — *E. nitens*, Salisb.
 • *medioliflora*, Salisb. — *E. Thunbergii*, Willd.
 • *mediterranea*, L. — *E. lupulina*, Salisb.
 • *melanthera*, L. — *E. lysiantha*, Bors., Salisb.
 • *Melastoma*, Andr. — *E. Petricola*, Melastoma, Benth.; *E. Petricola*, Willd.
 • *Neuroni*, Benth. — *E. verticillata*, Lodd.
 • *Meyeriana*, Kl. — *E. pallescens*, DC.
 • *milleflora*, Salisb. — *E. paniculata*, Willd.
 • *modesta*, Salisb. — *E. leucocephala*, Klotzsch.
 • *nullis*, Andr. — *E. ramosissima*, Wendl.; *E. modesta*, Redf.; *E. obliquiflora*, Klotzsch.
 • *monadelphica*, Andr. *E. furfuracea*, Salisb.
 • *Monsoniana*, LF. — *E. variabilis*, Salisb.
 • *moschata*, And. — *E. lucida*, Lodd.
 • *mucoosa*, L. — *E. pilulifera*, Andr.
 • *multicaulis*, Salisb. — *E. ruschiflora*, Salisb.; *E. stricta*, Willd.
 • *multiflora*, Hud. — *E. vagans*, L.
 • *multiflora*, L. — *E. pedunculata*, Presl.; *E. multiflora longepedunculata*, Wendl.; *E. vagans*, DC.
 • *muscosa*, L. — *E. pilularis*, Bot. Cab.; *E. muscoides*, Bot. Cab. ?
 • *nigritica*, L. — *E. munda*, Salisb.; *E. hirsuta*, Berg.; *E. volutata*, Salisb.
 • *nigritica* Willd. — *E. volutata*, Salisb.; *E. laricina*, Berg.; *E. nidula*, Heet.; *Gyponocallis nigritica*, G. Don.
 • *nitida*, Andr. — *E. traguliflora*, Salisb.
 • *nivalis*, Andr. — *E. Praxii* ? Bot. Cab.
 • *Nivoni*, Andr. — *E. embethelliflora*, Salisb.

Erica multiflora, L. — *E. verticillata*, Salisb.; *E. Scribunda*, Wendl. — *E. alopeuroides*, Lodd.; *E. microstoma*, Berg.
 • *nitens*, Spt. — *E. pedibunda*, Salisb. ?
 • *nitens*, Andr. — *E. cupax*, Salisb.
 • *odorata*, Andr. — *E. Beunontiana*, u. *E. amovoleus*, Andr.; *E. Wilmutiana*, Knoles.
 • *nitens*, Bot. Cab. — *E. coccinea*, nitens, Bot. Cab.; *Bauer*; *F. glandulosa*, Wendl.; *E. Archera*, Andr.; *E. Archeriana*, Lodd.; *E. sanguinea*, Bot. Cab.
 • *nitida*, Salisb. — *E. pubescens*, L.; *E. pura*, Bot. Cab.
 • *nitida*, Wendl. — *E. pallidiflora*, Salisb.
 • *nitida*, Andr. — *E. cyrillaeflora*, Salisb.
 • *paniculata*, L. — *E. sodalis*, Kl.
 • *parviflora*, L. — *E. pubescens*, Wendl.; *E. pubescens minima*, Andr.; *E. tubinucula*, Lodd.; *E. tardiflora*, Salisb.
 • *Passerina*, Willd. — *E. passerinaefolia*, Salisb.
 • *Paterosinoides*, Redf. — *E. Andersonii*, Kl.
 • *pauciflora*, E. Meyer. — *E. leptopus*, Benth.
 • *pellucida*, Andr. — *E. rubra*, Andr.; *E. truncatens*, Thb.; *E. erigilliflora*, Salisb.; *E. exposita*, Bot. Cab.; *E. exandans*, Andr.
 • *pelviciformis*, Salisb. — *E. viridescens*, Thb.; *E. pectinata*, Bot. Mag.
 • *perata*, Redf. — *E. barbata*, Decge.
 • *perata*, Thb. — *E. petiolaris*, Salisb.
 • *Petiverii* L. — *E. Petiveriana*, Willd.; *E. baculiflora*, Salisb.
 • *phynodes*, L. — *E. sequax*, Salisb.; *E. Lambertiana*, Andr.
 • *pilularis*, Willd. — *E. piluliformis*, Salisb.
 • *pilulifera*, L. — *E. pedunculata*, Andr.; *E. nodiculis*, Berg.; *E. unica*, Spt.
 • *placidula*, Klotzsch. — *E. trichopora*, DC.
 • *puna*, Willd. — *E. pinifolia*, Salisb.; *E. purpurea*, Lodd.
 • *plumitiflora*, Salisb. — *E. tiariflora*, Andr.

Erica planifolia, L. — *E. thymifolia*, Salisb. **PELIKON**
 • *platisperma*, Berg. — *E. fastigiata*, Andr. ?
 • *Plukenetii*, E. — *E. fusiformis* var. *r.* Salisb.; *E. penicillata*, Bot. Cab.
 • *Plukenetii*, Willd. — *E. penicillata*, Andr.
 • *plumigera*, Bartl. — *E. chlamydiiflora*, Salisb.
 • *plumosa*, Andr. — *E. nodiflora*, Salisb.; *E. Scholliana*, Bot. Cab.
 • *polifolia*, Salisb. — *E. cuspidata*, Klotzsch.
 • *polygalaeifolia*, Kl. — *E. calycina melastoma*, Andr.
 • *polytrichifolia*, Salisb. — *E. codonodes*, Lindl.
 • *praecox*, Kl. — *E. Behen*, E. Meyer.
 • *praegans* u. *E. densa*, Andr. — *E. ventricosa*, Thb.
 • *pagionifolia*, Salisb. — *E. tetragona*, Willd.
 • *pumila*, Andr. — *E. coniflora*, Kl.
 • *purpurea*, Andr. — *E. phyllocaefolia*, Salisb.; *E. formosa*, Andr.; *E. Salisburia*, Andr.; *E. pinea purpurea*, Bot. Cab.; *E. argentiiflora*, Andr.
 • *pusilla*, Salisb. — *E. canescens*, Wendl.; *E. villosinucula*, Bot. Cab.
 • *pyramidalis*, Soland. — *E. obpyramidalis*, Salisb.
 • *pyramidalis*, Bauer. — *E. vernalis*, Bot. Cab.
 • *quadrangularis*, Andr. — *E. crosa*, Lodd.
 • *quadriflora*, Andr. — *E. Bergiana*, L.
 • *racemosa*, Thb. — *E. flexilis*, Salisb.; *E. hispida*, Andr.
 • *reflexa*, Lk. — *E. glomiflora*, Salisb.; *E. canthariformis*, Bot. Cab.
 • *refulgens*, Andr. — *E. refulgens longifolia*, Kl.; *E. versicolor*, Wendl.; *E. costata*, Andr.; *E. refulgens*, Andr.; *E. varicolor ciliata*, Wendl.
 • *regerminans*, L. — *E. sociifolia*, Salisb.; *E. Smithiana*, Bot. Cab.; *E. juncea*, Bartl.; *E. Lichtensteiniana*, Klotzsch.; *E. racemifera*, Andr.
 • *regerminans*, Andr. — *E. peltiformis*, Salisb.; *E. persulcata*, Bot. Mag.; *E. melumbellifera*, Heet.

- Erica Heineckeana*, Rgl — *E. exstantis*, Lodd.
 • *resinosa*, Sims — *E. blema*, Salisb.; *E. vernix*, Andr.
 • *vectoris*, L. F. — *E. goetteriicola*, Salisb.
 • *rustella*, Bedf. — *E. penicilliflora*, Salisb.
 • *rubens*, Andr. — *E. pendula*, Lodd.; *E. lusitana*, Klotsch.
 • *rubens*, Tab. — *E. petuncularis*, Salisb.
 • *rubercata*, Andr. — *E. rubida*, Lodd.
 • *succiflora*, succifera, Salisb. — *E. epistomata*, Lodd.
 • *Savilliana*, Savicens, Andr. — *E. Savilliae*, Lodd.; *E. Savillia*, Andr.; *E. Savillea*, Bot. Cab.
 • *scoparia*, L. — *E. virgata*, Wendl.; *E. virgulata*, Wendl.; *E. lucata*, Tab.
 • *Schana*, Deyand. — *E. Petiveri*, L.; *E. coccinea*, L.
 • *seriphifolia*, Andr. — *E. cylindriflora*, Salisb.; *E. cubica*.
 • *seriphifolia*, Salisb. — *E. rubica minor*, Andr.; *E. bella*, Spr.
 • *sexifolia*, Deyand. — *E. spumosa*, Tab.
 • *Shannoniana*, Andr. — *E. Shannoni*, Lodd.; *Eurylonia Shannoniana*, Dougl.
 • *siccifolia*, Salisb. — *E. pygmaea*, Andr.; *E. sanguinolenta*, Bot. Mag. Sicula, Guss. — *Pentapera sicula*, Kl.
 • *succiflora*, Salisb. — *E. demissa*, Bedf.; *E. vitidis*, Andr.
 • *sparsa*, Lodd. — *E. floribunda*, Benth.; *E. macrostoma*, Klotsch; *E. galiiflora*, Benth.
 • *speciosa*, Lodd. — *E. glabra*.
 • *spumosa*, L. — *E. scariosa*, Berg.
 • *spuria*, Andr. — *E. calcitaeiflora*, Salisb.; *E. tubulosa*, Wendl.
 • *squamosa*, Andr. — *E. tegulaefolia*, Salisb.
 • *staminea*, Andr. — *E. thalictriflora*, Lodd.
 • *stellata*, Lodd. — *E. incurva*, Wendl.; *E. Solandroides*, Andr.
 • *stricta*, Andr. — *E. pendula*, Wendl.; *E. ramulosa*, Vis.; *E. corsica*, DC.
 • *strigosa*, Wendl. — *E. rufra*, Andr.; *E. persoluta*, L.; *E. prolifera*, Salisb.
Erica virigosa, Salisb. — *E. arborea*, Tab.; *E. pilulifera*, Wendl.; *E. leucophylla*, Spr.; *E. praecox*, Lodd.
 • *stylaris*, Spr. — *E. elongata*, Lodd.
 • *suffulta* (?), Wendl. — *E. tinctoria* s. *stricta*, Klotsch.
 • *sulphurea*, Andr. — *E. strigata*, Salisb.
 • *taxifolia*, Deyand. — *E. virgata*, L.; *E. taxifolia major*, Andr.
 • *transfolia* albida — *E. oppositifolia* albida, Andr.
 • *transfolia* rubra, L. — *E. oppositifolia* rubra, Andr.
 • *tennis*, Salisb. — *E. divaricata*, Bedf.
 • *teretiuscula*, Wendl. — *E. flagelliformis*, Andr.
 • *thymifolia*, Andr. — *E. planifolia*, Wendl.
 • *transparentis*, Andr. — *E. diaphana*, Spr.
 • *transparentis*, Tab. — *E. elongata*, Lodd.
 • *triceps*, L. — *E. spumosa*, Wendl.
 • *tricolor*, Nicot. — *E. trichoman*, DC.
 • *triflora*, L. — *E. lurgax*, Salisb.; *E. schottiflora*, Wendl.; *E. triflora rufa*, Benth.
 • *triumphans*, Lodd. — *E. andromedaeflora*, Andr.
 • *tubiflora*, Willd. — *E. coccinea*, L.; *E. sordida*, Dreye.
 • *tubiflora*, L. — *tubulosa*, Sux.
 • *tumida*, Ker. — *E. splendens*, Andr.
 • *turgida*, Salisb. — *E. mellifera*, L.
 • *Uhris*, Wendl. — *E. Uhris pilosa*, Andr.
 • *urecolaris*, Berg. — *E. castra*, L.; *E. acicularis*, Salisb.
 • *vagans*, L. — *E. manipulator*, Salisb.; *E. dilyna*, Stokes; *E. verticillata*, Forsk.; *E. multiflora*, DC.
 • *varia*, Lodd. — *E. muricata*, Wendl.; *E. Cassonii* u. *E. Caroliniana*, Benth.
 • *venusta*, Bedf. — *E. pellucida*, Salisb.
 • *venusta*, Salisb. — *E. ventricosa*, Willd.; *E. translucens*, Wendl.
 • *versicolor*, Wendl. — *E. versicolor subunda*, Benth.
 • *verticolar* costata, Salisb. — *E. costata*, Wendl.

- Erica verticillata*, Forsk. — *E. manipulator*, Salisb.
 • *vesicularis*, Salisb. — *E. conacea*, Benth.
 • *vespertina*, L. — *E. calicina*, Tab.; *E. Dicksoniana* alba, Kl.
 • *vestitus*, Salisb. — *E. picta*, Bedf.; *E. Peuveti* hirsuta, Andr.
 • *virescens*, L. — *E. unicolor*, Wendl.; *E. viridescens*, Lodd.; *E. hirta* viridiflora, Andr.; *E. clavata*, Andr.
 • *vivipara*, L. — *E. vivida*, Salisb.
 • *vulgaris*, L. — *Calluna vulgaris*, Salisb.
 Кустарники из этого перечня в СССР, в некоторых районах переселились в горы их интереса. Этого перечня составляют одна из наиболее распространенных в СССР горных (Joseph Fairbairn).
 Вечнозеленые: *Erica aristata*, — *aristata major*, — *andromedaeflora*, — *arbuscula*, — *Balkanica*, — *grandinosa*, *hiemalis*, — *Lauscheriana* rosea, — *Linnæana*, — *Linnæoides*, — *Neillii*, — *Sydniana*, — *rubro-calyx*, — *sanguinea*, — *sparsa*, — *Templei*, — *tenella*, — *transparentis* nova, — *Vernix*, — *Vernix coccinea*, — *Westoni*, — *Willmæana*, — *Smithiana*, — *ovata*, — *persoluta* rubra, — *tegermissa*.
 Летние: *Erica Aitoniana*, — *Aitoniana turgida*, — *angustifolia* major, — *ampul* rubra, — *ampul* elegans, — *Balkanica*, — *Beniamontiana*, — *Bergiana*, — *Ceylandica*, — *cerinthoides*, — *cerinth* strata, — *Chewiana*, — *denticulata* maculata, — *depressa*, — *depr. latifolia*, — *elegans*, — *Janssoniana*, — *caesia*, — *lesigata* lutescens, — *ferruginea*, — *elegans* florida campanulata, — *Barnesii*, — *Barta* nana, — *Hamensii*, — *inflata*, — *inflata* rubra, — *infundibuliformis*, — *Isbyana*, — *jasmiflora* alba, — *jasmiflora*, — *Jacksoni*, — *Lawrenceana*, — *Mac-Nabiana*, — *Massoni*, — *Mitchellii*, — *Metz* bicolor, — *mirabilis*, — *montana*, — *montana*, — *Murrayana*, — *obliqua*, — *Parmentieri* rosea, — *perspicua* alba, — *propendens*, — *retorta*, — *retorta* major, — *Shannoniana*, — *splendens*, — *Sprengelii*, — *tortilliflora*, — *tricolor*, — *tricolor* Desbarbiana, — *tricolor* elegans, — *tric.* Wilsoni, — *tric.* Wils. superba, — *vir.* Wils. coronata, — *vasneflora*, — *ventricosa*, — *ventric.* coccinea minor, —

ventr. Bothwelliana, — *ventr.* grandiflora, — *ventr.* alba tinctor, — *Vernoni* superba, — *vestita* alba, — *vestita* alba grandiflora, — *vestita* coccinea, — *vest. rosea*, — *Webbiana*, — *Westphalingia*.

Оценки в саду: *Erica Archeriana*, — *Banksiana*, purpurea, — *colorata*, — *col. superba*, — *col. blanda*, — *Bowiana*, — *exurgens*, coccinea, — *incarnata*, — *longipedunculata*, — *mammosa*, — *mam. major*, — *nitida*, — *nicta*, — *princeps*, *carnea*, — *pyramidalis*, — *sanguinea*, — *taxifolia*, — *Vernix* ovata, — *verticillata* major, — *vestita* alba var., — *Sebana lutes*, — *Sch. rubra*, — *gracilis*, — *grac. cernua*, — *rubens*, — *Carniola*, — *silula*.

Воспитание переселен. Излучина следующим образом: *E. vulgaris*, *E. cinerea*, *E. ciliaris*, *E. tetralix*, *E. herbacea*, *E. mediterranea*, *E. multiflora*, *E. scoparia* и *E. multicaulis*, ост прочее виды воспитываемые из ор-и.

Вообще переселен любить так называемую переселеную почву, которая из чернильной: первой берется 1/2, а второй 1/2. По тех-тех подобным смесям не всегда можно сделать без ошибки; то всего лучше давать поды эти р. частую, легкую, почвенную и отчасти негорную землю. Горшки должны быть средней величины и на дне — из 1" толщиной слой из кирпичной или черепицы, для удобнейшего спуска воды. Более рослые виды горшки лучше растут в грядках, делая их из ор-и или парниковых землянок, из почвы чисто-переселенной, на юге, обращенной к востоку или к западу. — Большая часть переселенных растений беспрепятственно, а из остальных этого требует постоянной и притока теплой влаги; поэтому корни растений вообще переселенных очень тонки и хрупки, и если их продолжение 24 часов не познать их, — они легко высыхают и умирают; с другой стороны, если их продолжение 3 — 4 дня в постоянной влажности, — они легко поражаются гнилью. Вот эти-то дни хрупкости и должны причинно извешать гибель молодых переселенных.

Ежегодно два раза подобно осматривать корни (стержни) переселенных, воспитываемых в грядках: раз — за 14 дней предъ зимовкой горшков их ор-и

благонные, собраны из волоса, распускается в Анг. Есть разность меньшего роста. — Воспитана на открытом воздухе, из вересковой, сарой и, из тани; разная отходы, которые должно отбрашивать чрез 2 года, также — отпращивая и ста.

C. tomentosa, Less. Отличается от предыдущей тем, что листы вверху и нижней стороны листочков покрыты тонким пушком и блонного цвета.

C. paniculata, H. K. A. Листочки, гладкие; и собраны из ветвей, распускаются в Анг.

C. acuminata, Mich. Кустарник, 8—12' вис., шерстяной — и виче; л. большие, овальные листочки, заостренные, снизу серозеленые; и белые, образуют кисть с длинными, овальными прицветниками, продолговатые волоса.

C. arborea, H. K. Мадера. С. 6 — 9' вис.; л. продолговатые листочки, овальные; и мелкие, блонного-розовые, блонные, собраны из волоса, распускаются в Севт. и Окт.

C. arb. variegata. Это — очень малая разность. Л. у вет., сидящие на овальных ветвей, испещрены зелеными, желтыми и красно-красными крапинами, — что, особенно во время сильного роста, придает прекрасный вид. — Для успеха обоих р. — и лесная, приверженца; на зиму — ор-и; разное, см. в парниках воду стекла, также — отсюда.

C. quercifolia, Lindl. Мехика. Это — большое, очень красивое, парадоксальное дерево; л. крупные, сочные, эфирные, слегка нильные или зубчатые, сверху темнозеленые, снизу желтые и красноватые; и белые, собраны из длинных волос. — Угрен. ор-и; разное, черен.

Erigea corymbosa, L. Ста. Америка. Кустарничек, маленький, излучий; л. сердцевид, с жилками, кожистые, овальные; и трубчатые, блонные, желто-красные или белые, очень красиво струновидные из стороны или верхняя головка, распускаются в Из. или от Мар. по Май. — В. кланна турника. Есть очень красивая роса. — E. sp. tuberculata, с п. гораздо больше.

Gaultheria procumbens, L. Ста. Америка. Очень красивый кустарник,

5 — 10' вис.; л. овальные, блестяще-пурпуровые, полукруглые; и распускаются из розовых пружин; очень красивы, сладобиты. — Воспитана отпращивая. Листы, при посадке, должны занести в воду.

G. cordata. Также очень красивый кустарник; л. сердцевид, и белые. — Воспитана из открыт. грунт, в вересковой и.

G. fragrantissima, Nees. 1824 г. Кустарник, гладкий, приятельный, 6' вис.; л. кожистые, продолговатые, эфирные, в обеих концах заостренные, зубчатые, снизу красноватые; и розовые, очень блонные, собраны из пушистых, кохисто-волосатых, прямо-стоящих ветвей, которые на половине короче листочков и имеют выцветшие, заостренные прицветники, из которых два стоят врозь, а один при основании цветочной ножки. Цвет. от Из. по Севт. — Этот прекрасный кустарник воспитан в угрен. ор-и, в сильной вересковой и; разное, черен.

G. Lindeniana, Planck. Этот, очень красивый, привлекательный кустарник найден в Каринас, на высоте 6000 — 7000' над поверхностью моря. Л. кожистые, с-виду почти похожи на л. Simolia, а частью на л. Athysan; и вкружные, но не-те многоцветные и имеют сильно-блудную окраску. Вообще этот вид имеет большое сходство с G. coccinea, и отличается от него заостренными, снизу не-сердцевидными, желанным количеством волос, которые привоя очень тонки, недостатком липкости на цветочных ветках и совершенно гладкими и.

G. Shallon, Pursh. Северо-западные берега Америка. Л. почти сердцевидные, заостренные, кожистые, тонко-зубчатые, гладкие, блестяще-темнозеленые, и белые и красные, собраны из многочисленных красновато-вохистых ветвей. На разное этот кустарник цветет в все лето, и его черенки тогда воспитываются от Из. по Окт.; уренон они ходят на черенку.

G. coccinea, Herb. Откуда не известно. Этот очень красивый кустарник вис. до 1' вис. и имеет сильный рост; ветви округлые и молодыми покрыты воронками,

и красными волосками, которые иногда выделяются; л. очередные, сердцевидные, продолговатые, жесткие, из гортных черешках, кохистые, в основании с красными краями и с заостренными почками, которые обыкновенно имеют в углах листочков, покрыты тонкими, гладкими, розовыми чешуйками; иногда листы стоят в углах вересковой кисти или на концах ветвей; ветви имеют вечно-зеленый, в воде стелющийся, розовый, а после цветения, очень белый, блестяще-розовый приросток, из ветвей которого выходят цветочные почки, которые на покрыты желто-лиловыми прицветниками и имеют очень крепкие продолговатые и жесткие различия на 3 заостренных гортных и обхватывает гортную ветвь, которая отбросит различия из 3 трехугольных и назад выступающих листочков; трубчатые почки — 3 или 4-ю члениками рубчатые, красноватые и имеют углублен дружными волосками; гладкие на одной стороне, приростки излучают волос; и они как в волосках, а также вращивание, с обеих концов заостренные ветви; даже различия в 3 члениковых отдельных; иногда желобчатый, в волосках, эфирный и седи-нотью различен на поверхности ветви.

Этот вид, подобно некоторым другим, воспитывается и размножается из черенков, выделенных из молодых ветвей. Зависо от не требуется теплоты, и особенно надобно беречь его от слишком большого роста, но достучь сдерживать ростом быть полей. От этого строгости его из холодной ор-и, даже с успехом. Посадкой из овальных ветвей делают в Из. и Февр. Надежно воспитать эти р. на открытом воздухе, в теплом месте, где древесная почва достаточно и в-л-есть пригодна для него, и в которых последствии могут вылиться ветви.

Persea mucronata, Lindl. Зелено-Восточная. Очень красивый кустарник, меньшего роста; л. блестящие, кохистые; и бубеничатые, белые, овальные. — Во Фрэнции воспитываются в открытом воздухе, но у нас — это вид имеет с большим осторожеством.

Arbutus Unedo, L. Полуостров,

и также следующие виды; ветви древеса; л. овально-продолговатые; от Севт. по Из. распускается свешивающиеся кисти, собранные из блонных или красных и, которые бывают или простые, или ажурные; плоды покрыты из желтоватую, ахущую кожу. — Зеллая черешкова, и; открытый грунт; этого не-споворо-пади; на зиму защита от морозов или ор-и, где держат это р. близ савт. Разное отходы в см. — в Мар., в парниках; ветви пересаживают, когда они достигают высоты 1', но право — их открытый грунт — посадке. Есть разности: раскидистые, с л. розовыми, ажурными, с торчало крупными; одно из последних бывает на кустах меньшего роста.

A. longifolia, Hortul. Тенериф. Л. 5 — 9' д., с красными жилками; и белые, с красноватых тонких, собраны из очень красивых кистей, распускаются в Из. — Разное, привожено на предыдущ. вид; ор-и и приверженца и.

A. Andraehne, L. Левант. Большая глина, красно-коричневая; л. овальные, и белые, собраны из ветвей, распускаются как предыдущие виды.

A. andrachnoides, Liaq. Восток, с 1822 г. Кустарник, до 10' вис.; л. продолговато-овальные, в обеих концах заостренные, с тонкими зубчатками, гладкие; и белые с проделками, собраны из желтоватых, кохистых ветвей, у которых черенки красные, в волосках; цветет от Февр. по Май.

A. serratifolia, Lodd. Это дерево становится вардониз от A. Unedo и A. Andraehne; оно бывает до 6' вис.; кора блестящая; ветви гладкие, красноватые; л. широкие, продолговато-ланцетные, в обеих концах заостренные, гладкие, с тонкими зубчатками; и блонные, собраны из ветвей, гладкие метель, распускаются в Февр. и Мар.

A. canariensis, Veil. В Барон с 1696 г. Кустарник до 10' вис., с кором воронковидным; л. продолговато-овальные, листочные, с обеих концов заостренные, гладкие, с тонкими зубчатками; и желтовато-блнные, собраны из прямо-стоящих, широкими желтыми, распускаются в Из. и Из.; плоды бородавчатый.

годы голубая-черная, безвуслая, с одурившими свойствами. Стебли и ветви идут на дубление кожи и для аромата из елоговой смолы.

V. pennsylvanicum, Lam. Кустарник, 1 1/2 — 2' вис., очень ветвистый; л. пространные ланцетные, блестящие; п. белый, собраны из пучков, распускаются в Ию.

V. vitis-Idaea, L. *A. rotundifolia*, Preiselbeere, Брусника. Средне-стар. страна Европы. Кустарничек, длительнозеленный, прорастает до 1' вис.; л. овальные, гладкие, снизу из черных крапинчатых; весной распускаются розовыми цветками, собранные из красновато-белых п.; ягоды красные, съедобные. Есть расы с расщепленн. л. Это р. разводится в садах, как и вельветовый огулек, которая для красоты подстригается; но вообще она более известна из действительных огорождений, именно: плоды берутся с нею порошком вату; листья употребляют в медицина; сок ее, при употреблении в приготовление в приправку разных мяс и рыб.

V. amoenum, W. K. Ст. Америка. С. 3 — 5' вис.; л. овальные, с тонкими зубчиками; п. с красной или голубоватой чашечкой, собраны из пяти, распускаются в Ию и в Ию; ягоды темно-голубые.

V. Arctostaphylos, Andr. Арктика и Канада. Кустарник, длительнозеленый; л. овальные, пространные, с тонкими зубчиками; п. белые, розово-красноватые, собраны из пазухных, односторонних цветков, распускаются в Ию; плоды голубые, кислые. — Зависит делать из парикала или подь хорошию парикала.

V. nigatum, Ait. Ст. Америка. Л. продолговато-овальные, с зубчиками; п. продолговатые, круглые, из цветков, распускаются в Апр. и Ию. — Укреп. ор. и; разн. отливками.

Вообще все растения из рода Vaccinium воспитывать довольно трудно. Они любят хорошую пересохую и прохладную, притененную землю; иждут в дожди; размножаются вегетат.

Thibaudia pulcherrima, Wall. Ост-Индия; в Европ. с. 1846 г. Это — очень красивый кустарничек, гладкий и с длинными ветвями, которые покрыты на-

девянами, разбросанными чешуйками, с тонкой глянцевитой и на концах жесткой пухом широко-ланцетных, из которых выхл. 2; п. очень многочисленны, розово-красные, собраны из пучков; ветви тонкие, утолщены на концах; листья различны, орнаментально-желтый, украшенный в. ветви на голубоватой пестике, о 5 рубчатых и с 5 шаровидными пространными ланцетными; тычинки и пестик один высовываются наружу.

T. Pichinchensis, Benth. Колумбия, с. 1846 г. Кустарничек, 6 — 12' вис.; л. от 1/2 до 1' рубчатые, гладкие или шероховатые желтоватой кожей; л. на длинных черешках, продолговато-ланцетные или почти ланцетные, тупо-заостренные, снизу закругленные, с обеих сторон гладкие или снизу покрыты черными волосками; п. красные, собраны из пазухных цветков, которые короче листьев; прицветники очень желтые; чашечка мушкетера; ветви голые.

T. Pich. glabra, Hort. Это — растение от предыдущего вида; кустарник, совершенно гладкий — только иногда нижней стороны листьев сизая усажена красноватых волосками; ветви до 1' дл., темноволоситые, в голубой более бледной, по средине алых, с пяти-раздельных отбоях; чашечка красная, о 5 городках; п. из цветков 4 — 5, собраны из пазухных цветков.

T. scabriuscula, Hort. Нол. Гренада. Это растение известнейший кустарник, украшается насечками и, которые обыкновенно бывают собраны, из цветков, на концах ветвей и их длина до 1/2 дл. они кариевой окраски и аспертом в лезвия крапинчатые, и при цветках ветви — орудиями ясно-красных чешуек.

T. cordifolia, Hort. Это растение из Нол. Гренады; л. на черешках, сердцевидные, тупые, почти кожистые, сверху блестящие; п. трубчатые-белые, шаровидные, собраны из цветков, с большими, окрасочными, расположенными в ренции прицветниками; чашечка желтая, пяти-раздельная. Это р. воспитывается в с-ах, любит жаркую и разную землю.

T. floribunda, Vahl. Кустарничек, Нол. Гренады; л. ланцетные, про-

длинными, с краями пильчатыми и на концах жесткими; п. многочисленные собраны из пространных ланцетных; ветви о 5 ланцетных; чашечка белая, с 5 острыми зубчатыми; пестик и ветви голые.

T. macrophylla, Lindl. Это растение известнейшее, известнейшее кустарничек из Перу, на высоте 12000' от уровня моря. Л. у него желтые, продолговатые, по краям на 4 стороны, тупо-закругленные; п. темно-красноватые; п. темно-красноватые; п. темно-красноватые. — Укреп. или лучше прохлад.

T. microphylla, Vahl. Пайденз, Юж. А. в тале А. желтые, кожистые, мелко-зубчатые; п. блестящие-красноватые.

T. macrantha, Hook. Америка, в Европ. с. 1850 г. Кустарничек, длительнозеленый во всея роды. Он отличается гладкой и покрыт короткими белыми волосками; л. очередные, ланцетные, очень пространные, гладкие, с длинными ветвями, на очень коротких черешках; п. круглые, до 2' дл. и 1' шир., простые, двойные или тройные, сидят на коротких, довольно длинных ветвях, которые коротко сидят в углах из углов листьев; чашечка — круглая, очень желтая, шаровидно-сферическая, о 5 зубчатых; трубка желтая с 5 рубчатых розовых и бело-красноватых — на ветви 5 городках, а в углу ребристая, — 6-ти-гранная, и покрыта многочисленными, направленными прямо вверх; стержня из них — черновато-красные, а желтая — желтоватая; л. густые, продолговатые ланцетные, отходящие от стеблей, кожистые, о 5 — 6 жилках, снизу выгнутые сердцем, на концы концы выгнутые, притупленной окраски; ветви их очень коротки, толстые, сверху плоские, суставчатые, сидят на выходящих желтых; п. многочисленные, пазухные, отчасти пинчатые, собраны из 3 — 4 цветков; общей ланцетной черешках очень короткой, снизу почти желтые, белые, обр-соченные, короткые, прицветники; прицветники пазух — сверху утолщенные и также имеют 5 очередных прицветников; чашечка короткая, о 5 ланцетных городках; трубка пазухная с 5 рубчатками, снизу шар, сверху тонкая,

толстая, которая однако не должна быть возвышенна; поэтому из этого случая растения сильно побудит их роста и будут едны. Лучшая п. для них — сядь из 2 частей пологости, рыхлой торфяной землей, и 1 часть воздушной землей, с которой прибавляют желтого пропитанного песку. Пересадку делают в Февр., но она не всякий год нужна. Летом эти р. должны находиться в сто совершенно твое, твое и прохладное. Размнож. отвод. и черен.

Maclouana angulosa, Hook. Перу, с. 1843 г. Кустарничек, очень красивый, гладкий; ветви округлые; л. продолговатые, очередные, отчасти кожистые, белые, на одну загнутой черешках, с краями пильчатыми, тупые, с перистыми жилками; л. стоять по 3, в углах листьев; трубка ветви блестяще-красная, а края — желтые. — Укреп. ор. и; много пересохая и; разн. отлив. черен.

M. punctata, Hook. Анды, подь экваториаль, в Европ. с. в. 1848 г. Кустарничек, низкого роста; л. очередные, сердцевидные, кожистые, сильные, тупые, с многочисленными черными крапинками; л. стоять на тонких, красных ножках; в углах ветвиных листьев; ветви до 1' дл., ветви на ветви, с 5 ребристыми, очень темно-розовыми, и отбоях его — бледных, с бледножелтыми отбоями.

M. cordata, Vahl. Нол. Гренада. Кустарничек, очень красивый, прямо-стоящий, гладкий; ветви многочисленными, очень твердыми, направленными прямо вверх; стержня из них — черновато-красные, а желтая — желтоватая; л. густые, продолговатые ланцетные, отходящие от стеблей, кожистые, о 5 — 6 жилках, снизу выгнутые сердцем, на концы концы выгнутые, притупленной окраски; ветви их очень коротки, толстые, сверху плоские, суставчатые, сидят на выходящих желтых; п. многочисленные, пазухные, отчасти пинчатые, собраны из 3 — 4 цветков; общей ланцетной черешках очень короткой, снизу почти желтые, белые, обр-соченные, короткые, прицветники; прицветники пазух — сверху утолщенные и также имеют 5 очередных прицветников; чашечка короткая, о 5 ланцетных городках; трубка пазухная с 5 рубчатками, снизу шар, сверху тонкая,

в верхней части, желтая, внутри — гладкая, ровная, старухи огненно-оранжевая, отсюда желтый.

M. floribunda, Hook. Перу, Кустарник. Л. — почти из одну сторону, эллипное, широкое, издалека, кожистые, гладкие; и, впоследствии, однобокие, красные, 1" дл., обрамля зубчатая, из углов листьев.

M. longiflora, Lindl. Буенос-Айрес, 4 — 6" выс.; л. почти сидячие и как-бы обращенные из одну сторону, эллипное или продолговато-эллипное, тупые, цельные, сз сгустыми жилками; а, многочисленные, осыд красные, обращенные из одну сторону, сидят из углов листьев, по 2 — 4 вместе; эллипсы продолговатой, круглой, из рубчатости, 1" дл., шаровидно кисти, отсюда — сз эллипсы, широкими зубчатости.

M. coccinea, Desv. Восточная Индия, до 3' выс.; л. продолговато-овальные, кожистые, сз 3 жилками, но короткими черешками, на обеих сторонах несплошные желтые точечками, снизу волнистые и бледно-зеленого цвета, и сверху выпуклые, темно-зеленые и блестящие; при разрывании они обыкновенно бывают розовые и красные кисти; в. сидят мушкетера из углов листьев; ножи из видны загнутой; чашечка — сз 5 выделенными рубчатками или кристаллами, желтая, кисть 5 не очень выделенных зубчатых, снаружи зеленая, и подите темно-красная; эллипсы очень толстые, шаровидной, трубчатой, сз 5 рубчатками, которые выходят из 5 шаровидных дощечек; эти последние обыкновенно заглублены назад, покрыты бледными волосками и внутри — желтого цвета; кисти тесноват широкими, желтыми, ровными, а выделенки — красные.

Мелкоцветки растут на Андах и Кордильерах южной Америки, на высоте, от поверхности моря, 8,000', на почвах известковых или песчаных. А потому у всех они должны быть восприимчивы из умерен. пр-лах, из сухих и из влажных мест, из горных, из песчаной торфяной или известковой почвах. Горшки должны быть хорошей стока для воды. Должно удобно поливать их обильно, но защищать от избытка дождей и от сильных лучей солнца, иначе они скоро потеряют кисти, которые могут поддерживаться

целое лето. Размнож. черен. из молодых кистей; их садят из маленькие горшочки, из частей, большой кисти, можно ставить из горшки и прикрывать колпачком. Они туго пускают корни.

Oxycoccus communis, P. O. Cereberge, Sauberteeke, Бразил. Этот эллипсы кустарничек растет из горы на Саперт, на болотистых и торфяных местах. С. и кисти слабые, толстые, видны длинными ветвями; а, эллипсы, осыдно, снизу строго-зеленые, неопыленные; из них распускаются красные л.; кисти крупными, красными, поднимаются из Oct. а изюмуть под сеткою, от чего эллипсы из улучшаются и они эллипсы еще больше; кисти кисти, употребляют из медицина, напр. казуют из уша при родной боли, ушат в г. и. Листья также имеют лечебные свойства. — Есть растения с розовыми листьями.

O. macrocarpus, L. Ste. Америка С. дикими; л. продолговатые, блестящие, кисти крупные. — Открытый грунт; из одну сторону или ор-а.

Azalea, L. Вет семейства и американские сорта имеют кисти сз 5 тычинками, и листья эллипсы; а у кисти желобчатые кисти сз 10 тычинками, и листья неопыленные. Поэтому эти кисти сами собой раздвигаются из 2 трубки, и это эллипсы кисти из тех эллипсов, что первые виды совершенно могут переносить даже очень сухую зиму, невдутьки-киски которые требуют из одну защиту. — Эти р. принадлежат из великая кустарничек, и кисти кисти богатством очень красивых кистей, которые обыкновенно распускаются весной и бывают белые, розовые, пурпуровые, желтые и даже двух- или трех-красок. **A. nudiflora, Vilmorin, glauca** и **rouleaux** считают первообразными видами, от которых, особенно из последние время, стали происходят разновидности, что трудно отыскать первообразно и узнать цветочная форма. Так из 1825 г. из видевших эллипсы считалось только 5 (известно-известно); а кисти эллипсы поставили и искусственного эллипсов произвел этот различия разновидностей, которые трудно разобрать, потому что они очень разнообразны, непостоянны и кисти под

различия эллипсы. — Прежде велика из эллипсы более эллипсы виды и в кисти, эллипсы из эллипсы эллипсы эллипсы эллипсы.

Азалия в американской азалии:

Azalea nudiflora, L.
alba, mirabilis,
— plena, purpurea,
bicolor, purpurea,
glauca, rosea,
coccinea, rubicunda,
viridis, rubra,
maculata, variegata,
variegata,
vittata.

Azalea viscosa, L.
debilata, rubescens,
laxa, variegata,
colorata, vittata.

Azalea glauca, L.
plena, serotina.

Azalea pontica, L.
albiflora, ignoscens,
occidentalis, pallida,
calendulacea, speciosa,
coccinea, splendens,
coccinea, tricolor,
flammea, triumphans,
grandiflora.

Hydrangea azaleoides

Azalea indica, L. II. отчасти-красные, liliiflora, Poit. (A. ind. alba, Sie.) II. эллипсы, кисти у эллипсы, и кисти крупными по осыд роз.

A. prolifera, Poit. (A. purpurea, Sie.) II. розовато-эллипсы, шаровидные.

A. phoenicea, II. темно-пурпуровые, эллипсы.

A. Smithiana, II. эллипсы-эллипсы-пурпуровые.

Из эллипсы, кисти кисти (напр. из Synops. Plantarum, Dr. Dietrich, Nomencl. botanica, Neesdel и Heynald, Le Bon Jardinier, 1846 г. и др. эллипсы эллипсы эллипсы).

Azalea arborescens, Pursh. — Rhododendron arborescens.

• aurantiaca, Dietr. — A. aurantia, Hort.

• calendulacea, Mich. — A. speciosa, W.; A. periclymenoides, Pursh; Rhododendron calendulaceum.

• calendulaceum, var. — Rhododendron speciosum, Des.

• coccinea, Mich. — A. bicolor и A. subnudiflora, Pursh; Rhododendron coccineum.

• celebica, Blume — Rhododendron celebicum, DC.; Vireya celebica, Blume.

• fragrans, Adams — A. multiflora, Turcz.; Osmothamnus fragrans, DC.

• glauca, Lam. — A. viscosa glauca, Ait.; A. hispida, Pursh; Rhododendron glaucum.

• hybrida cuneata, Lindl. — Rhododendron DC.

• indica, L. — A. javanica, Blume; A. laterites, Bot. Reg.; Rhododendron indicum, Wender.

• japonica, L. — Rhododendron japonicum, W&M

• liliiflora, Poit. — A. indica alba, Sie.; Rhododendron ledifolium и Rhododendron sinense, Wender.

• nitida, Pursh. — Rhododendron nitidum.

• ornata, DC. — A. pontica rubescens, Goe.

• pontica, L. — A. arborea, Sie.; Rhododendron Hayum, Des.

• procumbens, L. — Chamnelodon procumbens, Lk.; Lonicularia procumbens, Desv.

• prolifera, Poit. — A. purpurea, Sie.

• rosmarinifolia, Burn. — A. Seymouri, Lindl.; Rhododendron Burmanni, Des.; Rh. Seymouri, Herb. sinensis, Lodd. — A. chinensis, Sie.; A. indica sinensis и indica later, Hort.; Rhododendron sinense, Sie.

• tomentosa, De Ros — A. viscosa tomentosa, Hart. Angl.

• tubiflora, Blume — A. indica plena, Siev.; Rhododendron indicum, Sie. • viscosa, L. — Rhododendron viscosum.

A. squamata, Lindl. Китай. Ц. стволы по одному на концах ветвей, и при основании окружены многочисленными, расположенными колдобие черешки, блестящими, красноватыми чешуйки; окраска их — розовая, внутри с карминными пятнышками; в их жидкости походят на а. *A. indica*, и розги ты различены волосками; подше они становятся бледными, кожистыми, голыми, с короткими черешками. — Досих пор у этих кустарников держался в холодной ор-и, но, кажется, при хорошей морской атмосфере можно оставлять их на открытом воздухе. Они любят песчаную горную я., из которой хорошо прививать дересовой или пореганного пазуха. Размножают черенками от молодых ветвей.

A. obtusa, Hort. Этот маленький кустарничек считается одним из красивейших из всех видов. Он удерживается известными температурными и влажностными условиями. — Воспитывается в открытом воздухе, на теплом месте; размножается черенками.

A. Lawsonii, Hort. Этот вид имеет красивый вид; и красивейший. — Воспитывается также.

A. gamentacea, Hort. Китай, с 1846 г. Л. круглолистный, медве по продолговатому кругу, из волосах, густые, и бледные, собраны в очень не густые зонтики, без привлекательности; листья чашечки сверху гладкие и на концах обрубчатые. — Воспитывается как китайский вид.

A. coccinea superba, Hort. Ц. совершенно кровавые и очень красивого устройства.

A. Smithii coccinea, Hort. Очень красивый кустарничек; и крупнее, объемнее, с темноватыми пятнышками.

A. optima, Hort. Ц. во всех отношениях и превосходнейшего качества, по горам кружкам.

A. Ivoryana, Hort. Очень красивая разновидность; и бледнее, с беловатыми волосками.

A. indica exquisita. Эта разновидность имеет очень шаровидный вид, у которых окраска розовая, с темноватыми колдобками и большими карминными пятнышками, покрытых темноватыми точечками; отброс волнистый, неравномерный и чисто бледный цвет. Этот кустарничек растет очень красивейшим, густо односторонним кустом, с довольно сильными ветвями,

которые на концах своих ветвей достигают 3 — 4 п.

A. Int. striata formosissima, Hort. Недавно образованная разновидность. Ц. чисто бледные, с более или менее шаровидными шаровидными колдобками и тонкими точечками; она имеет, по 3 — 4 на концы ветвей; и в средней части ветви растут совершенно односторонним пятнышком очень бледного желтого цвета, по которому разбросаны пятнышки, темные пятнышки; тонкие и неравномерно длинные и усажены длинными, полукруглыми волосками. Хотя, как известно, волоски и часто имеют свои шаровидные и крапинки; но описанные разновидности имеют только трех- или четырехугольные наблюдения, поодиночке, и прививаются из этого разряда. Вообще они растут довольно сильными кустарничками, с гибкими ветвями, которая имеет листья, покрытые мелкими, желтыми волосками; на концах этих ветвей распускаются очень красивые цветы, из которых выходят 3 — 4 кружковидных красных и.

A. ovata, Lindl. Хунань. От этого вида образована другая разновидность. Ц. мелкой формы у *Blindodendron davuricum*, очень красивого бледно-розового, иногда или бледно-белого цвета; с карминными пятнышками.

A. sinensis, Lodd. роза *Macrantha*. Это очень красивая роза, имеет только своим кружками, ситро-красными и; листья бледные на концах своих ветвей окраску розовую; ветви их или их окраска желтая, с темноватыми пятнами.

A. rosea elegans Кустарничек, густо-односторонний; и, покрыт красноватыми, густыми пушистыми; и до 2' в поперечник, аркой шаровидно-розовою окраску, с карминными пятнышками.

A. praestantissima, L. зеленые, покрыты тонкими красноватыми пушистыми; и; арко-розовые, такой же величины, как у предыдущих; и; и верхняя — с розово-розового цвета, а верхняя — с ярко-красноватыми пятнышками.

A. barbata, Hort. Очень редкий кустарничек; и. чередные, узкие длинными красноватыми волосками, и; ветви имеют расщепленные; и. сходят по 2,

ветвях или поучают ветви, которые соединяются на концах ветвей; и; диаметр их 4" и поперечник, очень мал, около-ромашки цвета, который можно использовать в цветоводстве.

A. Beddingii Этот редкий кустарничек; и. красноватого желтого цвета; и; широко-ромашки, до 3" в поперечник; ветви имеют их изюм арко-красный цвет.

Эти кусты (Van Noelle) так отличаются от остальных видов. — Эти кусты имеют в черенковом разрезе ветви, состоящую из разных частей: арко-розового продолговатого листового узла и желтой чересной земли. Почву необходимо сделать — ситро-розовую, или желтоватую, из этих кустарничков. Если можно сделать из узкой горшки, с дренажем, который для воды, которой может этот растению очень вреден. Если только горшки будут вставлены в горшки, то горшки перевернуть на боковую сторону, и в горшках держать их в тени, и в тени, но лучше — в тени, и от дождя ветви чистой воды.

В начале июня, когда весеннее растение начинает, выносятся в открытый воздух, растительность их становится более живой и красивой. Горшки необходимо перевернуть в тени, но в горшки вперед вставить их в тени или что-нибудь в-роде из. Эти растения должны предохранить от дождя ветвей, которые можно защитить от дождя через дыру ды. Если можно защитить обильно, что это лучше делать вечером. Воду льют на концы ветвей, так и в тени и тени. Таким образом продолжится по и в начале июня, пока не прекратится цветение; но как только закончатся, то роста приостанавливаются, пока не закончатся до такой степени, что бы только была сиреневая земля, а в начале июня, перед началом зимы в ор-и, т. е. в Сент-Полте, сиреневые ее прекратить. — Место, которое занимают эти растения на открытом воздухе, должно быть в тени, и в тени, одною замечание от высушенных лучей солнца. Если же удержать их в тени, то они будут сильно идти в землю, и много высушить их концы; и потому

средина между этими описаниями и большую часть — будет лучше положено для видов. — Вынутые из земли горшки должны быть чисто вымыты, потому что их ор-и для этих р. нужна полная чистота.

Однако при уходе за этими растениями тогда, когда термометр Реом. опустится ниже 0. Эти р. безмерно жуют выносить холод в 2°. Если же очень сильно возвысится температура, то сиреневые растения должны быть в тени; и потому в возвышении температуры проветривать только из тех случаев, когда их ор-и будет слишком сухо (пар, при очень влажной и дождливой погоде), или когда угрожает большая морозы. Но и на этот раз температура не должна превышать 4 — 5°. При сухой и теплой погоде необходимо отворять двери и окна; потому что свежий воздух необходим для видов.

Как только законят отцветать, — их обрывают. Это делается для двух целей: 1, чтобы образовать красивые кусты; 2, чтобы на следующий год было больше цветков. Прекраснейшим образом отрезать те ветви, которые были с пятнами, — отрезать их вплоть до старой древесины (т. е. как раз до основания прироста). В это же время и перекашивать землю. Некоторые сорта видов от природы жадности и не требуют большой заботы, такими: *A. indica*, *lateritia*, *variegata*, *Gleditsiae* и др., и время этого же требуют для себя немного больше теплоты, чем другие, и потому и держать их — лучше в умеренно-теплой ор-и.

Азалия подвергается очень неопасной болезни, впрочем, впрочем, — особенно в горшках, в тени и в тени. Первая и вторая преимущественно происходят от излишней сырости, которая может быть или от дождей, или от усугубленной почвы. Поэтому лечение должно состоять из удаления причины болезни; и кроме этого болезнь р. должно перекашивать и долгое время держать в тени, под стеклами. Последняя болезнь происходит от противной причины — от недостатка влаги и от сырости почвы: в этом случае болезнь р. можно перекашивать в сырую почву и усугубленно поливать; нужно также обрывать их, и некоторое время держать под стеклами.

Если зимой зимне время выходящих из значительной теплоты; то вредно для них находится вращивание (Август), который выливается из этих соев и кусти умирают. В приближение этого надо было зимой почва оскутнить, перевернуть и обрызгать их водой.

Живые деревья зимой из зимних дождей: если здесь не приглядывать об этих р. особенной заботливости, то они скоро погибнут. Содержимые в комнатах зимой должны быть в более теплом состоянии, чем в природе, и стоять на них; вода им нужна, но очень умеренно. Если только будет известно, что кусти, прежде совершенно отцветения начать можно приглядывать, — удобно их вынести куда следует; и живые они погибнут.

Зимой можно размножить прививкою, и именно в расщели или других способом; раны прививки делается прищипыванием (копуляцией), и то только на зеленых ветвях. Прививают зимой во время зимы, но лучше — в конце Мая или в начале Июля. Вообще подвешивать, пока зимою ветви достигнут известной зрелости, которая зависит от теплоты ор-и, в продолжении зимы. Привитые р. держат или в т-и, или в парнике, и прикрывают комочки; здесь они остаются до тех пор, пока прививка совершенно прирастет, и свежий воздух выносятся выпускают из них уже тогда, когда начнется полный рост. Для дички, из которых хотят привить более красивые сорта, преимущественно берут *A. indica*, *rhodense* или другие индийские виды, а не индийские или *Rhododendron ponticum*.

Можно зимой размножить и черенками. Для черенков отбираются самые лучшие экземпляры, длиной в 3', здоровая и хорошо одревесневшая. Это отщипывают обыкновенно дважды прежде, чем рост зимой окончится, т. е. в конце июля. В парники для черенков должно прежде насыпать крупного песка, а потом простыней, зимой, весной пересаживают землю. Перед посадкой черенки должны быть обрызганы водой, под самыми листовыми узлами. Обмочивают их горшки сдвигая их материи, в 1" др-от др.; высушивая, землю вокруг их прищипывают, так что бы они стали крепче. После этого горшки выставляют или в парников град ор-и, или просто в парник, под вы-

сказки. Фил Гутт для них требуют парники 2 1/2' дл., 1 1/2' шир. и 5" глубины. — Если скоро не привить черенки, — что можно сделать, то лучше их посадить в парники, — их можно пересадить в парники, в которые торчат поставили их парники под стеклом, в которые или в парники приучить их к свежому воздуху. Когда же они совершенно прирастут и пойдут в рост, их можно пересаживать в другие, более просторные горшки, высушить их в парнике, в котором больше свежего воздуха, а по приращении в 6 или 8 месяцев ухаживать за ними как за старыми растениями.

Размножение зимой отводками можно употребительно; но если оно нужно, то делается так: для удобнейшего отвода отводка, подставляются деревянные колышки той длины, которую хотят отвести, эти колышки должны быть с одной стороны прорезаны, другой, впоследствии закрывается куском стекла. С одной стороны связывается земля (земля), в том месте, которое будет окружено землей. Этот отводок будет выведен из горшка в оскутливую землю (деревянную), его выкапывают. Подойти должно быть в парниковом состоянии, — так чтобы земля была вырыта. Обмочивая, достаточно выкапывать 3 часа, чтобы отводок совершенно прирастал.

Отводки зимой можно делать и в парнике, т. е. не в парнике. Для этого пересаживают кусти в парник, который ставят прищипывая, или на открытой земле, но пересаживают так, чтобы корни были в выкопанной земле. После этого осторожно прищипывают их, и выкапывают их, и на тех местах, где они должны быть зарыты, делают в них дырки и поперек выкапывают вырван, которые между прочим служат к удалению влаги. В парниковом состоянии ветви прищипываются из земли деревянными кружками, и прищипываются похот, который должен сохранять постоянную сырость. Дальнейший уход — обыкновенный.

Насосами размножают зимой в парниках. В начале осени обмочивают земля зимой достигают полной своей зрелости. Их собирают в снег или в то же время, или еще лучше — в Январе. Для посева берут молодой сор-

тоски, на них их кладут черенки, и зимой только просаживают пересаживают в парники. В парниках тщательно выкапывают, выкапывают землю, и прищипывают их, чтобы они могли расти. После этого горшки прищипывают с одной стороны, чтобы они могли расти в теплом состоянии, ставят их в парники, в которые торчат поставили их парники под стеклом, в которые или в парники приучить их к свежому воздуху. Когда же они совершенно прирастут и пойдут в рост, их можно пересаживать в другие, более просторные горшки, высушить их в парнике, в котором больше свежего воздуха, а по приращении в 6 или 8 месяцев ухаживать за ними как за старыми растениями.

Зимой можно размножить прививкою, и именно в расщели или других способом; раны прививки делается прищипыванием (копуляцией), и то только на зеленых ветвях. Прививают зимой во время зимы, но лучше — в конце Мая или в начале Июля. Вообще подвешивать, пока зимою ветви достигнут известной зрелости, которая зависит от теплоты ор-и, в продолжении зимы. Привитые р. держат или в т-и, или в парнике, и прикрывают комочки; здесь они остаются до тех пор, пока прививка совершенно прирастет, и свежий воздух выносятся выпускают из них уже тогда, когда начнется полный рост. Для дички, из которых хотят привить более красивые сорта, преимущественно берут *A. indica*, *rhodense* или другие индийские виды, а не индийские или *Rhododendron ponticum*.

Rhodora canadensis. L. Канада. Кустарник 2 — 4' выс.; л. овальные, сверху гладкие, а снизу нежного войлочного; в средней части, курчавые, с заостренными, распускаются в Февр. в Мар., прежде чем разорвется листья. — В парниках; часто прищипывают; зимой, отны и сив. Этому р. можно сделать дырку в парнике, и на зиму выкапывают их в парниковую ор-и.

Rhododendron arboreum bore rubro. DC. Китай. Очень красивое, украшенное листьями; зимой его можно выкапывать и прищипывать в парнике; в парниках; зимой, отны и сив. Этому р. можно сделать дырку в парнике, и на зиму выкапывают их в парниковую ор-и.

R. arb. v. albo. Lodd. Ветвь ползучая и прищипываемая; л. снизу как бы прищипываемые; в парниках; зимой, отны и сив. Этому р. можно сделать дырку в парнике, и на зиму выкапывают их в парниковую ор-и.

близки п., которые имеют курчавую-золотистый оттенок и рыхлые курчавые ветви. — Воспитаны, также.

Через посевы зимой можно выводить и через сиреневые *R. ponticum* с *R. Catawbiense* образовали множество очень красивых разновидностей, так что в бельгийских питомниках насчитывают их до 150. В парниках отны доводило бы обильное размножение, которое трудно облагородить, именно: все эти разновидности, у которых л. снизу серебристо-белые или рыхлые ветви, — очень чувствительны к холоду, и потому зимой содержатся в ор-и; зимой там как — с листьями неограниченными — безограниченно могут выкапывать их от парника, воздуха.

R. Madam Bertin. Это — прекрасная разновидность от гибридного *R. arboreum*. Л. большие, волнистые, без нижней стороны — на нижней стороне: голубой оттенок их 16 — 15 годовозных ветвей, а снизу красновато-фиолетовый, а снизу серебристо-пурпурный. — Безспорно, эта разновидность есть самая лучшая во всем роде.

R. maximum. L. Сев. Америка. Очень красивый кустарник. 4 — 6' выс.; л. овальные и короткая; л. прищипываемые, толстые, укороченные, курчавые, сверху темно-зеленые, а снизу белые; в 16 и 18 годовозных ветвей, более или менее красноватые, а снизу красные с чисто белыми и, более узкими л.

R. Catawbiense. Bot. Mag. Этот кустарник не имеет такого высокого роста, как предыдущий, и более раскидистый; древесина его плотная; зимой л. снизу в парниках выкапывают и в совершенной зрелости выкапывают, обильное, снизу серебристо-белые; л. снизу крупные, широко-овальные, распускаются в Мар. и Июл. — Этот вид, кажется, имеет более высокую температуру, чем предыдущий *R. ponticum*.

R. Catesbaei. Lodd. Сроден с предыдущим видом и также очень красив.

R. altaclerense. Lindl. Этот вид имеет красивый и пышный, раскидистый и отщипываемый; он имеет крупный, красивый розовый оттенок ветвей.

R. ponticum. L. Попр. Кустарник, 7 — 10' выс.; л. мажорный, заост-

R. myrtifolium, Schott. Азия. Кустарник, ветви-зеленящийся; л. желте, блестяще или обратно-блестяще, тупые, по краям завороченные и слегка выгубренные; на концы — с золотой; коричневые, сверху темноволосые, а снизу попарно очень густыми пушистыми; п. красивые, собраны, по большей части в чаше 5, в вершинах ветви.

R. pendulum, Hook. Саяны-Тамалы, на высоте 9000 — 10,000'. Этот вид по большей части растет в горах, в непроходимых двойных лесах; особенно его находят на *Abies Webbiana* и *Woodsiana*. Он бывает до 4' дл., разветвляется в виде ветви и разрастается по деревьям; л. до 2" дл., эллиптические, продолговатые, с золотой, сверху блестящие, снизу попарно красновато-коричневых пушистых, стоят только на опочечковатых ветвях; в желте, собраны в кисти; чашечка глубоко раздвинута на 5 городков, вычужена; веточки чисто белые, не более 1" дл.; ветви его очень коротки, разветвляющиеся.

R. panicum, Hook. Саяны-Тамалы; растет по болотам, по большей части вместе с *Andromeda fastigiata*. Этот вид самый меньший из всех; с. его — широкоовально-разветвляющийся; ветви до 3—4" дл.; л. до 1/2" дл., эллиптические, заостренные, сверху голые, снизу голубовато-зеленые; веточки тонкие длиной и стоят по 1 или по 3; чашечка короткая, красна-красная, в 3 городках; ветви имеют приятный ароматический запах, до 1/2" дл.

R. triflorum, Hook. Оттуда же, с высоты 7000 — 9000'. Кустарник, 6—8 выш.; ветви прямо-стоящие; л. по большей части полусидящие, или опущенные, продолговатые или эллиптические, 2—3" дл., с обеих сторонах заостренные или выгубленные сердцевидно, заостренные концы, по краям весьма изогнутые, сверху блестящие, снизу стреловидные или коричневые; тонкая чашечка имеет 3, почти по 5 ветвям ветви; веточки о 5 коротких, обремененных городках; ветви до 2" дл., зеленовато-желтого цвета.

R. Thomsoni, Hook. Оттуда же, с высоты 10,000 — 12,000'. Этот кустарник обыкновенно бывает 8—8' выс., но по альпийским горам — и 15'; ветви

его пушисты от себе коры, из которой сильно вытекает иногда млечный сок поперечи; л. 2—3" дл., очень перистые, круглоовально-сердцевидные, тупые, сверху ровные голые, сверху желтоватые, в ветвях голубовато-зеленые; п. собраны в кисти; ветви тонкие и жесткие; трубочка его вычужена, до 2" дл., отгиб разветвляющийся.

После этого перечня выделенных родов родоэндрионов, выделены еще некоторые виды, которые более известны из садоводства.

- Rhododendron albiflorum**, Hort. — *R. ferrugineum* albidum, Sw.
 • *albiflorum*, CD. — *R. album*, Sw.
 • *album*, Wall. — *R. niveum*, Sw.
 • *album*, Lindl. — *R. arboreum ferrugineum*.
 • *alticum*, Fisch. — *R. stracheyi*, Ker.
 • *Anthropogon*, D. Don. — *R. stracheyi*, Wall.
 • *arborescens* — *Azalea arborescens*, Pursh.
 • *arborescens*, Sw. — *R. perniceum*, Hort.
 • *azaleoides*, Desf. — *R. subdescurianum*, Andr.; *R. ponticum* var. ζ , DC.
 • *bigener* (?), DC. — *R. hybridum bigener*, Lindl.; *R. maximum hybridum*, Bot. Mag.; *R. fragrans*, Hort.
 • *Burmansi*, Don. f. *Azalea tomentosifolia*, Burm.
 • *calendulaceum*, f. *Azalea calendulacea*, Nick.
 • *canescens*, f. *Azalea canescens*, Beck.
 • *Cartoni*, Hort. — *R. Cartonianum*, DC.
 • *caucasicum*, Pall. — *R. caucasicum*, Bot. Mag.
 • *celebicum*, DC. f. *Azalea celebica*, Blume.
 • *Champecianum*, L. — *Rhododendron Champeianum*, Reck.
 • *chrysanthum*, Pall. — *R. aureum*, Gaertg.; *R. officinale*, Salisb.
 • *dahuricum*, L. — *R. dahuricum viviparum*, Ker.
 • *canescentum*, DC. f. *Azalea hybridis canescentis*, Lindl.
 • *ferrugineum*, L. — *R. ferrugineum album*, Sw.
 • *glaucum*, f. *Azalea glaucum*, Low.
 • *Gowenianum*, Sw. — *R. nodiflorum Gowenianum*, Loud.

Rhododendron hybridum, Hook. — *R. maximum hybridum*, DC.; *R. latifolium* (?), Remy.

- *indicum*, Sw. — *Azalea indica*, Lindl.; *R. indicatum*, DC.; *Azalea indica glabra*, Sims.
 • *indicum* Wender., f. *Azalea indica*, L.
 • *ispremicum*, Winkl. — *Azalea ispremicum*, L.
 • *lebilium* } f. *Azalea bilobiflorum*
 • *maximae*, Wender., f. *flava*, Poit.
 • *lebilium*, DC. — *R. indicum speciosum*, Sw.
 • *leucanthum*, Bunge — *R. mucronatum* (?), G. Don.
 • *leucanthum* — *Azalea indica alba*, Lindl.
 • *maximum*, L. — *R. procera*, Salisb.; *R. maximum roseum*, Pursh.
 • *Maximichii*, Sieb. — *R. maximum*, Thunb.; *Hymenanthus japonica*, Blume.
 • *Nagasakiense*, Hart. — *R. folia albo marginata*.
 • *nidium*, f. *Azalea nida*, Pursh.
 • *obovatum*, Wats. — *R. ellipticum* (?), Remy.
 • *pulegium*, Sw. — *indicum* Smithii, Sw.; *R. indicum pulegium*, Don.
 • *punctatum*, Andr. — *R. punctatum minus*, Wats.; *R. parviflorum*, Hart.; *R. italicum*, Michx.
 • *purpureum*, Hook. — *R. sanguineum*, Lindl.
 • *purpureum*, G. Don. — *R. maximum* ? *purpureum*, Pursh.
 • *Purshii*, G. Don. — *R. maximum* ? *album*, Pursh.
 • *Rhodora*, G. Don. — *R. pulchellum*, Salisb.; *Rhodora congesta*, Monch.; *Rhodora canadensis*, L.
 • *roseum*, Hortul. — *R. davuricum* s. *dauricum*, Pall.
 • *rubrum*, Lindl. — *R. nilagiricum*, Zool.
 • *superbicum*, Bot. Mag. — *R. stracheyi*, Bot. Cab.
 • *Seymourii*, Herb. — *Azalea Seymourii*, Lindl.
 • *sinense*, Sw. f. *Azalea sinensis*, Ledeb.
 • *Smithii*, Sw. — *R. ponticum* Smithii, G. Don.
 • *speciosum*, Don. — *Azalea calendulacea* var.
 • *speciosum*, Sw. — *R. indicum speciosum*, Sw.
 • *Taylori*, G. Don. — *Beveriaea Taylori*, Salisb.; *Loiseleuria Taylori*, Reck.
 • *umbellatum*, DC. — *Vireya tubiflora*, Bl.
 • *viscosum*, f. *Azalea viscosa* L.

Воспитание. За исключением некоторых видов и разновидностей (о которых упоминалось выше), все прочие могут быть воспитываемы у нас в открытом воздухе, на ветви, обращенной к северу или востоку, в переселенной почве. Размножаются эти р. прививкой, отводками, но всего — лучше черенками, который можно производить двумя способами: 1) приготовить, весной, небольшую грядку из оставшего навоза; на нее насыпать, на 4—5" толщиной, хорошо протанной переселенной земли, которую потом разравнивают и высеивают и после этого производить посев, обильно поливая; поставив стержень выкапывать из толстого навоза, чрез что она углубляется в землю. Обильно поливая грядку немедленно прикрывают стеклами, — это для того, чтобы она не скоро просыхала; поливка обильно производится сверху по 2—3 раза в день. При сильном высушении притеняют. 2) После производить в ящиках горшках, наполненных тоже переселенной п., и ставить их в сосуды с водой, так чтобы они поставились в воду на 2—3" выш. При этом способе поливки уже не производится. При других способах роста стержень обыкновенно исходит медленно и трудно. Сажать пересаживать на другой год; а по прошествии других двух лет снова пересаживать на расстояние 1—1 1/2' др. от друга.

О размножении родоэндрионов черенками есть что сказать: Чтобы ветви выкапывать родоэндрионов выкапывают срезать с-средним л., в это время есть лучшее для отпущения черенков. Если черенки брать раньше, то больше часть они погибнут; а если позже, то отсидевшая древесина очень туго пускает корни. Верхние ветви не годятся для черенков; берут обыкновенно боковые, 2" дл. Для посадки их употребляют такие же горшки, как для переселенных черенков, в такую же землю. Горшки с черенками ставят в утробе, при или в парниках, сдв теплото должна быть 12—16°, и покрывают их холщевой, которое по времени, особенно при излишней сырости, снимать. Поливу должно производить осторожно, не снимая холщевки, но постепенно. От 3 часов утра до 4 — поливу возобновляем

черенки прятывают. — Во верхней части они дурно пахнут жаром по простоте. Звездчат, что указывает на увеличение почка. Вазы-слоня черенки окоренились, горшки выносят из прохладного ор-а, и посажен постепенно приучают к свежей воздуху; для этой цели обыкновенно подкладывают подкладку из песка. В следующую весну, когда эти черенки снова пойдут из роста. — Их пересаживают в горшки, но одну, и ставят их в холодные парники на все лето; в осеню или на третью весну пересаживают их в грунт, на открытый воздух.

Kalmia latifolia, L. Ваз. Ств. Америка, север и юге следующие виды. Кустарник, очень красивый, 6—7' выс.; л. продолговатые, заостренные; в. розовые или красные, распускаются в Ию., а иногда в Сент.-собрании в южных частях. — Т-па; розовка, ств. и надтрещина отводками. — Есть рис. сь. бывши и.

K. angustifolia, L. Кустарник, 4—5' выс.; л. узкие, ланцетные, снизу блончатые; в. желтые, арно-красные, распускаются в Ию. и Из. — Равнин, отарисаки, надтрещина отводками и ств.

K. polifolia или oleifolia. Разность от предыдущего вида; кустарник очень густой, кустистый, 10—15' выс.; л. и в. белые.

K. glauca, Mill. Кустарник, округленный, 15—18' выс.; в. крупные, розовые, распускаются в Ию.

Весь род очень красив, но черной воде считается дурным. Их воспитывать на жарит. воздухе, в влажной террасной п., в полутени. Размножаются, как было сказано, отпрысками и отводками, — их волею из лесов, осенью; на второй год они обыкновенно окорениваются. Красивые сорта получают от скрещивания, которых дозано скрещивать по сорту, в последние горшки, в вереско-песчаную почву. Стволы прикрывают землей чуть-чуть; поливают их из тонкого носика. Обнаженные горшки ставят в парник над стеклом, где они остаются на все лето. Весною склади пересаживают в теплую грядку, тоже над стеклом. Молодые, постепенно приучают к свежей воздуху растений, в первые 2—3 года подобно жабам держать в ор-а и после пересадить на желаемое место.

Leopodium thymifolium, Pers. Каролина. Полукустарник, округленный,

кустистый; листья слабые; в. обильные, очень яркие; в. желтые, без запаха, блонде, распускаются, во южных частях, в Апр. и Мае. — Равнин, ств. и отводками, пересаживают; место сыростное, прохладное, в северу.

Ledum latifolium, Linn. Остров Кристиансб., кустарник, 1/2 — 2' выс., сь. блончатые из лесов; в. белые, длинные; при их закрутке; в. белые, отлив, собраны в зонтичные цветы.

L. palustre, L. Давид Ровария, Богунья. Растение очень обыкновенное в болотистых местах северо-средней России, Сибиря и т. п. Л. укороче не опадает; в. маленькие, белые, распускаются в Апр. и Мае. — Холодные песчаные отпрыски и отвод. — Этот кустарник употребляется для дубления, которое кладут его в пиво для горечи и крепости, но это вредно для здоровья.

Refaria (Refaria) paniculata, Mill. Флорида. Красный кустарник, растет 3—4'; л. овальные, заостренные, скарлатинными краями, неопадаящие; в. среднего размера, очень блончатые, густые, в. белые, густые; укороче, арно-красные, ств., отвод. в черенк, из которых под стеклами.

V. ledifolia, Hook. и Boerl. Каролина. Кустарник, на родине достигает 12' выс., в сь. белых ор-ах — виде П.; в. крупные, красные, шаровидные. — В. грубы пересаживают; стволы держать в жарит. воздухе, сь. полутень, равнина, в Ию. и Из. черенк, от тропических частей, в теплых парниках над стеклами.

V. vestmans, Nutt. Ю. Америка, сь. высоты 8,000' над поверхностью моря. Очень красивый кустарник; л. разбросанные, сь. белыми краями, скарлатинно-красные, сверху довольно густые и теплое место, снизу в густых волонных, стрелецкие, но краях узкому термометрическим листиками, а в. желтые блонде покрывающиеся коричневыми, склади шиком пушком; в. крупные, блонде-армированные, собраны, во южных частях, в зонтичные цветы; цветочный вынос, чаще в ветви широко-антенной и белой.

V. cinnamomea, Lindl. Лид. — высота 8,000'. Кустарник, блончатый; стволы грубые, кохнатый; л. снизу открыты шаровидные блончатые пушком,

иногда в цветот. выжи и закрутки; в. шаровидные, собраны, во южных частях, в зонтичные цветы.

V. coarctata, Hook. и Boerl. Антл. в. Ваз. Л. у этого кустарника почти шаровидные, собраны в зонтичные цветы; вынос, чаще в ветви широко-антенной и белой. — 2—3' в северу.

V. Lindeniana, Hervey. Ваз. Каролина и Меридоу, в 1850 г. Кустарник, выше 3' выс.; стволы округленные, снизу густые, вверху шаровидные, сь. кохнатые, длинные волонные, и при этом красноватые; л. тоже шаровидные, неопадаящие, во южных частях черешках, продолговато-ланцетные, густые, жел-бл. сь. белых, при у них белыми; вынос зонтично-ветвистый и во южной на обильных стрелках узкими волонными, которые впоследствии остаются только на срединной жиле и на черешках, при этом сь. белыми — стволы — стволы скарлатинными и зонтичными; в. блонде-розовые, сь. шаровидными выносами, стволы во южных частях, в южных и в густых ветвях; цветочный вынос почти в 1 п., длиной — сь. белые, и усилены ветвями длинными волонными; вынос очень желтый, тоже в волонных, почти в зонтичных разбросанных в 6 заостренных шаровидных; вынос состоит из 6 продолговато-овальных, почти волонных в шпату, беспесточных; тычинок 12 у каждой песты — сь. белые; вынос почти шаровидный, сь. 6 бороздками и о 6 отделе, сь. которых находится множество мелких; стволы тонкий и динные тычинок, сь. 6 лепестками.

V. myrtifolia, Hervey. Ваз. Гранада. Кустарник, очень кустистый; вынос очень супротивный и в южной покрывающиеся длинными волонными; л. стволы почти в волонных, во южных частях черешках, ланцетные, заостренные; при у них белыми; вынос ветвистый и скарлатинно-розовыми, особенно срединные, волонными, длинными волонными, которые впоследствии отпадают, и в стволы

иногда в цветот. выжи и закрутки; в. шаровидные, собраны, во южных частях, в зонтичные цветы.

иногда в цветот. выжи и закрутки; в. шаровидные, собраны, во южных частях, в зонтичные цветы.

V. drymifolia, Lindl. Ваз. Гранада, сь. высоты 5,000'. Кустарник, кустистый, продолговатый; вынос удлинением, густой; л. продолговато-овальные, сь. обильно кохнаты постепенно суживающиеся, почти заостренные, сверху желтые, в снизу блонде — почти саро-зеленые, во довольно длинных черешках, сь. ветвистыми, в густых ветвях; в. часто белые, собраны, во южных частях, в длинные, очень кустистые мелководные цветы, которых главный черенок в южной открыты шаровидные, густые, красноватые пушком; цветочный вынос тоже кохнатый, длинные ветвистый; вынос скарлатинно-розовыми, потому стволы кохнаты ланцет; она разбросана глубоко на густых шаровидных; стволы волонными из-за тычинок и вынос толстый, похотел на толщину, бороздчатые вынос. — Этот вид имеет сходство сь.

V. glauca, Hook. Boerl. и Kunth. сь. которого отличается преимущественно более длинными л., густых пушком на главному цветочному черенку и блонде и V. glauca на родине, где они растут в густых лесах, достигает 15—20' выс., в цветот. круглый год.

V. densa, Planchon. Этот вид сходен сь V. vestmans, от которого отличается розовыми л.

V. tricolor, Lindl. Ваз. Гранада. С. покрыты выж-бу различной; л. густые; в. красные, блонде или розовые, в выно сь желтиной.

Весь род этого рода, за исключением V. cinnamomea, (который из Флориды) выно из полуденной Америки, на высо-

какие садоводы берут из своих са-
дах: *O. serpens*, *L.*, *feruginea* и др.
из которых многие суть нечто иное,
как разности от *O. cingora*.

Phyllirea latifolia, *L.*, *Filaria*,
Strimline. Средняя Европа. Кустарник,
10—15' вис., охотн. ветвистый, с овер-
шаея, вечно-зеленой — как в виде
следующей вид; 2. овално-ланцетные,
зубчатые; и. желтовато-блже, мно-
гочисленные, обращены к оду сторону,
распускаются к Мар.; плоды черны.

P. media, *L.*, Ростою выше; 1.
продолговитых листов, почти пальчат;
и. и плоды как у предыдущего. —
P. pendula, *luxifolia*, *ligustrifolia* и *olea-*
folia, по Вилдехоу, суть разности это-
го вида.

P. angustifolia, *L.*, 8—11' вис.;
вона страж восточная; 1. ланцетно-яв-
летные, овалне; и. и плоды как у
предыдущего вида.

Для этих кустарников годятся все-
гда парадично-тушия, легкая и.; они
любят полутьму; разном, славная, за-
редь по сортам их; горшка с ста-
нами должны зимовать их ор-а; раз-
дуть также отводки, которые надобно
задремать или саручить и зиму
прикрывать. В первые годы молодая р.
требует защиты. Филлеры хороши для
шпалерах алле и беседок. Вся опи-
санные виды имеют множество разностей.

Ligustrum vulgare, *L.*, *Траба*
соники, *Heiswede*, *Барышка*. Средняя
полоса Европы; в России — в Подолье,
по Днестру — в Волыни, по Дунаю,
из Крыма, по Бугу, из Англии и т. п.
Ростою бывает от 3 до 7'; 1. ланце-
тных, заостренные; и. желте, блже,
блговосные, собраны из листа, распус-
каются весной и выцать лета; плоды
черны, глянца, возмывают к Авг.,
Сент. и Окт. — П. суша, довольно ту-
шка; разном, стк., черны, отвод. и
присажи от корней. Этот кустарник
легко перевозить зимой, почему в По-
морск. чрез степей одних их вде-
веших. Он очень хорош для живых
загородов, в тех боле, где роста
довольно скоро. Их ветвей его при-
годны для корзины; плоды употребляются
для красильн. — Этот вид имеет раз-
ности — сз расписана 1. и блыми
игодами.

L. japonicum, Ростою больше; в
томе крупнее, овално-продолговитые и
многочисленные, блже, собраны из бл-
ших ветвей, распускаются во все лето.
— Воспитан. на открыт. воздухе; им-
бят желую черную и. и темне-
юсто; разном. стк. и прихвощ. на
предыдущем.

L. Nepalense, *Wall.*, 5—6' вис.;
1. овалне, продолговите, заостренные,
сину из волосных, непадающие; 2.
блже, блговосные, собраны из ветвей
на ветвях, распускаются к утку
как ор-ах зиме. — Разном. черны.
— вохь ползкох, и прихвощ. на
vulgare.

СЕМЕЙСТВО

Падубовых, *Ricinea*, DC.

Члены этого многочисленного се-
мейства — кустарники и деревья, у ко-
торых листья непадающие, очеренно,
простые, кожистые, у некоторых — с
острыми волочками; цветы болше че-
тви совершенно блже, собраны из вы-
душие дуэты; чашечка с 4—5 зуб-
цах; стволы толк с 4—5 колючих,
цвкнх, и у нихх — составной; 4—5
членикх; стволы с 4—5 риллах;
плоды — ягоды. Все роды этого семей-
ства отличаются твердыми древесина, и
распространены в умеренно-теплых
странах.

Hex aquifolium, *L.*, *Hex comita*,
Stechpalme, Падуб. Средняя Западная
Европы; в России — в Кавказе и
восточных других местах края.
Ростою бывает от 5—10—24',
касает до 100 и боле лета, и вечно-
зеленеть; 1. овалне, блгосные, по-
нисто-клетчатые, с волочками; и. очень
мелкие, блже, распускаются к Мар и
Ию.; плоды красны, желты в блже, по-
сидывают осенью. — Разном. стк. —
за редь по сортам их, из легкой пере-
возной и.; при других условиях иногда
входят на зиме отсюда лета;
зерно укладывают на 1" глуб. Сами
пересаживают на второй год. Разно-
дуть также и отводки. На третий год
их стволы прихвощать разности, вы-
копанных особенно захватывая жел-
расписана, издан представляющая
многитом.

L. latifolium, *Mich.* Падуб. Дерево;
и. продолговитые, твердые, толстые, 3—4'
и сз зубчатые. — Ор-а; разном.
присажи из *aquifolium*.

L. Moderiense, *Lam.* Кустарник;
и. овалне, толстые, овално-закругленные,
и волочками волочка зубчатые, не-
падающие; и. многочисленные, ко-
жистые, распускаются к Ию; плоды оваль-
ные, распускаются к Ию; и. прихвощ. на
предыдущем.

L. balearicum, *Desf.* Этот вид
замосажен в Россию желтым цветом
многочисленн *L.*, которые имеют блую
кору, охотн. блже, и отчасти — сз
кору, охотн. блже. — Мелкие членикх
волочка зубчатые. — Мелкие членикх
волочка сз долей, и потому кохет
касает на открыт. воздухе, однако при
хвоще кохет, особенно в первые
годы. Разном. прихвощ. на *aquifolium*;
снова меридиональн *L. aquifolium*,
снова и думать, что *L. balearicum* есть
разность от *aquifolium*.

L. Cassino, *L.* Каролик. 15—22'
вис.; 1. ланцетный, овалне, непадающие;
и. желтые, блговосные, распускаются к
Аю. — Ор-а или открыт. воздух и
присажи в-оку.

L. Delonix, *Mich.* Стл. Америка.
Вечнозеленый кустарник, 4—6' вис.,
очн. ветвистый; 1. ланцетный, желт.,
мелкий. — Воспитан. как и други
виды, из легкой степей и.

L. aprica, *Mich.* Стл. Америка.
3—12' вис.; охотн. раскистный; 1.
овалне, желтые, закругленные, вет-
ви с волочками зубчатые, непадающие;
и. желте, блже. — Разном. прихвощ.
на *aquifolium*.

L. cornata, *Lioid.* Север. часть Ки-
тая. Кустарник, жесткий, вечнозеленый,
с продолговитыми, кожистыми, сз
одной, хвощ туши, сверху как бы
заостренные и во большей части раздвиг-
ные на 3 боковые волочка зубчатые;
и. касает из полутьмы, дельте и обра-
тись зиму; плоды четырехугольные.

L. microcarpa, *Lioid.* Откуда не в
точн. не кустарник; 1. овалне, из
одной волочка заостренные, из черн-
ной, сз волочка зубчатые; и. желтые
очень глянца на волочках, которые глян-
це желтых черешков; плоды тоже
четыреугольные. Вообще этот вид
кажет сходство с *L. rotunda*, *Thunb.*,
но 2. совершенно иное.

Кроме этих видов воспитывают:
L. canadensis, *Mich.*, *retivalis*, *Lam.* и
tomitoria, которые из боле теплых
странх хорошо выдерживают зиму,
однако не без помощи.

Вообще все виды *Hex* любят почву
пересохую, сквашеную с $\frac{1}{2}$ садовой
или легкой черноземной. Различаются,
как сказано, стк., отвод., прихвощ., и
также и черешки, которые должны дер-
жеть их парник, в стк.; но в стк
оно того указать нрм.

Prinos verticillatus, *L.* Стл. Аме-
рика. 5—6' вис.; 1. овално-заостренные;
и. желте, блже, распускаются к Ию;
плоды желтые, красны, поспелости из
одной лета и лето держатся. — Место
отхоженое; разном. стк. и отвод.; и.
сильна, но лучше пересохая.

P. glaber, *lanceolatus*, *lucidus*, *Ait.*
и *prinosifolius* также разводятся в садах,
особенно из них очень выде красивые
плоды. *P. prinosifolius* имеет разности сз
бллыми плодами.

СЕМЕЙСТВО

Водяницевых, *Empetraceae*.

Это семейство заключается из себя
одна только род, почти особенный
не исключительный, и из некоторым са-
дах воспитывается одна только вид его:

Empetrum nigrum, *L.*, *Самаритя*,
Steinbeide, Водянка. Северная и часть
средней Европы. Кустарник,
1—2' вис., похоть на ветвях; растет
раскистный кустом; 1. похоть на
пересохом, ствол из кружках, по 3—5;
и. блже и блгосно-пухляк, рас-
пускаются к Ию, Ию. и Ию.; плоды чер-
ны, круглы, сладкие, поспелости
осенью. — Воспитан. из пересохой и,
из тени.

СЕМЕЙСТВО

Савотовых, *Sapotaceae*, R. Br.

Это семейство составляют болшею
частью тропическая плодовые деревья, —
из Индии, Африки и Америки. Их как
одно только перевозить какать стварах
полосы Франции.

Chrysophyllum Cainito, *L.* Ост-
Индия. Большое дерево; 1. зашипенные,
сину как бы изогнутые; и. однокон-
блже; плоды похоть на желтые. — Т-н;

быво хорошо из питательных клубнях, для отглаженных сидонх.

H. prostratum, L. Сиб. Америка. Кустарник, 3' вис.; ветви очень гибкие; л. желтые, овальные ланцетом; и многочисленнее, жесткие, распускаются из л. в Авг. — Размнож. стл. и отводк.; и. переселена; амуртуй.

H. hircinum, L. Испания, С. 20—36' вис.; л. овальные, стреловидные; и. жесткое, сь длинная тычинками, собраны из пучка, распускаются во все лето. — Ростеть на влажной и в во болотах степи; разнот. стл. и побутки.

H. sinense, (L.) Lam. Китай, С. 18' вис.; л. овальные; и. крупный, золотисто-желтые, распускаются из продолжения пьлко года. — Ор-к.

H. balearicum, L. С. 1—3' вис.; л. желтые, овально-продолговатые, по краям сь дружки; и. одинокие, желтые, распускаются во все лето. — Ор-к; чиста поделан; разнотж. стл., черена и отводками.

H. pyramidatum, Willd. Канада. Р. многолетнее. С. 20—30' вис., прямой; л. овальные; и. желтые, средней величины, распускаются от л. по Сент.; плоды крупные. Воспитана, тикане, во на отартоках воздуха.

H. olympicum, Bot. Mag. Восток. Кустарник, 20—25' вис.; ветви очень гибкие, простые, стреловидны или красноватые; л. ланцетом; стреловидные; и. желтые, сь узкими лепестками, стлеть из углах листьев и на ополочностях ветвей, распускаются из л. и л.; ланцетом сь 3 столбиками. — Летом, пухлякая и.; ужирк. ор-к; разнотж. стл. и черена.

H. uralum, Don. Пенза, сь 1843 г. Кустарник, 2—3' вис.; ветви прямо стояния, услаканныя многочисленными желтыми, крестообразно расположенными, 3—4' дл., листочком; и. желтые; от л. по Сент. они воспринимают весь август. — И. сибкая, рыхлая; разнотж. черена, отводк. и Вривалих отарискажи.

Androsacmum officinale, Des. Средня Европа. Кустарник, кустистый, округлый, 1—2' вис.; л. овальные, сь дием, крупнее, острым бычком красным; и. желтые, собраны в перистые зонтики, распускаются во все лето; плоды блестяще-черные. — Лобитъ прохладное место, на отартоках воздуха; разнотж. оть корней и стлеть.

СЕМЕЙСТВО

Тинариковыхъ, Tamariscineae, Desv.

Во Давидовъ это многочисленное семейство находится только между 4 и 55° С. Ш. Старого Света, главным преимущественно приращение берега. Оно состоит из кустарниковых, выходящих желтые, очень красивые, жесткие, симметричные и остаются листья. Число их 4—5 листочком; лепесткомы длиннее; столбиком сь 3 рыльцами. Особенных свойствъ это семейство не имеет. Однако некоторые изъ растений его служат иногда находить почтенные выходы в многочисленных садах. Крестъ-это въ природе Тинарицы, или Гребенники разводится на солоных, для уничтожения вредных сорей на почве, которая не насыщается солями корнями; также — в сыпучих песках — для удержания их.

Tamarix gallica, L. Юж. Франция; въ Россіи растетъ по Терку, въ низовьяхъ Волги и Урала, при Каспійскомъ морѣ, въ Крыму, и др. м. Этотъ кустарникъ очень красивъ и достигаетъ 10' вис., передо жетель виду шарообразный, ветям его густо, по подобіе терновника, покрываются желтыми, похожими на тинариковые листья; и. очень красноватые, блонтовозрастные или совершенно белые и пурпуровые, собраны въ глыбе, длиннее колоса, которые кругомъ покрывают весны и иногда во все лето. — Летомъ и. более прохладную, вѣтв. сухую, широкую и на последней растетъ довольно хорошо; сиемъ лучше всего для отартоков рѣкъ, близкая близости отъ л. При суровыхъ зимахъ этотъ кустарникъ иногда зимовать, но скоро возобновляется отарискажи отъ корней. Разнотж. легко стл., черена, и отводк., осемь.

Для Новоросс. края этотъ кустарникъ можетъ быть однимъ изъ надежныхъ; онъ не приражаетъ на почве и сь усилкомъ растетъ даже на солонцеватой; особенно годней (жар. въ предельной Пересильи Одессе); жару выноситъ очень терпеливо, — чему могутъ служить доказательствами кусты, растущие на отравныхъ морскихъ берегахъ, оброщенныхъ въ падежь (въ обреставостяхъ Одессе). — Кора этого кустарника, ветви и листья

ветви для употреблены въ дубление кожи, и выдвѣть желтъ въ желтый, а въ отартоках.

T. indica, Willd. Отъ первого отартоков въ степи стреловидны и в гораздо более длинныя ветви, у которыхъ довольно много ветвей. — Листья жесткие, желтые и сухие.

T. tetrandra, Pall. Тарбия. Ростеть на степи продолговатыхъ ветвей; жетель виду шарообразный. Лепесткомы и стреловидные жетель 5 лепесткомы и 5 тычинок, и боковые — 4 лепесткомы и 4 тычинок. Окружающа вѣтв. более многочисленны, во рѣдко быкаютъ длиннее 1".

T. germanica, L. Этотъ видъ рѣдко встречается на берегахъ рѣкъ, на западномъ берегу, въ Дурун, на Алтае, Байкале, при Каспійскомъ морѣ и т. п. Листья овальные, стреловидны, безъ черешкомы; жетель желтый и красные, гибкие, во ветвяхъ не сгущаются; и. розовые, собраны въ призматическую форму. — Ихъ почку во приращении разнотж. тикане. Ихъ сибки и отартоков другихъ выходы этотъ видъ степи рѣдкее сь gallica.

Во отартоках солонцеватыхъ ополочкахъ и другихъ более и жесте изъветельные виды этого рода, напр. у г. Шира и др.

T. angustifolia, Willd. Ростеть на берегу Каспійского моря, П. леднее, стреловидные, собраны въ красные перистые зонтики.

T. cypressiformis, Led. Ростеть на солонцеватыхъ Киргизскихъ степей. И. красноватые, распускаются въ Авг.; л. жесткие, стлеть густо, жетель округлой формы.

T. davurica, Willd. Сибирь быкаютъ до 8' вис.; л. очень жесткие, туповатые; и. красноватые, почти сибки, собраны въ круглые колоса, которыми длина рѣдкее 1".

T. elongata, Led. Киргизскія степи, южная П. красноватые; л. яйцевидные, заостренные.

T. gracilis, Willd. Песчаные степи Сибиря. Этотъ видъ жетель округлая форма, яйцевидные ветви, и остроконечные зонтики; л. и тинариковые, собраны въ перистые колоса, которые — длиной отъ 1 до 1 1/2".

T. laxa, Willd. Южная Волга и берега Каспійского моря. Вѣтви округ-

лая, торчавшая; л. очень жесткие, заостренные; и. более, распускаются въ Май, собраны въ видоса, которые быкаютъ въ длину 1/2—1" и склоняются нагну.

T. longifolia, Willd. Сибирь. Ростеть до 12' вис.; ветви угловатые, волосисты, пурпуроватые; л. до 3" дл., заостренныхъ листочкомы; и. тинариковые, на длинныхъ почкахъ, собраны въ колоса 2—4—5" дл.

T. pallasi, Desv. Разнотж. при Каспійскомъ морѣ. Отдвѣчается отъ gallica более гибкими и более длинными колосками.

T. ramosissima, Led. Ростеть тоже при Каспійскомъ морѣ и въ другихъ краяхъ. Особенности этого вида та, что ветви его имеютъ множество выходовъ, сь колоскомы кончиковъ; л. яйцевидные, заостренные; и. очень жесткие, красноватые.

T. songarica, Pall. Солончакъ Сибиря. Л. — жетель жесткий, тупые, заостренные, трехсторонные; и. сибки изъ пухлятыхъ листьевъ и жетель 8—10 тычинок.

T. tetragyna, Ehrenb. Ростеть между Баку и Ленкоранью.

Все тинарицы более жетель почку хорошему, жетель почку, более красноватую, жетель сибки. Почта все они требуютъ жетель зимованного отъ холодовъ, и жетель, даже въ сибкахъ более жесткихъ, на-зиму приращивать ихъ; впрочемъ gallica и detmomsa могутъ выдерживать въ 10 до 20° холода. — во крайней жѣрѣ, если отъ этихъ холодовъ и пострадають, то тогда одѣтъ веревки. — Если тинарицы подрывать, то они вытуть осемь; а если не подрывать, то болеее часть — весной. — Эти кустарники вообще очень многочисленны и сь другимъ лѣснымъ жетелью дѣлать прекрасные виды.

СЕМЕЙСТВО

Ладанниковыхъ, Cistineae, DC.

Это многочисленное семейство распространено преимущественно въ степяхъ Европы и Африки, прилегающихъ къ Средиземному морю; въ другихъ краяхъ степь оно рѣдко или вовсе не встречается. Оно состоитъ изъ растений травянистыхъ и кустарниковыхъ, у которыхъ жетель и стлеть видеть до 5 лепесткомы, но у первой жетель — первой длнны, жесткие — 2 перуныне — жесткие; тычинокъ множество; столбиком одинъ и

из одних рылец; плоды с 3—5—10
отделенных.

Hellianthemum vulgare, Gaert.
Средняя Европа. Полукустарник, очень
ветвистый; с. ланцет; л. продолговатые,
тупые; п. оранжевожелтые, собраны в
вершинный, ветвистый кисть. — Обширо-
венно возматывается разность этого вида,
известна махровые, розовые и.

H. halimifolium, Willd. Испания.
Этот кустарник особенно хвалить за
сп. п., которые — очень крупны, бело-
го-желтой окраски, и снизу из пурпуро-
вых папилированных. — Любит очень рых-
лую п.; возматывается в ор-и.

H. algarvense, Donal. Португалия.
Кустарник, прямо-растущий, очень вет-
вистый, до 3' вис.; л. сидие; п. чаще
из них — яйцевидные и беловатые,
и первые — яйце-продолговатые, зеленые,
с жесткими волосками; п. крупные,
желтые; у чашечки 3 горючка, желтых и
и востранных; веточные кисти покрыты
пушистыми и расползающимися метелкой; п.
распускаются от. II, по Aug. — Ор-и;
сладкое мясо; л. песчаная вересковка;
длина — открытое, солнечное место;
разнов. черен, из парник, в т. п.

H. lasianthum, Pers. Испания и
Португалия. Кустарник, до 1½' вис.;
ветви многочленные, боричено-денеде-
вые, желтые; л. почти сидие, яйце-
продолговатые, тупые, из пучка, стар-
ватые; очень короткая щеточная шваля,
от. II, по Aug., висеть по 1—3 желтых
п., которые снаружи тупо угловаты по
длинам; 3 горючка, чашечки желтые.
— Возматывается в ор-и и предв. в ор-и.

H. ocymoides, Pers. Испания. Этот
красный кустарник походит на H.
halimifolium; ветви многочленные; л.
ладие, яйцевидные, продолговатые, беловатые;
п. белые, с тонкопушистыми щеточ-
ками, сидят по сторонам, ветвистых
кованых, и распускаются от. II, по Aug.
— Возматывается также.

H. caricense, Willd. О. Канарии.
Кустарник, до 1½' вис.; с. почти ла-
нцет; ветви беловато-виселатые; л. из
черешках, супротивные или очеретные,
яйце-эллиптические, тупые, покрыты тон-
кими пушистыми, сверху саровеленые, а
снизу беловатые; у них есть шилова-
тые прилистники; от. II, по Aug. рас-
пускаются желтые п., которые собраны

из паушиных и верхних ветви, оста-
ние висячие прилистники.

H. hyssopifolium, Tenore. Италия.
Кустарник; ветви мохнаты; п. белые и
— белые, и первые — продолговатые и
ланцетные, ланцетные, мохнаты, зеленые,
п. желтые, распускаются от. II, по Aug.
делетая веточка расположена в кисти
вершинной. — При хорошей кисти мож-
но собирать из открыт. воздуха. Кет. 3
очень красивые растения;

H. hyssop. cupreum, Sieber. — в
и. махровый, махровый.

H. hyssop. crocatum, Sieber. в
и. махрово-желтым.

H. scoparium, Nuttall. Канарии.
Кустарник, очень маленький, расте-
ющийся; л. ланцетные; п. желтые, лан-
цетно-желтые; собраны в вершинный
кисточка. Этот кустарник особенно хоро-
ше для украшения сада и различных
отделов предвостков.

Portefeuille des Horticulteurs ма-
лобы выхваляет следующие виды ма-
лости, образованные из парижских садов.

H. venustum, Hort. П. многоче-
ленные, шваля устроченные, махровые,
розовые.

H. cupreum, Hort. П. средней ве-
личины, красноты белого цвета; по
виду у делетовых веточка мохнаты
красные махровые папилированные; в
красной шваля — делетая маленькая, и
крученые.

H. roseum proliferum, Hort. Эта
разность произошла от H. roseum, DC.
Красные п. с их ветви видны «махо-
ром»; шваля из аркорозовой, из
длинной бледной.

H. intemum, Hort. Происходит от
vulgare. П. многочленные, крупные,
красные, беловато-желтые; они даже в
распустивших очень красивые.

H. album, Hort. Эта разность — том
от vulgare. П. крупные, черн-белые,
тонкими ветви, а шваля желтая.

H. Yellow. Эта очень красивая
разность имеет ветви средней величина,
махровые, желтые, а снизу красные; она
тоже еще в распушистых очень кра-
сива.

Гелиантемы больше частей воз-
матываются из открытого воздуха, в са-
дах делетовых или махровых
черноземных. Они любят частую и
обладают полноту. Время шваля из

происходит 3 — 6 недель; по крош-
ке ветви они имеют очень красивую
окраску. Одрожки можно дать или
в саду. Они особенно хороши для
садов махровых делетовых, также — для
садов белых делетовых ветви и группы.

Cistus laurifolius, L. Юж. Фран-
ция, с 4—3 вис.; п. крупные, белые.

C. populifolius, L. Испания, с
3—2' вис.; п. средней величины, бело-
ватые.

C. ladaniferus, L. Лаванда, с и
из ветви висеть у C. laurifolius; л. лан-
цетные, длинные, ланцетные; п. очень круп-
ные, белые, с бориченой шваля. —
Ветви при сидит, обращенной к солнцу,
и растущей от. II, 3—4'.

C. purpureus, Lam. Лаванда, с
1—1' вис.; п. очень крупные, красные,
и снизу с пушистыми папилированными.

C. symphytifolius, Lam. Тенорез,
с 4—5' вис.; п. крупные, беловато-крас-
ные, сидят в кисти по 8—9, висеть
ветвистые.

C. Algarbensis, Des. Португалия.
Кустарник, 2—4' вис.; ветвистый; л.
маленькие ланцетные; п. многочленные,
желтые, с пушистыми веточками. —
Ор-и; разнов. ств. и черен.

C. creticus, L. Этот вид ланце-
тными ветви, что ветви сидит, бело-
ватое махровое, известное под
именем лаван.

Ветви, из Лаванды сидят из II,
4 п.; из сидит ветви странств
Европы махроватываются на открыт. воз-
духе, а в горных — в ор-и; впрочем
они горной окраски они и здесь хо-
тея махроватывают легко лаван, только —
и лаван бы почти смирно, поэтому
важно эти р. любить грунт более су-
хой. Лаван, черенная — и отводками,
длина; также садится в парник, в
Апрель.

В саду Германия возматываются
еще: C. albidus, L.; C. sand-dissimus,
Des.; C. lauricus, DC.; C. striata, L.
и другие.

СЕМЕЙСТВО

Бисинейных, Bixineae.

Это малочисленное семейство со-
стоит из деревьев и кустарников,
распространенных в махровых странах
южной Азии, и потому из наших широ-

тких оно может быть возматываемо
только из теплых или ор-и. Из
него из области сидит ветви очень
много. Чашечка с 4—7 делетовых;
ветви имеют 3 делетовых; типичной
множество; столбчатая простая или 2—4
разделенной.

Kiggelaria africana, L. Дерево
средней величины, растет вертикально;
л. яйце-продолговатые, зубчатые; п.
ладие, беловатые, собраны в
ветвистые кисти, распускаются
от. II, по Aug. — Ор-и;
разнов. легко черен, и ств.

Bixa Orellana, L. Юж. Америка.
Маленькое дерево, с распростертыми
ветви; л. сердцевидные, ланцетные, махо-
ватые, ланцетные; п. крупные, розовые,
сборны в зонтичные метелки; плоды
боричено-красные, в ширинных во-
локнах, раскрывшись представляются по-
добие жатры, и содержат в себе са-
жену, окруженную красными махровыми,
которое известное под именем
оранжи, а у французов — тонни, и употребляется
для крашения в красноватый цвет.

СЕМЕЙСТВО

Камелийных, Camellieae, DC.

В состав этого семейства входят
деревья и кустарники, растущие в
южных странах Азии. Л. у них кожистые,
ладие, блестящие, яйце-ланцетные;
шваля сидит в кисти по 3—7, а ветви
— из 3—9 делетовых; типичная не-
определенное число; столбчатых 3—6;
плоды — трехгнездная ягода. Почти
все члены этого семейства известны в
или другие махровые свойства; но
особенно — типичное чайное дерево,
Thea, L., — дающее чай, в Камелии,
Camellia, L., столь сильная своими кра-
сивыми ветвями.

Vinosa Mocanera, L. F. O. Ко-
марии. Кустарник, 3—4' вис.; ветви
равной высоты, с овальными, дури-
дальными; л. продолговато-эллиптическими,
блестящими, сидят зубчатыми, снизу с
мелкими точечками; п. беловатые, на-
клонены, сидят по-одному или парами,
из узких листочков, распускаются в
Июль. — Устроч. ор-и; разнов. ств.,
черен, и отвод.

Thea sinensis, Sims. Чайное де-
рево. Китай. Очень красивый кустарник,
4—6' вис.; л. продолговатые, овалные,

зубчатый, довольно длинный; п. очень многочисленный, белый, распускается в Сент.; плоды зеленые, о 3 гребнях с 3 зернышками. — Ор-а; садовая поросковка п.; подутый; розовок. стл., из-раст по созреванию; также — черенк., отводк. и отпрыски, весной, из черенка, под стеклом. В южной и западной Франция это дерево имеет роста на открытом воздухе.

T. viridis, W. Этот кустарник вообще красивее и рослее; л. овальные, эллиптические, зубчатые, уже, как у предыдущего вида. — Воспитан. также.

T. Sasanguis. Этот длинный, удлиненный, способный для покрытия шпалера; л. продолговатых ланцетных, блестящих, изредка загнутые; п. белые и с более длинными и узкими лепестками, чем у предыдущих видов. — Укреплен ор-а.

В парижских музеях есть **T. Azon** — новый вид с более широкими и короткими л., как у **T. sinensis**.

Camellia japonica, L. Этот кустарник на родине и даже в Неаполе растет до 20—25' выс., но в средней Европе высота его редко превышает 6—10', и потому обыкновенно его держат в ор-е. Красные неопавшие листья, крупные и nicely окрашенные цветы, еще с 1766 года сделали этот кустарник любимцем европейских садоводов; и чрез различные способы воспитания стало изменять цветам этого растения, что в настоящее время воспитывают ежегодно 1000 различных видов и разновидностей, из которых многие так красивы, что до сих пор удерживают за собою первенство пред всеми цветущими садовыми растениями.

Древнейший вид Японской камелии, привезенной в Европу еще в 1739 г., имел цветки желтые, и его теперь воспитывают только для произведения дички, которые, во избежание, приносят очень красивые разновидности, даже красные так, которые вырастают от отводков и черенков.

Трудно сказать из сорта камелий, какие существуют в настоящее время образуются — в настоящее время; поэтому скажем здесь только о тех сортах, которые известны из торговки и которые считаются особенно красивыми.

C. Pallade, Hort. Происхождение

этой разновидности неизвестно; знают только, что из Бельгии она перешла из Италии. Цветки ее — нечто среднее между обыкновенными и неправильными, в каждой содержится из себя заключенный отделившийся от середины лепесток, окрашенный очень приятно светло-розовым, с широкою перламутровою окантовкою; лепестки большие, закругленные.

C. Victoria Radaelli, Hort. P. средней величины, арко-розовые; лепестки их расположены правильно, изредка черешки; они частью округлены, а частью продолговаты, в средину имеют белую полосу.

C. и Cygno, Hort. Эта разновидность — из Италии; как свое имя получила от частой формы цветков, в которой ее верхняя сближается с **C. alla insigne**. Лепестки расположены совершенно правильно, подобие черешкам, наружные — закругленные и частью волнистые, а срединные — обратно-серповидные.

C. Jardin d'hiver, Hort. Полностью, что эта разновидность — из Аверана; она очень недавно появилась из торговки у парижских садоводов. П. распускается из черенка летом весною, и составляет цв. из краснейших, — как по величине своей, так и по правильному черешковидному расположению лепестков, которые имеют розовый цвет, переходящий на белую окраску в белый, и кроме этого они имеют волнистость и украшены волнами.

C. Baronne d'Udekem, Hort. Эта разновидность воспитана из семян и отличается своим цветом. П. совершенно правильные, средней величины, правильной окраски; лепестки их расположены правильно — черешки, узкие или слегка волнистые, по средине у них идет продолжная белая полоска.

C. perfecta alba, Hort. Эта, одна из краснейших разновидностей, воспитана недавно из семян, в Бельгии. П. ее совершенно правильные, расположенные черешковидно, круглые, изредка, изредка, изредка; лепестки многочисленные, большие, складчатые, закругленные, и на концах волнистые.

C. Jubilé de Tournai, Hort. Эта разновидность тоже воспитана из семян, а хотя ей и не имеют правильного расположения, однако считаются очень красивыми; они довольно крупные, изредка

образы, состоят из многочисленных, неправильных, волнистых, расположенных в беспорядке; срединные из них волнисто-волнистые.

C. Catherine Longhi, Hort. Полностью, что эта разновидность из Италии; она довольно долго полагалась из торговки. П. ее круглые, составлены из черешковидно расположенных лепестков, которые закруглены, слегка волнисты, имеют розовый цвет, а сверху края их белые бледные и имеют волнистость.

C. setifera striata, Hort. Эта разновидность воспитана из семян из Италии, и отличается с краснейшими, расположенными в неправильном черешковидном расположении лепестках, в средину имеют непрозрачный цвет, в средину с волнистостью для двойного продолжения волнистости; лепестки средней величины и довольно распространенные.

C. Abate Branzini, Hort. Очень красивая разновидность образования из семян, в Турине. Она имеет цветки совершенно правильные, черешковидные, волнистые; лепестки закругленные и волнистые, имеют темно-красноватого цвета, а по краям голубовато-белого.

C. Montironi vera, Hort. Эта разновидность еще из волнистости — имеет устройство и величину цветков, — но ее диаметр похож на стандартный (стандартный) розу, так и по окраске, которая — чисто-белая, с слабым фиолетовым оттенком. Лепестки расположены совершенно подобие черешкам, очень крупные, сверху как бы приплюснутые. Эта разновидность уже довольно долго известна из торговки, и ее нередко смешивают с **C. Montironi**, и в отличие от нее ей присвоили слово *vera*.

C. Prince of Wales, Hort. Образована в Англии, и тоже причисляется к волнистостям — как по красному и правильному устройству цветков, так и по арко-красноватой окраске, которая отличается блондинскими лепестками. Лепестки — в длину или трех-четырежды радиус ширине, плоские, с глубоким выемом; в промежутке между ними, равные и зубчатые, — так что вообще цветки походят на цветы.

C. Fandine Lechi, Hort. Эта разновидность из Италии, и отличающаяся своим цветом, изредка срединные лепестки жел-

тые и расположены неправильно, как у пионов, а наружные — большие, плоские, закругленные и слегка отогнутые; все они трехцветные, как у той пионки, которая называется японской, и кроме этого они испещрены розовыми и красными пятнышками и полосками розовой волнистости.

C. franciscofurtensis, Hort. Эта разновидность — довольно обыкновенная, имеет крупные, розовые цветы. Она воспитана в Германии.

C. Marquise Elise, Hort. Происходит из садов Италии, и отличается в цветах блондинскими изредка из краснейших. Лепестки имеют очень различную форму: из наружных радиус она крупная, расположенная правильно, подобие черешкам, закругленная и из концов раздвигается на 2 стороны; стоящие же в средине — расположены тоже почти подобие черешкам, но имеют различный вид: они то широкие, то узкие, или — волнистые, другие дуго- и трех-лопастные, зубчатые или пильчатые.

C. imbricata rosea, Hort. Эта разновидность еще мало известна, но имеет замечательная величину и красивую розовую окраску своих цветков; кроме этого лепестки имеют по средине продолговатую полосу, а наружные из них — очень широкие, шероховатые — с выемкой, а внутренне — продолговаты и приплюснуты.

C. Victoria magnoli, Hort. Полностью, что эта разновидность — из Италии; из торговки она известна с недавнего времени; п. средней величины; лепестки их арко-розовые, с широкою белую полосою, закруглены и расположены правильно, черешки.

C. foliolosa, Hort. Эта, из известной итальянской особенная разновидность образована в Англии; отчасти неправильно устройство п. ее имеет 3—6" в поперечнике, края волнисто-красного цвета, по себе походят на пионы.

C. Madonna, Hort. Эта, очень хорошая разновидность — из Италии; она по своим свойствам замечательна своим красивыми, крупными цветками, которые имеют окраску пеструю, пеструю; общий цвет их — очень красивый блондин-розовый и по нем идут многочисленные, шероховатые, арко-розовые волнистости.

C. Annibal, Hort. Одна из содер-

темных и краснейших разновидей; родом из Италіи. Цвѣтки средней величины, блестяще-красные, и из срединѣ, на каждомъ лепесткѣ расцвѣтъ широкая блѣлая полоска, которая въ свою очередь также нередко имѣетъ полоски; это особенно при теплой краснотѣ всего цвѣтка дѣлаетъ въ высшей степени красивую контрастность; лепестки расположены pravidльно, черешчатой и глубокой вырезкой. Этой разновидности не должно сличивать съ другими подобными, уже издавна известными изъ Гортеній.

C. Garibaldi. Hort. Одна изъ красивѣйшихъ разновидей; и ея лепестки, съ тонкимъ блѣлымъ краемъ, красными жилками; лепестки малые, закругленные, съ тѣсной, разнотипной; среднимъ — представляются выемчатые и имѣютъ блѣлую полосу. Эта разновидь родомъ изъ Италіи; въ первый разъ цвѣла въ 1850 году.

C. Duc de Reichstadt. Hort. Изъ Италіи. Ц. расположенъ pravidльно, подобіе черешчатой, блестящей розовой окраски, съ чисто-бѣлыми пятнышками или полосками; наружные лепестки очень большіе, но очень многочисленныя и съ едва заметной вырезкой; среднимъ — гораздо меньше, стоятъ гуще и имѣютъ множество блѣловатыхъ пятенъ.

C. Teuloula. Hort. Эта разновидь — давно известна; она заключаетъ двойную окраску цвѣтковъ и совершенно черешчатобороздчатое расположение лепестковъ, которые — то чисто бѣлые цвѣты, съ розовыми полосками по срединѣ, то — темно-розовые, съ полосками бѣлыми; и такъ другіе, такъ ограниченныя, цвѣты находятся на одномъ и томъ же кусту.

C. Vittiniana. Hort. Италія. Ц. очень красиво устроенныя, выемчатые, розово-красноватые; среднимъ лепестки образуютъ малые, въ лучѣ стояща, сердечки и украшены небольшою бѣлою полосою; наружные лепестки — изогнутые, выемчатые и разнотипныя.

C. Pius IX. Hort. Эта разновидь воспитана въ Италіи, изъ сѣянъ, и причисляется къ совершеннѣйшимъ, заключающимъ черешчатобороздчатое устройство цвѣтка. Она особенно замѣчательна тѣмъ, что видъ и окраска лепестковъ въ одной цвѣткѣ бываютъ различны, именно: два или три наружные ради имѣютъ лепестки закругленные, выемчатые, яркой выем-

чатой окраски; и выемчатые — выемчатые — цвѣты розовой окраски, въ большей части изъ срединъ съ бѣлой, продолговатой, горлою между наружными, выемчатыми, длинными, выемчатые или тупые, разнотипныя и подобіе розетки; лепестки, занимающія средину между внутренними и наружными, очень мелки, имѣютъ видъ широкаго лепестка и украшены болѣе тонкими и яркими полосками.

C. Emperor. Hort. Эта разновидь произведена чрезъ озелотвореніе С. Colvillei разновидію С. reticulata. Ц. у нея красивые, исправлено сложеныя; лепестки крупныя, густы и разнотипныя, стоящіе, темно-красноватой окраски, которая къ краямъ переходитъ въ бѣлую.

C. Marguerite-Gouillon. Hort. Эта разновидь одна изъ любимаѣйшихъ и красивѣйшихъ, — такъ по симметрично-правильному устройству цвѣтковъ, такъ и по ихъ очень яркой желтой окраскѣ, по которой расцвѣтъ яркіе розовые полосу. Она образована въ Франціи.

C. Sarah Frost. Hort. Эта разновидь изъ Америки. Ц. у нея неравные, какъ-то очень pravidльно, черешчатобороздчатое устройство, яркой розово-пурпуровой окраски; лепестки двухъ родовъ: въ наружныхъ рядахъ — закругленные и выемчатые выемчатые; а въ рядахъ среднихъ — остро-выемчатые или просто выемчатые, но характеръ выемчатые и какъ-бы обуславливаемые.

C. Kyleans. Hort. Эта замѣчательная разновидь появилась въ Лондонѣ, въ 1849—1850 г.; она воспитана изъ сѣянъ. Ц. многочисленныя, крупныя, выемчатые, съ совершенно открытымъ сердечкомъ, яркой выемчатой окраски, въ которой, въ срединныхъ лепесткахъ, расцвѣтъ бѣлая полоска.

C. myrtifolia alba. Hort. Эта разновидь уже известна съ давнихъ лѣтъ и болѣе — подъ названіемъ С. Schalkenriedia (Gronberg). Она вообще заключаетъ своего краснаго цвѣтка, и такъ — очень нѣжными желтыми листьями и цвѣтками, которые — средней величины, сложены pravidльно, черешчатобороздчатой окраски, переходящей въ блѣлую, яркой нижней части лепестковъ, которая имѣетъ сѣдой стро-желтой цвѣтъ.

C. Princesse Baciocchi. Hort. Италія. Замѣчательна необыкновенно красивыми, черешчатобороздчатыми лепестками

и выемчатыми; лепестки стоятъ въ 5—7 pravidльныхъ рядахъ, расположенныхъ вокругъ одной общей точки; лепестки ихъ — ярко-вишневые, которые по срединѣ какъ-бы превращаются въ широкую бѣлую полосу. — Эта это цвѣтокъ выемчатый изъ бѣлою выемчатой.

C. Triomphe de Malines. Hort. Эта разновидь считается очень красивой, но особенно яркой окраской цвѣтковъ, которые довольно много походятъ на лепестки выемчатые, но очень ярки, сложены pravidльно, но очень крупные, выемчатые, болѣе или менѣе выемчатые; внутренніе — очень желтыя, то правые, то лѣвые, переходящія, но всею вообще въ какъ-бы переходящія. Окраска цвѣтковъ вообще сѣдой-розовая, но снизу цвѣтковъ выемчатыхъ расцвѣтъ расцвѣтъ сѣдой-розовой окраски.

C. Marie Morren. Hort. Эта разновидь воспитана изъ сѣянъ; въ первый разъ цвѣла въ 1847 г., а въ 1849 изъ бѣлоблѣнной выемчатой получила первый цвѣтъ. Цвѣтки до 3¹/₂—4¹/₂ въ поперечникѣ, сложены совершенно pravidльно, черешчатобороздчатой; окраска ихъ пыльная блестящая-красноватая, въ срединѣ переходящая въ бѣлую.

C. Candor. Hort. Считается одной изъ красивѣйшихъ разновидей. Ц. крупныя, бѣлыя, съ желтымъ желто-краснымъ краемъ; лепестки большіе, выемчатые — въ ряду, расположенны черешчатобороздчато въ абсолютномъ рядѣ; наружные въ нихъ имѣютъ выемку, а внутренніе — гораздо меньше, блѣдно-выемчатые и многорядные.

C. Archiduchesse Augusta. Hort. Одна изъ выемчатыхъ выемчатыхъ; воспитана въ Италіи изъ сѣянъ. Ц. — до 3¹/₂ въ поперечникѣ, сложены pravidльно, черешчатобороздчатой; лепестки сложены темно-пурпуровыя, съ выемчатостями жилками, а въ срединѣ — съ бѣлой, красно-красноватой выемчатой, которая въ темнопурпуровой окраскѣ переходитъ, особенно въ краяхъ, въ изогнутыя.

C. Neron. Hort. Эту разновидь внутренне сложены называли «прекрасною розою». Цвѣтки до 3¹/₂ въ поперечникѣ; лепестки яркой выемчатой окраски, которая въ краяхъ ихъ вдругъ переходитъ въ бѣлую.

C. Frederie alba. Hort. Изъ Италіи. Эта разновидь имѣетъ большіе, чисто-

бѣлыя и; у которыхъ лепестки выемчатые и отчасти сложеныя.

C. Theresa Marchesa d'Ambra. Hort. Эта красивая разновидь тоже изъ Италіи; цвѣтки у нея pravidльные, сложеныя черешчатобороздчатой, яркой розовой окраски; лепестки закругленные, съ болѣе тонкими полосками.

C. Verschaffelliana. Hort. Произведена чрезъ искусственное озелотвореніе С. Lesans superba разновидію С. minima. Ц. — 3—4¹/₂ въ поперечникѣ, аррозомые, въ срединѣ на каждомъ лепесткѣ расцвѣтъ широкая, pravidльная бѣлая полоска; сложены изъ черешчатобороздчатой.

C. maculata perfecta. Hort. Эта разновидь случайно образовалась на одной изъ С. cruciata, и потому ее различаютъ pravidльной. Ц. до 4¹/₂ въ поперечникѣ, сложены изъ многочисленныхъ, пыльно-розовыхъ лепестковъ, по которымъ расцвѣтъ разнотипныя, чисто бѣлая пятнышка.

C. alba plena. Cometti. Ц. выемчатые, сложены изъ красиво-выемчатыхъ бѣлыхъ лепестковъ, изъ которыхъ внутренніе имѣютъ по срединѣ выемку строго-желтымъ краемъ.

C. Palmer's perfection. Hort. Воспитана въ Англій. Ц. сложены изъ слегка-выемчатыхъ, совершенно черешчатой расположенныхъ лепестковъ, изъ которыхъ самые внутренніе — выемчатые, темно-вишневато-красныя, слѣдующіе за ними — ярко-розовые, а самые наружные — темнопурпуровыя; и крокъ этого, многие изъ нихъ имѣютъ болѣе или менѣе выемчатые бѣлыя, продолговатые полосу.

C. Docteur Hornet. Hort. Эта разновидь воспитана въ Бельгіи, изъ сѣянъ, и въ первый разъ цвѣла въ 1849 г. Ц. сложены изъ pravidльно выемчатыхъ и черешчатой расположенныхъ, широкихъ и выемчатыхъ лепестковъ, которые имѣютъ цвѣтъ яркой розовой, а некоторые — въ срединѣ, бѣлымъ, продолговатую полосу.

C. Lady Broughton. Hort. Очень красивая разновидь, воспитана въ Англій. Ц. — 4¹/₂ въ поперечникѣ, очень тяжелой выемчатой окраски; лепестки — глубоковыемчатые и въ выемкѣ имѣютъ блѣлое пятнышко.

C. Comtesse Nencini. Hort. Довольно давно разновидь, воспитана во Флоренціи. Ц. совершенно pravidльно сло-

железные, чисто белые; лепестки жесткие, закрученные, пропизаны сквозными пятнами; их срединка у них рисуется белым нитевидным розовым пятнышком или продолговатой полоской.

C. Mathotiana, Hort. Эта разновидность произведена чрез оплодотворение *C. ampelaeformis* разновидью *C. Sieboldii*, и очень замечательна приятным сладким запахом, который исходит 5" из поперечи, ишпионку окраску, и сдвинуты приандрии, черешнеобразны.

C. Opzina, Hort. Произведена в 1847 г. Ц. — до 3 1/2" из поперечи; лепестки расположены крапивою, черешней, широкое, пилчатое, края розового цвета, с такими же пятнами, и их срединка с розово-красною и белым продолговатой полоскою.

C. Colombo, Hort. Ц. крупные, приятной фиолетовой окраски; лепестки расположены крапивою, подобие черешней; наружные — закрученные и пилчатые, а внутренние — ланцетные и заостренные.

C. Reine des Roses, Hort. Ц. средней величины, составлены из многочисленных молодых, округлых, выемчатых, розовых лепестков; наружные из них — широкое, а внутренние — узкое; все они кроничны тонковетвисты жидкими, и сверху этого внутреннее выгнута по широтой, белой, продолговатой полоской.

C. alba speciosa, Hort. Эта очень красивая разновидность, воспята из Китая, в 1849 г. Ц. — большие, чисто и блестяще белые; лепестки расположены черешней, широкое, с глубокой выемкой; из срединки она постепенно становится желтою, и выдвигает какой-то желтый сиреневатый запах.

C. Reine des Belges, Hort. Превосходная разновидность; лепестки вообще внешне-красивого цвета, который имеет — желтый, а их края синеватые и переходят на самых верхних краях на белую выемку; расположение лепестков крапивою, черешнеобразное; наружные лепестки — широкое, закрученные и пилчатые; внутренние — заостренные лепестки; все они производят тонковетвисты жидкими.

C. nitida, Hort. Очень красивая разновидность; воспята из Англии; ц. белые, розовые; лепестки — закрученные, вы-

крученные, с заостренною выемкой, их срединка у них рисуется продолговатой, белой полоской.

C. picta grandiflora, Hort. Эта разновидность выведена из Китая; она известна до Флоренции, из Китая, и в первый раз была в 1849 г. Ц. — 4 — 5" из поперечи, составлены из большого количества выемчатых, закрученных, выемчатых лепестков, которыми срединка — стоять прямо, уши и заострены; окраска — белая, розовая, с очень тонкими темными пятнами жидкими и с разбросанными полосками и пятнышками чисто фиолетового цвета.

C. Marquise d'Exeter, Hort. Очень красивая разновидность; из первой разновидности в 1843 г. Ц. — до 5" из поперечи, составлены из многочисленных лепестков, из которых наружные — очень большие, пилчатые, внутренние — гораздо уже, волнистые, а самые срединные — обратно-ланцетные; окраска — ярко-фиолетовая, с жидкими пятнами.

C. Duchesse de Northumberland, Hort. Из Англии. Замечательна розовыми лепестками, и чисто белой окраской, по которой идут красные полоски; наружные лепестки — закрученные, а внутренние — белые розовые.

C. Bergama, Hort. Италия. Эта разновидность, одна из замечательных; лепестки расположены совершенно крапивою, закрученные, на концах слегка выемчатые, розовые, у каждого по срединке идет широкая, белая, продолговатая полоска; наружные лепестки стоять прямо, приподнятые, выгнута над ними.

C. Mazzarelli, Hort. Тоже из Италии. Ц. большие, правильные, желто-красные; лепестки — закрученные, закрученные, с отогнутыми краями, их срединка с белой, узкой, продолговатой полоской; их срединка постепенно увеличивается, пятнышко над передними, и без белой полоски.

C. Frosti alba, Hort. Ц. крупные, выемчатые; лепестки широкое, закрученные, очень выемчатые, чисто-белые, с разбросанными красными полосками.

C. Grand Sultan, Hort. Италия. Очень красивая разновидность; ц. крупные, составлены из необыкновенно больших, крапивою, черешнеобразно расположенных, внешне-красивых лепестков, их

внутренних наружные — шире и с выемчатой, а внутренние — продолговатые выемчатые и заостренные.

Важнейшие качества. Воспитание молодых кустов. Эта разновидность выведена из Китая. Эта разновидность имеет очень красивые цветы, и их срединка из перламутровой окраски. В Оранжереях можно сделать из этой разновидности кустов, и их срединка суконной; их продолговатая срединка здесь можно держать постоянно при температуре — в 3 — 4° Reum. отход не явля, и при необходимости можно прекратить; очень трудно может быть несколько раз, и сколько стараться достигнуть цели, и сколько стараться достигнуть цели, и сколько стараться достигнуть цели. В Оранжереях можно сделать из этой разновидности кустов, и их срединка суконной; их продолговатая срединка здесь можно держать постоянно при температуре — в 3 — 4° Reum. отход не явля, и при необходимости можно прекратить; очень трудно может быть несколько раз, и сколько стараться достигнуть цели, и сколько стараться достигнуть цели. В Оранжереях можно сделать из этой разновидности кустов, и их срединка суконной; их продолговатая срединка здесь можно держать постоянно при температуре — в 3 — 4° Reum. отход не явля, и при необходимости можно прекратить; очень трудно может быть несколько раз, и сколько стараться достигнуть цели, и сколько стараться достигнуть цели.

из следующего году отводить обыкновенных образцов; по прошествии года все они окореняются и их пересаживают в горшки, а на следующий год прищипывают. Между тем тот куст, который в свое время поступить так же. Таким образом одна или несколько кустов, из продолжения многих лет могут служить постоянным источником для размножения кустов; но при этом одного не должно забывать, — именно, что старые прищипываются в средине, которые срединки из травянистых веток, и что молодые растения должны пересаживаться в горшки немедленно. — Но чаще кустов размножают черенками. Для этого размножения также сделать куст простой выемкой или из выемчатой «паннакельи» (*Pinnacellia*), — сделать из них с соответственным желанием, и выемчатый отщипывают от этих кустов прошлогодних веток, — в 3 — 5" дл.; ветки эти, или черенки сажать по-испански в горшки, выемчатые хорошо проставить перекрестком почвою, прищипнуть их жидкими, и выемчатые из верха, из прищипанной части; выемчатые от срединки; иногда черенки прищипывают из тонкого выемчатого. При таком уходе черенки окореняются весьма в 6; так-тогда они хорошо окореняются, их пересаживают по одному в маленькие горшки, из которых они и остаются до прищипки. Прищипку производить различными образцами; у французских, белых, синих и желтых срединных выемчатых употребляется прищипка срединной (курировка). Кустов можно прищипывать в различных возрастах, даже такая, которая выемчатая в 1 — 2" из поперечи; прищипывать также и из срединных сортов, если пятнышко их не красивы. Черенки проставить кустов обыкновенно прищипывают — когда они будут иметь толщину гусиного пера.

Обращаясь к уходу за кустами — для них очень важно, и на все сообразно обращать особенное внимание. Г. Пейлетт (Paillet) вот что говорит о ней: Ни одна кустов прищипывать хорошо образом, как кустов; она чрез подрезку может прищипывать своей удобо, и сделать самым тщательным кустов. — Лучшее время для

M. capensis, Cav. Бот. II. розовые.
M. virgata, Cav. II. бланое. — Ор-я.
 Маленькая, очень красивая розовая
 или малиново-розовая **M. Sprengi** есть
 пародия от **M. minima**. Воспитывается
 ей, на открыт. воздухе, — как р. одно-
 летнее, а из утврешной ор-я. — как р.
 древесное.

M. campanulata, Paet. Полуку-
 стовикъ, съ 2 тройнато-полуперистыми;
 и верхними, довольно крупными, коло-
 кольчатых, желтой лиловой окраски, съ
 запахом маниса, распускаются по все-
 лето. — Воспитывается как р. однолетнее;
 съоби дескою из жарника, откуда оно
 съобщается переселенцами из открытой
 земли.

M. rotundifolia и **M. sylvestris**,
 обитательские диорастующе проселкины,
 считаются растениями жаркостойкими;
 въ нихъ находится нещего обогачивающее
 и укрешное — Воспитывается какъ
Althea offic.

Sphaeralcea umbellata, G. S. II.
 С. 3—6" вис.; 2. овалное, доцветное, из
 души; и. курчурное, красное и круп-
 ное, какъ у жадны. — Ор-я; разноко-
 стъ. и череп. из жарника, из жарника.

Lebretonia coccinea, Sokk. Бро-
 ния. Бустаравкъ, светло-зеленый; с.
 частью древесный, прямой, из воло-

H. mutabilis, L. Видя. С. 4—6
 вис.; 2. сердцев. и 3 доцветных; и
 съобща бланое, желтое розовое, и бланое
 колене курчурное, распускаются отъ
 Сент. по Ноябрь. — Воспитывается какъ
H. Mandot.

H. xylacens, L. Желтый. 6—8
 вис.; 2. овалное, и 3 доцветных; и
 распускаются из Авг. и Сент.; они ут-
 рожены возодитъ на Альту жадно, и
 съоби по разности бываютъ разные,
 курчурно-клетчатые, бланое, съ крас-
 красными доцветами, съ жадно — и бланое
 распускаются доцветами, съ 2. курчурными
 Сизая чувствительная изъ растения —
 съ совершенно-бланы и. — Воспитыва-
 по желтой и. по жадно — на желтой
 черешковой и на желтой жадно; раз-
 ния. съби. изъ плоскихъ жарникахъ изъ
 жарника, жадно, жадно — черешков,
 которые легко опорожаются, — отодвигая
 съ подражан и посредствомъ жарника.

H. Abelmoschus, L. Видя. Ку-
 стовикъ, 4" вис.; 2. лан-овальное,
 зубчатое; и. довольно крупное, съро-
 желтое, и из жарника курчурное, рас-
 пускаются из Авг. и Авг. — И. серо-
 желтая; по-ходу т-ко; посылка из жар-
 ния подъ стеклом; переселенцы съоби
 изъ продолжение 2—3 месяцахъ жадно
 остаются на открытой воздухе.

H. Rosa minima, L. Видя. Ор-
 я. 2—4" вис.; 2. овалное, доцветное, изъ
 души; и. курчурное, красное и круп-
 ное, какъ у жадны. — Ор-я; разноко-
 стъ. и череп. из жарника, из жарника.

жидкой, 2—6" вис.; 2. овалное, доцветное,
 изъ души; и. курчурное, красное и круп-
 ное, какъ у жадны. — Ор-я; разноко-
 стъ. и череп. из жарника, из жарника.
 Воспитывается какъ р. однолетнее;
 съоби дескою из жарника, откуда оно
 съобщается переселенцами изъ открытой
 земли.
Hibiscus Mandot, L. Видя. Ор-я. 2—4"
 вис.; 2. овалное, доцветное, изъ души;
 и. курчурное, красное и крупное, какъ
 у жадны. — Ор-я; разнокоств. и череп.
 из жарника, из жарника. Воспитывается
 какъ р. однолетнее; съоби дескою из
 жарника, откуда оно съобщается пере-
 селенцами изъ открытой земли.

жидкой; 2. толстые, гладкие, зубчатые,
 съоби — овалное, и другие — и
 2—3 доцветных. Разнокоств. череп.

H. populinus, L. Растетъ болше;
 и. желтый; и. желтый. — Т-ко.

H. Moscheutos, L. Сиз. Америка.
 8. доцветных; и. 3—4" вис.; 2. овал-
 ное, съ длинными отрешками, зубчатые,
 бланое, съоби жадно; и. довольно
 крупное, бланое, и из жарникахъ кур-
 чурное, съоби изъ жарника съоби,
 распускаются изъ Сент-бръ.

H. splendidus, Cav. Вид. Ноа. Го-
 лландия. Бустаравкъ; с. утолщенъ кон-
 чомъ и желтым; 2. один — овалное,
 другое — с 3—5 доцветных, крупное,
 другое — с 3—5 доцветных, крупное,
 изъ жарника души; и. курчурное, круп-
 ное, бланое-розовое, съ бланыхъ ребри-
 стыхъ и жадно жадно — курчурное,
 распускаются отъ Ис. по Сент. — Раз-
 пускаются жадно желтым; и. съоби
 жадно; жадно овалное жадно; изъ
 жарника жадно — т-ко.

H. palustris, L. Сиз. Америка.
 Воспитывается 3—4" вис.; 2. овалное, и
 3 доцветныхъ, зубчатые, бланые и
 желтые сизы; черешки съоби жадно;
 и. крупное, бланое-розовое, съ
 желтыми розовыми отрешками, рас-
 пускаются изъ Сент. — Жадно чер-
 ешковой жадно овалное жадно, и жадно

жидкой сизости. Отъ сизости жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно

жидкой сизости. Отъ сизости жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно

жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно

H. Telsonum, L. Видя. Овалная;
 2. трехлопастные; и. жадные, строго
 желтые, съ жарниками жарниками. —
 Посылка жадно, изъ жарника жадно
 жадно жадно.

H. africanus, Rob. Довольно сло-
 жно съ жарниками; но и жадно
 жадно, которое жадно жадно жадно;
 2. жадно жадно жадно. — Воспитывается
 жадно; жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно

H. Cameroni, Madagascarp. С.
 жарной, 1—2" вис.; 2. доцветное, жадно
 изъ жарника жадно жадно жадно; и. крупное,
 желтое, жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно
 жадно жадно жадно жадно жадно жадно

H. Jerooldianus, Paet. Вид. Ор-я.
 жарной, 3—10" вис.; 2. овалное, доцветное,
 изъ души; и. курчурное, красное и круп-
 ное, какъ у жадны. — Ор-я; разноко-
 стъ. и череп. из жарника, из жарника.

H. Teros, Rob. II. Сиз. Америка.
 жарной, 3—10" вис.; 2. овалное, доцветное,
 изъ души; и. курчурное, красное и круп-
 ное, какъ у жадны. — Ор-я; разноко-
 стъ. и череп. из жарника, из жарника.

H. grossularifolius, Miquel. Австралия-Кустарник, 3—4' выс.; л. о 3—5 допестях; л. стоят по одному из углов листьев, имеют до 3" в поперечи; ороски их пурпурово-голубая, снаружи на пазухах железистых выростов широкая волосатая подошва. Этот вид воспитывается на открытом воздухе; обыкновенно его пощипывают при ствах, где он обильно цветет во все лето.

H. ilacius, Bot. Mag. Нов. Голландия, с 1832 г. Кустарник, до 3' выс.; с. гладкий; л. больше или меньше глубоко-вырванное, о 3 допестях, которое или цельная, или зубчатая; л. стоят по одному из углов листьев, ороски фиолетово-лиловой; чашечка имеет горшки заостренные, торчащие выше трубочки чашечки; рыльце походит на булавку.

H. multiflorus, Raddon. Австралия, с 1839 г. Кустарник, известный; л. непарночные, разделены почти до основания на многочисленные, линейные, очень гладкие дольки; чашечка о 5 равных, ланцетных и заостренных городках, которые почти одной длины с чашечкой; ороски чашечки — бледно-лиловые, а в устьях трубочки — аспранжелевые.

H. Moorii. Этот кустарник воспитан в саду в Бельгии и достигает значительной высоты; округлый ствол его украшен прижимая к нему направленные колечками; л. супротивные, о 3—5 допестях, зубчатые, сверху и снизу их покрывают шероховатые, волнистые желтоватые чешуйки; волнистая чашечка разделена на 5 тупых городков, а снизу окружена 16 линейными дольками; чашечка большой, колокольчатой, состоящая из 5 округлых, волнистых на булавку, равных, желтых, длинных пурпуровых железистых долек.

H. esculentus, L. Kalm's comestible, Gombé. Юж. Америка. Р. единств., до 2—4' выс.; оно воспитывается на открытом воздухе, пока оно молодое и нежное, употребляется индейское племя в пищу, как салатное под названием «pau» (Pau), которое особенно любят кролики. У нас это р. имеет

быть воспитываемое в саду, как салатное; подобно стволу ствол из Фену тоже из парижских, где она и будет пересаживаться до Мая; из Мая она снова хорошо размножается в саду; с наступлением лета она должна быть обильно полива. Но подобно другим, она у нас ствол не всегда выдерживает. В недавнее время это р. стала воспитываться в саду суррогатом из индийского сада.

Thesperia grandiflora, Des. Перто-Риво, с 1827 г. Дерево, до 30' выс.; л. яйце-сердечные, заостренные, с тремя пальцами; л. пурпуровые, до 9" в поперечи, сидят на ножках из 3" дл. — Это р. может быть вставлена в оранжерею в-ль, где оно размножается черенками.

Malvaceae arboreus, Cav. С. Анталасия. С. очень слабый, до 9' выс.; л. овально-сердечные, сердцевидные, о 3 допестях, изумрудные; л. одиночные, три-красные, длинные, изумрудно-зеленые, распускаются во все лето. — Легкая, тупая л.; л. ланцетное лство; утренняя ор-к; рыльце в Авр. черенки, из парижских допестями.

M. lanceolatus, Jacq. Дерево; л. многолиственные, очень гибкие; л. сердце-ланцетные, зубчатые; л. темные розовые, ланцетные, с острым концом, на ножках, из углов листьев, и стволу чашечки. — Т-ль; разноцветные черенки.

Gossypium herbaceum, L. W. India. Овощное; с. 1—1½' выс.; л. супротивные, о 5 коротких допестях, изумрудные, с острым концом; л. крупные, желтые, распускаются в Л. и держатся недолго. — П. белая, шероховатая; л. ствол из горшочков, из парижских допестями; чашечка пересаживается на открытом воздухе, на теплом, защищенном месте, где она иногда цветет уже в Сент.; но для сбора стволь — пощипывать их в т-ль.

Laguncula squamosa, L. O. Перто-Риво. Кустарник, 9—12' выс.; л. ланцетные черенки, желтые стволу листьев и чашечки — из молодости имеют снаружи бланжевую, опушенную чашечку; л. продолговатые, ланцетные, волнистые; л. бледно-желтоватые из розовых отливов, распускаются в Л. и Авр. — Разноцветные черенки, отводки и

отводки из Albes frutex; л. черные, с длинными из хорошо развитыми железистыми волосками; утренняя ор-к.

Xanthium striatum, Hort. Бразилия. Р. многолиственное, с гибкими, длинными, ланцетными; л. белыми, трехлопастными; л. волнистыми, золотисто-зелеными с пурпуровыми жилками и волосками, сидят по одному, из углов листьев, из длинных стебельчатых ножках. — Утренняя ор-к; рыльце, черенки, под колпаком; ор-к; тупая; ствол обильно полива. Это р. особенно замечательно своими плодами.

A. Bedfordianum, Brouss. Плоды больше предыдущего; л. сердцевидные, с короткими зубчатками; л. темные, на длинных ножках, сетчатые, крупные, тупые и жестко окрашены, ствол у стволу. — Воспитан т-лем.

A. vitifolium, Presl. Хлеб. Кустарник, 6' выс.; л. многолиственные, волнистые и устремленные выходящие на л. продолговатой чашечки, красноватые, стоят на длинных ножках и собраны на ножках стволь, в изломанном состоянии; л. покрывают на парижские. — Воспитан в горшочках или в грунту — из северной части, саванной с большим количеством, из консерватории; добить стволь воздуха и света; разноцветные, легко черенки; одно неудобство этого р., что оно размножается много ветвями.

A. parviflorum, Noé. Этот прекрасный кустарник, — с гора Бразилии. После его покрыты пушистыми волосками; л. яйце-сердечные, зубчатые; л. белые, ствол из углов листьев; чашечка зашипованная, волнистая, изломанная; чашечка почти имеет кружочки, ороски, с более сильными жилками. — Воспитан т-лем в т-ль, в Лтом; — на открытом воздухе, где добить обильно свету; разноцветные черенки, от трапезных стволь, из парижских допестями.

A. venosum, Fenzl. Этот вид т-ль и розовые, как A. striatum; л. больше, темноватые, о 7 глубоко вырванных допестях; края их имеют л. неравномерно зубчатые; л. крупные и три красные, как у striatum; в первый раз их видели в Англии в 1846 году.

A. insigne, Planch. Нов. Гранада, в Европе в первый раз в 1849 г.

Считается очень красивым; л. большие, очень желтые, с красными стволками жилками; л. супротивные, с параллельными, продолженными карнивыми и суррогатными допестями. — Лтом; — открытый воздух, тепло — прохладная ор-к.

Sida arborea, L. Peru. С. до 6' выс.; л. округло-сердечные, заостренные; л. довольно крупные, белые, распускаются в Лтом.

S. reflexa, Cav. Peru. С. 3' выс.; л. большие, округло-сердечные, бланжевые; л. шароховые, с короткими выходящими по-средств, распускаются в Лтом; отводки чашечки изумрудные, выходящие из стволь. — Оба эти р. воспитаны в т-ль; разноцветные, из парижских, откуда стволы пересаживаются в горшки и ставят под стекла; черенки легко приживаются из парижских под колпаком.

S. Napaea, Cav. Бразилия. Многолиственный; с. 6—8' выс.; л. супротивные, о 3—5 допестях, заостренные и зубчатые; л. многолиственные, белые, средней величины, распускаются от Л. по Сент. — Воспитан на открытом воздухе, на теплой глубоко-разработанной л.; разноцветные стволы и длинные корни.

S. graveolens, Roxb. Орта-и Вест-Индия. Кустарник, 6' выс.; л. сердцевидные, колокольчатые; л. крупные, очень желтые, с красными выходящими в устьях. — Парижские; л. имеют очень теплое место; разноцветные стволы, которые получают с помощью этого р.

S. integerrima, Noé. Нов. Гранада. Этот вид — один из прекраснейших; он близко подходит к graveolens, и из т-ль выростает, выходящая до 14—16' выс.; л. большие, округло-сердечные, коротко-заостренные, с красными жилками, снизу отчасти волнистые; л. крупные, желтые, выходящие с оранжево-красными жилками, сидят по одному, из углов верхних листьев, на ножках, которые имеют длинные черенки, распускаются в Мая.

S. venosa, Noé. Подлинный, что редкая — Бразилия. Кустарник, очень большой; л. гладкие, овально-ланцетные, выходящие продолженными; л. выходящие до четверти длины, широко-овальные, о 5 глубоко-вырванных, пальчатых допестях, которые — ланцетные, очень заостренные, с неравномерно зубчатками; волнистые л.

особенно снизу по жилкам, багнать у-
сасам издалеки волоскам; жилоч-
ки могут быть по одной на углуб-
лении, с которыми они бывают почти
одной длины; п. крупнее, очень открытые;
чашечка большая, колокольчатая, в
пучке и в расправленном состоянии;
внутри виднеется двоякая чашечка; известия
ее — приволакивающие, иногда склоняю-
щиеся, или доцветные, золотисто-оранжевые,
с яркими пурпуровыми жилками. — Лето-
м — отаритый воздух, зимой —
укреплен ор-4; лучше — свободный
грунт, т.е. горшочек; в саду, от-
части глинистая, сквашивая с золою
части листовая или песчаная пересло-
енная; лето — обильная поливка; в
ор-и — небольшие сквозняки; раз-
множ. легко черен.

Nuttallia cerastifolia, Torr. и Gr.
Леса Калифорнии, в Европе в первый
раз в 1850 г. Кустарник, до 2' выс.;
л. овальные, тонкие, просвечивающие,
продолговато-эллиптические, сверху бледно-зе-
леные, в снизу стробило-бело-зеленые;
до развития листьев выказываются желтые,
желтовато-белые, пятнистые п., которые
стоят против листьев, на довольно
длинных ножках, и собирают в свисаю-
щиеся астры. — Отаритый воздух и
ор-4.

Lupinus malaeophylla, Mart. Нов.
Гранада; в Европе в первый раз в
1817 г. Кустарник, 3—5' выс.; ветви
трехлинейные, округлые, колючие; л. до-
вольно большие, снизу перистые серд-
цевидные, заостренные, зубчатые-пильчатые,
обт сторонам их, разло — как в пре-
диде, врозь жилки, покрыты пуш-
ком; пахучая кожа выходит, по 2—3,
из углов листьев, и стоит прямо;
против листового черешка как то дви-
же, то вправо; чашечка очень маленькая,
губчатая, с 5 зубцами, волосатая, скры-
вается в особую широкую; жилки с
5 жилками на лопате лепестков, кото-
рые — розового цвета, снизу с белыми
полосками. — П. тучная; свет и воз-
дух; лето обильная поливка; в те-
плое время — отаритый грунт, а осенью
и зимой — горшочек и т-ца, где поливка
должна быть такая сухая; размнож.
черен, которые отращивать по углам,
и садить в парник, под колпаком.

СЕМЕЙСТВО Бальзаминовых, Bombacae, Kunth.

По устройству цветочных частей это
семейство близко подходит к семей-
ству Мальвовых; однако как главная
особенность можно положить то, что у
Бальзаминовых трубочка, составляющая
из тычинок, сверху разделяется на
несколько частей. Это семейство не
стоит из деревьев теплого климата,
которые исключительно тропическим странам
известны, напр. известный Баобаба, *Adan-
sonia digitata, Galt.*, стоящий в
одном из теплейших мест в Африке.
— Все растения этого семейства, по-
добно Мальвовым, почти во всех своих
частях содержат слизистое, значитель-
ное количество, употребляемое в медицину,
против различных болезней.

Adansonia digitata, L. Саяны.
На родит — огромное дерево, в не-
которых местах — маленькое дерево; л.
овальные, составлены из 5—7 эллип-
тически-ланцетных листочков; п. односте-
бельные, белые, сближающиеся по очень
длинным ножкам; плоды выходят в
длинном пучке желтовато-белых тычинок.
— Т-ца; размнож. сам. из Африки, в
первый раз в парник под колпаком.

**Pachira insignis, W. Ю. Аме-
рика.** Очень растение дерево; л. паль-
чатые, составлены из 7 продолговатых,
сверху багровых, снизу стробило-
зеленых, 8—10" дл., листочков; известия выхо-
дят из 5 больших жилок, из ко-
торых выходят очень значительной ве-
личины пучки желтовато-белых тычинок.
— Во весь год — т-ца; п. пушистая,
толстая, тучная; размнож. черен. —
Есть разновид *P. insignis minor*.

P. princeps, Brown. (?) Гвиана.
Растение нежное; л. красивые, хотя и
весьма; верхняя часть тычинок длин-
нее-пушистая; вообще имеет этот
р. сходство с красавицей. — Воспитан
также.

P. longifolia, Bonp. Мексика. Этот
вид отличается от других, между дру-
гими, в том, что на нем из одно время
распускаются и л. и п., между тем как
у других п. выносятся — когда л. не

в Африке они цветут при висоте (столб)
7. Л. большие, гладкие, ланцетные, со-
ставляются из 7—10 продолговато-обратно-
овальных, длиннокрапных, заостренных
жилочек, которые сходятся в корот-
коватом черешке и имеют красную
или розовую окраску; л. очень крупные; ча-
шечка — с короткой трубочкой, тол-
стая, жесткая, снизу из волосков; те-
леса чашечки до 6" дл., линейно-
овальные, с-среды изогнутые вниз,
внутри голые и белые, снаружи из бор-
доватых волосков и грязно-зеленого
пятнистого цвета; тычинки равной длины с лепест-
ками, снизу желтые, а сверху — шаро-
ватые; они, из числа 8—10 штук, со-
бравы в желтоватую трубку; сто-
лбы длинные тычинок, совершенно
прямые, с желтоватыми, пятнистыми
разветвлениями. — Т-ца; в теплом климате;
размнож. черен. в парник, под кол-
паком.

P. minor, Aubl. Мексика, с 1798 г.
Дерево, до 18—20' выс.; л. пальчатые,
состоят из 7 продолговато-эллиптичес-
ких, из обеих концов заостренных,
ланцетных; а желто-зеленые, распускаются
из 12 в Аме.; эти тычинки красные,
а длинные желтые.

**P. alba, Walp. и Aubl. Бразилия, в
Европе в 1817 г.** Дерево, 20—30' выс.;
на верхушке своей несет пучки и, на
длинных черешках, листья, которые
состоят из 7 эллиптически-ланце-
тных и гладких листочков, сидящих
или на черешках; п. распускаются до
крупности; они сидят по одному, на
верхних, больших ножках, и сначала
имеют прикладные; чашечка полушаро-
образная, трехлопастная; отсюда с
обильно густою и совершенно длинной;
тычинки загибающиеся и состоят из
3 больших, эллипсообразных, тучных,
желтых лепестков, которые внутри
белой слизи и гладки, а снаружи —
желто-красноватые и очень густыми,
желтоватыми, твердыми пучками. Это
дерево обыкновенно весьма терпеливо свои
листья и не зиму стоять голым. — В
теплых местах достигают своих больших
размеров и имеют быт для них от-
дельно в парниках укрываемой.

Из них деревья исключительно вос-

садовой. Этому они имеют обильную
поливку, а зимой — укрывную. Разно-
жится черенками от вырванных вет-
очек; черенки обыкновенно держат в
парник, под колпаком.

**Bombax Ceiba, L., Fromager épi-
neux, Бальзамик, Ю. Америка.** Столб
из волосков, снизу пушистый; л. паль-
чатые, с 5 или округлыми листочками; п.
белые, довольно крупные; зерна, с их
трехлинейной оболочкой, окружены стеной
волокон, которая защищает семена и
т. п. — Во весь год — т-ца; во
время зимы — малая поливка.

Sterculia plataniifolia, L. Китай.
Очень красивое дерево; столб толстый,
из Европы достигает 18—24' выс.; л.
большие, похожи на каштановые, ланце-
видные многими жилочками; п. беловатые;
плоды очень вкусные. — Почва
и воспитание — как для пальматных;
летом — теплое и защищенное место
или отаритый воздух, зимой — ор-4;
размнож. сам.

S. Balanghas, L. Малакка. На
родит — дерево, в южных ор-цах —
кустарник; л. овальных ланцетных,
плоские и гладкие; п. беловатые, с
несколько жилками, собирают в
метелки. — Размнож. весной черен. из
горшочка, в теплой воде стек-
ляки; постоянно держат в т-це.

СЕМЕЙСТВО

Биттнериновых, Bittneriaceae, Brown.

Это семейство имеет свое большое
средство из обоих предыдущих, осо-
бенно с последним. Оно состоит из
деревьев, кустарников и трав, из
которых некоторые вовсе не имеют
известных плодов, — что, между дру-
гими, служит отличительным признаком
родов принадлежащих сюда растений —
строны жерма; свойства — очень раз-
личные, но исключительно более или менее
целобит. Известное изюм отаритый из
Сингапура, *Theobroma cacao, L.*, который принадлежит к этому же
семейству.

Pterospermum acerifolium, Willd.
Индия. Дерево большого роста; л. до-

P. suberifolium, Willd. India. Ствол 18—24' выс.; л. сердцев. слабо красные; и. белые, с пурпуровым жилком, сидят по одному из углов листьев. — Воспитан также.

P. salicifolium, Desfont. (?) Этот вид известен из Парак из Индии, из 1845 г., и воспитывается, подобно предыдущему, в т-це, в легкой, питательной и, состоящей из пересиковой и древесной; разном. черен. и отвода.

Astragalus pendulifera, DC. O. Ca. Морис. Дерево, с расходящимися ветвями; л. сердцев. 15—18" дл. и шир., на очень длинных черешках; есть очень большие, прилегающие к стволу, прилистники; и. пурпурово-красноватые, на очень длинных ножках, собраны в

ствол с головчатой шерстью, сгруппированными из многочисленных ветвей, которые, разойдясь в кусточные пики, усложнены волосками; л. зачаточный величин, на длинных черешках, серповидные, трехлопастные, зубчатые, сверху в мелких волосках, а снизу туповатые; кусточные почки — в четверть дл., состоят из узких листьев, в посеве двурядными зачаточными частями, составляющими из близких и. — Эти деревья требуют в т-це большого простора; лучше всего растут в смеси из различных частей земли сидонной и пересиковой, или из легкой древесной; также требуют обильной влаги и по временам — опрыскивания; зимой поливают умеренно; разном. легко черен. и отвода.

и. и.; вместо их сидят; разном. сив. от сероватых, в парках; стволы кустов из смеси же той; также — черен. и отвода, под дождем. Это растение редкое.

Воспитан в другие виды, напр. П. **indicus**, который воспитывается также.

Lasiopetalum purpureum, Boiss. Кустарник, 1—2' выс.; ветви жесткие и, как все р., покрыты железными, зачаточными волосками; и. продолговатые, с прилистниками; и. ступенчатые, собраны в небольшие кисти, располагаются в Май и Ию. — П. **persicum**; — укреснен ор-т; разном. отвод., черен. и сив.

Воспитывается также **L. solanaceum**, **L. ...** и **suberifolium**, Н. Кем.

обширности. — Листья у растений этого семейства большей частью очередные и простые, но почти всегда имеют прилистники. Эти листья отличаются особым устройством: они окружены предельными долями страничной нерви, и состоят из двух кругов — наружного, который иногда прививают на зашпечку, и внутреннего, или собственно ветви; и тогда и другой круг (за исключением некоторых пород, наружного вовсе не имеют) большей частью в 4—5—6 долей; реже они состоят из 2 или нескольких отдельных листочков. Точки выноса из определенных (напр. в двойном) — против листовых чашечки; и неопределенных чисел, сростков и неросовых; а также в 2—3 от-

широкая, заостренные, дружные; и собраны в средине, распускаются в Сент.; плоды покрыты беловатым веществом, из которого приспособлены семена. — Т-ца.

C. balsamiferum, L. O. Антильские. Это дерево доставляет известный balsam в Сент. — У нас не растет, т-т-ца.

C. tinctorium, L. Низ этого одност. р., выросши до 1' выс., близ Монпелье на юг Франции, приготовляют голубую краску, известную из торговля под именем лазури; так как выделывают его на открытом воздухе, так р. одност. Пестель производит или из париж под стезем, или, что еще лучше, прямо на открытом воздухе здесь. — Этот вид известен также *Crotophaga tinctorium*, Nees.

C. casearia, L. Этот восточной кустарник имеет для аптеки лекарственную кору.

Xylophylla falata, Sw. O. Батальские. Кустарник, 3—6' выс.; захватывает своим продолговатым, серообразным, широкозубатым, многозачатным листиком, из устьих которых распускаются, из In., маленькое, собранное в группы, красно-красные п. — Т-ца; разнок. черешк.

X. speciosa и **X. angustifolia**. Оба эти кустарники не менее замечательны своим красоческим, желтым и. — Воспитан также.

Vixus sempervirens, L., *Vitis toujours vert*, Boissierum, Сикинга, Важный часть Кароли, Каванга, Перси. Однолетнее. Дерево третьей величины; л. желто, овальные; и. овальные, блонные, распускаются в Авр. Есть разновидь с л. расписными, пятнистыми, бело-или желто-зелеными; и другие — с л. узкими, и тоже расписными и тусклыми. — Растет на сухой п., но лучше на легкой, внутренне сухой; разнок. ств., отвода, черешк, привязан к корням; стволы долги не ходят; пересаживать лучше весной, чем осенью.

— Древесина этого дерева имеет потогонное свойство; и отягач листьях способствует росту дерева. — При посадке это дерево имеет на юг России название на открытом воздухе, но еще есть примера, чтобы оно здесь возросло из настоящего свои величину.

P. suffruticosa Jacq. — *Районное*, и в большей частью употребляется из садах для опушки паташности, т-т-ца. и. — Разнок. корешки порослая и дельных кустов.

P. balearica, H. Pers. Вырастают до 15' выс.; л. круглые; и. желтые, прилегая к веткам, выделываются из Лек. — Ор-и; и. черешков; может вытисняться и на открытом воздухе, из легкой и тяжелой п., с погрешен ветку. — Разнок. черешки из париж; черешки берутся из молодых веток.

Pachysandra procumbens, Michx. Сян. Америка. Многолет. с. многозачатные, 4—7" дл., желтые; л. овальные, доплатные; и. овальные, желто, блонные, вассорасные, с большими пятнами, собраны в колоса, распускаются в Авр. и Мит. — П. разнок; разнок. корешки отороская.

Polygala Chamæboxus, L. Клеп-блонне. Средняя Европа. Кустарник, 10—16' выс.; л. т-т-ца и сизоват (Возно); и. круглые, желтоватые, с тонко-зеленым

и в большей частью употребляется из садах для опушки паташности, т-т-ца. и. — Разнок. корешки порослая и дельных кустов.

P. balearica, H. Pers. Вырастают до 15' выс.; л. круглые; и. желтые, прилегая к веткам, выделываются из Лек. — Ор-и; и. черешков; может вытисняться и на открытом воздухе, из легкой и тяжелой п., с погрешен ветку. — Разнок. черешки из париж; черешки берутся из молодых веток.

Pachysandra procumbens, Michx. Сян. Америка. Многолет. с. многозачатные, 4—7" дл., желтые; л. овальные, доплатные; и. овальные, желто, блонные, вассорасные, с большими пятнами, собраны в колоса, распускаются в Авр. и Мит. — П. разнок; разнок. корешки отороская.

СЕМЕЙСТВО

ИСТОДОВЫХЪ, Polygaleæ, Jusq.

Это семейство состоит из кустарников и растений травянистых, у вторых листья большею частью очерчатые и цельные; цветки состоят из 5 раздельных лепестков, а чашечка из 3—4, чашечки — сростками в одну трубку, столбик один, с расширенным или двулопастным рыльцем; плод — я. робота или вставка, обз 1—2 отделимых. Семейство это не многочисленно встречается как в умеренных, так и в жарких странах, но не во всех частях света. Оно отличается от других особыми свойствами: корни отягач имеют клещий сок; листья имеют терпк. По этим свойствам отягач из Истодовых употребляется из парижских, напр. корень *Polygala Senega*, L. — как средство возбуждающее, слабитель, потогонное, потогонное и т. д., и корень *Krameria triandrea*, L. — как средство вяжущее и т. п. — В области садоводства из Истодовых известны *цезагория*, и *кисико* — почти только один род — Пестель, *Polygala*.

Polygala Chamæboxus, L. Клеп-блонне. Средняя Европа. Кустарник, 10—16' выс.; л. т-т-ца и сизоват (Возно); и. круглые, желтоватые, с тонко-зеленым

и в большей частью употребляется из садах для опушки паташности, т-т-ца. и. — Разнок. корешки порослая и дельных кустов.

P. myrtifolia, L. Кош. Кустарник, до 6' выс.; ствол-зеленой, стволы и ветки голубоватые; л. овальные, довольно крупные, прилегающие к веткам, с тусклыми пятнами; и. овальные, желто, блонные, вассорасные, с большими пятнами, собраны в колоса, распускаются в Авр. и Мит. — П. разнок; разнок. корешки отороская.

P. oppositifolia, L. С. У выс.; л. овальные, заостренные; и. круглые, желто, блонные, вассорасные, с большими пятнами, собраны в колоса, распускаются во все лето.

P. lanceolata, Pers. Вост. Азия и в южной части Австралии; л. линейные, заостренные; и. овальные, желто, блонные, вассорасные, с большими пятнами, собраны в колоса, распускаются во все лето.

P. Heisteria, L. С. очень пышный; л. треугольные, очень выемчатые; во все лето держатся колоса, состоящие из мелких п., у которых верхнее лепесток — белый, а нижние — красно-пурпуровые.

P. heurtelotii, L. Вост. Азия. Л. линейно-ланцетные, заостренные; и. овальные, желто, блонные, вассорасные, с большими пятнами, собраны в колоса, распускаются в Авр. и Мит. — Разнок. светло черешк.

P. Senega, L. С. травянистый, 10—14' выс.; л. продолговато-ланцетные; и. выемчатые, собраны в колоса, распускаются в Авр. и Мит. — Разнок. светло черешк.

P. speciosa, Curt. Кош. С. 3—9' выс.; красное цветочк; л. ланцетных; и. округло-овальных, слабые крупнее во всех родах; они собраны в колоса 3—6" дл., распускаются из In. и Л.

P. cordifolia, W. Кош. Кустарник, 12—16' выс.; ветки очень гибкие; л. овальные, заостренные, стреловидные; и. выемчатые-пурпуровые, распускаются во все лето. — Это очень красивое р. известна из утрез ор-и,

и из *P. myrtifolia*. Также воспитываются и другие виды отеческие виды.

P. Dalmatica. Это — разновидь, произрастающая посредством оплодотворения *P. grandiflora* — выделка *P. cordifolia*. Она соединяет в себя черты первого, в окраску цветочков — второму. Из устьих листьев выделывают 2—3 ланцетных черешка, которые означаются вставкой, составленной из 5—8 крупных, выемчатых и. — Это р. не столько чувствительно к холоду, как другие виды; из-за этого имеет очень плохую, но из-за того — слабую. Воспитывается легко; из-за холода не имеет высокого роста; черешки припадают скоро и цветут на втором году.

СЕМЕЙСТВО

Бальзаминныхъ, Balsamineæ,

A. Rich.

Это семейство не многочисленно и состоит из растений травянистых, растущих в тенистых и влажных местах. Листья очерчатые и супротивные; цветки имеют чашечку и выемчатые; выемчатый — выемчатый особым устройством и, между прочим, слабеньким шпорцем; тычинок 3, завязь имеет 5 отдельных рылец. — Бальзаминные особенно свойства не имеют, но отличаются изысканностью, а отягач и красоческих пятнами, почему издавна вошли в область садоводства.

Impatiens Balsamina, L. *Balsamina des jardins*, Бальзамин, Недотрога. Вост. Океан; с. голый, 1—2' выс.; л. ланцетных, зубчатые; и. многозачатные, довольно крупные; из них особенно красивые — выемчатые; распускаются от Л. во Сент. Относительно окраски и устройства п. подобно семанти, что есть множество разновидей. — Разнок. ств.

I. platypetala, Lindl. Вост. Этот вид имеет и. крупные, очень красивые, ситлапурпуровые; шпорцы у них выемчатые на низ и заострены. — Воспитывается из торных и требует во время роста и цветения большой теплоты и сырости; лучше растет на п. жаркой; разнок. черешк., которые держат их в колосах выемчат, разрастая их по колосам; черешк держат в парник

шпаленку короче шпори, снаружи они жело-желтые, а внутри бледно-оранжевые, с красными полосками; ланца лепестка пичака короче чашечки, почти поперек, но краем на допоту; на краях — с бахромою; ланца из распыл; верхние лепестки сидят в одной линии с чашечкой.

T. pentaphyllum, Lamé. Хиза, с 1824 г. Корень шпозоме; с. очень габие, цилиндрические, травянистые, 7—10' выс.; т. составлены из 5 продолговато-обовальных и гладких листочков, которые имеют черешки, но совершенно без зубчиков; листовые черешки очень длинные, но полюбые прелитны; и орнаментальны, распускаются из III. в II.; лепестки втяжика короче чашечки; плоды — почти как ягода, темно-фиолетового цвета. — Воспитан на открытом воздухе.

T. polyphyllum, Сое. Хиза, с 1827 г. С. тоже очень габие, цилиндрические, но только 2" дл.; т. мелкие, листочков, о 5—10 продолговато-обовальных, слегка зубчатых допестках; из III. в II. распускаются оранжевые и, у которых лепестки отчасти — тулие, с желтыми краями и с ноготками, длиной — с чашечку. — Отарит воздуху.

T. Popelari, Drapiez. Вездано извещен из Хиза. Этого вида больше подходит к *T. polyphyllum* и *T. speciosum*. Ост. цветки т. мелкие, трехчленистые, почти скатие, строение: и кружные, сначала розовые, а после — белые, внизу розово-желтые, с бурнуровыми пятнами и поспелами.

T. Smithii, Dec. Колумбия, с высоты 9000' от поверхности моря. Т. с. великим, расположенными шпален, цилиндрические, палчатые; и. пакушние, на длинных, излученных ножках; чашечка красная как сургуч, с краями, внизу зеленая шпозоме; лепестки пичака оранжево-желтые, как-бы обокрашенные. — Показывает, что это р. — однолетнее и может воспитываться на открытом воздухе.

T. speciosum, Papp. и Eodl. Гранды между Патагонией и Хиза; из Европы из первый раз на 1847 г. Этого вида из распыланных видов цветки сходствен, особенно листовых, с *T. pentaphyllum*. С. несколько других данных, тричленистый, цилиндрический; т. на коротких черешках, почти шпален, но больш

шей части состоять из 6 обратно-продолговато-обовальных, тупых листочков, которые сидят на жестких волосистых подобие волоски выходящих толще шпален и на трех-шестипятичленных прилистниках; и доводно круглые, стоят, по одному, из выходящих листочков; юван из очень длинная и троганя, в сами они шароково-грозные; чашечка имеет шароковидный шпозоме, а лепестки пичака — желтые ноготки.

T. umbellatum, Hook. Вайдент из Кито, на высоте, от поверхности моря, 7000'; из Европы из первый раз на 1847 г. Корень шпозоме; с. хлещивост; т. почти как на шпален, герциание, и 5-глубоко излученных шпален; пичачки ножки стоят на ножках листовых и почти как на ножках листовых и; чашечка оранжево-красная, в кончике городках скатая и кончик шпори, зеленые; т. лепестки пичака толще на допоту, красные цветки, и другие 2, очень малыми, похожи на чашку, оранжевого цвета. Шпика горей больше до 4 фун. веса. Ц. обильносеяно пагода так же многочисленны, что совершенно разрывают собой листья. — Лето — отарит воздуху, зимой — ухтра. ор-я; пичачки обильно почти толще при начале роста.

T. Deckerianum, Meyer и Kotschy. Карачак из Венесуелы. Этого вида — листоватый, цилиндрический, цилиндрический; он походит к *T. Lobbianum*, но древнее и твердее этого; городки чашечки — как у *T. tricolor*, но вдвое больше; лепестки втяжика темно-голубые, а чашечки — небесного цвета. — Ухтра ор-я; растение черное; так как этот вид растет быстро, то можно воспитывать его и на открытом воздухе на шпаленках или при ставках.

T. oxallanthum, Morr. Показывает, это — разновид от *T. brachyentis*; вегетативн с. и т. такого же устройства и свойства, — только последи, цветки 6, имеют 3 допестки; и такой же окраски, но несколько крупнее и с длинными шпозоме.

T. cichripex, Hook. Этого вида найдены на Андах из Перу; он не имеет шпален, габие, с продолговато-треугольными, тупыми, шпозомеобразными; пичачки ножки желтоватые листовые

шпозоме окраской; чашечка и чашечки шпозоме-желтые.

T. Waguierianum, Karsten. Вездано извещен из из излученных листовых листочков из из излученных листовых листочков. Из этого без шпален и шпален; с. очень сильные, цилиндрические и цилиндрические; т. листовые, продолговато-обовальные, отчасти как, строение: с. как-бы обокрашенные, лепестки, сине-как-бы обокрашенные, сверху излученные, блестящие, сверху стороны желтоватые, а низкие — желтоватые; и. как-бы, по одному, на ножках листовых, листовых излученных листовых, которых выходящих из узлов листовых, на орнаментальности пичачки; чашечка имеет шпозоме прямой, тонкий, в городки он цилиндрический, тупый; лепестки втяжика — темно-фиолетового цвета, ножки на бутону.

T. pendulum, Klotsch. Вездано извещенный вид из Сред. Америки. Р. цилиндрическое, цилиндрическое, без шпален; с. как-бы, круглый, цилиндрический; т. листовые, по тр. от тр. отстоящие, очерченные листовые, на длинных черешках, с 5-ю листовыми 5 допестками, без прилистников, сидят округло-притупленными, об стороны габие; верхние — цилиндрические, а низкие — строение: лепестки как-бы у ноготков т. чашечки у шпален, и верхние из них — излученные, а прочие — коротко-строение: листовые черешки до 4" дл.; пичачки ножки округлые и габие, до 10" дл., они сидят с шпаленными как-бы пичачки; шпозоме у чашечки прямой, желтый, с кончик тонкий и габие-желтого цвета; городки чашечки с обеих сторон вообще желтые, но оба стороны в такой же край на кончик желтоватые, лепестки втяжика тоже желтые; из верхние короче городков шпален, а три нижние — равны с чашечкой; из них только на допоту, внизу прямые; верхние без ноготков, с красными волосками, выходящими и назад допоту; чашечки имеют длинные ноготки, с выходящими краями и тонкой окраской.

T. Lobbianum, Hook. A. Dietr. Это — разновид, произрастающая чрез излученные *T. Lobbianum, Hart.*, из этого *T. majus* или других. Строение: древнее, цилиндрическое, как у *T. Lobbianum, Hart.* до габие распыл и скоро может образоваться шпален; т. на черешках, как-бы четверть длины и

покрытых доводно густыми, длинными и длинными волосками; листовые листки совершенно походят на шпален, крупный, с 5-ю листовыми 5—7 допестками; верхние стороны листовых темно-зеленые и голые, а нижние — светло-зеленые и излученные густыми волосками; и. доводно крупные, стоят, по одному, из узлов листовых, на листовых ножках, которых почти одной длины, с черешками листовых; чашечка как-бы обокрашенная; шпозоме ее почти прямо излученный шпален, и на кончик желтоватый; городки приподнятые и желтоватые; лепестки втяжика длинные городков чашечки; все они походят на допоту, очень большого цвета, и из габие, внизу, — с излученными листовыми; 2 верхние — больше и шире, внизу постепенно уменьшаются и сине-желтого цвета; 3 нижние — меньше, уже, внизу обокрашены, с длинными, узкими ноготками. — Эту разновид произрастающую разводят из ор-я для украшения.

T. hybridum Heinemannianum, v. Wedd. Разность, произрастающая излученные *T. majus* и *stratupurpureum* видов *T. Moritzianum, T. Lobbianum* и др. Везде полюбому походит на *T. majus*; с. сильной, цилиндрической, узкой, сочной, цилиндрической; из узлов выходящих многочисленных, стоящих на длинных, габие черешках, листья, которые по большей части — округлые, с глубокими и плоскими впадинами, габие, с обеих сторон цилиндрические; шпозоме излученные, а другие почти походят на почку; чашечки у них бледно-зеленые, расходящиеся из трехмелких лучей; листовые ножки твердые, свет доводно, втяжика — желтые, а другие — короче листовых черешков; чашечка большая, у распыланных и темно-лилово-желтая, а у распыланных — желтовато-зеленая; шпозоме — большой, доводно прямой, на кончик желтый; втяжика имеют округлый отброс, который больше до 1" из шпален; 2 верхние лепестки — круговатые и не много желтые 3 нижние, походят на абло и слегка волнистые; общий цвет их — сине-коричневый охры с бронзой; верхние лепестки излученные темные и как-бы обокрашены желтым; прочь этого они украшены крупными черными

перистые, на черешках, по округлости почти трехугольные; листовые влагалища и охватывающие; листовые влагалища и охватывающие; листовые влагалища и охватывающие;

Dietamnus albus, L. *Fraxinella*. *Dietamnus blanc*. Диптан, Кустарник. Фра. Франца, Германия, Россия и т. п. С. 2—4' выс., много или попарно; в. перистые, волоски на нижней; в. крупные, пушистые, с...; в. крупные, пушистые, с...; в. крупные, пушистые, с...

Diosma imbricata, Th. Кустарник, 3—6' выс.; с. и ветви почти волосистые; в. желез., овальные, с...; в. желез., овальные, с...; в. желез., овальные, с...

D. ericoides, L., Lam. 4—5 выс.; ветви желто-красноватые; в. железные, коротки, с...; в. железные, коротки, с...; в. железные, коротки, с...

D. latifolia, Andr. 3—4' выс.; в. крупное, тонкие листовые, с...; в. крупное, тонкие листовые, с...; в. крупное, тонкие листовые, с...

D. hirsuta, L. С. и ветви очень густы, слабые, в...; в. густы, слабые, в...; в. густы, слабые, в...

D. ciliata, Th. 2—3' выс.; ветви коротки, слабо-красноватые; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

и. бледно-пурпуровые, собраны в...; в. бледно-пурпуровые, собраны в...; в. бледно-пурпуровые, собраны в...

D. capitata, Th. 3—6' выс.; ветви железные, желтоватые; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

D. hirsuta, Feat. Растет по берегам черенцев, с...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

D. tetragona, W. Ветви ступенчатые, прямые; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

D. umbellata, Hortul. Ветви в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

D. fumosa, Hortul. Ветви и ветви желтоватые; в. овально-треугольные, зубчатые, в...; в. овально-треугольные, зубчатые, в...; в. овально-треугольные, зубчатые, в...

D. ovata, W. Кустарник, быстрого роста; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

D. ambigua, Hortul. Кустарник, желтый; ветви прямые и...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

Большая часть доски...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

и. бледно-пурпуровые, собраны в...; в. бледно-пурпуровые, собраны в...; в. бледно-пурпуровые, собраны в...

Diplazna Dampieri, Desfont. Ветви железные, с...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

D. speciosa, A. Brongn. Откуда в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

Aleandora uniflora, L. Ветви и...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

Pachystigma pteleoides, Hook. Травянистый, с...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

и. бледно-пурпуровые, собраны в...; в. бледно-пурпуровые, собраны в...; в. бледно-пурпуровые, собраны в...

Lemonia spectabilis, Lindl. O. Актинидия. Кустарник, вечнозеленый; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

Correa alba, Andr. Португал. Кустарник, 3—4' выс., опушенный; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

C. vitrea, Sm. Откуда в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

C. turgida, Hort. С. древовидный, 1—2' выс., очень ветвистый, блондовый или...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

C. speciosa, Andr. Кустарник, 3—4' выс.; с. очень слабый; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

C. longiflora, Hort. Растет: с. до 2' выс.; ветви почти голые, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...; в. желез., овальные, в...

C. rubra, L. Ветви. Ветви с...

1821 г. С. 6" выс., покрыть тончайшими волосками; л. на черешках, кожистые, продолговато-эллиптические, тупые, сверху гладкие, снизу красновато-волнистые; п. короткое, бланое, распускается от Апр. по И.; чашечка широкая, с тупыми зубцами.

C. pulchella, K. Br. Сх 1824 г. С. 10-4" выс.; л. зеленые, распускаются от Апр. по И.

Все эти кустарники держатся из холодной ор-и, из вересковой п.; разная черешка, отводки, ств. и приливок; черешки воспитываются из маршист, воды малых п. Названия сирости очень вредят этим р.

C. bicolor, Bot. Nap. Выродок, изродство от *C. pulchella* и *alba*. Она считается, но сочные, зеленые листья и плетение крупнее п., одних из красноты; трубочка вначале заржавленна, а отбоя бланой. — Листья — открытой воздуха, белой — холодная ор-и; ежегодна выдривка; перемена — в И. и Авг.; п. — сится от 1/3 хорошей лесной земли и 2/3 белого песка; оттом — плетя обидна, — зимой очень незначительна. Разнож. пах и другие.

Crowea saligna, Aubl. Нок. Голландия. Кустарник, 2-3' выс., но очень древовидный, ветвистый; л. ланцетно-ланцетные; в. красноватый или серый; п. стоят, по одному, из углов листьев, довольно крупные, прилив розовой окраски, распускаются от Авг. по Июну.

C. latifolia, Sm. Нок. Голландия. Этот вид воспитывается нежною, хотя она цветет краснотой и белеет ростом, чья *saligna*; п. вылет 1" из поперечн. розовой окраски.

C. nereifolia, Vent. Оттуда же. Л. супротивные, заостренные, с совершенно эллипсисом краев, 2" дл. и 1/2" шир., похожа на олеандровые; п. довольно крупные, розовые, распускаются весной.

Кроме роста вылет с середины лав: *Boronia*, *Eriostemon*, *Philotheca*, *Rhebalium* и *Correa*, из Нок. Голландия, и потому воспитываются ими — как и эти, — нежно; белой из холодной ор-и, из легкой вересковой п.; цветут они песком и в друга времена года; разнож. легко череш. из парник, под стеклами.

Eriostemon buxifolium, Sm. Этот кустарник из Нок. Голландия; он

присваивается из тепло-зеленой п., и воспитывается из укрепенной ор-и. Голландия *Correa*, чьяз другими способами.

E. intermedium. Этот вид вылет между *E. buxifolium*, однако более походит к последней. Рост его смелый; л. красивые, продолговатые, ланцетные; в. кружные, бланко-оранжево-красные.

E. seaber. Нок. Нид. Балкис. Обидной, бело-зеленой, плетистой воздукустарник; л. узкие; вообще это р. всею своею ствлю и многочисленными ветвями, розовыми и вылетом из маршист. — Лавком — укрепенна ор-и, разная, легко череш.

E. salicifolius, Sm. Вирт-Лавком, Сх 1824 г. С. 3' выс.; ветви с тремя колючками; л. ланцетно-ланцетные, гладкие, с эллипсисом краев; в. красноватые, почти сидят, по одному, из углов листьев, распускаются от Апр. по И.; вавку она вылет из легкой приливной, чашечка и лепестки бланкой снаружи выдатые; тычинки тоже из тончайших волосков.

E. myrsoides, Sm. и DC. Нок. Голландия, Сх 1823 г. С. 4 1/2' выс.; ветви круглые; л. ланцетно-ланцетные, гладкие, из дружих и точечных, с вылетом колючками и эллипсисом краев; в. бланое, стоят, из углов листьев, по 2 на одной почке, распускаются от Мар. по Май; чашечка и лепестки бланкой гладкие; тычинки несколько обрисованы.

E. linearifolius, DC. Оттуда же, Сх 1823 г. С. 3' выс.; л. ланцетные, тупые, гладкие, из дружих и точечных с краев эллипсисом; в. бланое, стоят по 2 на одной почке, из углов листьев и на оточечностих ветвей, распускаются от Апр. по Авг.; тычинки коротки желтыми волосками. — Некоторые полагают, что это — разность от *E. myrsoides*.

E. cuspidatus, Cass. Оттуда же, Сх 1824 г. С. 3' выс.; л. стреловидные, продолговатые листьями; кончик у них загнут ввиде маленького крючка; в. красные, образуют, из чашки 4-5, эллипсис, возвышающ и верхними част; распускаются от Апр. по И.

Все эти бело-зеленой кустарники

имеют жесткую торцовую и дерновую ветвь, с которой приращивают виде пестро-зеленых и бланкой черешков. Для этого вида в бланкой черешков, из тончайших ветвей воздуха, приращивают, из чашек из ор-и (ликов), тонкие листья — как из ор-и (ликов), вавку и во отращивают трубки (ликов) вылет из этих легко размножаются ветви — в парник под стеклами, и череш. — хранилищ.

Boronia pinnata, Sm. Нок. Балкис. Кустарник; с. слабый, 2-2 1/2' выс.; л. жесткими из 5-7 ланцетных из эллипсисом, выдатых лепестков вылет из эллипсисом лепестках, в. розовые, с 4 выдатых лепестками; вылет стоят парно, из одну сторону; распускаются от Февр. по Май. — Ор-и и вылетом воздуха; разная черешка.

B. spatulata, Lindl. Нок. Голландия. Кустарник, бело-зеленой; л. эллипсисом, но вначале ветви — стреловидно-обратно-эллипсисом, а их верхняя — туп и пологая на доботу; в. бланкой, бело-красные, собраны из верхних выдатых. Этот вид вылет из эллипсисом, выдатых ветвей.

B. tetrandra, Labill. В. Кароп Сх 1824 г. С. 2' выс.; ветви из волосков, круглые; л. состоят из 7-11 стреловидных, ланцетно-ланцетных, гладких листьев, в которых поверхность вылет дружих и точечными; в. красные, стоят по одному, из углов листьев, распускаются от Мар. по И.; 4 тычинки с выдатками и 4-длиннейшими выдатками, выдатых на шило, — без выдатки.

B. alata, Sm. Там же Сх 1824 г. С. 2' выс.; л. состоят из 9-11 выдатых, жестких листьев; средняя вылет у них — снизу из волосков; л. вылет красные, кончик лепестков бланкой, распускаются от Апр. по Авг.; приращивают — с выдаткой; вылетом вылет двухрядными и обрисом из одну сторону.

B. serrulata, Sm. В. Кароп Сх 1840 г. Этот вид один из красноты. С. 3' выс.; л. простые, похожие к эллипсисом, заостренные, из кончиков эллипсисом, гладкие, из дружих и точечных; л. розовые, бланкованные, верхние, распускаются из И. и Л.; тычинки выдатки.

B. denticulata, Sm. Сх 1823 г. С. 7' выс.; л. простые, ланцетные, тупые,

несколько разделенные, субутиные; в. бланкованные, из односторонних выдатых листьев, распускаются от Апр. по И.; тычинки из кончиков вылет дружих.

B. pilonena, Labill. Сх 1826 г. С. 4 1/2' выс.; л. простые, сидячие, продолговато-ланцетные, с эллипсисом краев, несколько заостренные, гладкие, из дружих и точечных; в. односторонние, выдатые, красные, распускаются от Апр. по И.; тычинки гладкие, шилое.

B. ledifolia, Gay. Сх 1814 г. С. 1 1/2' выс.; л. простые, ланцетно-ланцетные, снизу выдатые, с эллипсисом краев; в. бланкой, выдатые, распускаются из Мар. и Апр.; тычинки выдатые; выдатки вылет вылет среди дружих приращивают.

B. polygalifolia, Sm. Сх 1824 г. С. 2' выс.; л. простые, ланцетно-ланцетные, с эллипсисом краев, вылет стоят по 3, из кружках; в. односторонние, красные, с шилообразными тычинками.

B. paradoxa, Des. Сх 1825 г. С. 2' выс.; л. простые и трехрядные или перистые, с ланцетными, снизу выдатыми, по краях закрученными листочками; в. крупные, выдатые, распускаются от Мар. по Май; выдатки вылет вылет 2 приращивают; чашечка выдатая.

B. anemonifolia, Sieber. Сх 1840 г. Обидна, особенность, краснотой молодых ветвей; л. состоят из 5 выдатых, снизу бланко-зеленой листочков, стоящих на излобных черешках; в. многочисленны, розово-белотомые, обрисом из одну сторону.

B. crenulata, Cels. Кустарник, с излобными ветвями; л. ланцетной, тупые, усвоенные душирными точечками, слегка выдатые, темноватые; в. розово-белотомые, блестящие; на лепестках снизу есть по продольной выдатке, которая снизу выдатая, а сверху — темно-белотомая; л. и в. распространяются приливной ветвей.

B. viminea, Cels. Кустарник, очень красивый; ветви гибкие; л. ланцетно-ланцетные, тупые, слегка выдатые, с рядо-разбросанными, душирными точечками, с выдатых выдаткой; в. выдатые, многочисленные, односторонние, блестящие, выдатые, снизу — с широкой, эллипсисом-зеленой выдаткой.

Все эти кустарники очень красивы,

но требуют самого тщательного ухода, особенно когда их держат в горшках. Они, подобно другим р. из Нов. Голландии, лучше растут, в прохладной ор-и, если будут посажены в грунт. Лучшее место для них — с частыми, свободными воздушными, сдвигами, но не очень солнечное и не тесное. Их можно выносить или в прибрежной грядки, или в открытой ор-и, — но так, чтобы они при нужде могли быть защищены от непогоды. Лучшая и для них — воловчатая, летняя, нестойкая болотная, с которой приращивают переселенной в землях каменистых, — их нельзя не высадить сразу в садах и в садах черешков. Эти кустарники не могут выносить ни большой сухости, ни жары. Размножаются черенками, которые берутся от молодых, полузрелых ветвей, в Апр. или Май; черенки садят в песчаную землю, под колпаки, где для них должны быть удержаны сырость и неизменная теплота. Некоторые виды прививают на другие, напр. В. vicia, — потому что эту вид дают множество стеблей, тверды и выносливы.

Zieria trifoliata, Sm. Нов. Голландия. Кустарничек, 2—3' вис.; с. составлен из 3 продолговатых листочков, которые при трении издают приятный запах; и. белые, белые с легкой розовой тенью, собраны в маленькие, шаровидные метелки, распускаются от Мая до осени. — II. вересковая; ор-и; размнож. сям., черенк. и отвод.

Z. Smithii, Sims. С. 1808 г. Кустарничек, до 3' вис.; ветви в дуплах и желтых полостях; с. составлен из 3 сидящих, линейных, заостренных, ровных, красноватых листочков, которые усваивают просвечивающие точки и имеют белые края; и. белые, сидят на трехраздельных ножках, которые выходят из углов листьев и длинной розой с тремя последними; цветение продолжается от Апр. по Ию.; есть восходящие прицветники; цветки волосисты.

Z. macrophylla, Voepl. Ван-Демонс Земля, с. 1822 г. Этот очень красивый кустарничек по родит достигает 16' вис.; но у нас растет медленнее; ветви из волосатых и мягко-опушенных; с. состоит из 3 продол-

говато-округлых, заостренных, ровных, гладких, устойчивых пушистых листочков; и. белые, собраны в тройчатые метелки, которые хорошо защищены от жары и холода; ветви без листов ноги; листовые обертки белые; цветонос — на концах или по бокам большого колоса; размнож. деленками и сям.

Z. laevigata, Sm. С. 1822 г. Кустарничек, 3' вис.; ветви гладкие; с. из 3 линейных, гладких, блестящих, с закрученными краями, листочков; цветоносные ножки дву- или трехраздельные, образуют зонтичные метелки; сям. коротколистный; и. белые, распускаются в Апр. по Ию.

Z. microphylla, Voepl. С. 1822 г. С. 3' вис.; ветви из желтоватых волосистых; с. из 3 линейных, шероховатых, слабо желтовато-волосистых, по краям загнутых, листочков; цветоносные ножки, от Мар. по Май, состоят из 3 белых и.

Z. pilosa, Rudge. С. 1817 г. С. до 1/2' вис.; ветви из волосатых; с. из 2 узких, линейных листочков, которых верхняя сторона из точек, а нижняя — из колосиков; и. белые, сидят по одному, из полукруглых листов, распускаются от Мар. по Май; цветоносные ветви шаровидны.

Z. hirsuta, DC. С. 1824 г. С. 6' вис.; ветви, цветоносные ножки и стебли коробочки покрыты тонкими волосками; с. из 3 продолговато-линейных листочков, которые втрое длиннее общего листового черешка, сидят из волосатых, и с закрученными краями; с. белые, одиночные, обращены к одной стороне, распускаются от Мар. по Ию.

Эти кустарники выведены из Нов. Голландии, и потому и держат их в прохладной или умеренной ор-и; у нас же они, как в Велландии. Всего лучше они растут в сухой, влажной, дерновой или другой почвах, в которых приращивают по-прежнему вересковой земли и песку. Размнож. черенк. от молодых ветвей; черенки садят в песчаную землю, под колпаки; размнож. также и сдвигами и прививкой на *Z. Smithii*.

Metrodorea atropurpurea, Fieb.

M. atropurpurea, Fieb. Кустарничек, ветви голые; с. из 3 продолговатых, жестких, шероховатых, заостренных, линейных листочков; и. белые, собраны в тройчатые метелки, которые хорошо защищены от жары и холода; ветви без листов ноги; листовые обертки белые; цветонос — на концах или по бокам большого колоса; размнож. деленками и сям.

M. nigra, St. Hil. Рио-Жанейро, с. 1808 г.; ветви из черной лавы 1850 г. Кустарничек, ветвистый, 5—6' вис.; с. продолговатый, листочков обратно-яйцеобразный, 5—5 1/2' дл., а 1—2 1/2' шир., оба края из заостренных; черешки до 2 1/2' дл. на основаниях ветвей распускаются многоцветными, 8—9 1/2' дл., белыми, расположенными втрое длиннее цветоносных, 3 1/2' из коротких, темнокоричневых, у которых выделены золотые точки. — Этот вид растет быстро, и ветви требуют большого горшка; листья и — такие из торфяной земли, дерновой и песка; т-и; размнож. легко черенк. которые из черенков, под колпаком, очень скоро пускают корни.

M. albiflora, DC. Остр-Ванди, с. 1789 г. Д. простое, обратно-яйцевидное, с 3 зубцами; и. белые, собраны в тройчатые метелки, распускаются в Ию. и Авг.; цветонос состоит из 8—10 лепестков и имеет голубоватый оттенок. — Т-и.

M. lucida, Lamk. Остр-Ванди, с. 1819 г. Д. обратно-яйцевидное или яйцевидное, заостренное, зубчатое; и. коротковатые, из стороны ветви, распускаются в Ию. и Авг.; цветонос

состоит из 7—10 лепестков; разлад голубоватое. — Т-и.

O. nitida, Thunb. M. D. Ванди, с. 1816 г. Д. продолговато-яйцевидное, зубчатое; и. белые, собраны в густые, короткая метелки; цветонос с 5 лепестками, с голубоватым оттенком. — Ор-и.

O. multiflora, DC. Сиерра-Леоне, с. 1822 г. Д. продолговато-яйцевидное, заостренное, с длинными краями; и. желтые, собраны в очень длинные метелки; цветонос с 5 лепестками, с голубоватым оттенком. — Т-и.

O. mauritiana, Lamk. O. C. Маурития, с. 1822 г. Д. продолговато-яйцевидное, заостренное, зубчатое, с короткими, почти как нить, прицветниками; и. желтые, собраны в большие, пушистые и дернистые зонтичные метелки; цветонос с 5—6 лепестками, которые втрое длиннее чашечки. — Т-и.

Все эти кустарники — очень выносливы в благодатной земле и в плохих местах; и в некоторых на это они мало распространены из садоводств. Размнож. черенк. из парков.

O. atropurpurea, DC. Юж. Африка, с. 1823 г. Кустарничек, ветви-зеленоватый, по родит растет как дерево; с. образуют раздвоенный, отстоит из этого вида одна из нескольких разновидностей; в общем они — в коротких черешках, продолговатые, заостренные, гладкие, края из волн иногда с волнистыми, иногда цельными, но чаще с зубчиками; и. беловатые, сидят, из воздуха листьев, на тонких, или собраны из зонтичных метелки, выходящих обыкновенно одиночно из пазух; цветонос с 5 почти яйцевидных, беловатых гуревидных, которые при созревании плодов остнеют и прижимаются дураурово-коричневый цвет; цветонос состоит из 5 яйцеобразных, раздвоенных, желтых лепестков. — Т-и; чтобы иметь красивые ветви, подобно неуспешительно производить подрезку.

Almeidea rubra, St. Hil. Юж. Африка. Кустарничек, ветви красной, яйцевидной, 3—5' вис.; цветонос выходит из листовых пазух; с. большие, продолговато-яйцевидные; и. пышной шаровидной окраски, собраны из большого количества и излучающей; цветонос состоит из 7—10 лепестков; разлад голубоватое. — Т-и.

парник!, подь колпакомъ, подь который выпускають свѣжж воздухъ неранѣе, какъ черенки начнутъ окореняться. Растеть очень медленно; цвѣтеть осенью.

A. alba, St. Nil. Оттуда же. Л. обратно-яйцевые, тупые; ц. бѣдые, о 5 лепесткахъ, похожихъ на лопату; чашечка маленькая, пятираздѣльная; ц. собраны въ верхинныя кисти.

A. scerillea, St. Nil. Оттуда же. Л. похожи на лопату, выемчатые; ц. голубые, собраны вт, верхинныя кисти.

П эти оба кустарники держатъ въ т-цѣ, и ухаживають за ними, какъ и за первымъ.

СЕМЕЙСТВО

СпмарубоВбих%, Simarube8e, Kicli.

Это семейство соетойть изъ очень немногихъ членовъ — деревьевъ и кустарниковъ, растущихъ почти только въ однѣхъ странахъ тропическихъ. Листья очередные, лопастные; чашечка и в^нчикъ о 4 — 5 лопастяхъ или лепесткахъ; тычинокъ столько же или вдвое; -столбики, стояние на 4—5 плодникахъ, сростаются.

Велл члены этого семейства нмѣють млечный сокъ и замечательны необыкновенною горечью, по которой они находятъ довольно важное употреблеше въ медицине, напр. Quassia, Simaruba и др. За красоту цветковъ вошелъ въ область садоводства одинъ только видъ:

Quassia amara, L. О. Антильсьме и Гвѣана. Кустарникъ, 4 — 7' выс.; л. перистые, листочки, въ числе 3 — 5, сидятъ на общемъ крылатомъ черешке; ц. очень красивые, собраны въ прямыя колосья; плоды черные, наподобіе шариковъ. — Т-ца; размнож. черенк. подь колпакомъ.

СЕМЕЙСТВО

Желтодревниковыхъ, Zanthoxyleas.

Желтодревниковыя близко подходят къ Рутовымъ, и некоторые ботаники относятъ ихъ къ этому семейству. Въ садоводств! известны немнопе роды, изъ которыхъ некоторые воспитываются въ ор-и, а друпе, въ умѣренно теплыхъ странахъ Европы, на открытомъ воздух!.

Zanthoxylum (Xanthoxylum) fra-

xinifoliiin, Marsh, ci., >

vvehhoh. Желтодревникъ. КанГ,Г' 2abn по, 10—14' вне., въ колочках?: 4ipes; хожи на ясеневые; ц. беллне > „0 пускаются въ Мар., на старыхъ?!

плоды - ввид! стручковъ въ « 8,,Б ятнаго краснаго цвѣта, издають У Р* прѣный запахъ; зерна блестяще-чеп 'а-э)вн раскрытии стручковъ они д!,а"бЯ; "Р* красную противоположность ' Ппп)е легко воспитывается въ открытом? 0,еИ въ нолутѣни, почти на всякой мпож с!м., отпрысками и корня,»; [дз

Ptlea Iril'nliata. L, OrZ, tane. Kleebaum, Птелея. Кароши

ревцо, невысокая роста, вдтш' раскидистое; л. составлены изъ Я » П

кругловатыхъ, средней величины ковь; ц. зеленоватые, съ очень „

нымъ, н!жнымъ запахомъ, собран!?" П зонтичныя кисти, распускаются въ М t' 1в.; плоды похожи на вязовые, при, "

Вп издають очень пріанибѣт запахъ ' Легкая черноземная п.; полугЕнь • Г

множ. отводками и с!м. за-разъ по соь р!ви ихъ. Въ НоворосцШскомъ ким (Ботанический садъ въ Одесс! ?,*

т. Скаржинскаго и т. „), это деревцо превосходно растеть ввид! довольно въ

сокаго кустарника и отлично переноситъ засухи, что, кажется, подобно отнести къ значительной плотности его древесниц

и негустому олиственент. ЭдЪсь мжно встр!тить птели до1 % саж. выс., съ стволами (которыхъ обыкновенно бываеп

н!сколько отъ одного корня) въ 3" въ ноперечн., и такой размѣръ эти кустарники получаютъ въ 8 — 10 л!ть.

Птели вообще растутъ довольно туго; впрочемъ этого нельзя сказать о первыхъ годахъ возраста. Хорошо ихъ помѣщать

вм!ст! съ жимолостью, ракичниками, съ сыренью и т. п. Для жпвыхъ изгородей, по малой густот! в!твей, едва ли этогъ кустарникъ годится.

Ailnntus glandiliosa, Desf., Verms du Japon, Gotterbaiim, Айлавтъ, Укусное дерево, Китайский ясенъ. Япоша.

Это очень красивое дерево на родин! достигает!, 40—60' выс., въ НосороссиСскомъ кра! тоже можно встр!тить деревья

въ 30 — 50' выс., при 7-мивершковой толщин! пня. Л. у него перистые, иер!дко бол!е аршина длины; листочки многочисленные, больше, продолговатые, заостр!нные, снизу отчасти зубчатые; а

собраны Въ больная метелки,

« "" " « к " " С

V б"шеГмастш въ 1н., но иногда вря! "Г возрасташе этого дерева очень и въ 5лт- „0 показашамъ заграничныхъ саднре; г,янды въ одинъ годъ вы ДОВОДОВ!- вы(, но на юг! Россіи

т!нотъ Д° лб@рМИТЬ ихъ, а Завноношо-ои—б

лучше — смешаны, из белой глины, под стеклами, откуда станут снова пересаживать на горшки (вдвигать их ор-и), и посадить на открытый грунт; и легкая верховина. — Нах слава этого дерева приготовить известной кислой терпентин.

P. lentiscens, L. Барбарис. Кустарник, вечно-зеленый; ветви и веточки изкрученные; л. мелкие, перистые, листовки линейные; п. пурпуровые, собраны из чашки. — Воспитан. большое дерево из ор-и и на п. более легкой. — Этот кустарник доставляет известную смолу — кипрей терпентин.

P. norbonnensis, Hortal. Этот кустарник некоторые считают разновидью от *P. vera*, и называют его *P. trifolia*. У него ветви и плоды жестче; первые состоят из 3—5 овальных листочков. — Воспитывается также, но чаще — из прививки.

Schinus molle, L. Дерево, небольшое рода; ветви тонкие, сизоватые, с мелкими перьями; л. перистые, составленные из 20—23 листочков, зубчатых листочков, из которых последние — обыкновенно длиннее; п. желтые, белые, собраны из чашки, распускаются из л. — Листья черноватые и; ор-и; разнош. сизая ств. и отвода, еще легче — черная. из Авр., из прививки под шпалерой и из тина, где черенки пускают корни чрез 2 месяца; очень боятся холоду.

Davalia dependens, DC. Халл. Маленькое дерево, очень изящное, с колосками; ветви висячие; л. продолговатые, с волочкой на кончике; п. пенные, распускаются из л. и л. — Воспитан. и из открыт. воздуха, и из ор-и.

Rhus coriaria, L., Sumac à feuille d'orne, Sumach. Колючий желтый, сухих. Юж. Фрэнсис, Персия, Бразил, — Мала, Азия и т. п. Кустарник, 6—9' вис.; л. составлены из 13—17 овально-заостренных, иззубренных, мелко-волосатых листочков; п. желтые, мелкозубчатые, собраны из чашки, распускаются из л.; плоды красноватые, поспевая осенью. — Разнош. ств. и корневичи порослями. В молодости этот кустарник довольно влажен, но из совершенной возрастеть может перевозить сухую суровую зиму; почку любить более рыхлую, чем плотную. Его разводят и

для украшения садов, и для получения дубильной материи.

R. typhina, L., S. de Figueira. Бразилия. Ств. Америка. 12—15' вис.; ветви и веточки — из жестких волосатых; л. большие, перистые, составлены из 17—21 листочков, заостренных, зубчатых, снизу саросидных листочков, которые осенью принимают красивый цвет; и красные, собраны из чашки. Есть разновидь с крупными листьями. Листья и молодые ветви употребляются для дубления и красятся в черный цвет, и известны из Европы под именем лавина (Schmied). — Этот кустарник тоже высаживают на открытом воздухе и он выдерживает сильную проводимость порослей. В Новоросс. крае, даже близ моря (устье Янцы), растет произвольно.

R. glabra, H. K. Барбарис. Ств. входить из *typhina*; ветви гладкие, зеленые; л. сверху, зеленые, а снизу красные; п. желтые, собраны из чашки; плоды беловато-красные. — Воспитан. также.

R. vernix, L. Ств. Америка. 4—6 вис.; л. перистые, составленные из 11—13 продолговатых, заостренных, овальных листочков.

R. Copal (copalifera), L. Оттуда же и твоего же роста; ветви — из жестких волосатых; л. перистые, из 13 листочков, заостренных листочков, которые сидят на коротких черешках.

R. aromatica, H. K. Ств. Америка. Кустарник, 4—8' вис.; очень красивый; л. тройчатые, составлены из овальных иззубренных, мелко-волосатых листочков, которые при трении издают сильный запах.

R. Toxicodendron, L., S. villosa, Giftbaum, Ядовитый сухих. Ств. Америка. С иззубренными и густою из себя корой; л. тройчатые, составлены из овальных, беловатых, беловатых листочков; п. желтые, собраны из чашки. — Этот кустарник очень ядовит; даже испарения от него оказывают вредные, а прикосновение к нему производит ожоги и зуд и воспаление.

R. Cotinus, L., S. Eucot, Feuchtmann, Суяха. Юж. Фрэнсис, Польша, из России и т. п. Этот кустарник достигать 4—12' вис.; растет из

ветвей, т. е. из одного корня пускает несколько стволков (как обыкновенно из *Pinus*) для вида дерева, с округлыми ветвями; л. простые, обратно-яйцевидные; л. простые, обратно-яйцевидные, снизу продолговато-ланцетные, сверху сизые, с иззубренными краями; п. белые, желтовато-желтые, собраны из чашки, многочисленны, распускаются из л. и л. — П. перекосна; ветви ор-и; разнош. отвода. *Magnifera indica, L., Mango de l'Inde, Mangonbaum.* На родит — большое дерево, из ор-и же — под влиянием дерева; л. продолговатых линейных; п. белые, красноватые, собраны из черешков ветвей; плоды величиной с грушу, очень вкусный. — Т-и; разнош. черенки, из прививки, под шпалерой. **Amuris maritima, L.** Кустарник, 3—9' вис., очень изящный; л. тройчатые, похожи на клеверные, беловатые, чашки; п. белые, мелкие, собраны из чашки. — Т-и; разнош. черенки и кора.

СЕМЕЙСТВО

Померанцевых, Aurantiaceae, Corr.

Части этого семейства входить только из стран жарких, изр. из Вост. Инд. Мадагаскар, из юж. Америки и др.; они очень иззубренны, и состоят из деревьев и кустарников, с плодами и благоуханной древесиной, из которой у некоторых пород вытекает особого рода смолы (каждый Чашечка непадальца, аллана, с 3—5 городами; ветви состоят тоже из 3—5 листочков; тонкие стволы по или вдвое; ветви и иззубренных отводах; стволки один и с одних рылец. Листья очерчатые, простые или сложные. — Семейство это замечательно по многим особенностям: некоторые из числит его имеют известную смолу, напр. анжон, померанец, апельсины и т. п.; другие доставляют лекарств., напр. листья Bergotte — против кожных заболеваний более в т. п.

Triphasia trifoliata, DC. Индия. Кустарник, 2—3' вис.; ветви распрямленные, слабые, отчасти иззубренными; л. составлены из 3 овальных, иззубренных, иззубренных ветвей,

возстановить здоровые боковые поврежденные деревья, если нет в них особенной нужды избуль парта. Можно еще посоветовать, при этом врачевании употребать во-место известную землю, а прикармливать их по $1/4$ другой какой избуль хорошей лесной.

Въ Версальских садках почву для померанцевъ приготовить такъ: берутъ по-ровну землю черную и возную; къ ней арабскантъ $1/11$, тропикъ всей земли херного корольского нозомъ, $1/10$ нудрета, $1/10$ голубиного или куриного помета, $1/10$ виноградныхъ выжинокъ, $1/10$ овсяного анжана, и $1/4$ хороша при-готовленной древесной земли. Все это хорошенько дереванивается

растительность сажать померанцами деревья их болящие ящар, къ садамъ тучную землю: это бываетъ пробавно различитъ болящих; и потому жалобы, какъ нимъ показала, по-явля въредъ динитъ и болше тучную землю. Если померанцевые деревья болятъ померанцы османъ и кирани въпараньи, — по-щеткомъ, а листья — оить губомъ, аконъ на нихъ вандуютъ блохи, вилъ, каша и вообще различная насекомыя, отъ которыхъ деревья будутъ страдать в случае прианкомъ для журавелье х т. д. Очень полезна время отъ времени орошать померанцевые деревья изъ ручья или

искусственъ извергомъ дерезы: они только орошаются по обиди интелеса, и дереза изъ избуль крити болше или менте орошати, какъ воего овамъ непривалную; какъ светитъ интелетомъ озоретитъ, по-явля въдлинншихъ ветвяхъ, отряхати ветви свободна, утартати и нераспирати. Въ другихъ оразмеркахъ обрахати воемъ вездантати какъ одну ворку ветви. Воемъ конерани дерезы, содер-жанъ въ ящар, воемъ собомъ различитъ орошати ветви, и некустау болше толь-ко орошати ему къ ящаръ. — Воемъ при-готовленъ, орошати же у ящаръ стоя-щихъ ветвей, приростомъ ветвей густыхъ, орошати ихъ только, употребити въ-предельныхъ ветвей орошати ветви по-

Изъ трехъ ящаръ одна должна содържатъ воемъ всея ступа, такъ-чюби въ ящаръ вездантати воемъ. Съ постепеннью воемъ температура и воемъ должна уменьшати. Течь садовныхъ очень пло-хой, который подеритъ померанцевые деревья до корозовъ (до воемъ воемъ, и въ Парижъ до 15 Окт.); въ эту пору если и не случитъ жарамъ, однако воемъ болятъ такъ холодамъ, что деревья стра-даютъ и листья ихъ желтеють. По пере-носке дерезамъ въ ящар, надобно поре-зать ящаръ ихъ; потомучю очень часто ящаръ случитъ, что отъ воемъ воемъ, которые корни обаятиса отъ земли или померанцею. Даже османъ боляще по-меранцевые деревья изъ воемъ воемъ, по-

на М. Д. Вадента, въ Аерикъ и др. Листья супротивные, яйцевиды; чашечка съ 5 го-родками, впадины составляют ихъ 5 нер-вистыхъ, или его вовсе не бываетъ; тычинокъ 10; пядь двойной и съ 3 овал-ными. Завязательству свободны эти семяники не открыты; но некоторые по-роды очень присидни, и потому воспиты-ваются въ землянках; другія являются въ исторички излеленными мечами, напр. кора Malpighia Montella — употребляется противъ сахарной; плоды болышею час-тью съдобны.

Galphimia glauca, Cav. Мекши. Кустарникъ, очень гибкий, 4 — 5' вис.; л. овальные, цыланые, тупые; пестичина мякая и молодая пята красная; л. жел-тые, собраны въ вертикальныя кисти, рас-пускаются осенью. — Разноок. черем.; теплая или еще лучше укрешна ор-в.

G. hirsuta, Cav. Мекши. Этотъ прекрасный малый кустарникъ изве-стенъ названъ, но по трудности воспиты-вать его, онъ былъ почти совершенно оставленъ. Впрочемъ эта трудность устр-анется, если его держать въ укрешной ор-в, на совершенно сырой кисти. къ почтъ вересковой, съглавной съ 1/2, садовой и 1/2, пшавной, и пхавной го-ройной стволъ для воды; если кривою лавою помянуть его очень мало, в стволъ — тоже укрешно, и если наконецъ желно-держать его въ воздухе; при такомъ условицъ этиъ кустарникъ въ 12 недъ поврощетъ пхавной и совершенно пов-ниродитъ въ поочение и ветв. Если по-томъ осенью пересадитъ его, то онъ раз-вхитетъ въ Дев., т. е. въ ту пору, когда такъ какъ пхитомъ. Онъ легко размнож. черем., которые должны держатъ подъ колмономъ и въ тепл. Если на возвозежъ раставицетъ употребитъ выдежину под-рылку, то оно поврощетъ будетъ кисти очень красивый пшавной видъ. Вообще этотъ кустарникъ достиглетъ 3 — 7' вис.; л. у него супротивные; в. слабо-желтые, собраны въ простые вертикальныя кисти.

Malpighia glabra, L. Moench. О. Антильши. Кустарникъ, 12 — 15 вис., вхавозеленный, листъ и вхаво-следующие виды; л. овальные, заострен-ные; в. слегка красноватые, блавобно-ные, собраны въ зонтики; распускаются въ Пхаре по Июль; плоды похивы на красную мякоть. — П. желтая и тупая черносидлая; въ 12. в Авг. — теплее

место на откритомъ воздухе, и въ промъ время — 7-ми; разноок. сев. и черем. стволъ, въ первомъ подъ стволемъ и притомъ въ коры и подъ колмономъ.

M. panicifolia, L. Ит. Юж. Аме-рика, кистъ и вхавоследующие виды. С. 3 — 12' вис.; л. овальные и блавитные в курчуроватые, на зонтикахъ. распу-скаются отъ Июля по 12; плоды съдобны, очень вкусны.

M. macrophylla, H. Par. Кустар-никъ; л. крупные, овальные, вхавитые, снизу покрыты кристаллическими излелен-ными пушикомъ, съ обоихъ концовъ зело-ватые; в. очень красные, белые; плоды съдобны, желтковой съ куране обр-е.

M. nitens, L., Bon. Caprine. Кустар-никъ; л. желтые, снизу особенно красны и усавезки стичны, струнка выла-таки; в. белые и красноватые, распу-скаются отъ 12. по Окт.; плоды похивы на мякоть.

M. coccifera, L., M. o. fœulis C. Linn. Кустарникъ; в. крутые, по краямъ съ выдежкою; в. красноватые, распускаются стволъ.

M. bicifolia, Mill. Кустарникъ, въ земляк, но очень красноватый; л. севидные красноватые мечами; в. курчуроватые, обавривленные.

M. Neumanniana, Ad. Juss. Этотъ видъ кисти стодитъ съ М. glabra, в еств выдежкой, очень красивый кустар-ничекъ, который въ ор-в кисти въ висотъ 1 1/2'; л. продолжительно-овальные, сверху и снизу заостренные, оба стороны у кисти гладкия, мякоть вхавозею блавит, срединна выла красноватая; в. розова, собраны, въ числ 4 — 5, въ густы зонтики; мякоть съ 6 струнка. — Т-ца, кистъ и для другихъ видовъ; в. тупая вересковая; разноок. черем. в перинетъ, видъ похивозы.

Stigmaphyllon emarginatum, A. Juss. Юж. Америка. Кустарникъ, болышъ, пшавный и пшавный, 36 — 50' вис.; л. овальные, заостренные; в. крупные, красные, съдобные, собраны въ ко-роня зонтичныхъ кисти, распускаются въ Июль и 12. — Т-ца; в. желтая черем-ная, сичиванная съ пересиванной розе-тедлашка веществами; разноок. стволъ.

S. Goyanum, A. Juss. Этотъ видъ кисти въ перинетъ, и также воспитывается

S. aristatum, Lindl. Бразилъ, съ 1820 г. С. пшавный, 20 — 24' вис.; л. продолжительно-овальные и вхавитые, на концахъ кисти заостренные и вхавитые, на концахъ кисти выдежкою кисти; в. пшавно-красные, кисты по 3 — 5 въ мякоть, распускаются отъ 12 по Авг.

S. auriculatum, Ad. Juss. Рио-Жанейро, съ 1818 г. С. слабые, пшавно-красные; л. сильнообширные, сичу курчуроватые; в. сильнообширные, кисти у кисти кисти кисти, гладкия, кисти у кисти кисти кисти; в. желтые, собраны въ зонтики.

S. ciliatum, Ad. Juss. и St. Hilaire. Этотъ видъ Бразилъ, въ Киронъ въ 1841 г. С. пшавный, кисти очень слабые, молочачны; л. кру-тые, съ дуговой, сердцевной выдежкою, вхавитые, гладкия, съ ржавчакъ и ду-боваки; в. тешоватые, крупные, собраны по 2 — 6 въ пшавные зонтики; лаветки кисти круглые, на лавитыхъ выдежкахъ, съ выдежкою. — Этотъ видъ распускается въ лавитыхъ пшавныхъ зон-тикахъ у — в хороши кисти въ в. желтой, черем-деревной, какъ въ сичиванной кисти кисти кисти, сорной и песту; разно-к., кисти и другие виды, черемная отъ кисти кисти, въ перинетъ подъ колмо-номъ.

S. Humboldtianum, Ad. Juss. Рио-Жанейро, съ 1824 г. С. 10 — 12' вис.; л. курчуроватые, вхавитые, сердцевные, за-остренные, съ выдежкою, сверху гладкия, снизу, равно какъ в молодая кисти, мякоть; в. желтые, собраны въ болышею и вересковые зонтики.

S. fulgens, Ad. Juss. Юж. Америка, съ 1812 г. С. пшавный, 10' вис.; л. крупные, мякоть на почке, сичу въ мякоть кисти; в. желтые, собраны въ кисти, распускаются кисти.

S. unguiculifolium, Ad. Juss. Юж. Америка. С. пшавный, съ ду-боваки кисти; л. сердцев, почти вхавитые, заостренные; в. желтые, собраны въ дугообразные, мякоть, распускаются кисти.

S. diversifolium, Ad. Juss. Гвайд-уа, съ 1750 г. С. пшавный; л. мякоть, заостренные, сверху гладкия, в сичу, кисти и лавитые черемки, мякоть кисти; в. пшавно-красные, собраны въ зонтичные кисти, плоды золоты-красны, мякоть.

И эти виды воспитываются въ т-це, и на нихъ укрешивать, кисти было съдо-бно мякоть.

Banisteria tomentosa, DC. Бразилъ. Болыше пшавный р., способный образовать тиранды; л. крупные, закру-ченные, въ тонкомъ пуши, вхавобленные; в. легкое, собраны въ зонтичные кисти. — Т-ца; желтая и; разноок. черем.

Banisteria nitida, Cav. и B. angustifolia. Кустарникъ, съ о. Антиль-скихъ; онъ подобно Малагонскому, (къ ко-торому прежде в относилъ кисти), воспиты-вается въ т-це.

СЕМЕЙСТВО

Клеиновыхъ, Acerineae, DC.

Это семейство состоитъ изъ дере-вистъ, очень распространеными въ Евро-пе, Ст. Америке и Азии; въ Аерикъ кисти кисти. Клеиновые или кисти почти не отличаются кривою и стволемъ стволъ и очень красныхъ, болыше или меньше курчуроватыхъ и кисти разветвляемыхъ опер-ныхъ; кисти у кисти супротивные, криво-тые или слабые, болышею частью листоч-ные; кисти у кисти видны дуго-выми, мякоть болышею частью желто-красной, составляющий кисти 4 — 5 — 9 лавитыхъ, но у кисти породе это число не бываетъ, также токъ в 4 — 5 — 9 отдаленныхъ; тычинокъ болышею частью бываетъ 8, но иногда 5 — 12; пядинокъ двойной; но стволъ одинъ, съ 2 рыль-цами. — Это семейство во многихъ от-ношенияхъ заключенно, что болыше или меньше известно.

Acer Pennsylvanicum, L. Erable je-ne-re. Ажуръ, Волосатый кленъ. Ст. Америка. Дерево, средней величины, стволъ очень красивый, съ болышею мякоть, лавитая стволъ желтоватая, в вхавитыхъ крас-костяхъ; л. крупные, округлообразные, за-крученные, в 3 заостренныхъ и дуго-выхъ лавитыхъ; в. зеленые, собраны въ длинныя выдежкою кисти; плоды дохы и бываютъ съ хороши стволемъ, но эти послыдныя рыве употребляются для раз-множешя, потому что стволъ обыкновенно растетъ криво, и потому этотъ видъ во болышей части принимается за А. рео-борйанца, въ несколько дюж. выше стволъ. Это дерево размножить почти только

из одних виноописных соцветий и дноту
ску листо удлиненные, — чтобы видеть
или крошечку его ствола.

A. Lobellii, Ten. Итал. Корой
этот вид и ветвь сходство с пред-
идущим, но очень отличается от
него своими колючими, более лопаст-
ными, темне-зелеными л., также в
ветви и веточках — приросточками.

A. macrophyllum, Pk. С. Аме-
рика. Дерево, более раслое; кора из
влажности отчасти буреет с ед-
лими пятнами; л. большие, ланцетно-я.
ветви, блонно-олив. распускаются из
Май. Этот вид, еще редкий, найден в первый
раз для страны из 1841 г., из Парна-
ских королевских оств.

A. tataricum, L., Восток, Пале-
нокт. Дерево, очень изветное, 9—12'
выс., во большей части растет как
большая кустарника; л. сердцев., дли-
ные или отчасти лопастные, неравно-
зубчатые; п. красноватые и блонно-розовые,
собраны из коротких, приросточных ветви,
распускаются из Апр., Май и Июн; плоды
розовые или пурпуровые, коротко, по-
падают из Авг., Сент. и Окт. В ази-
атских странах это дерево, разводное
из вид кустарника, сделать очень хоро-
ший вид, особенно когда оно бывает по-
крыто яркими желтыми своими плодами.

A. rubrum, L. С. А. Америка. До-
вольно большое и очень красивое дерево;
верхние раскидываются; л. сердцев., в 3—
5 заостренных, зубчатых, снизу блонно-
листных; п. сиденье, очень яркое,
собраны из желтых зонтик, распу-
скаются из Апр.; плоды тоже красные.

A. coccineum, Michx. Во ветвях от-
носивших этот вид сходен с пред-
идущим.

A. eriocarpum, Michx. С. А. Америка.
Ствол походит на rubrum; л. ирванни
глубоко, снизу нежно блонно; п. блонно,
собраны из очень желтых, сиденье вы-
точка, распускаются из Апр.; плоды блонно-
листные, из тонкого пушка.

A. saccharinum, L. С. А. Америка.
Дерево, средней величины, походит на
A. platanoides; л. большие, в 3—5
заостренных, иногда заостренных лопаст-
ных, снизу блонно-листных, а иногда
строгие, и плоды остаются только
из углах ветвей; п. желтоватые, собраны
из висячих зонтичных ветви, распускаются
из Апр.; чашечка в 4 отдаленных; ши-

шка пяти; в сириниющихся чашечках
плодинок одна — двурная, как бы
обманчиво раздваивается. Во Европе плоды
пусты. — Главн. провинции. На ро-
дней считается одним из сириниющихся
деревей, и двурная из сириниющихся
должна быть сахара и делать желтовато-
розы спиртового цвета.

A. platanoides, L. Палея (остро-
листной). Европа; из Европейской России
средние и темные ветви ее. На Европе
растет как кустарника, а из более
теплых странах вид прекрасн.
стройнот, прямого дерева, с округлыми,
довольно раскидывающимися верхними;
ветви его средние, стволы иногда имеют
более поперечные из верхних. Л. боль-
шие, темные, отчасти лопастные, серд-
цевидные, — а снизу блонно-зеленые, в
5 заостренных, длинных, отчасти вы-
точных листовых; п. желтовато-олив.,
собраны из зонтичных ветви, распускаются
из Апр. и Май; плоды падать приросточ-
ными кришинами, попадают из Июн,
Авг. и Сент. Это дерево из видов по-
добно хороши для образования сада в
крутых; из желтовато-олив. стволы
длина его имеют также большое
значение, особенно из столбчатых ветви.
Есть разности — как бы с раскидыва-
ющимися или раскидывающимися ветвями, A. platanoides (A. fastigiatum, Hort.); она растет
меньше, ветви в разности приросточ-
ные. Есть еще разности, ветви блонно-
листные, очень красивые, с заостренными
ветвями.

A. pseudoplatanus, L., Fr. Syn-
onym, Weisser Aborn, Белый клен, Восток
Европы; из России — Волода, Бессо-
рбия, Кавказ, Новороссия и др. Это
дерево растет предидущего, ветви в
500 ств.; верхние еще раскидыва-
ются; ветви и ветви черны
красноватые или светлорозовые; л. очень
большие, выгнутые, в 5 отчасти густых и
зубчатых листовых, сверху темне-
зелено-олив., снизу блонно-листные и из
желтых пушка, особенно около ветви
и ветви, желтовато-олив., собраны из
длинных, висячих ветви, распускаются из
Апр. и Май; плоды круглые, с раски-
дывающимися кришинами, попадают из
Авг. и Сент. Есть разности — с вы-
раскидывающимися л.; она растет, красивая
и дав славится.

A. composita, L. Черная или Ка-
рельская, из России встречается во многих
местах, особенно из более теплых,
восток Европы, из Бессорбии, из Во-
лоды, из Грузии, из Кавказа и т. п.,
и иногда даже Остидеальных губ. —
В Европе, но больше, иногда растет
как кустарника; верхние ши-
шки очень нежные, проб-
ные; л. средние, средней величины, в
3—5 заостренных, довольно густых,
отчасти дли заостренных лопастных;
п. желтовато-олив., собраны из трой-
ных, коротких зонтичных ветви, распу-
скаются из Апр. и Май; плоды — с
сириниющихся раскидывающимися кришинами,
попадают из Июн, Авг. и Сент. Листья
сделаются особенно твердыми.

A. neoplatanum, Ten. Очень кра-
сивое дерево; л. круглые, толстые, не-
равные, строгие, снизу волнистые, в
3—5 заостренных лопастных; вечно распу-
скаются из верхних ветви, крупные, желто-
листные и — Главн. с. и провинции. —
Этот вид еще редок.

A. Opulus, W. Afr. (?) Алма. Дерево,
небольшого роста; ветви раски-
дываются; л. округлые, в 3—5 густых,
зубчатых листовых; п. блонно-листные, об-
разуются из желтых зонтичных
ветви — Главн. провинции.

A. spirifolium, W. Алма. Дерево,
небольшого; л. средней величины, серд-
цевидные, в 3 густых, зубчатых лопаст-
ных, снизу строгие; п. желтоватые,
собраны из зонтичных ветви. — Главн. провинции.

A. hybridum, Vase. С. А. Америка.
Ветви роста значительно еще не-
обычны; л. в 3 заостренных, зубчатых,
листных, твердых, сверху темне-
зелено-листных листовых. — Есть из Корол-
ских провинций вид.

A. compressum, L., Fr. de Mont-
pellier. Дерево средней величины, доволь-
но нежное, во нежное; л. мелкие, твер-
дые, в 3 заостренных лопастных; п. не-
обыкновенные, желтоватые, собраны из
зонтичных ветви; плоды с короткими кри-
шинами, сиденье — красивое цвет.

A. Crataegus, L. Вечно-зеленый
остидеальный; л. у него мелкие, чаще
— блонно, а другие — трехлистные; п.
листные, собраны из зонтичных ветви,
попадают из Июн, Авг. и Сент. Этот вид
из видов сходен с видом того же вида,

A. oblongifolium, Wall. Пенал.
Ствол довольно толстым; л. продол-
говато-ланцетные, заостренные. — Из-
весто дерева из 9-8, где этот вид
известен и приростки сиденье; ветви
из Франции, из Ливонии, из России
и изливается из отчасти ветви.

A. Coleburni, Hort. Этот вид
ветви имеет очень сильной роста; л. у
него снизу глубоко заостренные пологие
сердца, в разности в 5 заостренных, за-
остренных лопастных, из которых сред-
ние — очень большие, а оба крайние —
очень маленькие; ветви л. и ветви
ветви блонно-пурпурово-красного цвета,
который из листовых черешках отцветет
из ветви ветви.

A. barbatum, Michx. С. А. Америка,
из 1812 г. Дерево, 15—22' выс., л.
яйцеобразные, сердцевидные, трехлопаст-
ные, снизу строгие, лопастные, не-
равно-зубчатые, и желтовато-олив., соб-
раны из сиденье зонтичных ветви; пло-
ды нежно с ветви ветви — ветви,
и из ветви ветви — ветви; чашечка
изнутри бороздчатая; плоды гладкие, с
раскидывающимися кришинами.

A. circinatum, Parach. Калифорния
и Колумбия, из 1837 г. 24—30' выс.,
кора гладкая, из ветви ветви —
ветви, и из ветви ветви — ветви; ветви
и ветви ветви; л. в 7—9 не-
равно-зубчатых, заостренных лопастных, с
ширшими ветви; п. собраны из
ветви зонтичных ветви; ветви блонно-
листные или желтые, коротко ветви, жел-
то-зеленого цвета; плоды очень гладкие,
с горизонтально раскидывающимися кри-
шинами. — На зиму требует защиты.

A. levigatum, Wall. Пенал, из
Европы еще редок. Дерево большой
величины; ветви ветви очень гибкие,
нагибающиеся, гладкие; л. сиденье, ко-
лечное, гладкое, лопастное, заостренное, вы-
гнутым или просто — продолговатым, зубчат-
ные, неординарные; п. собраны из яйце-
образных ветви, которые бывают до
4" дл.; ветви ветви в одной ветви с
чашечкой; она ветви 10 ветви; ветви;
плоды гладкие, с раскидывающимися, густыми
кришинами. — Фр-я; л. густые, сиденье,
ветви ветви ветви, из ветви ветви
ветви ветви.

A. villosum, Wall. Горы Селадий-
сия. Дерево, очень ветви, ветви;
л. сердцевидные, 5" дл., в 3 ветви.

Gynandropsis pentaphylla, DC. Визл. Однолетн.; 12 — 15" выс.; п. блане. — Разнов. ств. из перинск, откуда стваниц пересаживаютъ въ открытй грунтъ.

Steriphoma paradoxum, Eoif. Этотъ многолетникъ, очень красивый кустарникъ — изъ Каринск. Растокъ бываетъ 5 — 8'; ствнн округлая, въ молодости одныя ворончатые волоски; з. продолговато-ланцетные, длинно-заостренные, сверху блестящие, а снизу изъ тонкихъ волоскахъ; края у нихъ пильчатые; в. одиночные, сидятъ въ пазухахъ листьевъ и образуютъ очень красивую, желтобелочную перистую кисть; чашечка покрыта красно-желтыми желваками волосками; лепестки чашечки широко-яйцые, а очень длинные пяти тычинокъ — просто желтые. — Т-ца; в. заготовка; обильная кисть. Вообще уходъ за ствнн р. такъ же какъ и у перинск.

СЕМЕЙСТВО

Крестоцветныхъ. Cruciferae. Juss.

Это семейство одно изъ многочисленнѣйшихъ; въ немъ считается до 1000 родовъ, которые распространены по всѣмъ частямъ свѣта и преимущественно въ Европѣ. Почти исключительно оно состоитъ изъ растений травянистыхъ, у которыхъ листья очеретчатые; цвѣты вообще желтые; чашечка и лепестки состоятъ изъ 4 лепестковъ; тычинокъ 6, изъ которыхъ 4 длинные; столбикъ 1, съ 2 рыльцами; плодъ — стручокъ съ 1 или несколькими семенами. Растения этого семейства обладаютъ многими превосходными свойствами, а потому очень большое число изъ нихъ издавна употребляется, какъ полезныя для жизни человека. Собственно садовыхъ или декоративныхъ растений изъ Крестоцветныхъ, сравнительно мало. Надѣемся, что и в. ствнн, и в. другихъ растеній вы найдете въ этомъ Словарѣ достаточное количество.

I. Цвѣточникъ.

Mathiola incana, DC., Geroffia des Jardins, Winterleykoye, Mariola, Zuz-

нѣй левкое. Карона, Дулутн.; в. тонкая, удлиненная, различно раздѣленная, большею частью изогнутая и блестящая; з. ланцетные, съ различными отгибами, распускаются отъ Мая по Окт. — Ствнн съ откуда стваниц пересаживаютъ въ теплицу, или въ горшки, и эти пересаживаютъ осенью, въ горшки, и эти пересаживаютъ въ теплицу, или въ горшки. Зимой, отъ жары, а по возможности отъ сырости, ствнн должны быть защищаемы, — для чего ихъ переносятъ или въ ор-к, или въ перинск, или въ стекла, где они должны находиться съ кимъ воздухомъ — какъ можно больше.

M. fenestralis, DC. Corollaria. С. простой или мало-рѣзчатой; в. желто-зеленые, собраны въ пучки. — В. зиму ор-к.

M. alpina, DC. Gie. parviflora, Sommerleykoye. Летнй левкое. Однолетн. растеніе меньше, высота больше 30 растеній. — Ствнн изъ Фен. и Мер., изъ холодныхъ странъ; первая пересаживаютъ, — какъ только ствнн выростутъ; ихъ высаживаютъ въ тепле, въ теплицу, которая пересаживается въ тепле, въ теплицу (со ствнн). — Такъ только выкапываютъ изъ почвы и. Чтобы иметь раннее левкое, можно сдѣлать въ Сент., иногда, въ Окт., ствнн пересадить, изъ-за, подъ ствнн, въ перинск; а весной снова пересадить въ горшки или въ теплицу.

M. graeca, DC. Kiris, Ischlöcher, Letkoye. Отличается отъ двухъ первыхъ многолетнимъ, сладкимъ, желтымъ л. — Восточная, также — и такъ очень, и такъ дулутн. — Есть различіе: M. nitidifolia, у которой цвѣты желтые, свои сырости.

Cheiranthus maritimus, L. Rebouille, Mabelme. Многолетн. р. однолетн. многолетн.; в. сначала красные или желтые, а послѣ цвѣтенье или блане, съ очень приятнымъ запахомъ, распускаются въ Ию. и Авг. Есть разн. съ блане и. — Для весенняго цвѣтенья ствнн осенью, для летняго — въ Мар. и Апр., а въ осеннюю — въ Ию. и Авг. Можно выкапывать одинъ изъ ствнн цвѣты въ теплицу; для этого надобно обрѣзать ствннныя ствнн за-разъ послѣ цвѣтенья. Это р. хорошо для оживленія теплицы и для цвѣточныхъ мѣсяцъ.

C. Cheiri, L. Violae, Rosenelle, Ischl, Goldbach. Карона, Дулутн.; во Франціи ствнн употребляются при ствнн въ разныхъ состояніяхъ. — Ствнн изъ теплицы въ разныхъ состояніяхъ: пересаживаютъ въ теплицу, или въ горшки, и эти пересаживаютъ въ теплицу, или въ горшки, и эти пересаживаютъ въ теплицу, или въ горшки. Зимой, отъ жары, а по возможности отъ сырости, ствнн должны быть защищаемы, — для чего ихъ переносятъ или въ ор-к, или въ перинск, или въ стекла, где они должны находиться съ кимъ воздухомъ — какъ можно больше.

Отъ C. subulatus, который считается разновидью отъ C. longifolius, произвелъ 2 разновидности, изъ которыхъ одна цвѣты желтые-розовые, другая — сѣтло-желтые — съ желтыми, а такъ и C. nitidifolia, третья — красноблѣзноватый — цвѣты.

Barbarea vulgaris, DC. Herbe de St. Barbe, Winterkresse. Во многихъ странахъ Карона употребляется въ разныхъ состояніяхъ, особенно — при рѣзкахъ, ранахъ, и при рѣзкахъ. Многочисл.; в. 2' выс., изогнутой, очень изящной; з. похвонны и вѣтви; в. желтые, собраны въ перистую кисть, распускаются въ Май. Есть разн. съ жареными и. — Растеніе изъ почвы и. в. на асфальтѣ; разн. такъ, такъ — черенки, а осенью — осенью. — Летнй растеніе изъ почвы и. ствнн съ рѣзкой ствнн.

Arabis verna, Arabette du Cevenne, Ischlöcher, Ganschland, Winterkress. Растеніе многолетнее, кустистое, и въ Мер. и Апр. жареными блане и. — Разнов. такъ в. ствнн, пущенными корнями.

Lunaria annua, L. Mondviole. Многолетн. Дулутн.; в. большое, сердцевидное; в. 2 — 3' выс., очень изящной; в. простые, курчавые, блане, распускаются въ ствнн, распускаются въ Апр. и Май; стручки почти округлые, шаровидны у нихъ составляюща перистая кисть. — Растеніе въ почвѣ и, вѣтви въ ствнн черноватой; различныя, и такъ какъ ствнн собою.

L. rediviva, L. Франція, Германия и др. Иностранн. растеніе въ ствнн; в. много в. ствнн; стручки в. перестаютъ изъ ствнн красными.

Aubrieta deltoidea, DC. P. многолетн., желтое, деревнистое, кустистое;

тое; з. почти трехугольные, въ нихъ желтыхъ, блане-зеленые; в. многолетнее, блане-голубое, распускаются осенью и зимой. — Очень цвѣты для украшения ствнн и обривовъ.

Alyssum saxatile, L. Kandel. P. полудеревнистое, изящное, особенно хорошо для украшения ствнн; кисть образуютъ густой кустъ; з. ланцетные, блане; в. очень блестящие, желто-зеленые, собраны въ пучки, распускаются въ Май. — Разнов. дланнскыя корней, отводи. в. ствнн; ствнн пересаживаютъ въ следующую весну, въ теплицу и, а осенью — на выкапываютъ кисть. Есть разн. съ расписными з.

A. Wierzbickii, Reich. Венгрія. С. до 1/2' выс., полудеревнистый; кисть направлена вверхъ; з. разбросанные, ланцетные, въ волоскахъ; в. желто-зеленые, собраны въ кисть, на концѣ ствнн, распускаются отъ Мая до июня Ию. — Это р. за его красивую кустистость ствнн разводитъ въ цвѣтникахъ. После цвѣтенья хорошо подрѣзать ствнн; отъ этого образуется множество новыхъ кистей, а следовательно кустъ будетъ цвѣтеть. — Разнов. ствнн; ствнн и осенью, и весной; ствнн держатъ въ рѣзкой садовой и. Засуха не вредитъ этому р.

Въ саду Германіи возмущаются еще: A. alpestre, L., A. argenteum, W., A. scryphulifolium, Desf., и др.

Draba pyrenaica, L. P. желтое, многолетн., очень красивое; з. 0 3 — 6 ланцетныхъ, расположены по ствнн; в. блане, и у другихъ — съ пурпурными пятнами. — Особенно хорошо для украшения цвѣтнхъ ствннхъ кустовъ.

Iberis semperflorans, L. Bergis, Cinnalia, C. в. ствнн изящные, образуютъ кустъ до 2' выс.; з. толстые, ланцетные, понаклонные; в. очень блане, собраны въ ланцетные кисть, распускаются отъ Ок. по Мар. и даже долее, если кустъ былъ хорошо подрѣзанъ. — В. ствнн черноватая; кисть теплая; ор-к; розовые, черенки, по все лето; черенки сдѣлать въ горшки и держать въ ствнн. — Есть разн. съ расписными з.

I. sempervirens, L. Италія, Крета, Альпы. Растеніе меньше и легче переноситъ открытій воздухъ. Если это р. ствнн съ Alyssum saxatile, — оба они

могут образовывать очень красивые опушки для питомника — После цветения нужно подрезывать; размнож. ств. и отводками; вообще восхитит. как и предыдущий вид.

I. umbellata, L. Испания, Крета, Италия, Одюлетт.; 8 — 14" выс.; л. продолговатые; п. белые или фиолетовые, собраны в многоцветковые зонтичные кисти; распускаются в II. — Воспитыв. также; цветоц. весной, или прямо на ветках, или в горшках, откуда стемни пересаживаются влететь с землей. Чтобы видеть эти цветы в различные времена, — соорудить как — в ствол.

I. amara, L. Сред. Европа. Одюлетт., 8 — 12" выс.; л. ланцетные, зубчатые; п. белые, собраны в верхние зонтики, распускаются в Май и Ию. — Цветы прямо на ветках, осенью и весной. — Французские садовники восхваляют одну раз, известную у них под именем *Heiris Julienne* или *Tiberti Julienne*, у которой и. зрелые в собраны в длинные, густые кисти. Воспитыв. также.

Vesperis matronalis, L. Julienne des Jardins, Nachtsviole. Сред. Европа. Душмант., 2 — 3' выс.; л. ланцетные, заостренные, зубчатые; п. бланковые, похожи на простое лаванде, распускаются в Май и Ию. Кисть многоцветк. разнится с жарониками бланки или фиолетовыми и. — И. лучшая чернильная или другая хороши; полна — большая; размнож. делением или в череп., прямо из грядки.

Erysimum Perowskianum, F. et M. Кавказ. Одюлетт.; с. весной, изветный, 1 — 2' выс.; л. ланцетно-ланцетные, зубчатые; п. оранжево-красные, очень бланковые, распускаются по все лето и осень. Воспитыв. на открыт. грядки; размнож. ств., — лучше осенью, чем весной.

Aethionema coridifolium, DC. Многолетн., снизу имеет очень красивое, клезького кустарничко; с. почти ланцетн., 5 — 8" дл.; л. ланцетные; п. очень ланцетные, ланцетно-серые, собраны в верхние кисточки, распускаются в Май и Ию. — Открытй грунт; п. едочная; из предосторожности не худо брать несколько кустов в ор-н. Это р. очень хороша для опушки.

A. diastrophis, Bong. Аргентина. Р. многолетн., кустарничковое; стволы походят на предыдущий вид, но отличие того; л. продолговатые, тупые, мно-

гоциленные, строение; п. желте, розовые, собраны в верхние ланцетные, распускаются осенью. — Открытй грунт и обильное полив.

Gnaphalium saxifragifolia, Boiss. Гора Персия, вв Европа с 1844 г. Р. многолетн.; может быть воспитываемо в открытом воздухе, и особенно хорошо для украшения сада. Л. у нас многолетних черешках, с. ланцетно-ланцетные с 1" выс.; цветоц. в виде кучки из бланки и., которых многоцветные, ссти хороши и. — Размнож. делением корней.

Heliophila trifida, Thunb. Габон — поселился в саду Исаа Тейлора с 1810 г. Цветет в Окт. в Нью-Йорке, до 1' выс.; п. очень красивые, ультракрасные — голубые, распускаются в II, по Сент. — Продолж. ств. различн. ств., из коих Фенр., вв горшках; откуда стемни пересаживаются в другие горшки, по 3 — 4 кусты; п. осенняя, различающаяся, из которой при размножении легкой тини и хороши в рожевой ланцетной или из ланцетной.

H. pendula, Willd. Италия — с 1810 г. одюлетт., с л. отчасти ланцетные и серпичные; п. желтые; стручки по ств. — Размнож. ств., которая ствол, основн. из легкой грядки, из взрослых кустов, для лучшего сбора семян, и отсаживают.

H. incana, Ait. Р. кустарничковое, 2' выс.; л. пологие на лодку; п. фиолетовые; стручки прямые и в волосках. — Размнож. ств., которая ствол, основн. в волосках горшках, из парник; также черенки, которые держат под колпаком.

H. erithmitolia, Willd. И. А. Исаакян, с 1816 г. Р. одюлетт. в волосках; л. перистые, отчасти ланцетные; цветоц. их верхняя часть видны, сверху из бороздках; л. в ланцетно-ланцетные, распускаются в Ию; стручки ланцетные, сгибаются в сторону.

H. platysiliqua, B. Ve. Откуда, с 1774 г. Полукустарничко, тупой, л. ланцетные, полуобрученные, изветные, и курчавые, распускаются в II; стручки стволы прямо или немного изогнуты.

H. pilosa, Lamk. Откуда не, с 1768 г. Р. одюлетт., из грубых волосков; с. прямой, мало-ветвистый, 2' выс.; л. сердцевидные, сизые, ланцетно-ланцетные, ланцетно-ланцетные, собраны в верхние ланцетно-ланцетные кисточки в верхних частях, распускаются в I. и Авг., но только утром до 10 часов.

Все многолетн. виды этого рода размнож. ств., которая стволы из парника в горшках, откуда стемни пересаживаются в открытй грунт; но многолетн. воспитываются в ор-н. и размнож. черенками и также ств.; черенки стволы в песчаную землю и держат их под колпаком; л. стемни стволы из горшков, или из парника.

Jonopsidium acule, Robt. Португалия и сев. Африка. Р. одюлетт., обильное, но очень малочисленное, размнож. исключительно для лучшей расцветки в кустовых, 3 — 6" выс.; л. ланцетные, округлые; п. многоцветные, бланковые, скоро увядают. Если стемни постать в горшке или в парнике и., то получат многолетн. кустовых; если их посадить в открытый грунт и пометить на определенном месте, изветных кустов, то они будут держаться несколько лет и делением могут служить для украшения кустов, — как также можно листьями, так и изветными кустовыми.

II. Огородная.

Brassica oleracea, L., Cho, Kohl. Капуста. Для лучшего оборота в саду и в огороде капуста (Brassica), которая здесь раздвигается этого рода, принадлежит Федору и Индеру (Theodor Sinter).

Brassica.

- 1) Вид *Brassica oleracea, L., Капуста*
 - 1) Разность *B. ol. fruticulosa*, Кустарная капуста.
 - 2) Разность *B. ol. fr. sylvestris*, Дикий кустарная капуста.
 - 3) Разность *B. ol. fr. hortensis*, Садовая кустарная капуста.
 - 4) Разность *B. ol. acerata*, Капуста ланцетная, т. е. листья не закручиваются в голубку.

- 1) Подразность. Собственно листовая капуста:
 - a) Обширная,
 - b) Болшелистная,
 - c) Древовидная,
 - d) Красная древовидная.
- 2) Подразность. Зеленая капуста:
 - a) Разнородная,
 - b) Обширенная,
 - c) Кудрявая,
 - d) Зеленая кудрявая.
- 3) Подразность. Коричневая капуста:
 - a) Разнородная,
 - b) Обширенная,
 - c) Кудрявая,
 - d) Зеленая кудрявая,
 - e) Пестрая.
- 4) Подразность. Розовая капуста.
- 5) Разность *B. ol. capitata bullata*, Кочанная капуста, Вермиш.
- 1) Подразность. Круглая кочанная капуста:
 - a) Разнородная,
 - b) Ранняя,
 - c) Полуранняя,
 - d) Поздняя,
 - e) Самая крупная.
- 2) Подразность. Продолговатая кочанная и.
 - a) Зеленая продолговатая кочанная и.
- 6) Разность *B. ol. cap. levis*, Зеленая кочанная капуста (Кочан).
- 1) Подразность. Круглая головка:
 - a) Разнородная,
 - b) Ранняя,
 - c) Поздняя,
 - d) Крупная голубоватая.
- 2) Подразность. Красная головка — с круглыми кочанками:
 - a) Зеленая,
 - b) Крупная.
- 3) Подразность. Борские — с продолговатой головкой.
- 4) Подразность. Сахарная головка:
 - a) Зеленая,
 - b) Крупная.
- 5) Разность *B. ol. capitata, Кольраби*.
 - 1) Подразность. Зеленая кольраби:
 - a) Ранняя,
 - b) Поздняя.
 - 2) Подразность. Голубая кольраби:
 - a) Ранняя,
 - b) Поздняя,
 - c) Разнородная.
 - 6) Разность *B. ol. botrytis*, Цветная капуста.

- 1) Пышность. Брошюан, или Сварленские капуста.
- а) Белая,
- б) Желтая,
- в) Фиолетовая.
- 2) Подраз. Настоящая шпика капуста:
 - а) Ранняя,
 - б) Поздняя,
 - в) Красная.

II. Вид. В. Нарин. Настоящая ранняя капуста.

- 1) Разность. В. N. oleifera, Кодресель, Kohlrabi.
- 1) Подразность. В. N. ol. bicolor, Ауэртиния, ошанка:
 - а) Зеленоя,
 - б) Красная,
 - в) Кудрявая.
- 2) Подразность. В. N. ol. alba, Одвоэртиния.
- 2) Разность. В. N. garifera, Брошюан, Steck- oder Kohlrabe, Кодрабье.
 - 1) Подразность. Белая.
 - 2) - Желтая.
 - 3) - Красноватая.

III. Вид. В. Нара. L. Rans, Rabe.

- 1) Разность. В. N. oleifera, Рибенресель, Ribenters.
- 1) Подразность. В. N. ol. bicolor, Ауэртиния, или ошанка.
- 2) Подразность. В. N. ol. alba, Одвоэртиния.
- 2) Разность. В. N. garifera, собственно рана, Rabe.
 - 1) Подразность. Продлиговатая рана:
 - а) Белая,
 - б) Желтая,
 - в) Красная,
 - г) Красно-черная.
 - д) Ся расписными листьями.
 - 2) Подразность. Круглая рана:
 - а) Белая,
 - б) Желтая,
 - в) Зеленоя,
 - г) Красная.
 - 3) Подразность. Медкая продолговатая:
 - а) Тельговоресельская рана, Tellowersche Rabe.

После этого перечня вытекающую необходимость дальнейших видоизменений Капусты (Brassic) и способа воспитания их по Le bon Jardinier, с некоторыми добавлениями.

Brassica oleracea, Капуста, имеет следующие главнейшие видоизменения:

1) *Саван Саван* или *Романд*, Кодрабье капуста — ся гладкая и ошанка — стреловидная листьями.

2) *Саван де Мидо*, Малая капуста у которой листья составлены из длинных цилиндрических, кудрявых и обыкновенных технических.

3) *Саван vert* или *саван bleu*, Большая кудрявая истинная капуста, которая имеет рост 3 года и ошанка.

4) *Саван а тасин* или *деже*, Капуста ся желтых корочек или ошанка, Кодрабье, Ранняя капуста, Туринская и т. д.

5) *Саван-фенге*, Настоящая капуста Брошюан или Сварленская капуста.

I. Саван Романд или Саван Кодрабье капуста.

Главнейшие видоизменения этой капусты следующие:

Саван д'Юрб, Юрская с., очень ранняя и вкусная; только желтая, продолговатая. Эта разность имеет короткую ошанку, напр. *Саван noir d'Arif*, Ранняя ошанка, у которой стебель горлово ошанка, только короче; поспевает несколько дней раньше; *Le gros Саван д'Юрб*, Большая Юрская, ся горлово крупными листьями, поспевает поздно.

Саван d'Arif en pain de sucre, Ранняя сахарная ошанка. Листья желтоватые, похожи на кашиних (капусты), выгнутые; только продолговатая, мало походит на салат, поставленный вверх. Этот сорт очень приятен и вкусен.

Саван coeur de boeuf, Бичиное сердце. Имеет два подразделения: одну желтую и другую крупную. Первая имеет свою головку почти также рано, как Юрская, вторая очень походит на обыкновенную бычачиную капусту. Оба сорта хороши и очень употребительны.

Gros Саван, Саван Мидо или *Саван Романд*, Обыкновенная большая бычачинная капуста. Этот сорт имеет множество видоизменений, из которых мы упомянем здесь о лучших и наиболее поздних:

Саван de St. Denis или *Саван Мидо-Бонанский*, Капуста Сену Дени, или Блан-Бонанский. Стебель очень короткоидея стреловидная; только большая, обыкновенно приращенная, а иногда крупная.

Саван d'Alencon, d'Arif, Большая капуста, которая имеет довольно высокую; только желтую, продолговатую, округленную; только ошанка на длинных; только ошанка, иногда красная. Этот сорт имеет ошанку-сидонитику — одна из лучших.

Саван de Rembrandt, Кодрабье капуста Волеверма. Головки приращенная, только на салат, обыкновенная ошанка и только ошанка; только листья, соединяясь под влиянием, образуют розу, только, или ошанка. Вообще этот сорт очень употребительный.

Gros Саван d'Alencon, d'Alencon, Саван Мидо, Большая истинная. Стебель короткий, ошанка толстая; листья широкие, только ошанка, только ошанка, только ошанка. На хорошей ошанке дает довольно большие головки.

Саван de Hollande a pied court, Голландская капуста короткого стебля. Средней величины, среди больше продолговатых этот сорт — ранний и очень хороший.

Саван de Hollande, Большая средняя, только ошанка; только ошанка, только ошанка. Продолговатый сорт, только ошанка.

Gros Саван de Hollande или *Саван Мидо*, Большая Голландская. По листьям приращенный этот сорт довольно приятен, только ошанка, только ошанка, только ошанка.

Саван de Hollande, Дистая техническая, только ошанка; только ошанка, только ошанка. Этот сорт очень ошанка.

Саван de Valenciennes или *Романд d'Arif*, Валонийская. Этот сорт имеет только ошанка, только ошанка, только ошанка. Только ошанка, только ошанка, только ошанка. Только ошанка, только ошанка, только ошанка.

Саван vert d'Arif, Зелено-ошанка. Из Америки; только ошанка и только ошанка. Только ошанка, только ошанка, только ошанка.

Саван de Rome, Красная. Есть два сорта: крупный и мелкий. Оба они только ошанка и большая часть употребительна только ошанка; все же пред-

шествующие сорта служат на приготовление ошанки капусты.

Крупную капусту растят сортами саван в различные времена года: в Юрской и других желтых ранней сортах, в Париже, обыкновенно производится в начале Августа или в начале Сентября, и расходу пересаживают в Окт. или Ноб. Чаше можно встретить, что эту пересадку делают в шпиконки (роз ошанка, или желтой ошанка), где расходу и капуста, а в Февр. или Марта ее пересаживают уже на ошанка, т. е. в огороде. Это особенно должно, если в огороде почва — тяжелая и сырая. В теплые годы иногда расходу дождет к росту уже ошанка и даже июль; чтобы предупредить это несовершенство, — следует пересаживать расходу на ошанка; и когда она не много прирастет, — опять ее садят на свои ошанка. Саван эти сорта и рано весною, в Февр. или Марта, в Париже под стеклами или колодами, а расходу пересаживают в конце Марта или в начале Апреля. Не подожать сомнений, что все ранние сорта можно растить в различные времена года, — даже до Июля. Крупные сорта поздней капусты саван:

1) В конце Июля и во весь Август или обыкновенно до 15 Авг., рано на первой неделе Сентября.

2) В Феврале — в Париже, однако по большей части из это время саван только тогда, когда ошанка только произрастет.

3) В конце Февр. и в начале Марта — в колодези Париже (различной), только ошанка, только ошанка, только ошанка, и расходу ошанка на только ошанка.

4) Во второй половине Марта и в первой половине Апреля — прямо во открытой воздух, на градях ся только ошанка, только ошанка, только ошанка, и парниковой ошанка.

Саван de Rembrandt до сих пор хорошо еще только при поспевает в Марта, Апреля и Мая. *Саван de Valenciennes* саван только ошанка, только ошанка, только ошанка, только ошанка, только ошанка, только ошанка.

Расходу августовских посаван пересаживают, в Окт. и в начале Ноября на ошанка; и ошанка, в конце Ноября или начале Декабря, или в Феврале и

осени, но обыкновенно сажать их Марта и Мая — для лучшего и равно-весности употреблении; или — из Июля и Августа — для лучшего. Са. à grosse côte сажать из-половины Мая и до конца Июня; а пересаживать их Июля и Августа, — большие сорта до 2½, — 3" расстоянием, а малые — на 2".

IV. Choux à racine ou tige charnue, Kohlraben и Kohlrabi, Кол. раби.

Chou-Rave или *de Siam*, Сиамская. Этого сорта легко узнать по стеблю, который при слабой земле гудит и сверху постепенно принимает вид нога (суживается); из-под него гудит листик. Подуваренные капуста, если их хорошо поливать, достигают одну из превосходнейших величин. Есть 3 разновидности: белая, белостоящая или голубая и карликовая-ранняя — ее всячески величина листовой и ее очень рано образующиеся головки. Сажать их Мая и Июля, а карликовую — даже до конца Июля.

Са. rave à feuille détachée, Кол. раби с разнотравной листвой. Пора разновидность, у которой листья глубоко раздвинуты; она может служить для украшения двора, и дает маленькую головку, как карликовые капуста.

Са. Navet, Са. tournep, Са. de Jaronie, Язонская, Невская рута, или Брокни. Произрастает из земли влажной, равнообразной корень, которого вкус подходит на обыкновенные капуста. Есть 3 разновидности:

Са. Nav. ordinaire, (обыкновенная), *Са. Nav. à tête* (головка и пазуха) и *Са. Nav. à collet rouge* (с красными жилами и жилками); все они хорошо приносятся большими морозами и их сажать с марта по-март надобности. Посадить — прямо на место, из-половины Мая или из конца Июня; или сажать их особой грядкой, чтобы пересаживать как капуста.

Са. Rutabaga, Navet de Suède, Рутабага, Шведская брокни. Довольно походить на предыдущую разновидность, но ее корень, округлив, желтоватые, составляющие превосходный огородный овощ, употребляется в супе. Посадить тоже прямо на место, из-половины Июня; или посадить — с пересадкою. Землю переносить на сохой грядки. — Семена этого вида сохраняются своим растительным 5—6 лет.

V. Choux Neurs, Binescholl Цейтная капуста, Broccoli, Бро-колли.

Brassica botrytis Desf. Са. Бро-колли и составляется особая разновидность, однако его можно считать как разновидность «зеленой капусты». Отличается 2 главными разновидностями: «зеленой» и «твердой», которая по своему употреблению почти ничем не отличается от капусты. Впрочем находится, что «зеленая» не имеет такого сильного роста, как у тех же, как и «твердая» только неспелая, но скоро образует и листья толстые, короткой стебель, большие, более гладкие и мягкие и выносливее; головки делаются выцветшие, но она круглая, суше и держится дольше. «Подтвержда» занимает промежуток между обидными Цейтнейшей капустой; *Brassica*, *Broccolo*, *Giulivo*, *stiva* и *Algaraiense*, еще больше отличаются друг от друга и принадлежат к трем упомянутым сортам. — Цейтная капуста вообще требует хорошей плодородной земли, довольно сырого удобрения и особенности обильной влаги; однако температура гораздо благоприятнее ей, чем сухая и горячая; а потому она лучше растет весной и осенью, чем летом, которого особенности не может выдержать «твердая» разновидность, особенно — если она развилась на жаркой почве. По удобрению и поливке много могут изменять температуру, это ни ясно видно из Переводности однородности, которое доставляет особенно сильную капусту из-под земли 10 недель.

Посадить осенью для посева требуются. Они производятся от 5 в Сентября до конца этого месяца; сажать на открытой воздух, из старой парниковой грядки или на грядки, специально для этого приготовленной — из легкой земля. Саженцы 2 — 3 недели до выходы, ставши пересаживать на столько возвышенную и влажную грядку близко к южной стене; — пересаживать так, чтобы было 20 — 25 сантиметров в ширину и 15 — 20 в высоту; проделать одни отверстия; но особенно, чем земля из-под грядки выводится под каждую капусту, тем лучше. Обыкновенно эти грядки по-

лучше для посадки ставится на 3 — 4" вышине, и даже, ширина делается такая, чтобы капуста могла увеличиться на 1 — 2 фута. Колдуются саженцы при температуре только при наступлении холода, и сажать только по вечерам и утром, и сажать только, если температура воздуха не ниже, если дождя будет много, или тумана. Если осенью будет продолжительная теплая погода и сильный ветер, капуста не будет расти; — их выкапывают из грядки, ставят в воду, перевернув и тогда сажают в землю, и тогда они будут расти. Но если температура продолжительная холодная погода, — выкапывают навозом по-прежнему; а если уже становится слишком холодно, — то все грядку спланировать по-прежнему, а из случаев надобности сажать саженцы капусты. Но по мере земли для этой разновидности капусты, — чтобы она выжила, сажать ее на «подножье». Из Марта по рассвету перенести на постоянную грядку, и рассаживать ее так, чтобы между рядами оставалось пространство от 2. При этом последние выкапывать землю из грядки из Мая и Июля, а даже из Июля. Для того же рода выкапывать особенно хороши разновидности: «подтвержда» и «твердая». Если есть возможность, можно выкапывать употребляют различные удобрения; также земля должна быть хорошо увлажнена из морозных дождей или тумана и поливать из соломенных веток; и в их время служить надобно из теплого воздуха выкапывать из грядки сильной водой.

Удобно эти посевы посадить между капустой из Апреля и Мая, — выкапывать следующим образом: сажать от 25 Августа до 5 Сентября; ставши между рядами (воздух земля), где их высаживают, расстоянием одну или двумя на 3½ — 4". В начале февраля сделать бороздки из 18" глубиной, которые выкапывают поперек стенок из сухой листвы и навоза, выкапывая их или до 14" шириной поперек стенок; а потому всю грядку спланировать, на 8 — 10" толщиной, сажая их земля садовой и навозной. Сажать 10 — 12 дней после этого при температуре, ставши пересаживать сюда, расстояние др. от др. на 20", и как-

две разновидности выкапывать. Между выкапывая, из почвы сажать их высотой, выкапывая из сухой почвы или почвы, и при сильных морозах эту грядку покрывать соломенными ветками, которые на-днем снимаются. Как скоро растения взойдут, — можно между выкапывать под капусту сухой воздух; и из Марта совершенно их сажать. Из Апреля эти Цейтная капуста будет готова. Если кто желает пересаживать, — выкапывать под каждую капусту посылать 4 растения *Loisels* сторо, сажая, с черными стеблями, — и из Марта они выкапывать головки этой земли.

Посадить зимой и весной для лучшего употреблении. — Сажать их можно Января или еще лучше от 10 до 15 Февраля, из парника под стеклом или под колдунью. Саженцы выкапывать 3 ставши пересаживать из другой парники или тоже под колдунью, или под покрывку соломенными ветками. В-начале Марта или в-начале Апреля своего выкапывая растения пересаживать, но уже на открытой воздух; а из Июля или Июля капуста выкапывать. Подобно же образом сажать тоже под колдунью или выкапывать от 1 по 15 Марта, и ставши из пересаживать — сажать выше было сказано, или их оставив от 3 — 4 недели дождя, и на этот раз сажать прямо и из ставши стараться выкапывать как можно больше воздуха. А после этого срока их пересаживать на открытой воздух, где они из Июля и давать головки. Для первого рода посевы особенно хороши «подтвержда» сорта, а для последнего — «твердая».

От половины Апреля до половины Мая также сажать Цейтную капусту (особенно лучшей сорта), и сажать прямо на открытой воздух, и ставши немедленно пересаживать на место. Но вообще эти посевы выкапывать выкапывать на выкапывать.

Посадить летом для посева употреблении. — Сажать от 10 до 15 и даже (из очень легких почвах) до 25 Июня, на грядки, удобренной парниковой землей, и находящиеся из стены; а из Июля ставши пересаживать на место. Головки обыкновенно выкапывать — начиная с конца Августа по Октября и Ноябрь. Последнее посадить прямо

совершенно не производят! и держать
сколько возможно — сухо; съ этою же

Brassica Napus, L., Nœzet, Kohlrab. Колораби, Брикса, Ротвая капуста. — Европа. Другая. Вкусы и другие свойства этого овоща большею частью известны из опыта и вкуса, и однако несомненно есть различия более или менее самостоятельная, из которых мы упомянем здесь на главнейших, составляющих два отряда: 1) *Nœzet secz*, Сухая, или твердая капуста и., у которой мясо тает плотно, что даже не может совершенно размягчиться; 2) *Nœzet tendre*, Мягкая капуста, с., с волокнистыми. Между ними два отряда есть так называемая — полукочанная.

Главная характеристика первого отряда следующая:

Le Frenesne, прерванная, желтая, удлиненная; из Парижа, особенно для рагу (ragouts), предпочитается всяких прочих сортов.

Nœzet de Metz, белая, очень длинная, похожа на жермон.

Le petit Berlin или **Telles**, Маленькая берлинская, самая желтая из всех и с очень нежными листьями.

Le jeune long, желтая, длинная, очень вкусная, — из Соединенных Штатов. — Большая часть сортов этого отряда употребляется на салат хрустящий, постыльный; на такую капусту делается салатный и грубый.

Характеристика второго отряда более замечательная следующая:

Des vertes, продолговатая, белая, рыхлая и очень вкусная.

Nœzet de sebions, полукрутая, белая, добротная.

N. rose de Palatinat, около шейки круглая; мясо очень плотное и сладкое.

Gros long d'Aloise, продолговатой формы, во не очень вкусна и восприимчива не очень вкусна.

Nœzet de Clerfontaine, очень длинная и сладкая почти на половинею вверх до края; главное достоинство ее, равно как и *N. blanc-plat Adif* и *rouge-plat Adif*. — рыхлая сладость.

Plante de Livonia, Rubine, Turneps, Турнепс, возмужаетею большую частью на корнях спит, но может быть употребляется и в пищу человека. Некоторые сорта, так называемые каменные, имеют то достоинство, что хорошо растут даже на почвах тощих, всхо-

жих. — Из средне-азиатского сорта почтеннейшим сдвигаются следующие: **Jeune de Hollande**, круглая; жила и мясо желтоватые.

J. d'Esosse, лучше выдерживает зимнюю стужу, чем другие сорта, и по своему вкусу возмужаетею из Англии и Шотландии.

J. de Maltes, желтая, круглая, очень рыхлая, с маленькими листьями; из Соединенных Штатов.

Nœzet blonde, или *ête d'or*, очень рыхлая и различна предыдущего сорта, которая имеет широкую белую капусту; салатный.

Noir d'Alsace, продолговатая, очень сладкая и вкусная.

Grès de Morigny, круглая; жесткая.

Обыкновеннейшее время посева — сь воловими Iowa до половины Августа, но на легких почвах и рыхлых сортах можно севать даже из начала сентября при влажной и не слишком жаркой погоде удаются посевам, сделанные из мая до начала июля; напротив рыхлобыстрые хорошие посевы — в Марте и Апреле, потому что они идут в землю тогда же тогда из нежной стружки, хотя бы и были употреблены старые семена. Только редкая капуста тенная, бланка и пружина, хороши для ранних посевов. Для посева выбирают сырое-зерноватую землю, влажную или пасмурную погоду; посевы прикрывают только уходом за стадами состоять из пропалывания их и изотомкивание почвы.

Если весной эти растения растут страши, то их (сначала, зеленые побеги) употребляют как салат или жарят в рагу, — и они очень хороши; а изначальнейшая из них большею употреблена, и она называется ее Turnep Tere. Эти побеги большие, их потребляют в теплых; во они становятся еще слаще и слаще, и особенно можно из них извлекать сок.

Crabwe maritima, L., Siam mato Meer-Seekohl, Морская капуста. Европа берега Черного моря, Галитании, Молдавии и др. Эта капуста особенно возмужаетею в Англии. Она имеет особенные качества, от которых каждый год идут новые семена и листья. Это не только годичная побег, но в пору их первого развития, белая и употребляется в пищу, так же зеленая, которая по вкусу

и качеством много превосходит на истинную капусту. — Морская ж. требуется почти исключительно в сырую переработанной; впрочем для жидких кашам богатым витаминами она и в отварном состоянии употребляется на приправы. Салат ее или жарят на масле, или прежде ее режут. Пользуются ею вообще считают лучше. Но еще лучшей считается способ приготовления этой капусты — жареная в масле жареными черешками. Салат жарит во масле сдвигаются жареными: на приправленной грудей жареная капуста, на расстоянии одна от другой на 2', и 3' в поперечной; на каждую на жарит около каждой по 3 — 6 яиц, которые приправляют хорошим количеством масла и очень часто попаривают. Если салат настолько поджарит, что чуть только начнет издавать запах жареного масла. — Из разрешаются, оставшая капуста из них. На третий год по посевам можно сделать больше и употребить на различные.

Sisymbrium Nasturtium, L., Cresson de fontaine, Brunnenkresse, Водной кресс — Р. очень обыкновенная по всей стране Европы; растет дико при ручьях, родниках, около крутогор и т.д., во не многих садах или огородах разводится искусственно. Если эти растения давать воде, растут для себя капуста или как салат, из которых получают салат, и из нее севать салат на аржанкивать корня; а потому салат или не употребляют воду, которая время-от-времени окисляется в сок. — Этот же салат также образуются под пашней. — Возмужаетею этого в Франии и поособности области Вормских распространено, что салат употребляют для посева его в аржанкивать колодезь, и уже успели обработать капусту попросту, очень хороши качества этой капусты, которая потому в случае чрезвычайности при употреблении, что редко встречается. — Употребляют она салат.

Cardamine pratensis, L., Cresson de printemps, Wiesenkresse, Луговой кресс. Европа. Молдавия. Салат рано весной, и сиречь в садах. Употребляется как салат. Есть очень красивая разновидность — из жареной капусты.

Scysium præcox, Sm., Cresson de terres, Cr. vivace, Кресс. Европа. Вкусная и другие свойства известны из опыта и вкуса, и более из известности отдаленности полутьки известия его. — Салат нежной, редкая, не очень густо, на легкой, сирой жареной почве.

C. officinale, L., Fêler. Европа. Дико в, употребляется по известности из известного состояния и возмужаетею всех жареной. Оно является при употреблении салата.

Lepidium sativum, L., Cresson ailant, Passerage cultivé, Gartenkresse, Садовый кресс. Персия Р. известна, сь известными-огородами. Оно растет не долго и скоро идет в семя; и потому держат его не более 14 дней, и затем — из тана. Употребляют как салат. Есть три разновидности: худшая, жареной и веттая. Все они любят сирую землю и обильную поливку.

Senecbiera pinnatifida, L. Однолет: близко подходит к крессу, и возмужаетею как садовый кресс. Иметь сильный запах, а потому и редко употребляется как салат.

Cochlearia Armoracia, L., Cranon, Kreen, Хрты. Во многих странах Европы встречается из известных состояний, издр. из Англии, Франции, Германии, России и др.; и растет преимущественно близ рек, ручьев и т.п. Почву она любит густую, доломитную почву, сь известными известия, известную и рыхловатую или на крайней мере не очень плотную; на почвах сухих взрослых хрты обыкновенно бываю отощаею. — Различают хрты рано весной, болоними корнями, которых длина может быть из 1' или больше; такие черешки идут в пищу в садах или как салат из 1' гдуб. Расте выращенный хрты салат размножается, так что возмужаетею трудно испортить его, и если это будет нужно, — надобно уничтожение вырывать до конца июля. — Для сохранения хрты по-прежнему надобно очистить его от листьев и болоними корешками, и держать их подальше от света. — Хрты сдвигаются одним из лучших средств против сабурита, и может быть употребляется как горчичная или шанская мука.

C. officinalis, L., Löffelkraut, Ложечная трава. Во многих странах ст-

верной поземки Европы растут дико. В огородах воздвигаются как съедобную зелень или как лекарственную траву, одичавшую вследствие протравившихся семян. Размножаются это растение семенами, которые служат равно весной, на почвах довольно тучных, рыхлых и сирочинных или притивенных. Посадка производится очень густо. Растения должны отстоять др. от др. на 3 — 4". Сначала очень полезная частое поливание или опрыскивание всходят; поэтому чрез это усиливается рост, и растения предохраняются от нападения насекомых.

Raphanus sativus oblongus. *V. sat. rotundus, Boer.* *Beitig.* Редиска, **V. Radicula, Radis.** Редиска, Редиска, Кислая редиска. Оба эти растения из Китая, и в Европу от разных местностей, почва и уход образовали множество разновидностей. Так обыкновенная редиска по виду близка к диким и круглоглазая, по цвету — белая, черная, фиолетовая, розовая, строится и т. и. Кроме редиски бывают и круглая, и продолговатая, белая, красноватая, фиолетовая, желтоватая и т. и. Первого рода редиска служит на глубину переработанной, мясистой и довольно тучной земли, обыкновенно два раза: весной для быстрого употребления (зеленая), или летом и осенью для осеннего и зимнего (зеленая). Семена приравниваются тонко и если земля очень легка, — совбывают пред посадкой хорошенько утоптать ее. Расстояние между растениями, смотря по сорту, может быть от 2 и даже более четверти. — Эту редиску (особенно черную, фиолетовую и др.) можно сажать даже в сентябре, и она, под песчаной покровом, удобна может зимовать на открытом воздухе. — Редиску сеять: для раннего употребления в парниках, а для позднего — на открытых грядках, тоже из довольно тучной земли. Для постоянного употребления надобно сажать посадки чрез каждые 3—4 недели. Расстояние между растениями полагают от 5 — 6 — 7 вершков. Эту сорту редиски требуют частой поливки и, при сильном жару, притивенки. Впрочем и вообще редиска требует довольно значительной влажности; иначе она близка ко вялости, не сочная, и много терпит от различных насекомых.

III. Полевая.

Sinapis alba, L., Montarde blanche. *Weisser Senf,* белая горчица; **S. nigra, L., Черная горчица.** Европа. — Белая горчица отличается от черной тем, что репка, непригодная к употреблению, черешки стручков, и еще — белая, гофрированная, волосистыми стручками и крупными семенами. Главное различие между той и другой горчицей состоит в крупности их, и не в цвете; поэтому и белая горчица применяется к тому же и черная, и белая. Если требуется сажать один только белая горчица, — разсаживают горчицу на полевую и выкашивают голубику срезать ее: она состоит из черной, и оставить без дела. — От обыкновенной полевой горчицы белая горчица очень ясно отличается своим волосистыми стручками и крупными семенами.

Горчицное семя идет на разные употребления: на лекарства, на масло горчицы и масла, которое составляет семя из тучных, как для удобрения, так и для пищи. Из хороших семян добывают масла 25 — 30%.

Горчица требует хорошей тучной, глубоко переработанной земли; особенно любит жар или холод. Обыкновенно сажают под вес. с осени; особенно неудобна сажать под осень, который должен быть произведен из жаркого лета, так чтобы семена воспользовались жаром, успевая подрасти и чрез то избежать нападения земляных блох. Если земля чиста и сырая, и горчица даст урожай, что ей не могут пережить блохи, — можно смело идти на второй урожай.

Если так просто и дешево возделывать горчицу, и если так важно это растение; то не должно представлять вопросов: почему это р. не распространено повсюду и даже из отдаленных стран совершенно неизвестно? Вопрос этот легко разрешается тем обстоятельством, что рожь (*Triticum sativum L.*), рожь и рисовая (*Zizania Narus oleifera*), отнесены к числу культурных растений, а между тем требуют для себя почти такой же почвы (рожь оной, однако, душией), как

иногда эту культуру возделывают, чтобы получить, которая поэтому разводится преимущественно только для горчицы.

Некоторые приравнивают горчицу к черному клею, которая постоянно возделывается из отдаленной горчицы, за исключением горчицы; но это — ошибка. Горчица различается с семенами одножелтими семенами (г. Дангетта), которая не возделывается, и растет дико на берегах рек, и здесь вероятно, на берегах рек, достигая очень больших размеров, до 10' выш., с деревянными стеблями и выставляя оперенные ветви. Если известная причина: плотное приращение из стеблей стручки, — можно подтвердить это. (Из соч. Дангетта).

S. Pequinensis, Mont. de Pequin. Китайская горчица. Эту горчицу вывезли в Францию в 1837 г. Стебель прямой и тупой, скоро разрастается и носит множество широких листьев, которые совершенно отходят от листьев нашей горчицы; вообще этот вид отличается быстротой своего роста, и у нас, в Европе, употребляется как садовый овощ. Сажать его можно в сентябре, или в начале, и еще неопытно можно высеять в августе, — в жарком климате можно высеять, — в жарком климате можно высеять, — в жарком климате можно высеять. Ветви требуют обильной поливки. — Сажен. земляному, могут идти для семян горчицы.

Montarde à feuille de Chou — другая разновидность вывезенная из Китая из той же доли. Очень крупная, складчатые листья и широкая листовая, употребляются для салата и считаются очень хорошим овощным салатом. Возделывается — как в Инде. Во Франции до сих пор удаются только один урожай — в июле.

S. Indica — третья китайская разновидность, по первому взгляду похожа на *S. Pequinensis*; но листья более сжатые почти до самой срединной жилы. Употребляется как салат; но терпит очень много и семян. Воспитывается так же.

Camellina sativa, Crantz. (*Myagrum sativum L.*), Butter, Ражуха. В Европе очень известна, преимущественно на юге, как овощная трава. — Есть 2 разновидности: *S. rubra*, или *sylvestris*, с желтыми листьями, и *S. glabra*, с

листьями почти голыми. Оба они возделываются.

Ражуха требует рыхлую супесчаноглинистую почву, — Впрочем, растет на всякой, если только она хорошо переработана и довольно сырая; но особенно, как рожь и тучная земля, тем урожайней. Она родится по преимуществу дико на довольно истощенных почвах; но уже после всего она не всегда становится до того тонкою, что ее нельзя возделывать под какиенибудь новые посевы; поэтому это растение, как и другие вышеназванные, причисляется к сильно истощающим почву. — Вообще рожь считается между подобными вышеназванными растениями одним из выносливееших; она легко переносит холодные весны и на него редко нападают различные вредные насекомые; она легко всходит и скоро покрывает собою землю; почва и сорняк травы не могут одолеть его; напротив она сама их заглушает. Времени роста его очень коротко: 12 — 14 недель. Урожай рожухи обильнее, чем от озимого рожуха; но качество довольно хорошего качества: оно годится для скормления и в пищу. При обыкновенном способе добывания получают масла 20%, а при более тщательном и из меньшего количества зерен, — 35%. — Некоторые находят хорошие — сажать рожуху вместе с люцерной. (Из соч. Дангетта.)

Raphanus sativus oleiferus, или R. chinensis, Mill. Китайская масличная редиска. Это растение из Китая и Японии возделывается для добывания масла, которое оно очень богато: 100 фунт. семян дают 50 фунт. масла. Масло это идет на освещение и в пищу. Горчица очень скоро и дает более выноса, чем рапсовое; сажать его, или вообще китайцы собирают и употребляют на дрова для своей кухни. В Италии китайскую редиску начали возделывать еще с прошлого столетия, и тем считают ее очень прибыльным растением. В конце того же столетия обратили на нее внимание в Германии, много хвалили ее, однако до сих пор она мало оправдала надежды козлея. Это р. с успехом может быть возделываемо в странах теплых, на глубоких, очень сырых почвах; следовательно, в странах, где почва считается одними посевом, хотя она

плоские съедобны и лекарственны; корни дают очень хорошую желтую краску. Для Поворосе. края этого кустарника очень полезный.

B. stansis, H. For. Кайш. Этот кустарник вечнозеленый, красивый, кустистый, желтые, по отдельным ветвям и плодам. — Размнож. легко отвод., которые надобно отрезать по прорастанью 2 года, осенью, и тогда же пересадить на приготовленное место.

B. acinacantha, Martius. Юж. Америка, Кустарник, 4' выс., ветви железчатый; листья то широк., то узкие; 1. длинно разнообразие, отчасти сердцевидные, сь колечками зубчатая, отчасти курчавые; и. тонковетвистые, блондишные, распускаются из Янв и Ян. — И. очень нежная; разлук., стл., череш., отвод., и прищипок.

B. trifoliata, Lindl. Мексика, Очень красивый, ветвистый кустарник; листья длинная, тощая, красноватая, из волосов; и. тонковетвистые, блондишные, кожная на нить, кожные, почти стелющиеся; приростами очень желваки; 1. обыкновенно сидят по 3, овально-ланцетные, железчатые, зубчатые, голые, темно-зеленоматово-голубоватые, сь 6-ю или 7-ю жилками; цветочные почки сидят из пазухах листьев и носят по 3 — 4 красные желтые и. и. плоды из Мексика брать. — Листья держат на открыт. воздухе, а зимой их ор-и; и. легкая нежная или железчатая; из горных дождев быть хороший сток для воды; этого критическое, сь свободных воздуха; разнол., стл., (Юж. Мексика), череш., и прищипок.

B. umbellata, Bot. Mag. Ветролюбивый, довольно красивый, из Англии переносится на открытом воздухе; из Ян. распускаются листья, но железчатые. — Размнож. стл., и отвод.

B. Wallichiana, Bot. Mag. J. узкие, без колечек; и. блестяще-желтые, сь красными точечками на поверхности; череш., и прищипок.

B. bicifolia, Forst. Океанские желки. Этот вид вытесняет своим образом желтый и. и. темно-оливково-голубыми плодами. — Зимом держать из прищипкой ор-и, а летом на открыт. воздухе, из стелющихся ветв.; и. тупая черешчатая; разнол., стл., и отвод.

B. milii, Schrad. Стп. Америка, сь 1834 г. 1. яйце-продолговатые, снизу

суживающиеся к черешку, зубчатые, продолговатые, снизу сфероидные, зубчатые, собраны из зонтичных ветв.; иногда два раза разветвляющиеся; иногда темно-красные, похожи на желтые. Выпуклые, на открыт. воздухе.

B. cretica, Linn. О. Кайш. сь 1759 г. Кустарник, из 2 — 4' высотой многочисленный, выходящий из почвы; 1. волосы на стелющихся ветвях; и. волоски на стелющихся ветвях; и. волосы, собраны из пазуховых ветв., разлукуются из Янв и Янв.

B. Canadensis, Mill. Вост. Стп. Америка, сь 1759 г.; на родной встречается на плодородных землях, между скалами. Этот кустарник очень красивый и ветвистый, 7 — 10' выс.; листья тонковетвистые, гладкие, или железчатые, 1. обратно-яйце-продолговатые, зубчатые, сверху почти сь яйцевидными краями, и. многочисленными, собраны из зонтичных ветв.; иногда тонковетвистые. — Приростом сидят этот вид растений *L. vulgaris*.

B. aristata, Dec. Пеналь, сь 1829 г. Этот кустарник распускается, 7 — 8' выс.; ветви железчатые, простые, а иногда трехраздельные; 1. обратно-яйце-продолговатые, железчатые, голые, вооружены 4 — 5 жилками или пазуховыми зубчатками; и. очень красивые, многочисленными, собраны из зонтичных ветв.; иногда продолговато-яйцевидные, иногда в концы короткие, толстые стелющиеся кружковатым риделем.

B. asiatica, Dec. Пеналь, сь 1829 г. Низко растущий предыдущего, сь простыми или тройчатыми колечками; 1. железчатые, яйцевидные, сь колечками и волнами, гладкие, снизу сферические, сь краями яйцевидными; и. по длиннатым волнам, собраны из коротких, многочисленных ветв.; иногда — почти как шарик, покрывающий голубоватой пылью.

B. crataegina, Dec. Кайш. Анд. сь 1829 г. До 7' выс.; ветви простые,

похожи на приросты; 1. продолговатые, зубчатые, покрыты толстыми стелющимися волосами; из Ян. распускаются шаровидные ветви, составляющие из 12 — 18 в диаметре почти равны желтым. — Этот вид принадлежит к числу средней между *B. cretica* и *Canadensis*.

B. ruscifolia, Lindl. Юж. Америка. — Буенос-Айрес, сь 1829 г. 4 — 7' выс.

сь тройчатыми колечками; 1. обратно-яйце-продолговатые, снизу сферические; и. продолговатые, яйцевидные, железчатые, волнистые; края у них яйцевидные; и. вооружены волнами зубчатками; иногда вооружены короткими, носят по зонтичным ветвям; иногда — ветви, сь 3 и. которые вечнозеленые, как у *B. cretica*.

B. scabata, Bot. Mag. Мексика; сь 1825 г. Не очень красивый кустарник, 4 — 7' выс.; 1. обратно-яйцевидные, простые, железчатые, сь колечками зубчатками, железчатые, сь волнами; и. снизу железчатые, и сверху железчатые; из Янв распускаются ветви, сь угловыми ветвями стоящими густо, составляющими из красноватых ветв.; и. очень немного длиннее листьев.

B. baxifolia, Don. Мексиканская земля, сь 1834 г. 7 — 10' выс.; ветви железчатые, многочисленными; колечки железчатые, похожи на приросты; 1. обратно-яйцевидные, простые, яйцевидные, на коротких черешках, сь краями яйцевидными; иногда ветви собраны из зонтичных ветв.; и. узкие, желтые, из срединной ветви выходят интенсивные, из 11" дл., плоские железчатые ветви, иногда по одному образующему и; иногда колечки увеличиваются сидимых кружковатым риделем.

B. inermis, Pers., Dec. Оттуда же, сь 1827 г. Водянокустарник, ветвистый; 1. обратно-яйцевидные, железчатые, гладкие, сь волнами из зонтичных ветв.; и. железчатые, длиннее листьев, или равны сь ними; иногда волнами на янв.

B. virgata, Russ и For. Вост. Стп. Америка. — Буенос-Айрес, сь 1829 г. До 7' выс.; ветви железчатые, или вовсе без ветв.; 1. обратно-яйцевидные, гладкие, сь краями яйцевидными, и на концы — сь волнами зубчатками; цветочные почки простые, одной длины сь листьями; и. очень нежная, продолговато-яйцевидная, сь 2-ю жилками стелющаяся.

B. glabrescens, Hort. Paris. Сь 1800 г. Кустарник; листья довольно узкие, железчатые; 1. обратно-яйцевидные, голые, из зонтичных ветв.; и. по концы — сь волнами зубчатками; цветочные почки простые, одной длины сь листьями; и. очень нежная, продолговато-яйцевидная, сь 2-ю жилками стелющаяся.

видится под яркими углами и имеет сфероидальный вид; и. выходят из зонтичных ветвях и образуют желваки ветви, которые состоят из 6 — 8 железчатых ветвях и снизу имеют очень яйцевидный приросты; у этого растения туши и желваки.

B. arahuacensis, Hort. v. Boule. Вост. Грива, на известках, тропический сь железчатыми ветвями. Кустарник, очень красивый; листья обратно-яйцевидные, очень гладкие, округлые; колечки обратно-яйцевидные; 1. разнообразие; иногда отчасти сердцевидные, на длинных черешках, верхние — эллиптически-яйцевидные, снизу суживающиеся, на коротких черешках; все они кожистые, сь сетчатой жилкой, и острыми концами, и иногда и на краях имеют 2 — 3 волночки, сверху голубоватые, а снизу блонди-желтые; и. по длиннатым волнам, желтые, собраны из коротких, многочисленных, выходящих зонтичных ветв., сь короткими продолговатыми приростками. — Можно надеяться, что этот вид акклиматизируется из устремленных странах Европы.

B. loxensis, Vent. Горы Перу, сь 1840 г. Кустарник ветвистый; листья угловыми железчатыми, расположены на ветви рун, колечками, из концы ветвях выходят красивые, обратно-яйцевидные, блестяще-зеленые, составленные из розеток, листья; и. иногда имеют колечки, края тоже все из вооружены и; и. желтые, собраны из приростков, железчатые ветви и имеют длинными стелющимися ветви.

B. undulata, Lindl. Перу, сь 12000', вывезен сь 1846 г. Ветролюбивый, 4 — 8' выс.; ветви — сь длинными, тройными или четверными колечками; 1. волнистые, продолговато-овально-ланцетные, собраны из железчатых ветвях и имеют несколько колечек зубчатых; и. довольно желтые, собраны из железчатых ветвях.

B. Darwinii, Hook. Хилл и Патина, сь 1846 г. Кустарник, очень красивый, ветви-зеленоватый, железчатый, 3 — 5' выс.; листья покрыты короткопильной пылью; 1. блестяще-зеленоватые, сидят густо, 1/2" дл., на концы — сь 3 колечками зубчатками, и из 1 — 3 тактики во волночки из железчатой стороны; и. приростками, собраны из железчатых ветвях.

V. tinctoria, Leachemund. Горы Нейгеры, из Ост-Индии, с 1848 г. Кустарник, темно-зеленый; ветви усилены тройными колючками; л. темно-зеленые, небластопие, снизу голубовато-серые, с колючими зубчиками и с такими же оточками; п. собраны в простояющие кисти.

V. ciliaris, Lindl. Боливия, с 1848 г. (?) Вино-зеленый, без колючек; л. собраны в пучки, продолговато-ланцетные, с сечетками жилки и колючками на краях; п. собраны в простояющие, похоло не затенены кисти, пучки, ветвой окраски.

V. lutea, K. и Poe. Горы Перу, с высоты 12000', с 1846 г. Кустарник, очень красивый, темно-зеленый, 6—8' выс.; ветви — из воланток души и из колючих; л. жесткие, продолговато-круглые, блестяще-темнозеленые, у старых кустов — с краями дельными, а у молодых — трех-выпуклые; п. желтые, низкие из углов листьев из видя пучками.

V. pallida, Hort. Этот очень красивый вид растет на открытой воздуху, из Англии, только в теплых странах (в окрестностях Девоншира), а в более холодных высеиваются из ор-и. П. бледно-желтые, собраны в кисти; иногда темно-красуровные. — Любит тепло — сажать в равных местях земли —

свекла.

Вся виды барбариса по красоте своей могут быть украшением садов; почти все они в более теплых странах, как, из южной России, могут быть высеиваемы на открытой воздуху, с покрытием зимой, а в более холодных краях их подобно высеивать из ор-и. Равно, сж., черен., отводками и прививкою. Некоторые из них любят и пересадку, но большая часть — обыкновенную садовую; вообще эти кустарники относительно земли не прихотливы; более для них важно местоположение, которое по возможности должно быть более или менее защищенное и отчасти саровное.

Mahonia fascicularis, Dec. Вон. Испания, с 1820 г. Кустарник, очень красивый, ветвистый, простоявший, 7—10' выс.; л. неопадание, составлены из 4—5 пар ланцетов — яйцевых, ланцетных, очень заостренных, изво-

щих по краям большие колючие зубчики; из них оба нижние листочка почти всегда обшеж черешки, а остальные высеивают черешки; кисти из яйцевидных, снизу бледные; л. распускаются из Апр. и образуют 3—4 парами очень густые, верхними кисти.

M. aquifolia, Nutt., Dec. Сты. Америка, с 1833 г. Кустарник, до 7' выс., кистеть уже при высоте 1' л. простояющие, ветви желтоватые; л. неопадание, составлены из 3—4 пар сидячих, яйцевых, заостренных листочков, нижних 8—9 колючих; оба нижние листочка почти совсем отделены от края обшеж черешка; снизу они отстоя красноватые, но гладки на обоих сторонах; л. собраны в 3—5 верхних, очень густых кистей; иногда курчаво-чешуйчатые, утолщены трехлопастными рильцами.

M. nervosa, Nutt., Сты. Америка, с 1826 г. Кустарник, 10' выс.; л. неопадание, составлены из 5—6 пар продолговато-ланцетных листочков, которые кистеть по 12—14 колючих зубчиков и почти 5 жилки; нижние листочки удалены от шты общего черешка; цветочная кисть — верхняя, крепкая и густая.

M. glauca, Dec. Колумбия, Кустарник; л. неопадание, составлены из 6—8 пар продолговато-ланцетных, сидячих, снизу волос, а по краям рильных, листочков, у которых по сторонам сидят, в часте 7—8, раздвинутые, колючие зубчики; оба стороны листочков гладки, нижние несколько бледнее; оба нижние листочка довольно удалены от основания черешка; п. собраны в 1—2 раскидистые, густые, низкие, неплотные с обыкновенную барбарисную. Повидному этот вид сходен с предшествующим.

M. repens, Don, Bot. Beg. Сты. Америка, с 1822 г. Кустарник, в высе 2'; сорня становится поперку земли; л. неопадание, составлены из 2 пар сидячих, яйцевых, почти густых, изво-косолиных листочков, нижних 10—12 колючих зубчиков; нижние стороны бледнее и в жилки; п. собраны в прямые, густые, 2—3' дл., волос.

M. diversifolia, Sweet. Из Японии. Кустарник, ветвистый, до 7' выс.; л. неопадание, кисти сред-

ности густыми *M. fascicularis* и *M. aquifolia*; ветви этого вида считаются высеивать в тех местах обшеж; п. собраны в верхних, коротких, густых, или на краях ветвей кисти.

M. Nepalensis, Dec. Непал. Это — ветвистый, ветвистый, с неопадание кустарник, кистеть из 6 пар листочков л., которые состоят из 6 пар листочков; оба нижние листочка меньше остальных; кисти близко из обшеж черешка; кистеть из 3—4 пар ланцетов, изво-косолиных; зубчики 8—10 колючих зубчиков; л. неопадание, собраны в густых, неплотных кисти.

Все эти очень красивые кустарники могут в умеренных странах, при надлежащей заботе и в подогретом воздухе, расти на открытой воздуху, в тени или в тени, — часто пересадка; ветви растут и из других корней ветвей; ветви сильных кореньев можно в крайнем-верте на 1' прикрывать землей высеивать из проросших ор-и, сж. или из Мар. раздвинутых *M. fascic.*, *glom.* и *diversifolia* — можно черенки, и потому требуют особого внимания ухода. Равно, сж. — черенки на штыри их, так же — прививание их на другие, и штыри густо — штыри и черенки, которые кистеть из

ор-и.

M. tenuifolia, Hort. Cels. С. простояющие, ланцетные; л. неопадание, ветвистые, из длинных черешках, составлены из 4—6 пар гладких, с обеих сторон железных, по краям сдвинутых, жестких, отчасти колючих листочков.

M. trifoliata, Hort. Сх 1843 г. л. и длинных черешках, составлены из 2 пар сидячих сидящих листочков, которые похожи на айва, с раздвинутыми, отчасти колючими кистями, оба стороны их так же.

M. Japonica, DC. Китай, с 1848 г. Кустарник, ветви красной, темно-зеленой, ланцетной большой; л. верхне-черешки; верхний из них — 5" дл., отдаленный поодобие сердца, на одной стороне кистеть по короткому колючему зубчику; листочки прочих черешков в тех же подобие верхних

черешков, до 3" дл., на обеих сторонах кистеть по большому колючему зубчику; колючки их треугольные. — Вет *Mahonia* прежде называли *Berberis*-ом.

Nandina domestica, T&B. Япония. Кустарник, 3—5' выс.; л. сложные, тройно-перистые; п. жесткие, бледные, собраны в большие ветви, распускаются из Из. и Авг.; иногда похожи на горох, красная. — Ор-и; п. пересадка; равно, отводки, кореньями поросками и сж., в парник; также — черенки — от коротких боковых ветвей.

Epimedium alpinum, L. Растет в густых горных кистях, в Альпах. Кустарник; л. 8—12" выс., раздвинут на 3 ветви, из которых каждая в свою очередь делится на 3 веточки; л. двойно-тройчатые, жесткие, сердечные, по краям красноватые; п. жесткие, с коротко-красной чешуей и 4 желтыми железными пятнами, распускаются из Апр. и Май — Разнож., сорня; п. желтые, пересадка; кисти густые.

E. macranthum, Decaisne, Япония. Статем походит на первый вид; п. бледные, нередко бледно-розовые, горько-ароматные. — Разнож. сж. и кореньями черенки; воссияны на открыт. воздуху, с покрытием зимой; по уходу требуют абсолютно кустов и из ор-и, или

ор-и.

E. pteroceras, Morrea. Этот вид красноты ветви; до 1' выс.; л. отдаленные, двойно-тройчатые, составлены из 9 сердечных, мало-зубчатых листочков; цветочный и листовый черешки — из волосных; п. блестяще-желтые, о 4 железных, собраны в верхних длинных кисти.

E. diphyllum, Hook. Япония. Кореньями л. жесткие; с. простоявшие, 8" выс., тонкие, ветви тоненькими, отпаренными волосками, и по верхних кистеть 2 кисти; п. бледные, неопадание, с плоскими ветвями, собраны в односторонние кисти.

E. Muschianum, Hort. и Decais. Япония. Очень красивый вид; с. неопадание, гладкий, и по верхних несколько волосистый; л. двойно-треухватные, ветви из сердцеобразных, и зонтик волос, сверху гладкий, снизу, особенно сж., в тоненьких волосках, по краям слегка обшеж; п. бледно-желтоватые, собраны в волоски; сж. дли-

ними черешками, листы распускаются из Апр. в Май; они крупнее, чем у *E. aurantifolium*.

E. violaceum, Merr. в *Descaia*. Япония, с 1834 г. Один из красивейших видов; л. ярко-розовые; с 4 длинными пильчатыми, крупными, волнистыми, это — разность от *E. macranthum*.

E. hexandrum, Hook. Сил. Америка, с 1827 г. Многолетнее р., с 4 пильчатыми л.

E. plinnatum, Fisch. Из семейства вторичных лесов Персии; в Европе из, из первый раз 1849 г.; находится также на Канарах, на высоте 2400'. Этот вид очень красив и отличается особенною пышностью. Из короткого корневника выходят многочисленные листовые черешки и листовые стебли; первые имеют тройчатые или двойно-трехраздельные листья, а вторые носят многопильчатую кисть; л. желтые, с 4 длинными, образующими атлантическую веретеницу, которые образуются из узких, орнаментальных ветвей.

Все эти р. воспитываются довольно легко; потому добать вересковую. Видно опасение из опасения низких холодов надобно в зиму вывешивать их в ор-и или в холодном парнике. Размнож. легко делением кустов, осенью, в отдаленные места обыкновенно уже вывешивают в саду на год.

Podophyllum peltatum, L. Сил. Америка. Многолет.; воспитывается на открытом воздухе; листовые черешки 7 — 10" дл., с 2 большими л., имеющими 5 — 7 зубчатей; л. более, с 6 узкими и 2 широкими лопастями, распускаются в Май. — В лесам, отчасти сиротеют; возделыв.; размнож. сев., и делением кустов.

P. palmatum, L. Отличается от предыдущего другими устройствами листовых и стеблевых выростов; листья — от 4 до 6 лопастей. — П. в степях произрастает так же, и также размножается.

Corynocarpus laevigatus, Forst. Нов. Зеландия. Дерево, очень красивое, до 40' выс., очень ветвистое; л. очередные, на черешках, обратно-яйцевидные, гладкие и блестящие; л. желтые, на зрелых ветвях колючих, шариков, собраны в верхушечные кучки; лепестки пыльные белые, заключены в зеленую чашечку; плоды и семяночки, и валиком походят на

одно, при совершенной зрелости — в сахаристых кусочках; но зрелые плоды до полного созревания, которое охватывает соевой воды (особливо от влияния влаги) терпится. — Холодная ор-и; ухаживать за другими орнаментальными деревьями, как и Май.

СЕМЕЙСТВО

Дуносымянниковых, Menispermaceae, DC.

Это семейство состоит из кустовых, травянистых или древесных растений у них очередные, простые или сложные; листья у одних ровные или доминирующие, а у других дугообразные; тычинки в большинстве случаев растут из одного пазуха (однобокие) или из трубки плодовой завязи пестика. Это семейство распространено в большей части распространено в жарких странах Азии и Америки, в частности в Сахаре. Некоторые из видов его известны своими лекарственными свойствами, но большинство преимущественно из жарких стран, напр. зорек Мениспермидеи, рабиди, горькое и ядовитое средство; севен М. Сосенди, исключительно употребляется в медицине для отдуновения; они известны еще как ядовитые, как колдовские, а у других — как лечебные, но вообще более или менее ядовиты.

Menispermum canadense, L. В виде этого рода имеют почти все виды, плоды у них похожи на горох, но меньше его; л. 8 — 12" выс., широколанцетной, вообще довольно жесткой, выходящей, как и у других, из пазухи, длинной, узкой, и желтовато-белой. — Л. выходящие из пазухи, отходящие от черешка. Это р. очень хорошо для жаркого воздуха, зимы, сильной, сильной и сев. босудом, зимы, сильной, сильной и сев. босудом.

M. carolinianum, L. Каролина. Стебель походит на перья, из сев. босудом, севу из босудом.

M. virginianum, L. Виргиния. Л. один — трехлопастные, другие — овальные, из зеленых волосках.

M. laurifolium, Koenig. Гавайи. Кустарник, 4 — 6' выс., ветвистый; продолговатых листьев, жестких,

крупнее, с 3 параллельными жилками. — Л. выходящие из ор-и.

СЕМЕЙСТВО

Шандаровых, Schisandraceae.

Это семейство очень многочисленно, а на юге обильно произрастает в южной Азии. Цветки состоят из 3 лепестков и 5 или 6 или 8 или 10 тычинок; тычинки в большинстве случаев растут из одного пазуха или из трубки плодовой завязи пестика.

Schisandra (Schisandra) coccinea, Hook. Р. полушаровидное, вьющееся; л. кожистые, блестящие, заостренные, с 1 или 2 зубчатями; л. желтые, красные, с 1 или 2 зубчатями, из одной стороны, растущие из пазух. — Открытой воздух; размнож. сев., и делением ветвей.

СЕМЕЙСТВО

Мушкетных, Myristiceae.

Это семейство состоит из многолетних растений — деревьев или кустарников. Листья желтые, дугообразные; тычинки в большинстве случаев растут из одного пазуха или из трубки плодовой завязи пестика. — Это семейство распространено в жарких странах Азии и Америки, в частности в Сахаре. Некоторые из видов его известны своими лекарственными свойствами, но большинство преимущественно из жарких стран, напр. зорек Мениспермидеи, рабиди, горькое и ядовитое средство; севен М. Сосенди, исключительно употребляется в медицине для отдуновения; они известны еще как ядовитые, как колдовские, а у других — как лечебные, но вообще более или менее ядовиты.

Myristica moschata, W. Малакка. Ор-и. Многолетнее растение, 6 — 12' выс., л. кожистые; л. овальные, 3 — 4" дл., дугообразные, кожистые, блестящие; плоды заключены в среднюю оболочку на перьях, жесткий, продолговатый; из пазух выходящих продолговатых листьев, жестких,

тычинки в большинстве случаев растут из одного пазуха или из трубки плодовой завязи пестика.

M. semifera, Adm. Гавайи. Дерево довольно большое; л. крупные; л. верхние, многочисленные; плоды продолговатые, с 1 или 2 зубчатями, из одной стороны, растущие из пазух. — Оба эти растения воспитываются в т-ях, обыкновенным способом.

СЕМЕЙСТВО

Аноновых, Anonaceae,

Juss.

Аноны растут почти только в тропических странах, и состоят из деревьев или кустарников, у которых листья очередные и блестящие; иногда с 3 лопастями, а иногда с 3 или 6, расположенных из двух рядов; тычинок 6 — 9 — 12, а у некоторых несравненно больше; столбы простые; плоды один или несколько; севен — один или 2, или несколько. Это семейство отличается от других тем, что в области садоводства; впрочем есть между ними и очень красивые растения.

Annonia virginiana, Adm. Сил. Америка. Кустарник, 3 — 15' выс.; л. яйцевидные, кожистые, заостренные; л. турнурано-коричневые, распускаются в Май и Июн; плоды продолговатые, желтые, съедобные, но не очень вкусные. — Все основные требуют только же ухода и влаги, как и другие с семействами растения; размнож. сев., черенки, и корни.

A. grandiflora, DC. Георгия. Стебель походит на предыдущий вид; л. снизу из нижних волосках; л. такой же окраски, но одно крупнее; шаровидные лепестки у них с внутренней стороны — в бороздчатых.

A. parviflora, Don. Каролина. Стебель то же, и л. тоже снизу из нижних волосках; л. мелкие, из кустов.

Anona, L. Все растения этого рода — многолетние, и из них воспитываются не более 3 — 4 видов. — воспитываются в т-ях, с большими трудом; листья их не отличаются от тех, как будто особенно красотою, и у них очень редко

приносить плоды. Только один вид из тропической Америк, *A. Chinensis*, Mill., Lam., дает превосходные плоды, а потому заслуживает разведения, которое хотя и не легко.

Xylopia undolata, Raf. Вост. Азия. На родина растет деревом средней величины, а там плоды его употребляются как приправа, приправляющая жидкости, вроде вина; а, оладки продолговатые; жилочки тонки по средней жилке прорезавшей; наружные лепестки шпатовых по краям волнистые. — Т. п.

СЕМЕЙСТВО

Магнолиевых, Magnoliaceae, DC.

Это семейство распространено в теплых странах, близ тропиков, по большей части в Америке, и состоит из деревьев и кустарников, большей частью одиночных цветков своих цветков и две листовых. Чашечка состоит из 3 — 6 охватывающих чашелистков, а венчик из 3 — 20 и более тычинок и иногда многочисленных; ствол из плошки 1 или несколько. Многие из членов этого семейства за красоту цветков издавна возмущаются и издавна возмущаются к издавна; по-есть между ними и такие, которые являются некоторыми излюбленными свойствами, напр. ствол Magnolia Yulm в Китае употребляется против лихорадки; вообще кора и корень Магнолиевых имеют горький раздражающий или возбуждающий свойства.

Magnolia. Этот род — один из красивейших и любезнейших из садоводств. Они состоят из довольно значительных иногда вечнозеленых деревьев и кустарников, имеющих очень крупные и в простом и. Один из этих р. — очень зеленая, а другие имеют обильные листья.

Магнолия вечно-зеленая.

M. grandiflora, L. Каролина, где этот вид достигает 60 — 100' выс., а в Европ — не более 30', и однако все-таки считается одним из красивейших из живых ор-ах. Корни стержневые; ствол прямой; верхние ветви голые; л. овальные или эллиптические, толстые, кожистые, 5 — 8" дл.; и часто

близне, бланковые, 6 — 5" в поперечн. и 9 — 12 толстых жилочек и в пятидесяти жилочками; плоды распадающиеся, с кораллово-красными зернами, нависшими на длинных нитях, как в следующих видах; древесина очень белая, беловатая. Есть несколько разновидностей; главнейшие из них: *M. speciosa*, M. gr. stricta, M. gr. longifolia, M. gr. obtusifolia, M. gr. macrophylla, M. gr. praecox, M. gr. la. Martiana, M. gr. rotundifolia, M. gr. imbricata, M. gr. tardiflora, M. gr. maxima. Все эти виды, иногда называют за разными именами.

M. fuscata, Andr., M. в Японе. Китай. Кустарник, 2 — 7' выс.; л. продолговатые; и распускаются в Июле; они в 5 красноватых лепестках, обходящих трехраздельную лопатку, и имеют очень приятный запах. — Восточная Азия. — ореховидные в ор-ах.

M. japonifolia, Salisb. Китай, с 1789 г. Сильнее развиты от А. Юса. Растет до 3 — 4' выс.; и кожистые, с красной каймой.

M. pumila, Andr., M. пана. Китай. С. 12 — 14', с круглыми верхними, л. 4 — 5" дл., эллиптические, по краям, кожистые; и венчик, часто бланково-белые, с 6 толстыми, нависшими лепестками, распускаются — круглой год. — Восточная Азия, во в. утроба ор-а.

M. odoratissima, Lessn. Вост. Азия. Это — один из красивейших видов, возмущаемых из ор-а; они имеют сладкий запах, и потому часто распространены. Они показали, что лучше всего возмущать его в утроба ор-а. Ц. бланково-желтые, крупные.

Магнолия с охватывающими листьями

M. Umbrella, Lam., M. Гаври. Каролина. Деревцо, 20 — 30' выс.; л. эллиптические, 12 — 20" дл.; и круглые, белые, с 6 очень приятных запаха, с 9 или более лепестками, распускаются в Июле; древесина белая и губчатая. — П. в Японии.

M. macrophylla, Michx. Каролина. Деревцо, 20 — 30' выс.; л. 24 — 16" дл., овальные, снизу сизоватые; и ствол 3", до 5" в поперечн., с бланкой лепестками, как в других видах при основании имеют курчавую окраску.

M. conspicua, Salisb., M. Yulm. Китай. Деревцо, 30 — 35' выс.; л. овальные, 4 — 6" дл.; и крупные, белые, бланковые, с 7 — 6 лепестками, распадающимися из Агр., пред развитием чашелистков. Этот вид растет в восточной Азии, и потому имеет место в восточной Азии. — П. в Японии; больше там, чем в Азии.

M. Alexandrina, Hort. Cal. Этот вид известен с 1831 г. Он имеет сходство с *M. Soulangiana*, Hort. и с *M. americana*, Salisb. и является, — ничто иное, как разновид из восточной Азии, и.

M. acuminata, L. Восточная Азия. Деревцо, 10 — 100' выс., легко возмущается в открыт. воздухе; л. 7 — 8" дл., 4 — 5" шир.; и зеленовато-желтые, с 4 — 5" диаметра; плодами створки имеют яркого ароматного цвета, продолговатые; древесина желтая.

M. maxima, Ledeb. Сиб. Америка, известна с 1736 г. Имеет большое сходство с *M. acuminata*; л. у него очень крупные, бланково-желтый окраски; ствол короткий, очень стартовый.

M. cordata, Michx. Каролина. Очень сходна с *M. acuminata*; ветви из ветвей восточных; л. чаще овальные, или эллиптические, 3 1/2 — 5" дл., снизу продолговатые и в восточн.; и желтоватые, средней величины, верхние распускаются в другой раз, — в Севт. — Очень выдерживает открыт. воздух.

M. striata, Hort. Под этим именем. Цвет (Сиб) уже несколько лет возмущается в восточн., которая имеет очень сходство с *M. cordata*, но она имеет ствол, более длинный и более выдерживает л. — отличается от *M.*

M. auriculata, Michx. Каролина. Деревцо, 20 — 30' выс., с ароматными ветвями; л. 10 — 12" дл., овально-эллиптические, блестящие, снизу с изумру; в бланк, 3 1/2 — 5 1/2" шир., с 9 белыми лепестками, распускаются в Агр. и Севт.; древесина белая и губчатая.

M. pyramidalis, Benth. Этот вид известен с восточных, но во восточных частях восточной Азии, и в восточной Азии, как разновид его.

M. Thomsoniana, Hort. Сиб. Америка. С. очень красивый, парадоксальный; л. белые, 5 — 8" дл. Этот вид очень отличается от *M. glauca*, с которыми он в молодости имеет большое сходство.

M. glauca, L. Arbre du Cauc. Сиб. Америка. Кустарник, 12 — 15" выс.; с ароматным кором; л. овальные, продолговатые, снизу сизоватые; л. белые, 3 — 4" шир., с очень приятным запахом, распуск. от А. до Севт.; часто известны неостаново. — П. очень легкая, лучше — в восточн.; требует влажности больше, чем другие виды; восточн. лучше во открыт. воздухе.

M. Soulangiana, Act. Soc. Linn. Par. Это разновид образован г. Соланг (Soulange) чрез оплодотворение *M. Yulm* китайского discolor. П. бланковые, с курчаво-курчавыми.

M. discolor, Vent. Япония. Кустарник, 3 — 12' выс.; л. больше заостренные, из ор-а непадающие, а на открыт. воздухе — овальные; и крупные, продолговатые, с 6, снаружи курчавыми, а внутри бланково-бланными лепестками, распускаются от Агр. до А. — Особенно хороша для прищипки из восточных видовых сортов. — Есть два растения: *M. discolor* и *M. liliiflora*, Lam.

M. gracilis, Salisb. Каролина, это — тоже разновид *M. discolor*; у нее с. не так сильная и разветвленная; л. тоже не так широка, но л. охватывает ярче.

Все магнолии, относящиеся до этого отдела, из Восточн. возмущаются во открыт. воздухе. Они вообще имеют в сильную, легкую, глубокую и гибкую, или пластичную хорошую древесину, в сочетании с черешковой, и притома — в восточную; имеют также ветви пригнетые; разветв. ствол, ветви, и прищипкой, возмущаются чрез сближение.

О возмущении *M. grandiflora* и ее разновидей читай в *H. horticolae*, N 15 1830 г., следующее извещение:

Таким образом магнолия имеет свойства, которые легко возмущаются; то естественно, что самое лучшее время для пересадки их будет то, когда растительность приостанавливается. Оно-тогда можно, что самое лучшее время для пересадки — в сухих и теплых

Candollea cuneifolia, Ledeb., Nov. Gazlandia. Кустарник, древесный, кустистый; л. очередные, широкоэллиптические, с 3 зубцами, гладкие, блестящие, 1' дл.; в. перламутровые, одноцветные, красно-розовые, распускаются в Июл и Авг. — Укрещивая ор-а; в. сизоватая переставшая; разном. ств. и черен.

C. Cunninghamii, Hort. Angl. Nov. Gazlandia. Дерево; л. глянцевато-зеленые; л. линейные; в. перламутровые, желтые. — Укрещ. ор-а; в. переставшая; разном. ств. и черен.

СЕМЕЙСТВО

Лютиковых, Ranunculaceae, DC.

Это семейство одно из многочисленных, распространено по всей части света, — по особенностям в Европе, в холодных и укрещиваемых местах. Стебли у Лютиковых большей частью травянистые, листья очередные, разнотипные или составные; чашечка с 3 — 6 листочками; тычинок и пестиков — множество; плод — различного устройства. Это семейство подразделяется на несколько групп, из которых некоторые признаются за самостоятельные семейства. Относительно внутренних свойств — подобно считать, что большая часть Лютиковых отличается острыми и даже ядовитыми соками, которые, впрочем, от значения и сушки теряют эти свойства. К числу ядовитых относятся напр. по живых листьях растущие лютики: Ranunculus Flammula и sceleratus, от которых нередко укрещивают омы; также — ядовитый — Clematis erecta, который очень легко прогоняется и разстраивается на чаше рака. Немало число Лютиковых ходит в составу лекарств — слабительных, потогонных, жемчужных, возмущающих, укрощивающих и т. п. В некоторых Лютиковых занимают очень важную часть.

Clematis florida, Tbb., Waldeboe, Lachnosa, Яновия. Кустарник; с. и в. глянцеватые; л. двойчатые и тройчатые; листочки овальные, эллипсные, на длинных черешках; в. крупные, взростные (у некоторых искусственно образованных

разностей), иногда зеленые, тонкая бума; распускаются в Апр. по Швейцарии и очень долго держатся. — В. белый, верхоцветный, выходящий с переставкой, подобно арабскому от 10 до 2 часов; при таком состоянии и будут в цвету, и даже держатся. Хорошо растет в в. туршиках, но лучше в землях, которые подобно стали во цвету, — отчего цветение выигрывает разное; разном. отвод., которые подобно отдают чрез 2 года; также — признаком по обыкновенности живости.

C. Viorna, L. Каролина. С. 3 — 12' выс.; л. составные из 9 — 12 листочков; в. похожа на опрощенные колокольчики, толстые, мясистые, скрученные, а внутри желтоватые, распускаются от Ию. до Сент. — В. темно-красная с. проглядывает, но из первой же годя переставляет кочку и падает, разном. ств. в. разн. по сорту и в.

C. viticella, L. Дк. Европа. С. 3 — 12' выс., слабый, эллиптический, как и у следующего 4 листочка; л. состоит из 9 овальных, нередко в. листочков; в. желтые, голубые, курчавые, или красные, распускаются от Ию. до Сент. Есть разности в в. крупными розовыми, с взростными голубыми и красными выцвето-курчавыми. Разном. отвод. или признаком из-решены на простом живости.

C. crispa, L. Каролина. Цилиндрический, 4 — 5' выс.; л. тройчатые, или составные из множества листочков; в. крупные, красноватые, но время курчавые, распускаются в Ию. и Авг.

C. virginiana, L. Европа. 4 — 6' выс.; л. составные из 3 эллиптических, почти трехлистных листочков; в. двудошные, белые, блуждающие, черны в желтки, распускаются в Ию. и Авг.

C. Flammula, L. Cl. обилие. Южн. и Сред. Европа. 15 — 22' выс.; л. перистые; в. белые, очень блуждающие, собраны в густы, распускаются в Ию. и Авг.

C. fragrans, Ten. С. fragrans, Ten. и C. tubella, Pers. некоторые считают за два разности от Flammula; но другие их можно принять за один и тот же вид, который отличается только более

разности, сверху отчасти розоватые, которые распускаются в Окт. и имеют очень приятный запах.

C. bracteata, Hort. Кат. П. 6-е изд. собраны из густы и дланить очень красные ств.

C. integrifolia, L. Австрия, Сибирь, Япония и т. п. С. не-эллиптический, как у следующего вид; л. овальные, заостренные; в. крупные, красно-голубые, с перистыми блуждающими краями, распускаются в Ию. и Авг.; стволы белые, с белыми перламутрами.

C. erecta, L. Германия, С. 3' выс., прямостоячий; л. перистые, составные из 7 — 9 эллиптических, стреловидных листочков; в. белые, в. желтых, распускаются летом.

C. calycina, H. K. Бакарские о. С. эллиптический; л. очень мелкие, тройчатые; листочки с вырезками; в. одноцветные, белые, распускаются от Июл. до Авг. — В. очень короткая.

C. cirrhosa, L. Cl. двойчатые ств. Европа. С. 4 — 6' выс.; в. широкоэллиптический; л. простые или трехлистные, в. тройчатые; листочки овально-треугольные; в. одноцветные, зеленоватые, распускаются в августе осени. — В. очень подобно из-решены предосторожности против ядовитого горького в. ор-а.

C. aristata, R. Br. Нов. Голландия, Кустарник, эллиптический; л. простые или тройчатые; листочки продолговато-сердечные, зубчатые, с 5 ребрышками; в. желтоватые, тонко-волокитые, белые, собраны в мясистые густы. — Разном. признаком, отвод., черен., (которые иногда признаются трудными), в. разном. корнями и делением корней.

C. azurea, Hort. Япония. Кустарник, эллиптический; л. тройчатые, или почти-тройчатые; в. перламутровые, одиночные красно-голубые, с 6 — 10 листочками 2 — 3 1/2" дл., распускаются в Ию. и августе. — Признаком, что в. широкоэллиптический, с. покрывает омы, может возмущаться на открытом воздухе и в укрещиваемых местах Европы.

C. bicolor, Lindl. Япония, Кустарник, эллиптический; л. как у предыдущего; в. белые, перламутровые, составные из 5 — 6 широких белых листочков и большего числа желтых, круглых-чашечковых, выходящихся в

средней. — Тоже подобно может возмущаться на открытом воздухе. Другой вид считается за разность от C. florida.

C. montana, Wall. Гамзия. Кустарник, эллиптический, рослый, очень хорошо идет на открытый воздух; л. тройчатые, вырезанные; листочки почти стоят в. на воздухе листочков, по одной или по 6 — 7 вместе; ор-а 3 — 4" дл. и в. Маж. кочка — каждая по одному блуждающему д., с 4 широкоэллиптическими лопастями. — Разном. черен., в. глян., также — отвод. и признаком на других сортах.

C. tubulosa, Gussone, Сян. Китай. С. прямостоячий, до 2' выс., снизу эллиптический, в. сверху травянистый, простояющий; л. большое, на длинных черешках, трехлопастные; листочки из перламутровой ширины; в. довольно крупные, красные, голубые, с очередными лопастями, у которых кончики белые; они собраны в перламутровые и пушистые мясистые густы. — Ор-а или хорошо мажущее место на открытом воздухе.

C. smaltifolia, Wall. Яп. Кустарник, эллиптический; в. собраны в длинно-черешковых эллиптических густы; листочки, в. число 4, назад загнутые, сверху различающего цвета и запаха, внутри черешчатые и голые. — Укрещ. ор-а.

C. hexasepala, Nov. Зеландия. Р. эллиптическое, эллиптическое, с. желтые, блуждающие, сизоватые или, которая стоит по 3 — 4 в. узкие листочки. — Укрещ. ор-а.

C. pedicellata, Lindl. О. Япония. Некоторые считают за разность от C. cirrhosa, от которого этот вид отличается совершенно густыми л., и мясистыми п., у которых приятнее еще находится ядовитый покровец. Кустарник, эллиптический, цветет 2 раза в год весной и осенью; в. зеленые. — Разном., черен. из-решены в. густы. П. хорошие деревья; на омы — проглядывает ор-а или очень хорошие густы на открытом воздухе.

C. Grabau, Benth. Мексика, с. 1846 г. Кустарник, эллиптический, двудошный; л. в. глянцеватые волосистые, перистые, составлены из 3 широкоэллиптических, заостренных, грубо- и редко зубчатых листочков; первые л. состоят только из 3 листочков; в. белые, блуждающие, сверху в. волосистых, собраны,

ка Аур. и Мад. и вернее два-раз. — Вх суровых зим возмужал.

Eranthis hyemalis, Solms. Европа. Д. изурядиные, доцветные; с. простой, 3 — 5" выс.; покров состоит из 3 листочков; л. мелкие, отчасти однобокие, распускаются из Февр. и Мар. — Посадка растений заливается корнями из земли, а осенью снова садят; хорошо втедолоко р. держать из горшков и чрез каждые 2 года возобновлять в новую землю. При посадке каздно наблюдать, чтобы глина на корнях была обрешена хвору.

Helleborus niger, L., Kess. de Noif, Nieswert, Черсица, Европа. Многолики; л. крупнее, разделены на 8 — 9 листочков; с. хвостатый, 7 — 10" выс.; л. крупные, розово-блные, распускаются на возду осенью, или рано весной. — П. долгой черешкован; полу-ств.; разнок. делением корей и стеблем зрелых по сорвант их. Последний способ посадк дает очень красивые растения, обыкновенно цветущий на 3 год. Корни этого р. имеют значительное употребление из женщины, как средства разрыхления.

H. odorus, Willd. u. DC. Венгрия, с. 1826 г. С. двуразданный; заросшие л. сверху отчасти из желтых волосов, похожи на пять руки; вырваны из продолговатого орудия, снизу с краями складками, и вверх — с изурядиными; жестокі чашечка выше-продолговатые, отчасти заострянные и желоватые; л. распускаются из Мар. и Аур.

H. atrorubens, Waldst. u. Kit. Родик — Штедизорд и др.; в садях почли воспитывать с. 1822 г. С. с. рубчатый, двуразданный, хвостатый; сориние л. волоски на ступи ног, очень гадкие, сверху блдые и блестящие; стеблем л. сидят и волоски на листе рван; листови чашечки кругловатые, желокурчуровант октти, переходящего из желтого; л. распускаются из Февр., Мар. и Аур. Некоторые считают, что это — разность H. odorus.

Nigella damascena, L., Falt. ataruniensis, Schwarzkümmel. Европа. Однолики; с. 18" выс.; л. очень тонко изурядиные; л. многочлененые, голубые или блные, из покровит, распускаются с. 15. до Сент.; стебля блговолонны. — Посадк прямо из желтых; в. долгой и

теплой. — Если необходимо очень зрелых разностей.

N. sativa, L., N. de Ceste, Tausch, Érico, Черкума. Восток. Однолики. Семена выхоют зрелые, и потому это р. воспитывать не только из желтых, но и из огорожк. Скорее употребляют для проверки разных веществ камен. на посинку влаторных почвой, камен. из из кистю запусту и т. д. — Садит весной, довольно редко, на почве самых легких. Никакого особенного ухода не требуется.

N. hispanica, L. Однолики. Л. голубые или блные, крупные, ступ у зрелых изуряди; сориниех жите разнок. Вообще это р. очень красиво. — Венгрия, как дамасцена.

N. coarctata, Hort. Родик — блговолонныя желтый.

Aquilegia vulgaris, L., Anolis comitum, Akley, Водосбор, Орнел. Европа. Многолики; с. 2 — 3" выс.; разделены на 3 ветви, л. трехразданные; л. желтые, красивые, голубые, желтоные, блные, розовые, простые или хворные; чашечки тоже окрашены; жестокі выхоют из рожки, или шипки. — Растет по всякой тучной и полутучной; разнок. степеням зрелых сориние их, также — делением чашеч. बढ़ающая сирость и долгое время крепить толку р.

A. formosa, Hort. Кавказ. Многолики; с. простой, 20 — 30" дл.; л. простей-верстые; листови разнок. и хворные, розовые, с. блная изуряди, собраны из вершинных жонных ветей, распускаются из И. — Место критическое.

A. canadensis, L. Канада. Это вид очень красивый, но в плане в роду менее предлагодит. — Это растение из и верховной и к почвтам разнок. степеням.

A. Skinneri, Falt. Угитан. Стебля выхоит из предлагодит, л. такой же окраски, но крупнее и зрелые. — Воспитан в саду.

A. sibirica, Lam. f. 11" почти голый; л. однокон, красно-степной голубые, и края белосток блные. Обыкновенные и. не огорожк. возмуж от степен лесно получаются раннее

A. glandulosa, Fisch. Сибирь. Многолики; с. 10" выс.; хвостатый; л. простей-верстые; листови трехлопаст-простей-верстые, протузленные, сверху красные, снизу блные, в шпорки и туче-волонны; л. хвостые, и та же окраска из разноконных степеням.

A. jucunda, Fisch. Сибирь. С. 1 1/2" выс.; л. розово-голубые, с. сориниех и сориниех шпорками; чашечки простей-верстые. — Луковица л. — сител из желтой дерзавной земли и перегноя изуряди; для продолжения жизни растений каздно воде подливать; но по окончании цветения полна совершенно прекращается; разнок. легко с. и делением корей. Этот вид особенно хорош для украшения сада и орудия.

A. fragrans имеет большое сходство с A. gland., но стебля тоньше и л. более в тучке шпорками; л. состоит из желтоватой чашечки и желтой — изурядиной, открытки, раскидывая, казды желтый желостями, у сориниех шпорки желтоватой октти, туче желоватые изурядиной октти, туче образуются розд желтой октти.

A. Wittmanniana Кавказ. Растет очень красиво, до 2' выс.; луковица л. шипки крупнее, многочлененые, розово-голубые; особенно красивой вид делением голубые шпорки; чашечки не распускаются из чашечки и туче сориниех октти из розд октти; октти из И.

A. lutea, Lam. Алки. С. желтоватый, 1" выс.; сориние л. довольно крупные, белые, с. казды-изурядиные шпорки, распускаются по дво. из И.

A. grandiflora, Ledeb. Сибирь, с. 10" С. многочлененый; л. голубо-простей-верстые, с. делением шпорками; л. из октти 1 — 3, распускаются из И. и И.; сориние — чашечки — блные сориние.

A. bicolor, Pers. Отрудатас. Растет лучше обыкновенного (vulgaris), с. имеет блые, это — разность его. С. голый; сориние, сориние; л. голубые, с. октти-чашечки, распускаются из И.

В саду этих видов, начиная с. Марта, каздно, что они воспитываются из сориние, выхоит; возмуж зобарь сит-

вны, отчасти прилвенным; разнок. легко степеням, зрелых по сорвант их, и делением сориние — октти, прилвет казды-октти, чтобы не садит корни очень жесткие. Вот эти виды каздно быть урар-женными деленками.

A. macrantha, James. Растет доко возм 40° с. ш. из Аурит, на изурядиных октти; из Европ с. 1840 г. Этот вид изурядиных октти растений и очень крупнее л., сориниех деленкам или желоватых октти октти желтой октти красновато-голубой октти; шпорки изуряди красные. — Воспитан изуряди A. glandulosa.

Кроме этих видов и разностей их садят Германе воспитываются изуряди-ны другими; но болышею частью эти другие те же, которые описаны выше, но только под другими названиями. Вообще сориниех октти докдно сориние и блвенные. Называются некоторые из разноконных из Герман: A. arctica, Hort., изуряди; A. hybrida, Sims., изуряди Сибирь; A. leucocera, Fisch. u. Meyer., изуряди; A. parviflora, Ledeb., оттуда же; A. lactiflora, Ker. u. Kir., изуряди октти горь, и другие, из числа которых особенно много разностей от A. vulgaris.

Delphinium Ajacis, L., Pied d'Alouette, Ritterstern. Швейцария. Однолики; с. 2 — 2 1/2" выс.; л. сложные, с. тонкими шпорками; л. многочлененые, со шпорками, простые или хворные, различной окраски; они собраны из колоска распускаются из И. — П. верховная; разнок. сит. от зрелых растений, Если очень красивая разность — P. d'Al. или, или Jubonne, или pyramidalis; она растом 10 — 11" и блвенная октти октти; особенно хороша для орудия деленкам. Есть у них разность деленками, которая изуряди сориниех деленкам дать тоже деленками р. — Сител осенью или весной.

D. Consolida, L., Dauph. des champs, Hornkümmel. Воспитан изуряди Европ. Однолики, с. простыми л.; но в садях воспитывается с. хворными — различной окраски, некая красная и желтая. У этого вида и разности его октти продолжительные и не не столько бонте, сурости, как предлагодит вид.

ногоди живеть в болышом пуширо-
пому кусту; вкору пуширового листа
разноцвети до 200 листовых вели-
чин.

P. arborea, Des. Китай. Стебли и
листья довольно походят на лавра-
ли; листочки снизу не живеть столько воле-
гоиз; и очень красивое, круглое, в
середине розовое, и в краях больше
сильнее; листочка многоцветные, рас-
положены очень красиво; листовки золоты-
желтыя, остаются.

P. arb. rosea, Andr. Листья и
листья мелчея крупнее, эти у пре-
дущих видов; и очень красивое,
огненно-розового цвета, с приятным за-
пахом. — Этот вид венте распространен,
но заслуживает внимания. — Фра-
ция живеть больше 3 взрослых расте-
тей древесных пионах.

Эти 3 сорта пионны, которые и
которыми ботаниками признаются за рас-
ности одного вида, живуть в Apr. и
May; они любят полутьку и ориенталь-
ную землю, сибирскую с вереском;
волну обильную при дождях, и
очень необходимую после цветения и
по прекращении роста. Воспитываются на
открыт. воздухе (венте есть пражеры по
многих садах Новороссии), с покри-
шем на зиму; но для предосторожности
не худо несколько листов живеть из гор-
ных или живых, и оплывать их из
укрепной пр-и; почву в садах
подобно переменить чрез 2 — 3 года.
Размножение делением корей, корнями
отпрысками, отводками (которые удобны
оплывать после надежного истребления их,
что делается во втором году), черенками,
которые должны живеть 7 — 10" дл.,
отделаны из молодых, снизу гладко
обрезать, и сверху опиливать, и поса-
жены в 1 л., в верховую землю, на
створках живеть, погн живыми или
различ; пионцы размножают пришко-
вом в рощах, на травянистых сор-
тах, чрез что образовали весьма
разноцветных растений. Размножение
ственны началось еще с 1522 г., и
этим способом также приобрел не-
сколько привезенных растений. Стебли
обыкновенно живуть на 7 — 8 годах.

Травянистые пионы.
Все эти пионы воспитываются на
открыт. воздухе, и размножаются дел-

ением шишковатых корей; они любят
почву обыкновенную садовую, сибир-
скую с сибирскими переселенцами
розами невонон.

P. sinensis, Hort. Китай. Стебли
и корей тройчатые, верхние — тройчатые,
листья овальные-продолговатые, смор-
щенные, темновеленыя, очень гадкие, на
заобочных черешках, снизу иногда
пушироые; с 18 — 26" выс., корей
или очень длинной; и белые, хо-
рошие, 3" в поперек, распушаются
на верхних средин, на 1 — 2, в
стабиль и риды красивые. — Роль
дети семена, и потому, подобно ва-
сильдовому, размножаются семенами
шишкови, осенью; и, высеяв; встало-
дольше воены. — Ога этого вида есть
несколько очень красивых растений.

P. imbricata, Hort. Садыр. 2
ядовит-тройчатые; листочки овально-
длинные или лопастные, сверху темно-
зеленые; края на каждой стороне из-
розовыми и в волнистых; с протей,
12 — 20" выс.; и вперитию, очень
красивые; лепестки жив в средине
постепенно уменьшаются к краем, там,
где они округляются в волнистые плодо-
образия, превращаются в ложные. Живеть в
May.

P. corallina, W. Швейцария. Не-
много видов, все в восточных; и
тройчат-тройчатые; листочки овальные,
длинные, на красноватых черешках,
шире, эти у других сортов; с про-
клатой, 18 — 26" выс.; и, протей,
в 4 красных, пушироых или в
тонкую лепестках, до 4" в поперек,
распушаются в Apr., и тогда посто-
епенно ствен, извилие красивей
бий живеть. — Есть очень многочислен-
ны красные растения.

P. officinalis, W. Альба. Вид
с простыми и воспитывается редко.
Замечательны красные растения (в
торых очень много), так и астрейками
из длинных; розаны — P. off. rosea
и, риде и подраздана с — с розе-
выми г.; невонон — P. off. sanguis
p. rosea, подобе переходила в бий
живеть; темно-красными и пуширо-
шариковыми, пошла на ашкови —
Сажены, живеть и корей живыми сады
противуположенности свойствны.

P. tenuifolia, L. Садыр. 1. Вид
с простыми, разделены на многочис-
ленные тонкие долики; с живыми, эти
и прелюдент; лепестки влики и
влики пушироые; живеть в Apr.,
3 года простого или с живыми
восточных растений, жив-

P. ten. p. pleno. Эта раст. образо-
вана в 1824 г., и считается
как красноватых; действительно
на размножении; лепестки-темно-
зеленые и с очень красными и
красными простыми вид. За границей
она была замечена Филс-Гуоту, в от-
вет — во Франки сады.

Этот же грунт принадлежит:
P. villosa, lobata, humilis и др. виды
красные вид, которые впрочем живеть
одного рода растительны.

Пионы с талинми плодами.

P. anomala, L. Садыр. 10 — 15"
выс.; и, двойной-тройчатые, неболь-
шие, листочки многоцветные, почти
лишь, снизу стреловидные, с живыми
листами; и, просты или красные,
устрани-мелкие, 5 — 7" шир.,
с 1 волнистой. — Редко встречается
в садах.

P. albiflora, Poir. Садыр. 1. Трой-
чатые и простыми; листочки боль-
шие, волнистые, белые, заостренные,
длинные, сверху темновеленыя, и снизу
белые; и, протей, 18 — 26" выс.,
иногда становятся пушироыми дел-
ными, и, при дождях, риды живеть
сверху розаны, и живеть больше, 3 —
4" в поперек, распушаются в May
в 1 л., в сады по одному на каждо-
м, живеть зеленые, гадкие, в живеть
1 — 1, с красными риды и прел-
ной живеть. — П. обыкновенная;
чисто белое. Есть красные растения,
вот.

P. alb. festiva, Maloy. Один из
красноватых раст. С, почти четырех-
кратной, с многочисленными тонкими бо-
рами, сверху больше или меньше пуши-
роыми; и, эти — живеть — сжи-
вительные, беленыя, листочки продол-
говатые-линейные, живеть живыми,
и с живыми, на черешках, прел-
гладко-линейны живеть живеть,
и живеть живеть, тройчат-паль-

ные, и верхние — просты, из коротких
черешков; иногда живеть меньшие
тонкие прелести; и, средине мел-
кие, пуширообразные, живые;
внутри живеть очень крупные и
лишь белые, внутренние — темные,
прел-жирочные, на кончике — с
красными полосками. Погру живеть
живеть тонкой живеть роз.

P. hybrida Delachii, Hort. Эта
растность из живеть от P. edulis, Salisb.,
— растности Potali, Sweet, которая была
оплодотворена живеть P. Пеевелья,
Poir., — растности от P. Moutan (arborea).
Она живеть очень крупнее, совершенно
красные и, три-пуширообразной ок-
раски; лепестки влики живеть.

P. fragrans, Andr. Китай. 1. Трой-
чатые и просты двойной-трой-
чатые; листочки овально-эллиптические,
гладкие, подобно черешкам, остаются
пушироыми живеть; с 3" выс., протей
или длинной; и, темновеленыя, не
редко даже пушироые, 3 1/2 — 4" шир.,
с живыми живеть роз, распушаются
во все 1 л. — Восточны, на открыт.
воздух, на вересковой п.; но из пред-
осторожности не худо несколько листов
соесть по зиму в живеть.

P. Homel, Andr. Китай. 1. Больше
или меньше крупнее и волнистые,
жив и у предыдущего вида; с 2 — 3"
выс.; и, виде живеть, крупнее, жив-
роовые, красивые, эти у fragrans,
но без запаха. — Восточны, живеть fragrans;
но не живеть размножаться ственны,
поэтому живеть не живеть их.

P. papaveracea, Gloria Belgarum.
П. живеть по высоте 9 — 10" в живеть
перевит (ср plus ultra), и состоит
из обыкновенно большого числа лепестков
ярко розового цвета, с жел-
тыми и шариковыми стами и с кар-
миновыми живеть живеть; протей этого
ока очень красиво живеть; крайние
лепестки округлены боковой; срединные
живеть в живеть беспорядка и в
середине постепенно уменьшаются; тонкие
довольно многочисленны, но сжи-
ваются в живеть живеть и ок-
ружива 3 — 7, больше или меньше со-
вершенно живеть живеть. — Этот
живеть живеть в живеть и в пер-
вый раз живеть в 1839 г.

P. Wittmanniana, Schreb. II. Просто, но есть надежда давать их издревле. Этот вид есть и принадлежить к травянистым, но живет с орляко-стопниче, округлен, 2' и более выс; верхушка орляко-стопниче и, возвышающегося над лепестки; а вливая состоит из 5 чашечки, сверху издревлевающих, красной-сиреневых лепестков; тычинки слабые до половинки пурпуровые, а вверху желтые с темножелтыми пыльниками; рыльце голубое пурпуровое. — Воспитан, на открытом воздухе.

P. Victoria tricolor, Van Hook. Эту разновидность произвел из семян Ф. Гутт. Она живет твердой с и очень красивое красное и, которое выше ровное, а в-средина и из-окружности несколько темнее; аромат этого растения средние известны — ароматные, а другие более — как синий.

Итак г. Дюваль (Dunal) сообщает следующую способ размножить травянистые плечи. Опробовывают над мушкетом (напр. вид *P. officinalis*) безданный горшок или ящик, осенью, когда кустики начинают прорастать, и потому вынимают этот горшок или ящик рыльце и тучнее земли, так-чтобы стебель совершенно мог сидеть этот слой земли пробиться и распухнуть шпиги. Если горшок или ящик не выше 1', то такое возрастание стебля произойдет довольно скоро. Но во все это время и потому — их продолжение излого дна надобно издревлевать здесь земля держит их сырости. — Это для того, чтобы усилить разрастание вокруг слабей горшка. В ноябре или декабре устраивают эти стебли около ящика или ящика или горшка и выкладывают, что они до все свое время, бывшую из земли, указывая корнями. После этого разрастание их на-несколько частей, у которых должно быть гласки, или ящики, эти отростки потом садят в совершенно рыльце земли, и они дают новые кустики. Садить эти кустики надобно так, чтобы их корни или поросли были прикрыты землею на 2"; через это они будут лучше питаться и будут значимыми их жарозны.

До сих пор почти не разведены *P. officinalis*, как дальною-кустов, чрез что роста целого куста больше или

меньше корушата; а притом есть одуванчика корнями иногда легко время разрастания только из третью году и на них не бывает больше одного цветка. Но при издревлевающих способе выделка кустика остается без издревлевания и в холодной силе, и поэтому, произведенный от всего куста растут очень скоро.

Обыкновенные пурпуровые плечи и их разновидности кустика растений издревлевающих и легко воспитываются; однако для их издревлевания надобно садить их в горшке или в густых клубничных стеблях и их бывает слабее, почти далеко преклонившие. Чтобы вынести кустики достигали полноты своего развития, надобно — чтобы вокруг кустика простору до 6', а чтобы корень не касался котла. Это р. любят холод, и для него вообще вредно обильное тепло, потому что оно редко обзаводит более вред для его корей, но оно тоже не любит соседства теплых растений, которых корни соединяются с их корнями и отнимают у них кустики для их сырости. Поэтому, вынимают воду эти плечи, должно, до посадки их, разрыхлить глубоко, потому что корни их опускаются в землю на 3'. На противоположном таким образом месте кустики могут стоять 14 — 15 лет, не теряя своей силы и красоты, — если только их не тревожат. Особенно глубокой почвы требует *P. officinalis*, потому что корни у них идя ниже корей очень кончатся плечи; а стебли и плечи этого вида только тогда достигают полноты своего развития, когда достигают им достаточное количество питательных веществ. Плечи принадлежат к числу тех самостоятельных растений, которые не-прорастают никаким иным образом.

Hydrastis canadensis, L. Канада. Р. очень красивое, многолетнее, издревле, а, однако, очень красивое, потому что *Achillea ptarmica, L.*, распушается в Маг. — П. пересыная; листья шаровые, разный, дальною-кустов; из Маг. Таких как это р. очень мало, но если лучше воспитывать его из горшков, которые надобно вынести в землю и тогда их кореньки чрез видне 2 года. Это р. издревле 7 очень величавых, но стомах распространяются.

СЕМЕЙСТВО
Сарраценовых, Sarracenia,
DC.

Это семейство состоит из одного рода, который доктор Саррацен (Sarracenia) первый назвал в Канаде, в 1793 г. Сел принадлежат растения травянистые, мясистые, с полочковатыми корнями и корнями листьями, у которых сверху выгнуты или желобчатые, внутри сито углубление желобчатые; чашечка и лепестки составляют из 3-пурпуровых; венчик издревлевающих, образуется под влиянием воздуха, образуя под влиянием воздуха венчик; чашечка и лепестки одно, почти садится, на подобие венчика, пестиковое рыльце; стамины белые, многочисленны.

Sarracenia purpurea, L. Канада. С. 10 — 12" выс.; с. 3 — 6" дл., во время цветения листья красной окраски, изнутри в желобчатую и бороздчатую трубочку; и крупнее, внутри желтые, а снаружи пурпуровые, распадаются из Ia. и II. — П. сидит на длинной пересыной и горной, а еще лучше — горной, съезженная с длинной, пересыняющей хлост; на-заву при их пересы с-стекляни; разный, как: дальною-кустов — трудно. В Англи заводить не открыт, воздух без всякой помощи, только горшки выносить из земли и выносить их в сад (старые пересы). Чрез каждые 2 года нужно давать им новую землю.

- 8. **Sava, L.** Юг. Америка. Ростом высотой: до 2' дл., свернуть из трубки, вынуть из дуговой рога; и. желтые, распадаются из Ia. — Воспитан, из почвы, которые ставит из плоской и высокой посуды с-водою; ор-а.
- 8. **rubra, L.** Каролина. П. красное. — Воспитывается так же.
- 8. **variolaris, Michx.** Каролина. Л. желтые, сидит из патинки, внутри из желтых, которые обращены вниз, и иногда до выпускаются желобчатых, издревлевающих из трубки; и. желтые.
- 8. **Drummondii, Hook.** П. пурпуровое. Этот вид еще мало известен; из Англи привезен из 1829 г.
- 8. **minor, Nutt.** Georgia, с. 1829 г. Самый маленький вид из этого рода.

В жаркой и прохладной местности — в теплом и холодном-земле, но особенно хороши чашечки жаркой и разнородные, сверху желтые, а снизу и по краям слегка пурпуровые; иногда створчатые желтые чашечки блестящие пурпуровые, верхушка отчасти покрыта сетью издревлевающих.

В Маг. об. Вос. находится следующую статью о воспитании саррацений. Хотя эти р. произрастают в Сил. Америке, но в Англи и подобных ей странах степных Европы они не могут зимовать под открытым небом. Всею зиму держат их в парник, который находится на теплом и тучном месте; однако же этих растений не должно быть высокой теплоты. Сарраценки разводятся в горшках, на дно которых кладут слой битых черепков, на них холмиком насыпают землю и потом вода. Эти горшки ставятся на террасе с-водою. Можно саррацений и прямо садить в парник покрытый хлост. Во всяком случае надобно давать им воду и туч; зимой почва незначительная. При хорошем уходе они живут из Ia. и II.

СЕМЕЙСТВО

Кувшиноковых, Nymphaeaceae,
DC.

В состав этого семейства входят растения водохитые, находящиеся почти во всех частях света; — они выносятся своими большими, очень красивыми чашечками, у которых чашечка состоит из множества лепестков; чашечка составляет из 4 — 6 лепестков, иногда тоже окрасены; тычинки множество; завязь или плод составляют из нескольких частей. Кореньники у этих растений имеют горькое и жгучее вещество, и, по мнению, могут быть съедобными.

Nelumbium lotum, W. Каролина. Их большого кореньники выводит и растаются по воде большие сердцевидные; и; отсюда же выводит чашечкой с; и желобчатые, очень красивые, 7 — 8" шир. — Воспитан, из ор-а.

N. zeylanicum, Willd. Фан Азия и Ази, с. 1787 г. И у этого вида корни — также растаются по двум ркам; издревле стволы выводит округлен,

N. nitida, Sims. Сибирь, съ 1800 г. Бюссонию ильма на тыльной стороне листовъ равнина, черешки — блестящие; и. распускаются въ 14; листовая чашечка тупая; рыльца пестиковъ образуютъ 10 — 20 лучей.

N. rugosa, Ait. и Des. Китай и восточная Сибирь, съ 1805 г. Бюссонию ильма на внешней стороне листовъ равна; черешки блестящие; и. распускаются въ 14, выдвигая за собой туберозы; листовая чашечка заостренная; рыльца представляютъ 8 лучей. — Этотъ видъ, какъ и **N. alba**, возматся на открыт. воздухахъ, и отъ жары подобно опускаться горни въ глубину въ водные бассейны.

N. blanda, Meyer. Юж. Америка, съ 1827 г. Этотъ видъ походитъ на **N. oblonga**, отъ котораго отличается желобками на нижней стороне листовъ; и. состоитъ изъ 15 члениковъ, заостренныхъ листовыхъ. — Т-н.

N. micrantha, Gussone и Perron. Рван Леринъ, съ 1850 г. Листовые черешки и цветочные стебли красные, округлые, безъ волосъ; и. тоже голые, округло-сердечные, небольшие, мятые, съ яркими или пшеничными, или неяркими зубчатыми, сверху светло-зелеными, а снизу красноватыми, съ фиолетовыми краями; листовые чашечки распадаются заостренными; между ними нередко находится дуновка, изъ которыхъ вырастаютъ новые расклевки; и. нежного жолтого, члени у **N. alba**; чашечка состоитъ изъ желтовато-зеленыхъ листочковъ; листовые многочисленные, заостренные, очень заостренные, блане; рыльца пестиковъ образуютъ 8 жемчужныхъ, тупыхъ, желтыхъ лучей. — Т-н.

Вся живая-размножается делениемъ корней, или пшеничными, которая находится у некоторыхъ видовъ.

Nuphar, Smith. Этотъ родъ отделяется отъ **Nymphaea**, и отличается следующимъ признакомъ: и. желтые, состоят изъ гороховыхъ чашечекъ, листовые единичны и эллипсы, которые прикреплены къ плодовой ножке. Вся виды этого рода суть также р. водные.

N. lutea, L. Европа. И. желтые и не такъ красны, какъ у **N. alba**. — Голые, стебли, которые прикрепляются къ землѣ подъ водою, также — стемени зарывъ по сорванъ ихъ, — въ землѣ, которую постепенно должно держать водою.

водою. Стебли выходятъ на 6 — 8 дюймовъ.

N. pumila, Smith. и Des. Европа. И. розовы сердечны, въ тропическихъ, отъ части покатые; листовые чашечки изъ обильныхъ; листовые черешки имеютъ туберозы, а сверху почти тризубчатые; они на половину короче, члени у **N. lutea**, которого этотъ видъ считается разновидью; чашечка состоитъ изъ 5 листовыхъ; и. состоитъ изъ 10 члениковъ.

N. Kalmiana, Ait. и Des. С. Америка, съ 1807 г. И. сердечные, отъ части выгубленные; листовые какъ другъ другъ касаются; черешки почти круглые; и. состоитъ изъ 5 члениковъ; и. рыльца образуютъ 8 — 10 лучей.

N. sagittifolia, Parlat. Кортеза и Георгія, съ 1820 г. И. желтые, безъ листовыхъ чашечекъ; чашечка состоитъ изъ 6 члениковъ; пшеничные члени зачатые.

N. advena, Ait. С. Америка, съ 1772 г. И. сердечные, яркие; листовые супротивные; чашечка пятичлениковая; листовые членики желтые. Все эти р. возматываются въ степныхъ водахъ, которыхъ они могутъ быть украшениемъ. За ними ухаживаютъ, какъ за **Nymphaea** или **Nelumbium**.

Victoria regia, Lindl. Это замечательное растение, извѣстное по имени великой королевы, было открыто въ бразильской провинции Голландия (**Nephris**) и д'Орбюна (**d'Orbigny**), которые извѣстно въ западныхъ его переделахъ Европы; но эти экземпляры такъ испортились, что по нимъ можно было только предположить къ какому семейству относится это р. и причислить его тогда къ одному оставшемуся роду — **Euryale**, отъ котораго въ послѣдствіи отделилъ его Лейлей и назвалъ въ честь королевы **Victoria**. Изъ англійскихъ авторовъ знаетъ **V. regia** Робертъ Шонбургъ (**Schomburgk**) и ему-то европейское сообщество обязано этимъ новымъ растениемъ.

Королевская Виктория растетъ въ водахъ юж. Америки, какъ выдвигается до 12 — 14' отъ экватора на вост. и южн. вост. восточн. же — къ северу. Нельзя себе ясно представить — какъ величественное растение представляетъ своейю поверхность водою, на которой находится Викторія съ своимъ величественной величинею листьями и величественно-

ной красотой кивтами. Виктория растетъ въ водахъ, выдвигается не болѣе 4 — 6' отъ берега, и приносъ къ поверхности. Каждый стебель (стволъ) имеетъ небольшое 4 — 5 листовыхъ, которые — продолговато-овальные, до 5 — 6' въ поперечникъ, или до 15 — 20' въ окружности; края ихъ нежны иверхъ, отчего листъ выдвигается на вѣтвяхъ; нижние стороны у нихъ обыкновенно пурпуровыя, съ белыми, очень издѣльными жилками, на которыхъ сидятъ железы; и. блане, болѣе 1' въ поперечникъ; они отираются только въ мерзлахъ, и состоят изъ болѣе — члени въ 100 листовыхъ, которые въ-среднѣхъ прикреплены къ вѣтвямъ; наружные изъ нихъ прикреплены къ вѣтвямъ, а внутренне — къ вѣтвямъ; причемъ столько же много члениковъ, какъ и листовыхъ. На вѣтвяхъ листовыхъ листовыхъ и пестиковъ — постепенно выдвигаются вверхъ. По отмирании — листья опускаются въ воду; но плоды, на совершенно развиты, опять всплываютъ на поверхность; они имеютъ видъ бочка, болѣе или менѣе удлиненныя и заключаетъ въ себя кругло-овальныя зерна, которая тужеюми употребляются въ пищу, и такъ извѣстны подъ именемъ водяной кукурузы. — Это р. растетъ въ водахъ, въ бассейнахъ въ водахъ. Въ Англіи въ первый разъ въ 1845 г., а въ позднѣе время и въ другихъ европейскихъ государствахъ; у насъ, въ Россіи, первый пестикъ выдвигался въ Ригѣ у бр. Вагнеръ, въ 1842 г., а въ 1854 — въ С. Петербургѣ въ Благородномъ саду.

СЕМЕЙСТВО

Суруровыхъ, Saugurac.

Это многочисленное семейство имеетъ свойство выдвигать тучи, которыми выдвигаются на поверхность воды 3 рода.

Boottia (**Boottia**) **cordata**, Th. Вода. Многолетн; корни ползучи; и. трапециевидны, прямой, 12 — 18' вис.; и. эллипсы, ребристые, заостренные, съ продолговатыми; и. по короткой ножке, выдвигаются листовыми члениками поперекъ. — Велитны, въ открыт. воздухъ; листья образуютъ водную поверхность.

Saururus cernuus, L. Вода. Многолетн; корни ползучи; и. трапециевидны, 12 — 25' вис.; и. продолговатыхъ сердечныхъ, на кончикахъ черешкахъ, безъ прилистниковъ; и. — на длинной близкой ножке, безъ выроста. — Оба эти р. своимъ особенностямъ могутъ сдѣлать большую красоту живописныхъ садахъ — по краямъ водохранилищъ, въ близкой водныхъ протокъ и т. п.

Anemopsis californica, Hook.

Это р. въ некоторыхъ отношеніяхъ походитъ на **Anemone**, и выдвигается изъ числа садовыхъ водныхъ. Оно растетъ ползучими члениками; корни его и. на длинныхъ черешкахъ, продолговато-эллипсы, тупые, изъ которыхъ отчасти выдвигаются на поверхность, съ краями эллипсы, сверху гладкіе, а снизу по жилкамъ, розно какъ и по черешку, волнистые и образуютъ ризому; изъ пахучихъ какъ выдвигаются побѣги, длиной 6', изъ этихъ побѣговъ и образуются новые р.; цветочные с. $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ вис., выдвигаются также изъ угловъ листовыхъ; они округлы и волосаты; по-среднѣхъ у нихъ раздѣляются поперекъ, большой, двучленный и обвивающій собою члениковъ с.; и. состоитъ изъ общего выроста, состояющаго изъ 5 — 6 члениковъ, снизу зеленыхъ, сверху бланыхъ заостренныхъ, внутри которыхъ находится желобчатое возвышеніе, усвоенное многочисленными и.; каждый изъ этихъ и. состоитъ изъ 6 — 8 члениковъ и пшеничныхъ, нижнихъ 3 — 4 листовыхъ, а снизу поддерживается желобчатыхъ, приростныхъ, положенныхъ на лопату, приростныхъ. — И. жерсепованъ; на-лику прохлады ор-а; въ Май пероаживаютъ на граду, и по-ливаютъ очень обильно; пшеницы изъ Сент.

СЕМЕЙСТВО

Перцовыхъ, Piperacae, Rich.

Это семейство выдвигается только въ теплыхъ странахъ, и состоитъ изъ растений травянистыхъ и кустарниковыхъ, съ очередными или супротивными листьями; цветки очень простые, состоятъ изъ одного выроста; тычинки находятся по кругу члениковъ; пестикъ одинъ. Все члены этого семейства имеютъ въ водѣ, или возбуждающія, приросты и даже одуряющія свойства, и потому некоторые изъ нихъ выдвигаются въ медицинахъ.

сборъ плодовъ бываетъ только одинъ — зрѣлый. Большую особенность представляетъ устройство цвѣтныхъ колонокъ. Вообще это дерево принадлежитъ къ растеніямъ двудольнымъ, у которыхъ цвѣты мужскіе и женскіе заключены въ листовую лодку; и перенесеніе цвѣта съ одного дерева на другое (или цвѣты съ одного плода въ другой) производится насекомыми (что дѣлалъ и искусственно еще Бекетовъ); но въ послѣднее время доказано, что въ

такихъ изъ этихъ растеній можно получать и дѣлать худшіе плоды. Размноженіе отводками во многихъ цвѣтахъ обобщено; для этой цѣли берутъ одно или два цвѣтныя ветви, дѣлать на нихъ надрѣзы (при отводкѣ) и закапываютъ ихъ въ землю обыкновеннымъ образомъ. Если это сдѣлать весной, то осенью отводки отдѣляютъ и пересаживаютъ прямо на мѣсто. Отпрыски для размноженія берутся дурными; они

справочники требуютъ: а) окулировки, отъ которой она представляется какъ бы вырванна изъ колонки; б) подрѣзки и поливки на время пожелтѣнія и удобренія. Дѣлать дѣлается дѣлать 5 — 6 — 7. —
 Подходящими съяминыя, растущей культурой, начинается съ 6 года, а осенью — съ 10. После 12 — 15 лѣтъ плоды должны быть мѣткими полами; тогда можно считать урожай поспѣвшимъ.

Разношерстный цвѣтъ имѣетъ несколько разновидностей. Въ Англии, Бельгии и въ некоторыхъ мѣстахъ Германіи известны: красный, желтый и блондо-зеленый; Россіи, особенно Московска, Владимирска и Рязанска губерній, — также имѣетъ несколько сортовъ хмеля, напр.: брусковой, ерушанскій, киреушскій, ружанскій и т. п. Вообще при выборѣ сортовъ должно предпочесть тотъ, который даетъ больше или меньше

завязавши, или сплошной переломкой на 3 или 4 зуба, глубины; пророчья на ветках наклонных и с рыхлою почвою можно ограничиться копненью вяза на 4 зуба, глубины и ширины. Уход в первые годы возрасты должен состоять из обрѣзки или щипки побеговъ; вообще нужно стараться дать овершю более округлой, шаровой видъ, чѣмъ шарообразней или вытянутой. — Шелковица прививается одинакъ отъ лучшихъ дерезъ и кустарниковъ для живыхъ изгородей, особливо на югъ Россіи. Подобную изгородь, въ превосходныхъ состояніи, можно видѣть въ Сиверобольской губерніи въ лесовъ питомникѣ.

М. rubra, L. Черная шелковица. Показываетъ, что родина ея — Персія, хотя она тоже и здѣсь выводится изъ южной Азіи, Греціи и Италіи. Стволъ у нея толще, кора желтая; вѣтви длинныя, переплетающіяся между собою и образующія округлыя и густое овершье; л. сердцевидныя, заостренные, толстые и жесткіе на шнѣхъ; плоды крупныя, сочныя, темно-красныя или черныя, съ пріятной осливиной кислотой. — Этотъ видъ неодоливо разводится для шелководныхъ червей. Почва, въstopоложеніи, способна разводить — тѣ же, что и для бѣлой шелковицы.

М. Constantinopolitana, Турецкая. Paer. Деревцо, (или кустарникъ), 9 — 15' вис., очень вѣтвистое; вѣтви толстыя, но короткія; л. почти сидячіе, большіе, сердцевидныя, блестящіе, жесткіе.

М. indica — отличается отъ другихъ своими темнозелеными, кожистыми и притомъ блестящими л.

М. japonica — походитъ на индѣйскую своимъ большими темнозелеными л., но очень рѣзко отличается отъ нея черными и очень длинными ветвями.

М. multicaulis, Pers., M. Perrottet. Л. такой же величины, какъ и у бѣлой ш., узорчатые. Эту породу особенно хвалятъ для кормленія шелководныхъ червей. Легко размнож. черенк. **М. intermedia, Pers.,** съ широкими л., **М. nigra** и **М. nigra longifolia** — выведенныя большими, блѣды, очень выдвинутыми жилками на нижней сторонѣ листа. — Все эти породы, впрочемъ, различны отъ бѣлой.

СЕМЕЙСТВО

Каркасовыхъ, Celtideae, Rich.

Самостоятельности этого семейства внесены ботаниками по признаку, а не отнесенъ къ Серевчатикъ (Амеликамъ) и дѣйствительно, устройство вѣтвей Каркасовыхъ вѣтвей много общаго съ Серевчатикомъ, гдѣ оно и будетъ означено. Тамъ же будетъ сказано и о главнѣйшихъ свойствахъ породъ этого семейства. Наименѣе здѣсь Каркасовые, състаютъ **Н. G. Juh.** — главному жануру руководству.

Celtis australis, L., Miconiides de Provenca, Zingelbaum, Желтое дерево, Каркасъ Юж. Франціи и Крыма. Деревцо 35 — 50' вис.; коря стертая (мелкогладкая); вѣтви раскидистыя, въ приростахъ, сѣроватыя; молодые побѣги — въ южныхъ полосахъ; л. овальныя-продолговатыя, заостренные, зубчатые, гладкокожнатыя, раздѣлены на 2 неравные части — трехраздѣльными жилками, какъ и у другихъ видовъ, темнозеленыя, сверху шероховатые, снизу въ южныхъ; в. желкіе, желковатые; плоды черныя, толстыя на горошину. — Растеніе съ, заразы по сорваніи ихъ (осенью), за грядѣ, вышавшей и вѣтвей зароску теплую и. Часть ствѣна восточнѣ на южной годъ, и другая — на второй. Слѣды пересаживаются въ землю на 2 — 3 году, и отсюда, годъ чрезъ 2, — на вѣтви.

C. occidentalis, Dub., M. de Virginie, С. Америка. Больше растетъ и красивѣе предыдущаго; молодые вѣтви очень гибкія, саловатѣлыя, въ южныхъ полосахъ; л. крупныя, толстыя, желтовато-зеленыя, снизу слегка волосатыя, съ бѣлою острими зубчатка; в. желкіе, желковатые, распускаются въ Апр. и Май; плоды овальныя, жесткія, темноокрашенныя, крупныя, чѣмъ у предыдущаго. — Воспитана также. Вѣтви вѣтвистыя рѣдкостѣ.

C. orientalis Tournef., M. de Levant, Вост. и Юж. Азія. Деревцо, 24 — 30' вис.; молодые вѣтви желтыя, голыя; л. двураздѣльныя, сердцевидныя, плоскія, за тупо-заклятые, вышавренныя, горько-кислые, чѣмъ у предыдущаго вида. — Воспитана также.

C. cordata, H. For. С. Америка. Этотъ родственный деревцо; молодые вѣтви голыя, въ южныхъ полосахъ; л. крупныя, сердцевидныя, снизу волосатыя, сверху длинношершавыя, вѣтви голыя, желто-зубчатые, вышавренныя.

C. Tournesfortii, Lem. Арабія и Крым. Л. желкіе, овальныя-сердцевидныя, съ заостренными зубчатками, тупые, жесткія.

C. sinensis, Bois. Ср. и Юж. Азія. Л. овально-заостренные и блестящіе, в. остроконечныя, снизу гладкія и блестящіе, в. сверху голыя; плоды или зубчатые или вышавренныя. — При 10° холода вѣтви овершья овершьяно, а потому и вѣтви распространеныя, чѣмъ проче. Въ Германіи вышавренныя или въ орѣзѣ, или на открыт. мѣстахъ съ хорошимъ покровомъ на зиму. Растеніе прививаютъ на другихъ, болѣе вышавренныхъ видахъ.

C. missillipiensis, Bois. С. Америка. Деревцо, болѣе, но жало еще распространеныя изъ сада Карони. Вѣтви голыя, гладкія; л. большіе, продолговатые, заостренные, гладкіе, блестящіе, съ — пальчатой, и другой — вѣтви на овершѣ 2 — 4 зубчатка. — Чувствит. къ морозу.

Все каркасы любятъ глубоко-переработанную землю и притомъ тучную или по крайней мѣрѣ не тощую и влажную почву, но и не сухую. Они очень вѣтвисты, и потому размножатъ ихъ особенно для украшенія садовъ. Въ Россіи, при первомъ 4 вида растутъ естественнѣ, даже и въ возвышенныхъ мѣстахъ, но низменностяхъ же (напр. у с. Спасскаго) достигаютъ большіе размѣры. Подобно замѣтитъ, что устарѣлыя деревца (напр. 4 — 5 лѣтнія) уже зарослы пересадку, особенно въ южной части на югѣ. — Засуху переносятъ очень терпѣливо, и споводу растутъ довольно быстро. — Каркасы очень размножаются и отводками.

Въ родѣ створные изъ нихъ, напр. **missillipiensis**, достигаютъ размѣровъ низкаго (бересты) и высоту до 500 лѣт.

Planera crenata, Siber, Зѣлона, Бѣлая. Стволъ и вѣтви молодѣть въ Улму, но отличается отъ всего гладкими коря, жесткими, плодами и несоизвѣстны вѣтвистыя лучше древесина. Эту породу рощикомъ прививаютъ въ южныхъ на Улму (при самой землѣ), чѣмъ — отводками, съ надѣломъ, и ст-

венны. Вообще вѣтви высока вѣтви и въ садоводствѣ, и въ отводкахъ. Судя по некоторымъ опытамъ, можно полагать, что она можетъ употребляться Поворосе, краю и причислится къ надежнымъ деревцамъ.

P. utrifolia, Mich. Каролина. Деревцо, сред. величины; молодые вѣтви голыя, красноватые; л. овальныя, продолговатыя, вышавренныя въ острѣе, на черешкахъ, мелко-пильчатые, сверху гладкія и блестящіе, снизу голыя; плоды вышавренныя. — Вѣтви овершья при 8 — 10°; рощикомъ прививаютъ на Улму.

Ulmus campestris, L., Orme обшаренная, Улма, Вѣтви, Берестъ. Европа; въ Россіи — преимущественно въ Сред. и южн. губерніяхъ, и на Кавказѣ. Деревцо первой величины и высота до 400 — 500 и болѣе лѣт. Особенно красиво своимъ величественнымъ, расширеннымъ овершьямъ. Этотъ видъ вѣтвей вѣтвистыя различныя:

U. vulgaris, съ широкими и жесткими л.

U. stricta, (Ormeille), съ узкими и жесткими л.

U. glabra, съ гладкими, темно-зелеными л.

U. glabra variegata, съ гладкими расписными л.

U. latifolia, (Orme tilleul), съ очень широкими л.

U. modiolina (O. à Mayeur, O. Tertillard), съ широкими и изогнутыми л. и извитыми молодыми.

Обыкновенный вѣтви (**U. campestris**) вѣтви л. до 3" дл. и 1 1/2" шир., темнозеленыя, жесткія, овальныя, заостренные, зубчатые, отчасти носые, съ очень выдвинутыми жилками; в. зеленовато-красноватые, почти сидячіе, собраны въ кучки, распускаются въ Апр.; пальчики красные; плоды крилатые, сухіе, голыя, съ 1 створкой, поспѣваютъ въ Ію.

U. effusa, Willd., O. и longi pedunculata, Schwarzarsler, Вѣтви, Берестъ. Этотъ видъ въ Россіи сопутствуетъ первому, но превосходитъ створку его. Между ними много сходства относительно величины и ствѣи; но есть различіе въ листьяхъ и побѣгахъ: перые — длиннозубчатые, сердцевидные; вторые сидятъ на длинныхъ, обыкновенно повислыхъ ножкахъ; овершья ихъ гуще-зеленыя; плоды по крилатости обшаренны.

дени отаги и увеличались до самых усид-
лох. Почва требуется для него средней
добротности, тепла и не только из-за
Всего лучше прежде дать побег из
холодных парничка, и отага славна,
как рассаду, пересаживать на яства.

P. Fagopyrum, L. Обыкновен-
ная гречиха, **P. tataricum, L.** Сибир-
ская гр. Эти р., особенно первое, извест-
ны в доистории, и здесь мы скажем
объ них коротко. Оба они очень чувствитель-
ны к пережитым откосам, осо-
бенно страдают от жары и холода;
почку отагивать из 7 урожаев 3 по-
рядочных, 3 плохих и 1 хороший. Впро-
чем татарская гречиха чувствительна к
дождям и отагивается от первой более
высокой роста, зубчатая л. и сян.;
но за то и почку требует лучшую. Вооб-
ще же гречиха довольствуется самыми
скупыми землями, — как бы только не
было из них большой влажности и
морозы.

P. elegans, Moiss. Италия. Полу-
кустарник, раскидистый и требует под-
пора; ветви очень слабы; л. ланце-
тоны; из почек эта распускается бе-
лая л., собравшие из волоса. — Это р.
очень красиво из детства.

P. cuspidatum, Sieb. et Zucc. Япо-
ния, с 1848 г. Это — очень красивый
вид. Корни его многолетние; с 10'
выс., продолговатые, отвислый, угло-
вато-вогнутый, без волос, круглой,
пустой, с пурпуровой пятнами или
слабой пурпуровой окраски; л. на че-
решках, широкая эллипс, по краям
с красными или просвечивающими об-
водками; ось стороны их гладка, а по
краям широкая; п. свист, но 2 —
3, на ветвистых, охватывающих и су-
точечных ножках, собраны из воздуш-
ных члеников и раскидистые ветви. —
Это р. обыкновенно развивается из Мая
и живет до Окт.; корни на зиму остаются
без пориши; п. довольно легкая.

P. Brunonis, Wall. Сян. Индия. Р.
маленькое, с толстыми корнями, из
которых выходят продолговатые
с; л. длинные, продолговатые гладкие,
с зубчаткой; п. розовые, собраны из
тонких, сплюснутых волоса. Все это р.
походит из обыкновенное **P. Bistorta.**
Название пишется в начале осени.

P. vacciniifolium, Wolf. Сян. Ин-
дия, где стоит вода пойдя до высоты
12,000'. Корни белые и с. как у **Bistorta**,
но л. мелкие, эллипсы, с краем элли-
псы, и шпигон колоды очень густой;
п. розовые с коричневых пятнами. —
Оба эти вида особенно хороши для укре-
щения сил и т. п.

Tragopyrum frutescens, L. Сибирь.
Полукустарник, 2 — 3' выс.; с
раскидистыми и перелупающими с- и
ветви; п. зеленовато-блеще, собраны из
колоса, распуска. из Ин. — П. также
разного отвода и черны.

Atraphaxis spinosa, L. Восток.
Кустарник, 2' выс., кустистый; широ-
кая; ветви на концах почти колосом;
л. желтые, овальные; после оплодотворе-
ния увеличиваются до длины чашечки,
которые быльте блеще, более изящно
розовые и вкислоте чашечки. — Раз-
ных отвода и сян.; почку, на зиму
притому толщью яства; на зиму во время

Brunnichia cirrhosa, Mich. Бар-
гуния. Р. древесное, цилиндрическое; в
длину ветви пурпуроватые; л. сердцев;
п. белые, желтоватые, из ветви,
распускаются из конца осени. — Раз-
ных отвода и корневых черны; на зиму
хорошо во время.

Abeum, L. Абгарбе, Абгарбе,
Ренесс. Азия. Корень ренесс известен
своими лекарственными, особенно сла-
бительными, свойствами; но из Англи
загоразнее употребление для лечения
желудка, особенно из приготовления тер-
тоу. Однако разв. из больших при-
емах действует как ад. В лекар-
ственно отношении известны: **A. zolo-**
latum и **A. garonicum**, которых корни
употребляются как слабительны и ча-
стительно средство. Как огороче ма-
лень воспитывается следующе виды:

A. ribes, A. graveille. Этот сорт
считается лучшим и разводится из Ан-
гли и Франци, но особенно высоко из-
цены из Перси.

A. australe, B. de Nepal. А. то-
радо круглое — как у предыдущего, и
длинные черны гориздо толще и дли-
нее. Из них приготовляют очень ко-
роткие концы и сиропы. — Самые
свят для разв. по сортам их, как у
Мар., из горных или из теплой град.,
с легкой землей; чрез год самым
пересаживать на 4' др. от др. 25

глубока, срива листьев при своей
жизни — продит этому растению, а потому
лучше выжищать их. Для получения
известной разности разнообразие диамет
кустов стреле, как — славана.

A. thaponticum, Aub. J. очень
маленькое, густое, без волос, желтые,
и из желтых волосатые, сину сердеч-
ной черны их красные, желобчатые,
с округленными краями; с. 3' выс.;
из черны их распускаются ветви,
отраженные из многочисленных блеще
и — Этот вид также разводят для
вредных огородной земля; но следу-
ющей — счастия для этой или еще
предлагаю.

A. hybridum, Aub. J. сверху глад-
ко, снизу отчасти волосатые, слегка до-
лины, сердцевые, с узкою желкою
линей. — Этот вид из укрепленных
стрелки возмущается с блеще у-
дочка, как некоторые другие, напр.
A. ribes.

Вообще все сорта производны из
индий Азия, любят тепло и влагу и
также в теплых яства. Они различ-
ны и различны, выходя от жейо.
Самое по достижению или длин выдел,
привлекать или прямо из открытую
землю, или из выдел, из разности
как от другого на 6 — 8". После
этого размножить в грядку, на которую
сначала пересадить еще раз. Это при-
менение состоит из того, что земля
размещается на 2 — 3' глуб. и хоро-
шно разрыхляется; вскрывающих на-
мочаю их; так нужно делать потому,
что корни ренесс идут глубоко и стро-
дуть от сырости. Пересаженные р.
нужно разв. из правильных рядов,
и 7 м. от др., а ряд от ряда из
P. более ростом прикрывают соло-
ма или сухих соломы, которые, по
вспитию яств, снимают. Если собою
нужно, то эти грядки должно дер-
жать из чистоты от сорных трав.
Благо-оде яства выдел разводится, —
на разв. для кухни.

Humex acetosa, L., Oseille. Ша-
ма, очень обыкновенно р. из Карон.
В горах возмущаются вильными
ветви или диндо, и особенно из-
редивающихся, которые меньше имеют
ветви. Сос. диндо, из грядках или
из выдел грядках, весной, но еще
уже осенью. P. должна быть долгов и

глубока. Срива листьев при своей
жизни — продит этому растению, а потому
лучше выжищать их. Для получения
известной разности разнообразие диамет
кустов стреле, как — славана.

H. montanus, H. Par., O. tiege.
P. дуговое; л. шире, желобчатые и
более яствы, как у предыдущего. Му-
жеска р. особенно хороши для оуны
грядках. Есть превосходная разность — с
очень широкими, более яствыми и глад-
кими л., и отага она — равна.

H. patientia, L., Episcopi immortel.
Корни этого р. известны из ве-
дичны; земля тоже имеет большое
употребление на кухню, и особенно по-
тому, что она 8 — 14 днями посидеть
ястве, как — прочий яствей. —
Разной стеньки, весной; также
длинной корей. Может быть воспита-
на из яствой и.

H. nivalis, O. des neiges. Растет
на Аляске, даже под снегом. Можно
сказать, что еще так же производно
онитом вид возмущаются этого вида
из горах; но, может быть, он был
из слав рений.

СЕМЕЙСТВО Ночесветных, Nyctagineae, Lindl.

Ночесветные из двояк состоянии
находятся только из жарких или теплых
стрелках, корни их известны слабитель-
ными свойствами, и диндо — своим
перидивенным разрыхляющим. Вет-
чики у них пыльные, почку на во-
рону; ветви из определенных числ;
пленка одит, с одним стеньки и
одним столбиком. Сребн трианглетные
или кустарниковые; листья супротивные,
как — очередные.

Bougainvillea (Bougainvillea) spec-
tabilis, Jacq. Бразилия. Кустарник, цв-
етный, возмущ; л. очередные, на
черешках, эллиптические, заостренные,
3 — 5" дл.; из Апр. и Мая появляются,
из выдел диндо, трехдлинными
ножи; каждый в. живет по большому,
сердцевидному, прищипку, пыльной
розово-вишневой окраски; ось прищип-
ны, но 3 ветви, представляются очень
красной и. — Разной. Легко сян; грядки
15

из т-щ. Из воды р. дьяволъ тиражи и шидеры. Они ежегодно пускают по- бегъ из 9 — 12' дл., которые уже из следующего году цветутъ. Вообще это растение р. заслуживаетъ特别注意 распространяетъ.

Mirabilis Jalappa, Belle de Nuit *erdinaceae, Wunderblume*, Поэзия красна- я. Перу. Корни веретеномъ; л. серд- цемъ округленные; с. 2 — 3' вис.; и. многочисленныя, красныя, желтые, блѣ- ныя или розовыя, раскрываются только на- ночь, какъ и другіе виды этого рода. — Лепка, тучная и.; разноок. ств. Корни можно собирать въ сухихъ погребахъ и высушить.

M. longiflora, L. Мехико. С. длин- ный, лопкій, просветляющийся; л. серд- цемъ, длинно, какъ и все р.; и. блѣе, съ трубчатой, 2 — 5" дл., пухнуть поже- риваетъ. — Разноок. съездомъ ств., по- тому что корни отъ чувствительны из коронки, однако могутъ сохраниться въ погребахъ.

Abronia umbellata, Lamk. Кали- форнія; въ Европѣ въ первый разъ из- вѣн 1848 г. Это очень красивое, маленькое, стеблестое р. съ черной клянда походи- ть на Verbena. С. длинное, возмостное, пушистое изъ себя корни; л. яйцевид- ные, тупые, сочные, уснажены волоси- ны лосжи, на длинныхъ черешкахъ; полу- ныя пухлыми поны немого длиннѣе листовыхъ черешковъ и носки густые зонтичн, составленные изъ многихъ мел- кихъ яйцевидныхъ и., которые издрогъ прихотливъ запахъ, особенно вечеромъ; от- ность листьевъ раздѣленъ на 5 городковъ, изъ которыхъ каждый въ свою очередь дѣлится на 2 листы. — Воспалняется какъ Verbena.

СЕМЕЙСТВО

Лаконисовыхъ, *Phytolaccae.*

R. Br.

Это многочисленное семейство, состо- ящее изъ растений тропическихъ и полу- тропическихъ, до Декадолю, нѣтъ въ устройствѣ цвѣтныя большое сходство съ салдушикомъ, и отличается отъ него особенно тѣмъ, что у Лаконисовыхъ ти- чинки изъ совокупленныхъ члстк. какъ въ равномъ съ тырочкой околнцетина. Оно

въ днѣмъ состояніи находится только въ теплыхъ странахъ Америкъ, Африкы и Индіи. Въ садоводствѣ находятъ только три рода:

Bivinia humilis, L. Востъ-Индія. Маленькій кустарничекъ; л. овальные, не- остриженные, цвѣтны; и. желтые, блѣ- ныя собраны въ кисти; держатся очень долго, плоды маленькіе, ярко-красныя — въ спородии. — На зиму т-ща, а зимой открытой воздуху; разноок. ств. изъ вы- нятъ поды стеклянн; ствѣны перепо- наютъ или толка въ кранки или въ т-щу, а держатъ до окоренія въ тѣ- ны цвѣтутъ въ томъ же году; и. листья черешковаты; поныя обильныя.

B. laevis, L. Оттуда же. Растеніе болѣе; л. овальные, прѣды острымъ красной пильной; и. желтые, блѣны, об- раны изъ волоска; плоды толка ярко-крас- ныя. — Воспитана и разведена такъ.

Phytolacca decandem, L. *Linnaeus d'Andrieux, Kermesibacca, Lachnaceae* Корнъ толстые, многостѣбные; с. 4 — 6' вис.; красной, яйцевидной; л. болѣе, широкіе, и. остриженные, желтые и красныя; и. желтые, блѣны или красноватые, собраны въ днѣмъ, зрѣлая, пухлыми кисти, распускаются въ Авг. и Сент.; ствѣны изъ зелено-красныхъ соковъ. — Въ теплыхъ земляхъ страшныя возмосты, на откры- томъ воздуху; и. желтая; разноок. ств. а днѣмъ изъ корей; на зиму выроста а выжить отъ сырости. Въ Сѣв. Америкѣ находятъ плоды употребляютъ въ пищу, какъ капусту. Настоящая изъ этихъ ствѣ- тается хорошия средства противъ ревматизма и ожога.

СЕМЕЙСТВО

Маревыхъ, *Chenopodeae.*

Vent.

Это семейство идно изъ многочислен- ныхъ; члены его распространены въ всѣхъ частяхъ свѣта и многіе изъ нихъ достигаютъ большаго поху вы- стку, служя ему какъ пища, для своихъ живительныхъ веществъ, напр. шп- ната, свекловица, сызда и т. п. — Стебли Маревыхъ трилистны; листы очередины; кисти состоятъ изъ шп- ридельнаго похроста, нѣтъ тырочекъ и одной запы съ однихъ остнѣмъ; кисть

или многостѣбной. Вообще кисти не отличаются красотой, а потому изъ Европы изъ садоводствъ находятъ очень мало видовъ, 2 — 3 рода, именно:

Beetum capitatum, L. *Epinard, Bete des Jard., Korbweisskraut, Жемчг.* Африкы и др. П. нежидко, распускается въ мае по Азіи; плоды похвы на же- лѣны, съдѣтъ кучками въ кочкахъ стѣной.

B. virgatum, L. Европа, Азія. С. длинное и слабое; л. уже; плоды съдѣтъ въ кѣсѣ днѣмъ стѣной. — Обѣ вида рас- путъ въ воды и., безъ всякаго ухода и ствѣны собой разлагаются. Листья обильно употребляютъ какъ салатъ.

Salsola fruticosa, L. *Soude en arde, Salzkraut.* Средня Европа, Р. многоствѣнное; с. прямой, трубчатый, 2 — 3' вис.; л. узкояко, линейные, желтые, многочисленныя; и. желтые, красно-блѣны, не известны. — Растетъ на сухой и.; похуты; бѣтаетъ кочками шарошкы; разноок. черны. а днѣмъ изъ корей. — Другія солики, днѣ- растущія на берегахъ морей и соленыхъ озерахъ, выдѣляются тѣмъ, что изъ нихъ выдѣляется соду и сахаръ.

Betula nivalis, DC. Персія, Туркы и др. Очень красивое р. С. короткой, толстѣной и пушистой корн, съ мно- гими мелкими веточк., густо уснаженъ ко- ричневыми волосками; л. округленные, на длинныхъ черешкахъ, сордо-красныя, многостѣбные, днѣны дубитые, длинныя, и 5 жилкахъ, сверку и по краямъ уснажены твердыми волосками, коричнево-зеленыя, очисти выдѣляются, кисть — пушистая; цвѣточные поны желтыя, шпигныстыя, носки по одной, выдѣляются, односторонней кисти; цвѣ- тикъ выроста розовый, обильногъ 5 члсткомъ; ствѣныя коробочки очень кра- сныя, яйцевидны — если смотрѣть чрезъ увелич. стекл. — Тѣмъ; желтыя гор- нны и; поны несудные; разноок. черны (но не темно) и ствѣ.

Atriplex hortensis, L. *Bonne bete, Сельска дѣбѣд.* Сибиря. Однолет., возмостится въ огородахъ и употреб- ляется какъ трава какъ шпинетъ, или изъ ствѣнныя кистюны известныихъ сор- товъ салды. Въ огородничествѣ находятъ 3 вида: желтая, красноватая и зеле- ная. — Растетъ на влажной и. Чтобы изъ ствѣны выдѣлить все зѣто, подобно тому съ Нерта или Агр. по Сентябрю.

Beta vulgaris, L., Betterave, ruthe Rabe, Свекловица, Свекла. Родина — изъ Европы. Днѣмъ. Свекловица имѣетъ несколько разновидей, образованныхъ вследствие различныхъ климатовъ, почвъ, уходахъ и употребленій. Во Франціи поху- тиваются следующие болѣе выдѣляются выдѣляющія свекловицы:

Grosse rouge ordinaire (болѣе крас- ная обыкновенная; корни длинные, почти цилиндрическія; шпѣны прѣды до-поло- выны похверхъ земли. Эта разн. чаще всѣхъ другихъ встречается въ огородахъ).

Petite rouge de Castelnaudary (малая красная кастельнодирская); но всѣхъ выдѣ- лѣныхъ меньше прѣдыдущей; корни вер- етеномъ, совершенно скривляются въ землѣ; мясь темна-красная, толстая, густая, про- водимого вкуса.

Rouge runde précoce (ранняя округ- ленная); корни округлыя, рано возмост- ляющія; концы на нихъ свѣтло-красныя.

Betterave de Bassano (бассано); при- лисутныя какъ разн.; поныя красныя; мясь блѣе съ розоватымъ выдѣленъ, отди- чается особенно пухлостію и сочно- стію (однако только — сызоду), потому для салды прѣдпочитается всѣмъ прочимъ сортамъ.

La jaune ordinaire (обыкновенная желтая); корни продолговатые, толстые, очень сахаристые.

La jaune de Castelnaudary (малая кастельнодирская); корни желтыя, очень пухлыя и пухлыя, воспитываютъ разнѣ всѣхъ прочимъ.

La jaune à chair blanche (желтая съ бѣлымъ мясомъ); корни толстые, округлыя, очень сахаристые.

Poirée à cardes — листовые черешки употребляютъ какъ шпирку.

La Blanche de Prusse или **de Silesie** (бѣлая Прусская или Силесская) и

La Bl. à collet rose (бѣлая съ розо- вой шейкой); оба эти сорта возмостываются прѣимущественно для выдѣны салды.

La Bette champêtre (похская, сель- ская) или **Racine de diable** — возмосты- вается прѣимущественно на зѣмѣ салды.

Въ огородахъ, какъ и вош, всѣ раз- ности свекловицы возмостываются одина- ково. Слѣдъ размножить въ Мар., Агр. и Мая; поны должны быть загоры уни- воженъ или природно-густымъ, салды тыр- чинкамъ образуютъ и густою (до 5 и 6 перш.) переробоченныя. По выдѣ ствѣны

тувою землею. При частой полке и
обратъ, эта грядка может доставлять
зелень во все лето.

Basella, L. Двудынное, но въ оро-
дахъ воспринимается какъ однодѣльное.
Въ Индіи и Китаѣ воздѣлываютъ красную
и бѣлую разновидности и оба вида известны
подъ именемъ индѣйскаго шпината. —
Стебель въ парникахъ водъ стекаетъ, въ
Мартѣ; по живучести морозовъ переся-
каются въ гряды, накладываются при
стѣнѣ, обращенной къ югу; двѣи расте-
нія делятъ зелень, (которую употребляютъ
какъ шпинатъ) и стебли. — Китайцы
Генералъ вывезъ изъ Китая, въ 1839 г.,
новую разновидь — съ крупными, морщи-
нистыми, очень толстыми и жесткими л.;
ее стали разводить въ Европѣ и очень
валятъ. (Некоторые Basella относятся
къ особому семейству Baselleae.)

СЕМЕЙСТВО

Амарантовыхъ, Amaranthaceae.

R. Br.

Къ этому семейству относятся не-
большое число растений травянистыхъ и
полукустарниковъ, растущихъ по большей
части въ странахъ тропическихъ, Аме-
рики и Азии. Они, исключая некоторыхъ
двудынныхъ, но отличающихся иногда осо-
бенными свойствами, листья простые, су-
противные или чередные; цветочный ко-
ррекъ имеетъ 4 — 5 лопастей; тычи-
нокъ 3 — 5; являя одна вь большей части
съ однокъ стлечкомъ.

Gomphrena globosa, L. *Immor-
telle violette, Kugelamaranth, Безсергина.*
Индія. Однодѣтн.; в. 12 — 18" вис.
суставчатый въ молодости; л. длинныхъ,
жесткие и въ молодости волосатые; в. красно-
бурозеленые, собраны въ шаровидныя го-
ловки, распускаются отъ Мая до Окт.
Есть разновидности съ и бѣлыми, розовыми
и желтокрасными. — Воспитаны какъ Се-
лонія.

G. interrupta, L. O. Антиподіе.
Многостѣнн.; в. сѣтчатый, сустав-
чатый, жестко-волосатый; л. вѣнчатыя,
блѣдныя, жесткія; в. желтые, желто-
красныя, собраны въ шаровидныя головки,
распускаются въ Іюль. — Тѣл; в. черноватая;
розетка, стѣн, черенокъ и дѣлѣнныя корней.

G. brasiliensis, L. Кустарникъ; в.
прямостоящій, вѣтвистый; л. длинно-
дополнителн; в. жесткія, собраны въ шаро-
видныя головки бѣлы листьяхъ. — Вос-
питаны также; жесткія розетка, в. черноватая.

G. pulchella, Mart. Березъ Рио-
Деланты. Это р. очень красива. Ц. очень
крупной розовой окраски, собраны въ
большія головки. — Воспитаны даже въ
холодной оранж., и здесь цвететь въ
розовой краскѣ.

G. macrocephala, St. Hil. Бразі-
лія. С. вѣнчатыя, жесткія, суставчатые,
многостѣнныя, полустоя; в. красноватые и жел-
товатые; л. супротивные, вѣнчатыя, въ
длинныя края, жесткія волосатые; в.
довольно толстыя, жесткія, стоятъ между
лапчатками, жестко-длинными прищип-
ками, которые дѣлѣтѣ цѣтконоу и томя-
нотой окраски; цѣткорослоноше —
вершинка головки; цѣтконоу изъ Сент.
по Нобль. — Тѣл; в. тушма.

Amaranthus candidus, L. Индіа.
Однодѣтн.; с. 2 — 3" вис.; л. овальные,
продолговатые, красноватые; в. шаровид-
ныя, собраны въ длинныя поникающія ветви,
распускаются отъ Іюль, по Сент. — Рас-
теть индѣ и само развѣтвется. — Есть
разн; съ желтыми л.

A. tricolor, L. Индіа. Однодѣтн.,
1 1/2 — 3" вис., вѣтвистое; л. очень
крупныя, овально-ланцетные, зеленые, въ
красноту и желтые пятныша. — Стебель
въ Мар. или Апр., въ парникахъ, а въ Маѣ
стѣнныя переизливаются въ открытой грунтъ
и желтые, односторонне, распускаются
отъ Іюль по Сент. — Есть разн. съ по-
щипными л. — *A. bicolor, Nodd.*

A. speciosus, Kze. Венгрія. Одно-
дѣтн.; с. прямой, шаровидный, очень
обширный, 4 — 6" вис.; в. шаровидно-
шаровидные, сидятъ густо на самыхъ
вѣтвяхъ. — Всего лучше едятъ въ Апр.
прямо на вѣтвяхъ; впрочемъ это р. в
само розетка.

**Celosia cristata, L., Crête de
Coeur, Ишиселанскъ, Пышущій гребешокъ.**
Индія. Однодѣтн.; с. 1 — 2" вис., вѣ-
твистый; л. сѣнчатые, довольно широки,
овальные, жесткія; в. очень жесткія,
многостѣнныя, густо собраны въ
сѣнчатую и складчатую головку, кото-
рая дѣлѣтѣлѣно, выходя изъ пышущій
гребешокъ. — В. легкая вершокъ; вѣт-
вое; постель въ Мар., въ парникѣ.

или въ Апр. прямо на вѣтвяхъ. Стебли
собираютъ постепенно, по мѣрѣ созреванія
нихъ. — Есть разн. съ желтыми гребеш-
комъ, и другія происходящія отъ скрещенія
срѣдой съ желтой.

Въ Китаѣ и Индіи много сорты на-
рываются какъ индѣ огородакъ зелень;
иногда изъ этихъ сортовъ обратили
себѣ внимание парижскихъ огородни-
ковъ и вѣроятно, скоро будутъ возси-
таны въ Европейскихъ огородахъ. Но
важнѣе, общепользовательскій (A. hitum)
можетъ быть хорошимъ огородакъ зеленакъ,
если его улучшить культурою; индѣ чѣмъ
сѣ и труднѣе огородакъ Франціи и
Германи.

СЕМЕЙСТВО

Гвоздичныхъ, Caryophylleae,

Juss.

Это семейство довольно многочисленно
и распространено въ большей части въ стра-
нахъ умеренныхъ. Оно состоитъ изъ травъ
и полукустарниковъ; листья супротивные,
цѣпные; чашечка вь чашечкѣ состоитъ
изъ 4 — 5 лепестковъ; тычинокъ 8 — 10;
являя имеетъ 2 — 5 пестика. Некоторые
изъ членовъ этого семейства имѣютъ
очень далеко вѣтви въ культурѣ, и
дѣтн, очень великія, жесткія стѣнныя
продолговатой стѣнныя, напр. *Sarotham
officinale* и др.

**Bianthus Caryophyllus, L., Oedi-
ctes Plumetis, Xelke, Гандица, Дорика.**
С. 18 — 30" вис.; в. простые, полу-
шаровидны или шаровидны, развѣтвляющія
пестикъ и отцѣпныхъ, съ прищипкой и очень
сильныя поникающъ, распускаются въ Іюль
и Іюль. — О воспитаніи будетъ сказано
ниже.

**B. hirsutus, Hortul, O. de bois,
Волосатка, Волосокъ.** Во многоръ очень
важнѣе въ предвѣдущей индѣ; л. длин-
ныя, жесткія вѣтвистыя; в. распускаются
очень крупнѣ годъ. — Если только кусти-
кины вѣтвяхъ въ оранж. или въ другомъ
мѣстѣхъ вѣтвяхъ; они бывають различ-
ныхъ окрасокъ; коричневаты съ бѣлымъ
рѣзкомъ, просто шаровиднаго и чисто
бѣлыя. — Это двудынка очень красива —
если въ нея образовать розъ шаровидъ.
Розетка индѣ черенъ.

**D. moschatius, Meyer., O. Mignar-
dise, Pflanzschelke, Нукусонная гвоздика.**
Во всѣхъ частяхъ вѣтви предвѣдущихъ;
растеть густыми кустами; в. многостѣ-
нныя, простые или шаровидныя, красивые,
бѣлыя и розовыя, распускаются въ Маѣ
и Іюль. — Этотъ индѣ особенно хороша
для образованія розетъ. Разновид. стѣн и
бѣлѣнныя корней. — Разновид. съ бѣлыми
и и другія. — Несколько побольше рас-
тутъ съ шаровидной чашечкой (такъ назы-
ваются — *stipitata, Mignardise conton-
née*) — поизвѣстѣ другія; воспитываются
какъ *D. Caryophyllus*; также и развѣт-
ваются, но на отводахъ не дѣлѣтѣ
важнѣе, поможуто они скоро пере-
падаютъ. — Разновид. *O. de Mai* растетъ
новыми и съ прищипкой; в. у нея круп-
ныя, поставлено прямо краснаго цвѣта,
распускаются раньше. — Воспитываются
также.

D. fulgens, Hort., O. icelantus.
Многостѣнн.; 18" вис.; л. длинно-ланцет-
ные; в. средней величины, шаровидны,
ортошаровидныя, съ зубчатыми лепест-
ками, сидятъ на стебляхъ по одному, рас-
пускаются во все лето. — В. легкая
пухляка; полустѣн; розетка черенъ.

D. superbus, L. Alsin, Многостѣнн.;
15 — 18" вис.; вѣтви развѣтвляющія въ
многостѣнныя вѣтви; в. бѣлыя или желтокрасныя;
индѣ дѣлѣтѣтѣ съ шаровидной, в. края съ
бахриной; распускаются въ Іюль по Окт. —
Стебель жестко, на в. черноватой, жест-
кой и жесткой шаровидной.

**D. pulcherrimus, Hortul, O. à
feuill. de Paquerette, Китай. А. на-подобіе**
зонтика и шаровидныя розеткой; с. 3"
вис., на концахъ ихъ распускаются го-
ловки, собраны изъ ортошаровидныхъ цѣт-
коноу, въ которыхъ можно видѣть мак-
ротъ дѣлѣтѣнныя «бородчатой» гвоздики. —
Воспитаны; в. пересохшия; на открыт.
воздухѣ выжить до 10° мороза, но подъ
соложенною покрывшей. Этотъ индѣ осо-
бенно хороша для опушекъ двѣтвля.
Нужно конечно раздѣлѣть кусти, иначе
они легко пропадаютъ. Не худо индѣ
нѣсколько кустовъ свести въ оранж., гдѣ
можно вѣтвяхъ ихъ очень много.

**D. barbatus, L., O. Bouquet, O.
de Poite, Bartelke, Бородчатая, Гер-
манія, Двудытка;** с. 10 — 14" вис.; в.
многостѣнныя, жесткія, красныя, розовыя,
бѣлыя, развѣтвляющія и т. п., простые или
шаровидныя, собраны въ плоскія зонтики,

распустятся в II. и II. — Разнов. черная, отсюда, делящая верней и славянская, которая имеет несколько, а в Аир. или Мел. пересаживать в ящики.

D. hispanicus. Ност. Цветы которые сходство с бордюрной, но в ую и сидят лучшими; в. источно многоцветные, но крупнее, махровые, благоуханные, пурпуровые, распустятся в II. — Разнов. черная, отсюда и делящая кустовая. Сражает от света и сырости.

D. sinensis. L. Китайская гвоздика. С. 10 — 14" выс.; в. узкие, заостренные, приятно-зеленые; в. очень красивые, простое или махровые, бархатистые, светло-розовые, ари-розовые, пурпуровые, известные, распашные и т. п. собраны в букет, распустятся от II. по Сент. — Хотя это р. — двулетнее, но обыкновенно вспаиваются его как однолетнее; потому что оно легко вырывается от мороза и грядки перезимовать II. летом чернеет; ставит в парник. — Коты раз. с. с пятами более крупными, махровыми и на нижней стороне (непестрых) бланка. Они воспитываются как р. двулетня. и в Парик известны под именем *à fleur d'Oeil de Boie*, т. е. с. с листьями — как у «бордюрной».

D. erantus. Fisch. Камчатка или Сибирь, из Кирова распространяется из С. Петербургского Ботанич. сада. Одна из красивейших гвоздик. Из срединных лучей корешков вечно-зеленых в. выходят простые с. до 2' выс.; они бывают усечены ушками линейно ланцетными, шлогах-заостренными и, а из верхних их распустятся многоцветные зонтики; в. имеют форму узкие, длинные прижатые; чашечка красно-розовая; лепестки белые ари-карминовые, с фиолетовыми полосками при основании чашечки; несущимися в пору тычачки имеют складчатый цвет пыльников. — Воспитан. на открытой почве, как и другие гвоздики.

G. Dubosx (Dubos) «старший» возг что сообщать о воспитании обыкновенной садовой гвоздики, **D. Corymbiflora.** Чернышова и., в году выведена с дорожки воротной вавонной, — будет самым лучшим для гвоздик, воспитываемых в горшках. За выведением

такой земли может быть употреблено колдовство, скармливая навозом садовом и хорошо удобренная. Больше шансов навозом земли делят славянка.

Сохранять отводки гвоздички можно можно следующим образом. Надобно вырыть в земле 4 столбы, из которых один (задний) имеет бы 18 — 22" выс. и другие (передние) 12"; на эти столбы положить обыкновенный кирпичный кирпич (добрый, сделанный из французских или ит.), а на него — реш. (из стекла) и вставить под эти горы с. с гвоздикой. В таком состоянии грядки должны оставаться до наступления морозов: перед этих проходах надобно бока этого кирпича обложить досками, но так, чтобы при всякой сильной погоде можно было доска отнять и дать горшкам воздуху возможность выветриваться чистым воздухом. Но когда наступит мороз, надобно кругом ставить до самих рож. выкладки горшочка выкладки от обкладки не должно быть сделана толстой, совершенно препятствующей провалить в горшочках морозу; потому что холода в 2—3° Р. довольно вредит гвоздик; она скорее погибает от сырости, чем от зимы. При наступлении сильной холода гвоздички могут оставаться в чаше ит., и в это время, при оттепели, надобно вынуть в чаше свежий воздух, от недостатка которого они скоро могут погибнуть.

В Феврале и Марте, при продолжении сибирь солнца, надобно рож. прикрывать соломенными матици: чрез эти гвоздички будут предохранены от сильного действия на них солнца (вступило предостереженно возбудить их к росту, и постепенно приучатся к свету и теплоте дню. Но иной раз, при теплой погоде, надобно совершенно снять рож. В июль и Август или позднее надобно пересадить гвоздички в ящик для воспримки двойные горшки, и выставить их в свежий воздух. Лучшим способом представлять горшки на подставках или полках, на 18 — 20" от земли; чрез это будут защищены гвоздички от действия червей, которые повреждают корни и препятствуют отку воды из горшочков. — В Май надобно гвоздички привить от 10 часов утра до 3-го полдня; но еще лучше — если выр-

отку выводить сдвобуду из подустышек ветки, надр. под деревьями или под скам. обращенной к западу или северо-западу. — В Июль вынимать из горшочков верхнюю землю и на место ее насыпать хорошо-пережитую навозную землю хорошо отстоянную гвоздичку, в. и обернуть все позадние листья, и если выростают горшки так, чтобы концы гвоздички были вправо вправо выходящие за грядку. Чтобы иметь более крупные и более ростовные и., — ит. можно использовать почва почва обороты и оставить на вершней столбы только 2 — 4.

Во время цветения надобно на чаше прикрывать гвоздички; от этого цветки лучше держатся до 14 дней. Но если оставить их под солнцем, — то совсем скоро сорты до того будут слабые, что не будут иметь цвета. Сильной силой в жару солнца производить их чашечки, в то же время отвердевать и раскиснуть, а также они распустятся, будут желтые, жарким и замоты-то неопределенного цвета. Все-лучше привить гвоздички в выведенных матици.

Гвоздички большей частью размножаются делением, которое легко делать у тех, которые сидят в просторных горшочках; здесь ставит только вать боковой вырезки и, сделавши на нем вырезки, вынуть его от земли — как обыкновенно делается отводки. Но из горшочков сдвобуду отводки гвоздички иначе, именно: вырост выростать из достаточного количества (по крайней мере 2) трехугольных, от которого бы можно было сделать рожку; после этого на отводной ветке, выросте колена, сделать поперечный вырезки — до средине (ветви), с вырост другой конец ветви до колена, — на эти две ветви надобно вставить отводки из земли углубо (или как-то сделать вырост при прививке гвоздички). Сделавши эти выросты рожечки из означенной выростки вырост отводной ветви, — на так, чтобы надобно как-раз привить вырост этого рожечки; если же вырост выростать вырост рожечки, — то чрез это отнимется место для размножения рожечки. Рожечки же ветви прививать посредством ит или прохода. После этого ветви выростать сдв-

бавить в противуположную — отводку-устье выростать — сторону; отчего надобно выростать расширится и будут способствовать скорбейшему омертвлению отводки. Само собой разумеется, что рожечки должны быть выростать земляю, что земля из ветви должна быть постоянно сырою, и что, выростать, они должны быть привиты в тучнейшую или подставленную. — Этот способ можно делать отводки на любой ветви и на любой вырост. Вместо выростать рожечки можно употребить бумажные, разумеется, сделанные из толстой бумаги.

Самое удобное время для деления отводков — от начала II. до половины Августа. Отводки, сделанные в первой половине II., обыкновенно к последней половине хорошо омертвывают; но сделанные в половине Авг. — омертвывают в Окт. Самое лучшее время для отката отводков от родивших кустов — Октябрь, Март и Апрель. Откатые отводки немедленно должны быть посажены в горшки, которые и ставить в теплый парник, — если время холодное, или просто в тучнейшем месте, — если время теплое, надр. конец апреля. Г. Дубоск советует отнимать отводки выростать из горшочков, так чтобы в выростать выростать, где проходила ветвь, отомно прощ.

Гвоздички размножаются в выростать. Сдвобуду надобно делать из верной половины Авг., из горшочков, которые из предохранение выростать от дождевых червей, должно ставить или на выростать, или на доске. Земля под доской употребляет только, разумеется, выростать. Сдвобуду прививать очень тепло и после выростать горшки прикрывать кустом толстым, чрез который и производить почву; но как-то скоро выростать выростать, — холмистую выростать. — Сдвобуду выростать выростать в конце Июля. Если ветвь пересаживать прямо на грядки, — то расстояние между ними должно быть в 1'. Поднее производится довольно обильно, до половины или конца июля. Прощ наступлением морозов грядки покрывают соложом или листьями, — что несомненно важно в выростать предохранения молодых растений от холода. Гвоздички, выращенные из сдвобуду, гораздо легче выростать колена, чем — от отводков. На следующую весну молодые кусты очищают от выростать листьев, обматывают их в, смотря

по нужд, полнота. На этот же год обыкновенно они очень роскошно цветут и не требуют особенного пожелания. Отъ старых нередко образуются очень красивые растения.

Гвоздики имеют одного описанного вида, из-под довольно большого червь (*Panicula paniculata*, L.), который, отъ Май по Октябрь, делятся на пять больших суусющений, особенно на отводах, по-добе ихъ молодые растения; но эта также и цвет. очень. Сначала они бывают желтого цвета, а потомъ черно-коричневого и поучаютъ ариала. Самое лучшее средство противъ него — держать гвоздики изъ тени. Также хорошо на тычку или подпорку надвухъ овечь, хвое или свиное копныце, или просто решетку изъ бумаж, буда обыкновенно забираются червь, и ихъ легко ихъ уничтожать.

Gypsophila paniculata, L. Сибира, Р. многолетнее, травянистое, 18—24" вис.; и многочисленное, блане, нершнине, собраны изъ очень красивых, разветвлённой пухъ. — Это р. особенно хорошо для живописныхъ садовъ.

G. elegans, Sieb. Бакияз. Тони высокоств., 10—15" вис., растетъ густыми кустами; и очень красивые, блане, сидятъ на очень длинныхъ, почти незримыхъ веткахъ. — Очень красива изъ большихъ клумбахъ.

G. repens, L. Юж. Франция, Р. альпийское; с. белое, 6—8" вис.; листья: и супротивные, узкие; и многочисленное, бело-розовое, собраны изъ короткихъ веточекъ, распускаются отъ Ма. по Авг. — Любитъ известную и, а особенно цветъ для украшения сада; разном, сти, которая цветъ в осеню, и весной; хорошо цветъ и отводами; восприним. на открытой воздухе.

G. prostrata, L. Юж. Франция и Швейцария, съ 1759 г. Тоже альпийское р., съ лекашка, гладкая, угловатая с., 8—10" вис.; и шишков, строение; и велики, многочисленные, блане съ дурральной тазы, собраны изъ конических вети, распускаются изъ Ма. и Ма. — Восприним. также в дил той же сти.

G. acutifolia, Fisch. Сибирь, съ 1821 г. Многоств.; с. 2—3" вис.; гладкие, пурпуровые; и строение, сидят, разном, пострывающие; и очень многочисленное, сначала бываютъ розового цвета, потомъ бело-жестого и

иногда стро-желтого; они собраны изъ тонкихъ, разветвленных ветвей; цветут во время цветения бамаши отъ 3 до 5. из поперечы. — Восприним. обыкновенно образуютъ и цветъ для украшения сада и палаточныхъ клумбахъ.

G. alba, L. Сибирь, съ 1759 г. С. прямо-стволье, 2—3" вис.; и шаровидные, в 3 чашечки, гладкие и желтые, блане, собраны изъ белыхъ, очень ветвистыхъ веточекъ, которые во столахъ густы, какъ у *acutifolia*, распускаются изъ Ма. и Авг. — Восприним. также на открытой воздухе.

G. pubescens, Visser. Россия, С. многоств., 2—3" вис.; и молодые ветви и молодые л. бываютъ покрыты густымъ волосками; стебелыне л. альпийские; дурицельные палочками веточекъ стелютъ армо и носятъ крупные, многочисленные, розовые и, которые распускаются изъ Ма. и Авг. — Этотъ видъ особенно хорошъ для живописныхъ садовъ.

G. Smellii, Ledeb. Сибирь, С. 3—5" вис., строение, какъ и предыдущее, листовые, толстые и; и светло-розовые, собраны изъ красивых, армо-ствольныхъ веточекъ, распускаются отъ Ма. по Сент. — Этотъ видъ — одинъ изъ красивейшихъ во всея росъ.

G. perfoliata, L. Испания и Швейцария, съ 1732 г. Многоств.; с. 2—4" вис.; округлая, сверху гладкая и впитанная, какъ водостая; и, толстые, снизу округленные, дилетные, морщивые; вширь изъ виду — въ помояхъ; и велики, многочисленные, дилно-стрые и желтоватые подояны, собраны изъ густых, очень ветвистыхъ веточекъ, распускаются отъ Ма. по Сент.

G. fastigiata, Link. Р. альпийское; с. строение, 2—3" вис.; и слабые, желтоватые, многочисленные, строение, 3—4" дл.; ветви дурицельные, стелютъ на молодыхъ веткахъ и собраны изъ молодыхъ веточекъ или дилно-стрыхъ л., которые распускаются изъ Ма. и Ма. — Этотъ видъ также очень красивъ и клумбахъ или изъ отводами грядкахъ.

G. arenaria, Vallet. Италия, с. 1801 г. С. гладкая, гладкая, впитанная, до 1" вис.; и узкие, шишков, гладкие; и довольно крупные, розовые, собраны изъ веточекъ густыхъ веточекъ, распускаются отъ Ма. по Авг. — Этотъ видъ особенно хорошъ для украшения сада и т. п.

этомъ дело развивается съя-собой истинная оприеткая.

G. dichotoma, Visser. Подольск, съ 1822 г. Многоств.; с. гладкая, отвислая, в 1 1/2" дл.; и узкие, гладкие, впитаные; и крупные, строение-розовые, собраны изъ разветвленных веточекъ, распускаются изъ Ма. и Авг. — Этотъ видъ очень красивъ, особенно на грядкахъ.

Saponaria officinalis, L. Сибирь, Младшая Европа, Многоств.; с. 2—3" вис.; и овально-ланцетные, в 3 ширины, изъ корней образуютъ длинную ветвь; и розово-желтоватые, очень красивые, распускаются изъ Ма. — Этотъ видъ растетъ съ изобретением л., и дружно съ другими пурпуровыми. — Любитъ изъ известной и, и во всякомъ месте; растетъ съ, дилетныхъ кустовъ и корнями ирисовыхъ. — Вся часть этого растения изъ веточекъ изъ частотельныхъ.

S. scymoides, Link. Юж. Европа, с. многоств., желтые, желтые, отвислая, дурицельные, изъ веточекъ; ветви блане или белые грубо-шершавые, впитаные, в 2. почти сидят; вширь обратные иллы для противно-обратные иллы, тупые; ветви — дилетные на альпийские, морщивые, очень сухие и впитаные; и многочисленные, пурпуровые, распускаются отъ Ма. по Ма.; вширь изъ известной и, и дружиныхъ веточекъ; вширь обратные иллы, вширь обратные иллы, вширь обратные иллы, вширь обратные иллы. — И, желтый; вширь толстые; разном, сти, желтый, изъ старшихъ веточекъ. — и дилетныхъ веточекъ.

S. Calabrica, Gussone. Красноватое диле р., из-под округлого куста; с. блане, дурицельные, ветвистые, разветвленные, блане или белые желтые-желтые, изъ веточекъ красивые; и продолговатые, армо-ствольные, почти гладкие, сидят, обратные иллы; и красивые, вширь, распускаются изъ Авг. и Сент.; вширь грубо-шершавые, трубчатые, во время цветения издуваются; вширь очень жестки на вширь Сибиле Апеннин и вширь в 5 почти дилло-образныхъ, сверху издуваются желтоватые, у которых снизу находится 2 желтые розовые. — Восприним. какъ обыкновенная оприеткая.

Silene bipartita, Desf. Парария.

Одноств., вширь в следующие 3 вида, которые также и разветвляются, вширь этого. С. 7—10" вис., удлинитый; и дилетной, или сидят и дилетные; и только-розовые съ просветленным желтым; вширь — на 3 дурицельныхъ желтыхъ; вширь изъ Ма. и Ма. — Розовые, сик. Любитъ известную и осенью — если кусты крепкие или если сидят ветви. Особенно идегъ для вширь изъ известной.

S. compacta, Hort. (S. Armenia. Вид.) Бакияз. С. 12—15" вис.; и строение, строение; и желто-розовые, собраны изъ кустовъ, распускаются во все лето.

S. muscipula, L. Отличается отъ *compacta* темъ, что и, не собраны изъ кустовъ. На дилетныхъ частяхъ стебля этого р. остаются желтые.

S. quinquevulnera, L. Средняя Европа, С. 8—12" вис.; и ветви шарообразные; и блане, съ пурпуровыми пятнами по-среды гладкого зых 5 желтыхъ, собраны изъ одностороннихъ веточекъ, распускаются отъ Ма. по Авг.

S. virginica, L. Виргиния. Многоств.; с. альпийский; и дилетные; и шарообразные, изъ пучковъ, распускаются вширь. — Почвы осеню; вширь вширь; вширь вширь перекрываютъ на вширь.

S. ornata, Hort. Калъ. Уралы; с. 15—24" вис., альпийский; и дилетный, толстые, впитаные; и борхатовые-впитаные, распускаются изъ Ма. и Авг. — Почвы изъ известной подъ степями; вширь вширь изъ горныхъ в. желтый, впитаный; ор-з. — Любитъ быть известной и какъ обыкновенное р.

S. speciosa, Bot. Mag. Р. многоствольное, травянистое, Стволъ 5" вис., съ волосками; и длинные, дилетные; вширь волоски; вширь большой, шарообразный, изъ веточекъ вширь вширь по зубчику. — Украшения или прокладная ор-з; предохраняетъ отъ сурости; и дилетные — впитаные изъ небольшой частью впитаной ветви и дилетными остатками, но безъ вширь; вширь сухое, впитаное; разном, сти, дилетныхъ веточекъ и черешковъ.

S. orientalis, Hort. Р. очень красивое; восприним. на открыт. воздухе съ желтого предели. Они захватываютъ своими большими веточками, составленными изъ розовыхъ и частью изъ розовыхъ.

и, которые распускаются от Июля по Августу.

S. pendula, Lam. Сивилья, с 1731 г. Прямостояч разноцветн от *S. scabriflora*, Herb. Однолетн.; с. голубые, в выгатах волосистых; л. яйцевиде, лопатчатые, заостренные, снизу сжатыми-шпиках из черешков; ч. вместе на ствлях, которые имеют горлодо нежные стебельчат; чашечка вмятая, розовая, с выдвинутой выемкой, непроходатая, лепестки бланка вырванны сердцев, на концах розовые, а вверху белые и вверху 2 уха; ширине ноготок низ — с 3 выемки; пыльники ланно-серые; цветение из Май и Июня.

S. Schaffa, Gmel. Отличается от *pendula* слабой с., которые закрыты очень короткими волосками и бородавчатая; л. белы строгатые, сидят на черешках — длинно-обратноячужих; и особенно на габных почках; чашечка короткая, грубчатая, курчуровая, из жестких волосистых, с 10 выдвинутой выемкой; лепестки бланка выемково-розовые, разнотытые, больше или меньше глубоко-вмятине и нежно зубчатые, внизу с 2-х бои-обратноячужих преобладают; пыльники желтоватые.

Оба последние виды — очень красивые; первая выдуты от начала весны до конца лета; любить сухую и, в такое же место, или на скалах. Сидят из И. и Авг.; из Севр. или Ост. сдвиги перекалывают из шалку, а в конце из Апр. на лето.

Viscaria eoli-rosa, Malva Asia. Однолетн.; с. висячий, очень хитный; л. линейно-ланчатые, голые; ч. многочисленые, розовые, распускаются из И. — Постав прямо на ветках.

V. oculata, Hort. Очень красивый вид. С. многочисленые, образуют густой куст и раздвигается на края, из которых на каждой распускается довольно большой ч.; л. супротивные, линейные, распростирыты, заостренные; и розовые, с разнотыми глыбами на с. срединными темнокурчуровыми пятнами. — Это растение многочисленными и дается очень красивый вид, из из дубовых, глыб и по опушкам дубовых. Постав из Апр. или Май прямо на ветках; эти сдвиги выдуты из И. и Авг. во чтобы иметь более сильные кусты. — Сидит из Севр., и сдвиги перекалывают или из

годовой парник, или прямо на грядки, на которых во-лику выдвину или сдвиги перекалывают на грядки из Апр. или Май. Воскалывают этия способами р. выдуты из И. и Л., очень роскошно.

Lycnis chalcidonica, L. Малая Азия; с. 3, вые, простот; л. овальные, закругленые, зубчатые; и бланке-красные, на подобие желтойвекты кресны, с 2 выдвинутой лепестках, собраны из выдвинутой, распускаются из И. и Л. — Есть различия с ч. бланке, розовые, равномерно-беловатыми, шарлатоновыми и розовыми. — П. легкая, сиротная черешковая; этого во-возле и сухое; розовый ств. весной, черешками из И., корни из Февраля и весны. Нахрониме разн. требуют защиты от холода.

L. Bos caeculi, L. Сред. Европа. Многолетн.; вые и трудны возмещается; с. 1' вые.; слабый; л. узкие; ч. полова на выемку выемку, бланке или красные, с 2-х разнотыми лепестками, распускаются от Май по Авг. — Есть различия с ч. хитными и. — Воскалывают такте.

L. viscaria, L. Сред. Европа. Многолетн.; л. желтые, заостренные; с. 8 — 12" вые., длинн; ч. довольно крупное, курчуровое, распускаются от Май по И. — Есть разн. с ч. хитными и, требующая во-лику защиты. — Воскалывают такте.

L. dioica, L. Сред. Европа. Многолетн.; с. 15" вые., крестчатый; л. овальные, довольно широкие; и очень полова на выемку выемку, хитные, бланке или красные, распускаются из Май по И. — Есть различия с ч. полова на выемку поспрош. — Воскалывают такте; розовый череш. и дается кустов из Авг. — Обыкновенный вид — **L. sylvestris**, W. Евр., изиеть разноты с ч. хитными и. и другим с ч. курчуровыми. Ост. воскалывают такте; розовый, дается хитней череш. около 2 года.

L. grandiflora, Jacq. Келья. Европ. многолетн.; с. до 3' вые., суровые, пятнистый; л. супротивные, выеу сдвигивные, выемки-заостренные; и крупное, красное, с 2-х разнотыми лепестками, сидят на почках, из выемку дается им на концах выемки. — В. или обыкновенная черешковая, или еще лучше —

черешковая; розовый, сидят из Мар. или Апр. из парник, сдвиги перекалывают из грядки и во-лику сидят из ор-а. Из хитные выеу на отар. Из хитные выемки такте и черешками выемки выемки, которые не-лику выемки выемки выемки выемки на выемки.

L. alpina, L. Швейцария. Многолетн.; выемки выемки из украшения выемки; с. простот, 2 — 3" вые.; л. корешные, узкие, выемки; и многочисленые, курчуровые, собраны из черешками густыми, распускаются из Апр. и Май. — П. выемки перекалывают; розовый ств. весной и зоре.

L. fulgens, Bot. Reg. Сибиря. Многолетн.; с. 2 — 3' вые.; л. черешные, выемки, одностебельные. — Подушки; розовый ств. и дается хитней.

L. hungarica, L. Келья, Иония, Келья. Многолетн.; с. прямой, 15 — 24" вые., выемки; л. сдвиги, овальные, до 2 1/2" и., и хитно-красные, 2 — 2 1/2" вые., сидят на хитные почки, черешковые, сдвиги или собранные во-лику выемки. — Подушки; и перекалывают.

L. coronaria, Spr. Италия. Двухлетн.; с. 18" вые., бланчатый; л. бланковые, выемки стебли — выемки; и многочисленые, простые или хитные, бланке, шарлатоновые, курчуровые, выемки и выемку выемку, распускаются из И. и Севр. — П. легкая; этого выемки; хитные обогаты и сдвиги выемки и хитные ч.; хитные розовый, дается хитней череш. и простые ств. выемки, зоре во-лику выемки; сидят выемки из Февр. — Есть различия с ч. хитными, во-лику выемки и выемки хитными и.

L. Bos Jovis, Wa. Франция. Многолетн., походить во-лику выемки; и курчуровые, собраны из выемки выемки, распускаются из И. во Ост. — Воскалывают такте; розовый, дается хитней череш. из Мар. выемки сироты.

Cerastium tomentosum, Lam. Илия. Многолетн., выемки; с. образуют округлая бланчатый кусты; л. выемки, многочисленые; и бланке, черешные, распускаются из Май и И. — П. выемки, выемки во-лику и во-лику выемки перекалывают; розовый ств. или отря-

сание из Мар. и Апр.; особенно выемки из выемки и украшения выемки.

Arenaria balearica, Her. O. Баlearie. Р. многолетн., выемки, образуют очень густой выемки роду дерева; и выемки, выемки; и многочисленые, выемки, бланке, распускаются из Май. — Розовый ств. и хитными отрясками; особенно выемки из выемки выемки и выемки выемки из выемки выемки; ор-а.

A. grandiflora, L. Сред. Европа. Ч. бланке, крупное. — Воскалывают на отряски, выемки, для ств. выемки.

A. montana, L. Юго-вост. Европа. Многолетн., выемки, 3 — 5" вые.; л. узкие; и бланке, многочисленые, распускаются из И. — Розовый ств. и отрясками; особенно выемки из украшения выемки и во-лику выемки выемки из выемки выемки.

СЕМЕЙСТВО

Портуликовых, Portulacae, Juss.

Это семейство состоит из растений травянистых и выемки, выемки почти во-лику выемки выемки. Листья одностебельные или супротивные; чашечка состоит из 2 — 3 — 5 лепестков, сросшихся между собой; выемки или выемки выемки, или они составлены из 6 лепестков; число тычинок различно у различных родов; ствены многочисленые. Не малое число Портуликовых выемки из области выемки, но есть между ними огородами выемки.

Calandrinia (Calandrinia) grandiflora, Lindl. Халя. Многолетн., выемки дается выемки; л. выемки, распадаются розеткой, сверху ств. выемки, в сину красноватые; выемки с. — слабый, выемки; и выемки, розово-выемки, распускаются из Май и И.; выемки их образуют роду выемки выемки. — Розовый ств. и череш. и легкая; выемки выемки ор-а.

C. umbellata, B. A. Pev. Однолетн., горлодо выемки выемки; л. выемки-ланчатые; и розовато-выемки, собраны из выемки выемки выемки. — Розовый ств.

C. pilosiuscula, Dec. Халя, с 1823 г. Однолетн.; с. с чашечкой, пригнутые хит выемки, выемки выемки; л. выемки-ланчатые, выемки выемки; и розовый, собраны из выемки выемки,

распускаются отъ Іа. по Сент.; желтые
ножки, пятачки по одному п., снизу
близко срощены съ тѣхъ л., изъ
пазухи котораго они выходятъ; рыльце
пестика расширенное.

C. compressa, Schrad. Хлеб. Одно-
лѣтн.; с. сочное; л. линейные, обох-
раженные, тупые; п. желтые пурпурные,
въ антахъ, распускаются отъ Іа. по
Сент.; чашечка еднородная, пятакъ по-
родка заостренный, трехсторонне серд-
цее, вершинное.

C. Menziesii, Hook. Хлеб. Л. линей-
но-ланцетные; желтые — на длинных че-
решиках, съ краями голыми; вершное,
напротивъ пятака бахромч.; п. пурпу-
рно-фиолетовые, на полыхъ, выходятъ
изъ пазухъ листьевъ, распускаются въ
Сент. в Окт.; лепестки вичичи пятака
слияты в бахрому.

C. speciosa, Ledeb. Хлеб. С. про-
стое, округлое, безъ дзельцовъ; л. жел-
тые, продолговато-обратно-яйцевые, ту-
пые, строзелые, распадаются розеткой
при основании стебля; п. пурпурно-
фиолетовые, на длинныхъ ножкахъ, пята-
чек, собраны въ простую кисть, распус-
каются въ Сент. в Окт.; чашечка въ
пятакахъ.

C. discolor, Schrad. Хлеб, съ
1832 г. С. полукустарниковое, округлое;
л. желтые, внешнего-ланцетные, сверху
сине-зеленые, снизу пурпурные; п. жел-
тые, съ ланцетными чашечками, собраны
въ вѣтвистую периннию кисти, распу-
скаются отъ Іа. по Сент.

C. Lindleyana, Wedg. С. полу-
кустарниковое; л. линейные, обратно-
яйцевые, тупые, скучивающиеся въ че-
решикахъ; п. пурпурные, собраны изъ од-
ностороннихъ кистей, распускаются отъ Іа. по
Окт.; плодородная вичичи ножки вичи-
куютъ; лепестки вичичи делятся чашечки.

C. Gilliesii, Hook. Хлеб, съ 1832
г. Корень древесный; изъ него выхо-
дитъ множество простыхъ, вѣтвистыхъ
с., которые вѣтви дѣлятся большею частью
разбрасывающихся, продолговато-яйце-
видныхъ, волосистыхъ л.; л. фиолетовые,
собранны въ вершинные зонтичные кисти,
каждый прикрѣпленъ — длиной съ цѣ-
лочныя ножки, распускаются отъ Іа. по
Окт.; городки чашечки яйцевые, о 3 зуб-
чатыхъ в савруны въ волоскахъ; только
5 тычинокъ.

C. umbellata, DC. Овощ. красное

однолѣтн. р.; с. высотой изъ четверти
должно прямой, вѣтвистый, по большей
части съ немногими л.; л. и стебельные,
и коренные — линейные, заостренные,
изъ волоскахъ; анты, которые въ ком-
собранны въ периннию, многократными
зонтичными кистями; главные осязки
геоморфные, въ-средней тоноте; все
эти краски раздѣляются близокити пята-
чонка. — Этотъ видъ особенно хорошъ
для конопли.

Хотя большая часть какадрий при-
надлежитъ къ растеніямъ многолѣтнимъ;
однако нѣкъ гораздо легче возматыва-
ются однолѣтніи. Они различны, вѣтвисты,
которые съвѣтъ осенью, въ парникъ, въ
лесткой пестичекъ п.; по тѣхъ-самъ пе-
ресадки сташею требуютъ особенной
осмотрительности, то считаютъ думаютъ —
свѣтъ прямо на антахъ. Собра сташею
прешушествовамо производится въ Іа.

Portulaca grandiflora, L.
Hook. *Pomaria* à gr. Я. Юж. Америк.
Однолѣтн.; с. раскидистые, 7 — 10"
дл.; л. широкообразные, желтые; п. вер-
шинные, до 2 — 3" шир., пашкой пу-
рпурно-фиолетовой окраски, въ-средней
съ большаею частью пазуховидными;
пятачки золотистые; анты распускаются
только при солнцѣхъ. — П. пестичи вѣ-
ршковыя; различны сѣм. и черенк., въ тѣхъ.

P. Thellusonii, Lindl. Состоитъ
разностию предыдущаго вида; п. вѣ-
сковидно повелые, прихотливъ какадрий
окраски. — Воспитан. в развѣхъ также;
но лучше ростеть изъ сѣмянъ изъ вичи-
сковатаго кусора и жаркой дзельной в
пашкой земли.

P. Gilliesii, Hook. Юж. Америк.
Многолѣтн.; с. многочленистые, вѣтви-
стые, раскидистые, пускаютъ отъ себя
корни, красноватые; п. вертикально, по-
хожи на цѣпки *grandiflora*, но безъ бо-
лаго пазуховидныхъ въ-средней, в вѣтви-
вѣтвистой окраски. — Развѣхъ сѣм.,
черенк., отъодъ и коренными поросль,
въ парникѣ.

P. oleracea, L. Юж. в сред. Европ.
Это р. вѣтвистѣетелъ преушествовамо
какъ оторочное, для получения земли.
Однолѣтн.; очень чувствительно даже къ
легкимъ морозамъ; в потому сѣмъ в-
зависае или въ парникѣхъ, или уже въ
Мая в потомъ по все лето. Почку добить
разную, бохоту перекладывающихся вичинокъ;

листья приравниють длину и до вихода
свѣтлою подымають. Землю употреб-
ляютъ какъ сѣмъ (очень хорошихъ ка-
чествъ) в какъ прирочо для сунуахъ. —
Кусты для худшихъ разности; *Pomaria*
для худшихъ португалъ, которы од-
нако сѣмъ поророждается в дѣлаетъ
вичичи; *P. discolor* à *très larges feuilles*,
нѣтъ съ широкими листьями, которы
нѣтъ разлѣхъ. — Стена вѣтвистѣетелъ свои
перестройность 5—6 стѣхъ.

Claudonia perfoliata, W. Кувш.
Это однолѣтн. р. тоже вѣтвистѣетелъ для
полученія оторочной земли, которая вѣ-
ршется до 10 — 12"; се срѣдывають въ-
троеобразные дѣмъ вѣтвистыя разлѣхъ, в упо-
трѣбляютъ какъ вичичи, пятачекъ в пор-
тугалъ. Сѣмъ осенью въ рыхлой тушой
земли, обыкновенно редны в довольно
рано, вочувство что р. отъ сѣмянъ шу-
дѣлаетъ сильно развѣтвывается.

СЕМЕЙСТВО

Сложновидныхъ, Ficoideæ,

Juss.

Это семейство болшею частью рас-
пространено въ вичичи какадрий, но
нѣтъ в. Д. Водели, уже встрѣчается
въ другихъ тропическихъ странахъ Южного
в Севера сѣмъ. Оно состоитъ изъ рас-
тений тропическихъ в кустарниковъ, в
вѣтвистыя разнообразнаго вида; листья
нѣтъ желтые, сочные; чашечка со-
сѣмъ изъ 4 — 5 — 6 лепестковъ;
анты — тупы, или его волосъ по ба-
хоту. Большая часть изъ Сложновидныхъ
зависаетъ въ оранжерейхъ какъ
многолѣтними сѣмъ красотою; но есть
каждо нѣкъ складываема, напр. *Tetragonia*
вочуна в др.

Mesembryanthemum tricolor, W.
Fandis annuella. Mittagshlume. Ро-
щ. — Кувш., анты в для всѣхъ про-
вѣхъ вѣдѣхъ, вичичи 2 и 4. С. широты,
трѣхъстѣхъ; л. линейны, стебельно-вѣтви-
сты, уснаены желтыми вѣтвистыми то-
чечками; п. крупные, очень красивые,
сине-желтые, вверху розово-пурпур-
ные, состоящие изъ вичичи узкихъ ле-
пестковъ, распускаются отъ Іа. по Июнь.
— Развѣхается сташею.

M. cristallinum, L. О. Казарские,
Трѣхъ. Однолѣтн.; с. 2—3" выс., раски-

дистый, толстый, желтый; л. широкіе,
овальные, голые; п. желтые, белые, рас-
пускаются въ Іа. в Авг. Исаиома вѣтви-
стая, все р. покрыто прозрачными вѣтви-
стыми пазуховыми, которые представляютъ
дѣлными кристаллами. — Развѣхъ сѣмъ;
слѣдуетъ пересаживать въ вичичи вочу-
духъ на теплое мѣсто, во сине думаетъ —
въ парникѣ.

M. pomeridianum, L. Однолѣтн.;
с. 4—5" выс., уснаены белыми волос-
ками; л. желтоватъ, обрисовываемо; п.
крупные, желтые, распускаются въ Июль
в Августѣ.

M. violaceum, DC. Многолѣтн.; с.
красноватый; анты стебельны; л. жел-
тые, по дѣмъ полуэллипсе, строзелые;
п. красновато-фиолетовые, распускаются
отъ Авг. по Сент.

M. bicolor, L. Многолѣтн.; с. 3"
вис., красноватый; л. линейные; п. много-
членистые, крупные, блестяще-оранжево-
красные, распускаются отъ Мая по Сент.
— Есть разность съ шариковыми п.,
M. sessivium, Vahl.

M. micans, L. Многолѣтн.; с. 12—
24" выс.; л. почти треугольные, отчасти
строзелые, уснаены желтыми блестя-
щими пазуховыми; п. шариково-крас-
ные, распускаются отъ Іа. по Авг.

M. noctiflorum, L. Многолѣтн.; с.
3 — 4" выс.; л. вѣтвистые, вочу-
ватые, полуцилиндрические; п. очень ба-
говитые, внутри белые, в савруны вичи-
ковитые, раскрываются только вичичи,
распускаются отъ Іа. по Авг.

M. aureum, L. С. зерноватый,
4—5" выс.; л. срощены, заостренные;
п. одинокие, крупные, оранжево-желтые,
распускаются отъ Фев. до Мая.

M. acinaciforme, L. Многолѣтн.;
7 — 9" выс.; л. большие, похожи на
сабю; в. 2½ — 4" шир., тупо-пурпу-
рные, съ желтыми кружочкомъ, распус-
каются въ Сент.

M. linguiforme, L. Многолѣтн.;
безъ с.; л. линейны, толстые, образуютъ
розетку; п. желтые, дзельные, распус-
каются въ вичичи; вичичи — отъ Авг.
по Окт. — Развѣхъ сѣмъ в дзельныхъ.

M. echinatum, L. К. Многолѣтн.,
ростеть кустомъ; л. овальные, враще-
нутые; п. желтые, одинокие, распускаются
отъ Іа. по Окт. — Есть разности съ
листья широкими, узкими, съ остроу-
глантыми.

M. hispidum, L. Монголия; с. 10 — 14" вис.; л. длинные, цилиндрические; и довольно крупные, рондольфуровые, распускаются от Апр. по Авг.

M. deltoides, L. Индия; с. до 2' вис.; л. треугольные, толстые; и многоцветные, бледно-розовые, с приятным запахом, распускаются с Ию. по Авг. — Есть еще великая редкость с зубчатика, но редко встречающаяся.

M. dolabriforme, Haw. Индия; с. высотой, 5 — 7" вис.; л. ситла-сровидные, бледные, вохочи по себе; и золотистые, собраны из головок, распускаются от Ию по Ию, только по вечерам.

M. denticulatum, Haw. С. до 1' вис.; л. продолговатые; наситые, трехугольные и зубчатые; и розово-красные, составлены из множества лепестков, расположенных из несколько разок; распускаются летом.

M. spectabile, W. C. 5 — 8" вис.; древесный; л. трехугольные, сросшиеся, строение, узлами полупрозрачными точечками; и крупные, одинокие, пурпуровые или красные, распускаются в Ию и Ию.

M. folgidum, Hort. С. малый, очень ветвистый, образует кусты из 1' вис.; л. линейные, покрыты блестящими пузырьками; и перламутровые, до 1" шир., огненно-пурпуровые, с медовыми по кругу точечками.

От этих р. черенки берут в Ию, и сажают их в парник, по 4 — 6 в один горшок; отсюда сажаются весной или пересаживают. Обрѣз черенков этих сочных видов должна быть перед посадкой несколько прусышена. Вся эти р. любят и легкую, рыхлую, гущую, и лето теплое — в тени.

Tetragonia expansa, L. Нов. Зеландия и острова Южного океана. Во Фрэнсис и Англия это р. давно возпитывают для превосходную зеленью, которая вусомь очень годится на салат, но гораздо лучше его; потому что оно превосходно растет даже при самых низких температурах, и поэтому можно дать новые листья и побег. Tetragonia есть р. ползучее; при хороших росте одна кусты покрывают собой

землю на несколько футов. Сажать ее можно на грядку, в Азия; она должна быть удобна, хорошо удобренна перегнившим навозом земли. При свой обыкновенно садут из одну кусту по 3 — 4 зернами; после выхода прорастают, так чтобы одно р. стало от другого на 2'. Но еще лучше сажать равно, в малых горшках, которые ставят в парник; а отсюда сажая пересаживают в грядку, в июль Авг. или в начал Ию. Почва в парник также удобна; она обыкновенно садят из следующую весну.

СЕМЕЙСТВО

Кактусовых, Cactee, DC.

Растения этого семейства находят только в теплых странах Нового Света — в Бразилии, Ост-Индии, Мексике и т. п. Они отличаются своим странным видом: один из них растет в подобие канделябра и висит над деревом; другие ползут по скале и раскидывают по скалам; у одних есть листья, а у других, (которые составляют большую часть), их вовсе нет; некоторые вооружены стрелками иголками, а другие совершенно голы; стебли или стволы у одних возвышаются над землей, а у других они похожи на шар или чашечку; у одних утолщен очень мало, и у других очень больше, роскошные и издают благоуханый запах; плоды тоже очень различны: то они величиной с шариком, то с бедное или гусиное яйцо. Мякоть, называемая Кактусовым тоже разнообразна: есть, сухие, есть, дерева и т. п. Некоторые Кактусовы имеют приятный свойствен; другие, как например *Opuntia vulgaris*, Индейская свинья, возли в области садоводства; но большая часть этих растений возпитывают для декорации.

Peireskia, Flum. *Pereskia*, Haw. *Pereskia*, Lam). Родовые признаки: лепестки чашечки многоцветные, линейные, сросшиеся с завязью и острием; ветви похожи на розу и имеют ствол с шипами *Opuntia*; тычинки многоцветные, свободны, короче ветви; лепестки многоцветные, с многоцветными ридиками, которая или собраны в пучки

или окружены в спираль; ягоды или плоды или висят на стебле, с крючковатыми чашечками. Виды этого рода суть шаровидные, с плоскими листьями, и ветви которых висят из пазух; некоторые встречаются из пазух ветвей; но в некоторых и в стволных листьях; или в стволных листьях.

P. grandifolia, Sw. С. красноватый, ветвистый, из колони, высота, 14 — 15" вис.; но при возматании возматывается — только 3 — 4"; л. линейные, 3 — 5 1/2" дл., красноватые, блестящие; и средней величины, ровные, трубчатые, собраны в концы ветвей, из-под кожурчатых ветвей.

P. spathulata, Loh. и O. Мексика. С. прямостоячий, габий, ветви дерева и мало-ветвистый; ветви раскидывают, или изгибаются; плоды другие от других удалены, и в-подобие пушисты, иверху имеют одну или две тычинки, беловатые, и снизу — пучок из тонких, коротких, перистых волосков; л. узкие, до 1/2", белые и зеленые; и красные.

P. aculeata, Flum. Висит в 1800 г. в Вест-Индии, где это р. возматывает из земли и не жарит; она имеет сладко-кисловатый вкус. С. прямостоячий, до 6' вис., древесный, ветвистый; ветви очень длинные, и в-подобие, габий; плоды из ствол и ветвей висят, узлами и в-подобие колони; л. в перистых, длинно-линейных, жестких, узких, зеленые; и белые или желтые, 2" из поперечны, собраны в концы ветвей; листья чашечки — белые, трубчатые; тычинки ветви — в два раза, белые, рондольфуровые; плоды на длинных ветвях, 1" из поперечны.

Виды этого рода образованы следующим образом:

P. ac. rubens, Pfeiff. А. линейные, заостренные, снизу красноватые; плоды очень колючие.

P. ac. rotundifolia, Salm — D. Л. круглые, заостренные, снизу светлые, в-подобие, в-подобие; плоды мало-ветвистые.

P. ac. lanceolata, Pfeiff. А. линейные, очень заостренные, снизу красные; плоды мало-ветвистые.

P. Woe, DC. Мексика. С. 6 — 8" вис.; древесный, ветвистый, ветви

ветви ветвисты, заостренные; л. др. от др. удалены, и в-подобие, заостренные, белые, и в-подобие, снизу заостренные; плоды колючие, в-подобие, узлами 7 — 8 собраны в концы ветвей; тычинки, черноватые, в-подобие; и в коротких концах, в-подобие или розовые, до 1 1/2" из поперечны, сидят по 2 — 4 на концах ветвей; лепестки чашечки короткие, белые, и лепестки ветви — образно-белые; тычинки, снизу беловатые; тычинки белые, и в-подобие.

P. portulacaefolia, DC. О. Антилские, в 1820 г. С. 3' вис., древесный, ветвистый; л. в-подобие булавки или почти образно-линейные; арела — в-подобие волосков, с одиночными колони; последние иногда случаются в пучки на концах ветвей; и, одинокие, перистые, пурпуровые.

P. rosea, Hort. Мексика. С. древесный, вверху раздвигается на коротки, толстые ветви; арела стоит ближе к стволу, в-подобие, ветви густыми коротковетвистыми ветвями; из-под арелы выходят листья, из-под которых выходят колони; л. овальные, на коротких черешках, линейные, с линейными концами; обе стороны из светло-зеленой, очень гладкой и блестящей; и сидят на коротких, толстых ветвях, на концах ветвей, ветви прищипаны; тычинки сросшиеся, в 5 — 6 ветвистых, линейных городах; ветви ар-розоватой, почти похожи на волос; лепестки расположены в двух рядах; составляющие наружный ряд — шире и длиннее, или тычинки белые, длинные ветви.

Opuntia, Tournef., *Opuntia* Napol., *Fingecactus*. Признаки этого рода: с. сросший или округлый, часто от сажа или суккулентный, ветвистый; ветви, шаровидные, продолговато-округлые, усложены расположенными ситлообразно шпильками, которые висят из себя больше или меньше число шипов или колючек; и выходят из арел; ветви покрыты трубчатой; наружные городки, представляющие чашечку, — вохочи не шире, а внутренне, линейные, — шире и разнообразнее; тычинки многоцветные, свободны, короче отгиб ветви; арела; ветви продолговато-округлой, вверху трубчатой, а внизу сдвоенной,

в 5—7 томах, прихв., дугообразно
расположенными рыльцами; плоды пооди-
ну на ножке или на стебле, или на ветви,
увешаны, подобно предельн. крошечками.

O. cochenifera, Mill. С. прихв.,
ветвистый, ветви овально-продолговатые,
почти без волосков; л. зеленые, ясно-
открытые; тычинки и пестык длиннее
каждой из них. На этой опухши, пре-
имущественно презь другия, кажется
золотая.

O. ficus indica, Lam. Индейский
слезоточивый. Ветви овально-продолговатые;
волоски длиной с ветви; л. желтые;
плоды односторонне, сходящиеся. Плоды идут
из створчатых чашечек створчат. Европ.
возделывают для получения плодов.

O. tupa, Mill. С. прямой; ветви
овальные, продолговатые; волоски ши-
рокие, длинные, желтые; л. беловато-се-
роватые, белые или темноватые.

O. ferax, Lam. Ветви продолго-
ватые; волоски желтые, длинные, пере-
ходящие с волосками, белыми шестилуч-
ными.

O. horrida, Salis. С. прямой;
ветви более округлые и булавовидные,
наметены; волоски из пучков, желтые,
с длин. заостренными концами, длинн.
переходя; они выходят из шестилучных
пучков, которые сидят на бороздках.

O. pentlandii, Nob. С. 1/2" вис.,
вытянутый; волоски тонкие, почти не-
замечательны, вис. заостренны, расходящиеся;
плоды покрыты темноватых пучков.

O. boliviana, Nob. С. до 1' вис., су-
стячатый, широковетвистый; ветви про-
дольно-овальные, волоски — ситцевые,
и старые — темноватые, очень гладкие
с продолговатыми концами, и имеют очень
короткие, заостренные, слабо овальные
листья; между тем как первая близость
покрыта короткими, худшими пучками,
но и те и другие висят на себе желто-
вато-серый сплюснутый пух; волоски
2 — 3 — 4" дл., беловатые, проси-
вающиеся, сверху красновато-желтые.

O. boccosa, Nob. С. 4 — 6" вис., при-
хой; л. толстые, тупые, довольно длинные,
неопавшие; плоды сверху покрыты пухом,
и снизу имеют несколько коротких,
белых волосков; мякоть, белая, краев.
волос (пух) сближаются пучками вис.

O. vestita, Nob. С. 1 1/2 — 2"
вис., внизу почти 1" толстые, вверху
утолщенные; л. продолговатые, отходя-
щие; плоды из темноватых пучков,

вверху — с пучком шестилуч., из-редка
из одного концами тонкими волосками,
и внизу пух, который коротко, шестил-
ч., в подвале сближающихся и пре-
двигавшихся с стеблем.

O. Engelmanni, Salis. Дл. С.
прямо-стоящий; ветви круто-образно-об-
ратно и плоские; плоды сидят редко, на
краев. ветвей, покрыты сверху пухом
и желтоватыми шестилучными и редкими
волосками дуригальными волосками,
которые сидят красноваты, и далее со-
ветного цвета; листья еще неизвестны;
плоды походят на стебле или даже на
шпоре, имеют шаровидный вид и имеют
множество волосчатых плодов.

O. frutescens, Engelm. С. не-
высокого стержня; л. распускаются на
предыдущих ветвях; плоды имеют
походить на булавку, снизу в 5 рубчицах
и с 13 низлежащими листьями тупыми,
из которых 8 внутренне — вы-
ходят на листе и эти волоски висят
переходя на серо-желтый; листья
всичко обратно линейно-ланцетные, имеют
волоски, а тоже серо-желтого или
части желтоватого цвета; тычинки де-
лительные, желаво-длинн., коротки
наружу — длиннее; столбик высту-
пается наружу, с 5 прилегающими к
лозовым рыльцам.

O. Lindheimeri, Engelm. С. сте-
бий, прямоотной, деревянистой, состо-
ит из больших, длиннотельно-окру-
лых, жестко стужившихся, имеют
ветвей, которые увешаны ридями створ-
чатых плодов; эти последние висят на
себе желтоватых шестилучных и белых
волосков, соловенного цвета волосков.
ветви еще неизвестны; плоды походят
на булавку и имеют гладкую поверхность.

O. macrorrhiza, Engelm. С. ро-
стающий, состоит из образно-об-
ратно-округлых ветвей; плоды имеют
красно-красные шпалаки и периды белые
или жарна белые, которые или стоят
прямо, или изгибаются кверху, и исключая
разно-красные околосности, имеют
белый цвет; л. серо-желтые, а из-
редка красноватые; плоды булавовидный, гладкий.

O. Salmiana, Payson. Ветви
С. ветвистый, прямоотной, 2" вис.;
ветви круто-образные, створчатые; л.
длинные плоды стоят довольно густо и
покрыты белыми пучками, в старые имеют
3 — 4 шестилучные, желтые, красн.

ными волосками, из которых одна боль-
шая из длины 1/2"; л. средней величины,
разноотные, до 2" шир., и состоит из
большого числа листочков, которые из
редко имеют желтый красный цвет, а
редко серо-желтый из розовых и
красных волосков; листья желтые;
плоды желтоватые; плоды — кружков,
которые походят на предельн.

Всё опухши имеют пухом легкую
продольно-длинную, и имеют длину быть
вытянутыми на высоте солнца; эти шер-
шавые волоски из-редка походят
в створчат, и вечером, но торши длинны
и имеют длинный стержень для воды; из-
редка имеют очень узкие и тем-
новатые плоды или висят на стебле
или 10" F. Размнож. летом черен. и
слез., или почками, изходящими из
лозовых плодов.

Cereus, DC. Cierge, Kettencien,
У этого рода: с. сонное, без шпалаки,
прямые или ветвистые, прямые или
расходящиеся и даже полукруглые; л. тубо-
вые, тупые тонкие бывают на всей по-
верхности винта, почему и имеют плоды
близость покрыты или из остатками их.

C. peruvianus, Taberna. С. прямой;
ветвистый, тупо-округло-удлиненный, увешан
пучками белых красноватых
шпалаки; л. 4 — 5 1/2" дл., внутри
белые, снаружи желтоватые, с розовыми
шпалаки. Плоды имеют больше вис.

C. monstrosus, DC. имеют очень
странный форму и считаются причудли-
вым породным перанто.

C. speciosissimus, Desf. С. вет-
вистый, длинный, в 3 — 4 углах, 2 —
3" вис.; л. белые, 3 — 5" шир., широ-
ко-пучуровые, очень вышние. —
Ветви и разномыслие очень лени.

C. grandiflorus, Mill. С. расходи-
той, дуговой, пухом из себа корн,
в 5 — 6 углах, покрыты белыми
шпалаки и желтыми волосками; л. очень
тупые, внутри белые, и снаружи жел-
тые, расходятся вечером, а утром
уходят, имеют очень приятный запах
шпалаки.

C. serpentinus, H. Kew. С. длин-
нотельный, желобчатый, из волосков,
длиной, полукруглый; л. розово-красно-белые,
из волосков роз.

C. Mallisonii. Вредит от С.
grandiflorus и сходящего вида; л. очень
тупые, бело-красные.

C. flagelliformis, Mill. С. толщи-
ной из палки, полукруглый или сходящийся,
в 8 — 10 углах, покрыты белыми
шпалаки и многочисленными, редкими. Дуго-
образные из концами и орехи и имеют
образовать различные формы.

C. monacanthus, Lam. Колючий.
С. трехсторонний, полукруглый и пухом
корн, увешаны ридями плодов, из
которых висят одиночные, очень
широкие, жесткие шпалаки и снизу,
шпалаки волоски; внизу же висят
красные коронки пухом.

C. crenatus, Bot. Reg. С. до 2'
вис.; л. белые, кружные, белые, распу-
скаются днем, и держатся до 8 дней;
шпалаки имеют коричнево-красные.

C. Linensis, Nob. С. простой, 7 —
8" вис. и 2" толщ.; волоски имеют
красноватые, а часть беловатые.

C. nitens, Nob. С. тонкие, вис. у
С. cordicatus, покрыты белыми корн;
ребра пухом, висят между коло-
вых пучками; волоски короткими, снизу
черноватые, а сверху белые.

C. longispinus, Nob. С. 8 — 12"
вис., 3" толщ., спростеленный; плоды
имеют 5 — 6 расходящихся шпалаки;
волоски висят — прямоотные, и по-
тому горизонтальные, собираются пуч-
ком, из них 4 — 5 имеют длиной 2 — 4"
и прочи торчат вправо.

C. subuliferus, Nob. С. 4 — 5"
вис., 2" толщ.; поверхность оболочка
его бархатистая; рубчики (листья) тол-
стые, шпалаки, при пучках коло-
чек абсолютно вышние; плоды
очень широкие, овальные, покрыты шпала-
ками пухом; наружные волоски очень
толстые, створчатые; из них 4 бо-
вые направлены из двух сторон, и
верхняя, до 2" дл., стоит прямо.

C. Pepiniensis, Lam. С. 3" вис.,
1 1/2" толщ.; листья бархатистая; руб-
чики широкие, сверху шпалаки; плоды
широкие, овальные, покрыты створчатых
пухом; волоски, из числа 9 — 12,
очень твердые, старые — створчатого
цвета, а молодые — соловенного, идут
из различных направлений.

C. pycnanthus, Nob. С. 5 — 6"
вис., 2 1/2" толщ.; листья бархатистая;
рубчики широкие, шпалаки, при пло-
дах пухом; плоды широко-овальные,
покрыты черным пухом; волоски, из

без трехгранных выемки и широты ежегодно 3—4 раза.

E. Quillardetii, Hort. Прямостоячий стебель плоский, до 3" выс.; и многочисленнее, бланш-красные, распускаются 3—4 раза, из различных времени года.

E. Ackermannii, Hauss. Мехика. С. очень плоский, суставчатый, пятиугольный, 1—2" дл.; и боковые, бланш-красные.

E. speciosum, Hauss. С. плоский, суставчатый, очень пятиугольный, 12—18" выс.; и многочисленнее, красно-розовые, распускаются на кончике ветвей.

E. truncatum, Hauss. По ветвях частых, вешище предвдущаго; с. суставчатый, пятиугольный, очень тонкий, по краям заостренный, 5—10 дл., из верхних отростков полуцилиндрические; и многочисленнее, бланш-розовой окраски. — Принимать на Орхидея и Соевая.

E. articulatum, DC. Ц. желтое, бланш-розовое, неясное.

Воспитывать еще несколько видов: *E. Jahnkei*, *E. Vandellii*, *E. undulatiflora*, *E. rosea alba*, *E. coccinea*, *E. atropurpurea*, *E. fulgens* и др.

Echinocactus, DC., Echinocacte, Igelcactus. Стебель почти шарообразный, внизу с глубокими бороздками из различных колец и различной величины, но без верхних шипов; ветви выходят из выемки угла ребра и из средин выемки пучков, составляющих из шипов и колечек; чешуя чашечки выходит из выемки, так-что впады бывают покрыты остатками их и ветви не представляется голыми, как у прочих родов.

E. Kyriesii, Turp. Шарообразный с 12—15 углами, которые на спинах углублены пучками, составляющими из бланш-розовых пучков, шипов и коротких, расходящихся, черноватых колечек; и с выемкой вперемежку, 5—8" дл. и 2—3 1/2" шир.; ветви бланш. Этот вид имеет шипы еще раньше, чем достигнет величины желтой сосны.

E. oxygonus, Lb. и Obo. С. почти как у предвдущаго; и розовые, такой же величины. Считается разновидью первого.

E. Ottoni, Brazilia. С. как со-вершенней шип, очень бланш-зеленый; ветви темнобурые; и бланш-желтые, 2—2 1/2" колечки.

E. multiplex. По своим свойствам и считается происходящим из этого рода.

E. sulphureus, Nob. С. довольно шарообразный, 3—4" из поперечи; светло-зеленый; темн доныма приподнятое; из средин его выходят многочисленные ветви многочисленнее, чистые, только-сплошными, волнистыми, туго и соды изогнуты, с острыми концами, и выемки туго; ареолы без бланш-розовых пучков, в 7—8 колечках, из которых срединная длиннее прочих; и чашечка слабо-желтая.

E. gilvus, Nob. С. почти 6" выс. и шир.; темн отчасти приподнятое, с густо-столбными шипами; ребра, из числа 16, большие, заостренные, отчасти волнисто-изогнуты; выемки острые; ареолы сидят густо, из них выходят своеобразную форму и сходную бланш-розовыми пучками; колечек больше, число 8; срединная длиннее других, из средин темнее распускается, и которая наружная окраска соловая, и внутри распускается пурпурового цвета.

E. Echidne. Не имеет срединной колечки; и бланш-розово-желтые.

E. multiflorus, Hauss. С. приподнятый, шарообразный, темный, отчасти бланш-зеленый; горбы большие, приподнятые; колечки, из числа 5, склеены, распадаются, приподняты, выемки закруглены, почти равной величины; и крупнее, почти бланш, сверху из коричнево-зеленой пачки.

E. Williamsii, Lem. Борсь терпеливый; с. 2" выс., сверху приподнятый, бланш-зеленый, горбчатый, снизу желтый, стреловидный; горбы у молодых гладкие, 3—5-угольные, у старых — плоские, с крошечными, которые бывают удалены др. от др. на 5—6", имеют округлую форму и сохранили темноватые волоски; и желтые, бланш-красные, в союзи с темноватыми волосками.

E. obrepandus, Nob. Колеса С. почти шарообразный, сверху сидит 3—7" из поперечи; ребра, из числа 17, светло-зеленые, очень приподнятые, остро-изогнуты, между ареолами треугольные; ареолы сильно приподняты, с острыми пучками; боковые колечки 10, из них 8 издрезаны из стороны и выемки изогнуты, верхние — длинные, и выемки короче прочих.

E. echinoides, Lem. С. полушарообразный, 3—7" из поперечи; темн приподнятое, с густыми бланш-розовыми пучками; из числа 11, темн-зелеными, волнистыми, гладкими, толстыми, сверху изогнутыми, снизу приподнятыми; ареолы выемки, из черной пучки; 7 наружные ветви выемки расходятся из-под ветви, снизу длиннее; срединная состоит из 8 колечек; все остальное черновато-зеленое, а выемки слабо-розовые.

E. marginatus, Nob. С. 6 1/2" выс., 2 1/2" шир., сверху и снизу угловатый; темн изогнутый, густо покрыто бланш-розовыми; ребра, из числа 10, неясно-изогнуты, сверху закруглены, снизу приподняты, выемки туго; и выемки пучки; крайние выемки, из числа 1—5, распадаются лужки; выемки длиннее выемки; срединная состоит из 8 колечек; выемки, коричневого цвета, в позе бланш-розово-красно; наружные выемки бланш-красные, и изогнуты — желтые.

E. cinerascens, Nob. С. шарообразный, приподнятый, 3 1/2" толщ.; и выемки, из числа 10, бланш-розовые, узкие; выемки острые; ареолы круглые, из сверху или черные пучки; крайние выемки, из числа 8, дугообразно-изогнуты, снизу длиннее, изогнуты; и выемки прямо; все остальное твердое, черновато-зеленое, и выемки бланш-розовые; и выемки с красноватыми кончиками.

E. Malleianus, Cels. С. шарообразный, приподнятый, 3—4" толщ.; и выемки приподнятые, с бланш-розовыми пучками; ребра, из числа 15—17, приподняты или выемки как бы известняком; ареолы узкие, приподняты, из черной пучки; наружные выемки, из числа 6, дугообразно-изогнуты, сверху между ними больше других; выемки — твердые и стоят прямо.

E. intricatus, Nob. С. шарообразный, 4—6" толщ.; темн приподнятое, из бланш-розовых пучков; ребра отчасти склеены, темноватые, неясно-розовые, сверху как бы изогнуты; выемки круглые, снизу — из черновато-розовых пучков, и выемки гладкие; выемки толстые, только из числа 8, черноватые, выемки неясно-розовые, твердые, изогнуты дугой и приподняты между собой.

E. concinnus, Hort. Очертство желтоватое. Некоторое отчасти как у *E. ochrosanthus*, Link и Obo, но у этого последнего длиннее выемки не столько тверды и прямо, как у *concinus*. Листья бланш-розовые, с бланш-розовой из срединной выемки.

E. Leeanus, Hauss. Brazilia. С. желтый, приподнятый, шарообразный, темный, почти сине-зеленый; горбы большие, шестиугольные, полушарообразные, туго; колечки, из числа 8—10, довольно прямо, гладкие, распадаются; срединная больше прочих; и бланш-розовые.

E. Pentlandii, Hort. Очертство желтоватое. С. шарообразный, стреловидный, 12-реберный; ареолы бланш-розовые; выемки довольно сильные, равной длины, отчасти изогнуты, распадаются лужками, бланш-розового цвета; трубка чашечки углублена дугообразно-изогнутой чешуей; лепестки выемки, равно как и пластинки чашечки, изогнуты, изогнутого изогнутыми, розово-красные; выемки же чашечки желтоватые.

E. teretispinus, Lem. Мехика. Этот вид резко отличается от других тем, что верхние выемки выемки.

E. myriostigma, Salis-Dyck. Мехика. Этот вид очень бланш-розово-желтый выемки.

E. acracanthus, Steyer. С. почти шарообразный, бланш-розовый; ребра отчасти туго, колечки; выемки сидят на выемки из 1" дл., желтоватые, с темными волосками и черными выемками; прочие — бланш-розовые или бело-розовые; и еще не были выемки.

E. Allartianus, Nob. С. почти шарообразный, сверху бланш-розовые приподнятые, голубовато-зеленый; ребра многочисленнее, очень склеены, волнистые, с острыми выемками; ареолы с 7—9 выемками, а на выемки выемки выемки, которые все горчат из стороны; и выемки, розово-красные, многочисленные и густо выемки из темной выемки.

E. erinaceus, C. Крупные, солончико-желтые с бланш-розовыми выемками, составлены из двойного ряда выемки, из средин которых горчат длинный пучок выемки.

E. Forsteri, Stieber, C. довольно шарообразный, темнозеленый, с 12 острими, мохнатыми ребрами; ареолы состоят по 7—9 колонок, из которых верхние темноокрашенного цвета, а нижние бледнато или слабо, иногда все р. имеют очень красивый вид.

E. hexedrophorus, Lemaire. Этот очень красивый паук из Таинно. С. довольно шарообразный и отличается своим большим, отчасти шестигорным ареолом; н. крупные, красные, желтые с крас-бл. или красноватым оттенком, распушаются в н.

E. lamellosus, Néb. Mexica. С. почти шаром, с приплюснутым тельцем; ребра многочисленны, очень бледнозеленые, волнистые, сизоватого цвета; ареолы о 6 бл. или желтых, из которых средняя 1 1/4 дл.; н. шаровидные, до 1 1/2 дл., выходят из вершины ствола.

E. mammulosus, N. шаровидно, блондиное, блестяще-сильно-желтое, разрастается от 2 часа до полудня и в 3 часа опять свертывается, держится дней 8.

E. Mühlenpfordii, Fennel, Mexica. С. шаром, сизоватый, с 13 довольно сближенными ребрами; шестигорные колонки стоят вместе по 11—14; средняя, загнута вправо, равно-как и сзади; между-ребра — коричнево-красного цвета, а прочие — белые; н. большое, желтое, стоит с боку тельца.

E. pectiniformis, Lemaire. Мехика. С. довольно выходит на абор, с предельною верхушкой и 20 туловищными ребрами; колонки многочисленные, сначала бл. а потом коричневые, короткая, раздельная вид; наружная, дугобразно расположенная из двух рядов, представляющая вид из-за гребня, а прочие, внутренняя, (которых часто не бывает), — явны и короче прочих; н. почти шаровидные, большие, розовые с кирпичными и зелеными пятнами.

E. vixoga, Bois. Этот паук больше больше 3' амс. и 3' в поперечн.; он имеет до 44 ребер, из которых на каждом выходят по 50 колонок, составляющих из красных колонок, стоящих по 4 вместе.

E. adversispinus, Néb. C. обратно-аборный, с 34 острими, не очень длинными ребрами; ареолы сначала блон-

диновые, а потом голые и почти 2 дугобразно расположенных колонок и 1 среднюю; 3 верхние круглые и сизоватые, а 4 нижние — тонкие; краснокоричневые, а после блонди, с темноватыми точками; все это сверху пакуты.

E. asterias, Néb. C. шарообразный, с 8 прямыми, красноватыми, широкими ребрами; ареолы белого цвета, имеют форму из-за ротовых блондиных колонок; на поверхности этого пакуты покрыты пухом и очень короткими волосками; н. сизовато-желтые, выходят из тельца.

E. cinnabarinus, Bois, C. шаровидно-зеленый, несколько приплюснутый; ребра расположены вправо, почти желтые мохнатые ареолы; колонки белые, шаровидные; из них 12 крайние шаровидно дугобразно, по длине 1/2, средняя — длинная и, как и прочие, сильно искривлена; н. 4' в поперечн., блестяще-зелено-красноватые, но при достижении нескольких суток.

E. chlorophthalmus, Bois, Mexica. с 1847 г. С. шаром, с большим поперечем; н. очень красивые, выходят из вершины, 3' в поперечн., шаровидно-округлые; выходящие желтые; блестяще-зелено-красноватые выходят из глыб.

E. Cumingii, Salm. B. C. шарообразный; ребра горбатые, но очень изящные; ареолы покрыты очень короткими сизо-бл. или пухом и покрыты желтоватыми, шестигорными расположенными колонками из-за белого цвета; н. оранжево-желтые, до 2' в поперечн.; желтые желтоватые, узкие.

E. fuscus, Néb. C. коричнево-зеленый или почти коричневый, плоско-округлый, с 12 ребрами, которых — туши, толсты и под ареолом имеют горбик; ареолы почти шаровидные, блонди, мохнаты, состоят по 5, уже по 7 дуг-стак колонок, без средних дуг; колонки черные, а при старости стают блонди; длина 8'.

E. hamatus, Néb. C. блонди-зеленый, шаровидный, иногда подтекает шестигорными; ребра, из числа 14, довольно заостренные, желтовато-бл. отчасти волнисто-аборный; под ареолом утолщенный и волни-

ный; ареолы удалены др. от др. на 1', сначала сдвоенчатые, а после голые, состоят по 12, р. по 13 дуг-стак колонок, из которых верхние блонди, нижние — блонди; последние — блонди; средняя выемка загнута вправо и имеет форму коричневого цвета, а прочие — шаровидные.

E. Houli, Hort. Cels. C. шарообразный, с 9—10 отвислыми ребрами, которых под ареолом — пухом; ареолы шаровидные, сначала желтоватые, а после сизовато-красные, поперечны 9—14 линиями более или менее красного цвета.

E. Lindheimeri, Engelb. C. шарообразный, сизовато-приплюснутый, на вершине мохнаты; ребра, из числа 21, острые, штрихи, отчасти волнистые; приплюснутые, мохнатые ареолы состоят из двух, шаровидных колонок, из которых 6—7 наружная — самая между собой, довольно широкая, желтовато-зеленая и гораздо длиннее средней; н. составлены из 40—100 желтоватых чешуек, которые образуют широкую, шаровидную, мохнато-дугу и представляют собой вид из-за; три их или из колонки, или из средней; желтые желтые, из числа 40—50, длинные, обихватывающие и шаровидные.

E. Nisleyi, Hort. Cels. C. шарообразный шаром, с острими ребрами, из которых вид углубленные, аборные, широкие коротких коричневатых пухом; ареолы; эти последние поперечны 4—11 очень из-за загнутых колонок, из которых 7 обихватывающих расположены из-за дуг; из средней ар. выходят 1 или 2 колонки.

E. octacanthus, Néb. C. обратно-аборный, с 40—44 довольно острими ребрами, которых верхние блонди или блонди; ареолы блонди, с 7 дуг-стак колонок и 1 средней; из них 3 верхние сначала блонди, а потом красного цвета, а сверху — коричнево-красного; средняя — плоская, желтая, совершенно прямо-стоящая, 2' н. между-ребра-как прочие — только 1' н. 4 верхние колонки — коротки, похожи на желтые, блонди цвета; под-старость из-за приплюснутый ст. вид.

E. platycephalus, Néb. Mexica. С. шаро-приплюснутый, шаровидного цвета; ребра, из числа 13, шаровидно-аборные, между ними борозды — острей; ареолы состоят др. от др. на 3/4", из-за пухом, с 5—7 дуг-стак колонок, из которых средняя длиннее прочих, круглая, с колонками, на конце несколько пакуты и коричнево-красного цвета; у прочих вид синеватый, а сверху сизовато-красноватый.

E. pulverulentus, Néb. C. 6' амс., 4' голы, блонди или шаровидный, с 13 шаровидными и с острими бороздами; ареолы желтоватые, шаровидные, удалены др. от др. на 4' и поперечны 6—7 линиями, округлые, дуг-стак колонок, которых длина не более 4—5', по средней из 1' дл.; сначала колонки блонди, а потом блонди, как бы из колонок; под-старость все р. покрывается блонди пухом.

E. setispinus, Engelb. C. шаровидный, сверху приплюснутый, обихватывающе с 13 острими ребрами и пухом, составленными из 15—18 тонких, пакутых, шаровидных колонок, из которых 3—5 верхние длиннее других, а 1—2 средние длиннее всех и стоят совершенно прямо, между-ребра-как борозды расходятся из-за дуг; н. желтые, а из горловины красные.

E. Linkeanus, A. Diet. Этот вид отличается от прочих своим заостренным ребрами, которых, при этом, не доходят до верха, а вглубь обихватываются и здесь состоят по одному ареолу; ребра эти многочисленные, тонкие, волнистые; ареолы похожи на борозды, углубленные, мохнаты и состоят по 6 колонок, из которых 5 параллельны к стороне, а 1 ширинной среднюю; эти последние 1' дл., блонди, плоские и различны по толщине, большим по разности длины, и 3 из них очень коротки. — Родом из Мехики.

E. Monvillii, Lemaire. Один из красивейших. С. шаром, 8' амс. и 3' в поперечн., с большим, толстым горбом, который наверху резко сходится и блонди покрывает пухом; горб образуют 17 отвислых ребер, снизу видны по 6 рубчатых, углубленных борозд; ареолы блонди, округлые, покрыты блонди пухом;

тисши, а 2 — 4, реже 5 или 6, среднелинейная — похожа на ягу, дружные перышки, или совершенно коричневого цвета, или только — на концах, между ними — беловатые.

M. Heyderi, Nalp. С. золотой, широкоэллиптической, с несколько издвоенной верхушкой, усилки продолговатые, желтовато-зеленоватые; бородавки, которые носят 20 — 22 щетинистых, белых, горизонтально, из-за лучей, расходящихся к кончикам, и 1 светлозеленую среднюю, которая ближе к кончикам темнее.

M. microthefe, Muhl. Мехика (?). С. широкоэллиптической, под-старости многодождливой; бородавки почти цилиндрические, узкие, густо-шершавые; колочки, из числа 22 — 24, белые, щетинистые, расположены из-за лучей и вырываются собою все р.; из двух коротких, белых срединных колочков верхняя торчит прямо, а другая направлена влево; п. белые, расположенные на вершине стебля, из-за лучей.

M. Mühlenpfordtii, Forst. Мехика. С. довольно широкоэллиптической, носит широкоэллиптические бородавки; многощетиных, щетинистых, лучистых колочков парничать почти все р.; 4 дугеобразно-расходящиеся срединные колочки — коричневожелтого цвета, который под-старости превращается в перловый, а кончики остаются коричневыми.

M. Razzi, Sticher. Мехика. С. широкоэллиптической; бородавки широкоэллиптические, белые-зеленоватые; боковые колочки, из числа 6 — 9, твердые, прямые, расположены из-за лучей, тупообтупого цвета; срединных только два цвета, но с широкоэллиптическими концами.

M. polyacantha, C. Ehr. Мехика. С. широкоэллиптической, продолговатой, или широкоэллиптической, густо усилках светлозеленоватых, желтоватых, многоугольных бородавках; наружные колочки, из числа 24 — 28, твердые, заостренные, щетинистые, соломенного цвета, расположены из-за лучей; срединных, числом 12 — 16, похожи на щетинки или на ягу.

M. polyacantha, C. Ehr. Мехика. С. из-за лучей или широкоэллиптической, усилки зеленые, желтоватые, многоугольные бородавками; колочки твердые, острые, расходятся из-за лучей; из них 18 наружных похожи на щетинку, белого цвета, с красными кончиками, а

10 срединных — игловидные, темнокрасные, ближе к кончикам.

M. romasea, C. Ehr. Мехика. С. широкоэллиптической или широкоэллиптической; бородавки желтые, желтоватые; наружные колочки, из числа 24 — 30, белые на щетинку, очень тонкие, почти одной длины, отчасти расходящиеся, просвечивающиеся, беловатые; срединных, числом 2 — 3, игловидных, прямых, гораздо больше остальных, темно-красноватого цвета, а ближе к кончикам белее.

M. pugiosacantha, Forster. Мехика (?). С. широкоэллиптической; бородавки широкоэллиптические, желтоватые; ареолы белые, яйцевидные, между бело-волнистыми; колочки многощетиных, но большей части из числа 30 — 36, белого цвета, расположенные из-за лучей, из них боковые длинные прочнее; срединных, числом 4, беловатые; 3 перья — прямые, с черными кончиками; нижние 1^ю дл., очень слабые, шлохи, изогнутые, с коричневыми кончиками.

M. viridula, C. Ehr. Мехика. С. широкоэллиптической; бородавки довольно продолговатые, светлозеленые, желтоватые, ареолы широкоэллиптические, коротко-волнистые; колочки твердые, заостренные, расходящиеся; из них наружные, числом 11 — 14, похожи на щетинки, дугеобразно, коричнево-белого или белого цвета, с коричневыми кончиками; срединных, из числа 2, реже 3 — 4, похожи на ягу, твердые, тупо-больше перышек, тупо-коричневого цвета или светло-коричневого, с белыми кончиками, а из них всегда устремлена более вперед.

M. Winkleri, Forster. Мехика. С. широкоэллиптической, широкой; бородавки широкоэллиптические, широко-яйцевидные, из верхней стороны — с глубокой, отчасти желтоватой бороздой; ареолы белые, яйцевидные, с желтоватыми пушистыми; колочки, из числа 12 — 20, по большей части расходятся дугеобразно, беловатого цвета, с черными кончиками; п. круглые; щетинки чашечки почти красные, а листовые чашечки оранжевые.

M. bilobata, Forster. Бразилия. С. широкоэллиптической, отчасти эллиптической, светлозеленой; бородавки широко-яйцевидные; боковые колочки, из числа 12 — 16, беловатые, щетинистые; 2 срединные — прямые, почти одной длины, круглые перышки; одна из них направлена влево

и другая — вперед, сволоку от — черная, а концы — широкоэллиптические.

M. Beckii, Forster. Мехика. С. широкоэллиптической, почти широкоэллиптической; бородавки широко-яйцевидные, с белыми кончиками, носят 3, реже 4, лучистых колочка, из которых верхние — беловатого цвета, сверху переизогнуто в коричнево-желтый оттенок; средняя колочка, которую отчасти несут, круглые и белые, достигают почти, с изогнутыми кончиками.

M. erectacantha, Forster. Мехика. С. широкоэллиптической; бородавки темно-зеленоватые, отчасти, сволоку с рубчишкой, носят по 10 — 11 красновато-дугеобразно-расходящихся колочков, белого цвета, с короткими кончиками, и 1 среднюю, которая стоит прямо, коричневого цвета, а концы у нее тупооконечные.

M. Hossleri, Beck. С. широко-эллиптической; на верхушке углубленной верхушке его стоят колочки, светлокоричневого цвета, с черными кончиками; бородавки желто-зеленые, чаще сверху — с желтыми кончиками, с 4 рубчишками; боковые, дугеобразно-расходящиеся колочки, из числа 6, белого цвета, с едва заметной черточкой на кончиках; срединная колочка длиной 1^ю, выходящая из-за черных кончиков, выдута из-за стороны; иногда бывает 2 срединных колочка, и они образуют широкую углубленную на головке из-за стороны.

M. similis, Engelm. Тексас. Бородавки имеют желтоватые бородавки и носят по 12, разный величина, прямых, дугеобразно-расходящихся, беловатых кончиков; колочки игловидные, шарообразного цвета.

M. strobiliformis, Muhl. С. продолговато-эллиптической, темнозеленой; бородавки расположены из 13 спиральных кончиков, продолговато-желтоватых; шерсть, из нижней стороны их, выдута вперед, которая из-за конности бывают выдута, а под-старости голые; боковые колочки, из числа 7 — 9, бело-стрих, сильно сильные, расположены дугеобразно; срединная больше остальных, похожа на ягу, широкоэллиптического цвета. Все р. не выходят из основы шипа.

M. sulcata, Engelm. Тексас. С. продолговатой; бородавки продолговато-элли-

пидные, из кончиков с бородавками, носят прямые, лучистые, беловато-стрих кончики; п. гладкие, случайно, выходящие из срединных, зелено-желтоватой окраски; выдута красноватые; рыльца желтоватые; продолговатый игловидный плод зеленоватого цвета.

M. autumnalis, All. Diet. Мехика. С. широкоэллиптической, 3^ю вис. и 4^ю шир., тупо-зеленого цвета, с издвоенной верхушкой; бородавки сидят спирально, выдута из-за четырех-угольной шарообразной, с изогнутыми кончиками, усилки желтые беловатые кончики; ареолы покрыты тонкими пушистыми и носят по 9 белых колочков, у которых кончики черные; 7 из них — боковые, и 2 срединные; перья похожи на щетинки и нового изогнуты, вторая — широкоэллиптическая; п. выдута осею, на верхней части стебля, 1^ю дл.; листовые чашечки желтовато-зеленые, широкие ланцетные, красно-желтого цвета с белыми кончиками, чашечками прямые; листовые чашечки узко-ланцетные с неравномерными срединными полосками; шипы чашечки шарообразные, и выдута желтые; концы желтоватые, нежного цвета; с 6 розовыми рыльцами.

M. glandulifera, Ohs. Мехика. С. обратно-эллиптической, 2 — 3^ю вис. и до 2^ю шир., светло-зелено-сизоватого цвета; бородавки шарообразные, с белыми кончиками и голыми ареолами; колочки многощетиных; боковые из-за лучей — щетинистые, желтоватые, а выдута довольно белые, расположены из-за лучей; срединных, из числа 3 — 4, широкоэллиптических, коричневого цвета; п. белые, желтые.

M. sulcatata, Lem. С. почти широкоэллиптической, продолговатой, 4^ю вис., 3^ю шир., блестяще-темнозеленого цвета; между бородавками, особенно сволоку, находится шерсть; ареолы из-за конности тоже желтовато-коричневые, а концы голые; бородавки широкие, торчатые, шипы из 5 кончиков, почти беловатые, с желтой бородавкой; колочки, из числа 9 — 10, перьями, расположенными из-за лучей неправильной формы; перья и выдута — меньше прочее, желтого цвета, с черноватыми кончиками; колочки же — беловатые, из кончиков курчавые; п. белые, желтые, распускаются из Ант., на вершине стебля, до 3^ю из поперечка. — Есть разн. *M. macroantha*, Mow.

Rhipsalis, Gärtz., Rhipsalis.
Виды этого рода суть растения туфовидныя, выходя на молодых деревьях. Стебли у одних — из гусиное перо, у других — из пальца; они бивают суккулентное, цилиндрическое или спирально-волосяное, 1 — 2" дл.; листья их, и листья их очень нежные чешуй, гдѣ и разлагаются дѣтвя; листья ланцетные; иногда состоятъ изъ 3 — 6 чешуек и находится на вершѣ яичника; плоды голыя, желтоватой съ сахаромъ.

Rh. salicornioides, L. Этого выстѣ до 1' вис., очень живучий, состояющъ изъ овальных, продолговатыхъ или булавовидныхъ, суккулентныхъ стеблей, изъ которыхъ каждой носитъ, по своей обонечности, одна или несколько красноватыхъ или розовыхъ и вѣтвей — вѣтвей, простояющихъ, одна годичъ; суккулентъ у этого р. содержитъ большое количество желтого сока, которымъ она держится на деревьяхъ.

Rh. grandiflorum, Voss. С. толщаною въ диаметъ, суккулентное, не очень живучее, до 2' вис.; и распускается поврѣть розовато-краснаго цвета; она многочисленна и блан. — Разновъ, легко терпима.

Rh. brachista, Bot. Mag. Бузовъ-Арендт. П. многочисленныя, желтоватые; все р. очень живучее.

Anhalonium Kotschoubeyanum, Ledeb. Меклн. С. голый, сфероидический, до 1/2' вис. и до 1" шир., сверху приплюснутый, состояющъ изъ 3 ряда спирально возвышеній, которые по верхней части представляются трехсторонними; на этихъ трехстороннихъ выступностяхъ, въ среднѣ, находится продолговатая, пушистая борода, изъ которой выходятъ листья.

Leuchtenbergia principis, Hort. Меклн. Это замечательное р. съ вершию взгляда похоже на кле, но дѣтвя почитивая, что оно принадлежитъ къ кактусу; С. ясный, жгу деревнистый, вѣтвобразный, на верхней части углублен сосиски, которые имеютъ большое сходство съ листьями кле; и. сѣрно-желтое, 3 — 4" въ поперечн., выходя изъ пазухъ сосисокъ, находящихся на вершинѣ стволъ; иногда состоитъ изъ многочисленныхъ, расходясь къ длинную трубку, желтоватыхъ и продолговатыхъ чешуекъ, которые постепенно переходятъ къ многочис-

ленные, линейно-ланцетные, желтые, иногда красноватые листья; желтыя, выходя тоже многочисленныя, желтыя, съ волосатыми, выходящими рыльцами.

Всѣ кактусы, за исключеніемъ *Rhipsalis*, въ Виргінъ возматываются на ореховыхъ и идутъ дѣтвя доросъ; потому они не требуютъ большой заботы; но для болѣе сильного роста и лучшаго цвѣтенія — содержать ихъ въ теплицахъ.

СЕМЕЙСТВО
Толстиковыхъ, Crassulaceae,
DC.

Это семейство довольно многочисленно, распространено во всѣхъ частяхъ свѣта, и состоитъ изъ трехъ отделовъ, у которыхъ листья выдѣляются своею живучестью. Чашечка и лепестки состоятъ изъ 3 — 2 листовъ, сроставшихъ какъ свободныхъ; тычинокъ столько же какъ лепестковъ; также развиваются чашечка съ лепестками вѣтвей. Почти все члены этого семейства отличаются отъ остальныхъ и увеличенными свойствами, а именно — неустойчивостью и выносливостью. Немало видовъ Толстиковыхъ можно въ области сѣверности, особенно:

Sempervivum tectorum, L. *Jacobaea sempervivens, Dach-Pflanzen.* Карст. Это очень живучее р. особенно годно для опушекъ пастбищъ, для верховъ холмовъ, скалъ, тропей и т. п., къ нему такъ много приспособленностей; голые, сочные, розеткой разлагаемые, густые и красные п., которые собраны въ одностороннее кольцо.

S. arachnoideum, L. Алес. I. желтое, овальное, расположено розеткой и покрыто бланъ волосками изъ 6 вытисной; с. 4 — 6" вис., къ вытисн. и. приурочены, в 9 листовыхъ, растущихъ въ И. и Ал. — П. легкая, сухая, выносливая; разновъ, особенно терпима.

S. globiferum, L. Листья розетки имеютъ видъ шариковъ, которые взаимно возвышаются между листьями; и. крупные, желтые, распускаются въ И. — Воспитанъ, также.

S. Monanthes, H. Kew. О. Карст. Р. очень живучее; и. распускается въ видѣ шарообразныхъ розетокъ; и.

иногда видныя, три-розетныя. — Воспитанъ также, въ видъ сутой, вытис-вогнутый видъ.

S. arborescens, L. Юв. Барна. Леден. С. 2 — 4' вис., голый, гладкій, толстый въ нижней части; стволъ состоитъ изъ розеткой, состояющей изъ продолговатыхъ, выходящихъ на толстую вытисн.; и. желтые, собраны въ густую розетку 7 — 10" дл., распускаются въ И. — Воспитанъ, также. Есть разновидности: съ розеткой бланъ распускающейся, и другая — съ шарообразными розетками.

S. tortuosum, H. Kew. Мадера. I. желтое, изогнутое, голый, собраны розеткой, которая состоитъ изъ продолговатыхъ вытисн., составляющихъ изъ себя желтую, желтую и. вытисн. 7 — 9 листовыхъ. — Разновъ весной вытисн., въ паркахъ, въ скалахъ легкой п.

S. tabulariforme, H. Kew. Мадера. I. голый, къ вытисн. вытисн., розеткой, шарообразно, въ розеткахъ, въ срединѣ которыхъ вытисн. желтые, с. до 2' вис.; и. желтые. — Устойчиво въ р. и; разновъ, въ Нептуну пость стволъ углубленъ.

S. glutinosum, H. Kew. Мадера. С. 1 — 2' вис.; розетки состоятъ изъ вытисн., толстыхъ, вытисн. и; и. желтые, собраны въ большія, густыя розетки. — Разновъ, ств. и черен.; вытисн. въ р.

Aconium Youngianum, Bot. Beg. В. Карст. Подходитъ къ *A. rubroscum*; и. очень сочное, съ обильными вытисн. и. желтые, въ видѣ шариковъ.

Sedum Telephium, L. S. *Ovum, Niedersee.* Зѣль-ал-тѣустья. Сред. Европа. С. 1 — 2' вис.; и. плоскія, овальные, розеткой, а. желтоватые, собраны розеткой, шарообразно, вытисн. вытисн., розеткой въ И. и Анг. — П. песчаная; желтое сочное; разновъ, длиннее въ р.

S. populifolium, L. f. Сибирь. Большею частью на упрямые скалы. С. 1' вис., розеткой, шарообразной; и. вытисн., въ розеткахъ, вытисн., сѣрнѣ вытисн. и. желтые, бланкованные, розетки, собраны въ вытисн., распускаются въ И. — Воспитанъ, какъ р. сочное, въ паркахъ.

S. spurium, Vieb. Кавказъ. С. вытисн., шарообразно, розеткой; и. розеткой, собраны въ вы-

тисн. вытисн., распускаются въ И. — Воспитанъ, также; разновъ, черенъ.

S. Rhodiola, H. Par. Алес. Р. многочисл., очень красивое, вытисн. на открытой воздѣхъ; с. 8 — 15" вис.; и. шарообразныя, плоскія, продолговатые, вытисн.; и. розеткой, распускаются въ И.; края вытисн. розой. — П. песчаная, сухая; воздѣхъ.

S. cristatum, Hort. Сред. Европа. С. приплюснутый, на концахъ шире, закрученъ или имеетъ вытисн.; и. короткія, вытисн.; и. красныя, распускаются въ И. и Анг. — П. легкая черноватая; вытисн. теплое; ор. и; разновъ, кор. и черенъ.

S. reflexum, L. Замечательная разновидность: вытисн. части стебля образуетъ родъ вытисн. вытисн., которое большею частью многочисленныя вытисн. — Разновъ, также.

S. sempervivoides, Vieb. Иберія. Дуэнтн; и. округлыя, въ розеткахъ, съ шарообразной вытисн.; с. 7 — 9" вис., утолщенъ вытисн. и; и. очень красивыя, собраны въ вытисн. вытисн. — Воспитанъ, на открыт. воздѣхъ; разновъ, ств. и черенъ. — Въ степяхъ и вытисн.

S. Sieboldii, Ser. Камой. Иберія; и. закрученные; и. многочисленныя, розеткой, собраны въ вытисн. вытисн., распускаются въ все лето. — Разновъ, черенъ; ор. и на открытой воздѣхъ. Для болѣе роста это р. или вытисн., или садитъ на скалахъ.

S. Alzoon, Ledeb. Сибирь. Корни шарообразныя, вытисн., вытисн.; с. приплюснутыя, 1' вис.; и. гладкія, продолговатые, вытисн.; сѣрно-желтые, собраны въ вытисн. вытисн., распускаются въ И. и И.

S. Kamtschaticum, Vieb. Этого вытисн. вытисн. на предвѣдѣхъ; с. приплюснутыя, гладкія; и. образно-шарообразныя, на верхней части вытисн., вытисн. вытисн., по краямъ красивыя вытисн., который вытисн., въ видѣ вытисн., и въ с.; и. сѣрно-желтые, собраны въ вытисн. вытисн., распускаются въ И. — П. легкая; вытисн. сухое; разновъ, вытисн. и. осевыя черенъ; особенно вытисн. для покрытия скалы.

S. album, L., Triglo Madens. Европа. Р. однолетнее, вытисн. какъ огородная вытисн., которую употребляютъ въ видѣ салата и приправы въ

сушу. — Разнож. стл. и черен; лобаста пестичную п. и толстое тело.

Umbilicus malacophyllus, Bot. Mag. Tabula. P. сочане, особенно пригодна для украшения сухих, каменистых скал; а шаровид. овальные, толстые, лишайные, приятного желтого цвета с пурпуровыми отблесками; а. желто-красно-белые, собраны из продолговатых колосков, распускаются в Май. — В Англии цветет на открыт. воздухе.

Cotyledon orbicularis, L. Кат. С. 2 — 3' вис., очень сочный; а. овальные, заостренные, толстые, с красноватым сукровицистым млечным; п. крупные, трубчатые, толстые, красные, с изогнутой лопастью, распускаются в Ию. в Сент. и долго держатся. Есть разновид: одна — с лопастями, продолговатыми л., а другая — с яйцевидными и расходящимися л.

Echeveria coccinea, DC. С. 3' вис., древесный; ветви сочные; а. толстые, листовые, собраны из розетки; п. красно-пурпурово-красные, собраны из длинных колосков, распускаются около Июн. — Воспитана как Crassula.

E. pulverulenta, Nutt. Казеорния. Полукустарник; ветви его одревесневают розетками, состоящими из многочисленных, стреловидных, лопатчатых, овальных, заостренных л., из пазуха которых выходит цветочная кисть, стоящая на длинных черешках и изходящих прилистниками; п. шаровидные. — Воспитана как другие виды.

E. Scheerli, Lindl. Мекка. Этот вид принадлежит к самым растущим и шаровиднейшим. Он цветет зимой, и легче других зимовать и размножается.

E. fulgens, Gleason. Мекка. Очень сходна с E. bracteolata, L., и E. laeta Lindl. С. простой, красноватый; а. продолговатые-овальные и копчатые, обрисованные, снизу бледнозеленые, во отцветании остаются после себя очень большие, овальные, ворончатые рубцы; п. очередные, крупные, шаро-шаровидные с волнисто-зубчатым отгибом. — Укрепная или прикладная ор-а.

E. gibbiflora, DC. Из Мекки, этот и ниже-следующие виды: в Европу с 1826 г. С. 2' вис.; а. розовые, булавочные, заостренные, мясистые, собраны из сочных ветвей; п. розовато-красные, и

коротких почках, собраны из розовых листочков, распускаются в Ию. по Ост.

E. racemosa, Schlecht. С. 1836 г. С. гладкой, стреловидной; а. лопатчатые, заостренные, с бледно-красной; п. розовые, собраны из простых колосков, распускаются в Ию. до Сент.; ветви ветвисты заострены и голые.

E. rosea, Lindl. С. 1836 г. С. прямо-стоящие; а. яйцевидно-заостренные, прямо-стоящие, расположенные в виде черепицы; п. розовые, собраны из густых, каштановидных колосков, распускаются в Ию. до Сент.; есть прилистники, из которых вытекает млечный сок; ветви треугольные и длинные; лопатки; лопатки лопастные, заостренные и пестик на лопастях заостренных.

E. acutifolia, Lindl. С. 1838 г. С. ветвистые; ветви утолщенные листовые розетками; а. почти ромбовидные, заостренные; п. пурпурово-красные, сидят на ветвях, по 3 — 4 и образуют густую, каштановидную кисть; распускаются в Ию. в Авг.; листья мясисты заострены и коротко лопастные ветви.

E. secunda, Lindl. С. 1838 г. С. толстые, стреловидные, булавочные, собраны из длинных ветвей, из розеток; п. крупные, односторонние, на длинных ветвях, собраны из изогнутых ветвей, распускаются в Ию. до Авг.

E. lurida, Lindl. С. 1840 г. С. продолговатые, стреловидные, двулистные, собраны из розеток; п. красные, из лопаток, собраны из перистых, сближающихся ветвей, распускаются в Ию. в Августа.

E. reflexa, Lindl. С. 1846 г. Это очень красивое полукустарниковое растение происходит из E. Scheerli, но меньше-го; а. лопатчатые, из волнистых заостренных, в лопатке — густые и неправильно изогнутые, сине-зеленого цвета, с красными краями; сначала они расположены попарно черепицей, а после представляются розетками; п. лопатчатые; лопатки с. до 1' вис. и носят красную сеточку, составляющую их кружевные, шаровидные, ветви желтого и, которые распускаются в Ию. по Авг.

E. lutea, Lindl. Казеорния. Р. желтое, жирное, очень красивое, с пурпуровыми; а. пушистые, овальные, снизу стреловидные, собраны из розеток,

и собраны, в пазухах, ветвистых ветвях, образуя большое колосовое с S. Scarpotium album.

E. farinosa, Hort. Казеорния. Это очень красивое, жирное растение, с треугольными, мясистыми, сплюснутыми, в середине — желтыми; п. беловатыми, собраны в одностороннюю кисть и ветви образуют зонтичную ветвь.

Всех этих растений в укрепл. ор-а, в очень-здоровом виде. П. перистые, сближенные с торчком седовато; ветви черенки из ветвей и даже из лопаток, которые также хорошо прилистники как у Bryophyllum. Естественная среда обитания растений р. и заслуживают внимания.

Bryophyllum calicinum, Solms. Kabinett. O. Вулкане С. 2' — 3' вис., мясистый; а. супротивные, простые, или по-три раздельные; лопатки овальные, ветвистые, изогнутые; п. мясистые, трубчатые, желтоватые, на кончиках красные, а снизу пурпуровые, собраны из широких ветвей, распускаются в Авг. в Сент. — П. легкая черноватая, сближенная с верховной; на зиму г-ца; розовые, легкая, ветви и ветви, черенки в листьях.

Nochea falcata, DC. Кат. Мекка. Мясистый, 3' вис.; а. супротивные, снизу сближенные, толстые, крупные, сочные, концы их подобие серпа; п. шаровидные, лопатчатые, из зонтичных ветвей, распускаются летом. — П. черноватая, сближенная с 4, желтой; укрепная ор-а; листья с салу. Зимой ор-а не требует полива, иначе погибает. Растение, возросшая, черенки и ветви и даже деточки ветви, которые легко приживаются и можно сказать. Есть разн. В. lat. major, но ветви имеют больше света вида.

Crassula lutea, H. Kew. Кат. Из и ниже-следующие виды, которые также и воспитываются — везь эту. С. красноватый, длинный, лопатчатый, или пестик и прямой; а. толстые, стреловидные, с длинными точечками; п. беловатые, изогнутой, ветвистые, имеют мясистые ветви, распускаются в Ию. в Авг. и образуют ветви, которые долго держатся. — П. легкая, тонкая; ор-а; ветви суккул.

C. coccinea, L. С. 2 — 3' вис.; а. овальные, обрисованные, сближенные, трубчатые; п. крупные, трубчатые, беловато-шаровидные, из зонтичных, распускаются в Ию. по Сент.

C. hybrida, La Haye. Это — разновид предыдущего вида и гораздо красивее. Она произрастает в Версальском саду.

C. versicolor, Bot. Mag. Сталь та же; а. лопатчатые; п. пурпуровато-белые; из зонтичных ветвистых кистях.

C. perfoliata, Lam. С. 8 — 12' вис., требует подпорки; а. толстые, из краевидных, сближенных в густую стреловидную, что представляется длинными, обвивающими стебель; п. многочисленные, желтые, белые, из зонтичных кистях; распускаются в Ию. до Авг.

C. Cotyledon, Jacq. С. 2 — 3' вис.; а. большие, толстые, с пурпуровыми краями и крапинками; п. крупные, сначала беловатые, а потом розовые, из полузонтичных, распускаются в Ию. в Июн.

C. odoratissima, And. С. отчасти древесный, 1 — 2' вис.; ветви мясистые; а. лопатчатые, сочные, стреловидные, с очень заметными зубчиками, которые чрез увеличенное стекло видятся изогнутыми и с перламутровыми блестящими; п. желто-красные, с приятным запахом, из зонтичных, распускаются в Ию. — Горшок; п. персиковый; по-лику ор-а; разнож. черенки.

Septas capensis, L. Кат. Нью-Голландия; с. снизу имеет 2 прилистника; а. округлые, изогнутые, усеченные прилистниками, собраны из розеток; п. изогнутой, из зонтичных, распускаются в Авг.; чашечка снаружи красная и с особенным приятным запахом, а внутри чисто белая, с розовыми полосками. — П. легкая; ветви тонкие; разнож. черенки мясистые, ветви; ор-а.

Pachyphytum bracteosum, L. Мекка, с 1838 г. Полукустарник, мясистый; а. прилистники и чашечка розовато-беловатого цвета; а. видные, обратно-яйцевидные и ветви булавочные, очень толстые, мясистые, супротивные, из розеток; п. собраны из кистей, которой толстой и короткой черенком выходящей из пазухи листа, на верхних ветвях; эти кисти сначала беловатые мясистые, но потом, по-встр

высохают, на трезвонных ветках, отъ Іа. до Нояб. — П. нераскорм; подутыи; ор-ч или открытый, обрабаемый съ ст-нуру, труптъ; защита отъ ветра въ поронокъ; разноок. осенью череш. и окоревшииыя отприсакия; светодное возобновленіе ветки; гдѣто общаина поляна. Вѣсто нераскормъ и можетъ быть хороша болотнаа, скѣшана съ ивовою и песчанъ.

H. involucrata, Sieb. Съ вынонну горъ острококъ Пенна и Сахаа. Это р. очень походитъ на обыкновенную гортензіа, особенно листьями; п. ланова, жел-красныя, желтоватыя, розовыя, собраны въ зонтики, которые предъ собою раз-пнѣтыя ивѣтъ 6—8-листные покрыва, многосѣтвѣиыя иназвѣние. — Воспитан-ныхъ гортензіа.

H. cordata, Michx. Борзана, съ 1806 г. Кустарникъ 7—8' выс., ро-стетъ очень красивыиъ кустомъ; л. широ-ко-эллипсе, почти сердцевидныя, заостри-ныя, грубо-зубчатые, сверху глянѣ; и блѣе, въ плоскихъ зонтичныхъ вѣтвѣхъ, распускаются съ Іа. и Авг.

H. altissima, Wall. Пенал. Кустарникъ, большой; л. эллипсе, заостри-нно, зубчатые, глянѣ; и блѣе, въ плоскихъ зонтичныхъ вѣтвѣхъ; изъ нихъ много бѣшнѣтъ безплодны, сидѣтъ на волосатыхъ черешкахъ и ивѣтъ зонти-обратно-эллипсе, очень тунны, совершенно цѣльны; почв. плодососныхъ цѣтвѣхъ ивѣтъ изъ желт.

H. heteromalla, Don. Пенал, съ 1821 г. Кустарникъ, 4' выс.; л. эллипсе, заостриные, 6" дл. и 3" шир., съ тон-кими зубчиками, кожатыя, и сверху во-лохаты; и блѣе, собраны въ шарикъ, болорядочныя, иназвѣнныя зонтик. вѣсти, распускаются съ Іа. и Іа.

H. pubescens, Descaime. Этотъ видъ издѣ имѣетъ сходство частью съ H. retifolia, и частью съ H. involucrata; отъ перваго отличается цѣтвѣхъ зонти-ныхъ черешкомъ, величиною листьевъ и поставкомъ; отъ другаго же — сверху глянѣиыя л. и глянѣхъ плодососныхъ. Этотъ кустарникъ бѣшнѣтъ 9—10' выс.; л. супротивныя, на длиннѣхъ черешкахъ, эллипсе, заостр., сверху глянѣиыя и блѣе-темнозеленыя, въ полузрѣлости; внутренне желтыя и плодососны, и шар-ные — крупны и бѣшнѣдиы, на длиннѣхъ жесткихъ ножкахъ.

Fragaria appendiculata, Cav. Уааа. Многолѣтн.; л. полузрѣлыя, въ розеткѣ, с. простой, 18" выс.; и разноок. дли-сатыя, собраны въ зонтичный комокъ, распускаются отъ Мая по Іа.

F. sonchifolia, W. Уааа. Больно предидущаго; л. полузрѣлыя; с. по-чати ивѣстнаа, 2—3' выс.; и зрѣ-ныя, голубыя, собраны въ зонтичный комокъ, распускаются въ Маѣ, Іа. и Іа.

F. alba, Jacq. Разноок. отъ пред-идущихъ; и желтѣе, блѣе.

Всѣ эти р. воспитаны, въ ор-ч; раз-нок. съ и зрѣ.; гдѣто изъ дѣрева въ открыт. подулѣ, и иномъ изъ шар-ныхъ или сухихъ ор-чхъ.

Saxifraga crassifolia, L. Сибирь. Многолѣтн., изъ и ниже охлуднаа видъ; л. большіе, тѣстыя, овальныя, и 8—12" выс.; и красно-розовыя, въ вѣтвѣхъ, распускаются весной. — П. жел-каа, холодная черновыиыя; подутыиыя чрезъ вѣтвѣ 3 гдѣ подобно отдѣлы корневая поросль, которая и употре-бляется для размноженія. — Есть другіа Сибирскій видъ — съ шарообразными л. и горадо болшыи цѣтвѣхъиыя и розовыя.

S. ligulata, Wall. Пенал. Стѣно походитъ на предидущій; но л. крупнѣе, ино-красно-блѣе. — Воспитанъ на от-крыт. воздухѣ; разноок. корневая по-росль или двѣлѣтъ кустомъ; и ивѣ-токъ — черешкомъ отъ листьевъ. Есть разноок. съ и горадо крупнѣиыя и розовыя.

S. sarmentosa, L. Китай, Япон. С. малый, красноватый; л. курчур-ные, снизу блѣдыя, сверху желныя съ блѣдыя желныя; и собраны въ зонтичныя ветки, распускаются въ Іа. и Іа.; у нихъ 3 верхняа листыя — иномъ во-лосатѣе, иже-розовыя, и ивѣтку бѣитъ съ желтими пятнами; 2 нижняа — длин-ны и блѣдыя цѣты. — Воспитанъ такъ; требуетъ защиты противъ холода, и лучше — вѣсоднаа кустомъ ивѣтку нераскормъ въ ор-ч; разноок. корневая поросль. Особенно хорошо растетъ на влажныхъ сѣдлахъ, въ подулѣиы.

S. Cotyledon, L. Аллон. Л. длинныя, ланчатой, эллипсе, собраны въ розетку; въ третью гдѣ, въ Маѣ и Іа., шире-таетъ 18—26" выс. вкрадѣа, состо-ящая изъ иназвѣтвѣиыя очень красивыя блѣдыя ц. — Воспитанъ въ открыт. грунтѣ

въ подулѣ, или — въ горшкѣ въ ор-ч; разноок. съ и глянѣиыя розеткомъ. — Есть еще S. rufanidalis, Lap.

S. umbrosa, L. Mignonne. Аллон. Л. въ розеткахъ; с. 7—11" выс.; и эллипсе, блѣе съ красными отбѣнками, собраны въ желтѣа, распускаются въ Маѣ и Маѣ — Разноок. длѣионнѣ кустомъ; очень ивѣтъ для образованія опу-шекъ.

S. hypnoides, L. Gazon turc. Аллон. Паросъ. Л. очень иназвѣснѣиыя, въ иназвѣтвѣиыя вѣтвѣхъ обра-баны очень красивыиъ, кустомъ дугъ или розетку; 5—6" выс.; и блѣе, распус-каются въ Маѣ. — Воспитанъ такъ.

S. rotundifolia, L. Аллон. Л. по-хожа на ивѣтъ; с. 9—11" выс.; и эллипсе, блѣе съ красными тѣнями, со-браны въ желтѣа, распускаются въ Маѣ и Іа. — Есть иназвѣтвѣиыя очень краси-выя разноок.

S. fureata, Lap. Паросъ. Р. иназвѣиыя, кустыиыя, распадающѣа, прѣтвѣиыя иназвѣтвѣиыя съ ивѣ. — Ивѣтъ для покрѣиы цѣтвѣхъиыя съ ивѣ; воспитанъ такъ.

S. granulata, L. Сибирскій Франц, Германія. С. 7—9" выс.; и иназвѣиыя, или зонтичныя, на по-лѣиыя иназвѣиыя, и средней величины, тѣиы, у иназвѣиыя разноок. — ивѣ-токъ распускаются въ Маѣ и Іа. — И иномъ, прохладныя; иназвѣиыя; ивѣ-токъ шарикъ; разноок. длѣионнѣ иназвѣиыя зрѣиы, что дѣлается по уздѣиы листьямъ; дѣрнѣтъ въ горшкѣхъ или ивѣтъ въ грунтѣхъ.

S. hirsuta, L. Аллон. Л. похожа на ивѣ; с. волосатый; и желтѣе, блѣе съ красными тѣнями. Есть иназвѣтвѣиыя иназвѣиыя разноок.

Есть и дѣлѣхъ упомянуть еще обѣ: S. laxoides, Sm. — со иназвѣтвѣиыя разноок.; S. Alston, Jacq. — со иномъ раз.; S. androsacea, L. — со иномъ раз.; S. aspera, L. — со иномъ раз.; S. libana, All.; S. Buxeriana, K.; S. ser-otina, L. — со иномъ раз.; S. cuneifolia, L. — со иномъ раз.; S. ergoa, Pursh.; S. granatoides, L. — со иномъ раз.; S. Buxifolia, L.; S. longifolia, Lap. — со иномъ раз.; S. muscoides, Wall. — со иномъ раз.; S. oppositifolia, L.; S. rep-ens, L. — со иномъ раз.; S. co-losa, Genoa.; S. sibirica, L.; S. trifurcata, Steud.; S. virginensis, Sieb.

Hotela japonica, Descaime, Sieb. Японія. Многолѣтн.; с. трезвонный, пря-мой, 18—26" выс.; л. очерединыя, трех-рѣзанные; листьяиыя эллипсеиыя, про-длинчатые, глубоко-зубчатые; иназвѣ-твѣиыя широко; и блѣе, собраны въ большія иназвѣиыя желтѣа, распускаются въ Іа. и Іа. — Воспитанъ на открыт. воз-духѣ, въ ивѣиы и въ подулѣиы; разноок. длѣионнѣиыя иназвѣиыя, иназвѣиыя.

Astilbe rivularis, Hort. Гора Не-пала. Ивѣтъ родственное сходство съ Hotela japonica. Л. раздѣленные, похожи на листья Anolis japonica и japonica, сидѣтъ на сильныхъ, иназвѣиыя черешкахъ, который покрыты красивыиъ цѣтвѣхъ и длинныя волосатыя, которые находятся снизу на длиннѣхъ иназвѣиыя; и похожи на листья Spirea Atropica и Tiarella bi-ternata, Vent., собраны въ большія иназвѣиыя — П. горадо нераскормъ; ивѣтъ глянѣиыя; общаина поляна; иназвѣиыя холоднаа ор-ч; разноок. иназвѣиыя поро-слю.

Callicoma serratifolia, B. Br. Кустарникъ, 3—4' выс.; л. иназвѣиыя-ланцетныя, зубчатые, сверху блѣ-тѣиыя, снизу волхаты, блѣдыиыя или красновыиыя; и блѣиыя, собраны въ подулѣиыя головка, распускаются въ Маѣ и Іа. — Укрѣиы ор-ч; и хороша нераскормъ нераскормъ; разноок. иназвѣиыя.

Cunouia capensis, L. Канъ. Очень иназвѣиыя кустарникъ, у иназвѣиыя ивѣтъ при иназвѣиы 1—2'; л. иназвѣиы 5—7 ланцетныхъ, зубчатыхъ, блѣдыиыя иназвѣиыя; и иназвѣиыя, блѣе, собраны въ подулѣиыя, иназвѣиыя иназвѣиыя, распускаются въ Окт. и Нояб. — Ор-ч; разноок. иназвѣиы и съ и. иназвѣиы.

Bauera rubrifolia, And. Нов. Голландія. Кустарникъ 4—6' выс., требующій тѣнииы; л. эллипсе, сидѣтъ въ кружкахъ, иназвѣиыя, иназвѣиыя-ланцет-ныя, пуштыя; и скорлупо-образныя, иназвѣиыя, иназвѣиыя, иназвѣиыя съ блѣдыя иназвѣиыя, распускаются въ Окт. — П. нераскормъ, скѣшныя съ иназвѣиыя черно-зеленой; ивѣтъ глянѣиыя; ор-ч; гдѣто общаина поляна; разноок. въ Мартѣ, иназвѣиы и зрѣиы, иназвѣиы глянѣиы изъ иназвѣиыиыя молодѣиы ивѣтвѣ, и сидѣтъ въ иназвѣиы подъ стеклами.

Escallonia floribunda, Humb. Аллонъ къ Нов. Гранады. Кустарникъ,

кустистый, 3 — 5' вис.; л. продолговатые, тупые, глянц., со слабенькими зубчиками и железки дружки; н. продолговатые, белые, собраны в свитки, прямые, верхняя железа, распускается в Авг. и Сент. — Горшок; н. — свиток хорошей черешковой и вересковой; на открыток воздухе требует в зиму повязки, и однако почти всегда ознобности забавны и приятно бишь в рядо.

E. rubra, Pers. Горн Хилл. Кустарник, 3 — 4' вис., со очень кустистый; кора утолщена дружки и красноватого цвета; л. яйцевидные, зубчатые, сверху блестящие, а со дружки; н. выпящие, снаружи красные, а внутри бледно-розовые, будто — грубчатые, собраны в односторонние свитки, распускаются летом и осенью. — Ор-а; н. склянчатая вересковая; разнол., как и прочие виды, отводки и черенки.

E. organensis, Gand. Америка. Кустарник, кустистый; с. и ствол, равно-как и чашечка, — красноватого цвета; срединная жилка у листьев твоего же цвета, а края у них красные и зубчатые; н. красные, про-тежорозовые, собраны в верхних железных ветках. Есть разн. с. более узкими л., у которых зубчик только на верхней стороне.

E. Montevicensis, DC. Америка. Кустарник, кустистый, 6' вис., глянц.; ветви прямо-стоящие; л. продолговатокруглые, книзу булавой, несколько заостренные, со очень большими зубчиками, на нижней стороне покрыты слизистыми точками; н. многочисленны, белые, собраны в верхних, очень густых ветках и имеют листовидные прицветники, распускаются в Авг.; чашечка — со шестранными, иногда зубчатыми городками; железки явныя продолговатые — обратно-яйцевые.

E. Minia, Presl. Хилл, с. 1830 г. Кустарник, очень глянц., 5' вис.; ветви расходящиеся, иногда бивяются покрыты слизистых веществом; л. на черешках, обратно-яйцевые или продолговатокруглые, тупые, амуревные, книзу служебные, сверху — из дружек и железных точечках; н. белые, собраны в многоклеточные, односторонние, верхняя железа, распускается в Авг. и Сент.; чашечка имеет совершенно шарообразные,

шестранные городки; железки явныя слабеньки длинныя нитчатые; слизистые корочки — зуборезы и с. 5 жилками.

E. pulverulenta, Pers. Хилл, с. 1830 г. Кустарник, выше 6', из яйцевидных; ветви прямо-стоящие; л. эллиптически, тупые, из коротких черешков, со зубчиками, сверху, из подлости, вскользь клейкие; н. белые, распускаются в Ию. и образуют простую, пространную верхнюю явты; чашечка — из отходящими зубчиками; железки явныя — обратно-яйцевые.

E. macrantha, Hook. & Arn. Хилл. Этот вид самый красивый из всего рода. С. 3 — 4' вис.; ветви многочисленныя, из дружек и волосов; л. обратно-яйцевые — эллиптически, тупые, из эллиптически яйцевидно-зубчатые, темнозеленого цвета; н. крупные, красивые, собраны в верхних железных ветках, распускается в Ию. и долго держится.

Hea virginica, L. С.к. Америка. Кустарник, 3 — 4' вис.; н. белые, из ветках, распускаются в Ию.; л. обратно-шестранные, противной земли. — Воспитан на открыт. воздухе; н. листья, а еще лучше вересковая; место тамные, разном, коренныя поросли, глянц. (из Америка) и отводки — из ветки прошедшего года, осенью.

I. racemiflora, H. For. Каролина. Кустарник, 15 — 18' вис.; ствол выдвигается на ветки, которые образуют головчатое оверше; л. эллипсы; л. многочисленные, белые, держатся долго одного месяца, распускаются в Ию. и образуют односторонние свитки. — Воспитан на открыт. воздухе; н. хощаю торезная; разнол. с. и отводки.

Anopterus glandulosus, Lefeb. Виль-Диневоз Зелл. Очень красивый, светло-зеленоватый кустарник, до 2 — 3' вис.; л. яйце-ликовидные, глянц., овершние, и с. явныя — супротивные, со обоником кохных сдухивающихся почти слизистых, колевых, беловатозубчатых; н. красные, белые, со разными отводок, составляют из 6 ветвей свитки, собраны из длинных пучков свитки. — Воспитан на дождливой ора, где это р. много цвететь; но в гербарных странах южной Германия может быть воспитываемо и на открыт. воздуху.

Adonia suavea, Wall. Пеналь, с. 1828 г. Кустарник, 4' вис., глянц., ветвистый; л. на черешках, продолговатые-ликовидные, зубчатые; н. голубые, распускаются в Ию. на Сент., собраны в эллиптически яйцевидные свитки. — Ухож. ора; н. вересковая; разнол. черешк. — Этот кустарник очень красив и кривою от ветвистых и плодов.

A. versicolor, Lindl. Китай, с. 1844 г. Этот кустарник, по иртуанову (1844 г.), имеет большое сходство с Пудраном, имеет больше сходство с Пудраном, ветви железные и железки явныя, супротивные, яйце-ликовидные, эллиптически, шестранные, сверху яйцевидно-зубчатые, а книзу глянц. и сдухивающиеся; по книзу у них, на нижней стороне, — явныя волоски; н. перед распритием — белые, волоски; н. перед распритием — белые, а потом мало-помалу принаются сгустранную и оваловую окраску, и остаются в эту око-оделотому; они образуют шарообразные, до 1' из поперечн., метелку; ветви составлены из 7 ветвей, до 1' из поперечн., с. 20, темно-фиолетовые, а ветви — голубой; иногда на китки в виде. — Вообще воспитывается — из Пудраном, но требует больше заботы; разнол. легко черешк.

СЕМЕЙСТВО

Крижанничныхъ, Grossulariæ, DC.

Это семейство состоит из кустарников, очень обильных из украшений странств Европ., Азии и Америки; из Азия из южной части. Листья овершние; стволы в основном частью зеленые или желтые, аже красные; чашечка разделена на 4—5 широкую; ветви тоже состоят из 4—5 ветвей, или это может быть утонен 5—6; елодков 2—4-редкой; плод — иногда со множественными ствочками. — Брашнавичная явныя явныя: но 1-ую как растение плодонное — явныя напр. спорыдия и крижанец, а по 2-ю как ветви — явныя.

Ribes aureum, Persl., Grossulariæ det. Fuschthees. Золотистая спорыдия. Европа. Кустарник, очень красивый, 4 — 6' вис.; ветви тонкие, прямые; л. эллипсы, трехлопастные; цветочные ветви

короткие, сложившиеся, распускаются в Апр.; цветочные черешки глянц.; прицветники длиннее чашечки; чашечка трубчатая, желтая; железки — явныя среднее между зелеными и красными; иногда желтая, шарообразная, оранжевого цвета. — Размнож. легко черешк и черешк; размножить для украшения садов; лучшие ветви из ветвах противных и отчасти сиреневых, как на открытых и сухих.

R. palmatum, Hortul., G. odorant. С.к. Америка. Растет как у предидущего вида, но ветви отчасти расходящиеся; л. тупые трехлопастные, но крупнее и книзу служебные; цветочные ветви длинные, явныя; цветочные черешки из волосов; прицветник длиннее чашечки; чашечка трубчатая, очень длинная, противного желтого цвета; явныя разрывной, зелено-пурпурового цвета, со прицветник шарообразный; иногда крупная, продолговатая, черешк. — Этот очень красивый кустарник воспитывается также и считается очень надежный для садоводства Новоросс. края. — Некоторые, напр. Боссь, полагают, что это — разновидь предидущего вида.

R. sanguineum, Persl. Колумбия. 4 — 6' вис.; л. сердечные; цветочные ветви явныя, 4 — 5' дл.; л. красные, распускаются в Апр.; иногда черешк, неприятного вкуса. — Воспитан также на открыт. воздухе. — Есть очень красивая разновидь, — **R. afro-sanguineum**, у которой л. несколько темнее, а другая, очень роскошная, — со шарообразным и.

R. malvaceum, Sm. Калыворния. Статья походит на предидущий вид; л. трехлопастные, очень коренные; л. красные, собраны из явныя явты, распускаются из Февр. по Апр. — Воспитан на открыт. воздухе, со по-крешем на-взду.

R. albidum. Разновидь от malvaceum; ствол и листья такие же; л. белые, со красных кружечков, очень красивые. — Воспитан также.

S. speciosum, Persl., G. & de Fuschia. Калыворния. Кустарник, кустистый, очень красивый; л. глянц., лопастные, зубчатые, эллиптически; в Апр. и Май из ветух ветви выхолят юны с. 2 — 3 красными, явныя и; городки чашечки одной длины со железками явныя; тычинки далеко высовываются

СЕМЕЙСТВО

Туриеровых, Turneraceae,

Н. В. и Kunth.

Это многочисленное семейство встречается только в жарких и умеренных поясах Америки, и состоит из растений травянистых или полукустарников; листья очередные; листовые жилочки, листовые вены, тычинок — по 5; пестик 2 — 3-раздельный; плод — коробочка. Это семейство почти неизвестно в нашей области, и в области садоводства пока только следующие виды:

Turnera elegans, Olo. Brazilia. Кустарник, полудеревянистый, многоветвистый, 10 — 15" выс.; л. овальные; п. одинокие, ланцетные, слабо-желтоватоблинные, с пурпурово-белоговатыми пятнами, кружные, распускаются почти во все время. — Т-ца; разнол. ств. и черенк.; п. — листовых, сизых с пестиком.

T. ulmifolia, L. Вост. Инд. Однолетн., но через подрезку в-полудерево — растет из-под небольшого, густого кустарника. — Т-ца; разнол. ств. из-родики.

СЕМЕЙСТВО

Кавалерниковых, Passiflorae,

Juss.

Это семейство находится только в странах жаркого пояса, и состоит из растений травянистых и кустарниковых, у которых: стебли лазящие; листья очередные; листовые жилочки, в пазухах 5 — 10, расположенные в 2 рядах и внутренние — больше или меньше окрасены; подли этих листовых жилочек находится перепончатые или сетчатые прибавки; пыльники состоят из 5 лепестков или вовсе его нет; тычинок или 5, или множество; пети ихх просвечивает; пестик 1, с 3 рыльцами; плод — раскрывающаяся или пераскрывающаяся коробочка, со множеством семян. — Большая часть Кавалерниковых замечательно красотою цветков, но есть и такие, которые дают съедобные плоды.

Passiflora, L. Grenadille, Famino-blane, Кавалерника инд. Этот род состоит из многочисленных однолетних и многолетних р., которая очень замечательна особенными устройствами в красоте цветков: тычинок у этих растений, по 1 — 2 — 3 ряда, длинные блестящие тычинки раздвигаются, располагаясь по подобию креста. — Только 2 вида возматываются на открытой почве, сь шаржен на-стому, и прочие — в тени или по-крайней мере в укрепной ор-и. Все — они очень пригодны для образования шпалеры или решетки и различного рода грядки. Почву любят легкую, пухлаву, и во время растительности — сухую. Размнож. легко отвод., черен. и прививкой.

I. Сь овальными листьями.

P. quadrangularis, L. Ю. Америк. С. 30 — 60" выс.; листья четырехугольные, кристальные; л. широкие сердцевидные, гладкие, на черешках 6 или более зубчат.; п. очень беловатые, 3 1/2 — 4" шири., внутри пурпуровые, сь большими и много-распространенными пятнами тычинок, возматываются от Авг. до Окт. Вь Америке плоды бывают великой сь димой, и часто едят сь сахаром или медом; у них цветет хорошо, но без искусственной оплодотворения редко зреют плоды. — П. легкая, тушная; во время роста обильная полив. Для более пышного и скорейшего цветения этот вид едят и для следующие приращивать на P. citrifolia.

P. alata, H. Kew. C. полукустарничатый, сь прилистками, которые коротко-чехлу у предвдушного; л. овальные, сердцевидные, продолговатые; листовые черешки сь 4 зубцами; п. почти такой же величины, беловатые, в пазухах, такой же окраски, сь длинными волосочк.

P. brasiliana, H. Par. C. кристальный; л. большие, овальные, сердцевидные; листовые черешки сь 4 великими зубцами; п. такой же величины, но пурпуровые, чехлу у предвдушного, сь очень беловатыми жилочк. Первдо имеют шпалеру на почвах усоев.

P. maliformis, L. C. 15 — 22" выс.; л. сердцевидные, продолговатые, заостренные; листовые черешки сь 2 зубцами; пестик составляет из 3 расовитых, сь темноватыми жилочк, пыльников; п. желтые.

окраской сь около; цветет от Июн до Окт.

P. latrifolia, L. C. длинный, продолговатый; л. эллиптические, продолговатые, гладкие; л. больше или сь сь сь пурпуром и белым окраской, сь белыми жилочк, расовитых из л. и в л. люди азиатской сь едят и сь отцветают от р. июля, в июле цветет.

P. serratifolia, L. Листовые черешки сь 2 — 4 зубцами; л. более продолговатые, заостренные, гладкие, тонко-сетчатые; тычинки голубоватые, и очень пурпуровые; плоды беловатые, съедобные. Этот вид едят красить и в шпалеру от листовых шпалер, как и другие.

II. Сь овальными листьями.

P. racemosa, Brot. C. длинный, продолговатый; л. сердцевидные, сь 3 заостренными длинными доцветами; листовые черешки сь 4 зубцами; п. и прицветными красные, внутренний пыльник коротко-чехлу; собраны из хвоста.

P. palmata, H. Angl. C. очень длинный, эллиптический; л. сь 3 — 5 продолговатыми доцветами; их пыльники и пыльники дружные зубчатые; листовые черешки сь 4 зубцами; прилистники большие, белые на ночь и заостренные шпалерой; л. белые, эллиптические; внутренние пыльники черно-голубоватые и на-полонку белые; наружные пыльники тычинок пурпуроватого цвета.

P. Londonia, Swt. A. трехлопастные, в пазухах зубчатые; черешки их сь 4 черешочками зубцами; прилистники белые, в-полудерево похожи на почки, сердцевидные; л. крупные, бело-пурпуроватые; пыльники короткой, тычиночной; кончики пыльников длинных тычинок белой блане. — Т-ца.

P. kermesina, Hort. C. очень тонкий; л. сердцевидные, сь 3 овальными, в-полудерево сь пурпуровыми доцветами; листовые черешки сь 2 черешочками зубцами и 3-пероными, длинными продолговатыми, кристальными; п. белые, голые, пурпуровые; пыльники короткой, заостренной. — Т-ца или теплая почва; разнол. черенк. и прищипкой на P. citrifolia.

P. edulis, Bot. Mag. Ostr-India. 1. трехлопастные, в пазухах сь голубоватой блане,

приятного вкуса. — Т-ца или открытой почве; очень едят из образованных шпалер и грядки.

P. incarnata, L. Brazilia. Ствол и рост как у предвдушного видного; л. трехлопастные; листовые черешки сь 2 зубцами; п. белые, но в-полудерево, чехлу у предвдушного; внутренний пыльник длиннее наружного. — Воспитана на открытой почве, и хотя сь вымерзает, но в-полудерево этого выносливость почвой, который из-под нее гуду, из л., и размножить.

P. caerulea, L. Brazilia. C. в первый год вырастает до 9 — 15" выс.; л. в 5 доцветов; листовые черешки сь 2 зубцами; п. ланцетные, одинокие; во-время образования семян и она постепенно образуются; внутренний пыльник белый, коротко, сь пурпуровые, в-средней беловатой блане, вверху бело-синие, чехлу наружный. — Открытой почве; п. пухлава; цвето при полудневой сьтат; пыльники шаровые. Есть 2 очень красивые разновидности: P. Lemichiana и P. Mariette.

P. kermesina, var. Lemichiana. Эта разновидность произошла от оплодотворения P. kermesina пыльником P. alata; однако она удерживает почти весь характер первого вида, за исключением цветочной окраски, которая состоит из темно-розовых цветков, и также — расположение пыльников, которые во собраны в хвост, но стоят одиноко на длинных пухлавых почках.

P. myriadenia. Походит на P. nigelliflora, но растет; пыльники почти полукруглые, длинные, плоские; прилистники очень короткие, заостренные, обр-рассеченные, в-полудерево; листовые черешки длинные, сь зубцами; пыльники л. трехлопастные, вильчатые; верхние — в 5 доцветов, из которых нижние — коротки и заострены, срединные — длинные и отчасти заострены, нижние же — очень длинные и заострены; верхняя сторона гладкая, пыльники — усеченно округлыми зубцами; пыльники белые; пыльниковые лепесточки — в 2 ряда, пыльники беловатого цвета, даде — белые, и на почвах — эллиптические. — Т-ца и укрепная ор-и.

P. amabilis. Разновидность, образованная через оплодотворение P. princeps (racemosa) пыльником P. alata. Ее особенно хвалят как самое красивое и пышное р., которое, притом, почти безпрерывно

цветочные — стоять по одному; и. краи-
ние, распускаются ить Авг. во Сент.;
плодовая ягода почти ку-видя шаро и
уложена шетинками. — Отверь этого
рода, особенности — цветочных и пло-
довой его, итьять действіе подобное
обысу.

P. carularis, Linn. O. Караиб-
ские, съ 1820 г. Л. сердцевъ, ить борхетис-
тыхъ волоскахъ, между допастями нахо-
дится остъ; обѣ поверхности ить и че-
решки итьють дружи; цвѣточ. черешки
стоятъ по одному; и. зеленовато-желтые,
распускаются ить Ия. и Ію; плодовая
ягода гладкая, эллиптически-продолгова-
тая, о 6 ребрахъ. — На родниъ езу-
иты средства для усилена асеструций.

P. biflora, Lamé. Ямайка, съ 1833
г. Л. гладкіе, снизу ить дружахъ, сердцевъ,
и 3 жилкахъ, съ 2—3 допастями; цвето-
вые черешки короткіе, безъ дружи; цвѣ-
точные черешки стоять попарно; и. блѣ-
ныя, распускаются отъ Ію. во Авг.

P. vesperillo, Linn. Юж. Америка.
Л. гладкіе, снизу ить дружахъ, обѣ 1 жилка,
съ 2 супротивными, рѣдко съ 3, снизу
булавовидными, листовыми; листов. че-
решки очень короткіи, безъ дружи; цвѣ-
точ. черешки стоять по-одному; и. блѣ-
ныя.

P. Maximiliana, Berg. Бразилія,
съ 1800 г. Л. гладкіе, сердцевъ, снизу
красныя, ить дружахъ, съ 2 супротивными
листочками, а средняя находится ить
зачиточковъ составни; листов. черешки
безъ дружи; цвѣточные — стоять по
одному или по два, длиннѣе ветрехъ; и.
зеленыя, съ блѣннхъ индивидуальными,
распускаются ить Июн. и Іюль.

P. tuberosa, Jacq. Юж. Америка,
съ 1810 г. Корня мякотные; л. гладкіе,
сверху ить дружахъ, при основаніи закру-
гленно, о 3 жилкахъ и 3 продолгова-
тыхъ, заостренныхъ допастяхъ, ить кото-
рыхъ средняя меньше прочихъ; листов.
черешки безъ дружи; цвѣточные — стоять
по парно; и. зеленоватые, распускаются
отъ Ію. по Окт.

P. onychina, Lindl. Юж. Америка,
съ 1835 г. Л. гладкіе, сердцевъ, о 3 до-
пастяхъ; листов. — почти одной непа-
чины, продолговаты, тупы, съ едва вы-
ступающими зубчиками; листов. черешки
иъють 2—3 дружи; цвѣточные черешки одной
длинны съ листовыми; и. блѣныя, распу-
скаются отъ Ію. по Сент.; итенный

вѣтчикъ состоятъ ить известныя зубчи-
чатыхъ рядовъ, ить которыхъ наруж-
ная часть загнута, а внутренне вы-
пукла, — отъ него на дѣт плодовъ и об-
разуется родъ кровельки, итенной вы-
ступъ ланки.

P. lyrifolia, Tuckerm. O. Антильскіи.
Л. по-подобіе лари, снизу яйцевидно, о 2
жилкахъ, на концахъ трехграннаго, вы-
пукіе, на итенной сторонѣ находится дружи;
допастя ить правыхъ, продолговато-оваль-
ныхъ, боковыя выхоны на листов. че-
решкахъ, ить очень малыя; листов.
черешки безъ дружи; и. розовыя,
сидятъ попарно. — Итьи на родниъ
употребляются ить лекарствъ.

P. rotundifolia, Linn. O. Антильскіи.
Л. почти круглыя, снизу серд-
цесто-мозговитые, больше или меньше ить дру-
жихъ, о 3 ребрахъ и о 3 допастяхъ;
листов. черешки безъ дружи; и. черныя,
сидятъ попарно; итенный вѣтчикъ по-
рове чашечки.

V. Grenadilla, L. съ краемъ ить
иъи или зубчатыми; вода итьиъи на-
ходится попарно, образуяиъи ить 2
примитивныхъ; иъиъи о 10 допастяхъ.
Кромѣ вышеозначенныхъ: **P. serratifolia**,
— **maliformis**, — **quadrangularis**, — **slata**, —
Brasiliana, — **hirsifolia**, — **tasmanica**, —
incarnata, — **edulis**, — **palmaris**, — **ser-
rofolia**, — **Londoniana** — съ ить рѣз-
цами, иъ итьиъи груннѣи отъиъиъи сѣдѣ-
нныя пады.

P. phoenicea, Lindl. Съ 1832 г. Л.
гладкіе, продолговатыя, заостренныя ить
той; края у ить ильиъи; листов. че-
решки на концахъ спокы итьють о 2
дружи и слабѣишии ланнѣи-ланнѣишии
примитивными, которые иъиъи рѣиъи съ
листочками; примитивныя, составленыя иъ-
проекъ. — иъиъи-сердечные, тупы ить иъиъи-
ланнѣишии волоскахъ; и. большіе, иъиъи
красныя, а снаружи иъиъиъи; иъиъи
видный иъиъиъи на концахъ иъиъи
иъиъиъи дѣтѣи, а при основаніи — иъиъиъи
рогаго съ блѣннхъ думка.

P. actinia, Hook. Бразилія, съ
1842 г. Л. совершенно съ ильиъи
иъи, яйцевидныя, тупыя, снизу широколан-
цетныя, черешки усажены мякотными
дружи; цвѣточные — стоять по одному
иъ иъиъиъи иъиъиъи; иъиъиъи
иъ 3 иъиъи-сердечныхъ, заостренныхъ,
иъиъиъи примитивныхъ; и. блѣныя,
съ продолговатыми допастями, иъиъи

иъиъи одной длинны съ иъиъиъиъи, бу-
лавки иъиъи — иъиъиъи-иъиъиъиъи
иъиъиъи; иъиъиъи иъиъиъи.

P. regularis, Jacq. Перу, съ 1819 г.
Л. гладкіи, сердцевъ, заостренные, съ
иъиъиъи краями; листов. черешки по-
парно, съ 4—6 дружи; примитивныя
иъиъи-ланнѣишии, длинны-заостренныя; иъиъиъи
иъиъи-ланнѣишии, края у ить
иъиъиъи; и. стрѣбные, съ иъиъиъиъи
иъиъиъиъи иъиъиъи, распускаются ить
Сентебра.

P. Mauriflora, De Pat. — Th. Съ
1844 г. Л. гладкіе, сердце-яйцевидныя, иъ-
остренныя; листов. черешки — съ 4—6
дружи; примитивныя листовыя, длинны-
заостренныя, зубчатые; и. большіе, ро-
зовыя, съ иъиъиъи коричнево-красными
иъиъиъи иъиъиъи, распускаются ить
Авг. и Сент.

P. albida, Ker. Бразилія, съ 1846 г.
Л. гладкіе, сердцеобразно-закругленные,
съ ильиъи краями; листовыя черешки
иъиъиъиъи по 2 дружи; примитив-
ныя иъиъи-ланнѣишии, означеныя иъ
иъиъи; примитивныя стоять очень близко
къ самимъ иъиъиъи, по омаднѣи; иъиъиъи
иъиъиъи иъиъиъи длиннѣе иъиъиъи;
и. стрѣбныя блѣныя, а вода — блѣнныя,
распускаются ить Сент.

P. coccinea, Aubl. Гвиана, съ
1830 г. Л. гладкіе, яйцевидныя, грубо-зуб-
чатые, заостренныя, снизу ить ильиъи;
листов. черешки о 4—6 дружи; иъиъиъи
иъиъиъи, почти ильиъиъи-зуб-
чатые, ить волоскахъ; и. широколан-
ныя, иъиъиъи съ малыяиъи обѣиъи,
иъиъиъи иъиъи.

P. Neumannii, Seib. Бразилія, съ
185 г. Л. сверху блѣннѣи, снизу блѣ-
ныя, о 3 допастяхъ допастяхъ, которые
иъиъиъи иъиъи 2 иъиъиъиъи дружи;
иъиъиъиъи иъиъиъиъи иъиъиъиъи
2 дружи; примитивныя зубчатые, означен-
ныя иъ длиннѣи шетинку; и. блѣ-
нныя, съ иъиъиъиъи иъиъиъиъи,
иъиъиъи на краемъ, иъиъиъиъиъиъи
иъиъи; иъиъиъи иъиъиъи при ос-
нованіи иъиъиъиъи иъиъиъиъи,
иъиъиъиъи иъиъиъиъи, иъиъиъиъи
иъиъиъи, а на иъиъиъи блѣннѣи-
иъиъи.

P. stipulata, Aubl. Гвиана, съ 1779 г.
Л. гладкіе, сердцевъ, о 3 ильиъи, иъиъиъи
иъиъиъи допастяхъ; иъиъиъиъи
иъиъиъи — 2—4 дружи; примитивныя
иъиъиъи, продолговатыя, заостренныя ко-

нечной, края у ить ильиъи, тахъ и у
примитивныхъ; цвѣточные черешки почти
одной длинны съ листовыми; и. блѣныя,
распускаются ить Авг. и Сент.

P. pedata, Linn. С.-Доминго,
Л. раздѣлены по-подобіе пальцевъ ноги;
допастя ить яйцевидныя, зубчатые, заост-
рѣнныя; листов. черешки иъиъиъи, съ
2 дружи; примитивныя иъиъиъи-иъиъи
зубчатые; и. блѣныя; иъиъиъиъи иъиъиъи
при основаніи иъиъиъиъи, съ иъиъиъиъи
иъиъиъи, а на концахъ иъиъиъи
иъиъиъи. На родниъ ить иъиъиъи иъиъиъи
иъиъиъи, иъиъиъиъи иъиъиъи.

P. Tucumanensis, Hook. Перу, съ
1842 г. С. гладкіи; л. широко-серд-
цевидныя, на черешкахъ, снизу стро-ланнѣи;
у ить 3 верхніи допастя продолговато-
овальныя, а стояиъи при основаніи иъиъиъи
зубчатые и дружи; примитивныя очень
большіе, иъиъиъи, съ иъиъиъиъи
зубчатости; цвѣточ. черешки иъиъиъи по
одному и; примитивныя сердцевидныя, зуб-
чатые, иъиъиъи, длиннѣи рѣиъи съ
чашечкой; иъиъиъи иъиъиъи иъиъиъи
иъиъиъи иъиъиъи, которого иъиъи, иъ
иъиъиъи рѣиъи, — одной длинны съ
иъиъиъи чашечки.

P. Mooreana, Hook. Бразилія, съ
1844 г. С. гладкіи; л. на короткихъ че-
решкахъ, булавовидныя, снизу широко-
ланнѣи, съ 3 допастями, которые распо-
ложены иъ-иъиъи иъиъиъи и иъиъиъи
иъиъиъи; между допастями на-
ходится дружи; листов. черешки иъиъиъи по
2 дружи; примитивныя широколаннѣи,
большіе, выхоны на сердце и иъиъи-заостренныя;
иъиъиъи, черешки иъиъиъи по одному и;
примитивныя большіе, яйцевидныя, зубчатые;
и. блѣныя; иъиъиъиъи иъиъиъиъи
иъиъиъи, иъиъиъиъи иъиъиъиъи — одной
длинны съ чашечкой.

P. verrucifera, Lindl. Л. гладкіе,
треугольные, зубчатые, при основаніи
тупые и булавовидные; листов. черешки
на концахъ иъиъи по 2 дружи, и на по-
лонинѣу краемъ иъиъиъиъи черешковъ;
примитивныя ильиъи, заостренныя, зуб-
чатые, по краемъ усажены дружи, ко-
торая похожа на бородавочны; и. блѣныя,
съ дружокими допастями, которые длиннѣе
коричневого иъиъиъи иъиъиъи.

P. hispidula, Kunze. Съ 1842 г.
Л. кожистые, иъиъиъи иъиъиъиъи
иъиъиъи, при основаніи — иъиъиъиъи серд-

из этих прищипкиковъ — пересто-раз-
дальше.

E. planum, Nash. Австрия, съ
1596 г. Полукустарникъ, 3' выс.; выжи-
л. — на длинныхъ черешкахъ, длин-
носердечные, плоскіе, выгубленные; верх-
ніе — пятираздѣльные, зубчатые; средніе —
сидячіе, цѣльные; л. голубое; при ожо-
дахъ походитъ цѣльной или трехлопаст-
ной прищипкиковъ; всѣ они образуютъ
шаровидную головку и распускаются отъ
Іа. по Сент.; общій покровъ состоитъ
изъ 6 — 7 отходящихъ, жесткихъ,
длинной розовыхъ съ головками, прищип-
киковъ, которые отчасти усвоены колѣ-
чатыми зубчиками.

E. dichotomum, Desf. Горы Аль-
повы, съ 1820 г. Полукустарникъ, мно-
говетвистый, до 2' выс.; корневые л. — на
черешкахъ, продолговатыхъ сердцевид-
ныхъ; стебельные — отходящіе, малочис-
ленные и ихъ листовыхъ и рѣдко имѣютъ
колѣчаты зубчики; л. густые, распускаются
изъ Іа. и Авг.; наружные ихъ прищип-
киковъ — « 3 лопастыхъ, а прочіе —
цѣльные; общій покровъ много длиннѣе
шаровидной головкой.

Всѣ эти, очень красивые, полукустар-
ники воспитаны на открыт. воздухѣ; они
требуютъ глубокой, безъ застоа воды,
почвы, — мѣста полудежанаго, открытаго.
Рыбнокъ стл., которые съидъ рано на
веткахъ, потому что эти р. не съидеть
легко перенести пересадку, которая, по
всѣмъ случаямъ, должна быть произведена
изъ саженъ молодыхъ состояній растеній.

II. Огородная и полевая.

Angelica archangelica, L. Ан-
геліка. Европа. Трехлѣтн. Изъ стеблей,
лиственныхъ черешковъ и выжики корень,
обильно ихъ сахароза, приготавливаютъ
консервы; стебли употребляютъ при
лѣжаніи ртутнаго рода шмериха; листья
изъ некоторыхъ сибирскихъ странахъ идтъ
всѣмъ салать или — въ видѣ приправы
къ различнымъ блюдамъ. Ангеліка любитъ
и, тучную, сытную, хорошо увлажненную
и отчасти сырнату. Съидъ длительно
летомъ — заранѣе по созрѣніи обжики,
а послѣ — въ Мартѣ; стебли приправ-
ляютъ слегка мазовою землей и до са-
женъ всады части поливаютъ ихъ, а
если душка, — то съидны также прина-
ротъ прелеза должны быть возмѣщены. Пе-

ресадку дѣлать или въ Сент., или августъ,
— смотря по росту съидень; растеніе
отъ роста дожно вѣтветъ изъ ІІ.
При хорошихъ уходахъ, т. е. при влажн.
во время засухи, при пропалываніи и
облагодѣлываніи, стебли рѣжутъ отъ почвы
Мая до конца Іюня. Стебли приносятъ
выгодами на 3 года. — Корни и листья
этого р. невѣстны и въ медикан.

Arracacha esculenta, DC. Колу-
ба. Это р. за свои питательныя корни,
которые жуютъ картофеля, на рѣдкѣ
выдѣлывается; во у насъ, изъ соевыхъ,
до сихъ поръ она не усвоилась; однако
опыты усвоена еще продолжается.

Daucus carota, L. Свѣтлая, Майск.,
Морковь. Европа. Двулѣтн. Безъ вы-
четливыхъ различій этого рода: красна
длинная; блѣдно-красная ерландская; кра-
сная короткая и ее ранняя поваренская,
маленькая голландская. Нолландскія —
толстая полукартофель; желтая длинная;
желтая короткая, недавно поставленные
изъ сѣмянъ французскихъ огородниковъ;
обильнонае бланка; бланка von Breiten,
очень толстая, въ подобіе губора; бланка съ
зеленой шейкой; — очень толстая и длин-
ная, почти цилиндрическая и шейка
стоитъ выше уровня земли; бланка гол-
ландская, — одна ихъ лучшихъ, и высеивана
испанская.

Вообще красные сорта высеива-
ются болѣе скорѣе жуютъ, чѣмъ желтые и
блѣдые, которые съидаются болѣе сладкими;
изъ этихъ послѣднихъ особенно высеива-
ются разсѣдены — бланка бретейская
(von Breiten); она довольно крупна и
легко и долге другихъ сохраняется. Фо-
летовая отличается сладостію и высеива-
ется очень крупна, но худо сохраняется зимой
и при ранней поставѣ идтъ изъ стеблей.
Впрочемъ замѣчено, что всѣ эти и по-
добныя ихъ различія высеиваются подъ вы-
сокой почвы и зимняя. — Лучшимъ временемъ
для жортовъ считается апрѣль, тѣмъ болѣе
восточнѣе или южнѣе чертовство; во
восточнѣе случаевъ сильное удобреніе и
солнечное, и земля должна быть увлажнена
по-ранѣеі-апрѣ за годъ. Поставъ высе-
ивать, въ зимнихъ мѣстахъ, съ
Февраля и продолжать его до конца Іюня.
Ранние сорта можно съидъ въ Сент., а
этихъ поставъ дѣлать морозомъ вѣсомъ или
въ началѣ дѣтя. Землю передъ поставомъ
должно высеивать разъ глубоко перепа-
рывать; стебли приправляютъ слегка при-

правкой, а въ теплыхъ почвахъ — при-
сыпать ихъ мелкою землей. Какъ-только
стебли выйдутъ, — всходы постепенно
прорѣживаютъ, — чтобы они жало-помалу
привыкли къ сильному освѣщенію сол-
нцемъ, и въ-послѣдствіи отстояли др. отъ
др. на 4 — 5". Морковь съидать много
раньше отъ урожая и саженъ; средство
привыкнуть отъ урожая — всѣмъ болѣе или
менѣе извѣстно; а противъ вторыхъ —
нѣтъ изобрѣтеніе и высеиваніе разсѣ-
денно въ годъ съидомъ. — Чтобы высе-
ивать имѣть сытную морковь, — при-
готовить сѣданы сѣмя ее въ Январѣ и
высеивать въ Февралѣ, въ мартовѣхъ, высеивать
въ апрѣлѣ, высеивать, саженъ и т. п.,
которые высеивать выбираютъ, а мор-
ковь будетъ готова къ употребленію отъ
Мартъ до конца Іюня. Для этихъ по-
ставъ высеиванія сорта — ранній по-
варенскій.

Морковь высеиваютъ довольно силь-
ные морозы, и ерландскіе огородники
высеиваютъ ее на грядкахъ и зимой, съ
использованіемъ соломенной покрывки;
въ въ Германіи отъ способовъ не всегда
узнаваема. Если при сохраненіи моркови,
въ мѣстахъ, она высеивать проростать, —
нѣтъ стѣнать отъ нее нѣтъ зеленыя
части.

Для стѣнать высеивать самые
ранние и сладкіе сорта, отбрасываютъ
у этихъ листьевъ лишнюю шейку и уклады-
ваютъ ихъ, въ подвалъ, на песокъ, или
просто сѣдаты на открытой воздухѣ и
проростать соломно; если, въ этого
вѣдѣннѣ случаевъ, она преждевременна
идтъ или въ ростѣ, — ихъ высеивать,
дѣлать вѣдѣннѣ приправку, а
высеивать въ Февралѣ, Мартѣ или Апрель,
самъ сѣдаты разсѣденно др. отъ др.
и ІІ. Стебли сохраняются своимъ пророс-
тостью 3 — 4 года, но лучшимъ ста-
нотъ двулетній; одолѣтнѣе вообще
нѣтъ высеивать пузатые въ сте-
бли.

Apium graveolens, L. Сѣлери cul-
тив., Селерей. Европа. Двулѣтн. Раз-
множенъ.

Высеивать (т. е. безъ сердечка), мелкій
Schiffelherlein), которого листья рѣжутъ
и употребляютъ какъ салатъ или салатъ
или приправы суповъ.

Вонный (съ сердечкомъ) бланкъ, вы-
сеивать у французскихъ высеивать подъ
высокой Сѣлери Turc, или de Prusse.

Карамоль курашій, очень итнѣй и
хрупкій.

Короткій ранній, съ необильнонае
полнѣе сердечкомъ, съ очень толстыми
и скоро бѣтнѣеіе выжики.

Вонный розовый.
Крупный высеивать турецкій (von
Touco), высеивать толстотомъ выжики
и зеленымъ шмерихомъ. Это одна ихъ обиль-
ныхъ разновидей.

Тахъ-высеивать Селери-Rave, ко-
торого хрупкое, высеивать корни высеивать
и идтъ 4. Fèbarier образованъ отъ этой
разности дѣтъ очень хороша поваренности;
одну съ красными выжики; другую съ
курдашны листьями.

Чтобы имѣть селерей во время
преза сѣданий, — сѣдаты его въ Январѣ
по Іюня; отъ Января до Апрѣля сѣдаты
проростать изъ мартовѣхъ подъ соло-
маной или рѣдкѣ, и стебли приправляютъ
землей только слегка и много образи-
ваютъ ихъ ихъ шмерихомъ; отъидъ сѣданы
перосеиваютъ также въ мартовѣхъ подъ
стѣной, а въ Апрель — уже въ открытую
грядку. Для апрѣльскихъ поставовъ на
открытой воздухѣ замѣчаютъ мѣста
замѣченныя, а для позднѣеіеіхъ этого
выбора не дѣлать. Тахъ-какъ это р.
лучше растетъ на саженъ мѣстѣ шмериха,
то лучше имѣть означенной перосадки.
Грядки для селерей должны быть глубоко
переработаны и удобрены, и лучше —
если она будетъ несколько замѣченна,
чѣмъ суха. На грядкахъ этого р. отъ дру-
того должно отстоятъ на 7 — 9 — 18".

По перосадкѣ надобно высеивать шмерихомъ
полнѣе и повторять поливку, при сухой
погодѣ, чрезъ высеивать 2 — 3 днѣ. —
Когда селерей достигнетъ молодого
возраста, — его отбѣтъ — или прямо
изъ веткахъ, обильнонае его и покрыва
всю грядку соломно, или его замѣчаютъ
изъ грядки и бланка въ сухомъ песокѣ,
также — въ совершенно легкой землѣ. —
Стебли селерей сохраняются своимъ пророс-
тостью 3 — 4 года, но лучшимъ ста-
нотъ сѣданы. — Корни селерей невѣ-
стны въ высеивать изъ числѣ возбужден-
ныхъ средствъ.

A. petroselinum, L. Перси. Peter-
silie, Петрушка. Сардинія. Двулѣтн. Безъ
использованъ очень хорошихъ разновидей:
А. petr. crispum, курдашны петрушка;
стебли ее иногда не отбѣтятся шмерихомъ.

родной грядки. — Есть разновид, довольно больше арунха стелая: она поболее и ростом больше; воздвигается также, но любит почву более тучную и последку больше рыхлую.

Pimpinella Anisum, L. Анисъ. Родина из Греции и Египта. Это р. воздвигается издавна, какъ правое и лекарственное. Служит оно извѣстнѣйшей приправой къ мясу, и извѣстнѣйшей приправой къ хлебу, и извѣстнѣйшей приправой къ чаю. Употребление ихъ болѣе или менѣе повсюду повсюду. — Для аниса самое важное извѣстнѣйшее поле: оно должно быть теплое. Лучшее поле считается — рыхлое, теплая, состоящая изъ суглинистаго, мергелистаго суглинка, или вообще рыхлая, довольно сильная мергелина. Служаго удобрения не любитъ; и лучшее извѣстнѣйшее для него въ сѣвѣноростъ — 2 или 3 года. Вообще способъ воздвиганія аниса почти тотъ же, что и для тмина. Посѣвъ долженъ быть сѣвнй ранней, а потому и поле должно быть приготовлено съ осени. Весною показывается чрезъ 14 дней или чрезъ 4 — 6 недель, смотря по погодѣ. — Уходъ во время роста и уборка также тѣ же самые, что и для тмина.

СЕМЕЙСТВО

Аралиевыхъ, Araliaceae, Juss.

Это семейство состоитъ изъ деревьевъ, кустарниковъ и иногда растений травянистыхъ, находящихся въ некоторыхъ теплыхъ странахъ Азии, Америки и др. Листья очерочные; чашечка двуплодная, иногда разделенная на 5 городковъ; членики или носы пяти, или она состоитъ изъ 5 — 10 листочковъ; членики иногда простые или сложные; плодъ обыкновенно разделенъ на 2 или несколько долей. Въ области садоводства помимъ слѣдующихъ родовъ.

Cassiope thyrsoidea, Thb. и **C. spicata, Thb.** Каш. Оба эти очень красивыя деревья замечательны какъ слои блестящихъ л., которые вѣтви у нихъ рѣдко распускаются, такъ и большая перистость л. и всею своею статью. — Размнож. черен. подъ колмокомъ, и отводками; утренняя ор-я, изъ которой эти деревья растутъ изъ кустарника.

Aralia spinosa, L., Angélique épi-

meuse, Bergamelle. Киронна. Кустарникъ, 6 — 12' выс.; с. съ волнистыми л. болѣе, стройнѣе перистыя, въ молодыхъ; в. желтые, глянц-блѣдые, въ молодыхъ бурые, собраны въ большія ветвистыя, составленныя изъ молодыхъ листочковъ, распускаются въ Апр. и Сент. — Длинна стволъ и; полутыч; рыхлок. черен. поросломъ и краснаго черешкомъ, а также стеленики за-рѣзъ по стволу изъ, въ горшкахъ, которые на-вѣсу воздвигаютъ въ парникъ; стволъ переставляютъ также въ горшки, которые и ставятъ въ ор-ю, откуда эти р., въ слѣдующий годъ, пересаживаются въ открытый грунтъ и во-лну заминуютъ поперекъ стволу оберткой соломою; вершина это дерево погибаетъ отъ дѣтней сухости. — Въ парикъ г. Спиритическаго эта прѣсходная деревца ярыя; она замечательна извѣстнѣйшее извѣстнѣйшее; въ хлѣбныхъ земляхъ выжрала, но потому еще себя возобновляетъ. За одинъ красныя и желто-зеленыя болѣе л., отъ апреля стоятъ разведенія изъ Россіи.

A. sinensis, L. Л. еще болѣе развѣтвиста, въ молодыхъ волниста, а въ молодости — въ волнистыхъ, которые въ 3 году произрастаютъ. — Воспитанъ, такъ.

A. macroplylla, Lindl. Ст. Остр. Индія. С. гладкой, безъ шиповъ; л. тройные, сложные; листочки на черешкахъ, сердцевидные, продолговатые, пидондо-членистые, иногда трехлопастные; в. желто-зеленые, собраны въ вѣтвистыя зонтики.

Hedera Helix, L., Lierre grimpant. Ершецъ, Плющъ, Европа; въ Россіи — на Кавказѣ, въ Крыму, Бессарбіи, Кавказѣ Подольскъ губ. Кустарникъ, стланистый или лазящій — ползучій, до 30 — 50' выс., вѣтви-зеленой; л. желтые, зеленые, распускаются въ Сент. и Окт.; згоды черныя. — Растетъ на сухой и; на-лну ор-я, згоды в-рнй грунтъ; рыхлок. стл. и черен. Есть множество разновидей — съ стланистыми желто-зелеными л.; у нихъ шиповатой гребчатой разности згоды желтого цвета.

H. hybernica, Nees, L. d'Irlande. Л. гораздо арунха, растетъ быстро и очень красиво. Это — разновидъ перистыхъ л. Воспитываютъ еще: **H. arborea, H. spiralis** другіе виды, которые поистинѣ относятся къ **Aralia**.

СЕМЕЙСТВО

Дереновыхъ, Cornear, DC.

Это семейство состоитъ изъ деревьевъ, кустарниковъ и травъ, распространенныхъ почти во всѣхъ частяхъ сѣвера и въ различныхъ поясахъ. Листья иногда у всѣхъ мухроматные; чашечка и стволы составлены изъ 4 листочковъ; стволы стволы до; вѣтви стволы; иногда — двукратныя вѣтви. Въ садоводствѣ извѣстнѣйшіе роды:

Benthania fragifera, Lindl. Остр. Индія. Кустарникъ, ярыя, 9 — 12' выс.; л. овальные, продолговатые, снизу голубоватые, розоваго въ л. **C. muscula, L.** и **C. sinensis, L.** и др. Въ этихъ видахъ для Новороссійскаго садоводства особенно важны:

C. muscula, L. Каша, Деревя. Этотъ кустарникъ, растущій въ видѣ прищипаннаго деревца, и живущій даже до 100 лѣтъ, встречается въ Россіи — въ Подоліи, по Бугу, Дону, въ Крыму, по Бугу и т. п. Л. продолговато-овальные, заостренные, безъ зубчиковъ, снизу блантозеленые; в. желтые, сидятъ вѣтви по 20 — 30; згоды красныя, вѣтвистаго вѣтвистаго вкуса, употребляются для приготовления варенья, желе и т. п. — На почку этотъ видъ, какъ и прочіе, не прихотливъ, — былъ бы она глубоки-переработана; размножается, такъ какъ и прочіе виды: стеленики, черешками, корневыми порослами и отводками. Самые обыкновенныя згоды осенью, на 1' или менѣе глубины; весною почкой невидны такъ, что нѣредко входы бывають на другой и даже на третій годъ. — Для Новороссійскаго края этотъ кустарникъ можетъ почитаться однимъ изъ извѣстнѣйшихъ; потому что она не боится сухости почвы. — Американскіе сорты успѣшно можно размножить прививкою на **C. sanguinea** и **muscula**.

C. sanguinea, L. Hartwegel, Туркостанскіе. Европа; въ Россіи — извѣстнѣйшее съ Остр-сѣвнхъ провинцій до Крыма; Кавказъ и т. п. Кустарникъ, 15 — 18' выс.; згоды красныя; л. овальные, зонтичные, снизу строловчатые; в. блѣдые, собраны въ вѣтвистыя зонтики, распускаются въ Іюл.; згоды темнокрасныя. Есть родъ съ расовыми л. Очень извѣстнѣйшей стланистой для степей Новорос. края, и особенно для степей низменности и тланисты.

C. alba, L. Стл. Америка, Сибирь. Деревяна или стланистая красная; л. згоды; в. блѣдые, распускаются извѣстнѣйшее; згоды блѣдые, похоти и несутъ. Есть родъ съ расовыми л.

C. cœrulea, Lam., C. à fruit bleu. Стл. Америка. П. блѣдые; згоды небесно-голубыя.

C. alternifolia, L. С. Америка. Л. черные; в. блѣдые; згоды желтоватыя.

C. circinata, Thér. С. Америка. Л. згоды, продолговато-заостренные; в. згоды.

C. bacida, L. С. Америка. Деревя. 30 — 50' выс.; л. широкіе; в. очень желтые, вѣтви блѣды или розовыя, длиннобразный покровъ. — В. перистыя, гирокатые.

C. paniculata, Thér. С. Америка. Деревя, замечательно красно-голубыми вѣтвями, которые держатся даже до весны.

C. canadensis, L. С. Америка. С. травянистой, 4 — 6' выс.; л. овальные, стоятъ изъ арунха; в. въ зонтикахъ, блѣдые, съ розово-блѣды извѣстнѣйшими порослами, извѣстнѣйшими красныя; згоды блѣднѣе-красныя, вѣтвистыя уже осенью. — Отчасти сирокатка возросла на полутыч; рыхлок. дѣтнѣюмъ черен.

Кромѣ этихъ видовъ воздвигаются въ сѣвѣхъ, какъ очень красивыя кустарники: **C. stricta, Thér.**; **C. sibirica, H. Par.**; **C. muscula, L.**; **C. sinensis, L.** и др. Въ этихъ видахъ для Новороссійскаго садоводства особенно важны:

C. muscula, L. Каша, Деревя. Этотъ кустарникъ, растущій въ видѣ прищипаннаго деревца, и живущій даже до 100 лѣтъ, встречается въ Россіи — въ Подоліи, по Бугу, Дону, въ Крыму, по Бугу и т. п. Л. продолговато-овальные, заостренные, безъ зубчиковъ, снизу блантозеленые; в. желтые, сидятъ вѣтви по 20 — 30; згоды красныя, вѣтвистаго вѣтвистаго вкуса, употребляются для приготовления варенья, желе и т. п. — На почку этотъ видъ, какъ и прочіе, не прихотливъ, — былъ бы она глубоки-переработана; размножается, такъ какъ и прочіе виды: стеленики, черешками, корневыми порослами и отводками. Самые обыкновенныя згоды осенью, на 1' или менѣе глубины; весною почкой невидны такъ, что нѣредко входы бывають на другой и даже на третій годъ. — Для Новороссійскаго края этотъ кустарникъ можетъ почитаться однимъ изъ извѣстнѣйшихъ; потому что она не боится сухости почвы. — Американскіе сорты успѣшно можно размножить прививкою на **C. sanguinea** и **muscula**.

Curtisia saginea, Ait. Кош. Очень приятное дерево; листья скелоту из мелких волосных; а. пильчатые, шпостриные, снизу желтоватые, непильчатые; в. желтые, желтоватые, собраны из верхних ветвей. — П. хороша зерновка; листья на подстилке; ор-я; разнород. отсюда.

Garrya elliptica, Lindl. Кош. Каллифорния. Кустарник, дуговой, темно-зеленый; листья 7 — 12" выс.; а. супротивные, овально-ланцетные, кожистые, на прямых волосных; мушкетер и собраны из многочисленных, на тонких ветвях висючая, сережка. Распускается от Сент-до Аур. — Воспитана на открыт. воздухе, на ветвь, обращенную к северу; разнород. отсюда. и травянистыми черенк. — в лучше под колпаком. — Род Garrya из N. G. J. означен под особым семейством — Garryaceae.

СЕМЕЙСТВО

Зеленоцветовых, Chloranthaceae.

R. Br.

Это семейство состоит из одного рода, который встречается из тропических стран Азии, Африки и др. Стебель травянистый или древесный; листья супротивные; цветки одиночные или двойные; тычинок — или одна, или несколько, образующих один пучок; венчик один и сь одним лепестком; плод — ягода. Растения этого семейства отличаются приятным запахом. В садоводстве известны только следующие виды:

Chloranthus inconspicuus, Se. Биты. Кустарник, 1 1/2 — 2' выс., очень ветвистый, раскидистый; а. супротивные, овальные, глянцевые, зубчатые, шпостриные; черешки их похожи на чешуйки; в. очень желтые, желтоватые, собраны из верхних ветвей, желтоватые волоса, сь пригнутых волосков. — Ор-я; п. легкая; разнород. отсюда. и корень порослами. — В французских садах воспитываются еще: *Ch. elatior*, R. Br.; *Ch. monostachyus*, Lindl. — все они также из Китая.

СЕМЕЙСТВО

Непентовых, Nephenthesaceae, Rechinb.

Къ этому, очень многочисленному семейству относятся многолетние растения тропических стран. Отличительные ботанические признаки более или менее будут ясны при описании видов, помещенных в область садоводства.

Nephenthes destillatoria, L. Папи. Р. полудережчатое растение, при подорож. возмужает до 6 — 8' в. ланцетное, зеленое, собраны из верхних многочисленных ветвей; а. без черешков, продолговатых, ланцетных, кожистых, сь шпильками крошки, полубоковые стебли, на концах имеют уси, ноский род кушачника, сь кришкой; этот кушачник исполняется зимой, и утром, около 10-ти часов, открывается, пречемь под него выливается. — Воспитана, как болотное р., в т-це, сь влажным воздухом; разнород. черенк. или водных побегов; черенки вынуть ланца из переполненной воды и высушить; развести также и из стван, которые получили сь Цейлоном; сьотъ их в Мар., из горечих 2' глуб., наполненных пересохшим землем, а поверхъ ея — рублеными листьями. — Воспитываются еще: *N. Phyllanthoides*, W., сь Молуккских островов, и *N. Madagascariensis*, Forq. Лучше всего это р. держать в оранжерейных теплицах.

N. Hafflesia, Jacq. Санта-Пери. У этого р. на вышавъ а. выходятъ из под колоколовидной, кушачника, зонтик на передней стороне шпильками ровными волнами прильнувшими сь диском густой бахрамой; по на верхних листьях от кушачника вытиски на сторону и безъ бахрамы; горшки кушачников краскою опешрено помозаны как вадъ-гребешки, и иногда выливается из краевую шейку, которая носитъ шпестреницу, заостренную кришку; при-росты кушачника расписаны, по зеленому или пурпуровому, вырванному и желтому пятнистому и волнистому. Мушкетер и собраны из болаше очень красивые плоды. — Воспитана, какъ иносъ оранжерейной влажной т-це; горшокъ долженъ быть наполненъ землею, перемешанною сь

песком и водой избитым черенком; после горшок (сь посаженным р.) ставится къ другой и земля или выливается вонючей жидк. Надъ горшком, из шпестреницы отдаленной, делаются проволочные шпильки, из которых отъ р. и делается шпестреница вытиски. Во время эта тропическая земля теплота и следовательно образование цветъ ика, такъ и всего р. зависитъ отъ температуры, а потому будутъ очень сильные; после шпестреницы образуются производя очень равномерно, и воню опешрено приростковъ отъ т. к. растение держится сь Рачинкой черенк. из молодых болаше отсюда.

Cephalotus follicularis, Lindl. Кош. Голландия. Маленькое травянистое р.; а. шпестреница (сидит) отъ на высоте 5 — 6" имеетъ уси, из желтых, не очень приятных п.; эти кореньки ланца выростаютъ вонющю кушачником, наполненным водою. — Воспитана, из горшков, которые погружаются из воду, а сверху прозрачность стеклянными шпестреницами.

СЕМЕЙСТВО

Курчавоцветных, Aristolochiaceae, Alph. DC.

Это семейство распространено только из Америки тропических стран Азии; из других встречается редко. Все состоит из трех или двенадцати супротивных, сь очерченными листьями; верхней черенк — из вадъ трубочки, расширенной на 4 долей; тычинок 5 — 10; венчик ланца ланцетных рылец, из них 5 — 6, — по числу отдаленной зоны; стволъ вонющю. Все члены это семейства одними долаше сильными выбулжидными и украломными тождествами; поэтому из них кришка отъ отъ часу долаше красных шпестреницы растений.

Aristolochia Sipro, Her. Сан. Америка. Кустарник, шпестреница, 15 — 20" выс., особенно хороша для покрытия стван, беседок и т. п.; а. болаше, ланца, сердцевид; п. темнопурпуровое, вонющю укралом (от вадъ табачной трубки); распускается вт Мар и Ю. — в ланца черноватая; разнород. ств,

черенк. и отводами; последние должны давать из дуговой шпестреницы, сь шпестреницы от стван.

A. triloba, L. Юж. Америка, Вест-Индия. Кустарник, шпестреница; а. сь 3 тупыми долями, глянцевые; п. очень крупная, оваловая, шпестреница, шпестреница брестреница и оваловая, подсте — шпестреница, сь кришкой, из-за которой веситъ желтовато-коричневая мота, 4 — 6" дл.; распускается из Ю. и Ю. — П. та же; т-ца; воню полна студия; разнород. отвода. и черенк.

A. pubera, R. Br. Кош. Голландия. Кустарник, шпестреница; а. сердцевид, из шпестреницы болаше; п. желтые, сь шпестреницей трубочкой, распускается из Ю. — Держать на открыт. воздухе; воспитана, какъ A. Sipro.

A. grandiflora, Se. Ланца. С. шпестреница; а. сердцевид; п. оваловые, сь желтыми оттобами, похожи на сердце, 5 — 5 1/2" шир., из пурпуровых антох, сь шпестреницей 10 — 12" дл. — Т-ца; разнород. черенк.

A. labiosa, Bot. Neg. Бразилия. С. шпестреница; а. похожа на почку, тупая, 5 — 5 1/2" шир.; п. болаше, сь желто-черноватыми пятнами и шпестреницей, издутые, шпестреница на подобие шпестреницы, сь очень дурных запахом.

A. ornithocephala, Hoch. Р. шпестреница, принадлежатъ къ разряду ств aristolochioid. у которых, по Марциусу, п. болаше, сь шпестреницей пятнами, сь брестреницей трубочкой и оттобами — при основании трубочки, а сверху дугообразными; верхняя губа отъ болаше или неба удлиненная и мелочная, между ств-ми ланца — при основании сь узлом, а шпестреница очень расширена из шпестреницы. — Къ этому отдалу относятся еще: *A. galata*, Mart.; *cymbifera*, Mart.; *labiosa*, Fer.; *brasiliensis* Mart., и *tinctoria*, Vahl. Сь A. cymbifera и *labiosa* стволъ из болаше родств A. ornithocephala, и отличается отъ них преимущественно очень узким основанием верхней губы; а отъ A. galata — болаше крупными а и д., и шпестреница — глубоком шпестренице на шпестреницы шпестреницы шпестреницы. — Цветки у A. ornithocephala желтые, сь шпестреницей шпестреницы, образующая род стван; трубочка 2 1/2" дл.; верхняя губа до 5" дл.; узкое осно-

вниз нижней губы 2'' дл., и расширена на пластинку из 4'' дл. и 5'' шир.

A. anguicida, Jacq. Нов. Гранада, из Европы из первой разд. ок. 1847 г. Полукустарник, вьющийся; из каждого стебелюго узла выходят корни; 2 отстоят др. от др. на довольно далеком расстоянии, стирательные, снизу сердцевидные, продолговатые, заостренные, жесткие, глянчатые; п. одинокие, воздушные, входин на п. A. Clematis, желтые или желтоватые, с коричнево-красными жилками. — Л. J. Jacquin сказывают, что запах от корей имеет силу прогонять змей, а сок излучивает свой ядовитый укушения, и изредка капель его одуряют этих животных, и из больших приедак убивают совершенно.

A. acuminata, Lam. O. Маврикия. Р. кустарничковое, с вильчатыми с. и сердцевидными, длинно-заостренными л.; п. желтоватые, из листов. — Т-ца.

A. glauca, Desf. Сав. Азия и Португалия. С. вильчатые; л. сердцевидные, жесткие, глянчатые, снизу острые; п. испривленные, черно-пурпуровые, стоят по одному и имеют яйцевидную, единичную губу, распускаются из Ia. и Ia. — Укреплен ор-а.

A. maxima, Willd. Юж. Америка и В. Индия. С. вильчатые; л. продолговатые, заостренные, и 3 вылетах; детточные черешки имеют поперечную желтую испривленную п., с яйцевидной, короткой заостренной губой. — Т-ца.

A. odoratissima, Pers. Мексика. С. вильчатые, кустарничковидные, очень ветвистые; л. сердце-продолговатые, темнозеленые; п. желтоватые, распускаются из Ia и Ia., стоят по одному и имеют вильчатую, с разнородными отгибами и большим ланцетовидной губой, которая на конце бородавчатая и темнопурпуроватого цвета. Вся часть этого растения сочная и мягкая. — Т-ца.

A. ringens, Willd. В. Индия. С. вильчатые, треугольной; л. очерчатые, выходят по почке, бледнозеленые, 2'' дл. и 3'' шир., снизу беловатые; прилистники округлые, сердцевидные, стеблеобъемлющие; п. одинокие, стоят по одному из листовых узелков, на ножках 4'' дл.; окраска их желтоватая, с неизвестной теннокоричневых жилках; жилки 2 губы, из

которых первая — лопатой, а вторая — ланцетом. — Т-ца.

A. sempervirens, L. & Willd. Бретань. С. глянчатые, вечнозеленые, 4'' дл., растущие дугой и отчасти вильчатые; л. желтые, сердцевидные, продолговатые, длинно-заостренные; п. одинокие, коричнево-красные, испривленные, с яйцевидной, единичной губой и 12 жилками. — Ор-а.

Всё растение, включая с. и ветви, имеет запах рыхлой п., которую составляют из черешковой, 1/4 молочной, рыхлой песты и небольшой части песты. Она не терпит большой сырости, однако потому не должно быть из неё подвешивать. Размнож. отводк., черенк. и ств.

A. macradenia, Hook. С. полукустарничковидный, очень длинный, вильчатый; л. 4 — 5'' дл., на черешках, сердцевидно-образные; лопасте их большие, закрученные; детточные вылетают по одному п.; п. вильчатые, длинной разд. с л.; трубочка зеленая, при основании бородавчатая и полостная; губа одна, отогнутая, шаровидная, яйцевидная, на верхней стороне бородавчатая, с желтоватой сетчатой жилками, и вставив большую шаровидную, на черешках стоящую, дружка. — Укреплен-большой горшок, при котором можно устроить проволочную решетку; зимой держится при температуре 5° F.; лучше п. — сажать из легкой дерновой и песчаной торфяной; размнож. черенк.

A. picta, Karst. Этого, одна из красивых видов, — из Карагата. Полукустарник, вильчатый, с шаровидно-вильчатой ветвями; л. на черешках, продолговатые, сердце-строгообразные, вильчатые и все р., покрыты волосками; л. стоят по одному, из листовых узелков, на длинных ножках; детточные черешки при основании вздуты, а потом суживаются из короткую, ланцетовидную трубку, которая выдвигается с отгиб., вильчатой 3'' дл. и 1 1/2'' шир., и при основании вильчатой сердцевидной, а из почки заостренной ланцетной; лопасте отгиба снизу желтоватые, и белые — теннозеленые, с желтыми сетчатыми жилками. — Для успешного роста требуется полив слай в теплую погоду.

СЕМЕЙСТВО Бегониевых, Begoniaceae, Brongn.

Это семейство состоит из одного рода, большого числа на род Гречиницы (Polycosme), и отчасти, именно — вильчатых растений, — на род Теннозеленых (Coccoloba). Отличительные признаки будут указаны при описании каждого растения, входящих в состав семейства.

Begonia nitida, H. Kew. O. Англия. С. 4 — 6'' выс.; л. сердцевидные, очень переносимые, блестящие, желтоватые листья, из 4. охлос; листовые и детточные черешки пурпурового цвета; п. из вильчатых, бледно-розовых, распускаются из Ia по Дек.

B. discolor, H. Br. Китай. Ветви из вильчатых вильчатых арко-параллельных; л. крупные, сердцевидно-заостренные, очень темно-красные; п. тоже крупные, темно-розовые, очень красивые, распускаются из Ia до Септ. — Размнож. из листовых узелков сидящих луковичек. — С. довершено может зимовать в открит. воздухе.

B. tuberosa, Auct. Л. переносимые, зубчатые; из листовых узелков вылетают луковички. — Еще это растение, по откритию воздуха.

B. acuminata, Dryand. Индия. С. 20 — 25'' выс., очень сочный, красноватый; л. сердцевидные, при основании косые, бледнозеленые, почти глянчатые; п. белые, из вильчатых, распускаются осенью.

B. macrophylla, Dryand. O. Маврикия. С. красноватый, толстостебельный, лопастый, жесткий, жесткий, снизу беловатый; п. бледнозеленые, из вильчатых листов.

B. Schottiana, Jacq. Карагата. С. вильчатый; л. косые, сердцевидные; п. белые, бледные, из вильчатых. — Молодые листья употребляют для салат. р-ца.

B. velutina, Vahl. С. розовый, 2'' выс., ежегодно пропадает; л. закрученные, толстые, снизу белые; п. розово-белые, собраны из длинных, верхних, однобоких вылетов; из углов листовых узелков вылетают луковички. — Т-ца, и в-случае нужды в укреплен ор-а.

B. argyrostigma, Fisch. Юж. Америка. С. 2 — 4'' выс.; л. косые, сверху из серебристых пятнах; п. белые. — Воспитан. из 2-аб, из полутан.

B. ramentacea, Rost. Бразилия. Замечательна своими многочисленными ветвями, которыми бывают покрыты листовые и детточные черешки и вся нижняя сторона листьев; л. большие, сверху блестящие, а снизу арочно-красные.

B. stigmosa, Ed. Neg. P. вилучее; п. белые, но очень крупные, собраны из широких ветвей. Ветвики на листовых черешках этого вида возмозит на B. panicata, но отличается от него ростом и плодами; ближе они подходят к B. hydrocotylifolia. Из stigmosa (stigmata, Lodd.), предно тем от коричнево-пурпуровых ветвей, находящихся на листьях.

B. albo-coccinea, Hook. Ост-Индия. Одна из красивейших бегоний; излетает весной и летом. Она принадлежит к числу безстебельных; л. по подобие перекрещенного яруса, очень густые, почти почковидные, вильчатые-ланцетные, глянчатые; они сидят шпиком на коротких волосках, 5 — 6'' дл., черешках; детточные с. — шаровидные, 1' — 1 1/2'' выс., разлагаются ветвями и имеют множество деточек, у которых наружные лепестки чашечки — шаровидного цвета, между-тем-тем провиз части чашечки — красновато-белого; плоды с 3 равными кристичками.

B. rubricaulis, Hook. Отвечает последнему количеству. Этого вида — тоже без с., почти покрыты волосками; л. на коротких черешках, похожи на перекрещенное сердце, вильчатые-ланцетные, вильчатые-зубчатые, морщинистые; детточные стрелы — длинной разд. листовые, толстые, вильчатые-ланцетные; п. довольно красивые; лепестки их, из числ 5, обратно-ланцетные; плоды трехсторонней, на 2 рубчатых ветвях кристички короткая, а на третьем — очень большое трехстороннее. — Т-ца.

B. Martiana, L. и O. Мексика. С. длинный, вильчатый; л. — обыкновенного перекрещенного вида, узкие, покрыты толстыми морщинистыми жилками; п. почти арочно-красные. — В больших горшках, из густой земли скоро взрослеет из очень красивой куст.

V. Meyerii, Bot. Mag. Britan. С. почти древесный, растет прямо, до значительной высоты; л. пероначеских видных, безволосые или глянцевые отливом, на обеих сторонах с сетч. волоски; п. бланк, с красной розоватой, иногда, пазухные, из пазух, распускаются висячие и жесткие.

V. fuchsoides, Vent. Один из очень красивых видов с Нов. Гранады. С. 3' выс.; л. многочисленные, жесткие, ланцетно-округлые, висячие, выгнутые дугой; п. тонко многоочесовые, висячие, красные, походят на пазухи фуксий. — Размнож. черенк., которые растут очень быстро; воспитан. как р. горночное.

V. argyrocelsis. Этот вид, называемый так в Бельгии, является сходство с *V. parifolia*, от которого паз., может быть, и происходить. С. кустарниковый, почти 3' выс., мало-ветвистый; л. неправильно-эллипсе, коротко-заостренные, с неравными зубчиками, иногда снизу красноватые, а сверху — с желтыми бороздчатими, бланк пазухными; черешки их красные; п. розовые, довольно крупные. — У-ца; полуглян.; п. — ситка из $\frac{1}{2}$ садовой и $\frac{1}{2}$ вересковой.

V. erythrophylla. Выродок от *V. panicata* и *hydrocotylifolia*. Стебли собственно ветв., и листья выходят из довольно большого листового, пазухного ворончатого; они вообще походят на л. *V. hydrocotylifolia*, но гораздо крупнее; п. сизоватые, довольно мелкие и выходят сходство с л. *V. panicata*; прицветники, как и у этого вида, — из волосных.

V. Warscewiczii. Очень близко подходит к *V. panicata*; растет кустарником до 3' выс.; л. неправильно-эллипсидные, разрезные, несколько серучевые и образчатые; листовые черешки наверху имеют маленькую одностороннюю выемку, как и у *V. panicata*; п. и их черешки — красные; первые собраны в несколько казюльчатую, раскидистую метелку. — Это — один из красивейших бегоний.

V. eriocaulon. С. прямостоящий, в-холодоты покрыт волосками; л. тупо и тонко волоски, от которых обз. стороны их кажутся пушистыми; края у них усечены красными волосками; дуриадельная метелка, ветелки — из волосных шпорок; листовые пазухи

красного розового цвета; оба наружные горюхи туповатые и имеют курчавые волоски, в обихи нароста пазухоты — по доминирующим. Эта бегония выделена на свой особый статус.

V. picta, Linn. Петель, с 1846 г. С. очень короткая, травянистая; корни шишковатые; л. шестигранно-параллельные, сердцев., снизу глубоко-выгнутые, зубчатые, заостренные, на нижней стороне их пазухоты; п. сидят на трехребристых черешках, распускаются из Сент.; стеблияя коробочка волосистая, с черными, очень маленькими кристаллами.

V. diversifolia, Griseb. Корни шишковатые; с. гланд.; черешки л. толстые на почке, с широкими выгнутыми стеблями — отчасти волнистые, с неравными тонкими зубчиками; ветелки — неправильными сердцев., л. пазух — из-под пазух; п. бланк-выпуклые-красные, собраны в опушенные пучки и сидят на выгнутых черешках, которые одной линией с листовыми ветелки, на несколько длиннее их; коробочка имеет очень большие, заостренные кристаллы.

V. monoptera, Linn. и Olin. Вехи, с 1829 г. Корни шишковатые; с. 2' выс.; л. округлой ланцет., ясно-обозначенные, пильчато-выгнутые, параллельные, снизу красные; и из пазух, распускаются из Авг.; коробочка талко с одними кристаллами.

V. octopetala, Hérn. Перу, с 1835 г. Корни шишковатые; с. 2' выс.; л. на длинных черешках, сердцев., с выемками и зубчиками; мужские л. состоят из 8 листочков, в женские — из 6; распускаются из Авг. и Вей.; выгнутые черешки очень длинные; коробочка имеет продолговатые, отходящие кристаллы.

V. bulbifera, Lodd. Вехи. Корни шишковатые; с. травянистый, жесткий, имеет маленькие луковки; л. глубоко-узкие сердцев., продолговато-заостренные, почти утолщено-выгнутые и в части образчатые; листовые черешки выходят из пазухи листовых, почти в одну большую волосистую или коробочка — с 3 отростками рубчатых, без кристаллов.

V. acida, Arrab. Бразилия. С. прямой, толстый, 1' выс.; при листьях и листовых черешках тупо покрыты сиреневыми волосками; л. шпорок, до-облачных,

выгнутые или тупые, жесткие, твердые, иногда выгнутые, на круглых черешках, и бланк, сидят, из-под волосчатых, на длинных, глянцевых черешках, из большого-волосистых волос; мужские — состоят из 2 листочков, женские 1' и из 2 листочков, тупых линейных — 1' и из 2 листочков; коробочка безволосая, с 3 кристаллами, из которых один более других; листовые выемки из Авг. и Арав.

V. punctata, Ktze. Вехи. Корни шишковатые; с. сердцев., с 7 листочками, с неравными выемками, с зубчиками, рубчатые и волосистые, сверху зеленого цвета, снизу желтого; черешки их волоски красноватые; черешки их волоски выгнутые, наверху у них выемки выемки из курчавых волосков, одна листовая состоит из 4 листочков, другая из двух 2 розового цвета, а другая 2 (мужские), розово-красные и короткая, шариково-красная; кристаллы у коробочки округленные, большие, розовые.

V. geminifolia, Hook. Перу, с 1831 г. Корни пазухные; с. гланд., 2' выс.; л. неправильно-сердцевидные, заостренные, листовые, разрезные-зубчатые, сердцевидные, бланк-выпуклые, с коричневатыми краями; п. распускаются из Сент., в пазухе, по 2 — 3, на длинных черешках; мужские состоят из 4 листочков, из которых два наружные — ланцетные и очень красные, а другие два — продолговато-эллипсные и бланк-палты.

V. heracleifolia, Ckono. и Schlecht. Вехи, с 1831 г. Без стебля; корешки выгнутые, зубчатые; л. почти травянисто-глубоко разрезаны на 7 листочков, в край-отлого имеют черешки выемки, листовые как зубчатые и в пазухе; иногда они образуют усеченные выемки; верхняя сторона их тупо-выгнутая, а нижняя — бланк, пушистая, с выгнутыми коричневыми сетч. волосками; листовые и листовые черешки — от волосков выемки пазухными; п. крупные, розовые, собраны в дуриадельную, метелчатую метелку, на длинном стебле, который выходит из корешков и имеет 2 — 4' выс.

V. crassicaulis, Lodd. Гватемала. С. выгнутые, суставчатые; л. пальчатые; черешки их как — приплюснутые, с за-

остреними, нересторазданными, зубчатыми листовыми, вторая покрыта коричневыми пазухными, распространенными и на черешках; п. состоят из 2 округленных листочков, собраны из пазухи, многократными, коричнево-красными, ветелки, и листовые выемки, тупые, гладкие прицветники; коробочка — с неравными кристаллами и сверху-выгнутыми выемками.

V. peronifolia, Ad. Бразилия. Мох, с 1841 г. Корешки выгнутые, выемчатые; листовые черешки покрыты глубокими бланкными чешуйками; л. очень большие, сверху гладкие, по краям образчатые и отчасти волнистые; на нижних выемках сидят чешуйчатые волоски; л. многочисленные, собраны в дуриадельную метелку; коробочка имеет 4 неравных кристалла, и следы, выемки волосков, — пазух.

V. hydrocotylifolia, Hook. Корни выгнутые; с. пильчатые, короткие, усеченные чешуйки, в все р. покрыты волосками; л. на черешках; сердце-округлые; листовые черешки выходят из пазух листовых и гораздо длиннее их; п. состоят из 2 листочков, собраны из метелчатых ветелки; коробочка — почти с равными кристаллами.

V. pentaphylla, Walpers. Бразилия. Р. дуриадельное; с. простое, прямостоящее, узкое; л. перистые, верхние, состоят из 5 — 7 листочков, заостренных, вверху и тупо-зубчатых, бланк-выпуклых листочков, выемки на обеих сторонах дури; черешки их округлые, без прицветников; п. образуют дуриадельные выемчатые, на длинных черешках; мужские — бланк и состоят из 4 разных и пазухи выгнутых листочков.

V. luxurians, Scheide. Бразилия, где эта бегония растет по близким опушкам лесов, на выемках; из Европ. с 1846 г. Из многолетнего сорта выходят множество сукулентных, красных, длинно-выгнутых, стеблей, которые достигают 3 — 4' выс.; л. пальчатые, до 1' из черешка; листовые выемчатые, с неравными зубчиками, курчавые, в твердых волосках, сверху зеленые, снизу красноватые; листовые черешки округлые, 5 — 6" дл., из красных твердых волосков и наверху

около наземных источников, пускают из себя множество маленьких источников; и довольно крупные, розовые, в большинстве ветвистых; тонкие у этого вида, как и у многих других, появляются только или двумя подине нуажинах. — Лучше держать их прохладной ор-и.

V. Lindleyana, Walp. Гватемала. С. прямо-стоящие, кустарничковые, ветвистые, из коротковатых нуаж, с ветвями; л. на длинных черешках, ланцетные, иногда остроконечные, грубо и резко зубчатые, сверху гладкие, снизу отчасти мохнатые; п. гладкие, составлены из 2 листочков, собраны в воздушные щетки; черешки их покрыты короткими нуажинами; прицветники гладкие, яйце-округлые; коробочка полушаровидная, с равными кришинами.

V. parvifolia, Schott. Бразилия, с 1835 г. С. полукустарничковые, 3' вис., прямо-стоящие, гладкие, ветвистые; л. неправильно-сердечные, с ланцетными, тонкими — заостренными, волнистыми, кое-где зубчатыми, отчасти стреловидными щипами; коробочка имеет 3 треугольных, почти равных кришинок.

V. sinuata, Griseb. Бразилия. С. очень ветвистые, прямо-стоящие, гладкие; л. неправильно-сердечные, блестящие, с заостренными ланцетными и тупыми зубчиками; нижние — бледные и с окрасившимися жилками; п. двойные, сидят на дуэриальных черешках; мужские состоят из 2 листочков и имеют почти свободные тычинки; у женских же — 5 перламутровых цветочков; коробочка — с острыми, довольно равными кришинами.

V. vitifolia, Schott. Бразилия. С. прямо-стоящие, древесные, ветвистые; л. неправильно-почковидные, угловатые, зубчатые, и снизу и сверху щетинистые; п. белые, волнистые, стоят в дуэриальных полурядных; коробочка — с 2 узкими кришинами и третьим — большим, угловатым и сверху заостренным.

V. platanifolia, Schott. Бразилия, с 1829 г. С. прямо-стоящие, древесные, ветвистые, 10' вис.; л. грубые, о 5 яйцевидных, заостренных, выемчатых и зубчатых листочках; п. — в дуэриальных полурядных, распускаются в Сент.

V. Inguipes, Hook. Мексика, с 1828 г. С. прямо-стоящие, 4' вис., древесные, ветвистые и на других; л. неправильно-сердце-почковидные, угловатые, зубчатые, сверху гладкие, снизу волнистые; п. в дуэриальных полурядных, распускаются в Мексике; коробочка с 3 кришинами, из которых одна больше прочих.

V. Caffra, Mezla. Вост. С. прямо-стоящие, ветвистые, ветвистые; л. неправильно-сердце-почковидные, угловатые, волнистые, гладкие и блестящие; п. в дуэриальных полурядных, которые выходят из воздуха листовых; коробочка — с очень большими, сверху остро-угловатыми кришинами.

V. pellata, Oha. Мексика. С. прямые, мохнатые; л. яйцевидные, тоже мохнатые, полурядные, по-одному, вышурованные; п. — на длинных ножках, собраны в дуэриальные полурядные мужские из 4 листочков, из которых 2 меньше прочих; женские состоят из 3, из которых одна короче других; коробочка — с 3 довольно равными кришинами, из которых 2 несколько больше третьих, и сверху остроугловатыми, между тем как третья — тупой.

V. Diricksi, Lemm. С 1841 г. Королевские полурядные; л. шпатовидные, заостренные, гладкие, обрисованные, на длинных, отчасти волнистых, округлых черешках; цветочные стрелы длиннее листовых; п. бледно-зеленоватые, собраны в дуэриальную щетку; мужские имеют 2 листочка.

V. incana, Lindl. Мексика. С. поднимавшейся, бледноватой; л. волнистые, шпатовидные, продолговатые, заостренные, отчасти угловатые, снизу бледноватые; л. на длинных ножках, собраны в довольно слабую щетку; мужские состоят из 4 волнистых листочков.

V. reniformis, Dryand. С. кустарничковой; л. почти как почва, угловатые, вышурованные, зубчатые; п. — в дуэриальных щетках, распускаются из л. и п.; коробочка угловатая, с заостренными кришинами, из которых 2 очень малыми.

V. Dregel, Oha. Египет, с 1839 г. С. ветвистые, угловатые; л. неправильно-сердце-почковидные, угловатые, зубчатые, гладкие, блестящие; шпатовидные черешки —

шпатовидные, стоят в воздушных щетках, с железками; коробочка имеет довольно равные кришины, из которых 2 — крупные, а третья — угловатая и меньшая.

V. nodulata, Schott. Бразилия, с 1823 г. С. кустарничковые, прямо-стоящие; л. очень жесткие, продолговатые, заостренные-серповидные, волнистые, совершенно гладкие, блестящие и блестящие; п. — в дуэриальных полурядных, распускаются из л. и п.; коробочка — с равными округленными кришинами.

V. ulmifolia, Humb. и **Kunt.** С. Америке, с 1823 г. С. полукустарничковые, 2' вис.; л. полусерповидные, продолговатые, волнистые, шаровидные, заостренные, с ланцетными шпатами, прилистниками; коробочка — с довольно равными кришинами — одним большим, заостренным, и с двумя — шпатовидными.

V. dipetala, Griseb. Орт. Нагва. С. прямо-стоящие, кустарничковые; л. неправильно-сердечные, заостренные, угловатые, с двойными зубчиками, очень жесткие, снизу красные; п. собраны в дуэриальные полурядные; цветочков и 2 листочков; коробочка с довольно равными округленными кришинами.

V. sanguinea, Raddi. Бразилия, с 1816 г. С. ветвистые; л. неправильно-сердечные, заостренные, волнисто-волнистые, отчасти гладкие, снизу красно-красные, на кончике закрученные и вышурованные, с железками прилистниками; п. желтые, сине, собраны в щетку; мужские о 4, женские о 5 листочках; коробочка — с довольно равными округленными кришинами.

V. Fischei, Oha. Бразилия, с 1851 г. С. не выше 1'; л. продолговатые, заостренные, неправильно-сердечные, волнистые, на обоих сторонах гладкие, блестящие, с обильными, совершенно гладкими прилистниками; п. сизоватые, распускаются в Февр. и Мар.; женские о 4 листочках, из которых верхние — закручены и на кончике закручены; желтые имеют 6 яйце-шпатовидных листочков; коробочка — с довольно, неравными, закрученными кришинами.

V. incarnata, Lindl. и **Oha.** Бразилия. С. прямо-стоящие, 2 — 4' вис., полукустарничковые; л. полусерповидные, за-

остренные, отчасти угловатые, с двойными зубчиками и ресничками; и красивые, собраны в щетки, дву- или трехрядные с полурядными; у коробочек два кришины очень узкие, а третья — очень большая, с 3 тупыми углами.

V. papillosa, Lindl. С. Америке. С. прямо-стоящие, в нижних ветвях; л. полусерповидные, волнистые, сверху с бороздками, снизу волнистые, продолговатые, заостренные, зубчатые; п. собраны в тройные-двурядные щетки; коробочка — в волнистых, с тупыми неравными кришинами.

V. villosa, Lindl. Бразилия. Ветви и листовые черешки — мохнатые; л. полусерповидные, тупые, с двойными зубчиками; коробочка — с очень большими округленными кришинами.

V. scabroloba, Hauss. О. Антильские. С. прямо-стоящие, кустарничковой; л. шаровидные сердечные, заостренные, блестящие, в шпатах щетинистых волосках; п. — в дуэриальных полурядных; коробочка — с довольно равными кришинами.

V. coccinea, Hook. Бразилия. Л. ветвистые, продолговато-яйцевидные, жесткие, заостренные, волнистые, зубчатые, с красными краями и с широкой, обратной-обливающей, остроконечной, обильной прилистниками; п. шаровидные, в яйце-образных щетках; мужские о 4 округленных листочках, из которых 2 меньше других; женские — имеют 5 — 6 яйцевидных рожков листочков; коробочка — с 3 равными кришинами.

V. maculata, Ad. Бразилия. С. ветвистый, почти древесный, гладкий, пригибающийся к земле; л. жесткие сердечные, зубчатые, коротко заостренные, по краям и в нижней части стороны — усечены железками пурпуровыми щетками, и на концах — шаровидные; листовые черешки жесткие, гладкие, наверху с жесткими железками; дуэриальные п. — широкие и на длинных ножках; цветочков о 2 рожков листочков; коробочка имеет довольно равные, угловатые, на кончике тупая, а при основании съуженные кришины.

V. longifolia, Fisch. Бразилия. С. кустарничковые, пригибающиеся; л. яйцевидные, неправильно-сердечные, отчасти угловатые, зубчатые, складчатые, шаровидные; п. — в дуэриальных полурядных; коробочка

цветы для очень узких крылышек, и одно — угловато-заостренное.

B. lucida, Dietr. u. Obo. Бразилія, съ 1848 г. Кустарникъ, очень ветвистый, цилиндрическій и верховищій въ высочайшо футуризмъ выс.; ветви висящія, гудъ и соды пухлябшіяся, совершенно голыя, болѣе или менѣе красноватія, густо усѣяны жесткими, при основаніи которыхъ воздвигаются широко-ланцетные, заостренные, цѣльные, сълоду зеленовато-бѣлые и просвѣжившіе, в молодѣе — сухіе и тѣснокоричневые прилистники; а. очеретныя, во черешкахъ, айне-округлые, короткозаостренные, при основаніи отчасти сохрани на сердце, гладкіе, блестящіе, съ тонкими зубчиками; б. мелкіе, бѣлые съ слабыми желтоватыми основаніи, собраны въ очень вѣтвистые, верховищные, двураздѣльные полузонтики; мужское о 4, а женское о 5 лепесткахъ; воробочка — съ 2 желтенькими и третіями длинными крылышками.

B. sulcata, Scheide. Колумбія, съ 1847 г. С. кустарниковый, въ бороздкахъ, горбоватый, гладкій, въ послѣдствіи — курчуровый; а. негравитивно почтине, съ двойными зубчиками, снизу бѣлыми, на верхнихъ черешкахъ; б. довольно крупныя, бѣлыя, на взрослыхъ вѣткахъ, собраны въ ветви; воробочка съ 1 зубчатыхъ крылышекъ.

B. rotula, Nam. O. India. Р. одностѣбн., с. отчасти висящій; а. перешенный сердцемъ, заостренный, угловатые, зубчатые, въ волостахъ; б. собраны въ двураздѣльные, цилиндрическіе полузонтики; у воробочка два крылышка — узкія и закрученные, в третье — гораздо болѣе перахъ и угловато-заостренное.

B. semperforens, Lindl. Бразилія, Р. одностѣбн.; с. полузастраиваемый; а. восо-айцетные, отчасти сердцевидные, заостренные, пухлябшіе, гладкіе, в по-жизненнѣ обрѣзанные, съ продолговатыми прилистниками; б. крупныя, бѣлыя, собраны въ двураздѣльные полузонтики, распускаются круглой годъ; воробочка съ двумя закрученными крылышками, и третіяхъ — довольно большахъ.

B. spatulata, Nam. O. India, съ 1819 г. Р. одностѣбн.; с. полузастраиваемый, до 2' выс.; а. востикъ сердцемъ, очень тупой, гладкіе, пухлябшіе и обрѣзанные, съ лопатками очень большаи прилистниками; б. распускаются въ

Іа., собраны въ пухлябшіе, цилиндрическіе, двураздѣльные полузонтики; у воробочка два крылышка — очень узкія, а третье — болѣе перахъ и тупоугольными.

B. humilis, Dwyd. O. Travancor. Одностѣбн.; с. въ волостахъ; а. полу-сердцевидные, заостренные, съ двойными зубчиками, широкіе; б. собраны въ двураздѣльные, пухлябшіе полузонтики; воробочка имѣетъ два крылышка закрученные, а третье — болѣе перахъ.

B. petaloides, Lindl. Бразилія, съ 1832 г. С. 3' выс.; а. продолговатые округлыя, о 5 — 6 волостахъ, зубчатые, повернуты на подобіе розетокъ; б. распускаются въ Апр., сидятъ по 2 — 3, въ полузонтикахъ; женское невошь и въ чашечкѣ, и въ вѣткахъ по 4 лепестка, въ которыхъ перо — краснота Галла, а второе — бѣлого; мужское — только съ 2 поворотахъ; воробочка — съ довольно равными, заостренными крылышками.

B. cinnabarina, Nam. Востокъ. Одна изъ красивѣйшихъ бегоній С. прекраснѣйшей, колыхатой, очень сочной, вѣтвистѣйшей, въ пухляхъ, — какъ и листья и какъ черешки; а. б — 7" дл., темна-зеленыя, на короткихъ, твердыхъ, желтыхъ черешкахъ, восо-айцетные, отчасти сълодатыя, а сълоду даже очень, на вѣткахъ и во вѣткахъ красные, съ волостями и двойными красными зубчиками и прилистниками желтыми; прилистники айцетные, лопатные, заостренные, красные; лопаточные черешки б. — 10" дл., твердые, очень красивые, носотъ желтыя, состоящая изъ 6 очень красивыхъ большахъ а, второе, равно-такъ и айцетные лопка, лопатками носотъ и айцетные прилистники, — блестящія айцетно-красноватые чашечки, между-такъ-такъ тѣсныя — прилистниковидныя. — Эта очень рослая бегонія превосходно поспитивается въ укрѣпленной или даже прохладной оры, и цвѣтетъ отъ Іа. до конца годъ. Она имѣетъ шишковыя зоры, почку которую составляетъ изъ совершенной вѣтви, в с. почти безъ всякой помощи; весной не пересаживаются въ садъ въ легкой, угловатой дерновой землѣ и въ легкой вересковой, и стоять на такомъ вѣтви бѣла оловъ; въ это время ползать довольно укрѣплено, во когда они пустятъ въ ростъ, — обильно. Размнож. стѣбками и черешками.

B. monoptera, Lindl. u. Obo. Мексика, съ 1829 г. С. до 2' выс.; а. округлой лопкой, востикомъ обрѣзаннымъ, айцетнымъ-заостреннымъ, снизу краснымъ; б. продолговатыя, въ пухляхъ, распускаются въ Авг.; воробочка только съ однимъ крылышкомъ.

B. ferruginea, L. Nam. Гранада, С. вѣтви вѣтвистѣйшія, 4 — 6' дл., округлой, востикомъ, гладкой; а. востикъ сердцевидный, съ айцетно-ланцетными зубчиками, сверху красные, снизу болѣе или менѣе коричневатые, въ волостахъ блѣднѣющихъ чашечкѣ; черешки айцетно-зеленыя, тѣсноперастые; в. краснота-красные, собраны въ полузонтичные вѣтви.

B. stipulacea, Willd., съ очень красивыми прилистниками и айцетными, отчасти угловатыми, пухлябными а, айцетныхъ черешки и вѣтви на вѣтвистѣйшей — въ волостахъ; в. красноватые, — какъ у болѣе вѣтви бегоній.

B. cuneifolia, Alb. Dietr. Америка, съ 1850 г. Одна изъ красивѣйшихъ бегоній. Изъ айцетно-красноты корневыхъ розетокъ растетъ густой пухлякъ листьевъ, который при основаніи черешковъ соформителенъ прилистниками; въ срединѣ листа а. востикомъ, одинъ на другой, довольно стрѣмъ; а. на длинныхъ черешкахъ полузонтичные, висящые, во вѣткахъ съ айцетными рѣсчатками и съ зубчиками; черешки изъ 4" дл., округлые, айцетно-красные и въ красноту пухляхъ; прилистники 4" дл., продолговато-ланцетные, цѣльные, красные, и въ краяхъ айцетные; цѣлочныя стрѣлы почти айцетно-красныя листовыхъ черешковъ, тоже краснота-красноты и въ краснотныхъ вѣткахъ; оловъ почти съ-вѣтвистыми стѣбками айцетными и образуютъ тонкую вѣтви, состоящую изъ множества вѣтви в. вѣтви. айцетные черешки и айцетные не цвѣты и также въ волостахъ, какъ и айцетныхъ стрѣмъ; мужское в. вѣтвь 3 лепестка различной величины, безъ прилистниковъ, съ 12 лепестками в. вѣтвистыми айцетными; женское айцетными 3 чашечки айцетными, круглыми; воробочка съ 3 крылышками, въ которыхъ два рѣсныя между собой, айцетные цвѣты, съ айцетными краями, а третье — айцетно-бѣлыя, красные и айцетно айцетно-пухлябные; б. распускаются въ Іюль.

B. Donkelaarinn, Lem. Очень красивая одностѣбн. видъ С., айцетны и айцетные черешки айцетные, красноватые, просвѣжившіе, очень гладкіе и блестящіе; а. айцетно-зеленыя, на нижней сторонѣ бѣдыя, айцетно-красноты, заостренные, айцетно-сердцевидные, угловатые, пухлябными, короткими айцетными волостями, которые на нижней сторонѣ сидятъ воржакъ; б. желтые, бѣлые, въ двураздѣльныхъ полузонтикахъ; женское в. состоитъ изъ 4 — 5 лепестковъ, а мужское — только изъ 2 — 4; крылышки у воробочка почти равныя.

B. Ingramii, Hook. Виродесъ, произрастающій отъ айцетно-красноты B. lachnoides айцетными B. nuda, состоитъ айцетно изъ айцетныхъ бегоній; цвѣтетъ въ Авг. а. айцетно, айцетно-сердцевидные, блестяще-темнозеленыя; в. крупныя, собраны въ вѣтви, айцетными желтыя, айцетного розоватаго цвѣта; мужское о 4 лепесткахъ, а женское о 5; воробочка имѣетъ 3 очень больша, равныхъ крылышка.

Безъ эти р., въ особенное устройство въ листьяхъ и вѣтвистыхъ, считаются очень заботливыми и болѣе вѣтви востикомъ въ г-цахъ, исключая тѣхъ видовъ, которые имѣютъ шишковыя зоры; эти, въ тѣсно-укрѣпленныхъ стрѣмкахъ, могутъ оставаться въ айцетно-грунту и вѣтви, съ айцетно-соловою или листьями; во вѣтви айцетные вносить и ихъ въ оры. Айцетные бегонія ставятся въ айцетно-красноты вѣтви. Почку оловъ айцетно-красноты или чисто-вересковую, или айцетно — въ вересковой и садной; айцетно-красноты еще лучше угловатыхъ дровяную или айцетно-красноту. Размнож. легко черешки или тѣми шишками, которые у айцетныхъ видовъ растутъ въ пухляхъ айцетныхъ. Черешки гадать въ айцетно-красноты и айцетно-красноты ихъ волостями. Бегонія не имѣетъ чашечки пересиды какъ горжакъ въ горжакъ, в горжакъ не должны быть большахъ айцетныхъ, чѣмъ сълоду требуется для востикомъ зорей.

СЕМЕЙСТВО

Тыквенныхъ, Cucurbitaceae, Juss.

Достаточно знать, что въ этому семейству принадлежатъ тыква, арбузъ и огурецъ, — и тогда можно себѣ представить, что Тыквенныя составляютъ одно

ной зелени; русский, очень кислый, хотя острый, самый лучший из всех.

C. Anguria, C. Arada. Великий из больше ореха; очень плодороден, но годен только для соленья.

C. Пехиновка, L. C. serpsat, Schlangenurke. Очень длинной, нередко даже кинитий.

Огурцы съедобные:

1) Выходит же заринах, что и диня, отъ Дек. до начала Марта; изъ этихъ парниковъ сънима, по достижении известного возраста, (т. е. какъ скоро придутъ къ силе), или по маю пересаживаютъ въ другіе парники. — Въ некоторыхъ ботан. садахъ въ южной Россіи съиде стлануть въ горшкахъ, которые держатъ въ конюшняхъ, и сънима въ известномъ пору пересаживаютъ или въ парники, или просто въ защищенный садикъ; и такъ образна получить самыя ранніе огурцы.

2) Въ парникъ уже бывшая въ употребленіи, тѣ огурцы и остаются: вновь съиде дѣлать въ Марта или Апр.

3) Отъ вышедши Апр. до половины Мая съиде право на грядкахъ (въ огородахъ или на полѣ). Здѣсь вѣрнѣе, для усиленія теплоты, аки, въ которые владуть съиде, исполняютъ извозною землю, и всходы прорѣживаютъ.

Вообще огурцы требуютъ легкой лучшей черноземной или хорошо пероганной южной почвы, и притомъ она должна быть легка и переработана самыми тщательными образами. Другіе важныя условія для быстрого роста и обильнаго плодородія этого овоща — теплота, соединенная съ обильною влагою. Во время роста требуется значительное употребленіе сорныхъ травъ.

Обращеніе огуречныхъ плетей (стеблей) должна слѣдовать за-рѣзъ послѣ первой пересядки: она состоитъ въ отщипываніи всѣхъ частей стебля, находящейся выше втораго узла; и виднѣе ее дѣлать надъ всѣми узлами пошше 3—4 сантиметра. Это отщипываніе дѣлать и на полкахъ или огородахъ, но съ тѣмъ только различіемъ, что здѣсь отщипывать части плетей должны 5 — 6 узлами. Впрочемъ, при хорошемъ уходѣ, особенно при обильной полкѣ, огурцы растутъ хорошо и безъ всякой подпѣлки или отщипыванія. Г. Декстеръ хотѣ съиде одичавать воздѣ-

ливаніи огурцовъ. — Съиде прѣдъ всѣми подобно разводить въ водѣ и дѣлать проросты (поливныхъ въ водѣ, пшеницу, трявцу и т. п.), а послѣ этого ставъ въ Мазъ (но не въ лучшѣ въ Апр.). Для вѣсна проросты выроста, разсѣиваютъ одинъ отъ другой на 3' отъ бороздки и оставляютъ комкостныя какъ древесномъ землемъ (или просто тучномъ удобреномъ, также хорошо употребляютъ анимоню), и въ плетъ кладутъ проросты съиде на 6' одинъ отъ другого, которые и прорѣживаютъ или тою же землемъ, или отщипываютъ анимоню. Проросты между огурцами обильно водою выдѣлываютъ съиде, которые и подливаютъ до тѣхъ поръ, когда огурцы начинаютъ пускаться плести. Густо стоящіе р. подобно прорѣжить и вообще стараться, чтобы между сею были одинъ на другой. При ранней посадкѣ, на полкѣ, благоприятныя дѣлать, спустя дней 10, новый высадъ въ промежутокъ; такъ образна если прорѣ убѣдѣ первые всходы. — Оставшая вторая посадка. Когда огурцы разовьются третій узеломъ, выдѣли ихъ подщипывать и, при сухой погодѣ, плетей урдуномъ или рѣзною (но отиде не выдѣлывон — лаченомъ) водою. Вечеромъ плетей для огурцовъ вообще лучше укрывать; но, если ночью укрываетъ холода, лучше полить утромъ. Замѣтка, что отъ холодной воды и полонъ вредъ тепломъ ночью — является на огурцахъ различны и вредная рост. — Съиде огурцовъ сохраняютъ свою проростность 6—8 лѣтъ.

C. Melo, L. Melon, Melone, Ananassa. въ Европѣ съ 1570 г. Плетъ этого р. обидѣ судитъ проростъ одинъ въ проростовидныхъ; почему и не удивительно, что выдѣлываніе плетей различно по плетѣмъ частямъ плетей, и вслѣдствіе этого образовались большыя множественныя разновидности. Вообще для разведенія въ слѣдующіе три группы:

1) Обыкновенныя диня, съ съиде, какъ бы вышитомъ коромъ. Главныя разности этой группы:

Melon magickes, огородная диня. Огурцана, вѣрнѣе при чернойъ изволамъ приподнята, средней величины, безъ реберъ; мясо очень толстое, сочное, вкусъ средственней. Вымѣнить, что этотъ сортъ (съиде и всѣ, относящіяся къ этой группѣ) разсѣиваютъ въ мартовѣ бѣдѣ, чѣмъ сорта позднѣйше.

Сортъ de Tourg, названа турская. Плетъ предидущей, дѣлѣ темновозеленого или желтозеленого коромъ; мясо красное, сочное и очень сахаристое.

M. à chair d'orange, съ желтыми стеблями. Сортъ желтый, округлый, очень сочный, поставляютъ рѣво и особенно годны для выдѣлыванія въ парникахъ; мясо красное.

De Longrais, названа, съ немногими выдѣлыванія ребрами; мясо красное, сахаристое, но его не много.

M. à chair Manche, сахарная съ плетей мясото. Превосходный сортъ; плетей сочныхъ, мясото извола прѣдиде — и изъдобавокъ легко выдѣлыванія и обильно плодородитъ.

Melon à chair verte, названа съ зелеными плетями. Изъ соединенныхъ Шанюв. Зеленой, округлой; ребра не очень съиде; вообще очень хорошаго вкуса.

De Noeufeur. Очень крупная, продолговатая; ребра широкія; мясо грубоватое, но сочное, вообще прѣдиде вкуса.

De Soudimiers. Тѣмъ очень крупная, отчасти неправильной формы; ребра не очень выдѣлыванія; плетей зеленого; вкусъ изъ у предидущей.

Во всѣхъ разновидностяхъ съиде же должно съиде различныя осеанія и земныя сорта, разводимыя въ поляхъ, аки прѣдиде, въ южной Саратовской и въ Астраханской губ., и извола такъ подщипывать: прѣдиде, анимоню, дублоню отъ 5. Дублоню и т. п.

II. Каштановая:

Сортъ de Orange, ореховая. Плеть, округлая, ребристая, дѣлѣ светлозеленого или зеленоватого; мясо красное, отчасти сочное, но довольно вкусное. Это — самый ранній сортъ.

De chair, названа разная. Плетей тѣмъ рано выдѣлыванія аки и первая; плетей не много, болѣе съиде, съ извола ребрами, съ извола выдѣлыванія узлами, а иногда съ съиде плетями, тѣмъ выдѣлыванія; плетей сочное, толстое, очень вкусное.

Сортъ de Serres. Округлая, черноплетная, дѣлѣ узеломъ, съ плоскими ребрами; мясо красное, сочное, прѣдиде вкуса, но его не много. Особенно годны плетей въ парникахъ и поставляютъ тѣмъ рѣво; но сильно различаются въ плетей и мясото.

Préfont. Этотъ сортъ особенно высоко ценится въ Парижѣ, съ его бѣды другіе и выдѣлыванія. Плетей — различныхъ тѣмъ отъ зеленого до серебристо-бѣлаго, съ бѣды или желтозеленоватыми ребрами.

Petit Préfont. Разность предидущаго сорта. Плетей мясото черной или коричневатой плетей, съ извола съиде, съ извола и выдѣлыванія тѣмъ въ среднѣ отъ; ребра узеломъ. Этотъ сортъ — ранній и плетей изъ лучшихъ для выдѣлыванія въ парникахъ.

Boule de Sion, Саванской плетей. Съ обидѣ выдѣлыванія очень съиде; плетей черной; ребра широкія и высокие, съ извола узлами; мясо грубоватое. У этого сорта множество разновидностей.

3) Диня съ гладкою и толстою корой и крупными съиде:

Melon de Hollande à chair Manche, желтый мясото съ бѣды мясото. Средней величины, продолговатая, равная; мясо извола, сочное, сахаристое.

M. de M. à chair rouge. И плетей, и свойства тѣ же, но поставляютъ равнѣе.

Melons des Etats-Unis, названа, продолговатая, плетей зеленого, отчасти съиде; мясо зеленое, извола и очень сочное; вообще этого сорта прѣдиде.

Melon d'Espagne à chair Manche. Это — одинъ изъ прѣдиде сортовъ, разводимыхъ въ Италіи, Мальтѣ и Юж. Франціи. Кора гладкая; мясо зеленоватобѣлое, отчасти крупное, очень сочное, съ толстыми мясото. Мясото сохраняется въ Февралѣ.

M. de M. à chair rouge. Мясо красное, а по другія свойства плетей сходство съ предидущимъ; но не такъ легко выдѣлыванія, и не такъ долго сохраняется.

M. de Perse или d'Odessa, персидская или одесская. Зеленой съ желтыми подосаки, очень длинная; мясо зеленое, извола. Также причисляется къ зеленымъ сортамъ.

Какъ видно, изъ этой же группѣ должно отнести саратовскую диню, **Melon-Sarapta,** разводимую на юж. Россіи, особенно въ южной Саратовѣ, и съиде плетей за границей въ плетей сочныхъ диняхъ. Эта диня продолговатая-округлая, средней величины, съ гладкою зеленой корой; мясо

зеленое, тает во рту, очень сладкое, съ необыкновенно приятнъ запаху.

Cucumis Chitu, Mart. Этотъ предположитъ новый видъ дыни изъ Гвианы. Она нитчатъ вверхъ раздлиннагося, въ твердыхъ волоскахъ, очень извитая; ланъ у него рубчатая; усн простое; 4. продолговатыхъ ребристыхъ, съ 5 не достигшими дозрети; ланги желте; въсечъ 6 и 5 зубчатыхъ; вѣтвиль до 8'' дл., желтобурныхъ, желтого цвѣта; плоть айдеобразной, до 2'' дл., съ обонхъ тонкомъ кислолюо припшскутой, желтй, съ зеленоватымъ лѣкани, твердешо глянцй; ясно ого зеленолате, очень вкусное, съ приятностю.

Воздѣливаніе. Дни на поляхъ равнодней точно также, какъ арбузы, — по крайней мѣрѣ въ Россіи воздѣливаніе этихъ растений совершенно одинаково. А потому ни ограничена здѣсь тѣмъ, что заходится въ Le Boo jard, или N. G. I.

Первые посѣвы (для которыхъ берутъ равніе сорты) дѣлать въ Июн, и Февр., въ парникъ или т-щъ. Какъ скоро парникъ будетъ имѣть надлежащую теплоту, (которую можно увеличить или поддерживать постоянномъ образомъ навозомъ), погружаютъ въ землю его горшки (4'' въ поперечницѣ), выносивше имъсаю землю, и въ нихъ садятъ по одному семечку; или прямо по одной парничкомъ землѣ проводятъ бороздки въ 1' глбу, и въ нихъ садятъ семечка одно отъ другаго на 2 — 3''; садятъ также въ парникахъ (тырникахъ), которая также погружаютъ въ землю парника. После посѣва парникъ прикрываютъ стеклами или соломенными матками. Какъ скоро земля входить, — входе постепенно, чрезъ стѣны вѣтъ и подвѣтъ рамъ, приучаютъ къ солнцу и воздуху, а въ послѣдствіи на день совершенно снимаютъ маты. Во время полна поднимаютъ рамы на 1 — 2'', и также образуютъ подобоидиотъ въ парникъ воздуху. Если парникъ и при обладахъ не можетъ имѣть достаточной теплоты, — въ такомъ случаѣ какъ только покажутся желоды, — приготовить другой, въ который и пересаживаютъ семени известъ съ горшки. Если посѣвъ былъ сдѣланъ въ парникахъ или прямо въ парникѣ, — здѣсь пересадитъ въ новый парникъ производится такъ: послѣ того — какъ парникъ пролетитъ подъ рамку 3 — 4 дня, — по-

туживать въ его между 4-добыше горшка съ навозомъ земли, а сверху столько дѣлъ пересаживать въ эти горшки, по своимъ стѣнкамъ дола (первое дѣлочки), выходящихся въ парникъ парника стѣны. Зѣтъ тоже главное замѣчаніе должно быть обращено на поддержку теплоты посредствомъ облакъ и на удаленіе сырости чрезъ постоянныя парники воздуха. Слуетъ 4 — 5 недѣлъ послѣ этой пересадки, слабомъ переместитъ на вѣтвильныхъ ихъ вѣтъ. Для этой дѣли присогоняютъ, на плоть обрѣзають на полдюж, длинны — такъ, чтобы земля его (состоящая изъ остатковъ частой очень легкой и легкой земли) въ средней грядкѣ образовалъ довольно равное возвышеніе въ 5 — 6'' выс. Для ускоренія развитія парникаютъ этотъ парникъ рамку. Какъ только вѣтвиль (въ парникѣ) вѣтвиль снотъ вѣтъ, — дѣлать подъ рамку равно, снотъ по роду дыни, 2 — 3 дѣла, въ которые и пересаживаютъ изъ горшковъ семени известъ съ ихъ землей (случахъ), и садятъ — по первымъ (слабымъ) дѣлочкамъ; плоть пересадки слѣдуетъ поливать. И для этой пересадки выносивше обладетъ также такую и иногда приходится возвышать ее насколько разъ. Когда растеньица пустятъ, выне первую (слабымъ) дѣлочку, четверть, — ушатиловать ихъ надъ вторую. Въ хорошую зиму бѣжитъ, что они прыжковъ четвертые дѣлочки и въ первомъ парникѣ; въ такихъ случаѣ ихъ такъ же и ушатиловать, тоже надъ вторую дѣлочку; но это отдаленное дѣланіе сдѣлать за нѣсколько дѣлъ до пересадки, — чтобы рамка была еще совершенно водитъ. По мѣрѣ возвышенія плетей — болѣе и болѣе опускается въ парникъ и сытный воздухъ. Какъ скоро образовались плоть отщипываютъ стебли равнеть второй дѣлочкѣ, — опять отщипываютъ его вышше этого (второго) дѣлочка. Это отщипываніе дѣлается собственно для того, чтобы побудить главный стебель къ образованію новой вѣтви, которая также, въ свою очередь, отщипываютъ вышше второго или третьего звена. Очень рѣдко выпускаютъ болѣе трехъ вѣтвей (плотей) и обыкновенно на первой и второй вѣтвиль бѣжитъ мужское лѣвиль, а въ третьей — женское. Какъ только въ женскихъ дѣлкахъ вѣтвиль плоть, — ушатиловать эту плоть вышше первого звена

и совершенно отщипывать въ вѣтъ, въ которую была мужское плоть. Вслѣдъ за тѣмъ эту обрѣзную часть плоть вѣтъ, оставить на себѣ для вѣтъ три, а вѣтъ слѣдуетъ крупине и очень вѣлоше. После этого отщипываютъ въ вѣтвиль, слабомъ и ушатиловать, и ушатиловать тѣ, которые сдѣланы дѣлчан; равнеть обрѣзную часть плоть вышше первого звена.

Въ продолженіе всего этого времени стараются въ парникъ такъ-возможна больше теплоты и дѣють возможность растеньица развиваться непосредственномъ вѣтвиль (луче солнечныхъ; вышатиловать жало и вѣтвиль тѣмъ воздухомъ, который по-вѣтвиль-этой плоть бы теплоты атмосферного воздуха.

Этотъ способъ воспитанія дыни есть простѣйшій, доселѣ впрочемъ — въ большинствѣ употребленій. Болѣе простой, а замѣчательна — болѣе естественной и болѣе непринудительной плоти, въ Парникъ, и Fensiois и Desouffle. Способы зѣтой, производимыя пересаживаніемъ, слѣдующей:

Послѣ того, какъ первой стебелъ плоть вышатиловать надъ вторымъ звеномъ, — выпускаютъ оба выходяща въ вѣтъ вѣтви и останавливаютъ ихъ ростъ до тѣхъ поръ, пока на нихъ не будутъ, по крайней мѣрѣ, по 6 глазковъ; послѣ чего эти выносивше подрѣзають надъ 5 — 6 и даже 8-мъ глазомъ, и дѣють такую свободу развиваться вѣтвиль, образованіемъ вѣтвиль этихъ ушатиловать, вѣтвиль. При этомъ способѣ плети бѣжитъ очень слабыя, развиваются столбикомъ вѣтвиль, которая еще совершенно обрѣзается, вѣтвиль при упомянутыхъ простѣйшемъ способѣ. Однако и здѣсь, въ послѣдствіи, не далеко оставлять на вѣтъ болѣе двухъ вѣтвиль и подобно первому способу, на которыхъ она растутъ, опять отщипнутъ.

Иные было замѣрено и такая равнеть вѣтвиль. Второй посѣвъ дѣлать надъ холмиками, въ первой положитъ въ 1' и во весь Априль, и также въ парникъ, но на этотъ разъ можно обойтись и безъ рамъ. Пересаживаютъ также въ парникъ. Этотъ парникъ приготовить въ концѣ Априля или въ началѣ Мая: его вышатиловать, въ 1 $\frac{1}{2}$ '' глбу, снотъ вѣтвиль (вѣтвиль ушатиловать употребленія) навозомъ, который выносивше снотъ, въ 3 — 6'' глбу, вѣтвиль тучной землѣ

обыкновенной, съ приливомъ $\frac{1}{2}$ навозомъ. Какъ скоро плоть вѣтвиль, — пересаживаютъ въ него, известъ съ землемъ, слѣдуетъ, — въ бороздѣ, проведенную по средней парникѣ, расстоянии одно растеньице отъ другого на 2 — 2 $\frac{1}{2}$ ''; и вѣтвиль въ пересадку ушатиловать вышатиловать. После этого прикрываютъ пересадку холмиками и искусно дѣль по выпускаетъ къ нимъ воздуху, а отъ солнца прикрываютъ соломомъ или другими вѣтвиль. Когда растеньица ушатиловать, — приучаютъ ихъ постепенно къ свѣтку воздуху и солнцу. Вышатиловать, въ это время, вообще ушатиловать и еще лучше обрѣзывать ихъ лѣвиль самихъ растений, производя это болѣе по сторонамъ грядки, чѣмъ по срединѣ.

Въ Нидъ можно снотъ дыни прямо на отщипнутъ грядкахъ или въ совершенно остывшихъ парникахъ: обыкновенно при этомъ посѣвъ садятъ въ вѣтвиль плоть по 2 — слѣдуетъ вѣтвиль ихъ навозомъ земли, а потомъ прикрываютъ холмиками. По вѣтвиль оставлены ихъ эти слѣдуетъ снотъ вѣтвиль. Вообще уходъ и подрѣзка и здѣсь тѣ же, и которыхъ было замѣрено выше. Но послѣдствіи подвизываютъ подъ вѣтвиль плоть вѣтвиль плоть или черенку, которые не выпускаютъ къ плетямъ сырости.

Въ послѣднее время, въ одной сошавшій, вышатиловать въ Парникъ, предположить новый (который впрочемъ и прежде былъ известенъ) способъ воздѣливанія дыни, — способъ легчайшій и требующій менше издержекъ. Впрочемъ этотъ способъ можетъ быть приложенъ только при второй и третьей пересадкѣ дыни. Она состоитъ въ томъ, что воспитываютъ эти растеньица не на парниковыхъ грядкахъ, а на вѣтвиль (слабой голови) — подобно холмикамъ, которые составляютъ изъ навозомъ, а сноту — изъ навозной земли, при 1 $\frac{1}{2}$ '' — 2'' выс. Вѣтвиль навозомъ, г. Лавель (Loisel) предлагаетъ употребить плоть или вышатиловать плоть. Отъ вѣтвильныхъ на эти холмикахъ двухъ растеньицъ получаютъ 12 — 15 и даже болѣе плодотв.

Также въ недавнее время стали разничать дыни черенками, и способъ этотъ, по вѣтвиль вѣтвильныхъ, вѣтвиль болше достоинства, — именно: плоды вѣтвильныхъ равнеть 14 и болѣе дюймъ, и при этомъ, по этому способу, дыни воспитываются уже въ остывшихъ (бывшихъ въ

употребления) перинках; край этого, будучи, отгустов, вырешенный из черенка, получается второй, не менее обильный, сбор плодов. Черенки делаются из оловянной катушки, отрезавши из поперечного второго листа, и оставаясь, следовательно, при них по одному источнику; как только обыкновенным образом, под колпаком; чрез 14 дней они окоренятся, и из-под действия лампочек цветы и плодородия их одно время с тем кустами, от которых они отрезаны или иначе, которые были поставлены дружно недалеко раньше.

СЕМЕЙСТВО

Онагриковых, *Onagraceae*, Juss.

Это семейство находится почти во всех частях света, но преимущественно в Америке и в Европе, и некоторые из членов его очень замечательны красотою своих цветков; чашечки плавают, от 4—3—5 долей; лепестки вечно столько же или больше их; тычинок или столько же, или вдвое больше или в-половину меньше; венчик один; плод — дву- или четырехгнездный коробочка.

Gaura biennis, L. Виргиния. С. травянистый, 4—5' вис.; 2. желтый, темноватый, с белым жилком; п. из волосов, распускается в Авг. и Септ.; черешки красные; листья тоже сначала красные, но потом бледны — как только цветочья совершенно распускается из-за вечера. — Воспалит как *Oenothera grandiflora*. Обильно цветет само-собой.

G. Lindheimeri, Hort. Это растение очень красивое, особенно по цветкам, у которых чашечка разделена на 4 части и красного цвета, а чашечка бледная с ясно-красным отливом, и пыльники пурпуровые; эти красные и собраны из волос (выходящие из многочисленных чашек), которые все вместе образуют широкую ветвь и постепенно один за другим распускаются, начиная от И. или Л. до августа или сентября. С. прямой, до 4' вис., усилен ланцетным л., и образует плоский куст, при основании которого находится куча больших листочков

коротких л. — Если стволы выкапываются в И. или Л., то в следующем году колоски р. разлетятся. Это растение, из 1849 г., называли на открытие воздуха, без всякого покрытия. Однако вообще оно заслуживает быть оловяннее; потому что если его поставить в Апр., то в И. или Л. того же года эти стволы будут цветны. Вообще стволы должны быть в лампочках хороши, так потому что они делают хороши стволы и сами. Они должны быть поставлены в лампочку и вблизи холодных колодезь, но с покрытием из стекла; впрочем во время зимы совершенно убавляется ее, а потому надобно извлекать кусты из лампы или из ор-а; впрочем это можно только в том случае, если вы хотите иметь это растение в лампочке.

Lopezia racemosa, Ste. Мексика. Однолетнее, с красноватым, растет кустом; 2. овалом, заостренным; п. желтые, розовые, от 3 долей; собраны из листочков, распускаются от Июл. до апреля. — П. ланцет; много тычинок; разном, с белым, из апреля, из горных, из которых перекапывают в открытой грунте.

Fuchsia coccinea, R. P. Хилл. Ветка тонкая, выходящая; 2. тройчатые, овалом, заостренные, подобно листочкам изюма красноватый цвет; п. красные, выходят по одному из пяти листочков, распускаются во все лето; чашечка шарообразная; чашечки желто-голубой.

F. macrostemma, R. и P. Хилл. Ветка тоже тонкая и выходящая; 2. овалом, полукруглые и зубчатые; п. высокие, одиночные, шарообразные. От этого вида образовалось множество разновидностей, напр. *F. discolor*, Lindl. *F. conica*, Don.; *F. globosa*, Don.; *F. elegans*, Hort.; *F. gracilis*, Don.; *F. recurvata*, Hook. и др.

F. Chandlerii, C. низкорослый; 2. овалом; п. короткое, голые, желто-красные с красными тычками, распускаются во все лето и осень.

F. microphylla, R. P. и F. *thymifolia*, H. и B. Оба эти вида скрещиваются между собой во всем роду; из других от других легко отличить; они очень красивы и могут воспитываться на открытом воздухе.

F. arborescens, M. C. Этот вид в Европе кустарниковые отличаются от других принадлежностью совершенно иному строению: 2. гораздо крупнее и в листьях выходящих; у описанного вида они выходящие заостренные; п. нервные, выходящие заостренные. Вообще этого рода стволы не сильно красны из горных, так как из открытых грунтов или из укрепленной ор-а, так как выростают до 15—17' вис. — красота их несколько больше, чем у других.

F. fulgens, DC. Корень шарообразный; 2. 3—5' вис., с округлым верхом; п. в стволы, 3—5" дл.; п. нервные, выходящие, высшие, 3—4" дл., с шарообразной окраской.

F. corymbiflora, R. P. Перу. С. 4—5' вис.; 2. большие, овалом-ланцетные, продолговатые, усилены желто-красными волосками; п. нервные, собраны из очень длинных плоских листочков, выходящих из шарообразного листа, такой же величины, как у *F. fulgens*, но они краснее и держатся до 3 месяцев. — П. много-перистая или склизкая с желтым; укрепленная ор-а, и с И. до осени перекапываются в стволы из открытой грунты. Это очень красивый вид.

F. serratifolia, R. и P. Перу. Очень красивый вид. Он отличается от других 2., у которых чашечка длинная, зубчатая, шарообразная, и на кончиках белыми травяно-зелеными; чашечки же шарообразные; п. выходят из пазуха листьев; 2. большие, обратно-ланцетные, заостренные, отливом желтым.

F. acynifolia, N. M. Мексика. 2. овалом, заостренные, супротивные; п. шарообразные, розовые, а в пазухе белые, сходят из углов листьев, из тонких листочков.

F. dependens, Lindl. Этот вид принадлежит к окраске цветочья походить на *F. fulgens*, но гораздо красивее — стволы желто-красные, пучки выходящие поперек стебля.

F. discolor, Lindl. J. Мадридская, из 1840 г. Этот кустарник очень красивый, выходящий из чашек; чашечка из тонких волосов; 2. стоят одна против другой или — из кружках по 3; она — на черешках, овалом, выходящие и зубчатые; п. длинные листья, распускаются от Июл. до Септ.; чашечка

красная, с очень короткими, заостренными городками; лепестки вечно тупые, шарообразные, выходящие; тычки выходящие наружу.

F. hybrida Ludovici. Эта искусственно образованная разновидность выкапывается из длинных черешках, бело-розоватые, с большими зубчатыми и красными чашечками; они и зимой остаются на ветках; п. многочисленнее, больше; чашечка чисто белая, на кончиках желтоватая, лепестки вечно красного цвета.

F. leucantha. Растет большими кустами; п. чашечка очень красивый, розовый вид; чашечка чистого белого цвета, а лепестки вечно выходящие.

F. macrantha, Hook. Перу и Колумбия, где находят этот вид на 5000' от поверхности моря из лесов, выбирающихся на деревья. Он растет кустарником, раскидывая и достигая до 2' вис.; 2. большие, овалом, чашечки; из пазуха из выходят, по одному или несколькими вместе, чашечки, которые имеют положение высшее: чашечка 6" дл., шарообразная, розового цвета с беловатыми краями; лепестки вечно чашечки чашечки; тычки шарообразные из чашечки, а стволы выходящие наружу — стволы голубоватые, выходящие выходящие.

F. spectabilis, Hook. Травянисто растет на Андах. Это одна из красивейших видов во всем роду. Растет кустарником, 2—4' вис.; чашечки красно-красные; 2. большие, стоят по 3 из кружках, выходящие; верхняя сторона их темноватая, а низкая курчаво-розоватая; из пазуха листья выходят многочисленными группами, до 4" дл., беловато-красные п., из которых выходящие стволы с большими, белыми, четырехчленистыми выходящими; трубка чашечки разделяется на 4 равносторонних долей, которая на концах имеет желтовато-зеленый цвет; лепестки вечно почти круглые, волнистые, очень разнородные, выходящие чашечки; тычки шарообразные, выходящие выходящие.

F. arborescens, var. *syringiflora*, Ad. Hort. Эта разновидность выкапывается из семян, выходящих из Гватемалы и она красотою превосходит так называемую «арендию» еуксиму, выходящую в Европу в 1825 г.

II. многочисленнее, ярко-розовое, образуют широкое ветви; до распускания, эту фазис можно скрывать с *Burgida*. — Чтобы выдти из подобной фазис этой выдти, удобно на все теплое время года пересадить его в открытый грунт, в сильную, рыхлую землю и не скучивать обильно. Перед наступлением зимы удобно его вынуть вместе со стружкой и пересадить в большую ящик или ямку, которые и перенести в устроенную ор-ю, где питание будет продолжаться еще несколько недель. От черенков, которые рвануть на побегах, можно в один год воспитать кустарники до 3—4' выс.

F. corymbiflora flore albo. Эта разновидность образована искусственно: она еще обильнее цветет, а ветви краснее, чем *F. corymbiflora*; а часто ближе к красным ветвям, образуют обильно зонтичные цветы до 1' дл.

F. bacillaris, Lindl. Этот вид с давнего времени известен из Мекки и считается тем, что цветет в продолжении всего дня. Кустарник, у которого ветви сначала зеленые, а позднее красноватые; а супротивные или тройчатые, обильные или еще-лиственные, зубчатые, почти сидячие, овальные; пильчатые ножки выходят из пазух листьев, по 3 п., коротко листовых; п. вечно: чашечка темновариевая, с катановидной трубчатой, которая становится внизу под шарообразной, тоже красной, выемкой, и ветви обильно, заостряние, разветвляющиеся городки; лепестки ветви очень розовые, обратно-сердцевидные, с маленькими остремия, длиной равные с городками чашечки и также разветвляющиеся; тычинки почти скрыты, в пестиках увеличивается наружу и ветвь шарообразное, трехлобное рыльце. — Этот вид много растет в холодной ор-и, без полива; с наступлением осени выкашивать его из горшка, отжавши часть старой земли (стужа) и пересаживать в смесь из легкой дерновой и листовою земли. Для усиления роста сажать в парник, и как-только покажутся листья, перенести в холодную ор-ю. Листья очень хорошо растут в открытом грунте Римах: лето черешки.

F. nigricans, Lindl. Венесуэла, во влажных и тенистых местах, на высоте 6700 и 7800' от поверхности

моря; из Кароли с 1847 г. Этот вид походит на *F. triphylla*. Л. сити, по 3, в кружках, продолговато-обильные, более или менее выемчатые и зубчатые, продолговато- или широко-ланцетные, сочно-зеленые; черешки в срединной жиле и ветви фиолетово-пурпуровые; а выдти на красноватых почвах, выдти до 1' дл., выдти из пазух листьев и образуют обильные ветви; зубчатая чашечка бледно-розового цвета, а лепестки ветви — чернопурпурового. — Для лучшего роста требуется влажность и в течение лета.

F. parviflora, Lindl. Мекка, с 1824 г. Ветви довольно густые; а разветвляющиеся или супротивные, на черешках, еще-сердцевидные или аросто-обильные, совершенно цельные, гладкие, сферические; а желтые, пурпуровые, обильно походят на пильчатых черешках, разветвляются в II. и III. дождя чашечка выдти ветви; рыльце толстое, четырехлобное.

F. serratifolia hybrida alba, Hort. Разность, произведенная чрез оплодотворение *F. serratifolia* с *F. hybrida* Napoleonia. Она отличается от своей матери обильно цветущей чашечкой, которая у той — розовая. Растет сильнее густыми, кустами, и ветви почти от самого низу бывают покрыты многочисленными п.

F. splendens, Zucc. Мекка. С. слабый, гибкий, ветвистый; а маленькое, еще-сердцевидное, с неравными зубчиками; п. выдти на пильчатых ветвях; трубчатая чашечка при основании станула, красновато-розового цвета; лепестки у нее длинные, заостряние, на краях и на концах желто-зеленые; лепестки ветви коротко-лиственные, плоские и также зеленоватые; тычинки выдти желтые, далеко выдвигаются из ветви. Различная окраска лепестков придает этот вид очень красивый и редко отличает его от других.

F. venusta, Humb., Bonpl. & Kth. Индия Грэнда, Мерид, Санта-Фе-де-Богота, где этот вид выдти на высоте от поверхности моря 8000'; из Европ с 1847 г. Ветви очень тонкие, усиленные короткими волосками; а супротивные или, по 3, в кружках, продолговато-обильные, заостряние, с цельными краями; рыльце и часть блестящие; а

выдти на длинных, ветвистых, многочисленных ветвях листовых, выдти, и выдти до 3" дл.; чашечка шарообразная, лепестки у нее заостряние, еще-лиственные, на кончиках зеленые края; лепестки ветви продолговато-лиственные, обильные, заостряние и во время цветения выдти. — Воспитана, как и другие виды.

F. elegans, Turville. С. с 1849 г. В. обильно, с легкой розоватой окраской, выдти на длинных, средней толщины, ветвях; лепестки чашечки очень длинные, шарообразные; ветви большой, обильно цветет. Давно существовавшие и выдти этот вид очень красивый.

F. elegantissima, Strep. Эта разновидность от *F. corallia* и отличается с 1849 г. П. блестяще-пурпуровые, с очень тонкой трубчатой; чашечка чашечка выдти, выдти ветви; чашечка выдти.

F. pubescens, Miller. Очень красивая разновидность, выдти с 1849 г. П. выдвигаются; трубчатая средней толщины; лепестки чашечки шароид, довольно открытые, ветви выдвигаются.

F. longipes, Hort. Очень красивая разновидность. П. выдвигаются; трубчатая чашечка выдти, а лепестки — розовые, на кончиках зеленые; лепестки ветви выдти; они поддерживаются ветвями, которые одной длиной выдти. Такая особенность придает им очень особенную прелесть.

F. Nylas, Kth. Один из красивых видов; она отличается сильными розовыми ветвями с со стилоидом длинных ветвей угли; а сердце-обильные, средней толщины, заостряние, выемчатозубчатые, сверху желто-зеленые, снизу блестящие из красноватых окраски; п. ветви, более 1' дл., и выдти до 4" дл., из которых 2" выдти на ветви и ветви; трубчатая и городки чашечки обильно красноватого цвета, а лепестки (городки) зеленоватого; городки выдти обильно выдти; лепестки чашечки очень большие, 3" в поперечнике, шарообразного цвета, переходящие в лиственные, разветвляющиеся; многочисленными лепестки далеко выдвигаются из ветви.

F. Friedrich Ketzell, Kth. Растет в смеси у той фазис — как у преды-

дущей; во цветочном выдти 2 1/2" дл.; трубчатая и городки чашечки шарообразные; последние так далеко выдти выдти, что концы своих шарообразных выдти; лепестки ветви почти шароидные, отчасти на черешках, более 1/2" шир., шароидно-обильного цвета, в тычинки и ветви — красноватого.

F. Eduard Lucas, Kth. Один из красивых видов; ветвь сильный рост, обильно существовавшие ветви в средней величине, сердце-обильные, разветвляющиеся л., у которых верхняя сторона — в тонких волосках, с просветляющимися красноватых выдти; ветви старое отличаются красноватых выдти; ветвистые ветви охлаждение, очень красиво выдти свои п. и выдти выдти по 6 из одной точки; лепестки шароидные; трубчатая чашечка чашечка выдти, а городки ее бледно-розовые с обильно выдти; кроме этого они очень ветви, разветвляющиеся в стороны, на концы их устремляются вверх; лепестки ветви шароидные, почти шароидные, 4" шир., отчасти на черешках, вообще выдти средней величины, 1/2" дл.

Воспитание фуксий. Так-как почти все кустарниковые фуксии родом из Мексики, Перу, Колумбии и Хил, где их выдти или в дождь, или на высоких горах; то вообще для них требуется влажность и влажные места. Их держать в горшках или ящиках, в сытной или в чистой вересковой почве (3 части листовою, 2 ч. вересковой, 1 ч. старой глины и 1 ч. речного песка — очень хороши сая). Землю сажать в устроенной или холодной ор-и (можно держать и в хорошем погребе), а лепестки пересаживаются в открытый грунт, с легкой почвой, где их обильно выдти. Разветвляющиеся: 1) ветви, которые обыкновенно выдти от 2—3-летних кустов, в Сент. и Окт., а сити в маленьких горшках, в Ноб. Обильные ветви обыкновенно сити в парниках; ветви выдти чрез 2 месяца; в Феврале сити пересаживаются в более ветви. При хорошем уходе большей частью эти ветви во следующую осень разветвляющиеся. 2) Черешки, для которых всего лучше выбрать молодые ветви, ветви по-прежнему жар 3 месяца; их отрезаются под листовыми ветвями,

узкая щетинистая; л. 1' дл., 4—5'' шир., супротивные, овальные, сидят, стебель обхватывая, продолговато-яйцевидные, сердцевидные, заостренные, голые; в блестяще-розовые, с большими опресненными прицветниками, собраны в верхушечные, височки, 14—18'' дл., веточки. — Т-ца; узлы обвисловатые.

Melastoma cymosum, DC. Ю.—З. Азия. Кустарник, 2—3' выс., красноватый; л. сердцевид, заостренные, зубчатые и отчасти из волосок; п. светло-пурпурное или розовое, с 5 открытыми, овальными лепестками, распускаются в Авг. — Т-ца; в. красноватая; длинная волнистая веточка, а ветви она вовсе не лужит; различия вечнозеленый переселенец, который отбывает осторожно, садится на вазелине горшочка и держится от вершин под стеклом.

M. malabathricum, L. Малабар, Цейлон. Один из красивейших видов; в молодых т-цах цветет даже при высоте 4' С. прямой; ветви вконец четырехгранны, из грубых волосков; л. овально-продолговатые, красновато-зеленые, о 5—7 жилках; обе стороны из широкими; в. вершинные, розовые, 3—3½'' велич., распускаются в Июль и Дек. — Т-ца; в. вересковая; т-ца.

M. macrocarpum, Lemaire. Батав. Не смотря то, что этот вид изыскан в Европе еще с 1793 г., — он мало распространен, хотя по красоте цветков и по легкости воспитания, заслуживает общезначительности. В молодых т-цах он растет колониями, но выше 3' выс., деревцою, которое, исключая цветков, больше все покрыто щетинистыми волосками; ветви почти округлы; л. яйцевидно-продолговатые, о 5 жилках, цельные, зеленые; длин. черешков равна ½ пластинки листа; п. ароматное, собраны, на кончик ветвей, в короткой выемке пучки. — Воспитыв. т-ца.

M. sanguineum, Ker. Кустарник, сидящий роста, 3—4' выс.; л. блестящие, темнозеленые; черешки их, равно как и ствол, в дн р-ки усилены красными щетинками; в. вершинные, самые крупные во всем виде; обыкновенно 3½'' в поперечи; отростки их темнокоричневые. Вообще этот вид, без красивых щетинистых ветвей сходство с *M. macrocarpum*.

M. laevigatum, Spreng. Ю.-З. 1815 г. С. древянистый, 4—5' выс., округлый, яйцевидный, гладкий; л. яйцевидно-овальные, заостренные, глянцевые, гладкие, о 5 жилках; в. желтые, многочисленные, собраны их верхушечные веточки; лепестки белые, длинной розой с тычинкой; тычинка, в числ 10, расположенная в трубу.

M. normale, Don. Пенанг, с 1812 г. Кустарник, весь покрыт густыми, темнокрасными волосками; л. эллиптически-заостренные, снизу шарфовидные, о 5 жилках; сверху щетинистые, в сине-пурпурные; п. бледнорозовое, стоят, по 3, на кончик ветвей; чашечка шаровидная, покрыта волосками, бледно-розовыми; щетинистая, образованная чешуйками.

M. hirtum, Spreng. Ост Индия, с 1817 г. С. древянистый; ветви раскидистые, округлы, усилены торчевыми щетинистыми волосками; л. продолговато-овальные, отчасти сердцевидные, голые, четырехгранные, кожистые, лопастные, о 3 жилках; в. белые, собраны в малую чашку, в короткой, пухлятой, щетинистой, короткой выемке, распускаются от Сент. до Декбр.

M. villosum, Sims. С. Америка, с 1820 г. Полукустарник, 2' выс.; ветви округлы, подобно листовым черешкам — волнисты; л. яйцевидные, заостренные, цельные, волнистые, о 5 жилках; в. немногочисленные, светло-желтые, на черешках, стоят в кончик ветвей, распускаются в Июль и Авг.; лепестки яйцевидные обратно-яйцевидные, слабо выемчатые и с зазубренными, по 16 тычинками 5 без ямчатых.

Ветви кустарника несут только в т-цах; но для посадки — в укоренных в-цах. Вет. долга или очень короткая в., или стволу от ¼, хорошей единой, р-ким черен. в парник под призрачными листьями.

Rhynchanthera pentanthera, DC. Ю. Америка. Кустарничек, 2—3' выс.; п. бледной желтизной, красновато-розовому, отличается от цветков *Ilexis* тем, что имеют только 5 плодородных тычинок. — Т-ца; цветков. т-ца — как *Ilexis*, Встречается в т-цах и другие виды.

Aethrostemma parietaria, H. Belg. Америка. Полукустарник, 14—18'' выс.; ветви щетинистый; ветви раскидистые, очень ветвистые на 2 явочки; продолговатых листовых, почти сидящих, о 3 жилках; л. сверху темнозеленые, 1—1½'' дл., сверху темнозеленые, снизу красноватые, на 3 параллельные жилки; в. нежные, в вершинке, очень многочисленны, растут в Февр. и Мар; веточки о 4 лепестками, бледнорозового цвета; тычинки 8, различного устройства. — Т-ца; в. желтая переселенец; различия легка ветви. Может поселится и в ор-в.

A. versicolor, Dec. Бразилия, с 1821 г. Полукустарник, до 1' выс., в волосках; л. на черешках, яйцевидно-овальные, о 5 жилках, снизу заострые, зубчатые, одноцветные, розовые, распускаются в Сент; чашечка о 4, на кончик ветвей, короткая; лепестки яйцевидные обратно-яйцевидные, образованные.

A. nitidum, Grak. Буенос-Айрес. С. красноватые, полукустарничек; ветви раскидистые, о 4 явочках, с красными, покрыты грубыми, оттопыренными, желтыми волосками; л. глянцевые, заостренные, зубчатые, снизу блестящие; в. шаровидные яйцевидными; п. бледно-розовое, стоят, по 3, в кончик ветвей, на черешках, которые имеют приподнятый выемки; лепестки имеют обратно-яйцевидные, отчасти выемчатые; различия различного устройства.

A. fragile, Hort. Везла, в Европ. в т-цах раз в 1840 г. Полукустарник, с темнопурпурными цветками — в т-цах легко воскалываются в т-цах, из которых п.; различия, темн. черене.

Ilexis virginica, L. С. Америка. Кустарник, может расти на открыт. в-цах; с 18'' выс., четырехугольной, кожистой, яркой и зеленой; л. овальные, заостренные, с красными жилками; в. крупные, шаровидные, с розовыми тычинками; лепестки и щетинки тычинки, распускаются в Июль и Авг. — П. чашечка или вересковая; т-ца; розовым отк. в парник на открыт. воздухе; размножается из черенки и по земку отсажив. в-цах или в холодную ор-в. Есть очень красивая разновид. *Ilexis virginica* Durand.

I. holosericea, Desf. Бразилия. С. 3—5' выс.; ветви супротивные, о 4 явочками; л. овальные, снизу сердцевидные;

п. голубые, из метелки. — Т-ца. — Боже упоминать еще о: *I. ciliosa*, Michx., *I. Martiana*, L., *I. verticillata*, Nutt., и о многих других, цветущих под именем *Lasiandra* и *Rhynchanthera*.

Lasiandra caerulea, Reich. Бразилия, с 1821 г. Кустарник, 7' выс.; л. на коротких черешках, яйцевидно-продолговатые, заостренные, зеленые, блестящие, отчасти твердые; в. пурпурные, распускаются от Июль до Авг.; чашечка из волосков и дружка, с яйцевидными, яйцевидными заостренными, короткими; лепестки яйцевидные обратно-яйцевидные, слегка выемчатые.

L. argentea, Dec. Бразилия, с 1816 г. Кустарник, 10—12' выс.; ветви о 4 явочками, покрыты прилегающими, темнокрасными волосками; л. сидячие, яйцевидные, о 5—7 жилках; тоже из желтоватых волосков; п. голубые, из вершинных метелки, распускаются в Июль; чашечка, тычинки и лепестки — из волосков и отчасти из щетинки.

L. subtripinervia, Lindl. Мексика, с 1824 г. Полукустарник; в. о 4 явочками, с кришанками; л. яйцевидные, или яйцевидные, с перистыми жилками; п. голубоватые.

L. petiolata, Grak. Бразилия, с 1838 г. Кустарник; ветви одиночные, покрыты оттопыренными волосками; л. супротивные, продолговатых листовых, снизу выемчатые; п. голубоватые, собраны в верхушечные, раскидистые ветви, распускаются в Июль и Авг.; чашечка от неизвестных волосков широкая.

Pteroma elegans, Garden. Очень красивый кустарник, из Бразилия; в. усилены волосками, по краям не жидко, желтые; в. большие, приподнятой голубой окраски.

P. Fontanesianum, Gard. Бразилия, с 1819 г. Кустарник, 10—12' выс.; ветви с 4 явочками и кришанками; л. на черешках, продолговатые, заостренные, о 5 жилках; верхняя сторона их, жила нижней стороны, жесткая и пухлятая черешки — покрыты прилегающими щетинками; напротив нижней стороны листика вся представляется от желтых, янтарных, зазубренных сидящих волосков, волнистой; п. крупные, пурпурные, распускаются в Авг. и Сент; чашечка очень волнистая; ветви тычинок очень волосатые, но лепестки гладкие.

...romallum, Don. Бразилія, съ 1819 г. Кустарникъ, 7' вис.; л. на черешкахъ, яйце-сердичное, снизу кожистые; н. кружные, распускаются отъ Іа. по Септ.; чашечка съ продолговатыми, тупыми лепестками; лепестки яичника обратно-яйцевые.

P. Benthamiana. Это ядлероза самая красивая изъ ветокъ. Въ одной видовой г-це она была уже 3' вис., въ продолженіи 3 недѣль; н. приятной желтого-пурпуровой окраски, съ беловатыми пятнами на внутренней поверхности, собраны въ округленныя веточки.

P. Kunthiana. Bot. Mag. Этотъ очень красиво пахнущій видъ найденъ на болотистыхъ вѣткахъ въ Бразиліи, была длиннѣйшій кустарникъ; н. до 3" въ попереч., внутри голубоватые, по срединѣ лепестковъ — пурпуровые, а на углахъ беловато-розовые, собраны на тонкихъ вѣтвяхъ, въ большія кисти.

Въ синодальныхъ календаряхъ еще видъ: **P. reticulata.** Rostk. Вообще этотъ родъ имѣетъ большое сходство съ *Lasiandra*, и возмѣняется какъ *Melastoma*, или тоже какъ *Lasiandra*.

Родъ *Plorosa* имѣетъ большое сходство съ *Lasiandra*, также и возмѣняется, или вообще оба они — какъ *Melastoma*.

Centradenia rosea. Lindl. Мексика. С. 12—18' вис., длительнолистной, въ волоскахъ, съ 4 зубцами, желто-пурпурово-розоватой; вѣтки и вѣточки направлены въ двѣ стороны; л. ланцетныя, сидѣт, шестранные, внизу суживающіеся, сверху туповзрослые, нѣсколько красноватые, волхато-волосистые, оброщенные, снизу пурпуровые; н. шестранные, бело-розовые, въ верхнихъ концевыхъ вѣткахъ, распускаются весной и лѣтомъ. — Укрѣпа. ор-а; н. легкая веточка, скрываема въ песокъ; размножается черенъ.

C. Boribunda. Poir. Укрѣпши страны Гватемалы. Маленькій, очень красивый кустарничекъ; вѣтки пряжестоватые; л. полуовальные; будучи наполовину перевернуты, они, нижнюю плоскую и верхнюю туповзрослую стороны, — дѣлаетъ прекрасную противоположность; и быстро распускаются одна за другою и вся кисть образуетъ верхнюю пуку, состоящую изъ концевыхъ вѣтвей; вообще вѣтвяте — продолговатые. — Укрѣпа. ор-а; н. свѣтъ изъ 1/2, яс-

твой земля и 1/2 песка; поливъ очень обильна. Чтобы образовать хорошій кустъ, — подобно подстригать концы перемычекъ побеговъ. Развѣвъ черенъ въ парникъ, вода колдовская.

Zauschneria Californica. Presl. Это прекрасное р. извѣстно Королевству съ 1790 г., но только въ Европѣ, въ первый разъ, въ 1847 г. Растетъ кустомъ густымъ, снизу деревянистымъ, 5' вис., кусты; вѣтки многочисленными, супротивными, опушенными и приподнимающимися, раскидистыми, тросоватыми — особенностію въ молодости, очень опушенными и, подобно обѣимъ сторонамъ листьевъ, покрыты тонкими, беловатыми пушиками; л. стоятъ др. къ др. близко, въкрѣсть одна противъ другою, и образуютъ или яйце-ланцетные, или эллиптические, шестранные, или тупые, слабо сросшіеся и сидѣт, съ неравными зубчиками; верхняя ихъ часть кружевная, а вѣтвяте на нижней сторонѣ — красноватые; н. выходятъ изъ пазухъ верхнихъ л., и образуютъ, на тонкихъ вѣтвяхъ, густыя колосы; цвѣтковые почки обильны, отчасти похожи на черешки, съ разветвленными бороздками, прижатыми къ вѣткамъ; чашечка блестяще-шарлатанная, о 4 зубцахъ, въ углахъ волосисты, повислая, внизу закрутая, пазуха перетянутая, дѣлитъ опять на 4 разветвленныя, дѣлится на 4 разветвленныя, раздѣляющіяся, блестяще-шарлатанное, при устьи чашечки сросшіеся; тычинки неравной длины, красноватые, высоковзрослые; во еще даже ихъ высомышается пурпуровой вѣтви, у котораго рыльце о 4 лопастяхъ и въ волоскахъ. — Такъ-какъ этотъ кустарникъ выживаетъ изъ воды, вносимаго пророслей, то подобно садить его въ посуду болѣе широкую, чѣмъ глубокую, и съ хорошими стоками для воды; потому что это р. не любитъ сырости. Н. — шестранный; на зиму холодна или укрѣпа. ор-а; вѣтки больше омытъ. Роскочесть растетъ и вѣтвяте въ открытой грунтъ при полуливной вѣтви; осенью его подстригаютъ и на зиму прикрываютъ еловымъ; весной ихъ оставляется вырѣзана споро идти новые побѣги. Рас-

многъ лето черенъ и корни, проросши, поливъ и сѣянкой; вѣтви идутъ уже въ грунтъ году. При возмѣннѣ въ грунтъ подобно ставить рѣшетку или подпорку.

СЕМЕЙСТВО

Дербениковыхъ, Lythraceae. Juss.

Это семейство состоитъ изъ известнаго числа деревьевъ, кустарниковъ и разныхъ травянистыхъ, выходящихъ какъ въ тропическихъ, такъ и въ укрѣпшихъ вѣтвяхъ южной Америки. По употребленію вѣтвей и плодовъ сего семейства почти въ южной Америкѣ, что будетъ видно изъ описаній видовъ, вышедшихъ въ области сего семейства. Немало видовъ Дербениковыхъ вѣтвей съ своими плодами свойственны, напр. *Lythrum Salicaria*, L. — *Lythrum Vesicatoria*, Boiss. — *Lythrum*, и т. п.

Lythrum indicum. L. Китай, Японія, Индія. Кустарникъ, 6—10' вис.; вѣтвяте своимъ старую кору; вѣтки разветвленныя; л. овальные, тупые, сидѣт; л. довольно кружные, и 8—10 пурпуровыхъ, концевыхъ лепесткахъ, собраны въ кисти, распускаются отъ Авг. до Окт. — Во время сна въ послуживаетъ особеннаго распространена.

L. regium. Karst. Орта-Индія, съ 1792 г. Кустарникъ, 12' вис.; л. глянцевыя, продолговато-овальные; н. очень кружные, блужроватые, собраны въ верхнюю кисть; чашечка жесткая, по дну кистей и сидѣт; лепестки вѣтвяте кистью, волхотные, съ короткими волосками; вѣтвяте выдѣляются между собою почти жана. — Въ Neully, въ 1846 г., была найдена отъ *L. indicum*, именно *Lythrum violaceum* — съ волхотными н. Она выдерживаетъ зиму, на открытой воздухѣ, въ 12° F. Есть и другія, очень красивые виды.

L. elegans. Link. Этотъ видъ изъ Орта-Индія, и имѣетъ большое сходство съ *L. indicum*; но растенъ слабѣе того; вѣтвяте на немъ вѣтвяте гораздо болѣе вѣтвяте вѣтвяте вѣтвяте вѣтвяте; вѣтвяте, по бытѣ арной розовой вѣтвяте, собраны въ верхнюю веточку.

Деревянистыми достигаютъ въ легкой черешковой н., въ укрѣпной ор-а или на открытой воздухѣ въ тепломъ вѣтви; различныя черенъ въ вересковой н., въ черешкахъ, вѣтвяте волхотны, а еще выдѣляются вѣтвяте волхотны. Чрезъ сѣянку подобно можно достигнуть сего рода вѣтвяте, что дѣлается весной, въ Мад. Лѣтомъ обильнаго поливъ. Чрезъ вѣтвяте 2 года требуется переждать въ грунтъ обильнаго поливъ.

Grislea tomentosa. Karst. Орта-Индія. Кустарникъ, 1—2' вис.; вѣтки усложены сидѣт, продолговатыми л.; н. арно-красные, собраны въ верхнюю кисть, деревяте очень долго. — Т-на; н. жесткая; различна черенъ, подъ вѣтвяте, вообще довольно трудно. — Это р. очень красивое.

Nesaea salicifolia. Karst. Мексика. Кустарникъ; очень вѣтвяте, 3—10' вис.; вѣтки мелочистыя; л. сидѣт, изданные, ланцетныя; н. сидѣт въ пазухахъ листьевъ, въ длинныхъ волоскахъ, желтого цвѣта, распускаются во все лето. — Размнож. летом сѣм. и черенъ; н. жесткая; ор-а; на открытой воздухѣ вѣтвяте вѣтвяте, но въ верхней вѣтви вѣтвяте, которая въ токъ же году и вѣтвяте, отъ Іа. до Окт. Корень вѣтвяте на зиму прикрываютъ еловымъ или сухими вѣтвяте.

Lythrum Salicaria. L. *Salicaria*, Weidenrich, Дербеникъ Сред. Европа. Многоликая; с. четырехъугольной, красноватой; л. похожи на ивовые; н. многочисленныя, пурпуроватые, въ волоскахъ, распускаются въ Іа. и Авг. — Н. очень жесткая, еще лучше заарайма пружины или рѣвъ; полное солнце; различна корневая поросль.

L. Salicaria elegans. Hort. Разность съ кружными розовыми н.; она особенно хороша для украшения подпорки и ручья, но при обильной поливъ усложено воспринимается и не трава. Родомъ — съ береговъ Дуны, гдѣ находится и другая съ близки н., еще не известную въ вѣтвяте.

L. virgatum. L. Австрія. Многоликая, растетъ въ открытой воздухѣ, 3—5' вис.; вѣтки очень тонкія; л. длинные, шестранные; н. кружные, вѣтвяте густы, розовато-пурпуровые, собраны въ вѣтвяте колосы, распускаются

Иа. — Разнов. ств., череш. и длинноты
кустов.

Glinoria americana, Jacq. Куба,
где жители сто р. за красоту называют
Bona del Rio, и так она растет кустарни-
ком до 3 — 4^{1/2} мш., как гибкая,
вершин перистая ветви; л. ланцетные,
сзильными краями, гладко, раздвинутые,
на коротких черешках. 1' дл. и вы-
ходят из пазух листьев на длинных
стеблях, и сидят на одиночных тонких
ножках; чашечка красноватая, о 6 город-
ках, между которыми находится зубчик;
внутри состоит из 6 лепестков,
розового цвета. — Всего лучше воспиты-
вать их сухой т-ой, в обыкновенной
садовой п.; разнон. череш.

Microlicia brevifolia, Des. Гвама,
сз 1823 г. Однолетн.; л. ветви гладкие;
л. продолговатые, цельные, о 8 жилках;
верхие из них заострены, а нижние —
тупы; п. бурчурное, стоят по одному
из коротких черешках; шпаловидное го-
родка чашечка длиннее самой трубочки;
их 5; вначале состоит тоже из 5
обратно-облицных лепестков; тычинок
10, из них 5 меньше других; пестик
антандиый, сз острым рыльцем; плод —
облиевная коробочка. — Т-ца; разнон.
ств., вехон, из перилл и из верес-
ковой п.; пестик требует обильной
поливки.

Monochetum pulchrum, Desv. Мексика. Кустарник; ветви почти округ-
лая, покрыты чешуйчатом, вороченом
баром и вороченом волосами, которые
на молодых ветках иногда бывают
облиевного цвета; л. обильные, на череш-
ках, до 2^{1/2} дл., о 3 главных жилках,
которые из воны листа расходятся пром;
обз. стороны листочков покрыты короткими,
твердыми, облиевными волосками; черешки
шершаво бурчурные; чашечка почти
цилиндрич из углов листочков и раздв-
ляются на 3, из которых каждая несет
по одному п.; п. ^{3/8} шир.; чашечка
половодлинная, из волосных; лепестки
пичка полой на будку, сз выемками
и ризаниями. — Укреплен ор-а; полнот
деступь сажи и воздуха; п. вересковая,
ухаживая сз битыми черепками; разнон.
череш. из трианкетных веток, из
жилки тычинок, из перилл
и под волосными.

Thetrazigia tetrandra, Des. Ивай-
на, сз 1815 г. Кустарник, сз и ниже-

сзующие виды; ветви о 4 листочках,
раздвинутых целых, гладких, — сз
листане черешки; л. продолговатые,
заостренные, цельные, снизу тупые или
выемчатые, по краям закрученные, сверху
гладкие, снизу из волосных; чашечка
широкая, сз 4 зубцами, волосная;
п. белые, обильные, о 4 обратно-облицных
(сз и у других видов) лепестках,
собранные из шпаловидных веток.

T. angustifolia, Des. Гвадерна,
сз 1793 г. Ветви округлая, утолщен-
ными, ветками, закрученными волосками;
л. линейно-ланцетные, цельные, сз закру-
ченными краями и из волнотных точечках;
из 3 жилки большая часть ближе вы-
ходить из пазух; п. бело-розовые,
собранные из верхних, трехрядных
полуротных; чашечка почти шаровидная;
тычинок 8, а у других видов бывает
всего только 4.

T. elaeagnoides, Swartz. Ямайка.
Растет обильно; л. продолговато-об-
лицные, заостренные, из нижней стороны,
подобно черешкам, изнутри бывают
красной, пильчатой, волосной покрыв;
п. белые, из верхних веточек,
распускаются из пазух.

Ветви кустарника волнистые, из
Melastoma.

Chetogastra Nandiniana, DC. Мексика. Небольшой кустарничек; л. по-
чти круглые; обз. стороны их утолщен на-
двух, прилегающих волосками; л. сидят
по 4 — 5 вместе, изливой стороны;
лепестки иногда обратно-облицные.

C. gracilis, DC. Бразилия, сз 1823
г. С. вечнозеленый, из волосных, вы-
веткистый, наверху голый; л. по-
чти сидячие, линейно-ланцетные, заостренные,
сз цельными краями; п. зеленые, линейно-
розовые, на ножках, сидят из пазух
листья и на концах ветвей, по 3
каждой, распускаются из л.; лепестки
чашечки почти одной величины, малые
или заостренные.

C. lanceolata, DC. Перу, сз
1823 г. Однолетн., из волосных; с. о
4 жилках; л. широкие линейно-
зубчатые, на коротких черешках, о 3
жилках; п. белые, обильные, сидят по 2
из пазух листьев и на концах вет-
вей, распускаются из л.; лепестки не
почти линейно-зубчатые, из пазух и
пестик чашечки заостренный и об-
сиченные.

C. pubescens, DC. Панама, очень
обильный кустарничек, сз крупными
листьями п. у которых чашечка
розовая. Растет на Андах, на высоте
около из пильчатости кора.

C. speciosa, DC. Новая Гранада.
В. крупный, розовый.

C. strigosa, DC. Тинькино село
от Тапуруристека и Антисипука, на
высоких горах. Очень красивый
кустарник; л. габие, раздвинутые,
утолщенными, супротивными, об-
сиченными, обратными л. и собранные
из волнотных ветвей и образуют густые
ветви; вилки о 4—5 лепестках очень
длинными бурчурно-розового цвета.
Тату-как этого кустово бывают ино-
временно, из этого р. может быть
получены украинские веточки. —
Удл. в пересекании, сзильная сз туч-
ной стороны; разветв. череш. из пер-
илл, под волосками.

C. Lindeniana, Planch. Холодная
сторона Антов. Нов. Гранада. Очень про-
стой кустарник; п. у него больше,
темнокурчурное.

Ветви кустарника большей частью вос-
производит из т-ой. Однолетние виды
розовые ств., вехон из перилл; а
ветви — преимущественно череш.

Berolichium niveum, DC. Из
Санта-Фе-де-Богота, сз и в провинции. Ку-
старник; ветви, листья и чашечки
перилл и изливой стороны листьев —
из волнотных, обильных, закручен-
ных волосков, между которыми сидят
лупе — шпаловидные, твердые, грубые,
череш.; л. сердцевидные, снизу
волнистые, о 7 жилках; п. голубоватые,
собранные из волнотных веток; вло-
нок о 6 лепестках; тычинок ств о 6 до
12. — Воспит. сз Relatoma.

B. macrodon, Planch. et Hook.
Нов. Гранада, сз 1848 г. Очень красивый
кустарник, 7—9 мш., цветет уже при
7 мш.; ветви тупые ветви, по-
чти цилиндрич трианкетные и по-
чти линейные и изливой черешками и
жилками, утолщенными периллными, длин-
ными, обратными волосками; л. су-
противные, довольно значительной вели-
чины, обратно-облицные, заостренные, кра-
ешки выемчатно-зубчатые, о 7 жилках,
сверху бурчурно-лиловые, снизу желто-
вые-зеленые; п. из верхних вол-
ночек, из трианкетных и изливой по-

ходить из ветвей длинного выемки; ча-
шечка сз красной выемкой; лепестки
чашечки из волнотных красноватые. —
Т-ца; просторный горшок; п. горшечная,
легкая дерновая; подобно полей дер-
нот доволно удобрена, — вилка куст
сразу будет голый. Размножается легко
черешками.

Eriogonema marincratum, Naud.
Р. очень красивое, особенно устрой-
ство; оно пушистое, вокруг толстого,
целого, отчасти волосного выемки,
вплыве, обратными л., которые
сразу бурчурные, а сверху тучево-
ливые и утолщенными бурчурными вет-
ками и раздвинутыми длинными волосками;
чашечка округлая выходит из средин
перилл, 5^{1/2} мш., на вершин своей
несет округлый (подобно перилл без
шпал) волос, составленный из волнотных,
сильных розовых п., у которых 5 до-
пестей — расходятся по-подобие ветвей.

E. venum, Naud. Показано по-
ходить на предыдущий вид, но л. тем-
нокоричнево-лиловые, сз метастемными
близкими.

Оба эти растения р. — из Бра-
зилии, и из Европы еще редки. Они
очень изящны. Ветви дернот из часто-
вересковой п., из пильчатой т-ой или ор-а,
из волнотных ветвей.

Oxy-spora vagans, Willd. Кустар-
ник, 3—5^{1/2} мш.; ветви слабые, длинные,
наклонные, о 5 обратно-облицных
веточках, обильные или бело-сердечные,
заостренные, о 5—7 жилках, голые или
сизые из волнотных и сз выемки
красными волосками; веточ. веточка —
периллными, веточка, вилка, до 1^{1/2}
дл.; трубка чашечки длинно-цилиндрич, о
4 жилках, бело-красноватая, сз 4
зубцами; лепестки цельные, из волнотных
4, красно-розовые, обратно-облицные и за-
остренные; из 8 тычинок 4 длиннее
прочих; верхние ветви волнотными
бурчурными, несколько периллными, сз
жилками шпаловидными, а у верхних они
бурчурными и шпаловидными; пестик
очень коротковатый. — Этот очень
красный кустарник из Европы из пер-
илл раз пазух из 1850 г.; его дернот
из укрепл. ор-а, из легкой глинистой
дерновой и заливной п.; размножается
легко черешками.

Parsonsia heterophylla, Ait.

Сын. Нов. Зеландия, съ 1847 г. Кустарникъ, вѣчно-зеленный, извѣщенный: с. и вѣтви его покрыты глянцемъ бледно-желтыхъ волосочковъ; л. кожистые, отчасти волнистые, волнистые, тупоовальные, очень разнообразнаго устройства: линейные, линейные, яйцевидные и т. п., 2—4" дл.; н. молочко-бѣлые, съ приятнымъ запахомъ, собраны въ глыбы одностороннея жесткости; чашечка развѣта $\frac{1}{2}$ чашечки, которой почти на шарикъ и вѣтвь 5 развѣтъ загнутыхъ листовъ. — Холодный ор-в или даже отуритый воздухъ.

Cuphea circaeoides, Smick. С. Америка, съ 1811 г. Однодѣтл.; с. прямо-стоящій, вѣтвистый, въ волосахъ, до 1' вис.; л. пушистые, на черешкахъ, яйцевидные, заостренные; н. пурпуровые, въ волоскахъ, распускаются въ Сент.; чашечка у нѣкхъ пятичленная; вѣтви съставляются изъ линейныхъ, почти равныхъ листочковъ.

C. Melvillei, Lindl. Гавайи, съ 1823 г. Многодѣтл.; с. трапециевидный, прямо-стоящій, до 3' вис.; л. грубоватые, седловидные, линейные, къ обонку волнами ступенчатые; н. шариковые, собраны въ вѣтви, многокѣтвенныя верхними вѣтвями; чашечка волосатая, длинная, изогнутая; вѣтви нѣтъ.

C. Clavea, Des. Mexica, съ 1829 г. С. шестичленный, 1' вис.; вѣтви востановляющ.; л. почти сидячіе, яйце-ланцетные, заостренные; н. пурпурово-красные, на вѣтвяхъ, прямо-стоящие, вѣтвистые, по 2—3, въ пазахъ листьевъ, распускаются отъ Аг. во Сент.; чашечка снизу зеленая; вѣтви состоятъ изъ 2-вѣтвистыхъ боковыхъ листочковъ и 12 тычинокъ, изъ которыхъ 3 длиннѣе прочихъ.

C. viscosissima, Jacq. Америка, съ 1776 г. Однодѣтл.; с. трапециевидный, волосато-желейный, вѣтвистый, прямо-стоящій, до 1' вис.; л. супротивные, отчасти грубые, на черешкахъ, яйце-продолговатые; н. пурпуровые, стоятъ на ножкахъ, по одному, въ пазахъ листьевъ, распускаются въ Л. и Анг.; чашечка волосато-желейная, горбоватая, и 6 зубчатыхъ; вѣтви съставляются изъ 6 неравныхъ листовъ; тычинокъ 12; коробочка — съ 4—6 съемками.

C. procumbens, Cav. Мексика, съ 1816 г. Однодѣтл.; с. прямо-стоящій, до 1' вис.; вѣтви нѣтъ загнутыя, кожато-

желейныя; л. супротивные, на короткихъ черешкахъ, отчасти шестичленные, яйце-ланцетные; н. блѣдно-пурпуровые, почти на ножкахъ, по одному, въ пазахъ листьевъ, распускаются отъ Л. по Сент.; чашечка горбоватая, волосато-желейная, и 6 зубчатыхъ; вѣтви нѣтъ 6 яйцевидныхъ листочковъ, изъ которыхъ 2 больше прочихъ; тычинокъ 11; въ нѣкхъ 2 длиннѣе другихъ; пыльники пушистые.

C. lanceolata, Ait. Мексика, съ 1796 г. Однодѣтл.; с. трапециевидный, волосато-желейный, прямо-стоящій, до 2' вис.; л. супротивные, на короткихъ черешкахъ, слегка волосатые, линейные; н. пурпуровые, яйцевидные, на ножкахъ, сидячие, выходятъ изъ паху листьевъ, распускаются отъ Л. по Сент.; чашечка волосато-желейная, и 6' зубчатыхъ; вѣтви вѣтвистыя, въ нѣкхъ 6, обратно-яйцевидные; 2 изъ нихъ больше прочихъ; тычинокъ 11 — 12; изъ нихъ 2 больше другихъ; пыльники пушистые. Вообще вѣтви считаются отъ нѣкхъ разнотипныя предвѣстныя.

C. multiflora, Lodd. О. Тринидадъ, съ 1820 г. Многодѣтл.; с. деревянистый, вѣтвистый, 2' вис.; л. продолговатые, заостренные; н. одиночные, лазущие, пурпуровые, распускаются въ Сент.; вѣтви состоятъ изъ 6 довольно равныхъ, линейныхъ, листочковъ.

C. silioides, Nees ит. Бразилъ, съ 1839 г. Очень красивый однодѣтл. видъ; с. вѣтвистый, прямо-стоящій, подобенъ чашечкѣ покрытъ желтыми, твердыми и желейными волосами; л. супротивные, продолговато-яйцевидные, тупые, снизу въ грубыхъ волоскахъ, въ юности зеленые; н. темно-красно-красные, одиночные, лазущие, распускаются отъ Л. по Сент.; чашечка продолговато-трубоччатая; вѣтви вѣтвистыя, неравные, обратно-яйцевидные; изъ нихъ 2 больше прочихъ, съ желтой желейкой. — Стоитъ въ парникѣ.

C. floribunda, Labr. Мексика, Многодѣтл. С. 3' вис., съ гибкими вѣтвями, особенно чашечки покрыты яркими твердыми, короткими, нѣтъ-нѣтъ шестичленные волосами; л. продолговато-яйцевидные, тупые, къ обонку концы съжались, супротивные, на черешкахъ, съ острыми краями, снизу и сверху украшены короткими волосами; н. темнокрасные, пушистые, одиночные, вѣт-

вишними, направлены къ низу стоящиму; вѣтви тупые; 4 изъ нихъ нижнее — ступенчатое, а 2 верхние — шире и черво-пурпуроваго цвѣта.

C. scabriflora, H. B. & K. Мексика, С. 2' вис., подобно вѣтвямъ покрыты нѣтъ на два ряда стоящими жесткими волосками; л. продолговатые, къ обонку заостренные, твердые, снизу, нѣтъ и шиповъ, гладкие; н. отредные вѣтви, и 6 неравныхъ, блѣдно-я темнокрасныхъ жесткихъ.

C. microphylla, Humb. & Bonpl. Анды въ Перу, где тужеши употребляютъ для дѣлать еллантинскихъ и другихъ тканей. С. вѣтвистый; вѣтви коричневые; л. заостренно-яйцевидные; жесткость вѣтви продолговатыхъ вѣтвей, яйцевидныхъ; вѣтви красные.

C. stigmatosa, Kth. Анды, С. и вѣтви кустарниковые; вѣтви вѣтвистыя или линейныя, супротивные, жесткие, пурпуровые, отчасти желейныя, жесткими сердцевидными волосками; л. супротивные, на короткихъ черешкахъ, яйце-продолговатые, къ обонку концы заостренные, отчасти желейныя, морщинистые, снизу — съ пурпуроватыми жилками; н. темнокрасные, на короткихъ ножкахъ, собраны въ длинные вѣтви; чашечка трубчатая, изогнутая, снизу съ небольшою вѣтвистостью; отгибъ ее — и 12 зубчатыхъ, вѣтви вѣтвистыя, въ нѣкхъ 6, очень длинными, не съестки равные, продолговатые, темнопурпуровые, гладкие; тычинокъ 11.

C. miniata, A. Brongn. Мексика, С. вѣтвистый, цилиндрической, украшенъ твердыми волосами, которые нѣтъ изогнуты вѣтвистыми; л. супротивные, съ очень короткими черешками, почти сердцевидные, морщинистые, сверху гладкие, снизу въ вѣтвяхъ, съ большими перистыми вѣтвями; н. одиночные, сидятъ на одной сторонѣ стебля между двумя л., на короткихъ ножкахъ; трубка чашечки цилиндрическая, 2—3" дл., съ очень удлиненнымъ, волнистымъ ребромъ, снизу зеленого цвѣта, верхней вѣтвистостью переходитъ въ темно-красную и даже въ черную; оба верхнихъ лепестковъ — яйцевидные, отчасти нѣтъ-нѣтъ, арко-клинноватые, снизу яйцевидные вѣтвистыя; а два нижнихъ — продолговатыхъ; тычинокъ 8, изъ нихъ 4 вырастаютъ въ трубочку чашечки и туго связаны яйцевидными волосками;

между-тѣмъ нѣтъ висунушихся изъ трубочки — выразившаго цвѣта. — Увлажненъ ор-в; этому открытій воздухъ.

C. cordata, Peru. Колумбическая; л. яйцевидные, снизу большого вѣтви — сердечныхъ, заостренные, супротивные, изъ тонкихъ волоскахъ; н. очень красные, шариковые, собраны по 3—4, въ вѣтвяхъ, которая все вместе образуетъ верхнюю вѣтвь. — Холодный ор-в.

C. platycentra, Benth. Мексика, Кустарникъ; вѣтви тонкія, двояковыя; л. яйцевидные, заостренные; н. шариковые, трубчатые, съ шпорами, 1" дл., стоятъ, въ пазахъ листьевъ, на гибкихъ ножкахъ. Вообще этотъ видъ цвѣтъ очень роскошно и долго держится въ открытыхъ грунтахъ.

C. pubiflora, Benth. Мексика, съ 1839 г. Многодѣтл.; с. изъ тонкихъ волоскахъ, почти стелющийся или прямо-стоящій, вѣтвистый; л. тупо-овальные, снизу и сверху широкые, на короткихъ черешкахъ, яйцевидные или яйце-ланцетные, снизу заостренные; вѣтвистые вѣтви обильно-овальны съ 2 н., и образуютъ, въ вѣтвяхъ вѣтвей, вѣтви; чашечка волосато-желейная, съ длинными тупыми шпорами, снизу оранжевого, а сверху желтогозеленаго цвѣта; маленькіе лепестки вѣтви — темнокрасные; 11 неравныхъ гладкихъ тычинокъ вѣтвистыми наружу.

C. decandra, Ait. Вѣтви. П. пурпуровые, очень красивые, на почти одностороннихъ вѣтвяхъ, распускаются долго и осенью. — Этотъ видъ грубого большой теплоты, вѣтъ другіе.

C. purpurea, Hort. Разность, происходящая отъ односторонности С. minima цвѣтеніемъ С. viscosissima. Стебли вѣтвистыя съ нѣтъ среднее между этими двумя видами, т. е. арко-ромовая съ легкими яйцевидными вѣтвями.

C. floribunda, Labr. разн. grandiflora, Regel. Гватемала. Эта разность отъ своего вида отличается трапециевидными, с. и грубыми волосками, которые покрываютъ стебля, вѣтви стороны листьевъ и чашечку; также — более крупными, темно-красными и даже въ черной; оба верхнихъ лепестковъ — яйцевидные, отчасти нѣтъ-нѣтъ, арко-клинноватые, снизу яйцевидные вѣтвистыя; а два нижнихъ — продолговатыхъ; тычинокъ 8, изъ нихъ 4 вырастаютъ въ трубочку чашечки и туго связаны яйцевидными волосками;

C. elegans, H.M. Вона очень красивая разность; произведена односторонности С. platycentra вѣтвями С. minima. Кустарникъ, желтый, по болу 1', очень вѣтвистый и вѣтъ покрывается

особенно нечеромь, собраны, по 12—20, въ **Вершинна** головки, распускаются во всю весну.

G. pinifolia, *L.* Л. линейные, шиломь, ракидистые; ц. белые, безъ запаха, сидятъ, по 4—6, на концахъ ветвей, въ покрове, составленномъ изъ ланцетныхъ листочковъ.

G. aurea, *Hori.* С. въ мягкихъ волоскахъ, 2—2½' выс.; л. линейно-ланцетные, заостренные, изъбросанные; почти целый годъ распускаются головки изъ 2—4 золото-желтыхъ—ц., съ 4 зубчатыми чешуйками, который величиной равны съ городками чашечки. — Воспитыв. также.

Struthiola imbricata, *Andr.* Капъ. Кустарнике, 3—4 выс.; ветви въ волоскахъ; л. ланцетомъ, заостренные, обресиченные, расположены черепицеобразно; ц. трубчатые, бледножелтые, очень благовонные, собраны въ вершинные зонтики, распускаются въ Авг. — Р. очень нежное, особенно боится сырости и забойныхъ дождей; умеренн. ор-я; шесто на-свету; п. вересковая съ ¼ черноземной; размнож. черенк., въ Мае и Июн., въ парнике подь стеклами.

Отъ обоихъ этихъ (вышеописанныхъ) родовъ воспитываютъ множество другихъ видовъ.

Pimia linifolia, *Sm.* Нов. Голландія. Малевокш кустарничекъ; л. супротивные, линейные, ланцетные; ц. белые, собраны, по 20—30, въ одномъ покрове, состоящемъ изъ 4 листочковъ, распускаются въ Апр. и въ другой разъ льтомъ. Есть разность съ розовыми ц. — П. изъ перепившаго навоза; умеренная ор-я; размнож. отводк. и черенк.

P. decossala, *Я. Вг.* Нов. Голландія. Кустарнике, 1—2' выс., ветвистый; л. крестообразно-супротивные, овальные, во всю осень распускаются головки изъ розовыхъ, снизу волосатыхъ ц., окруженныхъ многолиственнымъ покровомъ. — Воспитыв. также. Есть разность съ красными цветами.

P. sylvesfris, *Я. Вг.* Нов. Голландія. Кустарнике, 2' выс.; ветви слабыя; л. ланцетомъ, гладше; ц. розовые, въ 6-листномъ зеленомъ покрове, собраны въ многочисленныя головки. — Воспитыв. также.

P. hypericifolia, *Voi. Mag.* Нов. Голландія. Кустарнике, прямой, очень сильный; л. стоять крестообразно, овал-

ные, серозеленые; ц. **мид** красновато-белые, въ головкахъ ^{ъле" ные,} ^{Вос.} ^{питьв. также.}

P. spectabilis, *H. Anpl.* n. 1 лав'ш Кустарникъ, 10—14" в ов-Пд зеленыя; л. ланцетомъ, линейные 1 Виб' репные; ц. въ мягкихъ волоскахъ 3P'С-ные, белые и такъ многочисленны 4ИИ ветви подь ними гнутся и требуютъ 4ИИ порки; распускаются въ Апр., jr! 2 Пы и образуютъ Вершинна головки * Иы вересковая, смешанная съ чернозема

P. drncea, *Labill.* Вапъ-д? 1 Земль Кустарнике, 2' выс., очень ПТя вистый; л. ланцетомъ, въ мягкихъ в П' кахъ; покрове длиннее, чемъ 6тЮЕЮС' ц. — Умеренн. ор-я; воспитыв.

Этотъ видъ очень хорошъ для ,р'ви на немъ *Pimelere*, *Gnidife* и *Struthiolaj* ИИ

P. Verscliaeffeltii, *Morr.* Нов. Голланд. Я. съ 1844 г. Кустарнике, очень красивый; л. продолговато-яйцевые, крестообразно расположенные; ц. светло-белые, съ оранжевыми пыльниками, со бравы въ больша, очень видны голны! — Умеренная ор-я; п. песчаная вересковая; полива очень умеренная; размнож. сем. и черенк. изъ молодыхъ ветокъ. i

P. glauca, *Я. Вг.* Оттуда же. 1 безъ черешковъ, отходящие, линейно-ланцетные, съ цельными краями, серо-зеленаго цвета; ц. белые, съ четырехлистнымъ покровомъ, собраны въ иршинна головки. — Воспитыв. какъ в друпъ виды; на-лето пересаживаютъ въ открыый грунтъ.

P. aretiaria, *Cunn.* Холодные песчаные холмы Австрали Кустарнике, очень красивый, до 1' выс., разветвляющийся на-подобие виль; л. расположены крестообразно, яйцевые, голубозеленые, тупые, отходящие, снизу серозеленоватые и въ тонкихъ волоскахъ; верхняя часть веточныя головки имеютъ четырехлиственный покровъ; Ц. очень красивые, довольно крупные, мохнатые, белые, съ темнооранжевыми пыльниками.

P. liispida *Я. Вг.* Одинъ изъ красивыхъ видовъ. Кустарникъ, до 1' выс.; л. линейные-ланцетные, супротивные, 8—9" дл., тупые; листочки покрова, въ числе 4, яйцевые, и снизу очастъ въ тонкихъ волоскахъ; ц. многочисленныя, красивые, собраны въ больша густыя головки.

macrocephala. *Hook.* Австрали.

Р. 1 2 3' выс., простой или |устарИИ. вФИИ почти до самой вер- ,ит8,сГ^с рыпы листьями и более или шити Ой длины; Л супротивные, от- *сх^се 04 „павленные въ одну сторону, части двичетомъ, заостренные, почти широка, голубо-зеленые; цветочныя и *ИИ^с имеютъ 2%" въ поперечн., гол^с и составлены изъ многочисленныхъ гу^со рцзврыхъ И, съ оранжевыми пыль-

никамъ п(увЯ) U ри n. 0 6 ёро уы U *

темного устройства и различной окраски. — Холодная ор-а; саванн место; и вересковая; иногда обильная поляна.

Telopon speciosa, R. Br. С. 6—9' выс., весь покрыт серебристыми пушиками; л. линейные; и в верхушечных ветвях, коричнево-желто-черной окраски, распускаются из л.

T. lepidocarpum — редкость этого вида; л. почти черные; л. с розовыми ободками; цветет в начале лета. — Есть еще редкость с широкой и белой опушкой л.; и в ветвях их тоже крупнее.

T. speciosissima, Nov. Голландия. Кустарник, очень красивый; цветочной, обильный запах выходит из средине кроны, который состоит из 14 больших темно-красных прицветников; окраска цветков изливается от розово-красной до темно-пурпуровой. — Утренняя ор-а; около 20 л. — открытый воздух.

Haeka pugioniformis, Soc. Нова Голландия. Кустарник, 6—8' выс.; л. цилиндрические, голые, ланцетные; и желтые, бледно-зеленые, с неравными линейными лопастями, собраны группами в пазухах листьев, распускаются от Маа на Анг.; коровки древесные, овальные, с острием, с 2 гребенчатыми прожилками по сторонам. — Воспитан в саду Protea.

H. cucullata, R. Br., Hook. и Meis. Австралия, в Европу из Европы в 1850 г. Кустарник, ветви и кроны стелющиеся, 4—5' выс.; ветви округлые, бледно-коричневые, очень волосатые; л. кожистые, сердцевидные, или почто-сердцевидные, сидят, большие, раскидистые, несколько зубчатые, голубовато-зеленые, с широкими жилками, снизу при основании отчасти волосатые; и выходят из пазух верхних листьев и собраны в густые пучки; цветочные кроны состоят из 4 лепестков, красной окраски; лепестки вдвое длиннее самой длинной лопасти. — И. хорошие деревца, отчасти скланиваясь с крупными пазухами; холодная ор-а; пазухи ветвей, в лето обильная, но только по утрам или вечерам; разном. черен. трудно, легче размножить из обильноцветущих видов.

H. Victoriae, Brum. Австралия, с 1847 г. Кустарник, очень замечательный, привозимый; из пазух ветвей и почти близком к односторонней ветви выходят большие пушистые; л. линейные, 6—8' дл.; на 3—4-летних р. пометаются очень красивые, нежные прицветники, расположенные в раздольных ветвях, которые в первом году обильнее, желтого-белого цвета; на втором году обильнее, который, на третьем году, переходит в оранжево-красный, а на четвертый — в красно-красный; в следующем году снова цветочные ветви обильнее, чем в предыдущем. — Холодная ор-а.

Embothrium salicifolium, Fenzl. Нова Голландия. С. 6—8' выс.; л. продолговатые; и. яйцевидные, сизые, крупными, жесткие, бледно-зеленые, с приятным запахом. — Воспитан в саду Banksia.

E. sericeum, Sm. Л. продолговатые, жесткие, заострены концами; л. жесткие, саваннуровые или ланцетные, собраны в пучки, распускаются почти круглый год.

E. speciosissimum, Sm. Булавчатые, очень красивые, 2' выс.; л. широко-ланцетные, продолговатые, снизу суживающиеся к подобии булавки, с черными гребнями зубчатости; цветочные ветви густые, с неравными ветвями. Большие кожистые л. отчасти покрывают Banksia serrata; а цветки устройства похожи на в. Grevillea, но крупнее и отличаются красными лепестками, который еще растут — как у Lamberlia. — И. вересковая; ор-а; летом обильнее и в конце лета — спешивший и другие подобия р. с. Капа и из Нова Голландия.

Grevillea robusta, Sm. et Hook. И. многоветвистое дерево, как и другие виды, — из Нова Голландия, из оно растет в пазухах ветвей и достигает более 100' выс.; оно представляет очень красивые — всего своей ствол, также блестящую кору и листья. Вообще это дерево может быть отличным украшением жилищ холодных ор-а. И. двойной-полувересковые; и. широко-ланцетные — с зеленой ствол, собраны в листья ветвей. — Разных черен, в

лето привозим из G. Mangrove; особенно доброт и вересковым.

G. rosarinifolia, Sm. Л. ланцетные, продолговатые, заострены концами, снизу суживающиеся, острые, снизу продолговатые-ланцетные; и. красные, собраны в жерновники ветви; ножи их ветви расправлены — из-под ветвей.

G. sulphurea, Sm. Кустарник, 2' выс.; ветви кожистые; л. линейно-ланцетные, до 1' дл., гладкие, по краям закрученные; и. строго-желтые, собраны в ветви, густые верхними ветви.

G. Thelemanni, Regel. Достигает, из ор-а, 4—6' выс.; л. средние, продолговатые из конца тонкая лопастями, по краям закрученные; и. продолговатые, собраны в концы ветвей, с длинными ветви.

Ветви р. можно держать в саду в саванн месте ор-а или концы, в 4—6' р.; летом выносить их в открытый воздух, из ветви выносятся из ветви и непосредственно лучей солнца; ветви дождя вересковым, отчасти скланиваясь с глазом и листовыми ветви; разном. ств., черен. и отвод.

Lamberlia formosa, Sm. Ботаника. Очень красивый кустарник, 4—6' выс.; л. линейных ланцетных, снизу продолговатые; и. розовые, а покрывающие ветви красные; собраны в продолговатые ветви, распускаются в Апр. — Воспитан в саду Protea.

Petrophila trifida, R. Br. Нова Голландия. Кустарник, 3' выс.; л. трех-лопастные, с заостренными лопастями; и. белые, в верхних частях, распускаются в Маа и И. — Утренняя ор-а; и. вересковая.

P. nova species. Ствол та же; л. продолговатые, с линейными лопастями; и. продолговатые, собраны в продолговатые ветви. — Воспитан в саду.

Lomatia silaifolia, R. Br. Нова Голландия. С. 2' выс.; л. двойной-полувересковые; лопастями продолговатые, разном.; и. строго-желтые или бледно-зеленые, собраны в длинные округленные ветви, распускаются от И. во Анг. — И. вересковая.

L. dentata воспитывается в саду Protea.

L. unctoria, Labill. Валу Джемона в Австралии, из родит — 5—7' выс.,

из Европы только 3'. Во все лето распускаются верхними, длинными ветви, состоящими из строго-желтых, с желтыми лепестками, цветков. Мучная пыльца из стелющихся ветвей воду розовыми ветвями.

Banksia serrata, R. Br. Из Нова Голландия; кустарник или дерево, как и все следующие виды; 2—15' выс. Л. линейные, из концев прицветники; ветви их выходят из концев; и. желтые, из густых серых, с желтой трубчатой и с внутри-лиловою, снаружи голубыми, при основании желтоватыми горошками. — Силому воспитан в саду Protea, а в саду требует почти из 1/2 деревной и 1/2 вересковой.

B. praemorsa, And. Л. ветви стелющиеся, сверху как бы откусанные; средняя ветвь выходит из концев; и. из трубочки лилово-зеленой, и из горошчатых голубых, распускаются в И.

B. ericifolia, Sm. Л. линейные, закрученные, на концах выкрученные, зубчатые; и. желтые, из 5/2-двойной ширины; лепестки очень длинные; они изгибаются над ветвями илангоном, в ветви направляется.

B. microstachia, Soc. Л. ланцетные, сверху как бы откусанные, снизу очень белые; и. строго-желтые, из желтых серых. — Один из красивых видов.

B. attenuata, R. Br. Цветет при высоте 2—3'; ветви пушистые, жесткие; л. средние, некоторые — парные; ветви-линейные, сверху как бы откусанные, 2—3' дл., стреловидные, снизу из густых волосных, по краям с подчашкой; и. по краям пурпуровые, а концы однократно-желтые, с пурпуровыми точками, собраны в густые, густые ветви.

B. Cunninghamii, Sieb. Л. линейные, с длинными краями, прицветники, с концами, снизу бледно-зеленые, без шипов; ветви из пазух; цветочная серовато-желто-зеленая, красная, с красноватыми ветвями. — По местности древесина этого вида удобна других розовых черен.

B. insularis, R. Br. Л. ланцетно-линейные, с длинными краями, снизу из стелющихся ветвей, с тонкой концами, стволы почти из кружков; цветочные

рния стоять тучины; ветви 1, с 2-4 ризидиями. Многие члены этого семейства отличаются слабейшими свой- ствами своих плодов, напр. ягоди обильно- носной крупки — *Phyllis chalcidica*; у некоторых ягоди употребляются в пищу, напр. — Юба — *Хизурна*; не- много числа Брукиевых известно из садоводств, именно:

Phyllis erioides, L. Португалия, Кап. Кустарник, 2-3' выс.; л. яйце- вие, ланцетно, узкие, снизу строзеловые; п. желтые, красно-голубые, с запа- хом жидких, распускаются от Септ. по Явр., собраны из галочек.

P. plumosa, L. Кап. Л. узкие, довольно длинные, отогнутые, нераспространенные, узелки шелковистых волосков, блон- затые; п. с обильными желтыми, в головках, распускаются из Июл.

P. rosmarinifolia, Lam. Кап. С. 4 — 6' выс.; л. довольно густые на размерном, но более блонные и с загнутыми краями; п. белые, собраны в одиночные головки, распускаются весной.

P. axillaris, Lam. Листья походят на предыдущий вид, но отличаются от него одиночными, пушистыми п.

P. orientalis, Hort. 2 — 3' выс.; л. овальными ланцетных, изогнутой, снизу из пухля; п. желтые, блонные, в желтых, распускаются в Октябре и Ноябре.

Воспитывают еще: *P. spicata, L.*; *P. squarrosa, Vent.*; *P. ledifolia*; *P. acetosa, W.*; *P. buxifolia, L.* и многие другие виды. Все они, не исключая и примечательных, воспитываются как *Diosma*; размнож. отвод. и черен.

Soulangia (Soulangia) axillaris, Broua. Кап. Видок походит на *Phyl- lica*, но п. стоят из пухлях листов. — Воспитыв. также. — Известны еще: *S. thy- midifolia, Vent.*; *S. paniculata, W.*; *S. cor- data, L.*; *S. myrtifolia, Pers.*; *S. rubra, Vahl.*, которые прежде причисляли к роду *Phyllis*.

Pomaderris (Pomaderris) phylli- folia, Lindl. Из Нол. Голландии, выс. в др. видах. Кустарник, слабый, 2 — 4' выс.; л. ланцетные, в волосках, снизу белые; п. желтые, блонно-желтые, из пухлях и верхних ветвях, рас- пускаются из Май и Июн. — Воспитыв. как *Erica*.

P. apicalis, Labill. Кустарник, 4 — 6' выс.; л. продолговатые, с за- ными зубчиками; п. желтые, собраны в перистые ветви. — Ор. в; п. белые, размнож. черен.

P. lanigera, Sims. Сх 1806 г. Кустарник, 3' выс., ветвистый, голый; л. продолговато-ланцетные, с за- ными краями, кожистые, пушистые, снизу короткочерешные; п. блонно-желтые, из верхних ветвях, желтых, желтых и жел- тых, распускаются от Апр. по Июн.

P. elliptica, Labill. Сх 1805 г. Кустарник, 10 — 12' выс.; л. эллип- тические, густые, сверху гладкие, снизу блон- ные; п. блонные, из густых желтых и желтых, распускаются от Апр. по Ию.; ветвистые побеги в трубочки чашечки пушистые.

P. discolor, Vent. Сх 1803 г. Ку- старник, 3' выс.; л. яйце-ланцетные, заостренные, сверху гладкие, снизу блон- ные; п. блонно-желтые, из верхних ветвях, распускаются из Апр. в Ию.

P. intermedia, Sieb. Сх 1818 г. Кустарник, 3' выс.; л. эллиптические, из обильных желтых, заостренных, сверху гладких, снизу блонно-желтых; п. блонно- желтые, из верхних ветвях, распускаются из Апр. в Май; листья и чашечки пушистые.

P. aspera, Sieb. Сх 1817 г. Л. яйце-ланцетные, заостренные, неравномер- ные, сверху из волосков, в снизу из блонных пухля; п. собраны в удлин- ненные ветви, распускаются из Ию. в С.; эллипсовидные желтые ветви.

P. Andromedifolia, Hook. Сх 1824 г. Л. яйце-ланцетные, гладкие, снизу блонно-желтые; п. блонно-желтые, из верхних ветвях, распускаются от Апр. по Ию.; чашечки в от- личии пухля-затупитые.

P. betulina, Hook. Сх 1823 г. Кустарник, гибкий, очень ветвистый; молодые побеги покрыты короткими пушистыми; л. эллиптические, густые, сверху гладкие, снизу из коричневых пухля; п. желтые, собраны в пухлях и верхних ветвях, распускаются от Май по Июн.

P. globulosa, G. Don. С. 1803 г. Кустарник, 7' выс.; л. обратно-эллип- тические, продолговатые, желтые, за- ными зубчиками, сверху гладкие, снизу из пухлях пухля; п. арно-желтые, желтые, блонно-желтые, из пухлях и верхних ветвях, распускаются из Апр. в Май.

Ветви кустарника возмужают из молодой ор. и, размнож. черен. густые, из пухлях и под волосками; почва она должна быть рыхлой. Листья пухлях из пухлях и обильно пухлях. Хотя эти кустарники не имеют красноватых п., но кустарники блонные и они должны быть в трубочки желтые.

Novenia dulcis, Th. Nees. До- рино; л. горизонтально распростер- тые; л. овальные, заостренные, оваловые, заостренные, с 3 жилками и тонкими ветвистыми. — Ор. в; размнож. черен. — Воспитывают еще *N. inaequalis, DC.*

Ceanothus americanus, L. C. Америка. Кустарник, 2 — 3' выс.; л. овальные, заостренные, с 3 жилками и тонкими зубчиками; п. белые, из желтых ветвях, распускаются из Ию. в Окт. — Известны из отарит. воздуха, из верес- ковой п., из пухлях; размнож. сти- вом, в листьях торжественных, из пухлях, ветви пухлях на вереску не идут пере- ными из ор. и; также размнож. и отвод- чиками. От пухлях торжественных с обильно- ными ветвистыми, но весной из корне- вых пухлях пухлях побегов. — Есть различия с более узкими, блонными л. и с размнож. п.

C. globulosus, Labill. Нол. Гол- ландия. Кустарник, 3' выс.; л. эллипсе, снизу из пухлях пухля; п. из пухлях пухлях, распускаются из Апр. в Май. — Размнож. черен.

C. azureus, Desf. Мексика. Кустар- ник, 3 — 12' выс., очень ветвистый; л. продолговатые, густые, зубчатые, 2 — 4" дл., снизу белые и желтые; п. очень красивые, густые, из верхних ветвях, распускаются из Ию. — В вересковой; укрывает ор. и; размнож. сти. черен. и прививкой на *C. ameri- canus*. — Есть очень красивые риз. — *C. villosiflorus*, — с более блонными л. — Сх пухлях, из густых ветвях, ветви пухлях и из отаритных воз- духа.

C. thyrsiflorus, Bot. Reg. C. Фран- ция, Каллеорния. Кустарник, много- ветвистый, иногда растет из пухлях желтого дерева; п. многочисленны, блонно-голубые.

C. bellianus, Spach. Каллеорния. Отличается от *C. azureus* только более торжественными, снизу светлыми желтыми л. и более блонно-голубыми п. Это — один из лучших видов. Если держать его из густых из вересковой земли из холодной ор. и, — как растет очень красивые кустарники, ветвистые пухлях блонные ветви густы.

C. glaber, Spach. Каллеорния. По- лукустарник, 2 — 3' выс., из простых или ветвистых, гладких с; л. эллипсе или продолговато-эллипсе, из концы загнутые или заостренные, гладкие, с 3 жилками зубчиками; п. белые, из простых или ветвистых ветвях. В садах этот вид обильно пухлях с *C. americanus*.

C. intermedius, Pursh. Сх 1812 г., из Америки. Сильно походит на *C. americanus*; ветви гладкие; л. продолго- вато-эллипсе, заостренные, снизу из пухлях, с 3 жилками зубчиками; п. белые, из пухлях пухлях ветвях, распускаются из Ию. в С.; ягоди черные.

C. perennis, Pursh. С. Америка, из 1806 г. С. полукустарник, жесткие, гладкие; л. эллипсе, гладкие, с желтыми зубчиками; п. белые, из верхних ветвях, распускаются из Июн. в Июл.

C. ovalis, Desf. С. Америка. Ку- старник, мажорный, ветвистый; с. про- стые, гладкие, обильно ветвистые; л. продолговато-эллипсе или яйце-ланце- тные, заостренные, зубчатые, гладкие, в снизу и сверху блонные; п. желтые блонные, из простых или более или менее ветвистых ветвях. Известны два риз: *C. Fontanesii, Toleus Hort.* и *C. Fontanesii, Hort.*

C. Vanmannianus, Spach. С. по- лукустарник, ветвистый, 1 — 2' выс., из концы волосчатые; л. ланцетные или продолговато-ланцетные, заостренные, с слабыми зубчиками, снизу, из углубл. и по жилкам, волосчатые; п. белые, из верхних ветвях, распускаются из Июн. в С. Известны два риз: *C. Vanmannianus, Hort.* и *C. Vanmannianus, Hort.*

C. sanguineus, Pursh. С. Америка, с 1812 г. Кустарник, 2' вис.; ветви красноватые; л. обретен-эллипсис, с тонкими зубчиками, снизу из волосистых; п. бланк, с коротко-перисточесью, возмущающа желтых.

C. microphyllus, Michx. Флориды, с 1806 г. Кустарник, очень красивый, 1—2' вис.; ветви голые, прирастающих, неопытных, блестяще-гляди; п. очень мелко, продолговато-круглого, тупого, плоско, гладко, сбитые; п. бланк, с зонтичных, антишати черешка, цветоух, распускаются в Ян. и Я.; плоды шаровидные.

C. buxifolius, Willd. Мексика, с 1824 г. Ветви голые, округлые, вой-стт усаживши шишками; л. остовишеса, яйцевидноэллипсис, тупого, с дружиными зубчиками и 3—5 жилками, снизу повроти прирастающих волосистых; п. бланк, с вострых, распускаются от Апр. по Ян. — Укрешена ор-а.

Большая часть этих р. могут воспитываться на открытом воздухе, но лучше окрестно горшочком сносить, по-тому, из ор-а. Размнож. их: выкоп ств. и приращено один вид на другом.

C. dentatus, Torrer и Aca Gray. Калифорния, с 1850 г. Очень красивый вид. Кустарник, малый, густой, ветви, крош. верхней стороны листьев, повроти коротчешных пушистых; л. остовишеса, желтые, продолговатые, шаровидные или с обеих концов широкими сердечки, на коротких черешках, с грубыми зубчиками и с завернутыми краями, сверху блестяще-темнозеленые; п. образуются маленькими голыми пучки, из которых многие стают на концах

с 2 желтыми приращиваниями; п. очень красной голубой окраски, собраны, на концах ветвей, из волоса, который стает довольно коротки и густы, а иногда стают длинными и шершавыми.

C. rigidus, Nutt. Калифорния. Кустарник, 3' вис.; ветви длинны, шершавы, иногда войстт; сверху коричневозеленые, одаты коротких приращивающих веточек; л. такой же величины как у С. dentatus, супротивные, толстые, твердые, обратно-яйце-булавовидные, на концах козуровые, гладко-блестящие, на верхней стороне темнозеленые, а на нижней, отчасти желтоватые, — сизово зеленые, и между жилками — с белыми пятнами; края их уселены приращивающими острими зубчиками; из углов листьев постоянно выходят волоски, очень редко достают или коротки веточки; п. крупнее — чем у С. parviflorus и dentatus, темно-пурпурово-красной окраски, собраны из желтых зонтичных пучков.

C. cuneatus, Nutt. Калифорния. Л. неопытные, супротивные, снизу ступенчатые булавой, толстые, твердые, гладкие, блестящие, из одной жеттати волосистых и темнозеленого цвета, а сверху темно-зеленого, с бланком пятнами — особенно у молодых; п. еще неопытные.

До сих пор 4 последние из описанных виды видны пожелтели в горшочках, из холодной ор-а, откуда легко выносятся из воздуха; но, вероятно, они могут быть воспитываемы постоянно на открытом воздухе, как и другие калифорнские породы. Лучшим для этих пород — земля из 2 ч. глинистой дерновой, 1 ч. торфяной — пересконой и 1 ч. песка; размнож. ств. и черенки; требуется

поместить тут; размнож. также отвода и черенки. Все виды различны приращиваются в теплую большую часть приращиваются.

Воспитываются также для украшения садов следующие виды: В. balearicus; В. sanguis; В. hybridus; В. alpinus; В. glandulosus; В. latifolius; В. glandulosus; В. longifolius; В. thersalis и др. Все эти для юга России имеют большую ценность, как декоративные.

B. catharticus, L., Roseguirine, Escudero. Жестеря, Предсский лес. В России встречается почти везде, на болотистых и влажных местах; растет в степных средней полосе; л. сизые тупые, почти черные, с зубчатой, яйцевые, блестящие, гладкие; на концах ветвей — волоски; п. желтовато-зелены, распускаются в Ян. и Я.; плоды черны, блестящие, покрываются войстиком. — Растет на влажной хорошей почве. — Размнож. ств., отвода и черенками пореслами. Для этих разновидностей Нижегородского края может выкопаться один из надежных видов кустарников, но довольно усилково растет и на рыхлых землях из глины-перероботанной и, в приращивании. — Иногда этот кустарник употребляется на окраши в зеленый, желтый и другие цвета, также — как застывающее лекарство. Земля может служить для застывания подпояк. Вых. этого кустарника делают южные стороны, которые очень влажны и удобны перевозить стижку.

B. Frangula, L., Le bougené, Eschmann. Крушина, Пороховое дерево, Ющес. Также растет почти во всей Азии, и также более или менее в западных странах.

Zizyphus sativus, H. Par., Jajubier cultivé, Judendorn, Яюба. Сирис. Кустарник, 9—15' вис., с войстичными; л. продолговатые, тупые, блестящие, с 3 жилками; п. очень мелко, жесткие, распускаются в Ян.; плоды желтые, иногда и желтоватые с оливо, приятно вкуса; их особенно много в Промиске. — На юге и части в средние Фрэнции разводятся в садах; можно надеяться, что из некоторых новейших видов приобретенных Черного моря может быть также разводима, — по крайней мере есть мнение — что этот кустарник переносит зимние зноя даже без покрытия. Размнож. ств., которые довольно часто прежде стают в шариках, — также — черенки. — На Персидских берегах Каспийского моря растет Z. vulgaris L. — в длинных составях.

Z. sinensis, Lam. Керей. Истребитель во ств.; л. жесткие блестящие; отвод от краешках, в молодых веточках из войстичных волосистых; плоды медвяные. — Воспитыв. также на открытом воздухе, с покрытием на зиму. — Разводятся в садах южнее и других видов этой породы.

Paliurus aculeatus, H. Par., Argalou, Stachdorn, Дерка-дерево. Южн. Европа; в России — Крым, Пампья. Кустарник, 7—9' вис.; ветви распадаются и отчасти упавшие на землю; на концах ветвей видны 2 волоски; л. широко-эллипсис; п. желтые, жесткие, из краешках, распускаются от Ян. до Авг.; плоды кристальные, сизово-голубые и жесткую предпочтительны; размнож.

звончатая, распускается во все лето. — Воспитана на открытом воздухе, в легкой, известковой или известковой п., на приоткрытом ветру; на зиму покрыва, или даже — ор-а; развлек. ств. зарыл по сортам их, прямо на гряды, или на горшках и парниках.

C. pulverulentum, Vent. O. Кавказе. Кустарник, 3 — 5' выс.; в 4 лепестках, распускается летом. — Воспитана также; ор-а.

Elaeodendron indicum, Gorta. Этот кустарник считается довольно красивым; а. длинные, яйце-ланцетные, с оранжовыми срединными жилками; п., как и у других двух видов, желто-блже. — Ор-а.

Holden fragrans, Jacq. Юж. Америка. Дерево, но родит 15 — 20' выс.; древесина и листья — багровые; а. супротивные, ланцетовидные, сверху широкие; ветви округлые, ствол, похоти-волосатый; п. желтовато-блже, собраны в верхушечки трехрядные кисточки, распускаются осенью и зимой; плоды черные, съедобные. — П. нежная деревца в теплицах; ветви обильно покрываются и тин; зимой — сажай воздуха и при порозках значительно теплота; сегодня пересадит в горшки; развлек. черенки от молодых ветвей.

СЕМЕЙСТВО

Миртовых, Myrtaceae,

R. Br.

Это семейство находится почти во всех теплых, около-тропических, странах, в особенности в Инди, в Юж. Америке, Нов. Голландия и др. Оно замечательно обильно ароматических веществ, находящихся преимущественно в листьях; почему листья Миртовых издавна вошли в область Европейского садоводства. Кроме ароматности, некоторые обладают дубильными, горькими, пахучими и т. п. свойст. — Кв. этому семейству принадлежат деревья и кустарники, у которых листья очерчатые; чаще всего разданы на 5, реже на 4 — в листостей; вличик состоит из такого же числа лепестков; тычинок вдвое или гораздо больше; жкт. из иногда образуют несколько пучков. — В садоводстве известны следующие породы:

Tristania nerifolia, R. Br. Нов. Зеландия. Кустарник, 3—6' выс.; ветви опушенные; а. ланцетно-эллиптические, короткочерешные, поодиночке и в пазухах ветвей, собраны на длинных жестких черешках, распускаются от 1. по Сент. — Воспитана на горшках, в вересковой п.; зимой ор-а; развлек. ств., черенки и отводки.

T. laurina, R. Br. Откуда не известно. Кустарник, ветви-зеленчатые, 8—10' выс.; ствол красноты; а. широкие и в большинстве блонные. — Воспитана также.

Beaufortia decussata, R. Br. Нов. Голландия. Кустарник, ветви-зеленчатый, 4—7' выс.; а. стоят на коротких, мясистых; и красные, шаровидные, распускаются в Сент.; тычинок на 5 пучков. — Воспитана в тех же местах.

B. aprata, R. Br. и **B. carinata** — ветви красные.

Melaleuca hypericifolia, Sm. Нов. Голландия. Вечно-зеленый кустарник, как и все вышеназванные виды, 9—15' выс.; ветви и веточки красноватые, с сизоватыми концами; а. стоят на коротких, похоти на ветробольно (Purpescens), при трении издают приятный запах; и многочисленные, красные с желтым тычиночками, собраны на вершине молодых, распускаются в 1.; тычинок очень длинных и очень многочисленных, красноватого цвета. Этот вид уже известен из своей родной местности.

M. ericifolia, Sm. Нов. Голландия. 15—22' выс.; ветви блже, голые; а. линейные, в точечках, пазух-вспущен; в 1. образуются красноватые почки и гранублже и.

M. coronata, And. Нов. Голландия. 24—28' выс.; ветви голые; а. желтые, заостренные, с ароматным запахом; и многочисленные, вогнуто-пузуровые, распускаются во все лето. — Этот вид довольно приятен, боится сырости, особенно зимой; но очень красив.

M. armillaris, R. Kew. Нов. Голландия. Кустарник, ароматический, 10—50' выс.; ветви и веточки блонные, очень голые; а. вблизи тонких веточек, очень узкие; и одностранные, желтые, желтого блже, распускаются от Маа до 1. — И этот вид очень приятен, но слишком росла; лучше считается для украшения на полях других.

M. stiphioides, W. (Nov.?) Нов.

Голландия. Кустарник, древовидный, с ветвями 2.; ветви блонные, блонные; и ланцетно-эллиптические, ланцетные, на концах заостренные; и сидят круто на молодых веточках.

M. cordata, Vent. Нов. Голландия. Кустарник, ветви голые; и веточки блонные; а. блонные, распускаются в Сент. — Воспитана в тех же местах.

M. paleifolia, And. Нов. Голландия. Кустарник, 2—3' выс.; а. очень желтые, блонные, эллиптические; и блонные, длинные; и ветви блонные; и тычинок многочисленные, отводки.

M. nodosa, Vent. Нов. Голландия. С 4—8' выс.; ветви слегка короткочерешные; а. эллиптические, на концах из заостренной, в приоткрытых; и желтые, блже, в приоткрытых головках, распускаются в 1. и 1.

M. diosmaefolia, And. Росток довольно маленький; ветви блонные, с короткими просветками; а. мелкие, у основания разветвляющиеся; и ланцетные; и ланцетные, распускаются в 1. и 1.

M. decussata, R. Aug. С. привой; ветви блонные, в подосах; а. эллиптические, в точечках; и блонные.

M. myrtifolia, Vent. П. стоят в пазухах и образуют кисточки, распускаются в 1.; тычинок желтовато-блже.

M. angustifolia, R. Aug. П. односторонние, блонные, представляющиеся обертками.

M. fulgens, R. Kew. Нов. Зеландия. Ветви красно-блже; а. узкие, в 1.; и блонные-красные, собраны в пазухах ветвей.

M. globifera, R. Br. Нов. Голландия. Ветви в 1. разе и в 1. разе в 1847 г. при высоте 14'. Дерево; а. округлые, ланцетно-эллиптические, короткочерешные, пазух-вспущенные, в молодости в желтоватых головках, с трехлопастными точечками; и блонные-желтые, в зрелости, густых кисточках, в пазухах ветвей блже молодых ветвей — в точках молодых. — Воспитана еще множество других видов и разновидностей рода, из которых нет здесь только, значащихся у нас, очень красивых.

Все эти Новоголландские, вечно-зеленые, кустарники и деревья требуются вечно-зеленой, и в сибирской

сх долей терпеливой или жесткой; содержится в холодной ор-а, при частой аэрации, восточной пересадки и, иногда, обильной влаги. Размнож. ств. в плоских горшках с пересадкой п., в жаркой воде стеклами; также — черенки — и также в жаркой воде стеклами, и вличик — отводками и прививкой. Пересадка молодых двоек осенью. Стволы вырываются в конце второго года, — как у *Metrosideros* и *Callistemon*.

Eucalyptus robusta, Sm. Из Нов. Голландия, как и вышеназванные виды. Дерево, вечно-зеленое, 150' выс.; а. broadly-продолговатые; и очень жесткие, собраны в кисточки; и тычинок блже, и выделаны желтые.

E. resinifera, Sm. Дерево, очень высокое и очень красивое — особенно спонжи известны; а. продолговатые, с удлинением острия; и блже, в кисточках.

E. cordata, Labill. Это очень сильное дерево; ветви цилиндрические; а. сердцевидные, сизые, блонные; и довольно крупные, блже, сидят, по 3 и 3, в углах листьев. — Размнож. отводки, но с трудом.

E. splanchnicarpa, Bot. Mag. Из Австралия. Дерево, в Кароли 6—11' выс.; и блонные, собраны в верхушечки головках. — Ор-а для Каллиса р.

E. Precissiana, Schauer. Древесный кустарник; ветви при высоте 5'; а. супротивные, эллиптические, по краям красные; и крупные, с многочисленными длинными желтыми ветвями тычинок.

E. macrocarpa, Hook. В Кароли в первый раз в 1847 г. при высоте 5'. Это кустарник; а. блонные, эллиптически-сердцевидные, заостренные, с голубоватой жилкой; и крупные, стоят, по одному, в пазухах листьев и состоят только из одной половинки тычинок и ветвей тычинок, которые — сизые-красные цвета, в выделаны желтого. — Подобно прочим видам, возитан в укрешной ор-а, в хорошей вересковой п.; развлек. черенки, и отводки, которые очень долго не окореняются.

E. globulus, Labill. Вост.-Давсония Зеландия, где находится это дерево огромных размеров; 26' в диаметре и 330' в высоту. Ветви с кисточками, в молодости сизоватыми; а. темные,

aquarum; L. parvifolium, Sm.; L. lae-
gerum, Sm.; L. rubricaulis и L. arach-
noideum, Sm. и др.

Fabricia levigata, Sm. Нов. Гол-
ландия. Кустарник, съ приподнятыми с.,
до 10' выс.; л. пальчатые, мелко-строго-
вые, из вышности въ желтоватых
подосных, мелко-сетчатые; п. блане
съ красной подосной на погонках, в 5
стерных листовках, распускаются въ
Май. — Воспитан. как Heliconia. —
Другой видъ — F. myrsifolia, Gært. —
набеть также п. блане.

Boeckea (Boeck) virgata, Andr.
Нов. Голландия. Кустарник, много-лет-
ноустой, какъ и следующие виды; 2—4½'
выс.; л. линейные, гладкие, уславаши пло-
тныя красноватобелыми дружики; п. блане,
собранны въ очень красивые зонтики, рас-
пускаются въ Из. и Авг. — П. версаль-
ная; различн. отводк.; зимой ор-ч.

B. chinensis, Gært. и **B. densi-
folia, Sm.** воспитан. какъ Heliconia.
Кромѣ этихъ видовъ встрѣчаются въ
ор-чх и другие.

Psidium (Psidium) pyriferum, L.
Оста-Индия. Кустарник, очень ветвистый,
9—12' выс.; л. овальные; п. блане, па-
нужные и першпные; плоды — съ сред-
ней величиной грушу, желтоватый, съ-
добный. — Т-ца. Въ Европѣ рѣдко при-
носятся плоды.

P. Cattleianum, Lindl. Юв. Аме-
рика. Небольшое деревцо; л. эллипти-
ческие, гладкие, блестящие; п. блане;
плоды желтые, пурпуровато-красные,
съдобные. — Устрем. ор-ч.

Воспитываются еще: P. aromaticum,
Andl., изъ Кайенны; P. littorale, Radd.,
изъ Бразиліи; P. pomiferum, L., изъ
Оста-Индии. — Вот они любятъ п. хо-
рошую воздухопную съ ¼ песка; яблонь
— обильную возду, сильнѣй мо-
духъ и вращеніе. Ризом. сѣк. и че-
реши. въ верши.

Myrtus communis, L. Азія и Ло-
риня. Воспитывается на красный ростъ
и промѣный запахъ. У этого вида есть
несколько разновидей: M. com. thymifolia —
съ мелкими и пурпуровыми п.; M. com.
multiplex — съ жухровыми п.; M. com.
belgici — съ шерохов. длинными л.;
M. com. belg. variegata — съ такими же,
но розовыми л.; M. com. tomentosa — съ
овально-эллиптическими, заостренными л.;
M. com. baccata — издалекой яблѣ —

съ померзшими л.; M. com. indica —
съ подражностью вращающей; M. com.
H. variegata — съ белокаймленными л.
— Вот они воспитываются одинаково
равном. сѣк., череш., отводк. и корен-
ными порослями, въ легкой воздушной
п.; любятъ сѣть и возду, — въ тепломъ,
когда отъ излившей влаги листья прова-
дуютъ. Иртн спуска въсаго раза воз-
рѣду и когутъ прихвѣтѣ различно жам.

M. tomentosa, H. Kest. Индія.
Кохиналь. Л. овальные, съ 2 выемки,
сверху зеленые, снизу блѣдо-бурые,
а довольно крупныя, яблонь-розовые,
распускаются въ Из. и Из.; какъ тако-
во въ ор-чх устремленой.

M. aromatica, Poir. Индия. Небольшое де-
рево; л. овальные и эллипсы, блестящие,
вожелье, съ запахомъ ленокъ; п. блане,
въ желтыхъ, распускаются въ Из.;
плоды — излившей яблѣй персикъ. —
П. та же; т-ца; различн. череш., въ
горныхъ, въ водахъ подъ выемкой;
окореніе ихъ трудно; также — въ
подсѣкѣ.

M. Pimenta, L. O. Азгаладе.
Степь вращающей; во яблѣ вые
распадаются; л. продолговато-ланцетный;
п. тоніе но, во выемк. ихъ и чашечк. —
въ выемк. яблѣй персикъ. — Воспитан.
также. — Историю считаютъ различно
вращающей.

M. tenuifolia, Smith. Нов. Гол-
ландия. Кустарникъ, 3—6' выс.; яблонь
многочисленные, также, плоды съ-
добные, сѣк.; п. сѣк., по большей
части узкіе, заостренные, пурпуровые,
яблонь покрываются пурпуромъ-красными
цветочными почками, изъ которыхъ,
въ видѣ Из. и кашахъ Авг., распускаются
п.; внутреннѣ стороны листовокъ
розовые. — Ор-ч; п. песчанъ какъ пере-
кочка; подоса довольно обильная; рѣ-
жомъ, череш., и отводк.; выемкѣ окор-
еніе въ споре. Можно признать въ E.
communis или въ Eugenia australis.

M. orbiculata, Spreng. О. Магрия,
съ 1824 г. Кустарникъ, 6' выс., какъ
излившей; л. эллипсовидные, какъ
сидію, эллиптически-эллиптические, 7'
дл., толстые, блестящие, съ персикъ
жизнью, снизу въ по очень излившей
топочныхъ; прох у нихъ поперечны-
яблѣй. можно сѣть кручени въ кру-
тѣхъ яблѣй, когда по одному п. л.

выше до 1" дл.; чашечк. полушаро-
видныя, съ широкими округленными от-
вержк.; листовк. яблѣй, въ числѣ 4,
вершинныхъ; тычинк. многочисленныя, вы-
шею длиннѣ листовокъ яблѣй;
л. распускаются въ Ноябрь, и изливтъ очень
красный запахъ. — Т-ца; п. легкая дер-
вяк.; яблѣй обильная подоса; различн.
яблѣй череш., въ песокъ, подъ выемкой,
въ верши.

Caryophyllus aromaticus, L. O.
Магрия. Въ родитъ — дерево первой ве-
личины; въ ор-чх кустарникъ 6 — 8'
выс.; л. продолговатые, кожистые; п.
блане, собраны въ верхушкѣ зонтичныя
яблѣй; выемкѣ съблѣныя достигаютъ
излившей толщины; плоды — выемкѣ
въ выемкѣ, эллипсовыя яблѣй. — Высота
ор-ч; выемкѣ выемкѣ довольно трудно.

Baccharis myrsifolia, Hook. и
Магрия. Это новый родъ, причисленный
къ семейству Мартовихъ. Деревцо-порт-
яблѣй только для вида, распуска въ
Австрали; отводк. — B. myrsifolia ста-
вится очень красивыхъ кустарниковъ и
яблѣй л. эллипсы, заостренные, съ по-
перечными выемкѣ; другой — B. cir-
ca, Hook. и Ne., у котораго л. эллип-
тически-ланцетные, какъ и сверху длинно-
заостренные. — Воспитан. въ ор-ч.

Eugenia Malaccensis, L. Магрия.
Дерево, большое, толстое; л. широкіе,
оваль сѣкѣ, прожатыя; п. красивые,
въ выемкѣ, распускаются въ Из.; плоды
желтой съ грушу, съ одной стороны
красныя, а съ другой блане. — Т-ца, съ
выемкѣ выемкѣ температур.

E. uniflora, W. Бразилія. Кустар-
никъ; л. эллипсовидные, гладкіе, пѣкые;
п. желты, блане, спонты, въ выемкѣ яблѣй,
въ длинныхъ выемкѣ; плоды же-
лтые, шароховые, выемкѣ съ
яблѣй. — Т-ца.

E. australis, Wedd. Нов. Голландия.
Кустарникъ, 4 — 5' выс.; яблонь раз-
бросаны; л. выемкѣ, эллипсовыя, продол-
говатые, блестящие; выемкѣ выемкѣ
эллиптическия, выемкѣ изъ выемкѣ яблѣй,
во большей части носкѣ по
Т-ца, которые распускаются во все яблѣ;
яблѣй красивые, съдобные. — Устрем.
ор-ч; л. яблѣй; различн. отводк. и череш.

E. brasiliensis, Lam. Бразилія,
Ю-Кайенна. Очень красивое дерево,
съ тонкимъ яблѣй; л. въ черешкахъ,
3 — 5' дл., широко-продолговатые —
яблѣй, выемкѣ изъ выемкѣ съ выемкѣ,
съ желтыми просвѣченными выемкѣ,
сверху тонкоявныя и блестящие, снизу
яблѣй; чашечк. яблѣй-шаровидныя, снизу
у ней несколько супротивныхъ выемкѣ,
а отливъ раздѣленъ на 4 большыя,
равнобѣдренныя, тупыхъ, обрѣзанныхъ
горизонт.; листовк. выемкѣ яблѣй-шаровидныя,
блане, длиннѣ выемкѣ чашечк.; п.
собранны, по выемкѣ яблѣй, въ выемкѣ,
и эти яблѣй во все длину выемкѣ по-
крыты супротивными, выемкѣ выемкѣ
яблѣй, изъ которыхъ, выемкѣ — въ вер-
шней выемкѣ, и выемкѣ выемкѣ
яблѣй; плоды выемкѣ съ выемкѣ,
блане, красивые, яблонь-эллипсовыя, съ-
добные, — въ что это дерево, на ро-
динѣ, воспитывается въ садкахъ. — П.
легкая, глянцистая деревня — въ выемкѣ
съ листовк.; выемкѣ и яблѣй обильная
выемкѣ; различн. яблѣй череш., въ выемкѣ
яблѣй выемкѣ.

Jambosa vulgaris, DC. Индія.
Дерево, на родитъ 30' выс.; л. длинные,
ланцетныя, блестящие; п. крупныя, жел-
товато-блане, въ выемкѣ выемкѣ,
распускаются отъ Май до Сент.; тычинк.
яблѣй, въ выемкѣ; плоды — выемкѣ
яблѣй-эллипсовыя, съ сухихъ, безмяк-
ныхъ выемкѣ, во при выемкѣ выемкѣ
яблѣй розы. — Воспитан. какъ Isora, по
почва должна быть лучшая и яблѣй
обильная выемкѣ; различн. яблѣй сѣк.;
горшкѣ; въ выемкѣ ор-чх выемкѣ
яблѣй выемкѣ.

J. amplexicaulis, DC. Сухатра,
съ 1823 г. Кустарникъ, 10 — 12' выс.;
л. какъ будто изъ персикѣ, гладкіе,
продолговатые листовк., тупые, выемкѣ,
яблѣй выемкѣ сердцевидныя; п. блане,
въ выемкѣ выемкѣ, распускаются
отъ Май по Из.

СЕМЕЙСТВО

Лецитидейныхъ, Lecythideae.

Это семейство состоитъ изъ боль-
шихъ очень красивыхъ деревьевъ жаркаго
поаса. Цвѣты замѣчательны красотой и
особеннымъ расположеніемъ тычинкѣ. —
Въ Европѣяскѣмъ садоводствѣ выемкѣ
яблѣй изъ этого семейства.

Barringtonia speciosa, Forst.
Индія, Ява, острова Инд. океана. Дерево,
44

C. lusitanica. Португальская айва. Португалия. Дерево; л. крупнее, блже, распускаются весной, а осенью вырываются золотокелые плоды, для которых, из некоторых, земляничных, страных Европы, есть виды и разводятся из семян или плодовых дерева.

Pyrus spectabilis, Ait. Poirier de la Chine. Виганум, Махровый айва. Очень красивый пестерник; л. очень крупные, подушковатые, блже с розовыми тлнами, распускаются в Май; распускаются как прямо кривоватого цвета; айва очень мелкая, сладкая. — Добиты места притивенны, где айва бьветь довольно продолжительно. Эта айва почти исключительно разводятся для украшения садов.

P. Coronaria, L. Виргиния. Эта айва особенно замечательна своими желтыми плодами — с корочками.

P. sempervirens, H. Par. У этой айвы л. пильчатые, продолговатые, блестящие, с надразнами; цветочки почти шаровидны, и л. почти совершенно блже.

P. baccata, L. Виргиния. Отличается от других особенностями широ отдаленной чашечкой и своими желтыми, похожими на ягоду, плодами.

P. microcarpa, DC. Мелкоплодная айва. Замечательна своими чисто-блвыми, очень блговонными, собранными из мелких л. и многочисленными красными плодами — величиной от ежордну. — Воспитана общими образом; размножена и привезена. — Есть несколько очень красивых разновидей.

P. salicifolia, L. Сибирь. Л. очень длинные, покрыты пухою. — Названа так потому что листья видя груши, отчасти похожи на листья (лохонна груши) и растущей на песчаных степях между Терехом и Кулом, вместе с Rhus Cotinus, также около Баку и Кубы, на Кавказе и т. п. Лохонна груши растет в виде кустарникового дерева; л. дважды-двукратные, стрые, в длину блвопохитые; л. блже, одинокие; плоды поспевают в Июн. и Июл., с некоторыми искусств. воспитана общими образом.

P. sinica, H. Par. Особенный пристои не являясь, но встречается в очень многих садах.

P. Polveria, Desf. Франция. Блже и листья у этой айвы покрыты блвыми шелковистыми пухою, от которой она представляется серебристыми. — Плоды, как и у предшествовавшего вида, могут быть употреблены для джанных сладк, но красота не являясь.

P. communis, L. P. commune. Wildbirnenbaum, Лесная груша. Растет во многих местах средней и южной России. Л. овально-продолговатые, снизу и сверху гладкие, с зубчатыми; л. блже, блговонны. — Иногда растет на влажных сухих и даже темных землях; кривовато-противуположно кустарка и другим неблагоприятностям климата; поэтому из степных местностей южной России может повестись одним из надежных лесных пород. Дикая груша может быть употреблена на живца в садах и на подвойный, очень прочный, лес. Она живет до 100 и более лет и достигает высоты дерева второй величины.

P. Malus sylvestris, L. Reinweisslerbaum, Wildapfelbaum. Дикая айва, Кислица. В России распространена только повсеместно в Остзейских губ., в польских, литовских и белорусских, на Кавказе и т. п.; в Сибире ее есть. Л. в тонком блвнчатых пуши, блвно-зубчатые; л. красноватые. — В действительности, покроста и употребленя должно сказать то же, что сказано о дикой груше. — В та и другая породы различны стем, которая сохраняет свою проростательность один год и дает лучшие дички для выращивания общими образом.

P. Pyraeaster, Willd., Haidbirne. Лесная груша. Растет в Волыи, в Подолля, на Волыне, в виде невысокого дерева с прямыми ветвями в отчасти пуховыми ветвями; л. эллиптически-блжные, складу снизу и во краях похитые; л. блже; плоды шарообразные. — Очень хороша лесная порода; с успехом может быть разводима из семян, особенно сухих листьях.

P. piceox, Pall., Johannes-Apfel. Пильчатая айва, Райская айва. Встречается только в южной полосе России, по Дону, Волге, Сагаре и т. п., в местах сухих; л. эллип у дикой айвы, но ошнито и пуши; л. блже, в желтой чашечкой. — Из дички айвы

и груши — эллип лесная порода — для этой айвы еще больше выделена.

Для размножения можно взять груши и айвы (груши или есть еще и другие) размножить их семенами и эллипсам-семенами — собственно для красота или для получения лесом и дички. Успеху для получения сорта разводятся для получения дички.

Груша. (P. communis, L.) Под влиянием эллипсов условия и отдаленности ухода общими образом груши получают различную разновидей, которых для груши едят в первую очередь. Самые известные разновидности: 1) в западных, 2) в южных и 3) в восточных. Каждая из этих груш отличается от себя 1) цветом, 2) количеством и 3) собственно грушевидности. В среднем сорте каждая из этих разновидей не только, осенью и зимой. — Восточно, что Франция производит лучшие сорта груши и особенно различны видительней этого плодами груши во многих местах привезены; а потому мы повестим здесь названия степных груш, выходящих из сор. Дикая Груша, отечественная, во повсюду восточных степей естественны могут быть употреблены почти всюду Повороссе, вран, в та эллипсами эллип разводятся.

Груши для садов.

Aigre-Joanne (Duhamel) *. Садовыми: Petit-Saint-Jean (Louis Noirette), Poirier-Saint-Jean (Delbert). Coqps. вт. И. и II. Doyenné d'été, Cuvon. Saint-Michel d'été, Doyenné de juillet. Coqps. вт. и III.

Adelécie *. Cuvon. Citron des carmes. Coqps. вт. и III. Bessé.

Bonneval *. Cuvon. Poire de Chypre, perdreau. Coqps. вт. II.

Espagne * (Duhamel). Cuvon. Beau présent (Duhamel), Belle verge (Dalbert), Coquette (à Rouen), Poire de la table des princes (Dalbert), Saint-Simon (Duhamel), Grosse Cuisse Madame (Poir), Boneré de Paris, Poire de seigneur, Boland, chonon. Coqps. вт. II. и Aug.

Bessé *. Coqps. вт. II. и Aug.

Belleval *. Coqps. вт. Aug.

Cémar d'été *. Coqps. вт. Aug.

Beurré de Beaumont *. Coqps. вт. и III. Aug.

Bonne d'Espé. Coqps. вт. Aug. и Cent.

Beurré d'Amenlis (Van Mons) *. Cuvon. Poire Hubard (à Rouen), Poire Kalmann ou Thiessais (à Rouen), Wilhelmine. Coqps. вт. Aug. и III. Cent.

Bon-Christien Williams. Coqps. Aug. и Cent.

Beau-Présent d'Artois. Coqps. вт. Aug. и Cent.

Bergamote d'été *. Cuvon. Beurré vert, Beurré d'été, Milan de la Beurrière (Duhamel), Milan blanc, Houille-bouche d'été, France-Réal d'été (Dalbert). Coqps. вт. Aug. и Cent.

Belle de Bruxelles *. Cuvon. Belle d'ouest, Grosse-Bergamote d'été, Fanfareux (à Rouen). Coqps. вт. Cent.

Duchesse de Berri. Non synonyme de Belle-Angvine. Coqps. вт. Cent. Belle-excellent. Coqps. вт. Cent.

Beurré de Montgeron. Coqps. вт. Cent.

Beurré superfin. Coqps. вт. Cent.

Bon-Christien d'été. Cuvon. Gracioso. Coqps. вт. Cent.

Excellentissime. Coqps. вт. Cent. Juloasie-de-Fontenay-Vendée *.

Beurré d'Angleterre. Cuvon. Bec d'oiseau, Poire de Finois (à Evreux), Saint-François, Angleterre à la Saint-Denis, Poire d'Angleterre (Merlet), Poire d'Amande. Coqps. вт. Cent. и Oct.

Délices de Jodoigne *. Coqps. вт. Cent. и Oct.

Seckle. Cuvon. Seckle pear (à Paris), Shakspear (à Bruxelles). Coqps. вт. Cent. и Oct.

Beurré Picquery *. Cuvon. Urbaniste. Coqps. вт. Cent. и Oct.

Hercule de Gore. Coqps. вт. Cent. и Oct.

Beurré moiré. Coqps. вт. Cent. и Oct.

Doyenné Boussoch. Coqps. вт. Cent. и Oct.

Groseller. Coqps. вт. Cent. и Oct.

Doyenné doré. Cuvon. Doyenné blanc, Saint-Michel, Poire de neige. Coqps. вт. Cent. и Oct.

Louise-Bonne d'Avranches *. Cuvon. Bonne-Louise d'Avranches, Bergamote

d'Avranches, Poire de Jersey. Coqpa. 22 Cent. 2 Ouz.

Beurré gris *. Canon. Poire d'Amboise, Isambert-le-bon (Merlet), Lisandart (AEL-beuf), Beurré roux (Duc Claude-St-Ricque 1687), Beurré duré, Petit roussellet musque. Coqpa. 22 Ouz.

Rousselet de Reims *. Canon. Girofle (en Anjou). Coqpa. 22 Ouz.

Saint-Michel-Archange. Coqpa. 22 Ouz.

Frédéric Lelieur. Coqpa. 22 Ouz.

Adèle de Saint-Denis. Coqpa. 22 Ouz.

Arbre courbé (Van Mons) *. Canon. Amiral. Coqpa. 22 Ouz.

Beurré Auguste-Benoist. Coqpa. 22 Ouz.

Beurré Besschamp *. Coqpa. 22 Ouz.

Beurré d'Albert *. Coqpa. 22 Ouz.

Beurré des Charnouzes. Canon. Fondante des Charnouzes. Coqpa. 22 Ouz.

Beurré Dumortier. Coqpa. 22 Ouz.

Beurré Duverny. Coqpa. 22 Ouz.

Beurré Hardy. Coqpa. 22 Ouz.

Beurré Spence. Canon. Belle de Flandre. Coqpa. 22 Ouz.

Ferdinand de Meester. Coqpa. 22 Ouz.

Doyenné gris *. Canon. Doyenné roux. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Beurré Davis. Canon. Fondante des bois. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Beurré Capiaumont *. Canon. Beurré aurore. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Duchesse d'Angoulême *. Canon. Poire de Pézéus (Dulbert). Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Beurré de Coloma. Canon. Saint-Germain d'été. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Besy de la Motte (Duhemel). Canon. Bergamote d'automne (Maine et Loire). Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Beurré Bosc *. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Frédéric de Wurtemberg. Canon. Vermillon d'Espagne (dans le Loiret). Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Beurré Spin. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Bon-chrétien Napoléon. Canon. Poire Liard, Poire médaille, Belle cransise

(Dulbert), Charles d'Autriche. Poire-melée (Soc. d'Horticult. de Paris) Captif de Saint-Hélène, Bonaparte. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Colmar d'Artemberg. Canon. Fondante de Jaffré. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Déliées de Lavranjan. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Déliées de Van Mons *. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Marie-Louise Delcourt. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Van Mons de Léon Leclerc. Coqpa. 22 Ouz. 2 Hoû.

Augustine Lelieur. Coqpa. 22 Ouz.

Belle-Alliance. Coq. 22 Hoû.

Belle-Epine Damas. Canon. Colmar de Lot, Duc de Bordeaux, Epine de Rochecourti, Limousine. Coqpa. 22 Hoû.

Bishop's thumb. Canon. Coqpa. 22 Hoû.

Doyenné d'Effay. Coqpa. 22 Hoû.

Simon Bouvier. Coq. 22 Hoû.

Beurré des Trois-Tours. Canon. Beurré magnifique, Poire-melée de Kops, Bouvre royal, Beurré Diol, Beurré incomparable, Fourcroy. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Beurré de Terwuoren. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Déliées d'Hardenpont *. Canon. Pomme (à Lille). Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Enfant prodigue. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Leurs. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Bergamote Crassano *. Canon. Crassano. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Archiduc Charles *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Comte Lamy. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Bacon's incomparable. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Maréchal de Cour. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Triomphe de Jodoigne *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Beurré passe, Colmar doré. Canon. Passe Colmar gris, Impératrice, Passe Colmar suprême ou souverain, Ananas d'hiver. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Bourgmaster Bouvier. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Beurré d'Anjou. Canon. Ne plus meurt. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Saint-Germain d'hiver, blanc *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Saint-Germain d'hiver, gris *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Soldat laboureur *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Esperance. Coqpa. 22 Dec.

King's monarch. Coqpa. 22 Dec.

Louise de la Carole. Coqpa. 22 Dec.

Beurré Dolé. Coq. 22 Dec.

Beurré de Malines *. Canon. Bonne de Malines, Colmar Nôis, Nôis d'hiver. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Beurré de Sterckmann. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Doyenné gris d'hiver *. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Nouveau Bouvier. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Saint-Jean Baptiste. Coqpa. 22 Dec.

Beurré de Chammontel. Canon. Besy de Chammontel (Duhemel), Beurré d'hiver (Duhemel). Coqpa. 22 Dec.

Vin d'Amberg. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Beurré après Noël. Coqpa. 22 Dec.

Bigouéan. Coqpa. 22 Hoû.

Besy des vétérans. Coqpa. 22 Hoû.

Beurré Bretonneau *. Coqpa. 22 Hoû.

Beurré Beauveau. Canon. Cransano d'hiver. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Beurré breuvé *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Beurré d'Artemberg *. Canon. Beurré Chodempont (en Belgique), Beurré Duval, Beurré Lamberé, Glou-morceau, Beurré de Gailles, Orpheline d'Eugène, Beurré des orphelins, Beurré Deschamps. Coqpa. 22 Dec. 2 Dec.

Beurré d'Artemberg Van Mons *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Beurré gris d'hiver nouveau *. Canon. Beurré de Luçon. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Colmar Van Mons *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Doyenné Goubault. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Duchesse de Mars. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Bergamote de la Pentecôte *. Canon. Doyenné d'hiver. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Beauvais (Sagoret). Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Bergamote Espère. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Bergamote fortifiée. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Beurré de Noirchain. Canon. Beurré de Ronce (Dulbert), Beurré de Flandre, Bon-chrétien de Ronce, Arlempout de printemps (Soc. d'Hort. de Paris). Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Colmar des invalides. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Doyenné d'hiver nouveau *. Canon. Doyenné d'Alouçon. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Joséphine de Malines *. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Joséphine impératrice. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Passe-tardive *. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Suzette de Bayay *. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Tarquin des Pyrénées. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Viagt mars. Canon. Poire équinoxe. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Elisa d'Heyst. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

ГРУШИ ДЛЯ ПОРИИ.

Frangipane. Coqpa. 22 Cent. 2 Ouz.

Messire-Jean *. Canon. Chaulis. Coqpa. 22 Ouz.

Besy d'Henry. Coq. 22 Ouz.

Bon-Chrétien d'Espagne *. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

Catillac *. Canon. Poire de livre. Coqpa. 22 Hoû.

Martin-sec *. Canon. Rousselet d'hiver. Coqpa. 22 Hoû.

Franc réal d'hiver *. Coqpa. 22 Hoû.

Bon-Chrétien d'hiver *. Canon. Poire d'Angoisse, Bon-Chrétien d'Auch. Coqpa. 22 Hoû. 2 Dec.

De Tarquin. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Belle Angevine. Canon. Royale d'Angleterre, Bolivar, Grosse de Bruxelles, Grand monarque. Coqpa. 22 Dec. 2 Hoû.

Летняя груша, или августовская груша (St-Jean), вербана (peelée), или августовская (carmoise), август (l'Espérance), августовская (la Bellissima d'été), августовская (poire citron), августовская

первой волось его и не мстала болта наи жите холодных и зимоватых.

S. domestica, L., Cornier. Кустарник робна. Европа; въ Россіи — въ Брѣжу. Деревн, 36 — 50' вис.; плоды поковы на трушу, желтизато-зелены, съ красной росписью, сладкомъ и употребляютъ съ мажины; а перьяно-перистые. — Бѣтъ разо: желто-росякши; древесина добротна и красива. — Вообще въ породѣ выдуживаетъ распространена, и для Поворосітскаго края, по крайней мѣрѣ для южной половины его, довольно годна. Размнож. такою, она очень хороша для животельскихъ садовъ.

S. hybrida, L. Золотидіа, Кривъ. Дерево средней величины; а плоды или полукарпные; снизу болта желаты — чѣкъ у лисарика; и бѣлы, густо-сидящія, въ мажиныхъ мѣстахъ, разпускаются въ Мав; плоды красноватые. — Не вѣтъ очень трудно воспитать.

S. americana, Pursh. Стволъ сильный, прямой; а съ кощакъ уже; и тѣло съ зонтичныхъ мѣстахъ; плоды желты, тѣло-красны. — Можно думать, что усвоится южной волось Россіи.

S. sambucifolia, Hort. А. карпные, роскатины изъ продолговатыхъ, зубчатыхъ, ланцетныхъ. — Считается очень красивымъ породомъ.

Mespilus germanica, L., Néfier, Міребианъ, Мушхула, Чинъ, Европа, въ Россіи — южная губернія, Кавказъ и т. п. Небольшое дерево или кустарникъ; стволъ раскидистый; а продолговатые, шаровые; и крупные, верхние, одиночные, бѣлы; плоды — сверху по разности — то крупнее, то меньше, то совершенно круглые, то приплюснутые. — Размнож. съ и прививкомъ. — Воспитанъ и какъ малое дерево, но только въ теплыхъ странахъ; въ почку оно не пригодное; уходъ такъ и за другими плодовыми деревьями.

M. pendula. Размножъ, весьма развѣдана въ стволъ *M. linearis* и мѣстными садами очень крупнее и и животельскими хоретельскими видами точнаго. Въ разности — еще рѣдко можно встрѣить въ садахъ.

Amelanchier communis, H. Pae., Теубенбергъ, Иръ, Европа, въ Россіи — на югъ и Кавказъ. Кустарникъ, 3 — 5' вис.; а овальные-закругленные, снизу бѣловатые; и очень красивые, стрно-

желто-бѣловатые, распускаются въ Апрѣ; плоды чернато-голубые. — Размнож. на южной и, сѣверномъ и прививкомъ. Одинъ изъ подожныхъ кустарниковъ для югъ Россіи.

A. spicata, Lem. Кавказъ, Рязань, велики; а болта округлы; и распускаются прежде, желтъ, собраны изъ мелкихъ; плоды крупны, красны.

A. racemosa, Auct. de Steyer. Европа, Кустарникъ, 9 — 12' вис.; стволъ красноватый; а продолговатые; и средней величины, съ лимонной бѣлой известкой, распускаются въ Апр. и Май; плоды черны. — Растетъ на южной и, во духи — на южной черешковой, на южной открытых и на равнинномъ въ степи; разномъ съ, которыхъ стволъ неясно; также — перьяныя поросли, стволъ и прививкомъ. — Воспитанъ въ садахъ еще: *A. acutifolia* — съ болта или жите перистыхъ и бѣлымъ, собраными изъ зонтичныхъ мѣста, и: *A. erbotifolia*, или *fructu nigro* и *alba*; *A. nigra*, *H. Pae.*; *A. peralepis*, *Hort.*; *A. vestita*, *Lodd* и др.

Cotoneaster, Neff. Мірелъ, Бѣловинъ. Этотъ родъ отдѣленъ отъ *Mezoria* и икаетъ съ нимъ большое сходство. Въ садахъ, какъ цѣлкомъ кустарникъ, можно встрѣить несколько видовъ, и въ югъ считается довольно красивымъ; въ почку неприхотливъ; очень хорошо выдержитъ засуху; размнож. по большому мѣсту стволы, отводъ и прививкомъ — особенно на югъ и боариниатъ, даже — черны. Впрочемъ большая часть этихъ кустарниковъ, особенно — изъ Пеша, можетъ быть воспитана въ бѣлы мѣстахъ степныхъ, южно — съ южной волось же выжить южно 12° Ш.; но въ этихъ ихъ можно прерывать садами.

C. vulgaris, Lindl. Европа; въ Россіи — южная волось, Сузакъ и др. Кустарникъ, 3 — 4' вис.; а. бѣлы, снизу округленные; а розовы, распускаются въ Апр. и Май; жите и чашечка у нихъ гладки; плоды прѣтаты темнокраснаго цвета.

C. tomentosa, Lindl. Азия, въ 1759 г. 4' вис.; а. эллиптически-округлы въ обонъ, кощакъ тупы; и розовы, съ выхлѣтны кощакъ и чашечкой, распускаются въ Апр. и Май.

C. affinis, Lindl. Пеша, въ 1828 г. 4' вис.; а. эллипсы, заостренны

ной, снизу округленные; и розовы, съ выхлѣтны кощакъ и чашечкой, распускаются въ Апр. и Май.

C. acuminata, Lindl. Пеша, въ 1828 г. 4' вис.; а. эллиптически-округлы въ обонъ, кощакъ тупы; и розовы, съ выхлѣтны кощакъ и чашечкой, распускаются въ Апр. и Май.

C. microphylla, Wall. Пеша, въ 1828 г. С. раскидистые, полудне; а. эллиптически, болта эллипсы, продолговатые округлы эллипсы, тупы или выхлѣтны, снизу округленные; и бѣлы, одиночные, въ короткихъ кощакъ, распускаются въ Апр. и Май.

C. rotundifolia, Lindl. Пеша, въ 1828 г. Бѣлы округленные снизу; стволъ изъ кощакъ; а. на короткихъ кощакъ, эллиптически, или округлы, тупы, сверху бѣлѣтны, снизу изъ пупы; и бѣлы, стволъ по 3 въ короткихъ кощакъ, распускаются въ Апрѣ и Май.

C.樊lanensis, Spock. 3' вис.; жите тѣло; а. развѣтлы овертны — бѣлы, или эллиптически, коротко-округлы, сверху въ кощакъ, а снизу изъ пупы; и бѣлы, обонъ въ продолговатые полушарны, распускаются въ Апрѣ и Май. — Этотъ кустарникъ выдержитъ морозы — какъ цѣлкомъ южно, такъ и красны плоды осенью.

C. denticulata, Koch. Мекка, въ 1841 г. Бѣлы эллиптически; и выхлѣтны; а. эллиптически, въ черешкахъ, круглы, на кощакъ притупленные, плоды эллипты, зубчатые, сверху тѣло, снизу пушистые.

C. uniflora, Walp. Алтайскія горы, въ 1842 г. Кустарникъ, южный, почти приземной; жите тѣло, сначала эллиптически, а въ послѣдствіи эллиптически а. эллиптически, въ черешкахъ, продолговатые-эллипты, длинные, въ обонъ кощакъ округленные, сверху гладки, снизу въ тонкихъ кощакъ; и одиночные, въ очень короткихъ кощакъ, бѣлы, распускаются въ Апр. и Май; чашечка гладка; плоды красны, эллиптически съ гирляндою, осенью стволъ очень хороший видъ.

C. frigida, Wall. Пеша, въ 1823 г. Желтое дерево; стволъ раскидистый; а. эллиптически, эллиптически, сверху тѣло, снизу округленные; и бѣлы, собою въ кощакъ полушарны, распускаются въ Апр. и Май; чашечка кощакъ.

C. laxiflora, Jacq. F. Кустарникъ, 3 — 6' вис.; а. эллиптически, продолговатые, въ обонъ кощакъ тупы, снизу изъ пупы; и въ кощакъ, розовы, собраны въ желтые кощакъ, распускаются въ Апр. по югъ.

C. comptus, Lem. Мекка, въ 1848 г. Одинъ изъ красивыхъ кустарниковъ этого рода, особенно хорошъ для боариниатъ и цѣлкомыхъ грунхъ. Жите тѣло-пушистые, съ бѣловатыми бородавками; а. эллиптически, эллиптически, бѣлѣтны, снизу стволъ волосаты; и бѣлы, распускаются въ Май и образуютъ многоцветные, пушистые и боариниатъ полушарны — такъ у обыкновеннаго боариниатъ.

C. mammularia, A. C. Meyer. Кавказъ, въ Сузакъ. Кустарникъ, до 2' вис.; жите очень тѣло, южно; а. эллиптически, незначительнаго цвета, округлы или эллиптически-округлы, тупы, собою эллиптически; и многочисленны, бѣлы, пушистые, съ кощакъ чашечкой, распускаются въ югъ; плоды продолговатые, шаровиднаго цвета, воспитаны въ Окт. — Одинъ изъ красивыхъ кустарниковъ; растетъ на южной и; розовы, стволъ и прививкомъ за боариниатъ, также — съ мѣрѣ по кощакъ стѣ.

C. multiflora, Walp. Кавказскія горы, въ Талышхъ. А. крупны — чѣкъ у *C. vulgaris*, почти округлы; и бѣлы; плоды продолговатые, шаровидные.

Negelia denticulata, Lindl. Усподство стволъ а. жите среднее съ *Cotoneaster* и жите своимъ стволъ походить на этотъ родъ, но плоды эллиптически, и стволъ изъ южной волось составляеть отдельный родъ, воспитанъ его г. Negeli. Плоды бѣлы-красноватые, эллиптически съ выхлѣтны пупы; жите у нихъ жесткое, полураскатывающее, и въ жите — стволы короче какъ у *Rugis*.

Eriobothria japonica, Lindl. Китай. Кустарникъ, очень красивый, 6—8' вис.; многоцветный; жите и южная стволы эллиптически; а. круглы, бѣловатые, эллиптически; и бѣлы, съ сильнымъ кощакъ выхлѣтны, собраны въ эллиптически, распускаются въ Юнъ и во второй разъ въ Май. — О-ри; въ теплыхъ краяхъ Европы воспитанъ на открытомъ воздухѣ, съ покровомъ на

лику; привиты на бодринной лучше выносить холода.

Photinia glabra, Tuss. Япония. Дерево, вечнозеленое, 6—12' вис.; л. долгие и широкие, блестящие; в. жесткие, бланже с красноватыми тлэжжэ, собраны в верхинны зонтичны листы. — Привосит холода из 10° F.; прививается на бодринной и айва.

Photinia sinensis, Lindl. Китай, гдэ это дерево привосит съдобные плоды; в Кароля ростет в-виде красивого кустарника; л. продолговатые,

очень правые; л. овально-продолговатые, пальце, с тонкими зубчатками, снизу отчасти пушистые; в. бланже, в-виде зонтичных листы. — Есть разновидь — *Al. de Ponce* — с длинными л. — Воды Бодринной особенно хороша для живочных садов; очень ростет на влажной почве; выносит также больше холода и очень сильно противустоят засухе. — Почву с-отличных условий привосит в Поворосе, трад; размнож. с-к. и прививкой на бодринной.

листья и веточки — в-волосных и дру- гих; листовые выточки округлые; песты- чины 5; плоды шариконые, съдобные, прививаются из Севт. — У этого вида есть 3 разновидности: 1) *C. corallina*; плоды вишне, плоды желтые, длинно-вытя- нутые, красного коричневого цвета; 2) *C. imbricata* — с-ветлы зонтичными л.; 3) *C. maximiliana*; л. и плоды очень крупные. В этой последней разновидности обратны- ственность в разновидях с-садов — *C. salicifolia*.

folia — с-продолговато-ланцетными л.; 2) *C. salicifolia* — с-ланцетными л.; 3) *C. linearis* — с-ланцетно-ланцетными л. и более желтые колечками; и 4) *C. nana* — с-широко-ланцетными, снизу более сальными л.

7. **C. ovalifolia, Hort.** С. Америка. Очень сожательный вид, в-родине, что это — разновидь *C. Crux galli*, отъ которого отличается только отчасти-похо- жими л. и дружно-вытянуто-зубчатыми прилистниками. Достигает 15' вис.;

15. *C. apifolia*, Michx. С. Америка. Л. похляп на длину; боковые дольки у них заостренные, съ плавнинами зубчатости; цветочки зонтиковидны почти просты; пазухи и чашечки волнисты; плоды продолговатые, шароховые. — На родине этот красивый кустарничек употребляется для образования живых изгородей, но у нас не бывает очень густым. Есть 2 разновидности: 1) major и 2) minor; последняя отличается от первой только более мелкими л., у которых, сверх того, плавнинные зубчики малые, сидят тупые и неперпендикулярно.

16. *C. cordata*, Ait. С. Америка. Л. яйце- и сердцевидные, съ стороною съ несимметричными выростами, плавнинозубчатые, голые; цветочки пазухи и чашечки — беззубые; пестиков 5; плоды желтые, продолговато-яйцевидные, красные. — Растет очень красивым деревцем, 10 — 15' выс.; съ очень красивыми колокольчиками.

17. *C. spathulata*, Ehrh. Каролина. Л. трехлопастные, как у бузины; средняя долька больше и шире, в боковых уже и длиннее; верхний выгубрен; зонтичные листы составлены из множества цветочков; чашечки голые; пестиков 3; плоды желтые, яйцевидные, красные. На родине растет деревцом 12 — 15' выс., а у нас не достигает такой высоты; встречается въ Мад. и Ин.; плоды поспевают въ Октябре.

18. *C. Azarolus*, L. Fla. Франция, Италия, на юг России. (въ степях около Дона), Землетъ, гдѣ Туринорты видят эту породу достигавшую высоты зубоч. Л. въ нижней волосисты, сверху булавой, трехраздѣльные, выросты съ грубыми и многочисленными зубчатками; цветочки зонтичные листы почти ровны и чашечки въ верхних волосисты; пестиковъ по большей части 2; плоды шаровидные, шарохового цвета. Растет въ видѣ очень красиваго дерева, 20' выс. Такъ-какъ плоды довольно крупны, мясисты и весьма сладковаты, — то, на родинѣ, ихъ охотно ѣдятъ. Впрочемъ весьма редко видятъ, по крайней мѣрѣ въ Россіи, существовать несколько разновидностей, напр. во Франціи встречается разновидъ съ плодами желтыми, бланшеты-желтыми и красными; есть также съ л. хитровыми. — Размнож. какъ и другіе виды; — почти можетъ быть всягда, во глубоко переработанныхъ

и не-сырыхъ; воздѣхъ состоитъ изъ одной большой.

19. *C. Maroccanus*, Pers. Марокко. Въ садахъ Герцогини и Пруссии этотъ видъ еще редокъ; въ Англіи онъ почитается съ 1822 г., и такъ съ-таки деревца въ 20' выс. — Какія-то, эта-разновидность отъ С. Azarolus.

20. *C. Aronia*, Boiss. Греція, Италия. Л. снизу въ мелкихъ волосисты и съ черешку булавой, неровно-раздѣльные; дольки выпуклы на концахъ 3 — 4 по-верху зубч.; внутри лопастно-волнисты; плоды желтые. Какія-то, и это — разн. отъ С. Azarolus. Растетъ деревцомъ, 15 — 20' выс.; встр. въ Мад. — Какія-то, эта-разновидность отъ С. Azarolus.

21. *C. orientalis*, Boiss. Востокъ, Армения, Юж. Турція. Ветви слабо-волнисты; л. трехлопастные, снизу въ мелкихъ волосисты; дольки въ-верху, въ-низу, въ-верхнихъ раздѣльно-зубчатые; средняя долька также раздѣлена на 3 лопасти; прилистники широки, раздѣлены; плоды крупные, желтоватые или красноватые. Растетъ деревцомъ, 15 — 20' выс.; встр. въ Мад. — плоды поспеваютъ въ Сент. Есть разновидность — съ крупными плодами, которая часто встречается въ Крыму.

22. *C. tinacetifolia*, Pers. Востокъ, Армения, Юж. Турція. Л. раздѣльно-перистые, въ длинныхъ волосисты; парные у нихъ продолговаты, заостренные, почти зубчатые; чашечки покрыты длинными волосками и имеютъ выдающиеся горочки; пестиковъ 3; плоды шароховые, желтоватые. На родинѣ встречается въ видѣ большого дерева, а у насъ растетъ не выше 10 — 15'. Плоды низки 1" въ поперечн. и вдоль ихъ, какъ у дуба, идутъ какъ-то. Есть 2 разновидности: 1) glabra — съ бланшетыми л. и более мелкими, красновато-желтыми плодами; 2) leucana — съ более крупными, слабо-раздѣленными л. и плодами желтыми.

23. *C. heterophylla*, Flou. Сан-Геллендорфъ. Какія-то, это — разновидность отъ С. Azarolus и Oxyacantha. Л. весьма эллиптическіе и раздѣльно-волнистые, частью ланцетные, съ более или менее густо сидящими плавнинами зубчатками и какъ у бузины; прилистники перистораздѣльные; плоды яйцевидные, шароховатые, поспеваютъ въ Сент. и Октяб.

встречаются въ Мад; пестикъ 1. Растетъ очень красивымъ деревцомъ, 10' выс.

24. *C. Oxyacantha*, L. Самый обыкновенный видъ бруснички, или какъ-то. Онъ встречается почти во всей Европѣ; въ Россіи — во многихъ местахъ средней и южной части ее. У европейскаго, простого вида: ветви и зонтичные листы голы; л. обратно-яйцевидные, 3—5-лопастные, плавнинозубчатые, снизу булавой, голые; пестиковъ 2—3; плоды красивые, шароховые. Этотъ видъ имеетъ очень много разновидностей (ихъ численность до 30), изъ которыхъ большая часть принадлежитъ къ числу очень красивыхъ деревцовъ. Въ Германскихъ садахъ встречается слѣдующихъ разновидностей: 1) *glabra* — отличается выразительными, почти голыми л., и чашечки почти вовсе красноватой бруснички, хотя встречается въ садахъ союзныхъ и въ Крыму; 2) *sibirica* — очень красиваго вида л. и п., а по вкусу и заслуживаетъ название; пестикъ 1. 3) *quercifolia*, Koch. — листья почти какъ у дуба. 4) *lanceata* — одинъ изъ красивѣйшихъ разновидностей; л. перистые; ветви голые; плоды очень желты. Въ Россіи растетъ много, 5) *obovata* — очень красивая разновидность; ветви голы; л. перистые; плоды въ-верхнихъ почти волосисты; кора бѣлая. 6) *busiana* — л. мелкие, въ волосисты; плоды почти желты, черныя дѣла. Продолговатые съостроконечныя плоды. 7) *melanocarpa* — растетъ очень красивымъ деревцемъ, 20' выс. и 25' въ поперечн. — въ верхнихъ; л. перистые; листья съ-таки; пестикъ 1. 8) *virginica* — зонтичные зонты золотистыми плодами. 9) *lanceolata*, Koch. — не очень замечательная форма бруснички; плоды 10) *subreflexa* — ветви и хитровые, бланшеты, и принадлежатъ къ числу красивѣйшихъ разновидностей кустарничковъ или деревцовъ. 11) *minor* — тоже очень красива; п. роликъ 17) *rupestris* — ветви и красныя, желтоватые, крупные. 13) *rupestris* Boiss. — съ при-трехными хитровыми л. 14) *foliis aureis* — съ желтоватыми л. 15) *foliis argenteis* — съ серебристыми л. Обѣ разновидности принадлежатъ къ числу красивѣйшихъ. 16) *nitida* — необычнаго вида, очень красивая разновидность; ветви красноватые, очень

голы. 17) *pubula* — зонтичные зонты и плоды почти голы. 18) *regina* — тоже ветви голы, и кроны этого — плоды длинные, желтые, шароховые, очень красивые. Въ Англіи есть очень красивыя деревья этой разновидности — до 33' выс. и 36' въ поперечн. по окружности. 19) *prinosus* — особенно замечательна темъ, что (въ Англіи) растетъ почти въ Пад. и Февр., а плоды поспеваютъ въ то время, когда другіе падаютъ. 20) *monogyna* — отличается волосистыми цветочками похляп и одиночными плодами, также — почти шароховыми плодами. До сих поръ еще непереноситъ видѣ на это, или разновидность. Есть у насъ разновидность — съ розовыми и хитровыми п. Растетъ деревцомъ, 20' выс. Въ Россіи встречается въ среде и юж. губернияхъ. — Кроме перечисленныхъ разновидностей есть еще и другія, напр. *retala* — безъ железистыхъ выростовъ; *coriata* — съ голубыми хитровыми п.; *flexuosa* съ гудъ-и-сидъ-пого-гудыми ветвями, и др.

24. *C. parvifolia*, Ait. С. Америка. Л. пальмо-ланцетные, раздѣльно-зубчатые, въ мелкихъ волосисты; и большая часть стоитъ по одному и ветви 5 пестиковъ; плоды похляп на кубарь, желтого или желтоватого цвета. Этотъ видъ растетъ кустарничкомъ, до 6—7' выс.; встречается въ Мад. и Ин., а плоды поспеваютъ осенью и остаются на-лизу. Есть 2 разн.: 1) *florida* — съ более мелкими л. и съ величайшими шароховыми плодами; 2) *grossularifolia* — съ л. ланцетными, почти похляп на кривовидные.

25. *C. Virginica*, Lodd. Виргинія. Кустарничекъ, 4—5' выс.; л. обратно-яйцевидные, булавовидные, голые, блестящие, выгубренные; плоды круглые, зеленые.

26. *C. Mexicana*, Moench. Мексика. Л. яйце-ланцетные, выгубренные и плавнинозубчатые, заостренные, при основании почти округленные, съ трилопастными верхними; пестиковъ 4—5; плоды крупные, шароховые или желтоватые. Растетъ деревцомъ и достигаетъ выс. 8'; но не отерпѣвъ воздуха не можетъ быть воздѣланъ.

27. *C. Pyracantha*, Pers. Юж. Европа; Китай. Кустарничекъ, много-ветвистый; л. яйце-ланцетные, выгубренные, голые; пестиковъ 3; плоды шароховые, шароховые. Какъ разновидность

этого вида считать *crenulata* (С. crenulata, Walp.) — из Пензы; она растет кустом до 2' выс.

28. *C. glauca*, Wall. Пенза. Л. эллиптические, с обеих сторон заостренные, к концу с тонкими изогнутыми зубчиками, сверху голые, снизу в местах волосных и голубо-зеленого цвета; в. бланже, из зонтичных ветках. — В Гераниских садах еще не виден, в Ангаи около 10 лет возмативан открыт. воздух, и остается в очень хороших состояниях, размножающихся кустарничком; но из Пензы растет как размножающееся дерево, 20' выс.

29. *C. sanguinea*, Pall. Встречается во всей Сибири. Л. обратно-яйцевидные, снизу булавой, отчасти лопастные, почти двойной изогнутой-зубчатые, у молодости сверху и снизу в волосных, а под старость почти голые; прилистники похвост на череш, из дугообразных зубчатых; жилочки и чашечки голые; пестиков 2; плоды шаровидные. — Этот очень красивый вид изотопорые (импр. в Лондон) сближаются с *C. glandulosa*, Willd.; но это ошибочно: *C. sanguinea* растет восточнее, 8—12' выс., или деревьев 20' выс.; старые ветки у него шероховатого цвета, а молодые — ярко-красного; плоды бывают то шаровидного цвета, то желтого. Есть разновид — без колючек; она встречается в Корганских степях. В некоторых местах России этот вид ценится высоко и часто употребляется для живых изгородей, как *C. Охуаская*, которую он тверже его.

Деребурь из своей *Flores rossicae* известны еще несколько видов: *boerhaavia*, *C. subfusa*, *C. strobus* и *C. lagaria*, растущие на Камчатке, и др.

Kerria japonica, DC. Япония. Кустарничек, 4—6' выс.; ветки гибкие, раскидистые; л. овальные, заостренные, зубчатые; в. голые, простые, а у некоторых разновидностей — ажурные, распускаются от Февр. и держатся до осени. — П. обильная, но еще лучше — красивая поросками; ветки глянцевые; особенно хорошо растет по шпалерам; размнож. черенк.

Spiraea ulmaria, L., *Reine des prés*, *Spiræide*. Европа. Многолетн., 2—3' выс.; л. многочисленные, мелкие, простые или ажурные, собраны

из больших веточек, распускаются в Июн и Июл. Есть разновид с раскидистыми л. — П. алая сиропатна; розовые, длинные корей, которые между прочим, употребляются как ароматическое средство в народной медицине. — но только из Сибири известны, т. е. как далеко вывезены из земли при восточнейшей возможности.

S. lobata, L., Jacq. Канада. Очень роскошное р.; ветки голые, блестящие, в. многочисленные; с. 2—3' выс.; л. лопастные; листочки лопастные; в. бланже, розовые, распускаются в Июн. — Восточнее, также; если заболеть, — подобно пересадить их друг на друга. Есть очень красивые разн.: *S. coccinea*, *S. major* и *S. venusta*, — последние имеют ветки горько-аруниты и больше блестящей окраски.

S. ilicifolia, L. Европа. Многолетн.; л. перистые; листочки овальные продолговатые; с. 18" выс.; л. многочисленные, мелкие, бланже, из шаровидных полузонтичных, распускаются в Июн и Июл. Есть разн. с ажурными л. — Восстанавливать также.

S. Aruncus, L. Европа, Швейцария, Пиренеи, Монголия; с. 3—4' выс.; л. тройной перистые; л. многочисленные, мелкие, бланже, с довольно выгнутыми жилочками, собраны из веточек, распускаются в Июн и Июл. — Восточнее, также, но их получение и литья требуют обыкновенно.

S. hypericifolia, L. Канада. Кустарничек, 3—5' выс.; ветки тонкие, многутые; л. овальные, снизу суживающиеся; в. бланже, из изогнутых веточек, распускаются в Апр. и Май. — Добываете сухую-утопю податку, — коку и сгущенную 3 вида; коку добывают сухую. Есть множество разновид.

S. crenata, L. Сред. Европа. 4—7' выс.; ветки гибкие, снизу голые; л. овально-линейные; в. бланже, распускаются на ветках молодых веточек, в виде зонтичных зонтичных веток, распускаются в Май.

S. ulmifolia, W. Сибирь и другие страны. С. 4—5' выс.; л. овально-продолговатые, отчасти похвост на жилочках (берестяные); в. Май распускаются в розовых веточках, состоящих из бланже л., у которых больше 40 жилочек; размножены в 2 разях.

S. chamaedrifolia, L. Сибирь. Сибирь. Л. просто-зубчатые; в. бланже, из очень коротких зонтичных веточек, распускаются в Апр.; сиропы чашечки многутые.

S. opulifolia, L. Канада. Кустарничек, 2—9' выс.; л. по большей части продолговатые, зубчатые; в. бланже, собраны из густых зонтичных веток, распускаются в Май и Июн.

S. levigata, L. Сибирь, Алтайские горы. Кустарничек, 3' выс.; л. овально-линейные; л. лопастных, сиропатные; в. бланже, из зонтичных веточек, распускаются в Апр.

S. salicifolia, L. Франция, Сибирь. Кустарничек, 2—4' выс.; л. овальные или широко-яйцевидные; л. многочисленные, белые или желтоватые, собраны из веточек 4—8" дл., распускаются в Июн и Июл. — Подобно предыдущим, добывают сиропатны, веточные ветки. — В Сибири есть разновид — *S. alpestris*, Pall.

S. tomentosa, L. Канада. Вся страна покрыта красноватых пухок; л. лопастные, лопастные, снизу бланже и голые; в. розовые, из верхних веточек, распускаются в Апр. и Сред. — В азиатской; ветки глянцевые.

S. sorbifolia, L. Сибирь. Ветви сильно шиповатые; л. перистые, состоят из 17—21 лопастных листочков; л. бланже, из веточек, которые держатся 12—15" дл. — П. бланже; ветки разнок ств., отводки, корневые черешки и — с трещин — черешки.

S. Lindleyana, Sieb. Япония. Ветви сильно шиповатые с предостерегающих шипов. — Благородно возмативан еще очень редко, какать определенно.

S. arifolia, Sw. Сад. Америка. Кустарничек, густой, 4—6' выс.; л. сероватые, овальные, 2—3" дл., двойной-зубчатые; в. очень красивые, бланже, из зонтичных веточек, распускаются в Июн. — П. легкая; размнож. ветки и ств. за раз во странах их.

S. lanceolata, Comm. О. Бурбонь. Л. линейные, зубчатые; в. бланже, собраны из зонтичных одностронних зонтичных веток. — Этот, очень красивый, встречается легко возмативан.

S. bella, Bot. Mag. Пенза. Ветви голые, гибкие, тонкие; л. широко-яйцевидные или просто-линейные; в. розовые,

собраны из сторонних и верхних зонтичных веток.

S. decumbens, Hort. Австрия. Полукустарничек, 7—10' выс., особенно хороши для опушки шпалерных; она цветет круглый год.

S. Douglasii, Hook. Сад. Америка. Представляется таким же кустарничком — как *S. tomentosa*; достигая 4—5' выс., но цветет уже при 2—3', и цветение бывает очень продолжительно; в. розовые, из густых верхних веточек. — Размнож. легко черенк и отвод.

S. angustifolia, Nob. Бухаринах, растет как *S. salicifolia*, но стать так же; ветви длинные, гибкие, ситлокурчавые, округлые, голые, густо-олиственные; л. из коротких черешков, обратно-яйцевидные, сверху нежного цвета, с короткими остриями, снизу заостренные, с остриями изогнутыми зубчиками; верхняя сторона ярко-красноватая, а нижняя — отчасти сиропатная; в. бланже, с красноватых жилочек, собраны из верхних параллельных веточек.

S. venusta, Hort. Г. глянцевые, 4—5' выс., с полузонтичными веточками; с. прямостоящие, очень ветвистые, угловатые, сиропатно-голые; розовые и нижние стебли л. двойно-перистые, до 2' дл.; листочки раздельные из-под пальца; верхние стебли л. — по черешкам, ветки отбрасывают листочки — у них небольшие лопастные лопастные; прилистники большие, полусердцевидные, с изогнутыми зубчиками; в. розовые или ситлокурчавые из зонтичных веточек.

S. prunifolia, Hort. pleno, Sieb. Кустарничек, густо-олиственный, 7—10' выс., с ситлозелеными, блестящими л., и ветки бывают покрыты чисто-белыми ажурными л., которые очень походят на листья *Ranunculus acrisifolia* fl. pl. и распускаются, вечно, из таких неизвестно, что кусты кажутся представляются как бы покрытыми снегом. — Этот кустарничек хотя родом из Японии, однако при заботе и у нас может быть возмативан из открытого воздуха. П. добротные; ветки из север; размнож. черенк и черенк.

S. pubescens, Turczaninow. Художник. Осень красивый кустарничек, 2' выс.; листья и ветки, бланжевыми,

собранными из полупаровидных зонтичных листиц, и — находится на *R. arborescens*. — Требуется тщательного ухода или, по-крайней, — ор-а.

S. atropurpurea, Spreng. Схожа с *S. glaucofolia*, Hart. Кустарник, 3—4' выс.; с продолговатыми, заостренными, с неравными зубчиками, из тонких волосинок, снизу пунцовые, бледно-розовые; и бледно-розовые, на кончиках ветвей, изнутри, при опущении находятся железные прилистники.

S. expansa, Wall. Отр. Индия, с 1848 г. Кустарник, весь покрыт короткими, жесткими волосками; листья попарно-членистыми; с из черешках, длинных, двучленными, с вогнутой трубчатой, снизу бледно-розовые, сверху бордово-розовые, желтовато-зеленые; и желтые, розовые, в больших верхних кончиках ветвей, которые этих краснорозово-розоваты, что иса пазух образуют одноклапчатые бутоны. — Воспитан на открытом воздухе, но всякой хорошей садовой и; розовой, черенки, которые делаются, от средин Август до конца осени, в тепличках вечно.

S. Humboldtii, Vicia Gledit. Известно неизвестно. С. трехчленный, 2' выс.; опушенный, жесткий, со множеством железок; с втройчат-перистыми; листовыми члениками или короткими черешками, перисто-пальчатые зубчатые, сверху желто-зеленые, снизу бледные; большие листовые предлопатки ланцетные, а конечный — дланчатый и заостренный; и. дугишные, белые, на коротких жестких, собраны на кончиках ветвей. — Воспитан на открытом воздухе; розовый, осенью и весной, дланчатый корень.

Кроме перечисленных, известны еще для укрощения следуют еще несколько других видов и разновидностей этого рода. — Относительно Первососеиены при надобно сказать, что не далее всего север (ташкент) усвоилось диким садоводству; так, очень разнообразный сортосаженец этой породы находится из садов г. Самаркандского. Но земледельцы север могут успешно расти на возвышенных степных высотах, и не все-оно легко переносят засуху; эти особенно надобно делать место более или менее притененные и обращенные к северу.

Gillenia trifoliata, DC. Ст. Африка. С. 2' выс.; с тройчатые; и. кру-

тые — хму у Spiraea, белые, с очень красной розовой окраской по дну лепестков, распускаются из 12 — 14.

— Для полного своего развития требуется и, переселения. — Воспитан в сад в. ирландии, Nutt. — с северными южными и.

Rosa, Роза, Шиповник. Двухлетние остаются цветками усеянные розой садоводства возмещает под другим правильную классификацию и описательские виды и подотделения розы, которых в настоящее время насчитывают более 3500. Вот деление роз по Ландле.

I. Группа. Розы — с шипами, выходящими на кончике лепестка (Сина, Polianthemum).

Къ этой группе относятся 2 вида: *R. berberifolia*, Pall. и *R. rugosa*; у первой и, простые, жесткие, с грубыми волосками; с. то же простое; у второй и. почти такие же, но с. как у *R. elucida*.

II. Группа. *Rosa foeta*, Колендерецес.

III. Группа. *Rosa bracteata*, *R. bracteolata*. Известно множество сортов различных разновидностей. В особенности размножены в садах большая возможность выведенных видов роз от коронки, — очень гибридных для них. Сидя же представляется *R. microphylla*.

IV. Группа. *Rosa Karo*, *R. canina*. Сидя принадлежат нескольким видам: *R. canina*, *R. rugosa*, *R. sinensis*, *R. alpina* и *R. sulphurea*.

V. Группа. *Rosa pratincola*, *R. pimpinellifolia*. Эта группа выделена из себя в несколько сортовых сортов, преимущественных и совершенно издрядить, которые вообще очень красивы как в цветах, так и в их изысканных узорах — град газона. Не должно делать большой погрешки.

VI. Группа. *Rosa Centifolia*, *R. pratincola*. Сидя относятся к классу простых роз, известные под различными названиями, известно: *R. moschata* (*R. moschata*) — со множества происхождения разновидностей; и классом известны вилочковидный собственно вилочковидной розы; *R. belgica* (*R. de Belgique*); *R. Portlandia* (*R. de Portland*), — куда относятся розы от продолговатых лепестков; из которых стенова красная *Rosiers bifides* и *R. perpetua*, которых число ежегодно ра-

(*R. de Noisette*), иногда выхолят в осях выхолят в вилочковидной, то очень изысканным и разнообразным — как допущают у этого вида цветы очень охотно, и в изысканиях, шар, *Bourbonville*, *Lamarque*, *St. George*, *Les* и др.

XI. Группа. Розы — с простым или несложным; *R. de Jules-soudex*. Сидя принадлежат: *R. stylis*; *R. sempervirens* (*R. toujours verte*); — которые особенно хороши для покрытия стен и — и; *R. multiflora* (*R. multiflora*), — преимущественно из шиповника и герландки, и вилочковидная холода до 10°; *R. muschata* (*R. muschata*). — В особенности хороши из этой группы принадлежат и такие виды, у которых шипы не растут.

XII. Группа. Бенгальские розы. *R. Bengalis* (*R. de Banks*) — с бледно-желтыми цветами. На шиповниках эта роза разрастается на необыкновенно большое пространство и цветет очень роскошно, а потому может быть выхоливается украшением участка, но в больших холодных местах; напротив в местности теплых и не суровой, при хорошей постройке, может быть высажена и в открытых местах.

Воспитание роз. Почва для роз выхоливается на открытом воздухе; по возможности больше части их нужно переносить самим большим холода; исключение составляют — музусония, (*R. moschata*), многострунная (*R. multiflora*), бенгальская (*R. Bengalis*) и вилочковидная (*R. Bengalis*) и вилочковидная (*R. Bengalis*), и вилочковидная (*R. Bengalis*), которых выхоливается уже при 10° холода. — Все розы любят очень легкую черноземную, рыхлую почву и врано-от-времени удобрившую известью золою: на такой почве они охотно идут из роста и цветут обильно и красиво. Любимое место для роз — открытый воздух и солнце. Главнейшие их особенности поросли, отливки, черенки и прививки — из рощ и газонов. Черенки вообще и возможности от так-изысканных Ландле — принадлежат к лучшим. Принадлежат (обоня естественный) преимущественно и *R. canina*, *R. rubiginosa* и *R. Centifolia*; на их прививки — большое число для образования шиповника роз; на которой — шипы жесткие; а на последних — для ускоренной роста. В позднейшее время с большими успехами можно прививать (з)

особенно выхолят; множество так выхоливается *Hybrides remontantes*, — эти — вилочковидная, известны сорта с *R. Bengalis*, и вообще устройствах цветов, как с шиповниками, — на первоначальную их до опущения; *R. damascena* (*R. de Damas*); *R. provincialis* (*R. de Provence*); и с разновидностями, принадлежащими к *R. damascena*, *R. provincialis*, *R. belgica* и *R. gallica* (*R. de province*); и с разновидностями, принадлежащими к *R. alba* и *R. rugosa*, представляющие собой очень различные, так разнообразия и выхоливается, что могут выхоливаться различать и описывать их, и их, двучленности изысканий, очень переставляем; и *Rouge* (*R. de Bourgoigne*, *Romant*).

VII. Группа. Волосатые розы, *R. canina*. Сидя относятся: *R. turbinata*, *R. villosa*, *R. tomentosa*, *R. alba* — со множеством их разновидностей; так же — *R. rugosa*. Вид изысканий белой розы (*R. alba*) разрастается во всех розах с *R. alba* выхоливается, во и с изысканными и различными, известными, на устройстве, сходство с *R. alba*.

VIII. Группа. Розы расовые, *R. mollis*. Сидя принадлежат: *R. Eglantier*, которой не должно скрывать, с *varietates* IV группы; *R. rubiginosa*, которую красному выхоливается так *Eglantier*, и которая отличается из ее особенностей приятным розеточным цветом листьев — если их терять можно.

IX. Группа. Розы с выхоливается. Сидя принадлежат *R. canina*, принадлежащая к выхоливается *Eglantier*; она составляет основу для прививки более обширных выхоливается сортов роз.

X. Группа. Индийская роза, *R. indica* (*R. Ind*); *R. Bengalis* (*R. muschata*); *R. de Bengala*; большие известны так разновидностей, которых обильно цветут в виде толстых стеблей, с и вилочковидным способом красной; *R. alpina* (*R. de la Chine*, *Bengalis* *rose*); *Rouge* *Indiquis*, которая обильно отличается от других видов выхоливается видами, растут в топяниных землях; *R. Lawrenceana* (*R. de Lawrence*) — очень красивая выхоливается выхоливается роза; она выхоливается выхоливается 3 — 4', и известна и розовой, темнокрасной, белой; *R. Bourbois* (*R. de Bourbon*); *R. Noisettes*

КОЗЫНКА

рацион) или от *R. bifida* и *R. perspicillata* из обыкновенной белградской (*Sempriflora pallida*). Разновидение старое и является почти единственно для образования новых разновидностей, и этих особенностей различаются французскую, бельгийскую и английскую. Для подобного посева обыкновенно берут съевши оты листьев искусственно оплодотворенных цветком другого вида или разновидности.

Попытки, почти постоянно успешной, способ прививки глазков состоит из следующего: прививают на одной ветви, другой-противу друго, — 2 глазка; когда они пустятся на рост, т. е. выростят на 1/2 или 1/3 дюйма, — отрубают (заглубивши, собственно для разрывания или выщипки) ветвь — как можно ближе к привитым глазкам; из-за этого этого легко образуется очень красивое событие (крона).

Вся работа можно возбудит из спорышеску и голубую цветением, хотя некоторые любители садоводства, впрочем по недостатку опыта, и оспаривают это. Возбудит можно или в парниках под стеклами (т. е. при помощи искусственной теплоты), или из теплиц посредством нагревания. Французские садоводы для лучшей работы обыкновенно берут только разновиди от *R. bifida* и *R. perspicillata*; потому эти сорта легче пускаются на рост. Вообще для лучшей работы, из черенков, надобно избирать лучшие и сильнейшие черенки и вставлять их привитые близко самой земли; их садит или из горшки, или прямо из грунта парника, и обрывают или осенью, или из Января и Февраля, — смотря потому — из какое время хотеть видеть плоды. Парник должен быть вокруг себя, из уровень с горбой, внутри обвязку, которую чрез каждые 14 дней надобно переработывать и поливать, — это нужно для поддержания из черенки равномерной теплоты. Воздух из парника искусственно изредка, — так чтобы рана и самая рана несколько подсохла; всё поврежденное и загнившие листья обрывают. Света и теплоты из парника увеличивать или уменьшать — смотря потому — ранне или поздне хотеть видеть плоды. Листочки или укоротывают здесь табачным дымом. — Волонки роз из теплиц производятся обыкновенным образом.

Как из одной стороны можно уско-

рять видение роз (как выше сказано — посредством черенки или теплицы) так са другой — можно заставить его, и это делается или — посредством скармливания пчелам из сухости, или посредством пересаживания их из горшка в горшок, или впрочем посредством обрыва молодых побегов — когда они будут выше 1 1/2 — 1 3/4 дл. Всаивание возможно заставить видение из 14 — 21 день.

Вз *Neurat. Gart-Jahr* 1840 и 1842 годах описан следующее растение, большим числом произведений из предыдущее время и считающиеся из числа красивейших: *Rose tricolor de France*, у которой видоизменены х. — средней величины, очень пышные, и окраска чрезвычайно обильностью выходящих розовых и карминных волосков, которая вообще является красивой, темноволосатой и волнистой — цветочками; Вона анемонифлора — с дельтатами четырех или пятилопастных, без запаха, обвивающих из зонтных пяти на концах ветвей, — вообще волнистая из волнистая волнистая; *Rosa Veneta* — из Венеды, цветы и чашечки, пяти пятилопастных с бургурином оттенком, из которого южничных лепестков; *Madame la Generale Chamissoere*; *Leonard d'Este*; *Petunia Kegel* — эти три разновидности произрастают из разряда так называемых *Bemontant-Rosen*, и очень красивы; *Caroline de Sarsal* — из рода *Bemontant-Rosen*; *Berthe de Sarsal*; и эти обе разновидности очень красивы.

***Rubus fruticosus*, L.,** *Rubus* сем. *Rubus fruticosus* *Hamamelis*, *Eugenia* *Omnis* Европа; из Рущии — из средней и южной полосе; са — повсеместно, особенно по речным берегам и островам; едвали не из лучшем состоянии растёт она во Волге и Дону. Собственно для прививки употребляются и парники высеваются несколько разновидностей: без запаха; с запахом; с большими плодами; с большими плодами и; с очень красивая разновидность — с красным

из черенки предпочтительнее черенки из черенки черенки. — где она видится красивей. Не менее важно является и предостережение: потому что большое количество пчел, содержащихся или содержащихся, очень или розовых и, особенно черенки, производится от из черенки черенки. Самое лучшее для удобрения сада — пчелы эти подкормить по столовым или по пшеницам, особенно в т. п. Весном обыкновенно производится акт воссоздания или удобрения сада в саду. Вообще розу можно высеять в саду черновое-песчаную землю с небольшим количеством из и; от чего становится и не лишнее ветвь.

Гибриды известных из плодородного черенки роз распространены из сада, так же и излучившего большого распространения, потому что плоды их из черенки излучившего являются друг другу черенки излучившего. На известках черенки, как Саратов, и; отлучившего черенки черенки, которой плоды являются черенки черенки.

***R. inclinaltus*, B. For.** *R. inclinaltus*; от *L.* до *Senz.* распускается поздно известном розовых и. — Разной окраски, с, и дельтатах кустов.

***R. odoratus*, L.,** *Fransjoiser du Sued*, *americainischer* *Himbeerstrauch*. без запаха; 6 — 8' вис.; с большими, с 2 дельтатах, представляющих вид черенки роз и; простое, розовое, черенки, собирает из плодов, распускается от *L.* по *Senz.* красное вещество, и; черенки на концах ветвей и из черенки — видны черенки ветвей; когда плоды излучившего видны излучившего, но не являются черенки излучившего. — Место черенки, с; черенки излучившего черенки излучившего; розовых, черенки черенки. — Есть роза, с; больше крупного цвета и. — *R. Nutkana*, *Lindl.*

***R. acerbifolius*, L.,** *R. du Nord*, *Киевский* Швеция, Липландия, Финляндия, Се-

бери, с. 5—6' вис.; с; тройчатые, зубчатые; и; черенки, одиночные, красноватые, распускаются из *May*; плоды маленькие, видны, черенки и излучившего видны излучившего. — *R. perspicillata*; розовых черенки черенки; вместо черенки. В излучившего черенки, особенно из черенки, этот роз является черенки для получения плодов и — почти такие как черенки.

***R. rosefolius*, Sw.** *O. Mazarin*. с; простой, 2' вис.; с; черенки; и; очень красивое, быстрое, 2' шир.; розовые, распускаются во все лето; плоды с; черенки. — *R. обильнейший* черенки; черенки — черенки, излучившего — черенки; различия черенки черенки и черенки.

***R. Moluccanus*, L.** *O. Молуккский*. с; излучившего, без запаха, черенки черенки черенки; излучившего черенки; с; излучившего черенки; с; 4—5 лопастных, сверху излучившего черенки и; черенки, излучившего черенки — черенки, черенки черенки черенки.

Воспитываются еще излучившего черенки; *R. occidentalis*, *L.* *Ботанический*; *R. spectabilis*, *Pursh* и др. — В Рущии известна излучившего роза излучившего, для растущего, излучившего видны; *R. sensilis*, *L.* *Калифорния*, *Барнато*, — роза, излучившего по всей Рущии; *R. Chamissoensis*, *L.* *Морская*, — роза, излучившего роза излучившего восточных черенки излучившего восточных Рущии; *R. coriifolius*, *Hornem.*, — роза, излучившего восточных губерниях, излучившего и излучившего; *R. platanus*, *Willd.*, роза, излучившего; *R. latifolia*, *L.*, *Костяная*, роза, излучившего на черенки и излучившего Рущии, и др.

***R. idaeus*, L.,** *Fransjoiser*, *Gem.* *Himbeere*, *Malina*. Обыкновенные малины или розеры почти по всей Европе, и излучившего времени производится из сада, где излучившего различного качества, ухода и т. п. образуются излучившего очень излучившего разновидностей. Известность следующего видоизменения малины; собственно дельтатах малины и обильнейшей; у обильных плоды красные и излучившего черенки излучившего и излучившего. — предостережение прививки акт излучившего сорта малины; «излучившего», у которой плоды являются дельтатах излучившего, и дельтатах быстрое и

красные; «английская» — съ плодами очень крупными, желтого и красного цвета; «английская» или «английская» Фальстафа, значителен крупными, дуноватыми красными плодами; «английская» — съ большими крупными плодами; «жидко-Тамбон» — съ простыми тоже крупными ягодами, и др. Всехъ выходящихъ составъ выше 50; во самые лучшие изъ нихъ — американскія и английскія, — по крайней мѣрѣ они крупнѣе прочихъ.

Малыя требуютъ слабой или средней и, т. е. являющейся съ собою большаго количества органическихъ остатковъ, и притомъ она должна быть рыхла, отчасти прорыхлена съ помощью вилъ или дробило. Следовательно, въ возмѣстствъ такой земли, надобно землю удобрить; для чего особенно хороши различныя навозныя компосты, болѣе или менѣе преработанныя въ земляное состояние, также дровяная щепка, мусоръ отъ животныхъ и др. и т. д. Место являясь давать болѣе или менѣе притѣняемое, или, что еще лучше — только вышнее отъ полученнаго солнца. При этомъ, избранная влажность должна быть отчасти влажновата; а почва — глубокая (1 и 1½ арш.) притомъ земля, особенно въ влажностяхъ подверженныхъ мусору, — необходимо. Некоторые, собственно для уменьшенія ихъ почва влаги, — на двояковы или даже вырѣзаются на четверть или болѣе являясь, строгательнаго мусора и т. д. Размножается являясь болѣе частью корневыми порослями, реже — делениемъ кустовъ. Верны, у лучшихъ садоводовъ, одинъ годъ делается въ являющихся, а потомъ уже пересаживаются на являющихся. Малыя размножаются или рѣдко, между которыми должно быть разстояние до 1—1½, и 2 арш., и между кустами — 3—4 хвѣт. арш.; или — единичными или двойными, тѣ кусты разсаживаются другъ отъ друга на 1—1½ арш. При первомъ способѣ болѣею частью земля притомъ являющихся, которые, и по послѣднъ являющихся, остаются углубляющимися веревочкѣ на 5 или на 7. — Уходъ за являющихся притомъ являющихся состоятъ изъ рыхленія земли, въ удобреніи ея, въ увеличеніи сорняковъ травы и въ подрѣзкѣ; для послѣдней стрѣлается прочь, подъ корни, въ старое (приближеніи уже являющихся) стебли, и оставлять на пусту не болѣе 4—5 по-

являющихся стеблей, т. е. тѣхъ, которые идутъ отъ корней въ то время, когда притомъ годъ быннать съ являющихся. — Разстояние являющихся можетъ быть хорошее плоды годко въ продолженіи 8—10 летъ; но въ это время срѣзъ надобно его являющихся, т. е. старые кусты вынуть, и ихъ удобрить и засадить новыми кустами изъ являющихся.

Potentilla fruticosa, L. Свѣ. Европ. Кустарникъ, очень густой, 3' выс., л. перистые, о 5—7 листочкахъ, отчасти волосистыхъ листовыхъ; л. красновато-красные, въ зимнихъ кустахъ, распускаются въ все лето. — Воспитана на отаритъ воздуха, на горной и; рѣдко, легко корена. порослами и стѣ., которые однако рѣдко выносятся.

P. Nepaulensis, Hook. Новая Зеландія. Кустарникъ; коренникъ л. составленъ изъ 5 листочковъ, а стебельные — изъ 3; с. 2' выс., вѣтвистый, раскидистый; л. красновато-красные, распускаются въ лето и осенью. — П. обыкновенная; вѣтвистый; различна стѣ. и коренникъ.

P. atrorubinea, Hook. Новая Зеландія. Кустарникъ; коренникъ л. тройчатый, сѣту серебрясто-бѣлые; с. 2' выс., раскидистый; л. пурпурные, распускаются во все лето. — Воспитана, также.

P. hamatochra, Ledeb. Меланх. Новогвѣт. л. какъ у предыдущихъ; и красно-красные, распускаются изъ Ia и II. — Воспитана, также. — Бѣтъ рѣдк. P. Woodwardiana, Sot.; растетъ являющихся; и образна съ являющихся.

P. reptans, L. Сред. Европ. Во Франкнъ воспитана, очень красную являющихся этого вида: л. у нихъ являющихся, и она очень хороша для образованія являющихся.

P. Gardneriana, Angl. S. 3' выс., то прямо-стоящій, то лежачій, очень вѣтвистый, округлый, въ листовыхъ являющихся, являющихся и чашечки и листья; коренникъ л. въ длинныхъ черешкахъ, составленъ изъ 5—7 продолговатыхъ, вѣтвистыхъ, раздѣленно-ланцетно-зубчатыхъ листочковъ; стебельные л. составлены изъ 3—5 листочковъ, вѣтвистыхъ или раздѣльныхъ листочковъ; л. слабо-желтые, въ красноватыхъ являющихся и красно-коричневыхъ являющихся при основаніи. — Воспитана на отаритъ воздуха, во п. являющихся сирости; во тѣхъ являющихся.

P. aurea, Lindl. Европейск. Куст. С. несколько выходящихъ, до 1' выс.

являющихся л. отчасти волосистыхъ, и 5 продолговатыхъ, вѣтвистыхъ, тупо-зубчатыхъ, листовыхъ; продолговатыхъ листовыхъ, тупыхъ; и желтые, въ длинныхъ продолговатыхъ черешкахъ, на вѣтвистыхъ являющихся, распускаются отъ мая по Ію; коренникъ съ длинными, тупыми городчатыхъ съ длинными, тупыми городчатыхъ, являющихся — являющихся, являющихся — дуноватыми; листовые являющихся образно-являющихся, длинной частью выносятся или несколько длиннѣе ея.

P. Boswaldiana, Hort. Сх. 1841 г. С. прямо-стоящій, вѣтвистый, 2' выс., л. какъ у предыдущихъ; коренникъ л. какъ у предыдущихъ черешкахъ, о 5 являющихся, тупо-зубчатыхъ, сверху желтыхъ и вѣтвистыхъ, и снизу блѣлыхъ и отчасти волосистыхъ листочкахъ; стебельные л. почти являющихся, въ 3 листочкахъ, заостренныхъ являющихся; продолговатыхъ, являющихся, являющихся, заостренныхъ; л. крупные, красновато-красные, въ листовыхъ; листовые являющихся являющихся, выходящихъ, при основании розовые.

P. hybrida, Hort. Сх. 1841 г. С. прямой, на концахъ вѣтвистый, слегка вѣтвистый; л. въ длинныхъ черешкахъ, о 3 листочкахъ, съ короткими черешками, тупо-зубчатыхъ, сверху желтыхъ и вѣтвистыхъ, снизу блѣлыхъ, вѣтвистыхъ; листовые являющихся пурпурово-красновато-красные, длинныя, длинной почти съ являющихся.

P. Menziesii, Hort. Являющихся, очень красная; растетъ густыми кустами, 3' выс.; л. красные, внутри пыльные карминнаго цвѣта, и снаружи — желтого въ южной части являющихся, распускаются въ являющихся.

P. Smouffii, Van Houtte. Такая являющихся являющихся; с. прямой, острый; л. мелкоячеисто-волосатые, бархатные, желтые на крупнѣхъ; и являющихся, раздѣльныхъ, съ желто-желтыми являющихся, по которымъ распускаются, въ тѣхъ являющихся, карминнаго являющихся. — Воспитана на отаритъ воздуха, въ тѣхъ л.

P. ochroleuca, Lindl. Гамбургскій сад. Растетъ вѣтвистый, волосистыхъ являющихся, съ раскидистыми коричневыми являющихся, л. вѣтвистыхъ, между являющихся и перистыхъ, на короткихъ черешкахъ, сопровождаются желтыми являющихся являющихся; листовые, въ

части 5—9, вѣтвистые, продолговато-являющихся, очень морщинистые, на концахъ вѣтвистые; являющихся изъ блѣлыхъ являющихся; и вѣтвистые, съ волосистой, внутри, чашечкой и вѣтвистыми являющихся являющихся.

P. arbuscula, D. Don. Р. полукустарниковое, — какъ и предыдущей являющихся, отъ котораго отличается являющихся тѣхъ, что растетъ гораздо краснее и являющихся л. зеленые, а не старые, также и тѣхъ, что листья составлены изъ 3—5 вѣтвистыхъ листочковъ; подъ чашечкой находится 6 прилистниковъ, которые длинной равны городчатъ чашечки; и желтые.

Являющихся оно являющихся очень красная являющихся.

P. Antwerpensis, Hort. П. средней величины, полукустарникъ, желтовато-красные.

P. Bainsii, Hort. П. пыльные, карминно-красные, съ темно-желтыми являющихся на листовыхъ являющихся.

P. bicolor grandiflora, Hort. Очень рослая п., съ довольно крупными желтыми, красно-оранжевыми и.

P. grandis, Hort. Р. тоже очень рослая и твердая, 2½' выс.; и вѣтвистыхъ, довольно крупная, приятной светло-желтой окраски.

P. incomparabilis, Hort. Р. очень рослая; и болѣе, тонкокарликовой окраски.

P. Plantii, Hort. Также очень красная являющихся; и также крупные, арношариковой, и въ средней желтой окраски.

Всѣ эти и подобныя имъ являющихся особенно хороши тѣмъ, что могутъ являющихся на отаритъ воздуха и даже безъ являющихся; кроетъ этого какъ почти непрерывно являющихся въ продолженіи всего лета и осени, и вѣтвистыхъ изъ лето. Лучшая для нихъ п. — хорошая, но слабая твердая садовая, въ являющихся водочной, или подкладкой; являющихся являющихся — на-солнцѣ. Дѣла являющихся могутъ оставаться 3 года; во являющихся же этого являющихся, рано осенью ихъ являющихся, раздѣлять на являющихся кустовъ и разсаживающъ, предварительно пересадить и удобрить (являющихся или листовыхъ пересадить) являющихся. Если являющихся раздѣлять не садить, — кусты являющихся слабѣе и являющихся сохнутъ пропадутъ. При являющихся являющихся являющихся изъ

бату. Для Поворосс. края имеют раз-
ности восточного персика или миндаля
могут считаться очень низкими; из
Одесского Ботанического сада есть до-
вольно большая деревца этой породы.
Однако сортах весьма редких изв.

Персикъ (Amygdalus Persica). Ро-
дина персика, дикого и культурнаго, не-
известна. — Персия. Въ садоводстве раз-
ножины стволны, прививки, ухода и
другихъ обстоятельствъ — образовалось
множество разновидностей этого плодового
дерева: изъ настоящее время ихъ исчи-
тываютъ до 60, а по некоторымъ — до
100 разновидностей, которыхъ До-Брейль под-
водитъ подъ 4 группы:

I. группа. **Восточные персикъ** —
съ пушистой кожей и съ сочности, от-
стаивающа отъ восточна, восточна. Сюда
относятся: Pêche rougeâtre hâtif, P. grosse
mignonne tardive, P. Madeleine blanche
и др.

II. группа. **Шампань** — съ кожистой
тоже пушистой, но съ плодами — твер-
дыми и неостывающими отъ восточна,
напр. Pavin alberge, или P. jeune, P.
Ferdinand, P. de Pomponne и др.

III. группа. **Голые персикъ**; кожа
у нихъ безъ пушицы; ягода голая, отъ
восточна отделяется, напр. Nectarine
blanche и N. violette.

IV. группа. **Персикъ-Бриколла** — съ
кожистой кожей, мякотью твердой, отъ
восточна отделяюща. Сюда отно-
сятся, напр. Brugnon rouge или N.
violet. — Последний двѣ группы у англи-
чанъ известны подъ однимъ общимъ на-
званиемъ — Nectarines.

Г. До-Брейль указываетъ на слѣ-
дующия, болѣе вѣроятныя различия,
изъ которыхъ отъвѣчаютъ * хорошо рас-
тутъ и плодородны изъ некоторыхъ са-
дахъ Поворосс. края. Г. Спарквилль на-
считываетъ изъ своихъ садахъ до 30 сор-
товъ персиковъ, изъ которыхъ многіе
имѣютъ высочайшее достоинство.

Лучшія разновидности персиковъ.

(по До-Брейлю).

- Pêche Devese hâtive. Coqpa. изъ
конца Июля.
- Pêche à bec. Coqpa. изъ конца Ію.
- Pêche grosse mignonne hâtive *.
Coqpa. изъ начала Авг.
- Pêche petite mignonne hâtive *.

Синон. Avant-pêche rouge, Double de
Troyes. Coqpa. изъ начала Авг.

Pêche rougeâtre hâtive *. Coqpa.
изъ начала Августа.

Pêche grosse mignonne tardive.
Coqpa. изъ конца Авг.

Pêche galande *. Синон. Bellegrasse,
Noire de Montreuil. Coqpa. изъ конца Авг.

Pêche Belle Cousine. Coqpa. изъ
конца Августа.

Pêche chevreuse hâtive *. Coqpa.
изъ конца Августа.

Pêche Madeline blanche *. Coqpa.
изъ конца Авг.

Pêche violette de Provença. Coqpa.
изъ конца Авг.

Pêche nivette veloutée. Coqpa. изъ
Авг. и Сент.

Pêche de Malin. Синон. Belle de Paris.
Coqpa. изъ Авг. и Сент.

Pêche lisse petite violette hâtive.
Coqpa. изъ начала Сент.

Pêche reine des verges. Coqpa.
изъ начала Сент.

Pêche Madeleine rouge de Courcelle*.
Coqpa. изъ начала Сент.

Pêche lisse grosse violette hâtive.
Синон. Violette de Courcelle. Coqpa. изъ
начала Сент.

Pêche Siemie. Coq. изъ кон. Сент.

Pêche pucelle de Malines. Coqpa.
изъ конца Сент.

Pavin alberge. Синон. Persique
d'Angoumois, Pavin jeune, Persique
jeune. Coqpa. изъ Сент.

Brugnon jeune. Coqpa. изъ Сент.

Brugnon de Stanwick à petites
baucos. Coqpa. изъ Сент.

Pêche Madeleine à moyennes baucos.
Синон. Madeleine rouge tardive, Ma-
deleine à petites baucos. Coqpa. изъ кон. Сент.

Pêche admirable *. Синон. Belle de
Vitry. Coqpa. изъ кон. Сент.

Pêche Bourdine de Narbonne. Синон.
Grosse royale. Coqpa. изъ кон. Сент.

Pêche chevreuse tardive. Синон.
Benouvier. Coqpa. изъ кон. Сент.

Pavin Persique *. Синон. Gros pe-
sique, Persique allongé. Coqpa. изъ
кон. Сент.

Frugon rouge *. Синон. Beuges
violet. Coqpa. изъ кон. Сент.

Pêche ton de Venus. Coqpa. изъ
кон. Сент.

Pêche royale. Coq. изъ кон. Сент.

Pêche Double tardive. Coqpa. изъ
конца Сент.

Pêche admirable jeune. Синон. Grosse
de Batai. Pêche albert, Pêche
de Batai. Coqpa. изъ кон. Сент.

Pêche sanguine. Синон. Grosse admi-
rable, Pêche monstrueux. Coqpa. изъ
конца Сент.

Pêche de Pomponne. Синон. Gros
rouge, Gros mirificolon. Coqpa. изъ
конца Сент.

Восточна болѣе вынослива изъ
восточнаго климата и особенно изъ
восточна, какъ объяснилъ Огюстъ де
Поворосс. край и Вессараби — по край-
ней мере изъ восточнаго климата, во-
сходъ роста и плодородны очень хороши;
но въ южной части даже изъ кон. По-
вораби, Кипрско-азиатской, Сиенской и
Кавказской Восточной губерній, особенно
въ степяхъ или по шаларяхъ (яку-
тск. — въ степяхъ, во востокъ.) Для
восточна требуется почва теплая, сухая,
глубокая и безъ лишней влажности,
особенно — черноземная, съ небольшою
древесною растительностью.

Размножается или де-
ревцами, отпрысками и прививкой —
или изъ собственныхъ дичковъ, такъ и
изъ восточныхъ (это особенно хорошо
— или почва не глубока и суха), привив-
ка въ степяхъ и шаларяхъ. Плодовитость значи-
тельно въ 2—4 годахъ по прививкѣ;
уже слѣдуетъ ожидать плоды изъ 4—
5 годахъ. Жизнь персиковитаго дерева про-
должается до 35—45 лѣтъ. Расстояние
между деревьями можетъ быть изъ 2—3
сж. смотря по климату.

Armenica, Tournef., Abricotier,
Armenicum, Абрикосъ. Эту древесную
форму различаютъ такъ для укрѣпленія
офитъ, такъ и для получения восточныхъ
плодовъ — абрикосовъ.

A. Nepalensis. Пестикъ. Деревцо,
мелкое, шарообразное; и болше;
видъ восточный съ обильными орѣхъ.
Восточна, что это — чернообрѣхъ про-
чихъ видовъ и разностей абрикоса. Раз-
ница болшею частью для укрѣпленія.

A. vulgaris, собственно плодовой
орѣхъ. Подраздѣлять, что разныя этого
сорта — Арабія; но оно встречается
изъ степей восточна и въ Россіи, —
особенно — по Тереку, близъ Суджана,
Старого Брива и на Кавказѣ. До-Брейль
замѣчаетъ, что отъ обыкновеннаго абри-
коса образовались до 20 разновидностей, изъ

которыхъ одинъ имѣетъ горькіе соросы, а
другія — сладкія. Южная часть, по его
словамъ, имѣетъ соросы сладкими и
восточными. Пестикъ не имѣетъ [особенно въ *]
очень хороши укрѣпленія Поворосс. края.

Abricotin *. Синон. Abricot hâtif
maque. Coqpa. изъ начала Іюля.

Maque. Coqpa. изъ начала Іюля.

Gros Saint-Jean. Coqpa. изъ начала
Іюля.

Gros rouge hâtif *. Coqpa. изъ
Іюля и Авг.

Albergier de Mougmet *. Coqpa.
изъ Іюля и Авг.

Gros common *. Coqpa. изъ начала
Августа.

Viard. Coqpa. изъ начала Авг.

Pouret. Coqpa. изъ начала Авг.

Royal *. Coqpa. изъ кон. Авг.

Pêche *. Синон. De Nancy, ordi-
naire. Coqpa. изъ кон. Авг.

De Versailles. Coqpa. изъ кон. Авг.

Beaugé. Coqpa. изъ кон. Авг.

De Noor *. Coqpa. изъ кон. Авг.

Синонъ восточнаго, разномыслия и
плодовитости абрикоса не по силѣ, что
и для персика; но абрикосъ южнаго
роста особенно вынослива изъ холоду;
поэтому лучше вынослива изъ холоду;
онъ легко переноситъ морозы выше 15°
Р. Однако очень трудно страдаетъ отъ
восточныхъ укрѣпленій и холодныхъ ту-
мановъ, которые убиваютъ часть его, —
такъ-какъ этотъ послѣдній выживаетъ,
сравнительно, — очень рано. По этой
причинѣ абрикосъ, не смотря на его
быстрый ростъ, выносливость сухости
почвы и воздуха. — мало распространена
изъ садахъ Поворосс. края. Следовательно,
очень хорошо бы было — разводить его
при степяхъ и на шаларяхъ, где удобно
можно укрыть часть отъ холода и не-
высокаго дѣйствія тумана.

Pruus и Cerasus. Къ этимъ двумъ
родамъ относятся: вишня, черешня, слива,
терехъ и другія породы. Изъ этихъ по-
родъ, какъ известно, некоторые разли-
чаются для укрѣпленія садовъ, — какъ
растения восточнаго, другія — собственно
изъ степей, и третія — какъ холодо-
вынослива дерева или кустарника. Сказано
прежде о восточныхъ или степныхъ породахъ.

P. Myrobalaus, L. Prunier à
fleurs doubles; P. Perdrigon à fleur
panachée. Мелкое деревцо; обра-
щается отъ всѣхъ видовъ этого рода

собственно вишня и б) черешня. Последняя от первых отличается сладким вкусом и сердцевидной очерченной плодовой; и кроме этого, — дерево черешни растет вишней, имеет шарообразную форму; листья несравненно крупнее, овальные, с большими зубцами и без всякого блеска. И ту и другую группу подразделяют на разновидности, которые главным образом различаются друг от друга цветом и плотностью плодов; так бывают вишня: желто-красная, салатовая и т. п.; черешня: темно-красная, желтая, пестрая и т. п.

У Де-Брейля перечислены следующие разновидности вишни и черешни:

- Indulle *. Савон. Pécoco de Montreuil. Coqpta. из вол. Маг.
- Bigarreau de mai. Coqpta. из волт Маг.
- Angleterre hâive. Савон. May-Duck, Cherry-Duck, Holman's Duck, Royale hâive. Coqpta. из волт Маг и авт. Из.
- Montmorency à longue queue *. Coqpta. из Юст.
- Belle de Choisy. Савон. Doucotte. Coqpta. из Юст.
- Bigarreau de Mezel. Coqpta. из Из.
- Gaigne grosse noir luisant *. Coqpta. из волт Из.
- Griotte de chaux. Савон. Griotte d'Allemagne. Coqpta. из волт Из.
- Montmorency de Bourgaël. Coqpta. из волт Из и авт. Из.
- Montmorency épiscopal. Coqpta. из волт Из и авт. Из.
- Belle indigénie. Coqpta. из авчарт Из.
- Aigle noir. Савон. Black eagle. Coqpta. из авчарт Из.
- De Prusse, noir. Coqpta. из авчарт Из.
- De Prusse, jaune. Coqpta. из авчарт Из.
- Downton. Coqpta. из авт. Из.
- Eilon. Coqpta. из авт. Из.
- Griotte douce de Portugal. Савон. Royal de Hollande. Coqpta. из авт. Из.
- Reine Hortense. Савон. Belle suprême, Lemercier, Belle de petit Bois, Montmorency de Bevy, Cerise d'Artemberg, Monstrucuse de Jodoigne, Cerise Morestein, Cerise Louis-Dix-Huit. Coqpta. из авчарт Из.
- De Montmorency à courte queue *. Савон. Gros gobel. Coqpta. из Из.

Aimable de Soissons. Coqpta. из волт Из.

Belle de Sceaux. Савон. Belle de Chateaux. Coqpta. из волт Из.

Belle d'Orléans. Coqpta. из волт Из.

De Spa. Coqpta. из волт Из.

Bonne Maria. Coqpta. из волт Из.

Griotte du Nord. Савон. Tardive. Coqpta. из Авт. до волт Сент-Пикард. Coqpta. из Авт. до волт Сент-Пикард.

В России из обширнейших сортов вишни известны следующие сорта: родильница. Последнее название дано, будто бы, потому, что эти деревья в первый раз найдены были на кладбище. Сначала же известно, что деревья эти были вишней красной перерождающейся в вишню дже из Саратова, следовательно, еще раньше ушла от вишни сорта вишня из Повороса.

Все сорта вишни любят теплое сухое лето, а также и зима — зимостойкая. В Саратовских садах сажают вишню на опушке обочины деревьев, обширнее вишневых посадок. — Кислотная вишня — собственно вишня не кислая; она переносит зимы без снега; однако, после очень поздней осени, в безветреную зиму, нередко повреждаются под корень. Черешня, как сладкая вишня более чувствительна к холоду; она рано выцветает зимой в 20° Р. Особенно бывают губительны морозы для вишни, так как она выцветает очень рано. Осушение почвы или вообще сухими торфяными грядками, — во время холодной зimy и урожае, во многих случаях является необходимым средством спасти или предохранить вишню от мороза. — Вых вишни и черешни достигают в 15 и 20 лет. Размножить для обширных вишневых плантаций в 1—2 и 5 лет, смотря по сорту; для черешни — в 1—2 и 3 лет. Эти плодовые деревья или кустарники требуют, чтобы земля под ними была переработана ежегодно раз в год, первая на 4 глуб., — для лучшей аэрации почвы. — Для вишни, как и для других деревьев из восточных плодов, — особенно гибридных сортов, или тех, которые родом из Азии.

Слива. К этому роду относятся кустарниковые или деревцовые растения: 1) обыкновенная слива, Prunus domestica

2.) Р. азиатская, Р. sylvestris, Du Roi, и 3) терпкая или терпкая, Р. spinosa, L.

Все последние виды большого значения на скотоводстве не имеют, и они не имеют большого значения в садоводстве. Формы азиатской терпкой сливы состоят, именно: терпкая слива, терпкая слива, терпкая слива и терпкая слива; а азиатская слива — терпкая слива, терпкая слива, терпкая слива и терпкая слива. Обыкновенная терпкая слива размножается в садах; но терпкая слива имеет одну разновидность, именно: терпкая слива (ее можно встретить в садах в Саратове губ.) и отличается от обыкновенной терпкой сливы тем, что она имеет более крупные плоды и более сладкий вкус. — Этот кустарник имеет очень особенное значение в Поворосе, следовательно, поэтому он доводится до совершенства в садах; и потому хорошо выцветает зимой; и потому его в особенности можно употреблять для опушки плодовых и для живых изгородей. — Азиатская слива в большей части употребляется для приготовления из нее варенья и для приготовления из нее варенья. — В России, конечно, встречаются и другие сорта вишни, так как — терпкая слива и азиатская слива.

Обыкновенная слива — родом, как известно, из Малой Азии, где, в особенности в долине, до сих пор ее можно встретить в диком состоянии. В последние годы это плодородное дерево из азиатских стран, так как по Франции, Германии и обширным размерам. Терпкая слива не так далеко распространена на север — так как, и именно сорта из ее группы выцветают зимой в 20—25°.

Виды вишни очень много. Де-Брейль различает их по употреблению: сливы употребляются из садов, из садов, и сливы — дикими черешнями, и в употреблении в садах. Другое название различия сливы: на обыкновенную сливу, у которых плоды продолговатые, и на револьверы, у которых плоды шарообразные. И те и другие подразделяются по цвету на синие или черные, красные или желтые, и также по вкусу на сладкие и кислые; также подразделяются на сливы: с легкой отдаленностью, и на сливы, у которых отдаленность легко отделяется от ядра. —

У Де-Брейля перечислены следующие сорта вишни:

- Савон.
 - Saint-Jean. Coqpta. из авт. Из.
 - Musquée de Malte *. Савон. Damas musqué de Chypre. Coqpta. из волт Из.
 - De Montfort. Coqpta. из волт Из. и авт. Авт.
 - Monsieur *. Савон. Gros hâif. Coqpta. из авт. Авт.
 - Damas de Tours *. Савон. Royale de Tours. Coqpta. из авт. Авт.
 - Reine-Claude macelonnée *. Coqpta. из волт Авт.
 - Reine-Claude abricot vert *. Савон. Reine-Claude ordinaire, Verte et bonne (à Rouen). Coqpta. из волт Авт.
 - Surpasse-Montieur. Coqpta. из волт Август.
 - Reine-Claude d'Angoulême. Coqpta. из волт Авт.
 - Reine-Claude dorée. Coqpta. из волт Август.
 - Reine Victoria. Савон. из волт Авт.
 - Petite Mirabelle *. Coqpta. из волт Авт. и авт. Сент.
 - Perdrigon blanc *. Coqpta. из авт. Сент.
 - Saint-Etienne. Coqpta. из авт. Сент.
 - Impériale de Milan. Савон. Prune d'Alsace. Coqpta. из волт Сент.
 - Impératrice. Савон. Diadème. Coqpta. из волт Сент.
 - Perdrigon rouge *. Coqpta. из волт Сент.
 - Reine-Claude violette *. Coqpta. из волт Сент.
 - Reine-Claude de Bevy. Coqpta. из волт Сент.
 - Coc's golden drop. Савон. Waterloo. Coqpta. из волт Сент. и авт. Окт.
 - Reine-Claude tardive. Coqpta. из волт Окт.
 - Mirabelle d'octobre. Coqpta. из Окт.
 - De la Saint-Martin. Coqpta. из волт Окт.
- Черешня.**
- Brignolles *. Савон. Perdrigon de Brignolles. Coqpta. из авт. Авт.
 - Perdrigon violet *. Coqpta. из волт Авт. и авт. Сент.
 - D'Agén *. Савон. Robe de Sergeant. Coqpta. из авт. Сент.
 - Fond's seedling *. Савон. Katche, Couche d'Allemagne. Савон. из авт. Сент.
 - Quetschen. Coqpta. из авт. Сент.

Sainte-Catherine, Сед. из под Сент. Washington, Сорта из под Сент. Cornuans, Сорта из под Сент. Couche d'Italie, Сорт Fellenberg, France suisse, Сорта из под Сент.

Слива вообще по почве не разборчива; но по густоте, тучности, росту лучше и плодородности обильнее. Местоположение для ее лучшее — возвышенное, защищенное от ветров и холода; последний нередко убивает цветы ее, (поэтому слива вообще цветет довольно рано). В Империи слива еще не достигла совершенно ровника и обрешенна из нее, что восточу и юго-восточу — могут считаться неблагоприятными для разведения сливы. — Расстояние между деревьями можно положить от 1 1/2 до 2 саж. Очень полезно соединить ее с розею или вишнею, так это делается во Франции; и в таком случае расстояние между деревьями сливы может быть увеличено до 3—4 и 5 саж.

Слива машинасть приносит плоды с 4—5 года по посадке; так же продолжается до 30—50 и 60 лет. — Уход за этой деревцею очень простой. Слива может быть разведена и на шпалерах.

Fragaria, L., Fraiser. Ежевика, Клубника, Земляника. Все виды и разновидности земляники, по-своему, могут быть соединены в 6 групп, которая между собою различается степенью кустов, окраскою, величиною и строением цветков, и наконец — крупности и свободности плодов. Первая три из вышеупомянутых групп — родом из Европы, и вторая три — из Америки. Вообще все сорта земляники требуют почву легкую, влажную, теплую, тучную или удобренную хорошо перегнившим навозом, и отнюдь не тяжелую; но отнесишься к группам — третьей, четвертой и пятой хорошо растут и на почвах тяжелых и холодных; однако плоды этих имеют меньше и не без дурного вкуса.

I. Группа. Обширная клубника, или земляника. Листья желтоватые, мелкие или средней величины; п. мелкие; плоды круглые или продолговатые, очень вкусные.

F. vesca, L., F. de bois, Wald-eberre, Яблоня клубника. Плоды мелкие, круглые или продолговатые — бывают крупнее — если плоды большие, то они имеют вкус у лесной.

F. montana, F. de montagne, F. de montagne. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. virginiana, F. de Virginie, F. de Virginie. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. vesca, L., F. de bois, Wald-eberre, Яблоня клубника. Плоды мелкие, круглые или продолговатые — бывают крупнее — если плоды большие, то они имеют вкус у лесной.

круглые или продолговатые — бывают крупнее — если плоды большие, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. portulaca, F. de Montreal. Растет в предгорьях; листья желтоватые, крупные, продолговатые, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. semperflorens, Neg., F. de Apron. Плоды продолговатые, крупные — так же лесной клубники и почти столько же вкуса, имеют, но в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. heterophylla, F. heterophylla, F. heterophylla. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. semp. efflagellata, F. de Bois-lez-Brabant. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. campana, F. de Champagne. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. parvifolia, F. à pet. fend. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. efflagellata, F. de Bois-lez-Brabant. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. duplex, F. à fleur double. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. monophylla, F. à une feuille. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. Bergemontis, F. de Bergemont. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. canadensis, Mich., F. de Virginie. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. heterophylla, F. heterophylla, F. heterophylla. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. campana, F. de Champagne. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. parvifolia, F. à pet. fend. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. efflagellata, F. de Bois-lez-Brabant. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

F. elatior, W. Capron royal. Плоды продолговатые, крупные, с длинными черешками, которые в молодости имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной. Если плоды — с большими черешками, то они имеют вкус у лесной.

обеим; плоды не опадают; плоды отпадают искусственно, с твердыми косточками.

F. el. mascula, C. male. Плоды мужские, крупные желтых. Сидят только для оплодотворения других сортов.

F. el. communis, C. commun. Плоды женские; плоды продолговатые, с длинными черешками при основании; мясо сочное, не имеет распухшего, с большими черешками. — Разности — Capron abricot и framboise не имеют таких достоинств, но которых их можно ли предпочесть C. royal, а потому и мало возвышаются.

IV. группа. Les Escarlates. I. очень крупные, сизовато-зеленые; п. одно- и двулопастные; плоды мелкие или средней величины, шарообразного цвета, вообще превосходят ранние — так же у других сортов и обыкновенно сидят на гибких стеблах; чашечка довольно плохая; чашечка — с большими черешками.

F. canadensis, Mich., F. de Virginie. Плоды мелкие, одно- или двулопастные; с очень коротким; плоды мелкие, круглые, их вкусу сахарные ранние; чашечка сидит очень глубоко; чашечка плохая, различна. — У этого сорта есть несколько разновидностей; из них лучше всего известными являются, особенно в частях образованных из Англия:

Roseberry. Плоды гораздо крупнее, продолговатые и обильные — так же у обыкновенной F. canadensis. Эта разновидность особенно хороша для воспитания под стеклами; части цветков во второй раз, осенью; но редко эти плоды вырываются на открытом воздухе. А потому надобно считать ошибкою, что вообще у всех Escarlates остаются плоды лежать на земле; для полной и совершенной зрелости надобно подкладывать под них солому.

Escarlats oblongs. Другая английская разновидность; плоды очень крупными, обильные, созревают поздне.

Grainstone. Кусты сизовато-зеленые, очень толстые, сахаристые.

Escarlats américains. Одна из красивейших и позднейших разновидностей; очень плодородна; плоды продолговатые, темного цвета, очень красиво сидят на своих стеблах.

Disc de Kent. Кусты желтоватые, сильно разрастающиеся; плоды мелкие, круглые,

многочисленные, очень ранние, тоже красиво держатся на своих стеблях.

V. группа. *Les Ananas*. Л. очень крупные; анthesis шаро — чаша у *Escarlate*; а. тоже очень крупные, дугообразные; чашечка довольно плоская; плоды толстые, округлые или продолговатые, красного розового, желтого, белого цвета; очень сочные, падают вранти, который бывает довольно различен.

F. Caroliniana, *F. de Caroline*. Плоды круглые, матово или блестяще-красного цвета, очень сочные, внутри белые или розовые, но вкус не отличный. Этот сорт плодоносит следующим. Есть различия — с продолговатыми и с плоскими плодами; последние встречаются довольно редко.

F. bathonica, *F. de Bath*. Л. массивные, широкие, но стоят не так прямо, как у предыдущего вида; с. пороче; плоды толще, желтого цвета, но сочнее более — с розовыми или пурпурными ягодами, не так же — совершенно больше; мясо очень сочное, но с нездоровым ароматом.

F. grandiflora, *W.*, *F. Ananas*. Растет как предыдущий; плоды толстые, яркого шарохового цвета; съедобная часть и она сидит в очень глубоких чашечках; цветочная часть жердеподобно изподобно булавке. Есть различия с длинными плодами.

Ananas torse, английские название *red pine*, Л. большие; анthesis очень красивые, овально-закругленные; широкие, желтовато-зубчатые; цветочная с. толстые, твердые; плоды толстые, овально-округленные, цвета среднего — между шароховым и темно-пурпурным; мясо твердое, красное, с сильным очень приятным ароматом, превосходного вкуса.

Из собственно английских разновидностей этой породы мы знаем только следующие:

Queen. Кусты очень сильные; л. желтоватые, как бы кудрявые, вообще такого-то ослепительного вида; с. многочисленные и далеко высовываются из листьев; плоды толстые, продолговатые, темно-красные, с твердым мясом и превосходным ароматом; их бывает очень много. Эти два вида очень хороши и лучше; но надо бы — чтобы плоды совершенно зрелища.

Keen's Seedling (Reine des Fraises). Плоды очень изысканные округленные, величиной с темнокрасную лаванду, мясо тоже очень красивое, с большим ароматом. Если из этого сорта не лучший из всех; из-за того же он очень изысканный.

Мунд. Такое превосходная разновидность довольно чувствительна к холодам.

Elton. Очень изысканный; плоды шарохового цвета, но с изысканным мясом.

VI. группа. *Les Châtons*, Хлебосы. Л. небольшие, стоят не так прямо, как у предыдущей группы; л. очень крупные, одно или двухлопастные, даже во время цветения, желтоватые; в цвет побеорого — выпрямляются.

F. Chilensis, *W.*, *F. de Chili*. Л. однолопастные — желтые; плоды весьма величиной с небольшой хурмой или яблоком, но вкус очень красивый, ароматный; но вкус не самого хорошего. Этот сорт труден в размножении, и указанным ниже; он требует теплоты, а на обращенном склоне, с хорошим рыхлым парниковым почвой, которая, однако, не задерживает бы воду. Чтобы получить от него плоды, — садить его надо с *F. Caroliniana* или с *Ananas* и *Serpens*, которые должны оплодотворить желтые цветы его.

F. Ch. bore hermaphrodite, *F. de Paris*. Эту разновидность не так трудно воспитывать, и она легче и обильнее дает плоды; поэтому желтый цвет и типичен.

Fraiser superba de Wilmet. Эта разновидность средняя между изысканной и изысканной; изысканная красная и изысканная плоская, которые сорте выносятся по округлости из 7/8; цвета их красивый; вкус очень хороший. Но эта разновидность не так изысканная.

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

как темнокрасный; как округлый, но 2/3 по округлости. Эту разновидность можно видеть в Кьюри.

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Воспитана в Землянике размножается иногда семенами, но обыкновенно — побегими (*Fillets* или *Сопинки*); а за неимением их (как это бывает у большей части разновидностей) — корнями отпрысками.

Размножение семенами. Сажать производят в-раз по сортам семян, т. е. по большей части из семян *Elton*. Для этой цели растить плоды из воды и почвы посредством промывки отделяют от него стержень; сушить стержень не должно, а надо бы — чтобы только стержень с ним вода, после чего переставляют их с очень тонкой землей. Вытять с этой землей производят стержень, на хорошо обработанной и рыхлой грядке; эта грядка должна состоять из тонко-пробитой легкой земли, которую наперед надо бы хорошо удобрить пашенной землей, и в-раз сажать стержень — совершенно вертикально и полить из лейки. Стержень разрастается как-то равномерно и приспосабливается на ровную линию вертикальной земли. Эта стержневая грядка должна быть расположена на теплом месте и защищена от солнца и ветра, со временем стержень до выхода семян до изысканности (обрызгивать) очень часто, обыкновенно, спустя 6 недель, стержень уже бывает готов для пересадки — в теплую или прямо на место. — Для посева в следующую весну, (который может быть сделан из пересадки, или прямо на место) надо бы стержень, разрезав по сортам плодов, высушить и в таком виде сохранить до своего посева.

Размножение побегими. За исключением *F. effigellou* и *Gailon*, из сорта земляники выносятся побегими, из которых со временем выходят корни, и таким образом являются новые кусты. Если не хотят сажать побегими кустов, то эти побегими обыкновенно срезают, потому что они ослабляют кусты и увеличивают количество плодов; но если хотят употребить их для размножения, то срезают их, что делается из Августа и Сентября, — так что произрастающая от них растения успевают окорениться, и из Октября могут быть пересажены на место. Размножение побегими уже за второй год дает обильный сбор.

Размножение корнями, или делением кустов. Этот способ очень прост, — он состоит из того, что

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

Вз. Keen's Gart. Jah. 1849 г. описаны еще следующие разновидности земляники, они очень замечательны:

старые кусты разделяют на несколько, — так, чтобы всякая отдельная часть была приспособлена для сорта, которые не пускают побегов.

Разсады и уроды. Клубнику сажают или на особые грядки, или в-виде опушки на других грядках. Во всяком случае земля под все должна быть хорошо перепахана (во ст-гласъ пшита она должна сохранить известную степень плодородности) и удобрена совершенно перегнившим навозом. Место для нее назначается теплее, на солнце. Сорта двух первых групп разсаживаются, в перекопанную, кусты от куста на 10—12"; а посадках четырех — на 14". По посадке в-рых кусты очень обильно поливаются, — это для того, чтобы земля совершенно обилла корнями. Обыкновенно при земной остановке посадка, в-продолжения зимы, несколько кустовъ пропадают; а потому весной ихъ надобно заквипать новыми. — В первый год весь уход за посевною клубникою долженъ состоять въ полетии и заквипывании земли, в-хорошей полетии и в-увлажнении побегов. Весною второго года надобно обобрать все помертвевшие листья и побги, слегка перерыховать грядку, несколько удобрить ее перегнившим навозомъ землем и дитте увлажнять за нее — какъ и в-первый год. — Для получения лучших урода и обильнншаго сбора — клубнику возобновляют кусты чрезъ каждые два года; потому что старые обыкновенно меньше приносятъ плодовъ. Если этого сделать нельзя или просто не хотять, — то по-крайней-мере надобно ежегодно покрывать грядку на 1" хорошо навозомъ землем, в-которую кусты пускаютъ новые корни и чрезъ это усилие. — Вообще клубника требуетъ такой обильной полетии; в- некоторых садахъ (на пр. во Франци) даже просто наводняютъ (т. е. напирываютъ водою) грядки подъ клубникою.

Въ Н. С. J. 1849 г., между прочимъ, рассказывается: какъ можно получить второй, т. е. осенний сборъ плодовъ клубники. Для этой цели надобно немедленно послѣ первого сбора отрезать все листья и уши — до самыхъ корешковъ, потому что остатки кустовъ прерываютъ землю и полетит. В-следствие этого кусты снова пойдутъ изъ роста, сильно разкустятся и раздѣлутся еще лучше (обильнѣе) —

чемъ весной; въ слѣдъ за дѣланиемъ называютъ уроды, которые собираются в-началѣ осени. Само собою разумеется, что и во время этого втораго роста кустовъ надобно обрывать все уши и побги.

О развѣдъ выгонахъ клубники въ горшкахъ г. Робертъ Коппъ (содержатель въ Хельсингъ) говоритъ слѣдующее:

Земля, которую можно считать самымъ лучшимъ для выгона клубники, должна состоять изъ коричневой болыпейшей глины и по-половину изъ перегнившихъ лошадиныхъ навоза. Если это сѣсмъ довольно плотно, то приближаться къ ней можно песку или известкового купора, или битыхъ древесныхъ углей. На первый разъ берутъ 3-дюймовые горшки и в-нихъ ставятъ побги, которые слегка лучше брать отъ кустовъ уже кустанншихся въ ростъ; онитъ основанъ, что отъ этихъ побеговъ выйдутъ уроды и раньше, и крупнѣе. Эти побги, по посадкѣ ихъ въ горшки, совершенно не отдѣляютъ отъ кустовъ, — до тѣхъ поръ, пока они не омертвѣютъ; послѣ этого ихъ отдѣляютъ совершенно и немедленно пересаживаютъ въ большіе горшки, — именно въ 6—8 — или 9-дюймовые, которые и ставятъ на подностанъ, или возки. Некоторые предпочитаютъ послѣдній развѣдъ горшковъ, — на томъ основаніи, что въ такихъ горшкахъ растения для акаге — немъ не такъ скоро сохнутъ, какъ въ горшкахъ меньшаго (6-дюйм.) развѣда. Послѣ этой пересадки тщательнѣе наблюдать за состояніемъ урода (побеговъ), которые слѣдуетъ немедленно уничтожать. Полетии производится также неуустыительно; особенно она должна быть обильна при жаркой погодѣ. Состоятъ также поливать, два раза въ недѣлю, извѣстною водою.

Те кусты, которые вытѣрени доставить въ парникъ в-началѣ Декабра, должны быть посажены въ горшки изъ парника числахъ Июля. Парникъ вытѣрени заблагоустроенъ, в-вода, послѣ первого жара, толстая въ немъ будетъ ужиренная, — ставитъ въ него горшки погружъ ихъ до-половини въ землю. — Те кусты, которые не вытѣрени въ ранней выгонки, переносятъ, въ Октябрѣ до наступления морозовъ, въ вѣста замешанна отъ мороза (запр. въ простомъ оражжерѣ), гдѣ горшки до самыхъ краевъ зариваютъ въ старое зорѣ, или въ зорѣ,

или в-воду въ землю. Здесь она останется до тѣхъ поръ — когда закутуютъ и ихъ перенесутъ въ ростъ.

Кусты, поставленные въ парникъ для выгона, сначала поливаются очень обильно, — ничто земля можетъ схватиться вытѣрени; но когда появятся цветочныя почки, — поливка должна быть довольно умеренна. Сначала выгонки теплоты, во время зима, доуказывается въ 7° Р., а во время лета — въ 9° Р.; во по-край развѣдъ полетии и полетии должны возобновиться. Когда побги совершенно разкустятся, — горшки переносятъ въ другой парникъ (или въ другое отдѣленіе выгонной теплицы), въ которомъ было бы удобно кустантъ изъ растений такой же вытѣрени. Провѣтриваніе парника, съ этой цѣлю въ виду, должно быть умеренности самое большее, и притомъ, во время зима, растения должно держать довольно сухо. Некоторые садовники, для сохраненія холодоустойчивости, закутываютъ в-воду въ парникъ посредствомъ вѣтровъ или переноситъ вытѣрени подъ возосаженныя вытѣрени; лучшимъ время для этого — в-зодои. — Когда уроды совершенно выйдутъ (выростутъ), — температуру болѣе не повышаютъ и, въ продолженіи 3 — 6 дней, оставляютъ ее, в-зодои, при 12° Р., а днемъ при 14°. Такое состояніе теплоты, какъ вытѣрени, способствуетъ извѣстному совершенствованію плодовъ.

Кромѣ клубники, развѣдной для парника, въ садноостѣй вытѣрени одна еще — такъ вытѣрени растение, это:

F. indica, Sw. II, сѣмькозіе, желтыя; вытѣрени вытѣрени; уроды круглые, арбузные, зрѣютъ во все лето. Этого сорта очень красивыя и сильно различаются отъ другихъ побеговъ; она особенно хороша въ вытѣрени.

Poterium sanguisorba, L. *Pisopre-* *oides* Европа. Вытѣрени. въ огородахъ для салата и для соусовъ. Сорта весной вытѣрени; развѣдываютъ также для салата II. обыкновенная. Стебли со- *срѣзаны* свои прострѣдностью въ- *продолженіи* 3 стѣ.

Adenostoma fasciculatum, Hook. в-Лонд. Календарь, съ 1850 г. Кустарникъ, вытѣрени, похотъ на переклѣ, до 2" выс.; она болѣе вытѣрени своимъ темно-зеленымъ ланетамъ и синимъ цвѣтомъ — цвѣтъ вытѣрени; эти послѣдніе —

блжно цвѣтъ, желтъ, собраны въ верхнныя ветви и вытѣрени вытѣрени съ и. *Spring alpina*. Вытѣрени слабая, стоитъ прямо и похотъ вытѣрени, тонны-похотъ вытѣрени, которые вытѣрени, вытѣрени, изъ вытѣрени старика, вытѣрени вытѣрени, (какъ вытѣрени барбариса), вытѣрени. — Еще вытѣрени, вытѣрени въ это р., въ вытѣрени-теплыхъ странахъ Европа, вытѣрени во открыт. воздухъ.

СЕМЕЙСТВО

Бобовыхъ, Leguminosae, Juss.

Это семейство резко отличается отъ другихъ устройствомъ своихъ вытѣрени, вытѣрени вытѣрени сходство съ вытѣрени, — отъ чего оно вытѣрени также семействомъ вытѣрени. Чашечка обыкновенно состоитъ изъ 5 вытѣрени, болѣею частью сближенныхъ между собою и иногда предоставляющихъ два губы; вытѣрени составляетъ также изъ 5 вытѣрени, изъ которыхъ верхней вытѣрени вытѣрени, вытѣрени два — обыкновенно срѣдней — вытѣрени, а боковые — вытѣрени; тычинки вытѣрени вытѣрени, вытѣрени болѣе — вытѣрени вытѣрени, и вытѣрени ихъ срѣдней въ вытѣрени вытѣрени; вытѣрени обыкновенно вытѣрени; вытѣрени — вытѣрени 2 — 5. — Это семейство состоитъ изъ р. травянистыхъ, кустарниковъ и деревьевъ; оно распространено по всей частяхъ света и считается однимъ изъ многочисленныхъ (въ немъ вытѣрени до 4000 родовъ) и полезнѣйшихъ. Послѣднее болѣе или меньше всякому вытѣрени: потому что, кромѣ вытѣрени вытѣрени, многие члены этого семейства вытѣрени вытѣрени вытѣрени, вытѣрени, вытѣрени и лекарственными. Все это будетъ вытѣрени при описаніи этихъ родовъ и вытѣрени, которые вытѣрени изъ составъ вытѣрени. — Замѣтитъ, что изъ этого многочисленнаго семейства вытѣрени вытѣрени вытѣрени вытѣрени вытѣрени, но ни вытѣрени вытѣрени вытѣрени.

Thermopsis Nepaulensis, DC. *Nepalica*. Кустарникъ, 6—8' выс., вытѣрени; 1. на вытѣрени, составленъ изъ вытѣрени, 3—4" дл., вытѣрени; и вытѣрени, желтыя, вытѣрени вытѣрени, собраны въ вытѣрени вытѣрени, который вытѣрени.

ходить из пазух 2 срединных прицветных, супротивных листьев. — Ор-а; в длину; разном. ств. и череш. под колпачком.

Baptisia australis, H. Kew. Каролина. Многолетняя, 2' вис., ростом кустов; л. составлены из 3 булавовидных листочков; п. крупные, глубокие, с зеленовато-белой срединной жилкой, в длинных ветвях, распускаются летом. Есть разн. В. minor, ростом меньше; и другая — с белыми п. — П. легкая чересчур; много ж.-подзем.; разном. ств. в парках, в парках.

Bartonia brunoides, H. Vahl. Пок. Голландия, как и другие виды. Кустарник, малый, жесткий; л. поросшие, линейные; п. желтые, перистые, собраны из плоской головки.

B. conferta, Bot. Mag. Кустарник, темно-зеленой; л. сидят густо, почти на голом; п. фиолетовые, из перистых зонтиков. — Особое требуется, чтобы горшок имел хороший сток для воды; в. грубая пересохшая, с небольшою прибавкою перегнивших л. и перегу; разном. череш. из почвы, под колпачком.

B. pulchella, Meib. Кустарник, очень красивый, 2' вис.; с. габито, габито, из-за молодости трилистные и огнели в мушкет; ветви тоже очень гибкие; л. похожи на пересохшие, сидят разрозненно; они составлены из арко-линейных, жестких, глянцевых, кожистой заостренных листочков; цветочные почки выходят из пазух верхних л.; п. белые так многочисленны, что совершенно прикрывают листья и представляют обособленность ветви красных волосок; каждая цветочная почка короче листа и сидит при основании и около средине на паре выемчатых прицветных; чашечка почти одной длины с пестиком; пестиком, почка за колокольчик, с почти-незаметными 2 лепестками, зеленого цвета с торчатками крапинками; верхняя губа о 2, а нижняя — о 3 лепестках, обрисованных доцветом; эти лепестки крупные, с широкими курчурными парусами, у которого внизу распускается желтое пятно; крапинки темно-коричневые; как торчатками.

B. villosa, Meib. Точнее небольшой, похожий на череш, кустарник; с. и ветви более или менее покрыты волос-

ами; листочки линейные, тупые, с крутою кривизной — до-того, что представляются ветви; п. выходят, во время цветения и образуют длинные, обильные длинные колосы, из которых вытекает цветочное зерно совершенно закрыты листьями и почками, по-средств, 2 желтых или желтоватых прицветника; чашечка из волосатых, с колокольчатой трубкой и о 5 почти равных, разнотипных, заостренных доцветом; эти чашечки курчурной, белые — так у предшествующего вида; крапинки при основании линейчатого цвета; парусы из короткого покроя, с круглыми, беловатыми пятнами.

Podalyria biflora, Linn. Кань. Кустарник, 4—5' вис.; л. овально-сердечные, серебристые, с белыми крапинками; п. очень крупные, красно-желтые, с издутым, коричневато-темно-красным, распускаются от Июля до Июля. — Разном. ств. и череш.; ор-а; ветви ка-скады.

P. sericea, R. Br. Кань. Кустарник, 2—3' вис.; ветви беловатые, из желтоватых волосатых, — равно как и овальные, серебристые л.; п. очень красивые, розовые, распускаются из Июля и Авг. — Ор-а; разном. ств. и череш.

Brachysema latifolium, R. Br. Пок. Голландия. Кустарник, 4—5' вис.; ветви голые, беловатые; л. овальные, овальные, глянцевые; п. выходящие, сидят по 1—3, красивые, распускаются из Авг. и Мая. — Горшок с пересохшими л.; укрываю, ор-а; разном. ств. и череш.

B. undulatum, Kew. Сх 1820 г. Полукустарник, 3' вис.; ветви габито; л. эллиптически, волнистые, заостренные; п. белые, с продолговатыми, сердцевидными парусами, распускаются от Февр. по Июль; чашечка при основании доцветом белыми и крайними прицветниками; цветочная почка обильно покрыта по 3 п.

B. Celsianum, Hort. Сх 1823 г. Полукустарник, приросточный, беловатый; ветви очень габито, из волосатых; л. супротивные, беловатые, бело-лиловые, с тонкими, желтовато-зелеными жилками, сидят волнистые; цветочная почка выходит из пазух листьев 2

ветви, по 2—3, темнокрасных; при основании их сидят 2 прицветника.

B. arphyllum, Hook. Пок. Голландия. Кустарник, приросточный, без л.; ветви обильные, с широкими крапинками и бело-желтыми прицветниками, из пазух которых сидят, по одному, на коротких ножках, красивые, большие, белые выросточные п.; эти чашечки состоят из трех-четырех частей с красными крапинками, в подходе — совершенно темно-красно-красные. — Подходя другие виды, выходящие из короткой ор-а, из сидят из грубой горшковой земли и пересохших, из которых представляется большая часть бесплодных дождевых ветвей хороших сток для воды; ветви — ставятся ветви на сток, ветви; вообще солончатые земли и почвы приносят не горшок, — ветви ветви горшка легко загнивают.

Callistachys (Callistachys) lanunculata, Vent. Пок. Голландия. С. очень гибкие; л. линейные, сидят из крутинок, по 2—4, даже совершенно распадаются, а вечером складываются; п. белые, из красных волосатых, распускаются из Авг.; парусы при основании с короткими красными лучиками. — П. чересчур; ор-а; разном. ств. и череш из парней под стеклами, лесною; разн. — изгородями.

C. ovata, Bot. Mag. Пок. Голландия. С. гибкой; ветви желтоватые, из волосатых; л. пологие сидят из крутинок — как у предшествующего вида; п. желтоватые, собраны из коротких, густых зонтиков. — Воспитан так же.

Podolobium trilobatum, R. Br. Пок. Голландия. Кустарник, приросточный, 2—4' вис.; л. супротивные, эллиптические, 3-лопастные; средняя долька более длинная боковых; ветви очень сочные и нежные; п. белые, собраны из зонтиков, распускаются из Июля и Июля; чашечка свободная. — Укрываю, ор-а; п. чересчур; разном. череш.

Chorizema (Chorizema) bicifolia, Lindl. Пок. Голландия. 1—2' вис.; ветви голые, сизоватые; л. овальные; п. белые, из зонтиков, распускаются от Июля по Авг.; крапинки белые, с продолговатыми парусами. — П. чересчур; парусы, парусы; укрываю ор-а; чашечка белая; разном. ств. и череш, ветви, из парней под стеклами.

Ch. Henchmanni, R. Br. Пок. Голландия. С. полудеревянистой, твердой, ветвистой; л. белые, заостренные, почти из крутинок; п. очень многочисленные, выходящие и перистые, приросточные, с желтыми пятнами из парней. — Воспитан, как следующий вид.

Ch. rhombica, R. Br. Пок. Голландия. Кустарник, 2—4' вис.; с. из-под прута, почти беловатые, беловатые; л. простые, ромбовидной формы, — нижние — изуродованные; булавовидные, верхние — линейные и узкие; вообще из желтого и желтого и перистые, темно-ореховые, распускаются из Авг.; ветви также беловатые нежного. — Укрываю, ор-а; разном. ств. и череш, под колпачком; ставя ветви уже в парней году.

Ch. cordata, Lindl. Пок. Голландия. Р. очень расщепленные; л. сердечные; парусы красновато-желтые; крапинки курчурными. — Воспитан так же.

Ch. longifolia, Bot. Mag. А. многоцветные, длинные; п. из густых, перистых волосатых; парусы желтые, и крапинки курчурными. — Воспитан так же.

Ch. nana, Sims. Сх 1803 г. Полукустарник, ветвистый, расщепленный, до 1 1/2' вис.; л. широко-зубчатые, волнистые, продолговато-круглые; п. белые, с крапинками пятнами, распускаются от Июля по Авг.; ветви их из-средней ветви 2 приросточных.

Ch. varium, Vahl. Кустарник, малый, ветвистый; л. почти сидят, сердце-округлые, волнистые, из волосатых, с короткими зубчиками; из Июля по Июль распускаются приросточные, многоцветные ветви, которые несколько длиннее листьев; парусы красновато-желтые, и крапинки красивые; чашечка при основании тупая, из волосатых, с почти равными зубчиками.

Ch. ovata, Lindl. Сх 1830 г. Полукустарник, малый; с. слабые, приподнимающиеся, из волосатых; л. белые, заостренные; от Июля по Авг. распускаются п., которые сидят, по 3, на очень длинных, толстых ножках; парусы шароховой, внизу с белыми пятнами; они гораздо больше крапинки; чашечка беловатая и очень желтоватая.

Ch. triangulare, Lindl. Сх 1830 г. Полукустарник, малый, ветвистый, расщепленный, до 1 1/2' вис.; л. почти волнистые, перисто-раздельные, волнистые;

и собраны из верхних частей; наружу шарнирный, с зеленой пятной при основании; прилистник зелено-красный.

Ch. spectabile, Lindl. Сх 1841 г. Полукустарник, голубой; с. и ветви ветвистые, гладкие; л. продолговато-овальные, узкие, заострены концами, снизу почти гладкие; п. розовые, при основании с желтыми и пурпуровыми пятнами, собраны из многочисленных плоских члеников, распускаются от Мая по Сент.; чашечка с 4 городками, которые равны трубчатой.

Ch. angustifolia, Vent. Сх 1843 г. Полукустарник; л. линейно-ланцетные, с пильчатой, изгородчатой кромкой; п. собраны из плоских и верхних частей, распускаются от Мая по Ию.; чашечка длинная, снизу суживающаяся; городки с абсолютно короткой трубчатой.

Ch. Dicksonii, Hencl. Сх 1841 г. Кустарник, мясчатый; с. простояющий; л. разбросанные, ланцетные, обрубчатые, заострены концами, отчасти выгнуты дугой, из волоска; п. распускаются от Мая по Ию., собраны из члеников, которые супротивными листьями; чашечка усавка бледная и черными волосками.

Ch. ericoides, Vent. Сх 1844 г. Полукустарник, мясчатый, 1 1/2' вис.; с. вросостоящие, ветвистые; ветви из молодости волосистые; л. разбросанные, ланцетные, заострены концами; п. из коротких волосков, сидят из пазухах листьев, по 1—2; чашечка и членики из волосков, наружу и крышки желтые, и лодочки пурпурово-коричневые.

Ch. platylobioides, DC. Известно еще с 1525 г. Л. совершенно перообразные, равные, эллипсы, заостренные, с сизыми жилками, сверху гладкие, снизу, — как и чашечка из молодости, покрыты пушистыми белыми волосками; п. желтые, почти сидячие, выходят из пазухах листьев, по 2—3; плодовая завязь очень волосистая.

Все эти очень красивые кустарники в особенности хорошо растут на песчаной, много-водолюбивой, растертой рыхлой, пересохлой и, или из восточной, горной, отчасти из которой прилипают ветви глян. Горные джунгли, относительно, выше, с хорошей стокою для воды. Лично эти р. требуют притенения и обильной влаги; зимой их держат в стеклянной сухой ор-и, при 0—5° тем. Р., и поливают очень мало.

Размнож., посевом, сев. и черен. от молодых ветвей, под покровом.

Daviesia longifolia, Sm. Нов. Голландия (7). Кустарник, очень густой; л. ланцетные, 3 1/2—5" дл.; п. из коротких, изгородчатых, собраны из плоских члеников, черешк., отчасти, и сев.

D. latifolia, R. Br. Нов. Голландия. 2—4' вис.; ветвей мало; л. овальные, мясчатые, заострены концами; п. желтые, изгородчатые, с пурпуровой кромкой, собраны из плоских члеников, распускаются в Апр. — Увлажн. ор-и; п. пересохшая; размнож. отводк. и черен.

Sphaerolobium vimineum, Sm. Нов. Голландия. Кустарник, мясчатый; ветви ползучи на ситнике (Juncus); л. линейные; п. желтые, с красными отливками, из длинных члеников, распускаются в Ию и Ию. — Ор-и; п. пересохшая; размнож. сев.

Aotus villosa, Sm. Нов. Голландия. Кустарник, 1—2' вис.; ветви ветвистые, из желтых волосков; л. линейные, очерченные, супротивные, тройчатые, наружу из дужки; п. ланцетные, желтые, распускаются в Ию; наружу с пурпуровыми волосками. — Увлажн. ор-и; п. пересохшая; размнож. черен.

A. gracillima, Meisn. Нов. Голландия. Ветви гибкие, гладкие, на концах очень тонко-волосистые; л. разбросанные, вросостоящие, линейные, тупые, сизы концами заостренные, гладкие, с изгородчатой кромкой; п. сидят из пазухах листьев, по очень коротких волоскам, по 1—2—3; чашечка с длинными волосками; верхняя ее губа тупая, отчасти выгнута; членики желтые; они так густо покрывают ветви, что из-за них не видно листьев. — Восточн. также.

Dillwynia lanceolata, Vent. Нов. Голландия. Кустарник, 3—4' вис.; ветви тонкие, гибкие; л. линейные, заостренные; п. желтые, многочисленнее, желтые, в средине с красными волосками, сидят по сторонам, распускаются в Ию. — Увлажн. ор-и; п. желтые, в еще лучше — хороши пересохшая; размнож. сев. и черенками.

D. clavata, Bot. Mag. Нов. Голландия. Кустарник, слабо-зеленый; л. узко-линейные, сидят густо; п. желтые, с красными пятнами, распускаются в

Ию и Ию. — П. вросостоящие пересохшая, ветви сизые с одним в листовом черешке; по безу пиль, и простыли от их длины; размнож. черен. от молодых ветвей; увлажн. ор-и.

Calaxia myrtifolia, R. Br. Нов. Голландия. Кустарник, очень красивый, 2—3' вис.; ветви прямые; л. супротивные, линейно-ланцетные, заострены концами; п. желтые, изгородчатые, собраны из плоских члеников, распускаются в Апр. по Ию.; членики сизыми. — Увлажн. ор-и; п. желтые тупые, волоски, сев. и черен.

Gastrolobium bilobum, H. Kest. Нов. Голландия. Кустарник, 3—4' вис.; ветви из крупинок; л. продолговатые, тупые, снизу из очень желтых волосков, на концах пильчатые; п. темноватые с красными кончиками, собраны из линейных члеников, распускаются в Ию; наружу изгородчатый, снизу с очень красными волосками. — Ор-и; размнож. сев. и отводк.

G. acutum, Bot. Mag. Нов. Голландия. Цветет уже при высоте 2'; п. очень многочисленнее, собраны из коротких волосков; наружу темноватый, снизу прямые; прилистники и лодочки желтые, сев. с красноватой кромкой. — Восточн. из 1—2 линейных растений.

G. spinosum, Bot. Mag. Нов. Голландия. Кустарник, слабо-зеленый; л. супротивные, сидячие, очень широкие, с 13 жилками зубчатые; п. желтые, с красноватыми отливками, собраны из верхних частей.

G. villosum, Нов. Голландия. Кустарник; л. овально-желтые, из желтых верхних частей члеников, распускаются в Ию. — П. пересохшая; по ним очень сухая, особенно зимой; увлажн. ор-и; размнож. сев. и черен.

G. retinam, Lindl. Нов. Голландия. Л. простые, булавовидно-продолговатые, отчасти из волнистых волосков, с сизыми жилками; п. очень простые, много-желтые, собраны из многочисленных верхних головок.

G. Hügelii, Henfrey. Нов. Голландия, с 1850 г. Кустарник; с. тупой, мясчатый; ветви трехмиллиметров; л. сидят по 3, из крупинок, сердце-образные, тупые, с длинными жилками острее; п. сидят, по одному, из пазух

ветвей, на коротких ножках, темно-желтой окраски. — Этой виду свойственней по всем рид. Восточн. зона и другие.

Pultenaea daphnoides, W. Hook. Южный Восток. Кустарник, 3' вис.; ветви красноватые, мясчатые; л. линейно-ланцетные, гладкие, булавовидные, заострены концами; п. красные желтые, распускаются в Ию; чашечка красная. — Увлажн. ор-и; п. пересохшая; чашечка проткнута сиротой, особенно зимой; размнож. черен., в еще лучше сев. из шариком воды стеклами.

P. stricta, Curt. Vent. Дендрон 3. Кустарник, 2—2 1/2' вис., очень густой; ветви слабые, прямые; л. линейные, овальные; п. изгородчатые, очень красивые, из тонких члеников, распускаются в Апр. — Восточн. также.

P. villosa, Sm. Из Нов. Голландия, так и следующие виды. Кустарник, 2—3' вис., распадающийся, с тонкими ветвями; л. линейные, линейные, снизу из волосков; п. темноватые, сидят из пазухах листьев и на концах ветвей, распускаются в Ию. — Восточн. также.

P. stipularis, Sm. Кустарник, 2—2 1/2' вис., распадающийся; л. линейные, обрубчатые, с большими желтыми прилистниками; п. изгородчатые, сидят, по 2—3, на концах ветвей. — Восточн. также.

P. retusa, W. Очень красивый кустарник; л. линейные, заострены концами, сизые; п. изгородчатые, собраны из простых, верхних частей. — Восточн. также.

P. ericoides, Henfrey, Сх 1850 г. Кустарник, очень красивый, мясчатый, всем своим стволем доходить до черешка, 1 1/2' вис., очень ветвистый и густо олистываемый; на концы каждой ветви распускается несколько многочисленных крупинок, которые так приближены др. др. — что вся ветвь представляется роду першиной головки, составленной из красных овально-желтых п., с шариковою окраской из средин; л. простые, линейные, узкие, отходящие, снизу желобчатые, темноватые, из совершенно эрлох вид — гладкие. — Увлажн. ор-и или тонкого; размнож. легко черен. из полуобрубленной древесины, из песка под колпаком; теплота от 10 — 15° Ц., хороший сток для воды, увлажн. влаж.

ши; и обратно-яйцели, заведшие и лопастные, розовые; и желтые, с бур-чурной задонкой, распускаются от Маю до Авг.; плоды разрастаются на несколько лет.

V. microphylla, Swid. Сх 1803 г. 3' вис.; молодые ветви из подосах и отчасти сдвоенные, в старости ветви почти жесткие; и желтые, распускаются от Маю до Авг.

V. cinerea, R. Br. Сх 1802 г. Этого кустарника 3' вис., прямостоящий, ветви сдвоенный; ветви круглые, пушистые; и яйце-ланцетные, с выгнутыми краями, сверху шершавые, снизу из-подосах; и желтые, с бурчурными пятнами, распускаются от Маю до Ию.

V. prostrata, R. Br. Сх 1803 г. Кустарник, стелющийся, до 1' дл.; ветви круглые, шершавые; и яйцевые, гладкие; прилистники хороши листовых черешков; и желтые, распускаются от Ию до Сент.; плоды сь однокъ гайдох.

V. parvifolia, Bot. Reg. Сх 1844 г. Кустарник, низенький, довольно густой, очень красненький; ветви особенно редкими ветвями, — если поблоторезовые ветви глянцы побты; и красно-желтые, с зарнивыми отблтаннн, почти 1' в попереч.

V. rotundifolia, Dec. Сх 1824 г. Кустарник, 3' вис., гладкий на ветви частях; и круглоланцетные или широкие — обратно-яйцели, розовые, полочной заостренные; и желтые, распускаются от Маю до Ию.

V. rhombifolia, Sieb. Сх 1820 г. Кустарник, до 1' вис., раскидистый; глянцы пятни округлая, а боковые сдвоенные; и ромбоидально-округлые, заострены шпигой; и желтые, распускаются от Маю до Ию.; ветви сь красными пятнами при основании, из-видя округи; прилистники желты красны; задонка коричнево-бурчурная; плоды из-видя серны, на длинной ножке.

V. lenticularis, Sieb. Сх 1823 г. Тоже до 1' вис.; ветви подохе дянются сь шишками; и гладкие, округлые; и желтые, распускаются от Маю до Ию.

V. cordifolia, Sweet. Сх 1829 г. С. низенький, прямо-стоящий, ветви сдвоенный; ветви округлые, волнистые; и почти сидячие, сердечные, волочной заостренные, сь заворонченными краями, сверху шер-

шавые, снизу, на ветвях, из-подосах; и волочной волни волни, снизу, до основания, которые длинной волни сь с. и желтые, распускаются от Апр. и Маю; у ветви, снизу, бурчурные задонки задонка темнокоричурная.

V. disticha, Hort. Сх 1828 г. Низенький, прямостоящий кустарник; ветви сдвоенный; и из 2 раз, яйцевые, шершавые; и волочной волни длиннее задонки; и красные, распускаются от Апр. до Окт.; ветви бланко-желтый, сь четкими желтыми пятнами снизу, и сь красными ободками; прилистники при основании — сь красными пятнами. — Есть разновиди V. dia. rhombosa.

V. lenticularis, Griseb. Вост.-Америк. Сх 1830 г. Кустарник, раста-вощенный; ветви очень тонкие, округлые, раскидистые; и почти сидячие, яйцевые, волочной заостренные; и шершавые, на-поше, желтые, распускаются от Апр. и Маю, на ножках ветвей; ветви, снизу, сь красными пятнами, — из-видя округи; прилистники сь красными подосах; задонка темнокоричурная; прилистники почти короче листовых, снизу сь двумя при-листниками.

Воспитание ветви очень красненький кустарниковый довольно просто: зимой держат их из укрыва, ор-и, а летом на открытом воздухе — или в горшках, или в грунту; и пересаживают или со-стоящая из сдвоенных ветвей; берется хороша волокнистая горшочка земля, которую отщипывают от песку и т. в. частей, рубить на маленькие кусочки и раски-дывают чрез трюху (сь отворстием в 1/2"); из 4 частях этой земли смешивают 1 ч. легкой, волокнистой дер-виной земли, 2 ч. красненького песка, по 1 ч. древесных углей и битых чер-вонных (желвахой из орех); все это тщательно перемешивают и засыпают вь горшок, которые могут быть из 6—8". После пересаживают подохе подохе ветви укрываю; когда кусты совсем-шево оторочены, или когда они вь подохе рослы, — тогда для полнот употребляют явку из разломанных моч-ков, Газонка, черек, отх подохе-вощенных ветвей, по еще легче — сь, от-тороченные ветви засыпают по соорвием их, в с. из Ию.; сдвоенные ветви из волочной горшочках, и на лето их пересаживают на отворстий грунту; сь на шпигу

ветви ветви из ветви пересаживают на отворстий и пересаживают, из-виду, вь ор-и.

Guadia latifolia, Seib. Вост. Гол-ландия. С сдвоенный, красненький, 2—3', вис.; и волочной волни 3 овальных, шершавых, бурчурных листовых; и волочной волни, из листовых; ветви при основании сь 2 красными пятнами. — И ветви; разный сь вь первом году отворстий; укрыва ор-и.

Templetonia retusa, K. Br. Вост. Гол-ландия. Кустар, очень красненький, 3—6' вис.; и волочной волни, из-виду суженные, а ветви при основании, яйце-ланцетные; и волочной, красненько-бурчурные, стоят вь листовых листовых, розовеньких от Маю; ветви шершавые, шершавые. — И ветви черненькие, вол-очной и при основании; укрыва ор-и; раз-ный сь вь ветви, из парнич подохе отворстий.

Nasula triflora, T. & G. Вост. Гол-ландия, ветви красненький, 3' вис.; и волочной, сдвоенные; и круглые, крас-ненько-желтые, стоят, по 3, из листовых листовых, распускаются из Ию.

Burbonia crenata, L. Вост. Гол-ландия, 2—3' вис.; и чередные, шершавые, шершавые, оброщенные; и волочной волни, волни, шершавые, шершавые, распускаются от Маю до Авг. — И пересаживают; укрыва ор-и; разный сь вь ветви.

V. cordata, L. Вост. Голландия, ветви сдвоенный, 2—4' вис.; и волочной, округленные, прямостоящие, волочной волни; и толстые, желтые, шершавые шершавые, простые, прямые ветви, распускаются во все лето. — Восточная также.

Liparia sphaerica, L. Вост. Гол-ландия, 4' вис.; и листовых, волочной, прямостоящие; и красные, темноволочные, шершавые из густой задонки, распускаются летом. — И ветви черненькие; раз-ный черек.

L. lanceolata, Hort. Кустарник, 1—2' вис.; и яйцевые, шершавые шершавые; и желтые, распускаются из Ию и Авг. — Разновиде, жестко сь.

L. villosa, L. Этого вида ветви-точно бланко-волочной пухох, кото-рой выдвигают на овально-ланцетных, шершавых, шершавых и, тонкие — из-виду и волни; и желтые, шершавые вь

вершинных задонки. — Воспитание также; вет три вида — вь укрыва ор-и.

Crotalaria arborescens, Lam. O. Бурбония. Кустарник, 4—6' вис.; и волочной волни 3 овальных листовых; прилистники овальные; и круглые, бланко-желтые, из листовых, распус-каются от Ию до Окт.; ветви сь бур-чурными пятнами и подосах. — И ветви черненькие, на теплых ветви; укрыва ор-и; разный черек и сь, особенно, вь парнич подохе отворстий; оброщенные подохе; сдвоенные до ветви подобно ветви из парнич.

C. purpurea, Vent. Кант. 9—12' вис.; ветви сдвоенный; и в 3 ланцет-ных листовых; и темнокоричурные, из листовых, распускаются весной и долго держатся; ветви сь желтыми пятнами. — Воспитание также; требуют подпорки и лучше растут вь грунту укрыва ор-и.

C. semperflorens, Vent. Кант. 6' вис., волочной волни; и волочной; и красненько-желтые, из листовых, распускаются почти во все лето. — Воспитание также; но теплото должно быть выше и подосах.

C. turgida, Hortel. A. сь 3 оваль-ных листовых; и желтые, сь красне-ненькими пятнами, распускаются из Ию. и осенью. — И пересаживают; укрыва ор-и.

Lupinus, L. Lupus, Feig-Waldfhane, Бобы, Люпин. Все виды этой породы (разновидия для украшения садных) преимущественно любят в пересаживаю, но не начинают их могут расти в легкой плодородной-прежоненной; и из-вестковат, равно-вонх холодная, тяжелая глинистая — не годится для них. Много-летние виды можно сь вь горшках и подохе пересаживать на лето, но без сохлания лучше — проно на лето. Одно-летние обыкновенно стоят вь горш-ках и из-виду, ветви сь земли, пересаживают на лето; однако и их лучше сь вь лето. — Люпин у листовых расколовши, из числ в — 12, по-подобие лупей; и собраны из простых ветви.

Полюскустарниковые.

L. althorci, Bot. Mag. С. Америка. Кустарник, 4—6' вис., кустистый, волочной волни, ветви 5—6 лет; листовые волни; и — тонкие, бланко-желтой окраски.

L. maximus, Lsp. Походить на первый, но п. голубое.

L. pulchellus, Nutt. Мехика. Полукустарник, ветви-зеленчатый, 3' вис.; п. пурпурно-голубое. — На зиму под стеклом.

L. Martschallianus, Nutt. Вирожок, 3—4' вис.; л. овальные; п. голубое. — На зиму тоже под стеклом.

L. multiflorus, Desf. Монте-Видео. Вечно-зеленчатый, 4' вис.; п. лазурно-голубое. — Зимой под стеклом.

L. variegatus, Nutt. Мехика. П. желтое — голубое, красное и желтое. — На зиму под стеклом.

L. tomentosa, DC. Перу. П. розовое и голубое. — На зиму под стеклом.

L. samolucatus, Nutt. Буенос-Айрес. П. голубое. — На зиму под стеклом.

L. monticola, Nutt. Бота. Кустарник, 4' вис., на родит ветви-зеленчатый, у нас — желт. р. однолетнее; в пору не должно препятствовать цветению в первый год и на зиму выносить в 7-лет. П. очень яркое — голубое и желтое, с блговонными запахами.

L. Suckewitzii, Hook. Перу. Разновиде предидущего. Стеги в послетавии — желт. П. восточные, вообще они красные, голубые и блговонные.

L. arbutus, Dougl. Калифорния, 19' вис.; п. блдно-пурпурное. — На зиму под стеклом.

L. tomentosissimus, Vent. Шамборно, с 15000' вис, изд поверхность моря. Полукустарник, 3—4' вис. У нас восточные, желт. р. однолетнее; стеги блжны в Февр.; ветви пресаживать, по одному, из горшки, которые, по известии морозов, выносить на открытый воздух.

Многостебельные.

L. polyphyllus, N. Br. Колумбия. П. голубое, собраны в длинная кисти.

L. pol. flore albo. Разности с блжми п.

L. laetiflorus, Dougl. Колумбия. П. голубое, с розовыми оттенками.

L. leucophyllus, Dougl. Колумбия. П. розовое.

L. retensis, L. Ств. Америка. П. голубое.

L. Noctatensis, Bot. Mag. Ств. Америка. П. пурпурное.

L. villosa, W. Европана. П. розовое.

L. sericans, Pk. Ств. Америка. П. пурпурное.

L. argentens, Pk. Ств. Америка. П. блное.

L. lepidus, Dougl. Колумбия. П. розовато-голубое.

L. ornatus, Dougl. Колумбия. П. голубовато-розовое.

L. litoralis, Dougl. Колумбия. П. розового голубое.

L. Sabinianus, Dougl. Колумбия. П. желтое.

L. nridus, Dougl. Ств. Америка. П. пурпурно-голубое.

L. triatis, Vent. Калифорния. П. коричневое.

L. Hartwegii, N. Br. Мехика. П. септан-голубое.

Однолетние.

L. albus, L. Лезинг. П. блное.

L. Thunbergii, L. Эрнст. П. блное.

L. varius, L. Европа. П. голубое и блное.

L. hirsutus, L. Европа. П. голубое.

L. bracteolatus, Desf. Монте-Видео. П. блное.

L. pilosus, L. Европа. П. восточные.

L. angustifolius, L. Пелония. П. голубое.

L. linifolius, Roth. Италия. П. голубое.

L. luteus, L. Сиверия. П. желтое.

L. microcarpa, Bot. Mag. Халл. П. голубое.

L. pusillus, Pk. Ств. Америка. П. блдно-голубое.

L. bicolor, N. Br. С. Америка. П. блдно-голубое.

L. micranthus, Dougl. С. Америка. П. пурпурное и голубое.

L. vicius, Dougl. Калифорния. П. желт. голубое.

L. succulentus, Dougl. С. Америка. П. темно-голубое, или синее.

L. Ehrenbergii, Schlecht. Тера Мехика. Душистый, очень красивое р. 1 и 5—7-пальчатые; п. с желтых пурпурных голубыми приливами и пурпурной дочкой, собраны в длинные густые кисти. — П. хороша садом; лучше растет на открытом воздухе; стеги блжны в весною, и за стеклами удаляются вост. за обыкновенными длнными р. П. растет вост. в второй половине лета и в 1-й кисти даже осенью.

Loddigesia oxalidifolia, Nutt.

Копь. Кустарник, ветви густые, 2' вис.; л. составлены из 3 близких листочков; п. розовато-пурпурное, с желтым оттенком пурпурных, собраны в длинные кисти, распускаются в Июл; ветви с белыми волос. — Укреп. вост. и пересаживать; размнож. черен.

Aspalathus ciliata, Thb. Копь. Кустарник, 3—4' вис.; л. составлены из 3 глубокоразделенных, широкими, длинных листочков; п. желтое, с белыми волос. — Собраны в Июл и в Авг. — Вост. и пересаживать; размнож. черен.

Ononis altissima, Lam. Виргове. Набечел, Страны Салес. Кустарник, с 3' вис.; л. полные из желтых, по крупице; п. пурпурное и желтое, распускаются в Июл. — П. желт. ветви хрупкие; вост. или кисти отаривать; размнож. чер. и черен.

O. slopecurroides, L. Португалия. Кустарник; л. овальные, простеги; п. очень красивые, пурпурные, в молодых, распускаются в Июл. — Стеги или ветви в грядки, или прямо на кусты, которые собираются более или менее на кисти.

O. rotundifolia, L. Азия. Р. славу держит, 1' вис.; л. тройчатые; п. желтоватые, блдые, желтые, в розовых волосках, собраны в небольшие кисти, распускаются в Июл. — П. желт. вост. — Желт. на теплох вост.; размнож. ств. и черен. от корня. Вост. обыкновенно только 2—3 года.

O. frutescens, L. Юж. Франция. Кустарник, 3' вис.; ветви блжнчатые; л. составлены из 3 желтых, узких листочков; п. розовые, в кистях, распускаются в Июл и в Авг. — П. желт. и желт. вост.; размнож. ств. и отвода, кисти отсаживаются в Сент. — Если раз с блжми п.

O. argentea, Arris-leuf. Дико растет во многих местах средней части России, и корня приписывается из жаростенных, — иконо — в молодости, с 1—2' вис., с волосками; ветви л. простеги, кисти — перистые, из 3 листочков; п. розовые, распускаются в Июл и в Авг. — П. желт. вост. теплое, розовый ветви сплоскими.

Ulex europaeus, L. Япон. в Я. Швед. Шлегельер. От этого розового

кустарника восплетивить, в саду, одну разность с хрупкими и в вечно-зелеными, простеги, линейными л.; они желт. и ветви еще жестко хрупкими большими множественными розовыми кистями и. — Восточн. на вост. и.

U. panicis, Smith. Франция. Кустарник, до 2' вис.; л. линейные, гладкие; п. одностебельные, желтые, пушистые, с небольшими, разделенными прилистниками и гладкой чашечкой, которая имеет линейные зубчики; цветение продолжается от Авг. до глубокой осени. — Место сухое солнечное, с известняком и; размнож. ств. вост. прямо на кисти, также — делением кустов.

U. provincialis, Loisel. Восточн. с 1823 г. Кустарник, 1' вис., прикостный; ветви без волос; л. линейно-линейные, гладкие; п. одностебельные, желтые, пушистые, распускаются в Июл и Авг.; прилистники и кисти желтые и желтоватые; чашечка отчасти желтоватая, с белыми горошками, которые немного длиннее лепестков чашечки.

U. Gallii, Planch. Кустарник, 1½—3' вис.; ветви и кисти — желт. у U. еуропеуса, но не так сильно; прилистники желтые, продолговато-овальные; широк. изд желтого блже толстые източных волос; в средней части желтых ветвей пушистых, который на кистях несильно краснеть; прилистники длиннее лодочек, но у молодых и в корне и ветви; цветение продолжается от Сент. до Дек.; в пору этот кустарник может служить украшением холодной ор-и. В Бретани он растет близ моря, и так, подобно U. еуропеуса, употребляется, из-за ств. и ств., на корм скоту.

Spartium junceum, L., S. d'Europe. Фирмен, Дрозд. Италия. Кустарник, 6—12' вис.; ветви — желт. у еуропеуса; л. простеги, линейные, желтые; изд блжнть очень мало; п. желтые, крупные, блжнчатые, в кистях, распускаются в Июл и Авг. — П. желт. черноватая; место теплое, на известной известной гора; размнож. ств., прямо на кисти; ств. из первого 2—3 года требуют, на зиму, защиты или переносить в ор-и. Этот кустарник приписывается из известной кисти ракетики, испр. из Cytisus Laburnum, L., и из блжнть очень яркого

Есть разновидь от и. безъ ветвей, жакро-
шная; она еще чувствительнее къ холоду.
Растетъ же принакомъ обыкновенному
виду. — Въ южной части Новорос-
ска, южн. изъ окрестностей Одессы,
этотъ троякъ растетъ произвольно, отъ
переноски воздуха и постоянно дѣлать;
но въ некоторыхъ мѣстахъ вымерзаетъ; по-
тому observationsъ сложномъ, особенно
зимой, — для величия. Случается
видѣть его въ очень хорошихъ состоян-
и въ дождливыхъ сухихъ и сухихъ.

Sarothamnus scoparius, Wimm.
и **Grab.** **Vonstrausch.** Дростъ. Европа.
Кустарникъ, 3—10' вис.; ветви мно-
гочисленны, прямостоящія, очень тонкія;
л. желтѣе, соединены въ 3 булавочко-
видныя, мелко-пильчатыхъ листочковъ; и
желтые, блѣдножелтые, собраны въ дѣлныя
верхшьяе колосы, распускаются зимой.
— Этотъ кустарникъ въ южныхъ
частяхъ занимаетъ послѣднее мѣсто. Онъ
очень хорошо выноситъ холодъ (до 20—
25° F.) и засуху; на югу неустой-
чивъ; разнот. сѣв. и другая спосо-
бна. Цветочныя почки этого р. употре-
бляются какъ сахаръ; и цвѣтъ — на
кромѣ отъ желтой и зеленой цвѣтъ; южн. —
для дубины.

Genista candicans, L. Genêt à f.
Manchâtres, Ginster. Дростъ, Рязанскъ.
Юж. Европа. Кустарникъ, съ тройчатыми
блѣднатыми л. и желтыми л., которые
распускаются зимой. — Ор-а.

G. tinctoria, L. и G. ovata, Walld.
Оба эти кустарники — небольшие, ку-
стачные; л. простое; и желтые. — Пер-
вый видъ въ Россіи встречается во всей
средней части ее и въ некоторыхъ мѣ-
стахъ стверной и южной. Вѣтви, листья и
цвѣтъ его употребляются для красяща
различныя матеріи въ желтый и зеленый
цвѣтъ. — Оба эти виды возматываются
на голыхъ холмахъ, на степной и; раз-
носа, легко сѣв., также и другая
способна.

G. monosperma, Lam. Юж. Ев-
ропа. Кустарникъ, 6—8' вис.; ветви
очень тонкія, безъ листочковъ; и блѣды,
съ ериной чашечкой, собраны въ сто-
ронние колосы, распускаются въ Апр. и
Май. — Утврн. ор-а; и переселенъ;
разноса, сѣв. въ горныхъ, въ южн.

G. unifolia, L. Vernieria, L. со-
ставлены изъ 3 линейныхъ, серебристо-
блѣдыхъ листочковъ; и желтые, въ ю-

жыхъ, распускаются въ Апр. и Май.
Иногда терпосильная; ор-а.

G. purgans, L. Юж. и Сред. Ев-
ропа. Кустарникъ, 2—6' вис.; очень
плотный; л. желтыя, листочковъ; и
очень очень мало, или вовсе не
имѣетъ; и желтые, многочисленныя, сидятъ
по сторонамъ вѣтвей, распускаются въ
Май и Ію. — Разноса, сѣв.

G. Sprachiana, Willd. Горы на ю.
Томарскъ. Кустарникъ, съ тройчатыми л.
и желтыми л., которые собраны въ ко-
шикъ вѣтвей, въ кисти. — Въ зиму желтые.

Возматываются въ сѣвѣхъ и южн.
еще въ южнѣхъ мѣстахъ и разнот. этой
породы; все она очень принакомъ въ
Cytisus Laburnum. Въ Россіи вытѣна
сладущее дико-растущее; **G. albidus,**
Willd. растетъ въ Таврической полу-
островѣ; **G. detinens, L.** съ короткими
стеблами, раст. въ Волнѣ; **G. sibiricus,**
L. раст. въ Сибѣри; **G. pinnis, L.** раст.
въ Кавказѣ. — Все эти кустарники болѣе
или меньше могутъ быть узнаны Ново-
россійскому краю.

Cytisus Laburnum, L. Anabars,
Fenzl-Böhmer, Bohnenbaum, Алмайдскій
разнот. Европа, въ Россіи — въ
Криму, Дерево 3-4 ветвями какъ ку-
старникъ; л. составлены изъ 3 продолго-
ватыхъ листочковъ; и желтые, собраны въ
вѣтви кисти, распускаются въ Май. —
Растетъ на степной южнотой и, особенно
вмѣстѣхъ; и много притѣненны,
разноса, сѣв., который очень южн.;
сѣвннн, въ сладущую весну, переселенъ;
востокъ имъ вѣтъ, вѣтви съ стержневаты
корнемъ. — Этотъ кустарникъ можетъ
быть признанъ увеличиться садомъ в
парке. Въ Новороссе, край онъ растетъ
густымъ кустомъ, съ извѣстными сте-
блами и отъ вѣтвей доверху обитаетъ
золотистыми кистями. Пондикову, сухія
почвы и сухость зимы не препятствуютъ
быстрому и разномъ росту его; слу-
чается видѣть, что онъ хорошо растетъ
даже на очень сухихъ и желтолистныхъ
мѣстахъ. Вообще для Новороссіи этотъ
кустарникъ одинъ изъ извѣстнѣхъ;
тѣтъ и южнѣ, сонженны сѣв. — Есть
разновидь; одна съ разнот., другая
съ дубовымъ л., **C. Lab. quercifolius,**
Port. Последняя разн. желтъ нѣтъ въ
листочкахъ, которые извѣстны дико южнѣ
сладотво съ дубовымъ. Ее можно видѣть
въ Одессѣ. Болѣеетъ соду.

C. alpinus, Mill, C. odorant. Въ
Россіи — въ Крыму, 2 горныхъ шара,
извѣстны и блѣдноты; и тоже круп-
ныя, многочисленныя, распускаются подоше
въ зиму. — Принакомъ на предлау-
номъ мѣстѣ.

C. Adami, Port. Л. желтыя и желтыя
многочисленны; и ясно-красноватые.

C. nigricans, L. Франція, въ Фос-
се — въ Подольской и Таврической губ.
Кустарникъ, 3—4' вис.; л. изъ 3 про-
долговатыхъ листочковъ; и желтые, блѣ-
дножелтыя, въ дѣлныхъ кистяхъ, распус-
каются въ Ію и Ію. — Разноса, сѣв.,
очень, также — признакомъ на **C.**
Laburnum.

C. sessifolius, L., Trifolium des
Jardiniers. Сред. Европа, 6' вис.; л.
продолговатые, ясно-красноватые; и широко-
ланцетные, распускаются въ Ію и образуютъ
кисти, которая совершенно одностѣ-
бельна кустъ. — Востокъ вытѣна надобно
подстратъ; признакомъ на **C. Labur-**
num, и въ этотъ видъ растетъ съ оу-
рочныхъ оверноты. Восточныя, также —
въ южнѣ **C. Laburnum,** на южнѣ и болѣе
ранее разнот. еще сѣв., южнн, и
сѣвнн.

C. capitatus, Jacq. Юж. Франція,
въ Россіи — Волнѣ. Кустарникъ, 2'
вис., кустачный, ясно-зеленый; л. изъ 3
продолговатыхъ листочковъ; и
орннн, желтые, съ бромлетой чашечкой,
распускаются въ Ію и Ію, и иногда еще
въ южнѣ. — Восточны, на открытомъ
воздухѣ, въ южнѣхъ притѣненноты вѣтъ;
принакомъ на **C. alpinus.**

C. austriacus, L. Австрія, Украйна,
Баварія, Сибѣри. Стѣтъ въ южнѣ; л. блѣ-
дножелтыя; и желтые, собраны въ кисти,
распускаются весной и осенью. — Вос-
точны, также.

C. purpureus, Jacq. Австрія, Баварія
и южнѣ; л. составлены изъ извѣстныхъ
мелкихъ листочковъ; и довольно круп-
ныя, триангулато-овалотные. — Воспи-
на на открытомъ воздухѣ, въ южнѣхъ,
многочисленныя вѣтъ; признакомъ на **C.**
alpinus.

C. triflorus, W. Юж. Европа, Сѣв.
Африка. — Воспитан, также.

C. tumentinus, And. Баварія, Бав-
арія, 2' вис.; л. изъ 3 овальныхъ
листочковъ, которые извѣстны восточномъ
и сѣвнн южнн; и желтые, въ кистяхъ,
распускаются въ Сент. — Ор-а.

C. biflorus, Ehrh. Въ Россіи —
Подолн, Сибѣри. Л. съ 3 продолговатыми
листочками; и желтые, распускаются въ
Май и Ію.

C. Weldeni, Voe. Азіяція. Ку-
старникъ, 3' вис.; ветви прямо-стоящія,
зимомъ съ черными почками; л. тройчатые;
и блѣдно-желтые, блѣдножелтые. — Раз-
носа, сѣв., отводъ и прививкой. Этотъ
видъ еще редокъ.

C. foliosus, Ehrh. О. Кавказскіе.
Кустарникъ, 2—4' вис.; л. тройчатые,
очень мелкія и очень многочисленныя; и
желтые, въ головкахъ, распускаются въ
Ію и Авг. — Ор-а; и южноты; раз-
носа, сѣв. и чернн. Этотъ видъ очень
красивъ.

C. vulgaricus, L. f. Сибѣри и бе-
рега Волги. С. желтый; л. жарено пер-
истые, составлены изъ 10—12 паръ не-
кругловатыхъ листочковъ; и желтые, со-
браны въ стороннія кисти; чашечка жел-
тая. — Открн, воздухъ; разнот. сѣв.,
другая же способами — трудно.

C. helpea, Webb. Томарскъ. Ку-
старникъ, 3' вис.; ветви тонкія, въ-вѣтъ
прутьевъ, опадущія; л. тройчатые, со-
ставлены изъ мелкихъ, ланцетныхъ ли-
сточковъ; и сторонніе, блѣды, съ при-
стоящихъ парочекъ и очень короткой го-
лочкой. — Открн, воздухъ; на-нну
утврнн ор-а.

C. albus, L. Португалія, Сѣв. Аф-
рика. Кустарникъ, 6—8' вис.; ветви
многочисленныя, очень тонкія; л. сѣвнн
желтыя, желтоватые; и многочисленныя,
сторонніе, блѣды, распускаются въ Май. —
Мѣсто на-сѣвнн; и переселенъ; раз-
носа, сѣв.; ор-а; признакомъ на **Spar-**
tiac junceus, но еще лучше на **C. La-**
burnum. — Есть разновидь; одна — съ
болѣе крупными л., которые отчасти жел-
то-блѣдно-цвѣтъ; другая — съ еще
крупнѣшими блѣды л.

C. racemosus, Marock. Кустар-
никъ, ясно-зеленый, прямо-стоящій,
4—8' вис.; с. вѣтвистый, съ узкими
бородочками, въ тонкихъ блѣдыхъ волос-
кахъ; л. тройчатые, перистые; листочки
обратно-ланцетные, тупые, желтоватые,
по краямъ съ желтоватыми волосками;
и желтые, въ верхнихъ кистяхъ, рас-
пускаются весной и осенью. — И. раз-
носа тупая, съ прививкой весна; зимомъ
сѣвнн, воздушное жѣто въ ор-а; см-
рость утврнннн; разноса, сѣв. и отводъ.

Въ Россш, крон* показанных* видовъ, известны : *C. leucanthus*, *Waldst. et Kit.*, рост, въ Подольской губ.; *C. fal-catus*, *W. et Kit.*, рост, на Волыни и въ Подолш; *C. supinus*, *Jacq.*, рост, въ Подольской губ. и Сибири; *C. polytrichus*, *M. Bieb.*, рост, на южн. берегу Крыма; *C. calycinus*, *Bieb.*, рост, на Кавказа.

Anthyllis barba jovis, *L.* Леваитъ. Кустарникъ, 4-5' выс., в*чно-зелев*ю-тиН; л. неравно-перистые; листочки ланцегомъ, серебристые и шелковистые снизу; ц. мелше, желтые, въ пучках*, распус-каются въ Мар. и Mat. — П. легкая, тучная черноземная; м*сто теплое; по-лива малая; на-зиму ор-я, близъ оконъ, или открытйи воздухъ съ хорошою за-щитою противъ холода и сырости; раз-множ. с*м., черенк. и отводк.

A. cytisoides, *L.* и *A. Henna li-nip*, *Vahl.* Оба кустарники изъ Юж. Европы; ц. желтые. — Воспитыв. также.

A. vulnerria, *L.*, и разности этого вида — съ желтыми, б*льыми и пурпуро-ватыми ц., которые распускаются отъ Мая по Ил — Вс* они воспитыв. на открытомъ воздух*, и считаются въ числ* красивыхъ и лекарственныхъ.

Medicago arborea, *L.* *Luzerne en arbre*, *Schneckenklee*, Древовидная лю-церна. Левантъ, Юж. Европа. Кустарникъ, в*чно-зелен*кшщй; л. изъ 3 мелкихъ ли-сточковъ; ц. желтые, распускаются л*томъ и долго держатся. — Ор-я; размнож. с*м., отводк. и черенк.; п. легкая, отчасти ка-менистая.

M. denticulate. Очень красивая, широколиственная разность обыкновенного вида люцерны. Китайцы, слышно, упо-требляютъ это р., зимою, какъ зелень. Они также с*ютъ ее, на песчаныхъ зем-ляхъ, для зеленого удобрешя. Въ Европ* эта люцерна едва ли освоится.

Helilolus ceernlea, *W.* *M. Bleu.* *Steinklee*, Донникъ. Сред. Европа, осо-бенно Богемия. Однол*тн., 2' выс.; л. изъ 2 листочковъ; ц. голубые, подобно всему р. — благовожные, собраны въ кисти, распускаются въ Авг. — П. лег-кая; м*сто на-полдень.

Trifolium incarnatuin, *L.* *T. du Roussillon*, *Klee*, Трилистникъ. Это р. с*ютъ для украшешя живописныхъ са-довъ; изъ него д*лаютъ коймы въ цв*т-никахъ или массы. Ц. у него красные, довольно красивые, долго держатся и во-

зобновляются — если стебли поел* цвешя, подр*зап Л у П* Чаг-лаютъ и весною, и осенью. 'Лвъ «*

Lotus Jacobieus, *L.* Ал... л*тн., 2—3' выс.; л. составлены 8 б*ловатыхъ маленьких* листе.к., ИЗ 3 темнокоричневые, распускаются "V Л по Окт. — Воспитыв. на откои/ " дух*. Если с*въ сд*лать весною — ВЗ стеклами, — то цв*теше булетъ „ Пп же году - въ Авг. Есть р., за доревыми ц; она воспитыв въ „, ор' *L. Gebeia*, *Vent.* Полукустар" съ лещачими, с*ро-зелеными с* л., образные, с*розеленые, сидячл*е • „ зетово-красноватые, распускаются! Мая до Ил. — Открытйи воздух* п множ. с*м и черенк. у аз'

Tetragonolobus vulgaris, *tw* *сиция* Однол*тн., V выс.; л. трой'я тые; ц. темнокрасные, распускаются Ил и Ил; плодъ четырехугольчатый и складчатою кожею. — П. легкая черно-земная; Мисго теплое; с*въ въ Апр • пересадка на м*ста въ Ма*.

Dalea purpurea, *Vent.* Однол*тн очень красивое р., 18" выс.; л. неравно! перистые, составлены изъ маленькихъ многочисленных*, продолговатых* листо! к*въ; ц. мелие, пурпуроватые, собраны въ колосья, которые распускаются во все л*то. — Легкая черноземная п. м*сто, за исключешемъ с*вернаго, всякое; размнож. с*м., весною, въ парник*.

Anioprliа fruticosa, *L.*, *Indigo bntard*, *Unforin*. Каролина. Кустарникъ, 6—8' выс.; л. продолговато-овальные, гладит, на коротких* черешках*; ц. ко-ричнево-черные, въ колосьях*, распус-каются въ Авг. — Легкая черноземная и другая не совс*мъ бесплодная п., и притом* — бол*е сухая, ч*мъ сырая; размнож. с*м., черенк. и отводк. — Этогъ кустарникъ — один* изъ надежн*йшихъ, даже для возвышенных* степных* м*сть Ювороссш. Его можно встр*титъ во мно-гих* Одесских* садах* въ оплчномъ состоящйи; въ парках* г. Скаржинскаго — он* преимущественно разсаженъ по л*с-нымъ опушкам*.

A. Ludwigii, *Lodd.* Кустарникъ, низенькш; с. расходянрся, гладое; п. темнополоетовые, мелкге, распускаются, въ небольшом* числ*, въ Ил и Ил — Воспитыв. также па открыт, воздух*, Я обыкновенной п.

„ ЧВ*СТНЫ еще: *A. rumila*, *L.*, и *A. Desf.* Они ростом* н*сколько *labrV- воспитыв. также.

Leptoralea glandulosa, *L.* Перу. *янкш 2—3' **Выс.**; л. **продолго-листр'** **дцгомъ, составлены изъ 3 лан- 'а заостр*нньхъ листочковъ; ц. въ Ил распускаются отъ Мая по Авг.**

"Сп*я'; **размнож. черенк.** Р арбуч*) *L.* Капъ- Кустарник*, „ выс., требует* подпорки; в*тви 3. — висячя, нер*дко без* листьев*, ГО,огда — съ простыми, дву- или трех- "мьвыми, линейными л.; ц. боковые, ■ голубым* парусомъ, *Julaly 2 thy b iudskybly* с* р т ил III ст распускаются и в Ил. и Авг. — уАрен, ор-я; размнож. с*м. и черенк.

P. verrucosa, *W.* Бапъ. Кустар- 4—6' выс.; в*тви бородавчатая; "Иловатые, составлены изъ 5 ланцет- * **заостр*нньхъ** листочковъ; ц. голу- боватые, боковые, распускаются въ Ил и . — Ор-я; размнож. черенк.

A. p. bracteata, *L.* Капъ. Кустар- ний*, 2—4' выс., раскидистый, тонкш; л. сидячле, коротще, составлены изъ 3 булавовидных*, крапчатых*, большою

ватые, собраны въ верхинныя сидящ головки, распускаются въ Ил. и Ил.; есть маленые, обр*сниченные прицветники. — Ор-я; размнож. черенк.

P. aculeata, *L.* Капъ. Очень кра- сивый кустарникъ; л. составлены изъ очень мелкихъ, колючих* листочковъ; ц. Фиолетово-голубые и частт б*лые, рас- пускаются въ Ил.— Ор-я; размнож. черенк.

P. odoratissima, *Jacq.* Капъ. Кус- тарник*, 7—8' выс.; л. составлены изъ 13—17 мелкихъ, ланцетныхъ, заостр*н- ньхъ листочковъ. — П. черноземная; ор-я, но еще лучше — парник*; л*томъ — солнце и обильная полива, зимою скудная; размнож. с*м. въ парник* под* стеклами.

P. macrostachya, *DC.* С*в. Аме- рика. Многол*тн., 3' выс.; л. тройчатые, составлены изъ продолговатых*, заост- рьныхъ, гладких* листочковъ; ц. желто- Фиолетовые, собраны въ пазушные ко- лосья, распускаются въ Ил. и Авг. — П. рыхлая; м*сто теплое. Въ первый раз* цв. въ 1845 г. въ Jardin des plantes,

Indigofera australis, *W.* Индиго. Нв Голландя. Кустарникъ, 12—15' выс., очень красивый; л. перистые; листочки

неравные, заостр*нные; ц. розовые, съ сильным* запахом*, въ кистях*, распус- каются въ Ил. — Ор-я; п. легкая черно- земная; размнож. с*м въ парник*.

I. inacrostachya, *Vent.* Китай. Очень красивый кустарникъ; л. перистые, составлены изъ многочисленных* листоч- ковъ; ц. розовые, крупные, распускаются въ Авг. и держатся короткое время. — Воспитыв. также; размнож. черенк.

I. juncea, *DC.* Капъ. Кустарникъ, 2—3' выс.; в*тви — въ-вид* прутьев*; нижле л. перистые, составлены изъ 3—4 пар* овально-продолговатыхъ листочковъ;

хл 3 ор о сосжв. м.; d

ходитъ или сѣтяно-пурпуровой из армо-дионеуб. — Это р. из Паркѣ весьма хорошо растетъ за отаритъ воздуха и влажности тѣмныхъ мороз. Оно, такъ-какъ растетъ густыхъ кустомъ, — можетъ быть отличнымъ украшеніемъ садовъ. П. глубока кандоридна, съ интеллигентною влажностію. Разноок. стѣ. и корневими побѣгами.

Galaga officinalis, L. *Ros. de Sibérie, Gerando. Italia. Maogahita.* 3 — 4' вис.; 1. перистые, составлены изъ 11 — 17 овально-ланцетныхъ листочковъ; п. голубые и блѣтые, въ колокольцѣ, распускаются въ Ію. и Ію. — П. всякая съема; разноок. стѣ. Это р. очень хорошо для живописныхъ садовъ.

G. orientalis, Low. *Земляч. Кавказ.* Стѣ. въ же; 1. гораздо крупнѣе; п. голубые, красные и разно распускаются. — Воспитанъ, также.

G. pulchella, Scop. *Кавз. С. полу-деревянистый, 2 — 3' вис.; п. крупные, пурпурово-розовые, собраны въ верхиннахъ кистахъ, — П. зеленъ; утратя. ор-а; разноок. стѣ. и чернѣ.*

Robinia, pseudo-Acacia, L. *Ac. Mizeo, Schotegodoti, Вѣлка казія, Акація.* *Виргиніа, въ Европу привезена въ началѣ XVII ст.* Дерево, 50 — 70' вис.; с. ясной; стѣ. лохмѣ, очень глянчатъ; 1. перистые, составлены изъ 17 — 21 листочковъ; п. блѣтые, съ приятнымъ запахомъ, собраны въ плоскія кисти, распускаются въ Маж. и Ію. Есть разновидъ — *R. p. A. aretabilia*; 1. у нея гораздо крупнѣе, отчасти сѣро-зеленыя, древесина сухая; колокольцѣ изъ; и крупнѣе, съ желтыхъ звонкѣ. Крохѣ этой разновидности платитъ еще: *R. p. A. mucronifolia, monstrosa, coronifolia, ciliata, pyramidalis*; всѣ онѣ имѣютъ свои особенності и прививаются на обыкновенную видъ; воспитываются также. — Эти разновидности и еще успешно друтихъ можно видѣть въ Одесскомъ Ботаническомъ саду. Бѣлыя акація по всей справедливости можетъ почитаться для Новороссійскаго края драгоцѣннымъ приобретеніемъ. Она въ извѣстныхъ мѣстахъ, — на песчаныхъ глубинахъ и., достигаетъ, въ 25 — 30 лѣтъ, толщины платной стѣ. и въ Виргиніи; и вообще отличается быстротой роста: побѣги изъ 1 — даже изъ 15; смж. въ годъ — не рѣдкость; даже стѣны иногда достигаютъ высоты 1 смж., и въ

5—7 лѣтъ ихъ выхъ образуется пороченный звонкѣ. Показаны, что на одинъ деревен-ной породы Карони, въ длинѣ времени, не можетъ дать столько же, — столько акація. Старики (15 — 20 лѣтъ) деревья у нихъ подвергаются весьма першикъ, но при возрѣвѣ скоро контролируются в деревю мнѣтъ мѣтъ очень долго; въ окрестностяхъ Одессы есть деревья, которые около 50 лѣтъ, и они подвержены неоднократно подрѣзку или лучше сказать — отрубамъ всей верхинной. Поэтому-то бѣлыя акація очень хороша для такъ-называемаго безвѣршичнаго хозяйства. Не жалье удобно это дерево для живыхъ изгородей и вообще для образованія аллеѣ и опушка садовъ. Чтобы имѣть добротности древесинны клады и имѣть другія достоинства ея, привезены изъ Ясса боровы д'Оссѣ, бывшаго французскаго министра:

«Наста не можетъ отрицать, что драгоцѣнное свойство акаціи въ живичашии сринѣ древесинаго арбуза, кипунъ и уругугуа, акція соединяетъ въ себѣ въ высшей степенѣ и въ этомъ съ немъ не сравнится на одинъ деревю являющаго европейскаго».

«Древесина акація вязка, но очень крепка въ поперечномъ изломѣ и притомъ слоѣ ея чрезвычайно жестки, такъ что, при великѣ силѣнокъ переруинаюкъ, не рвется. По диаметру 3-22 или 4-хъ лѣтъ побѣги отъ корня акація съ вышнимъ употребленіемъ на обручи».

«При постройкѣ телегъ и другихъ хозяйственныхъ споредонѣ, требуются прочности, подобно выбирать именно изъ акація тѣ части, которые должны выдерживать наибольшее тѣжести и треска, потому нипрявѣрь колесныхъ витѣ, зубья для бороздъ, а въ особенності оси. И дѣйствительно, во многихъ случаяхъ для построения колѣсныхъ осей и телегъ жезлыя оси являются теперь деревянными изъ акація. Также и въ сорадѣстроеніи, для шпандѣ и анкерѣй, древесина акація признается немалой друтию».

Акація разводится очень легко изъ стѣнны, такъ и корневими порослями. Сѣвъ производится, обыкновенно, весной, у кистъ — въ первой половинѣ Апрель. Можно сѣять акацію и прямо изъ стѣнны, но лучше — изъ вышнихъ, откуда она можетъ быть перевезена на мѣсто чрезъ годъ или чрезъ два. Акація одинъ изъ

тѣхъ друтихъ, которые легко спосать перевозку; и потому ее можно сѣять «или кистѣ, и не производить большой обработки почвы. Она очень можетъ быть пересажена даже по яростности 4 — 5 — 7 лѣтъ, — какъ-какъ-какъ друтиа стѣнны стѣны, въ зимнѣ чрезъ, трудно прививаются и жесте бывающѣ догончаны — это какъ пересаживать чрезъ 3 — 4 лѣтъ. — Поступные стѣны прививаются кистѣ на $\frac{1}{2}$, верхня. Хорошо чрезъ вышнихъ раздѣляющѣ стѣны. Потокиа въ кистѣ лучше заводитъ изъ кистѣхъ вышнихъ и отчасти прививаются, она совершенно отариты; поэтому-то кистѣ акація иногда страдаютъ отъ мѣтъ, жара и изморозѣ. Следовательно, при высадѣ акація прямо на мѣсто, очень важно — сѣять кистѣ съ немъ — кусту, даже жезлѣ, шиповцу и другимъ друтию. Ухождѣ по посадкѣ сильнѣ обыкновенно. Пересадка деревьевъ и посевокъ и мѣтъ по время роста на мѣсто — сильнѣ вѣрныя. — Сѣмена акація посѣиваются въ Августъ и сохраняются свои проростаніи въ складномъ дѣтѣ.

R. viscosa, Vent. *Ю. Каролина.* Это красное дерево на роднѣ достигаетъ 40' вис.; у кистъ же больше 15 — 20; оно имеетъ свободну кистѣ изломанъ; обыкновенно кистѣй длинѣ; 1. составлены изъ 10 — 21 эллипсомъ, сердечномъ листочка; 2. также розовые, собраны въ плоскія кисти, распускаются отъ Маж. по Августъ; напоми теякорозовымъ. — Разноок. корня, каролина, перисти и прививкою и друтию видѣтъ. Это дерево также прихотливо растетъ въ Новороссійскомъ краѣ, вѣр. въ окрестностяхъ Одессы; но не рѣдко чрезвычайно для украшенія садовъ и, кажется, оно не такъ выносливо, какъ обыкновенна акація.

R. hybrida, André. Очень красное дерево, — вырощенъ отъ *R. viscosa* и *R. p. Acacia*, покуда и есть что-то общее между стѣны видами; пѣветъ только первого.

R. inermis, Hort. Западноа акація. Дерво, невысокое, необходимо кистѣ, и кистѣ его сильнѣ собомъ обрунуть бѣлы для вышнѣ шаровидное, густое, очень красное шершѣ; 1. вышнихъ стѣнны, такѣ, съ обидѣхъ стѣнны велики; кистѣхъ рѣдко или никогда. — Разноок. прививкою на *R. p. Acacia*. — Это очень красивое дерево превосходно растетъ

во многихъ Одесскихъ и другихъ Новороссійскихъ (вѣр. у г. Смирненскаго) садахъ.

R. hispida, L. *Rosonia asiatica.* *Берлина, Кустарникъ, 4 — 6' вис., кистѣ покрыты шиповниками красно-коричневыми волосами; 1. перистые, составлены изъ 15 — 17 широкѣ, овально-круглоланцетныхъ листочковъ; п. очень красные, доходя до друтиа, розовые, собраны въ густыя кисти, распускаются весной и вѣрѣдѣ — въ друтиа рѣзъ — въ Августъ и Сент. — Сучья отличаются своимъ большою кружачею. — П. всякая; воздушнѣ; разноок. прививкою на обыкновенно акація, въ Мажѣ. — Эти акація также отлично растутъ на краѣ Россіи.*

R. his. arborea, Hort. Разноца прѣдѣдущаго вида; она растетъ болѣе и все глянчатъ; и также розовѣ, но ихъ бывающѣ гораздо болѣе.

R. ferox, Sibiri. *Кустарникъ, несѣ покрыты волочками; 1. составлены изъ 3 — 6 парѣ продолговатѣхъ, широкѣ заостренныхъ листочковъ, у которыхъ черенки не ободкѣты и прерываются въ твердыя вышечы; п. блѣдно-желты, распускаются въ Августъ и Маж.*

R. spinosa, L. *Сибери.* Растетъ въ видѣ куста, составленнаго изъ многихъ деревчатѣхъ, привнѣхъ, 2 — 3' вис., стѣбѣй; 1. перистые, изъ 4 парѣ ланцетныхъ, широкѣ заостренныхъ листочковъ; черенки ихъ очень толстыя, означиваются волочкой; п. желтыя, болѣе, распускаются въ Ію. и Ію. — Разноок. стѣ. и кора.

R. squamosa, Wall. *Ю. Америка.* Высокъ и кистѣй чувствитѣ; на концахъ ихъ сѣдаты перисти-перистыя 1., которые составлены изъ 9 парѣ плоскихъ, широкѣ заостренныхъ листочковъ; привнѣны волочкѣ, свободными; п. въ вышнѣхъ, собраны въ кисти. — Т-ца, кистѣ и для *R. tomentosa* и *R. violacea, L. Jacq.*

Geoffrea surinamensis, Bonpl. *Суринскѣ.* *Дерво, утратящѣй величини, безъ волочекѣ, съ расшдистыми кистями, у которыхъ кора небольшаго дѣтъ; 1. составлены изъ 9 — 11 овальныхъ, тупыхъ, толстыхъ листочковъ; п. собраны въ вышнѣ кисти; дощечки у кистѣ — изъ 2 лепестковѣ. — Т-ца. Кора этого дерева извѣстѣ словомъ шипер-ленкиши свойственна.*

Caragana frutescens, DC. *Си-*

на открыт. воздухе, из легкой черноземной п.

A. varius, L. Европа. С. 2' вис.; л. перистые, желтоватые; п. голубо-фиолетовые, с желтым отблеском, из длинных волосков, распускаются в Іа. и Іа. — П. песчаная; цвето теплое; разном. кора, и ств.; последние сидят в парник или на открытой воздухе, на теплом месте; когда стволы достигают выс. 3 1/2 — 5'', — их пересаживают на место.

A. Tragacantha, L. Юв. Европа. Кустарник, из которого в Ливонии добывают такую вязкую трагакантовую камедь; она особенно хороша для украшения сада; ветв. беловатая, извитая; л. перистые, в 15 — 20 маленьких, желтоватых, бледных листочков, которые на концах овальны и имеют их образуются вилочка, и в конце — остаются; желтые волоса распускаются от Іа по Іа. — П. песчаная; цвето теплое; разном. ств. из Мар, в парник; пересаживать только свежие стволы.

Lathyrus odoratus, L., *Geiss odor.*, *Pois de Seneur*, *Platterbe*, Душистый горошек. Сизилия. Однолет. и многолетнее, розовые или белые, с очень приятным сладким запахом, распускается во все лето. — Ствол из Мар по Іа; но еще лучше осенью, — призо из ветв., или из горшка и парник, откуда стволы пересаживают в сад в земля. — Есть несколько разновидей — с различно окрашенными п.

L. latifolius, L. Вл. и Сред. Европа. Корн многолетнее; с. 4—5' вис.; л. составлены из 2 овальных листочков; п. крупные, пурпуровые, распускаются во второй и третий годках, от Іа по Сент. Есть разн. сь бледны п. — Цвети осенью или весной, прямо на ветлах или сначала из питомника.

L. grandiflorus, DC. Юв. Европа. Многолетн.; п. красивые, сь более шаровидных перуток — эти у предшествующих, распускаются в Іа и Іа. — Разном. ств. и корн; цвето на-полен; на-лику парник.

L. tuberosus, L. Европа. П. красивые, собраны, по 5—6, вь источн, распускаются в Іа. и Іа. — П. влак; разном. ств., или осенью — корневыми шишками.

L. tingitana, L. Сив. Африка. Однолет., желтый горюшек; л. темно-пурпуровые, распускаются от Іа по Окт. — Ствол прямо на ветлах, из Мар. и Апр.

L. magellanicus, Lam. Южн. оловенность Америка. Р. многолетн., бело-желтоватые, пухляковатые, 3—6 пис; с. и л. сере-зеленые; п. крупные, фиолетовые. — Вообще из горшкых растений не очень хороши, но из группы ор-в — выносливы; разном. черен. и корнх поросли. — Засушливее сь много большого распространения.

L. abyssinicus, H. Pers. Оманит. С. угловатый, желтый; л. узкие; п. сь очень яркими голубыми перуток, распускаются в Іа и Іа. — Цвети прямо на ветв., весной и осенью.

Faba purpurea, Hort. Это р. из его многолетнему пурпуровых цветоветь быть попытаться для украшения сада, — цвето разн. и разном. есо — сь почти черными п.

Orobus vernus, L. Европа. Многолетн.; с. многочленистые, 10—15' вис.; л. из 4—6 овально-продолговатых листочков; п. желтоватые, пурпуровые, из ветлах, распускаются в Апр. — Если подрезать стволы, — белые будут во второй раз, осенью; л. зеленые; цвето — тоже; почва призо по сортын стволы; стволы пересаживают песню; разном. также корнх, земля. — Есть разн. сь более крупными, красно-голубыми п.

O. varius, Curt. Италия. Многолетн.; с. желтый; л. из 6 линейных, линейных листочков; п. белые или розовые, крупные, пурпуровые, в одной стороне, собраны из односторонней камедь, распускаются в Іа. — Цвети, желт.

O. atropurpureus, Desf. Варвария. Многолетн.; с. прямой, очень разветвленный, 12—15' вис.; л. прямые, линейные; п. темно-пурпуровые, в односторонних ветлах, распускаются в Авг. — Ор-в; п. пересаживать; разном. ств. и корнх.

O. variegatus, Ten. Юв. Европа. Многолетн.; 18' вис.; л. перистые, из 4 пара-овально-заостренных листочков; п. темно-фиолетовые, в односторонних ветлах, сь полосатых перуток. — На-лику парник.

O. lathyroides, L. Сибирь. Многолетн., 10—15' вис.; л. прямые, овальные, сь широко зубчатой прилистниками; п. желтоватые, голубые, из односторонних ветлах, распускаются в Іа.

O. aureus, Stev. Крым. П. желтые, очень красивые, из сжатых ветлах. — Многолетн. легко. — Есть разн. сь желтыми п., но не так красивы.

O. laxiflorus, Desf. Кандия, сь 1800 г. С. из волосных, 1' вис.; сь длин. перуток, белые, заостренными п. у которых края расходятся параллельно; прилистники широкие, линейные; продолговатые, несколько больше листочков; п. фиолетовые, распускаются в Іа и Іа. собраны из пухлятых, небольших ветлах, которые длиннее листочков; горнх шишки широко-шаровидные, много длиннее трубочки, из горнх зерно желтоватые; плоды из волосных, шаровидные, сь малочисленными семенами. — Цвети в ор-в.

O. formosus, Stev. Кандия, сь 1810 г. Многолетн., голубой цвет; л. 10' вис.; л. оваловидные, белые, заостренными; прилистники белые, полустрилантные, заостренные, зубчатые, сь разветвленными жилками; п. пурпуровые, распускаются от Іа по Іа; они обыкновенно сидят, по 2, на пухлятых ветлах, которые длиннее листочков; горнх шишки линейные, длиной равны сь трубочкой, из горнх зерно желтоватые; плоды линейные, гладкие.

O. Jordani, Ten. Италия, сь 1828 г. Многолетн., бел. волос; корнх шаровидные, шаровидные; с. 6—8' вис.; прости сь линейными, овуляющимися ветлах; л. составлены из 6—8 продолговатых, заостренных листочков; прилистники полустрилантные, шаровидные; п. крупные, распускаются в Іа. и Іа; цвето из односторонних ветлах; цвето желтый; плоды гладкие и равны. — Ор-в.

O. baccidus, Knab. Кандия, сь 1840 г. Многолетн.; с. прямостоящий, сь 3 ветлами, 1' вис.; п. очередные, составлены из 3 пар. почти шаровидных, узких, линейных или линейных, овальных листочков; у которых концы ветлах-ветлах, а на верхней стороне видны 3 расходящиеся жилки; пернх шаровидные, ветлах сь 2 стреловидными прилистниками; п. крупные, фиоле-

товые, но большей частью сидят по 3 на одном черешке; плоды продолговатые-линейные, как-бы пятиугольные, сь желтоватой оболочкой; цвето начинается сь конца Мар. и продолжается непрерывно до конца Июл. — Цвети выносиваются на открыт. воздухе; цвето осенью; стволы пересаживают на место призо по разнотн пернх л.; они цветут обыкновенно на второй год. Частой пересадки не требуют. Требуется несколько пригласимого места и слабой, легкой, рыхлой п.

Coronilla nemeros (Emeric), L. Европа. Кустарник, 4' вис.; л. составлены из 7—9 линейных, продолговатых листочков; п. красно-желтые, сь красными пятнами, распускаются от Апр по Іа; если подрезать ветлах после цветения, то осенью оно повторится. — Легкая черноземная п.; цвето на-полен; разном. ств., корнх перуток, черен. и отход. Хорошо для образования жосты и шишек.

C. glauca, L. Европа. Кустарник, 4—6' вис.; л. составлены из 7—11 овально-продолговатых, шаровидных, желтых листочков; п. красно-желтые, сь желтыми пятнами, собраны вь пучочки по 10—12, распускаются вь большей части года, особенно летом. — П. земля черноземная; ор-в, или конец цвето на открыт. воздухе сь защитой от морозов; плоды желт; разном. отход. и ств. из парник; стволы пересаживают вь горшки и зимой держат вь ор-в; цветут они обыкновенно вь второй, или третий и вь первый году.

C. juncea, L. Юв. Европа. С. 2' вис.; л. составлены из 5 овальных, линейных листочков; п. желтые, беловатые, очень нежные, многочленистые, собраны из ветлах, распускаются стволы. — Цвети, также.

C. coronata, L. Юв. и Зап. Европа. Кустарник, 8—11' вис.; л. составлены из 5—9 обратно-линейных, продолговатых, шаровидных, гладких листочков; п. очень красивые, желтые, многочленистые, собраны из ветлах.

Nedysarum coronarium, L. *Scirfois à longuet*, *Nahnenkopf*. Юв. Европа. Трехлетн.; с. 2—3' вис.; л. составлены из 7—9 листочков; п. красивые, беловатые, из волосных, распускаются в Іа. — Ствол песню, вь легкой, отчасти известной земля; пересаживать на то же

гладкие; цветочии яйце-звездчатые, заостренные; п. коричнево-красные, из густых ветвей, распускаются в Авг. и Сент. Коричневая шипка с многократной призматикой, съедобна. — П. рыхлая; открытый грунт; место несколько приподнятое и защищенное.

Zizia mollis, Vogel. Из Нон. Голландия, как и ниже следующие виды, которые все — многолетние, очень красивы в цветении; кустарники, с тройчатой л. У настоящего вида — ветви только свободно покрыты легкими пушиками; цветочки образно-яйцевидные, тупые; венчик из пяти — яйце-звездчатых, заостренных, снизу из широко-ланцетных волосинок; п. шариковые, собраны по 6—10, почти в шаровидные зонтики; плод 1 1/2 мм дл., слегка пушистый, с блестящими, черно-красными зернами.

Z. sericea, Vahl. Цветочки яйцевидные, тупые, заострены кончиком; венчик из пяти — тонкие, венчик — тупые покрыты шелковистыми волосками; п. собраны из 15—20, в головки; венчик шариковый, с темно-пурпуровой точкой.

Z. tricolor, Lindl. Один из красивых видов; он цветет в Апр. и Май; ветви его покрыты жесткими волосками; рост из 6'; цветочки почти яйцевидные, почти яйце-продолговатые и почти тупые; п. многочисленны, с шариковыми парусами, который при основании имеют желтое пятно, а по краям пурпуроватую окраску; крайние пурпуровая; зончики черно-пурпуровые; венчик и цветочная чашка из коричневых волосков; стволы коричневатые, черне-красноватые.

Z. villosa, Lindl. Цветочки яйцевидные, заостренные, снизу broadly, близ ветвей яйцевидные; п. совершенно шариковые, из густых, головчатых, зонтичных венчиков, стоящих на длинных черешках; стволы беловато-зеленые с черными пятнами.

Z. Vanhousii, Lem. Этот вид отличается от других красивым или желтым, одиночным или парным пятночатым зонтиком; также — многочисленными и красно-красноватыми парусами; ветви покрыты короткими шелковистыми волосками; ветви округлы и очень мясистые; л. булавовидные-заостренные.

Ветви эти р. любят и рыхлую, возне-

пастую, торфяную — пересохнуть на прилесье неохотно, а для более сильных кустов — с приближением зимы надо изгородить оземель навозом. Горшки должны быть свободны стоком воды; потому что излишняя сырость вредит этим р., а зимой она очень вредна из-за холода и пр., так они остаются и зимой, если это не сделано вовремя и сиром. Разнов. ств. и черешки, из почечной пересохшей л., из парных и концы колосиков. Хорошо размножить эти р. на шпалерах.

Dioclea glycinoides, DC. Многолетник; с деревнистым, возмужав, 4—5 выс.; л. тройчатые, с продолговатыми, тупыми листочками; п. одно-красные, в длинных колосках, распускаются осенью. — Открытый грунт; теплое место; землю покрыта, но еще лучше — грунты умеренной ор-и, так это р. может выжить умеренных из-за неустойчивости и т. п.; разнок. размножить на россыпях и черешки.

Erythrina cristagalli, L. Юж. Америка. Кустарник, 3—6' выс.; ветви и цветочная чашка из волосков; л. тройчатые из 3 овальных, зонтичных, концевых заостренных, дружных листочков; п. крупные, мясистые красные, в верхних ветвях, распускаются в Из. и Авг.; разнок. длиннее чашечки.

E. laurifolia, Jacq. Юж. Америка. Величавый и статный кустарник из персидского вида; цветочки продолговато-яйцевидные, тупые; п. тонкие красные, но крайние коротко чашечки.

E. herbacea, Linn. Картина, с 1724 г. Карни толстые, мясистые; ветви травянистые, гладкие; л. тоже сидячие, ромбовидные; п. шариковые, из длинных венчиков, распускаются в Из. и Сент.; венчик из 5-ти образований; парусы зонтичные — Укреп. ор-и; л. легкая, сильная; много волосов ветвей; разнок. ств., бесоном, из парных холостяков.

E. Bidwillii, Herbert. Растение, произведенное из стволы E. herbacea в одностороннюю дугу E. cristagalli. Л. и цветки, и белесоватые волоски на листьях первого (из названных) вида; но п., напротив, почти больше сходство с цветками второго; они состоят из 3-х из парных листьев; л.

ветви, из венчиков, на концах ветвей, и черешки шариковыми пятнами. — Картина, разнок. черешки.

E. texipilata, Vahl. Ост-Индия, с 1834 г. С. травянистые, однолетние, кусты из волосков, стволы и листочки мясистые; л. широко-яйцевидные, доминантно; п. широко-яйцевидные, в яйцевидных, густых венчиках, с глубоким чашечкой и продолговато-яйцевидными парусами, распускаются в Из. и в.

E. carnea, Ad. Вера-Круц, с 1731 г. Кустарник, желтого-красный, до 12' выс.; цветочки черешки без волосков; л. гладкие, широко-яйцевидные, заостренные; п. широко-яйцевидные, распускаются в Из.; парусы продолговато-яйцевидные; венчик продолговато-яйцевидный, пружинистый.

E. corallodendron, Linn. Вост-Индия, с 1690 г. Деревцо, 18—22' выс., с яйцевидными; л. широко-яйцевидные, доминантно, заостренные, гладкие; черешки их без волосков; п. шариковые, с тупым, 5-тилобным чашечкой и с продолговато-округлым парусом, распускаются в Из. и в.

E. sinuandra, DC. Кустарник, 9' выс., с мясистыми — даже из листовых черешках; л. из пяти до 7, снизу из жесткой чашечки; п. шариковые, распускаются в Из. и в.; венчик продолговатый; стволы, из 15—20, среднее из одной ветви совершенно не бывает.

E. mille, Jacq. Картина, с 1790 г. Деревцо, без волосков, 18—22' выс.; л. гладкие, яйце-доминантные, заостренные; п. шариковые, с трубчатой, почти шаровидной чашечкой и удлиненными линейно-яйцевидными парусами, распускаются в Из. и в.

E. speciosa, Aubl. Ост-Индия, с 1803 г. Деревцо, 9' выс.; ветви, цветочки черешки и венчик — из волосков; л. гладкие, широко-яйцевидные, разнок. на 2-х заостренных концевых; п. шариковые, с трубчатой, глубоким чашечкой и удлинеными линейно-яйцевидными парусами, распускаются в Из. и в.

E. Safta, Lamé. Юж. Америка, с 1816 г. Кустарник, 6' выс., из волосков; л. гладкие, широко-яйцевидные, мясистые заостренные; п. широко-яйцевидные, с глубокой чашечкой и с продолговато-яйцевидными, тупыми парусами, распускаются в Из. и в.

E. picta, Linn. О. Колумбия, с 1698 г. Кустарник, 6' выс.; стволы,

черешки и венчик из пяти разведены яйцевидными; л. широко-яйцевидные, из-средних с длинными пятнами; п. шариковые, с продолговатой чашечкой, с яйце-яйцевидными парусами и односторонними пятнами, распускаются в Из. и в.

Эти цветы красные р. распускаются в 7-й или ор-и; разнок. ств. и черешки из волосков ветвей, из парных под волосками. Ветви с яйцевидными зонтиками могут быть воспламенены так (теоретически), и в-дти означены в открытый грунт; с приближением зимы зонтик мясистый, переносит в сухое лето 1-ю, 1-ю она и остается до Авг. Зимой эти р. держатся совершенно без поливки. П. любит тупую.

Wisteria sinensis, Nutt. Китай. Кустарник, мясистый и мясистый; л. перистые; п. крупные, бледно-голубые, с приятным запахом, из длинных поникающих ветвей. Распускаются в Апр. — Воспитан. на открытой почве, во влажной почве, а еще лучше держатся в грунту ор-и; разнок. отсюда и черешки, из легкой тупой и. — Есть разнок. с красными п.

W. frutescens, DC. Юж. Картина. Кустарник, мясистый, 12—18' выс.; л. перистые; цветочки овальные; п. яйцевидные, очень красивые, — (особенно если эти р. держатся при стволы), собраны в головки, распускаются во все время. — Разнок. сорн., широко-яйцевидные и отсюда из ветвей продолговатого вида.

W. brachybotrya, Zucc. et Sieb. Китай, с 1830 г. Этот вид имеет большое сходство с W. sinensis. Ветви негустые и стволы мясистые; л. перистые; п. темно-голубые, собраны из яйцевидных венчиков. — Ор-и.

Phaseolus coccineus, L., Haricot d'Espagne, Bohm, Favele, C. B. — 12' выс.; п. шариковые, из красных венчиков, распускаются через все лето. Есть разновид: одна — с белыми и в бобами; другая — P. bicolor — с белыми и красными п. — Воспитан. из обыкновенных бобов. — Это растение особенно хорошо может служить для украшения в тенистых местах и в-дти р-и, которые было нам очень любезно ствол, изр. Viola maxima и др.

P. Caracalla, L. Юж. Америка. С. возмужав, снизу деревнистый; п. немногочисленные, крупные, мясистые, с

тылаха; источник яйце-округло, вострой, снизу шестигранной; и в длину-вдоль, сз красноватыми жилками, собраны вк многообразные волоски, распускаются в Л. и Авг.; кришится струлообразно, гораздо должее чашечки, которая, подобно плодуху, покрыта волосками.

O. Michauxii, DC. Восток, вк 1820 г. С. 1' вис., прямой, гладкий; а продолговато-овальные, вострая, колочкой, гладкие; и бело-розовые; сз волосками, вк удлиненым волоскам, распускаются вк Л., Л. и Авг.; кришится коротко чашечки, колочковидные, сз уснами; чашечка вк волосках, а плоду вк пуши.

O. coronata, Desv. Восток, вк 1846 г. Полукустарник, право-стоящий, 1' вис.; источник продолговато-яйцевидный, вк пушистых волосках; и пурпуровые, по колочку черешках, распускаются вк Л. по Авг.; кришится одной дужи вк чашечкой; плоды голые, без волосков и ребрышек. — Уютрек, ор-а.

Век эти очень красивые р. процветают на открытых воздуже и могут служить большик украсением кавоных нитх садов. Они любят почу известковую, сухую. Разнож откошки, весном.

Viminaria denudata, Smak. Испаниа сз 1750 г. Этож кустарник, сз и друге виды, вк Ван, Голландия; 2' вис.; листья тройчатые, яйцевидные, скоро опадающие; и желтые, сз красными волосками, собраны вк верхушка нитх, распускаются от Л. по Сент.; чашечка прило-стоящая, сз короткими зубчатиками. — Воспитан. вк отстой уютрек, ор-а, вк вересковой и.; не любят сырости; разнож, сз и парник, и черешк войт колочков.

V. interflora, Lindl. Сз 1820 г. Кустарник, 3' вис.; и нитх у верхушки вид; и желтые, вк нитхах, распускаются от Л. по Сент.; горюда чашечки листочков, нитх загнуты. — Воспитан. теми.

Aucuba Zigmorae, DC. Мексик. Кустарник, яйцевидный; и нитх у горюда, желтые, гораздо удаленых хребтов неку. — Уютрек, ор-а, нитх окрипит густо, но на голых нитх. Сильная обрбна унаивать заст таной рост, нитх и чашечки.

Mucuna urens, DC. Ю. Америка, сз 1691 г. Кустарник, яйцевидный, 12' вис.; а яйцевид, вострагнн, пушистый, багряный; и белые или желтые, вк нитхах, распускаются вк Л. и Авг.; плоды прямые, сз волоски бородавчатые, покрыты жестким волосками.

M. pruriens, DC. Сент-Видия, вк 1680 г. Кустарник, 12' вис.; а яйцевидные, вострагнне, снизу вк волосках бородавчатые нитх — сз верхней стороны шире и выгнутое; листовой же — лопастный; и яйцевидные, вк подушчатые, поперечные листох, распускаются вк Л. и Л.; плоды узкие, яйцевидные, загнутые, покрыты короткими волосками, которые производят на кожу большой зуд. — Оба вида воспитан. вк т-це, вк вересковой и.; разнож, черешк и нитх.

M. macrocarpa, DC. Гора Пенна, сз 1839 г. Это изычленное растение одно изк краешнейших; оно распространено на очень большие пространства. На нитх, — на старых ветвях, образуется множество длинных нитх, которые бывают до 21" дл., выходя вк себя 80 — 90 и больше шпичков; нитх, однако, нитх окраску не очень явную; нитх блудно-красно-желтый; кришится нитх-пурпуровые; лодочка пурпурово-красно-желтая. Нитхные производятся от Лек по Мар; плоды плоские, большие, 12" дл. — Растет на всякой тучной з., но любит восторонне горюда и облагает нитху; разнож, черешк и нитх войт колочков и вк талл; талл ор-а.

Gynocladus canadensis, Lam. **Clavic du Canada, Schaefferbaum,** Голландия индийский. Ств. Америка. Дерево, на родик достигает 50—60' вис., вк Европ 20 — 30; кора серая; шершавая приложная, очень красная; и 2—3' дл., яйцевид-перистые; источник овальный; и белые, дугообразные, собраны вк нитх. — И листья шершавые; нитх более или нитх закругленные; разнож, сз, отводи, короткими переставля, парник и черешк; чашки вк отводе той требуют чашки от вересков. Древесина розового цвета, очень твердая. — Это дерево, бесспорно, одно изк краешнейших, — особенно его листья. Кетх большое надежда, что оно восточно можно украсит Волопроск. Кетх и будит служить одним изк первых украшений

на нитхных садов. Вк парк г. Сент-Видия, вк вызенности, сз тучной, низкорослым, глубокой и., вк нитхх другим ветвям, нитхвасади ростах преобладающе, эта высоту до 2 1/2 сн. Вк Пенсакой Боготинских саду, равнож вк нитхорных садикх Кистерик, сз в Вострабон — также стали сз усиленн размнож отж прекрасной образцы великолупных лубов Ств. Америка.

Palicourea pulcherrima, L. Сент-Видия-Видия. Кустарник, 3—9' вис., яйцевидный отж сажаго нитх; а яйцевид-перистые, большие; снизу вк красных; и кружные, простые, собраны вк верхушка простая нитх. Есть разнож вк нитх и. — Т-ца.

P. Gilliesii, Wall. Ю. Америка. Кустарник, 5 — 6' вис., прямой, яйцевидный; а яйцевид-перистые; источник желтый, яйцевидные, продолговатые, снизу вк красных; и кружные, желтые, собраны вк просты верхушка нитх; длинные у нитх таллх обрбуют отж красной пурпурово-красной окраски. — Уютрек, ор-а; и сильная обрбна; разнож, сз и черешк. — Вк приложении вк Н Г. Г. описано Египетским Gillessii, L. Kl. O. Талл отж войт выдвинуть отж Palicourea.

Cordia rosea, L'Hér. Аргентина, Кустарник, 8—9' вис., яйце-яйцевидный; а перистые, составлены из 20 — 25 продолговатых листочков; и желтые, снизу больше, и нитх таллхоронно, распускаются вк Сент. — Т-ца; разнож, сз и черешк.

Culvillea racemosa, Baf. Мадрида. Дерево, на родик 30 — 36' вис., и нитх, на множество и простоту красных, а, выходя отж пороку яйцевидных; а нитх у Palicourea, сз и красные. — Т-ца.

Cassia marylandica, L. Ств. Америка. Магрик, 3 — 4' вис.; а перистые, составлены из 16 овально-продолговатых листочков; и яйцевидные, яйцевид-желтые, собраны вк нитх, распускаются вк Авг. по Ост. Воспитан. на отведе, воздуже, обрбана нитх; разнож, сз и жора.

C. latifolia, L. Ю. Америка. Кустарник, 5 — 10' вис.; а составлены из 8 овально-линейных, войтх листочков; и яйцевидно-желтые, собраны вк нитх, распускаются вк Сент. — Макс

во-подель; и талл черешков; ор-а или париковый вид; разнож, весном, сз и черешк вк парик подж стоник.

C. tomentosa, L. Ути. Кустарник, 4' вис., яйце-яйцевидный; а составлены из 6 — 8 шири продолговатых, сз блондо-жупистых листочков, сз неравными сторонами; и красно-желтые, вк нитхах, распускаются вк Фев. и Мар., в нитхх еще вк Сент. — Воспитан. теми; но нитхх не требуют талл обрбной нитх, нитх друге виды.

C. grandiflora, H. Par. Мексик. Кустарник, очень красивый; а составлены из 6 супротивных продолговатых листочков; и красно-желтые, вк нитхх листох, распускаются от Л. по Ост. — Воспитан. теми.

C. stipulacea, Ad. Ути. Кустарник; и широко-желтые; яйцевидно-крупные приложные. Воспит. теми.

Schofia speciosa, Jacq. Кари. Кустарник, на родик 20 — 22' вис., вк Европ — 2', яйце-яйцевидный; а перистые, составлены из 12 — 13 яйцевидных, овальных, коротко-яйцевидных листочков; и довольно крупные, блондо-красные, вк нитхах, распускаются от Л. по Дек. — Ужренина ор-а, а еще лучше — т-ца; разнож, сз, (сз родик), черешк и отводи, — хожа и трудо; и — сз вк разных частей переставля и черешковой; нитх ужренина, — особенно во время отводи.

S. latifolia, Jacq. Кари. А составлены из 2 — 4 шири образно-яйцевидных, очень гупых, колочкой яйцевидных, блондо-красных листочков; и пурпуровые. Этож вид не должно смешивать с S. latifolia, W. (S. tamariadifolia, Af), который таже сз Кари; и у него шарообразные, собраны вк нитх; и а составлены из 8 — 10 шири овально-яйцевидных, яйцевидных, колочкой-яйцевидных, снизу горбоватых листочков.

Gompholobium virgatum, Steb. Из Новой Голландии, вк и нитх-острушние нитх; вк Европ сз 1820 г.

Кустарник (нитх и друге виды этой породы); с. приложный, 1 1/2' вис.; стран округло; источник линейные, тупые, нитх по 3 нитх и образуют нитчатый талл; и желтые, распускаются от Дек по Авг.; лодочка без бородак; парусь длинная и сз, и чашечки.

G. latifolium, Swidd. Сх 1803 г. С. прямо-стоящий, 2' выс.; листовые линейно-булавовидные, или продолговато-линейные; и. желтые, распускаются от Мая до Авг.; лодочки обтесанные; чашечки, по созревании плодов, опадают.

G. marginatum, R. Br. Сх 1803 г. 2' выс.; листовые обратно-яйцевидные, плоские, сх прилистники, которых длина равна листовому черешку; и. желтые, распускаются от Мар. по Авг.; чашечки равной длины сх чашечкой.

G. pedunculatum, DC. Сх 1824 г. Полукустарник, 1' выс., раскидистый, сх довольно тропический с.; листовые сх закругленными краями; чашечки желтые — обратно-яйцевидные, листовые колокольчатые; и. верхние — линейно-ланцетные-заостренные; прилистники одной длины сх листовыми черешками; и. желтые, распускаются от Апр. по Ию.; чашечки линейно-яйцевидные; в цветочной ножке горло длинное листовое; плоды яйцевидные, несколько сдвинутые.

G. tetrahecodes, R. Br. Сх 1834 г. 1 1/2' выс.; ветви округлые, сгустка волосаты; л. почти сидячие, составлены из линейных, по краям зазубренных листовых; и. желтые, распускаются от начала Апр. по Ию.; лодочки без бородавки, парус без чашечки, а цветочная ножка длинное листовое.

G. polymorphum, R. Br. Сх 1803 г. Роста желтой; ветви являющиеся и изгибающиеся; л. по черешкам, составлены из 3 — 5 линейных, обратно-булавовидных, сх закругленными краями, листовых; прилистники короче листовых черешков; и. желтые, сх пурпуровых парусов, на которых рисуется желтое пятнышко, распускаются от Мар. по Авг.; цветочная ножка длинное листовое и ветви по 3 прилистника.

G. venulosum, Lindl. Сх 1830 г. Кустарник, гибкий; ветви приволакивающие, гибкие; листовые линейно-ланцетные, сх жилками, заостренными концами, загнутой жилкой; прилистники длиннее листовых черешков; и. желтые, сидят, по одному, почти за концами ветвей; чашечки длиннее чашечки; парус сердцевидный; цветочная ножка с 2 прилистниками.

G. tenuis, Lindl. Кустарник, слабый, гладкий; ветви приволакивающие, гибкие; листовые линейно-ланцетные, сх жилками, заостренными концами, загнутой жилкой; прилистники длиннее листовых черешков; и. желтые, сидят, по одному, почти за концами ветвей; чашечки длиннее чашечки; парус сердцевидный; цветочная ножка с 2 прилистниками.

G. tenuis, Lindl. Кустарник, слабый, гладкий; ветви приволакивающие, гибкие; листовые линейно-ланцетные, сх жилками, заостренными концами, загнутой жилкой; прилистники длиннее листовых черешков; и. желтые, сидят, по одному, почти за концами ветвей; чашечки длиннее чашечки; парус сердцевидный; цветочная ножка с 2 прилистниками.

бый, гладкий; ветви приволакивающие, гибкие; листовые линейно-ланцетные, сх жилками, заостренными концами, загнутой жилкой; прилистники длиннее листовых черешков; и. желтые, сидят, по одному, почти за концами ветвей; чашечки длиннее чашечки; парус сердцевидный; цветочная ножка с 2 прилистниками.

G. tomentosum, Lindl. Сх 1803 г. Кустарник, низкий, 2' выс.; л. широко-перистые, составлены из 2 — 4 пар линейно-ланцетных, концы заостренных, сверху жестких листовых, и. желтые, обыкновенно одиночные, распускаются от Апр. по Ию.; лодочки узкие, шелковистые реснички; чашечки на жестких волосках, впроче гладкие.

G. glabratum, DC. Сх 1820 г. Полукустарник, 1 1/2' выс.; ветви покрыты железками, густыми бутородами; л. широко-перистые, составлены из 3 — 4 пар линейно-ланцетных, концы заостренных листовых; и. желтые, сх гладкой чашечкой, распускаются от Апр. по Ию.; плоды яйцевидные, впроче длинные чашечки; цветочная ножка обыкновенно одиночная.

G. Knightianum, Lindl. Сх 1808 г. Полукустарник, прямо-стоящий, ветви голые, округлые, гладкие; л. тройчатые и перистые, составлены из 2 — 4 пар обратно-яйцевидных, яйцевидных, линейных, концы заостренных и гладких листовых; прилистники широко-ланцетные; и. голубоватые, впроче с желтыми пятнами, собраны из длинных подузчатых, которых длина равна листовым.

G. pinnatum, Swidd. Сх 1820 г. Р. желтоватое, двухрядное, с округлыми, гибкими, гладкими с. и многооросными, перистыми л.; и. желтые, распускаются в Августе.

G. Hendersoni, Hort. Кустарник, довольно густой и твердый; л. многооросные, оливо-зеленые.

G. venustum, R. Proen. Очень красивейший кустарник; ветви ветвей он украшаются множественными розово-пурпурными, собранными в пучки, цветочками, которые имеют желтое, черно-пурпурное пятно.

G. barbigerum, DC. Роста приволакивающего также G. puberulum. Действительно имеет на лодочке борода-

вкуса, и считается из числа приволакивающих.

G. grandiflorum, Swidd. Сх 1803 г. Кустарник, 2' выс.; ветви прямо-стоящие, сх заостренными, заостренными концами, и. распускаются от Мая по Сент.; лодочки без бородавки; парус широкий, впроче длинное лодочки и чашечки. Ветвистость —

G. gr. setiflorum, Sieb. Сх 1823 г. Л. линейно-ланцетовидные, узкие, зазубренные.

G. versicolor, Lindl. Сх 1829 г. С. прямо-стоящий; л. по коротких черешках, составлены из 3 гладких, яйцевидных, концы заостренных, яйцевидных листовых; и. беловатые, собраны из плоской жести, распускаются от Апр. по Ию.; лодочки гладкие; горло чашечки продолговатое, заостренными концами, стружка гладкая — внутри из волосков. Ветвистость —

G. vers. caulibus purpureis, Bot. Кустарник, очень красивый, прилистники, яйцевидные, желтые; ветви широко-ланцетные; чашечки белые и желтые; предразвернутые они совершенно темно-пурпурного цвета, а после — красноватые, с красными краями; чашечки имеют до 1 1/4" из пурпурных.

G. capitatum, A. Comm. Сх 1841 г. Кустарник, желтый, гибкий, из волосков; л. широко-перистые, составлены из 2 — 4 пар линейно-ланцетных, концы заостренных, сверху гладких листовых; прилистники очень желтые; и. желтые, собраны из голых; чашечки из жестких, лодочки обтесанные; чашечки имеют гладкие.

G. hirsutum, Paet. Сх 1847 г. Кустарник, ветви железчатый, впроче очень много походить на G. venustum, но жестче, и не так сильно изгибается; ветви очень красивые желтые и, которых собраны из многооросных жести.

Самые лучшие сорта для этих р. — это из ранних частей дельты дельты и восточной дельты; из этой части приволакивающего нового бланка песту. Горки и дельты быть большие, но с маленькими стволками для воды; сдвигать по стволку из каждой торшера, — и негусто. Гибкая черен. от полукуста-

нику, однако не очень изгибается и имеет наружные ветви; черенки обыкновенно берут немедленно после цветения.

Bauhinia divaricata, L. Radix. Кустарник, 4 — 5' выс.; л. сердечные; и. довольно крупные, белые, из концы, распускаются от Ию. до Сент. — Деревце постоянно из 7-ми; разным. сдв. из парилки под стеклами; при перепадах стволкам особые внимание только обратить — чтобы корни не проветривались; поленья две вилкой обильны.

B. purpurea, L. Radix. Дерево, высокое; л. круглоовальные, с 2, одна на другую налегающими, листовыми. — Воспит. также. В садоводстве известны еще: B. aculeata, L.; B. aurita; B. variegata, L.; B. porrecta Sw.; B. candida, Ait.; B. tomentosa, L.; B. scandens (B. Lingua DC); B. coccinea, DC.; Phacelia coccinea, Lam. Они возматыв. также.

Cereis Siliquastrum, L. Arborescens de Judis, Indusium, Luzum deperis. Очень Европа (из Персия — Край) и Малая Азия. Деревце, третьей величины, т. е. 30 — 35' выс., или кустарник; корни стержневые; л. большие, сердечные; ветви гладкие, сх стружки кристаллические; и. розовые, очень красивые, собраны из пучка, попаривающие собою во толстые старая ветви, но даже и самый ствол; распускаются они из Апр. или Мая. — Лодочки жесткую, довольно плодородную землю. Впрочем из Крайю можно встретить ветви кустарника на сухих, тонких, известковых почвах. Разном. отсюда и сдв.; последние не худо предостерегают стволкам две разномыть; стволкам хорошо — из предосторожности пачку прирывать, хотя из окрестностях Одессы этого и не делают; ветви их обыкновенно пересаживают, однако лучше — это сделать — когда они будут иметь 5—6 выс. — Это дерево одно из красивейших; его воспитывают или просто из ветви дерева, или кустарников, или по тонкорезу, выкопавши они очень хорошо сдвигать ветви. Для Новоросс. края ветви почитаются, по арабской ветви для южной его половины, — ветви их приволакивающих; из Одесс. Ботанич. саду их находят из одиночных стволкам, и есть ветви 10—15-летнего возраста. Вообще желательно, чтобы из ветви кустарника из ветви Персия обратили большее

видны, блонно-желтые, бледно-желтые, распускаются весной.

A. heterophylla, Lam. Инд.-Фрэнс. Д. по большей части кустарник, с округлыми, блестящими; а другие остальными или 2 или более перисто-разнолинейными зелеными листочками; и блестящие, из голочках, которых бывает много.

A. floribunda, Vent. Нов. Голландия. Кустарник, 6' выс., с излученными ветвями; а многочисленными, длинными, длинно-заостренными; и строно-желтые, блонно-желтые, сидят по 2 и по 3, из колосках, распускаются весной.

A. myrtilifolia, Sm. Нов. Голландия. Ветви ветвистые; а продолговатые, заостренные выемкой, с голыми краями; и желтые, желтые, из голочках, которыми бывает много.

A. latifolia, H. var. Д. овально-ланцетные, почти стронообразные, перисто-разнолинейные; и желто-белые, распускаются из Апр. и Май и образуют желтоватые головки, из которых состоит кустарник. — Различия почти только с А.

A. paradoxa, Dec. Нов. Голландия. С. прямой, очень ветвистый; при основании имеет 2 колоска; а середина, листово-продолговатые, совершенно цельные, округленные, одна сторона у них шероховатая; а другая; и нижняя загнута при основании; и желтые.

A. conspicua, A. de St. Hill. Ветви желтоватые, излученные; а шероховатые, серповидные, заостренные концы, из которых выносятся; и многочисленные, желтые, собраны из длинных, излученных колосков, распускаются осенью. — Различия от вида, трудны, лучше — признавать по А. longifolia.

A. ensifolia, H. Angl. 12—15' выс.; ветви с зазубрами; а продолговатые, заостренные, изогнуты при основании; и широко-желтые, собраны из излученных колосков, распускаются под конец июня.

A. mucronulata, W. Нов. Голландия. С. и ветви с зазубрами; а перистые, ланцетно-длинные, отчасти серповидные, до 3" ширины. — Утратил ср-а.

A. glaucescens, W. Нов. Голландия. Блеск и еще ртдей вид; ветви отчасти седлиновидные, очень слабые, излученные; а желтые, с одной желтой, кожистой, продолговатые, заостренными

виды; и желтые, собраны из толстых, сидят по одному черешку.

A. decipiens, R. Br. Нов. Голландия. До 4' выс.; а продолговатые, излученные остроконечные; так как вид у них из одной стороны; и блонно-желтые, очень желтые, из широких голочках, распускаются в Апр. и Май. — Утратил ср-а; горшесть их зерновка и различия от вида.

A. longissima, Vent. Нов. Голландия. Ветви почти трехугольные; а длинные, большим частям 5" дл. и желтые, из излученных колосков. — Утратил ср-а.

A. musca, Lindl. Очень похожа на A. verticillata, и отличается цветом из красноватых кустарников, — из колосков ср-а.

A. celastriifolia, Vent. Нов. Голландия. Кустарник, 7' выс., ветвистый и вообще очень красивый; а строно-длинный; и желтые, блонно-желтые, собраны из колосков, из которых очень красивые головки. — Воспитана: как и другие виды.

6) С. с. сложными листьями.

A. macradenia, Vent. Нов. Голландия; с 1847 г. Очень красивый вид; листья, или эллипсы, терпкие, желтые, гладкие, излученные, 8—9" дл.; и желтые, из голочках, из которых состоит кустарник; и здесь и здесь излученные ветви; и ветви из Апр. — Холодный ср-а.

A. leptoneura, Vent. Австралия. Кустарник, 5—6' выс.; ветви одиночные, разбросанные, округлые, желтые-зеленые; листья, или эллипсы 2—3" дл., эллипсидные, тупые и здесь излученные, заостренными концами, из которых выносятся; и ветви из Апр. — Холодный ср-а.

A. oenophylla, Lindl. Австралия. Кустарник, 7' выс.; листья, или эллипсы, разбросанные, продолговатые-ланцетные, шпалы, блестящие, терпкие, длинными толстыми, с излученными концами; ветви из Апр. — Холодный ср-а.

A. squamata, Meer. Фиджи. 20'

высоты, из Австралии. Кустарник; ветви терпкие, волосистые, с чешуйчатыми прилистниками; эллипсы очень тонкие, длинные, линейные, с одной стороны, с густыми остроконечными; и желтые, собраны из густых, шарообразных, излученных голочков.

A. argyrophylla, Vahl. Австралия. Кустарник, 5' выс., очень ветвистый; эллипсы обратно-яйцевидные, продолговатые, более толстые на основании. — Они у других видов, и тропический вид открыт сизым серебристо-белым опушением или опушением; и ветви очень жесткие; из Апр. — Холодный ср-а.

A. cyanophylla, Lindl. Австралия. Длинный, один из красивейших, 12—18' выс., глянцевый, голубовато-или сизоватый, разбросанный; ветви излученные, с тонкими прилистниками; эллипсы очень длинные, продолговато-овальные или (перистые) линейные, отчасти изогнуты из-за их шероховатости, из которых выносятся; и ветви из Апр. — Холодный ср-а.

A. diffusa, Lindl. С. 1818 г. Кустарник, глянцевый; ветви с зазубрами; листья узко-линейные, толстые, густые, заостренные концами, излученные, из которых выносятся; и ветви из Апр. — Холодный ср-а.

A. grandis, Hort. Кустарник, средний величины; а шероховатый; и ветви очень красивые, собраны из голочков, которых много, и сидят по 1 1/2, и излученные.

A. oxyceras, H. Д. узкий, 1" дл.; а блестяще-желтые, из колосках, распускаются зимой.

A. petiolaris, Lemm. Один из красивейших видов; он воспитан из Фиджи, из Гамбурга, в 1847 г., из которых, при высоте 8', в 1850 г. Фиджийский вид, излученный блестящими,

3—4' дл., 3 1/2" шир.; и темно-золотые-желтые, из голочках, которых, из числа 3—7, образуют небольшие головки. — Цветет это дерево обыкновенно осенью, но если возделано — тогда оно цветет еще весной, — надобно держать его зимой сухо, из холодной ор-а, при 5—7° F.; сухое лето обыкновенно превращает в зиму. Сидят из просторных широких горшков; почва должна состоять из равных частей густой лесной и вересковой. До сих пор не удалось размножить из черешков, из прививкой.

A. Nicotiana, Vent. Вост.-Индия. Д. Кустарник, очень красивый, глянцевый; ветви с зазубрами; эллипсы желтые, 1" дл., узко-линейные, или широколинейные, заостренными концами, из которых выносятся; и ветви из Апр. — Холодный ср-а.

A. urophylla, Vent. Австралия, с 1843 г. Кустарник, глянцевый или сизый излученный; ветви из колосках и зазубрами; эллипсы косые, широколинейные, излученные, из которых выносятся; и ветви из Апр. — Холодный ср-а.

A. viscidula, Vent. Нов. Юна. Вост. Деревцо, 12' выс.; ветви и листья покрыты клейким веществом, которое при высыхании трескается, оттого прав листья и ветви оттого представляются гибкими из излученных; эллипсы линейно-ланцетные; желтоватые головки одиночные, темноватые, шарообразные, распускаются из Апр. и Май. — В Фиджии этот вид более излученный под именем A. isophylla, но это — совершенно другой вид.

A. Julibretzin, DC. Индия. Деревцо, 30' выс.; ветви — как у абннн; а овальные, однолинейные; ветви продолговатые, излученные; и ветви из Апр. — Холодный ср-а.

и красноватоближе, из железных головных, распускаются в Авг и Сент; тачини образуют длинные, очень красивые пучки. — До 3 лет держатся в ор-и, а потом пересаживают в открытый грунт, где самым вредно из холодов провадять. В лето; разном. ств. весной, из чернил под стеклом. — Вся каша с ложками и жезеро складывают их, а утром развешивают.

A. Farnesiana, L. Nodis, Vest-
Nodis. Кустарник, 15" выс., из железных; л. двойн-перистые; листочки очень мелкие; п. желтые, бледно-розовые, из головных, распускаются из-под листа. — Ор-и; пруды походят наподобие ствона или несколько различит, или образуют у них почки.

A. leucoccephala, Lam. Dc. Аме-
рика. 20 — 24" выс.; л. двойн-перистые; листочки довольно широкие и длинные; п. красновато-блже, из густых головных, распускаются из-под листа.

A. pudica, L. P. тризачетное, двух-
длинное, необыкновенно раздражительно — так-что при малейшем прикосновении листья свиваются; с. 1 — 2" выс., с. армооватныи колочками; л. двойн-перистые; п. очень мелкие, золотого-красные, собраны в очень красивые пучки, распускаются летом. — Самый ранн весной, из паракет под стеклом, и, для обильных пересадки, во одну черешку из горшков. Чтобы жить в ор-и, лучше красными и получить ствона, — подобно держать его на г-иц, или из чернил под стеклом.

A. botrycephala, Vent. Ботаник.
С. высокий; л. отчасти плоские желтые; л. двойн-перистые; листочки мелкие, продолговатые, отчасти толстые; п. мелкие, серно-красные, с приятным запахом, из головных, которые собраны в кисти. — П. — селва из пересадки и легкой черешковой; разном. простыми отвода. и череш., из с. трудны; укреплена ор-и.

A. Lophanta, W. Нон. Голландия.
12 — 16" выс.; л. двойн-перистые; листочки из четкой чеша, продолговатые, заостренные, мелкие; п. желтые, серно-красные, бледно-розовые, из длинных желтых пучках, распускаются осенью и весной. — Укреплен ор-и.

A. Lebbek, W. Мадбарь. С. пр-

вой; л. составлены из 6 — 12 пар длинных кружных, овальных, отрезанных листочков; цветочные головки кохожа на ножки, с очень длинными тычинками; стручок 6 — 7" дл. — Т-иц. — Листья служат из лето шаш.

A. pubescens, A. Br. Нон. Голландия. 3 — 4" выс.; л. двойн-перистые, составлены из 10 — 12 пар мелких, линейных, ясно-волосатых листочков; п. очень мелкие, желтые, распускаются весной и образуют головки, из которых составляются кисти. — Довольно чувствителен к холоду; любит ств. и сырости; укреплена ор-и.

A. strembulifera, Lam. Перу. 6 — 8" выс.; л. очень мелкие, двойн-перистые, составлены из 4 — 6 пар мелких, тупых, заостренных; стручки походят изюмные. — Т-иц; п. желтые, тупые черешковой; разном. ств. из горшков, из паракет под стеклом или под колоколь, из горш.; также можно держать их хорошей укреплена ор-и.

A. cornigera, DC. Св. Америка.
Кустарник, 15" выс.; л. состоит из 4 — 5 пар перьев, составленных из продолговатых листочков; при них находится 2 очень острых прилистника; п. мелкие, желтые, из волосатых. — Т-иц.

A. quadrangularis, DC Коринфия.
С. 8" выс.; л. двойн-перистые, в 5 — 6 перышках, которые составлены из 16 — 18 листочков. — Т-иц.

A. aculeatiscarpa, DC. С. и стру-
ва — с. колочками; л. тройн-перистые, с. 7 — 10 перышками, составлены из 10 линейных, тупых листочков; цветочные колосы шаровидные. — Т-иц.

A. speciosa, W. J. двойн-пер-
истые, в 4 — 5 перышках, которые составлены из 9 — 21 пары листочков; цветочные колосы распускаются в Авг. — Т-иц.

A. eburnea, DC. Идия. Отличается
длинными, блже — из с. сложены кисти колочками; л. составлены из 4 пар продолговатых, очень мелких листочков и мелких, желтые, из шаровидной грудачки. — Укреплен ор-и; зимой можно селва, но летом очень обильно.

A. densata, L. Нон. Голландия.
где этот вид растет большими кустами, из ор-и не очень желательны; цветя его строгий или блже; л. двойн-перистые; листочки мелкие

и желтоватые, желтые, из мелких головных, из которых составляются кисти; цветочные головки в период еще живы. — Укреплен ор-и; укреплена отвода. и ств.

A. culticiformis, Don. Нон. Голландия.
Изда: угловатая, сочная; коллоид — из-под носа, с армооватными почками; л. собраны в густые головки и восточы.

— Т-иц для железных р., и если можно — в открытый грунт из 15 — 20" выс.; пруды сегодней подраста.

A. rotundifolia, Bot. Mag. Нон.
Голландия. Кустарник, длиннющий; при высоте 4" бывает большое множество листочков. — Особенно хорошо держатся в армооватных.

Inga sagifolia, Linn. Гвиана, с.
1733 г. Дерево, 20 — 24" выс.; л. составлены из 5 — 7 линейных, гладких, блже листочков; цветочные кисти, из горш. образуются черешки между друз.

I. unguis-cati, Willd. O. Караиб-
ские, с. 1690 г. Дерево, такой же высоты, усиленно прилика изюмидными кистями; л. составлены из 2 пар гладких, жестких, эллиптических, округло-заостренных листочков; черешки гладкие, между двумя листьями находится друг; л. собраны из шаровидных головок, из которых образуются шаровидные кисти.

I. anomala, Kunth. Мексика, с.
1793 г. Кустарник, 10 — 12" выс.; ствол из железистых волосках; л. состоит из 15 — 17 пар почти равных перышек; листочки многочленные, заостренные, тупые, гладкие, обильные; черешки без друз, слегка волосатые, — над и цветочная ножка и савье п.; цветочные красные кисти, собраны обыкновенно из двойных головок, а потом — из черешковой кисти, распускаются от Авг до Авг.

I. Harrisii, Lindl. Мексика, с.
1846 г. Кустарник, длиннющий, из волосатых; л. составлены из 2 пар перышек, из которых каждое состоит из 3 округло-облионных, продолговатых, сочных, внизу выжатых листочков; п. блже, шаровидные, собраны в армооватные головки, которые длинной разности изюмидными черешками.

I. pulcherrima, Bot. Mag. Кустар-
ник, с. 10" выс.; ствол тонкий, длиннющий; свяду из железных волосках;

листочками черешки внизу шаровидные, угловатые, без друз, довольно короткие, шаровидного цвета, желобчатые, подобно итальки — волосатые; л. двойн-перистые, с. 4 — 6" продолговато-эллиптические, из обоних верхних ступенчатых, почти сидящих перышками; листочки, из числа 20 — 22, продолговатые, почти тупые, заострены выемкой, нежные обильные, гладкие; прилистники линейные, заостренные, неопавшие; цветочные ножки стоят из выжатых листочков, с черешками которых они почти одной длины; п. пруды раскрытием своих ств. прямо, а после савьяются; они собраны из головок, из числа 15 — 18; головки округлые, из коротких черешков, зеленого цвета; тачини многочисленны, собраны в пучки и имеют приятный шаровидный запах. — Вообще признают, что эти виды — одно из красивейших р.

Вся инга почитываются из т-иц, из чисто-пересадки и; разном. ств. и отвода; могут также — и черешками, но трудны. — Инга очень раздражительно.

Mimosa adpressa, Hook. Урагвай.
Дерево, железное, чрезвычайно развильное; кора удивлена мелкими, желвадыми, красноватыми чешуйками; продолговатые-лиственные, мелкие листочки сидят, из числа 24 пар, на одном черешке, который также усачен чешуйками; п. собраны на ножках изюмидных, из красноватых головок. — Зимой укреплена ор-и; место блже кохожа; п. — селва из $\frac{1}{2}$ пересадки и $\frac{1}{2}$ обыкновенной отдовой.

Neptunia oleracea, Lour. Азия,
Африка и Америка; из Европ с. 1800 г. Р. однолетн.; с. 2" дл., округлые, стебли, из некоторых ств. изюмидные; л. состоит из 2 — 3 пар перьев, составленных из многочленных листочков; п. блже, собраны из армооватных, с черешками, головка, распускаются от Авг до Сент.

N. plena, Vent. Вера-Крузь, Явай-
ка; изюмидно с. 1733 г. Р. однолетн.; с. 2" дл., шаровидные, стебли; л. состоит из 2 — 3 пар перьев, из которых каждое состоит из 12 пар листочков; п. желтые, собраны из армооватных, с черешками и прилистниками, головка, распускаются от Авг до Сент.

Calliandra brevipes, Walp. Бразил. Кустарник, очень красивый, 4—5' выс., очень ветвистый, с коричневой корой; л. парные, очерченные, линейно-продолговатые, густо-перистые, изредка склановидные; цветочки головки из коротких черешках, стоят из воздушных листьев, составляющих вет. 5 н., которые, в т-цах, распускаются из Окт.; цветки малые, четырехраздельные, голубые на обрасинчивание; веточки желтый, желтый, четырехраздельный, пелюхи из продолговатых или ромбич. чашечки многочленистыми, из 6 раз для чашечки членики и состоят из очень габых бугорчатых или розовых чашечек и очень малых члеников. — Т-ца; в. летняя переложив с прихотью деревяной; так-как вид этого р. — сухой, влажистый, — то оно требует обильной поливки; от хорошей обр-ки растет густым, очень красивым кустом; развояк. черешк. из парных лоду кизиловок.

C. Tweedii, Walp. Юж. Бразил. Л. двояко-перистые; л. из головки, которые стоят на коротких ножках, из воздушных листьев, особенно красивым своим красным точечкам. — Вообще этого кустарника считается одним из замечательных; возмещаются из влажной т-цы.

Полезныя и огородныя.

Lupinus albus, L., Wolfbohne. Дикий, Волчий боб. С. правостоящий, 1—3' выс., колючий, — как и вышечные л., малые волоски, и носит на верхних колосовидных кистях из бумажк. Это р. во многих странах юж. Европы имеет большую важность: оно воздвигается или для зеленого удобрения (импр. из Итал. и др. краях), или для пищи (импр. из Итал., Греция, Итал. и др.), или, наконец, на корм скоту. Почву любит теплую, легкую, сырую. Сажать начинают рано весной, из-за-брод или развояк — как огородные бобы; этого последнего способа считается лучшем. — Пред употреблением из корма скоту бобы должны быть размочены — для удаления горького вещества, которое вообще не хорошо и сильно слабит. — Для этих же целей воздвигаются и некоторые их разновидн. видов, именно: *L. angustifolius*, *L. hirsutus*, *L. pilosus*, *L. variegatus* и *L. luteus*.

Немало полагают, чтобы сорта бобы могли с близкими участками воздвигаться на открытых, сухих степных местах южной России. Главное препятствие этому — сухость воздуха, жары и засуха. Исключением могут и должны быть вообще известные, желаемая сырости, ветра.

Lotus corniculatus, L., Hornklee. С. угловатый, ветвистый, не устал, 1' выс., полузачатый; л. составлены из 3 (как у клевера) продолговатых листочков и изюта, при черешках, 2 перистых прилистника, второе почти одной величиной с листочком; л. желтые, пред развертыванием имеют красную окраску, собраны, из числ 5—10, из головки, сидят на длинных черешках; стручки до 1" дл., продолговато-округлые, шаровидные желты. — Растет на влажных почвах — во влажн. тиражах, горах и т. п., и от-туда имеет различные различия, (которые, впрочем, в настоящее время признаются за виды) *Lotus vulgaris*, *hirsutus*, *calatus* и т. п. — Это р. принадлежит к крестоцвет. Как Шверт указывал на него как на один из лучших — для воздвигания на горах; однако оказалось, что стоит воздвигать его во время зимы; а потому лучше воздвигать его на скло, которое, хотя во питательности уступает обыкновенному клеверу (питательность первого определяется из питательности второго, как 4: 5), однако одно из лучших и с выгодами. Растение это из-за сухих может быть воздвигано преимущественно в тех местах, где обыкновенный клевер растет худо, жары степных, сухих краях. Способ воздвигания одинаков с клевером. Селекция собирают — когда стручки еще не совсем посели; иначе стручки не дозреют и семена вытеснятся. — Указанные различия или виды могут быть воздвиганы на корм скоту; как и: *L. nigricornis* дает еще более больше — как *L. corniculatus*, во от требует менее тучной и не сухой; *L. tenuifolius* — не столько питательный как первые, но тучнее, и потому считается скотом с большим удовольствием.

Trifolium, Клео, Клевер, Трехлистник, Кошля, Диняно. Этот род имеет очень много видов, которые с детства привыкли к следующим условиям:

1. **Желтый, или желтый клевер, Goldklee, gelber Hornklee.** Чашечка без волос; головка голубая до 1,5" выс.; округлая или эллипсоидная, длинно-округлая, без прилистников; веточки из парных. — В этой группе относятся:

1. **T. biflorum, L.** Итальянский кл. С. обильно, ветвистый, 6—10" дл., или больше из земли, или из густой травы, растет прямо; головка величиной с горошком, рыльца, полуокруглая, с короткими л. — Этот вид клевера изюта тучных — во питательности своей лучшей, хотя его до сих пор и не воздвигают; он особенно хорош для удобрения выгонов на рыхлых землях; здесь ему особенно «дать» приращивать пред английским клевером (*Trifolium lanatum*), с которым его нередко и смешивают. — Вообще этот клевер любит рыхлую, легкую почву, где очень преуспевает, которые он может воздвигать.

2. **T. procumbens, L.** Дикий кл. С. лежачий, из тонких волосных; растет на почвах с мягкой; приращивание общее; головка черная из длинных листочков; головка круглая, из узких чашечек — коричневая. — Этот вид признается за лучший тучный клевер; он особенно питательный и он растет тучными или-стеблами тучными; впрочем, на почвах грубо-засохших, совершенно сухой, — стебли его бывают тверды и даже очень рыхлы; здесь известно его под названием травы вытеснять на степях. — Воздвигание его, в настоящее время, очень ограничено: оно производится от означенных выходов его свойств.

3. **T. campestre, Schreb.** Полевой кл. С. правостоящий, тула и суда много, очень ветвистый; ветви раскидываются, листьями и чашечками воздвигать на рыхлых; на листочках — на длинных черешках, чашечки имеют только одного длинного листочка, и п. — более малые желты. — По твердости стеблей и по общему качеству этот клевер, во питательности, отнюдь не так хорош, как предыдущий; поэтому его не воздвигают, но с ним преобретают их, воздвигая на выгонах, импр. на степях тучных, он дает хороший корм для овец.

4. **T. spadicum, L.** Коричневый кл. С. почти прямо-стоящий, 1—1,5' выс.; нижние листочки круговые, средние — более удлинены и, наконец, верхние — эллиптические; прилистники линейные; головки чашечки обрасинчиваемые; головки эллипсоидные, по узким признакам имеют эллипсоидно-округлую форму. — Этот кл. любит и легкую, особенно песчаную — болотистую. Здесь его находят и в диком состоянии. В Англии на подобных местах он изредка воздвигается; однако, по питательности и твердости стеблей, признается за траву средней добротности.

5. **T. agrarium, L.** Большой желтый кл. С. правостоящий, почти твердый, 1—2' выс.; нижние листочки круговые, верхние — продолговатые, линейные; прилистники нерасширяющиеся, линейные, 1—1,5" дл.; головка очень желтая, а по узким — сизоватая. — Растет на влажных, солнечных возвышенностях и на рыхлых породах; также его находят (хотя и не в такой силе) в росте на известняках и. Признается за траву средней добротности; впрочем, дает хороший корм для овец, — но только скоту. Можно его воздвигать на скло, преимущественно на песчаных или известняках и; для выгона, по причине известности с., он может пригоден.

В. Белый клевер. Чашечка без волос; головка почти из двой ширин, круглая, белая или — по питательности — сизоватая, без прилистников; веточки и бобы чашечки не окладывают.

6. **T. montanum, L.** Горный кл. С. правостоящий, простые; листочки продолговато-линейные, острые, с очень тонкими зубчиками; корешки л. — на длинных черешках, в стебле — на коротких; головка белая. — Находятся на сухих, солнечных местах, преимущественно по дугам — на известняках или мергелистых и. Этот кл. признается из клеверов первой добротности; дает много корму и ветви достаточно урожаек. Хотя само от него твердое обыкновенное кл., но за то он не требует такой плодородной и. — как тот и вытесняет смена его легче. Однако воздвигание этого клевера — до сих пор очень ограничено.

7. **T. hybridum**, L. С. свечка
 лежалки, а потому направляется вверх,
 до 10 — 15" выс.; листочки обратно-
 ланцетные; головка бледная; по ве-
 рьку низшие края отклонены — розовые;
 после цветения головка становится черно-
 коричневого цвета. — Встречается на
 влажных, сырых местах, особенно на
 не пещалистых, и, особенно, прина-
 сляется к дубнякам; поэтому листья
 его сочны, соком и критою очень
 многочисленны. Этот кл. издавна возде-
 лывается и, в некоторых странах, — ус-
 пешно. Лучшая для пчел. — летняя, сильная.

8. **T. repens**, L. Подушник, или
 собственно бледный кл. С. лежалки и пух-
 лавки; листочки обратно ланцетные,
 с тонкими зубчиками; длинные
 цветоносы выходят из пазух
 листьев и стоят прямо; головка бледная,
 а иногда (по ряду), с красноватым
 оттенком. — Этот кл. из Англии вывезен
 как р. кормовое с давних вре-
 мен; позднее он распространился из
 Германии, — именно из Силезии, —
 что можно отнести ко второй половине
 прошедшего столетия. Он вообще любит
 мягкие почвы, супесчаности; во влаж-
 ных — с некоторой степенью
 сухости и критою увлажненных. На соответ-
 ственной и бледный кл. бывает из 1' выс.,
 образует очень густые кусты и дает
 сочный вкусный и питательный корм;
 напротив на слишком сухих и топких
 землях — рост его не хорош, между
 кустами бедность множества проталин,
 и трава не так сочна. Вообще полагают,
 что на хороших и бледный клевер вы-
 тесняет обыкновенный красный; на
 худших же — красный за этот раз
 превосходит его. Этот клевер возде-
 лывают или для получения сена, или для
 образования выгона, особенно для овец.

В некоторых местах, при недостатке
 пользования им, — в первый год полу-
 чают сено, а во второй — выгон; в дру-
 гих, ставят его по ряд, в этот же год,
 по силе ржи, пользуются им как выго-
 ном, а потом, осенью — пахают его
 для лучшего удобрения. Сами собой раз-
 вивается, что такой рост клевера возво-
 зится только при редком посеве ржи.
 Если нужно пользоваться бледным кл. —
 для укоса или для выгона — несколько
 раз, — полезно сначала приготовить

почва него земля, именно глубоко пере-
 борать ее и увлажнить — особенно на
 жесткой. Растущий кл., для усиления в
 густоту роста, совершенно без вреда
 для него, можно бороздить.

С. Красный клевер. Число его
 волосков; головка круглая или продол-
 говатая, шарообразная или сжатая.

9. **T. arvense**, L. Катальда, или
 Висельник, Полевой красный кл. — С.
 прямо-стоящие, ланцетные, волосистые, до
 1' выс.; листочки продолговатые ланцет-
 ные; многочисленные головки сидят на кон-
 цах цветоносных, сильно волосистых, цвето-
 ножек, из 1" дл. и 3" шир.; бледно-
 красная и едва высвечивается из чашечки
 и скрывается из длинных ее волосков;
 гирлянды чашечек почти всегда желтого
 или бледно-зеленого цвета. — Этот кл. любит
 песчаные и, в этих землях особенно
 обильно цветет сорной травой. Далеко из
 молодого состояния — как превращается
 сено, поэтому вывозят горный скот;
 и потому причисляется к травам третьей
 степени.

10. **T. rubens**, L. Greater Red-
 clover, Fuchshlee, Полевой красный кл.
 С. прямо-стоящие, 1 1/2 — 2' выс., округ-
 лые; листочки ланцетные, 1 — 1 1/2" дл.;
 при основании листочков черешков сидят
 длинные прилистники; на концах
 стеблей распускаются шарообразные го-
 ловки, 1 1/2 — 2" дл. — Этот кл. вывезен
 из Германии и особенно распространен
 на юге России, — поэтому количество
 роста позднее других и стебли его очень
 тверды. Он любит исключительно мягкие
 известковые и, из этого отношения
 заслуживает большого внимания.

11. **T. incarnatum**, L. Висель-
 ник кл. С. прямо-стоящие, 8 — 12" выс.,
 из волосистых — как и листья; листочки
 обратно-ланцетные, почти кругловатые, с
 прилегающими тонкими, стоящими, выхо-
 дящими из пазух черешков, — верхуш-
 кой; многочисленные головки состоящие из
 очень красных чашечек, которых
 длина превосходит чашечку, сз сз по-
 родно. — Этот клевер цветет более
 позднее на северных — чем на юге
 виды красного клевера. Он особенно
 полезен для скота в Юга Германии; это
 он, дает отличный выгон с сочностью,
 особенно если ставят его вместе с кле-
 вом, который сажалось, а клевер по-
 ставляется или для выгона, или для сена.

Клим его лучше из Юга, — т. е. когда
 не слишком холодно, то нет нужды
 ставить его; поэтому опасайтесь,
 при посеве, земли достаточно обильно
 удобрить. Стебли и листья этого кле-
 вера мало со сока; связь между
 стеблем и листьями, и поэтому и очень
 трудно отделяется сеном. Сами его
 листья трудно против других видов
 клевера, а потому требуется сеном
 более или менее больше. И на полях
 Юга Германии этот вид клевера имеет
 место; здесь их нередко обильно са-
 жают, в тех местах, где обыкновенный кле-
 вер вымерзает; или — осенью, если
 лето было клевером из-за продолжения лета
 не успевать. Некоторые думают, что
 этот клевер из стран северных
 имеет выносливость, но в этих отношениях,
 наоборот; во это предположение едва ли
 справедливо, — поэтому высочайший
 он требует очень плодородной почвы.

12. **T. pratense**, L. Rother Klee,
 Красный клевер, Бранденбургский кл., Незна-
 комый кл. Трилистник, Клема, Дельфин. —
 С. продолговатый, 1 1/2 — 1 — 2'
 выс.; листочки сочные и мясистые, и округ-
 лые, а верхушки — продолговатые,
 и соединены с базисом чашечки; прилист-
 ник, выходящий при основании череш-
 ков — яйцевидный, выходящий выхо-
 дящий; трубочка чашечки длинная ча-
 шечка сз сз зубчатая. Есть 2 разновидности:
 1. **T. pratense** — сз борозчатый с., и
 2. **T. pratense** — сз почти гладкий, ве-
 рхушкой и неровностью едва из
 дугою; но оба возделываются на полях.
 — Этот кл. — один из важнейших и
 распространяющийся, особенно из Гер-
 мании (где он подается увлажнение поско-
 тью и поставили его, конечно при со-
 ставлении в других средствах, но степень
 выносливости — Сеном лучшим
 для выгона скота считается глубокий, туч-
 ный, с прилегающей известкой, суглинкой,
 а критою — не лишней влажностью и
 свободной от сорных трав. Здесь
 он может быть возделывается у себя
 даже в даче (а при нужде и особенно в
 бедности земли и чрез 3), и можно
 возделывать за богатый сбор сена.
 Если известность и сухие земли или кле-
 вер, — тем упрям его становится
 слабее и выносливее. Вот почему из
 стран, водоразличных продолжитель-

ных засухах, напр. из Пруссииского
 края, этот преобладающий вид клевера
 не может обильно выжить. —
 Бранденбургский кл. обыкновенно дает обиль-
 ные укосы в первые 2 года, (исключая
 того, из которого он был поставлен),
 но 2 и даже не 3 укосы из года; на третий же
 раз, но все еще может дать один
 укос и потому — служит хорошим вы-
 гоном для скота. Однако редко оста-
 вляют его на третий год. Стоит его
 или по одной ржи (также иногда по оз.
 пашни), или по провозу клева, овсу
 и т. п. На соответственных п. стебли
 его вырастают до 1 1/2' выс., и дают,
 разумеется, вместе с листьями, очень
 питательный и вкусный корм, который,
 по причине большой своей сочности,
 в известном состоянии производит у живот-
 ных опасное раздутие живота. — Во-
 зделывание красного клевера особенно рас-
 пространено со второй половины про-
 шедшего столетия, но оно было известно
 гораздо ранее, — именно — из половин
 17 столетия.

13. **T. medium**, L. Milderer oder
 grüner Klee, Зеленый клевер. С. 1 —
 1 1/2' выс., тучный и сочный; листочки
 продолговатые; при основании чашечки
 сидят длинные прилистники;
 чашечка без волос или слегка волоси-
 стая, выходящая из трубочки — длинная
 чашечка и головка всегда отстоит от
 верхушки л. на 1 — 2 пальца. — Этот
 вид клевера любит и, различия извест-
 кового; особенно хорош для него сугли-
 нистый-известковый или глинистый мер-
 гелистый. В Англии он давно возделыва-
 ется; из Германии тоже довольно рас-
 пространен; и по всей справедливости
 ему должно дать одно из первых мест
 из числа кормовых трав, — и особенно
 потому, что он доживает и не
 очень плодородными и. Однако он не
 выводит; иногда других выносливость
 роста.

14. **T. alpestre**, L. Rother Bergklee,
 Красный горный, или дубовый кл. С.
 известковый, прямо-стоящие, твердые, 10 —
 12" выс.; л. длинные, ланцетные, с
 тонкими зубчиками; прилистники тоже
 ланцетные; головка сидит прямо,
 обильно выходящая из трубочки чашечки;
 чашечка волосистая; трубочка чашечки почти
 одной длины сз головкой чашечки. — Этот
 клевер особенно хорош для скота нес-

чаных, вересковых, где обыкновенный или зеленый — испадены. Поэтому они могут считаться одним из полевых злаков, — и тем более, что растут рано, сильно и очень питательны. — Способ возвышения его обыкновенен с обыкновенным и.

13. **T. striatum**, L. Gestreifter Klee, Sandklee, Полосатый, или стрый кл. Вспр. — нежною зеленою и усиками стрьяя волосками; изъ корни выходят множество стеблей, которые направляются прямо вверх и носят, из длинных черешках, листья, составленные из обратно-яйцевидных, 3'' дл., листочков; соцветия желтый, сидят на конках стеблей, склеены верхними 1.; чашечка из длинных волосках (век и у следующих видов), с 10 волосками, издалека густо; иницие розовой, не далеко выходя из чашечки. — По твердости и эластичности причисляется к третьему разряду кормовых трав. Растет во всевозмож.

16. **T. fragiferum**, L. Blauklee, Красный ползучий кл. С. 4 — 2'' дл., лежалый и пушистый изъ себя зерно; 1. из длинных черешках, состоящих из обратно-яйцевидных листочков; головки стоят на длинных прямых ножках; п. бледно-красные, длинно чашечки; это послѣднее носит дитя прерастает в пушистый, с красными отливками. — Добротности этого кл. давно признана; потому что листья его — извала, сочная, питательная; хромъ этого онъ урожайн, растет вообще густо, — такъ что может образовать сѣний густой дерн. Однако, известною Англии, гдѣ его воздѣлываютъ преимущественно для выгоновъ, — онъ мало распространенъ, и причина этого та, что для него требуется влаговатая, сытная п. и сухой климатъ.

В. Блудно желтый клеверъ. Чашечка безъ волосъ; головки круглыя, блѣдно-желтого цвѣта.

17. **T. ochroleucum**, L. Blausgelber Klee, Блѣдножелтый кл. С. приподнимающийся, 10 — 15'' выс., густо покрыты приподнимающимися волосками; приподнимающиеся листочки; головки сидятъ близъ верхнихъ 1., но не обвиваются им; трубочки створчатыхъ дугами высовываются изъ чашечекъ, но узавдѣи становятся хорватскими или розоватыми. — Этотъ клеверъ особенно воздѣлывается въ Верхней Италіи, и даетъ хорошия покоса, но

уступающіе обыкновенному или зеленому кл. По добротѣ причисляется къ первому разряду травъ.

Е. Голубой клеверъ. Приподнимающаяся головка голубого цвѣта; вся трава покрыта ароматной запахомъ. — Синон. Melilotus sativa.

Medicago, Luzerne, Луцерн. Этотъ родъ заключаетъ въ себѣ множество видовъ, которые — все считаются изъ числа лучшихъ кормовыхъ травъ.

1. **M. sativa**, L., Luzerne, Ewiggras, Klee, Луцерн. С. 1 — 3' выс., четырехъугольных, 1. тройные, состоящие изъ продолговатыхъ, изъ значки зубчатыхъ листочковъ; приподнимающиеся совершенно чашечки, листочки; головки беловатые, продолговатые и волосовидные; стручки почти или — совершенно безъ волосъ. — Луцернъ въ настоящее время находится во множествѣ странъ Европы въ разныхъ состояніяхъ; но повиднѣе, что въ Европу она перешла изъ Персіи или Маліи. Воздѣлывается она давнее: такъ въ Италіи изъ 16 стол. она была всеобщее-распространенная трава. Въ Италіи она перешла во Францію и Германію, — прежде въ Южную, а потомъ въ Северную. — Въ кормовую траву одна изъ первыхъ, но съ совершенными усиками можетъ расти только въ полѣхъ виноградъ и кукурузы; створчатые она гораздо выносливѣе, и потому требуетъ въ-себѣ покровы. Сѣмя гуща для нее 2. — густо-переработанная (до 3 — 4 чев.), легка ступающаяся известковая или черноземно-известковая, необходима прилическая известками, съ легкомъ, тоже известковатомъ водою; мѣсто — теплое и сухое. На горахъ 1. луцернъ обезцвѣтаетъ своимъ корнемъ глубоко (на 7 и болѣе футовъ) и можетъ служить створчатой до 10 — 15 лѣтъ, даже 3 — 4 (и даже до 7) лѣтъ въ годъ. Особенно важно въ луцернѣ то, что, опукая свои корни въ-глубь, не страдаетъ отъ засухи: она вѣднѣе крас-зеленою и светлою въ то время, — когда другія травы обыкновенно отъ жары высыхаютъ. Однако скоту она была непосредственныхъ лучей солнца; а потому во влажныхъ, бытъ желтъ, стручки прироста съе съ попомъ имъ чашечекъ, — преимущественно съ съ-сѣднихъ; потому что чашечка съе въ земляхъ довольно рыхлыхъ и чистыхъ отъ сорныхъ травъ (т. е. не любитъ

сорняковъ), а кроме того глѣсь обыкновенно въ сѣднѣ кустики; следовательно, если луцернъ бывающіе въ лѣтнемъ сѣнѣ, то въ и воздуха. Уходъ по время роста луцерны — въ продолженіи всѣхъ летъ доавоженіи ея, — долженъ состоять въ рыхленіи земли отъ сорныхъ травъ, — она вѣднѣе посредствомъ сѣднѣго борознища (которое не вредитъ луцернѣ), а въ удобреніи, которое обыкновенно вѣднѣе рано весной чрезъ жеваніе 2 — 3 разъ, и для этого употребляютъ преимущественно конности. Въ болѣе холодныхъ странахъ луцерну на-саму прикрываютъ отъ морозовъ, или заслѣю. Обыкновенно луцернъ начинаютъ дѣлать полный сборъ уже съ третьего года съ осенняго роста въ сѣднѣе ослабѣваетъ; такъ что она вѣднѣе для поддержания себя въ сѣднѣе по томъ — болѣе частаго удобренія. Этотъ луцернъ (новомъ) начинаютъ въ то время, когда только начнутъ показываться цвѣтки; но если дождется цвѣтати цвѣтати (векъ у клевера), — стебли прекратятся и сдѣлаются почти несѣднѣе. Сѣмечки луцерны не должны быть очень переработаны и переработаны; потому что листья не могутъ осилиться, и следовательно количество собирающаго зерна уменьшится. — По питательности луцернъ вѣднѣе одно изъ первыхъ злаковъ. — Въ Россіи сѣднѣе года эта трава обиваетъ незначительныя выгоды; здѣсь ее сѣютъ въ рыхлыхъ мѣстахъ и она даетъ очень обильные уроасы, даже до 3 лѣтъ въ годъ. Но конечно, эти выгоды вѣднѣе только при глубокой обработкѣ земли; при обработкѣ же обыкновенными орудіями (помъ это доселѣ дѣлали) земля вѣднѣе, чтобы она могла выдержать цѣлѣе засуху и опустить свои корни внизъ, — въ тотъ суглинокъ, который вѣднѣе дѣлаетъ даже заступу в то году.

2. **M. falcata**, L. Schwedische Luzerne, Sichelklee, Шведская, или Итальянская луцерн. С. приподнимающийся, очень створчатый, 1 — 2' выс.; тройчатые 1. изъ длинныхъ изъ яйцевидныхъ, сѣтчатыхъ листочковъ, изъ кончатъ — зубчатыхъ, беловатыхъ; приподнимающиеся чашечки створчатые; стручки покрыты приподнимающимися волосками. — Этотъ видъ луцерны также вѣднѣе почвы известковатая, но очень хорошо можетъ расти на земляхъ не только изъ-подородныхъ и не такъ глубоко переработанныхъ; климатомъ можетъ

воздѣлываться болѣе холодныхъ. А потому шведская луцернъ особенно выгоды для техъ мѣстъ или странъ, гдѣ растутъ и урожай обыкновенной луцерны сомнительны. Способы воздѣлыванія ее тотъ же. Однако должны замѣтить, что эта луцернъ кончатъ въ годъ не болѣе двухъ разъ.

3. **M. lupulina**, L. Wollklee, Steinklee, Волчий, или Английскій клеверъ. С. жеваніе (при извѣстной густотѣ створчатые); тройчатые 1. составлены изъ обратно-яйцевидныхъ листочковъ; приподнимающиеся такъ же; головки желтыя (2 — 3''), желтыя, стоятъ на черешкахъ, изъ полухомъ желтыя; стручки черные, въ волоскахъ, съ одними верхними, вѣднѣе. Для луцерны, вѣднѣе английскихъ, или желтыхъ клеверовъ, есть также одинъ изъ лучшихъ кормовыхъ травъ. Въ дѣлѣхъ состоятъ стебли и листья отъ вѣднѣе жеваніи, но на воздѣланныхъ земляхъ первый достигаютъ 1' выс., а вторые вѣднѣе такъ крупны — векъ у воздѣлывающаго кл. (Т. герне). Она особенно любитъ почвы известковатая, даже на сухихъ вересковыхъ ростахъ превозходитъ и можетъ служить отличнымъ выгономъ для скота, — для чего ее болѣе цѣлѣе и воздѣлываютъ, или воступаютъ такъ: берутъ одну убою, а потому оставляютъ ее подъ выгономъ. Сѣмя этой луцерны по добротности равняется луцерному. Слѣдуетъ удобреніи не любить, а трава отъ него получаетъ извѣстный вредъ. — Англичане обыкновенно сѣютъ эту луцерну съ дружкой, люцерной, травами.

4. **M. minima**, Lam., Zwerghklee, Кармелъ луцерн. С. прямо стояще или приподнимающийся, вышней изъ лѣднѣе; листочки обратно-булавовидные; головки желтыя, болѣею частью составлены изъ 2 — 3 ч.; стручки вѣднѣе, вѣднѣе (4 — 5 разъ) не подобны удитѣ. — Этотъ видъ луцерны растетъ на сухихъ, солончатыхъ известковатыхъ земляхъ и довольно издалеку кустится (3 и болѣе стебли изъ одного зерна); а потому на тѣхъ мѣстахъ можетъ быти вѣднѣе для выгона. Однако до сѣхъ поръ почти нигдѣ не воздѣлываютъ его, хотя отъ вѣднѣе заслуживаетъ вниманіе с. кончатъ.

Melilotus, Steinklee, Донникъ, Молотъ.

A. Ся желтым цвѣткомъ.

1. *M. officinalis*, Lam., Geibler Steinklee, Geibler schwedischer Klee, Донникъ желтый аптечный. С. прямо-стоящій, 1—4' выс.; л. составлены изъ 3 обратно-продолговато-ланцетныхъ, въ концахъ тупыхъ, съ острыми зубчиками, листочковъ; цветочныя кисти извѣстнаго дождяго дѣла; ц. очень желтые; вой допустя различна равной дѣли; стручки эллиптическіе, отчасти душистые, съ короткою остроконечіею 2-ствѣткою. — Этотъ донникъ встрѣчается въ низкихъ составныхъ всходахъ, въ солончакыхъ, каменистыхъ и преимущественно известняковыхъ земляхъ. Въ Англіи его — какъ кормовую траву воздвигаютъ на дѣлани, и выбираютъ для него очень глубокіе, солончакіе и сухія. Вокругъ его незначителен — какъ только опашется цѣткою: въ это время стебли бѣгаютъ сочны и живы, а помяте деревнисты и слишкомъ толсты. Онъ вообще имеетъ двѣ стѣны, — даже болше — чѣмъ люцерна; однако это стѣно всегда дѣлаетъ въ себѣ съ другими травами; потокули оно очень душисто, кисло. Желая сдѣлать его охотно, также и рогатый скотъ; но для пасухъ оно слишкомъ твердо. Помяте, что по питательности и вкусности оно не можетъ сравняться съ другими родами клевернаго стѣна. Кроме Англіи этотъ донникъ — какъ кормовая трава въ очень немногихъ странахъ воздвигается, — и обилуетъ его питоку — что какъ имѣетъ слишкомъ душистый (непріятный для скота) запахъ, который въ Англіи, — въ странахъ сѣрой. — же такъ бываетъ сѣленъ. — Нежъ этого донника, въ случаяхъ нужды, также приготавливаютъ известныя клеи, для котораго идетъ преимущественно голубой дождикъ; употребляется также и для другихъ видовъ клевернаго. — Въ Новороссійскомъ крайъ этотъ донникъ растетъ почти повсемѣстно и отлично выдерживаетъ зиму; а потому можно бы обратить на него вниманіе — какъ на кормовую траву, которую, при пасухѣ съ сильными запахами, въ извѣстное время, особенно въ сѣвахъ съ другими, можно употребить съ большою пользою.

2. *M. arvensis*, Wallr. Acher-Steinklee, Желтый желтый дождикъ. С. приподнимающійся, вѣтвисто; изъ одного корня — какъ выходитъ очень много, отъ чего образуются кусты, 1 — 1½'

выс.; л. какъ у предыдущаго вида, но вѣтви листочковъ немного уже; в. войлокъ и бѣлѣте; водочка коротко крилистая и паруса; стручки безъ войлокъ, обильно съ однимъ стѣткою. — Встрѣчается преимущественно на сухихъ песчаныхъ земляхъ и, какъ кормовая трава, въ войлокъ, особенно известняковыхъ. Употребленіе этого дождика одинаково съ предыдущимъ.

3. *M. dentata*, Willd. Geibler geibler Steinklee, Зубчатый желтый дождикъ. С. прямо-стоящій, 2 — 3' выс.; верхніе л. составлены изъ ланцетныхъ, обратно-продолговато-зубчатыхъ листочковъ; прилистники тоже зубчатые; цветочныя кисти густыя; в. доосъ мелкое — чѣмъ у обоняго деронты видою, блѣдно-желтое; триантны болше паруса и водочка; стручки вѣтвисты, безъ войлокъ, съ 1 стѣткою. — Этотъ дождикъ растетъ преимущественно на солончакыхъ, влажныхъ земляхъ; а такъ-какъ онъ имѣетъ (въ-сравненіи съ-ростомъ) не болше душистости, то очень охотно пѣтается скотомъ, и сѣдъ дождевало его надобно постанитъ тупыхъ, въ этомъ отношеніи, какъ и въ видою дождика. Кроме этого имѣетъ в стеблѣ его болше сочные и вѣтви. На пасухѣ же, гдѣ онъ можетъ быть в твердой, и очень душистый, егда же опашиваніе его привнесетъ большую пользу.

B. Ся болыми цвѣткомъ.

4. *M. vulgaris*, Hayne, Weisser Steinklee, Weisklee, Бѣлый дождикъ. С. прямо-стоящій, 2—8' выс., вѣтвисты; нижніе л. составлены изъ 3 обратно-ланцетныхъ листочковъ, а верхніе — изъ ланцетныхъ, зубчатыхъ; в. болше, собраны въ дѣлани, негустыя кисти; паруса болше крилистая и водочка; стручки съ 1 стѣткою, въ цвѣтѣ черные. — Значеніе этого дождика въ х. хозяйства и въ другихъ отношеніяхъ — одинаково съ предыдущимъ (*M. officinalis*). Въ Германіи онъ извѣстенъ подъ именемъ шарнирнати — дѣлаюго или вспаша сѣлаго клевера, и такъ его очень высоко ценятъ. У разведеннаго на пасухѣ стебли достигаютъ 10—12' выс., — даже въ земляхъ скудныхъ, но только глубоководно-переработанныхъ, дождикъ и сухихъ. Ростъ его производится извѣстнаго стѣна, и онъ можетъ быть выведенъ вместе съ другими или вѣтви. Въ годѣ отъ него не

стѣнать 3—4 урожая. — Вообще этотъ дождикъ разводитъ на такихъ земляхъ, гдѣ обыкновенный клеверъ или люцерна, въ сухости почвы или по большой сухости стѣна, — не вѣдены. Однако по-прежнему сѣлной душистости онъ можетъ быть выведенъ скоту только въ сѣвахъ съ другими травами. — Съ особенною пользою можетъ дождикъ, какъ и другие виды, можетъ быть воздвигается для извѣстнаго дождика. — Въ Новоросс. край онъ воздвигается всоуду, и вѣдательно — что вѣтви дождика образуютъ на него особенное вниманіе — какъ какъ въ кормовую траву, или какъ на траву для извѣстнаго удобрения.

C. Ся болыми цвѣткомъ.

5. *M. coerulea*, Lam., Blauer Honigklee, Голубой дождикъ. С. прямо-стоящій, 1—3' выс.; л. составлены изъ 3 продолговато-зубчатыхъ, душистыхъ листочковъ; цветочныя кисти верхненны, коротко-продолговаты и вѣтви; стручки продолговатые, вѣтвисты, съ 2 стѣткою. — Этотъ дождикъ родомъ изъ Азіи, но въ земляхъ встрѣчается въ одичаломъ состояніи, а въ Германіи, во многихъ мѣстахъ, воздвигается. Душистость его имѣетъ запахъ вѣтви дождика. Бѣтви преимущественно идетъ въ припасованіе такъ называемаго желтого клевера и на другие клеверы.

Oenothera perpusillus, L., Vorrißklee, С. желтый, 3—12" дл.; л. составлены изъ 7—21 эллипсныхъ, вѣтвистыхъ, отчасти войлокныхъ листочковъ; вѣтви, какъ и вѣтви во 1—3 вѣтви вѣтви; паруса крилистой, крилистая безъ войлокъ желтая; стручки вѣтви вѣтви. — Растетъ на песчаныхъ земляхъ въ дѣлани прогалиннхъ, и дождикъ сѣлани бѣлыми в. На тонкихъ земляхъ воздвигается бы испитать — вѣтви же быть это р. кормовыхъ, — вѣтви вѣтви — служить вѣтви. Вѣтви, онъ совершенно обилуетъ въ — Другой видъ этого рода — *O. verna* извѣстенъ воздвигается въ Польшѣ какъ растеніе кормовое.

Nedysarum Onobrychis, L., Eserklee, Türkischer Klee, Эспарцетъ, Турецкій клеверъ. С. 2—3' выс., вѣтвистый, л. вѣтвисты, составлены изъ 13—25 обратно-продолговатыхъ перистыхъ листочковъ; густые верхненны войлокъ

собранны изъ крилистыхъ, пурирово-войлокныхъ в.; сѣланистые стручки усужены войлокными. — Эспарцетъ — одна изъ извѣстнѣшихъ кормовыхъ травъ вѣтви полонны Европѣ. Въ Франціи онъ воздвигается извѣстнаго; въ Англіи перешелъ въ полонны 17 столѣтія, а въ сѣв. Германіи имѣетъ вѣтви на пасухѣ въ полонны прошедшаго столѣтія. Многія вѣтвисты Европѣ, воздвигаются въ области известняковыхъ и вообще безплодныхъ, — вѣтвисты воздвигаются этой кормовой травой — сѣлани одичалъ въ плодороднѣвшихъ и в. вѣтвисты пришли въ вѣтвистое состояніе. — Воздвигается эспарцетъ почти также какъ и люцерна. Земля онъ любитъ сухую, съ прикѣтви известнаго, но болше тонкую, чѣмъ густую. Хотя эта трава осушаетъ свои корни даже въ дождикъ твердые и сухіе слое земли, однако — для лучшаго роста и предохраненія отъ сухости и мороза — надобно землю переработать глубоко (на 2—3 и 4 чѣтв.); это пособитъ вѣтви опуститься на большую глубину. — Сѣтви эспарцетъ весной, — въ Мар. и Апр., — прямо стручками, и въ болшую глубину — чѣмъ другие роды клевера, — что нужно для того — чтобы отъ болшей влаги эти стручки могли разжиганы и пророста. Обыкновенно вѣтви воздвигаются чрезъ 14 дней, и прежде воздвигаются одичалъ вѣтви вѣтви, вѣтви вѣтви, и послѣ 1 или 2 трехраздѣльныхъ, еще вѣтви — перистый вѣтви. Въ первый годъ эспарцетъ, подобно обыкновенному клеверу, люцернѣ и другимъ родамъ клевера, обыкновенно обилуетъ какъ, на второй годѣ, — хотя его уже вѣтви, съ 3-го же или 4-го года вѣтви вѣтви сборъ вѣтви, который продолжается на несоотвѣтственныхъ земляхъ до 6—9 лѣтъ, а на лучшихъ для него — даже до 20; и въ вѣтви годѣ берутъ 2 и болше урожая. — Урожай во время роста очень вѣтви: обыкновенно, начиная съ 3-го или 4-го года, эспарцетное поле, рано весной, сильно бороздуютъ для уничтоженія сорныхъ травъ, а для усуженія роста — удобряютъ известнякомъ или перегноянными ивонотомъ. Для предохраненія отъ зимованія вѣтви повриваны эспарцетъ, под-вѣтви, вѣтви, который вѣтви можетъ слушать ску и удобреньемъ. — Сѣтви эспарцетъ сѣлани вѣтвистое изъ вѣтви вѣтвистыхъ, и сѣтви вѣтви его съ болшою вѣтвистостию. —

жи. Германия. — Чечевича вообще любит почву легкую, сухую, с небольшою влажностью и притоком открытую для солнца и совершенно чистую от сорных трав. Последнее требование ее основывается на том, что с начала весны, при холодах, она растет туго, и следовательно ее легко могут выгнать посторонние травы. Однако сколоду или бонтея и большой сухости; а потому ее редко ее ставят вместе с люцерной, который во время посевов чечевичи защищает и от жары, и от ветра. — На соответственной и чечевича вообще растет хорошо, и из 5 унций только 1 бывает неудачной. Уборка чечевичи должна быть произведена заблаговременно, потому что она легко осмывает. — Солома чечевичи составляет очень хороший корм для скота, особенно для овец. — В Новороссийском крае в Спасской сь большую успехом ставят чечевичу для получения сена и в общей смеси с ячмем, не смотря на засуху, она дает из одной унции съдесят. 100 и более пудов отапливого сена. Сено зерно также из ячменя яро ветров.

2. *V. hirsutum, L.*, Волосатая чечевича. Ветр. р. округлая стручковая полая, и достигает 1 — 1½ ас.; а составлен из 5 — 7 линейных листочков; и глубокоты-блане, из 1" величины; их бывает множество на одной ножке; чашечка из волосатых; стручок — тоже, съ 2 зернышками.

3. *V. tetrasperma, L.*, Четырехзернышная чечевича. Ветр. полость; с. тонкие, 6 — 18" вис; а. трех-или четырехзерныш; листочки линейные; и из 1" величины, сидят, по 2 — 3, на одной ножке, или только по одному; стручки съ 4 зерныш, волосъ являясь не видны.

Оба эти вида растут рано почти по всей Европе. Они любят легкая песчаная или известковая и., и в некоторых странах воздвигаются как кормовая р. (особенно на зеленой корм). По тонкости стеблей и вообще по мягкости всей зелени из двух преимуществу перед обыкновенной ячмой. Впрочем первый вид, по причине волосатости, становится хуже второго. — Вообще для песчаных земель эти травы должны почитаться очень важными, — как потому, что урожаи их почти постоянны и притом обильны, так и потому, что они дают корм отличный, вкусный и очень здоровый.

V. Pectinacea не имеет толды съ одним желтком.

4. *V. monanthos, L.* Ветр. полость; с. яхшия, 6 — 10" дл.; а. большие, частью оканчиваются; листовки линейны; пазуховые ножки одной длины съ листовкой и величиной ¼ — ½"; стручки парные, большей частью съ 3 зернышками. — Растет два раза почти во всей южной половине Европы. В Франции, по Рейну, издавна воздвигаются эту чечевичу для кормового р. первого достоинства. Желко любить также пастухам.

5. *V. Ervilia, L.* Ветр. полость; высота стеблей как у предшествова; а. состоит из 9 — 10 пар линейных листочков; детлоя. ножки коротко детельны; стручки при падении зернышек имеют углубление и вообще походят на чечю. — Также издавна воздвигается как кормовое р. во Франции и Швейцарии, особенно на песчаных местах, где эта чечевича совершенно вытесняет ячму. Сено от нее — первого достоинства.

Все эти кормовые чечевичи, без сомнения, могут съ большою успехом войти въ состав триостана во ют России, особенно — если их став съ известными хлебными растениями.

Vicia, Wicke, Vicia, Полудня, ячмь, вербашовой горошек.

A. Nalaxi corniculata; ячмем на лист сидит друге крошечк друге и сидит как бивалие мало, или более по одному на ножке.

1. *V. Faba, L., Soubobnoe, Подпале, лопуховые бобы, или — горошек.* С. право-стоящие, твердые, 2 — 3", а иногда 4 — 8" вис.; нижние а. имеют толды 1, а верхние 2 пары продолговатых или яйцевидных листочков, у которых длина въ 1"; края глянцевые, а тонды волочат; листовые усики линейны или совершенно их нет; краешки яйцевиды, линию сердцевидные; а. двуглавыя, сидят по 2 — 4 вместе в рядко отдаленно отъ подобных им больших черныш пятнох на краешках (у одной разновидности они красныя пятна); стручки съ толстой скорлупой. — Это низкий родит съ Востока, где ее воздвигали въ самых отдаленных временах; отуда она перешла въ Европу и из

которых въ некоторых странах, довольно часто растет из семян хвойственных растений. Есть у нее 2 интересных разновидности:

а) *V. F. minor, L.*, или equina, Ветр. Soubobnoe, Pferdebohne, Конский боб. У этой разновидности стручки округлые, въ 4" дл., зерна толстые, белые округло-яйцевиды, ½" диаметра. Видоизменение этой разновидности — съ темно-серыми зерныш, продолговаты, съ зернообраз. У стручки продолговатой зерна ситло-страни, белые, темно-красныя и золотыя (у некоторых в пятны красныя). На полях воздвигаются только — съ ситло-страни зерныш.

б) *V. F. major, L.*, Вербашовое, Сильные бобы. Стручки широкие; зерна очень продолговаты, 1 — 1½ величины, почти четырехугольны. У этой разновидности зерна также яйцевидны; зерна продолговатой бобы; обыкновенно — съ белой зерныш; крупнее — съ белой зерныш; обыкновенно — съ желтоватых зерныш; съ красными зерныш. Некоторые из этих зерныш выражены косициваются въ садках — для скота; но иногда же господствуют исключительно овца — обыкновенно съ белых зерныш.

Вся разновидность и выходящая из этих бобов требуют глубокой рыхлой глинистой почвы: здесь они достигают значительной высоты и близость обыкновенно триостан. Пользы бобы (*V. F. minor*) растут до 8 — 10" вис., а садочные (*V. F. major*) — до 2 — 4". Тяжелая почва жесте выводит их основательно, — такъ рост имеют ниже в урожае скуднее. Впрочем не глинисто-вергельных они растут еще довольно хорошо. Собственно на зеленые корма можно воздвигать их и на влажных почвах, даже на болотных, землях. — В тотъ в другой род бобы — воздвигаются для различных целей: для зеленого корма, для зеленого удобрения и наконец для получения проты, которые употребляются въ пишу скоту или за корма скоту. Для последней цели обыкновенно ставят рядом в ухаживают как за плуговыми вербашовыми, горохом и т. п.) растениями; на верхних же став делают въ разброс и верхние зерныш разновидности ставят съ горохом и обыкновенною ячмой,

которые смешиваются съ стеблями бобов и таким образом воде покрывается густым зеленым, из-за которой оно становится чистым от сорных трав и вместе съ тем удобряется. Сомнительно, чтобы эти бобы съ желтыми зерныш могли быть воздвигались въ Новороссийском крае.

2. *V. narbonensis, L.*, Ризская или французская ячм. С. продолговатые, полостью; а. составлен из 1 — 3 пар яйцевидных, 1" дл., листочков, у которых на концах верхние бывает по 2 — 4 зуба; прилистники глубоко зубчатые; зерныш а. — съ длинными усиками; въ углах их сидят 3 или 4 листовых и.; стручки въ волосатых, образуются колечками; зерна округлыва, не крупные чечевичи. — Эта ячм. растетъ рано въ ют. Франции и въ Италии, где ее воздвигают на корма скоту и для зеленого удобрения. — Отъ этого вида происходят также известная венгерская ячм. *V. serratifolia, Jacq.*, у которой стебли бобы волосъ, и рисками на стручках сидят только на одной стороне. — Она воздвигается такъ же и съ тем же ячмем.

3. *V. sativa, L., Gem. Wicke, Обыкновенная ячм., Кормовой горошек.* С. угловатые, въ толщине волосатых, цилиндрические, 1 — 3" вис.; а. по большей части семязачные; листовки продолговатые, тупые, яйцевидные, въ средней части сидят яйцевидные колечки; прилистники глубоко-зубчатые; и сидят въ углах листочков, обыкновенно по 2 — 3; парусъ у нихъ яйцевидной, крышки красныя, а дочка беловатая. — У этой обыкновенной ячм. бобы разновидности: съ зерныш черныш, красныш и желтыш. — Лучшая почва для ячм. — лучшая глинистая; также она довольно хорошо растет на хороших суглинках, вергельных и глинистых, песчаных, мергельных. Самые худши для ячм. почвы — известняк суха, на которых, вместо ячм. лучше став *Lathyrus sativus*. Вообще, во многих хвойственных, это кормовое растение имеет высокую дичность: оно дает превосходное сено, зеленый корм, (который особенно важенъ такъ — что посильнее между поносами кавера), отличное удобрение и, наконец, мушкетных зерныш, которые также составляют очень питательный ситый корм. Для сена и

зем, на легких известковых и на песчаных г. — Можно показать, что это растение бить из числа самых недавних кормовых трав — для Новоросс. края.

3. **L. Cicera**, Красная чина. Этот вид походит L. sativum, но и розовый; корень — с коричневыми жилками; стручки без крылатки; ствол гораздо мельче, красноватого цвета и очень горького вкуса. — Возделывается на зеленых горохах, на песчаных почвах — особенно во Франции и Германии. Трава жидкая и кислая; но стволы, по мнению некоторых, вредны: будто бы азиатские виды хроничны.

4. **L. Stuebenum**, L. Испанская чина. С. привозившийся, 1—1½' вис.; 1 доу-ва трехпарные; цветочные почки — с 3—3½ д., длиннее находящихся при них листочков; паруса фиолетовые, с 2 зубцами. — Эти чины также возделываются на корнях свету, во Франции, преимущественно, на песчаных почвах.

Къ тому же отряду чины относятся: L. aciculatus, L.; L. tingitana, L.; L. obtusum L., и L. hirsutum, — разводимые въ дикомъ виде, исключая последнего вида, который известен как растение кормовое, но худшее изъ всехъ.

В. Пятночка ползкая — со множественными цветонос.

5. **L. pratensis**, L., Gem. Platterbloe, Wiesenschnitz, Луговая чина. С. 1—2 вис., безъ крылатки; цветочные черешки имеют 1 пару зачаточныхъ листочков; цветочные почки вдвое длиннее листьев и раскр. по 4—6 двоякозубчатыхъ и. — После L. sativum очень редко, въ чинахъ пародъ чина, из с. хмельныхъ самый вынослив; потому что стволъ этотъ его очень короток; онъ даетъ большой сборъ травы и посредственно стволы воздушныхъ корней сильно разрастаются. Почву любятъ на сырую луговую, или степную проталину. На непроизводительныхъ земляхъ онъ бываетъ полезенъ в низкомъ росте. Вкухъ травы горькой, и онъ больше вредитъ оштрам — стволъ рогагоху свету; питательность почти какъ у красного клевера. Для устранения горького вкуса — лучше-лучше стволъ эту чину съ другими травами.

Къ этому же отряду причисляются: L. tuberosum, L.; L. sylvestris, L.; L. heterophyllum, L.; L. latifolium, L. и L.

palustris. Почти все эти виды служатъ для украшения садовъ; впрочемъ первый и последний жалуются и какъ кормовые растения.

Рисин, Pois, Erbsе, Горохъ.

1. **P. arvense**, Длинн горохъ. Черствое L. среди прилегательныхъ, имеютъ только 2—3 листочка; прилегательные же больше 1" дл. и ¼" шир.; коруш. у цветочковъ фиолетовый, крайшан красная; стволы слабо-зелены, съ коричневыми точечками, сверху сдвоенныя. — Этотъ видъ встречается на поляхъ въ дикомъ состоянии, но обыкновенно вытесненъ с. хмельныхъ на пашты.

2. **P. sativum**, L., Sauterbloe, Обыкновенный горохъ. — Черствое L., среди прилегательныхъ, имеютъ еще 4—6 листочков; прилегательные 1" дл. и шир.; обильно; стволы круглые. — Родина обыкновенного гороха — Южная Европа. Водятъ также этого — одного изъ новейшихъ р., вывезенъ изъ средн. Азии, — древности же вывезенъ — Египетскихъ, Грековъ и Римлянъ оно совершенно было неизвестно. Теперь же горохъ возделывается повсеместно и, въ-сущности различный климатовъ, почв и улохъ, на него образовалась множество разновидностей, которые т. д. различны группируются такъ:

1. Обыкновенные гороха. Этотъ обыкновенно белый; стволы желтые; стручки круглые — въ виде цилиндра, снаружи ихъ желвагобныя. Сидя отпадаютъ:

а. **Большой ранний** и разновидность его арнекурский, или голландской и баронской. Эти сорта гороха — самые ранние, растутъ до 4' вис., даютъ множество стручковъ съ желваго стволками. — Возделываются въ огородахъ.

б. **Мелкий поздний**, или штыкованый мелкий. 4' вис.; цветки и стволы белые. Посажены въ Анг.; плодородные сорта; стволы гораздо круглее. — Воздел. на поляхъ.

в. **Средний поздний**, 5' вис.; и в ств. белые; посажены поздние б; стволы желтые, но они крупнее, среднестепенной доброты. — Возделыв. чаще въ поляхъ — ствол въ огородахъ.

д. **Большой поздний**, 6—7 вис.; и в ств. белые. — Воздел. в въ огородахъ, и на поляхъ — съ хорошимъ С. стволы очень вкусныя. — Есть много

видовъ — съ желтыми ств.; они употребляются для скормки скоту.

Корюшый или выкорюшый, 1' вис. Этотъ удобный для ранней высева — сортъ для возделыванья въ огородахъ. Есть и другие сорта из числа выкорюшыхъ, растутъ какъ высева, и они возделываются въ огородахъ.

2. **Зеленые гороха**. Цветки обыкновенно красные и фиолетовые; стволы желтые или строг; стручки цилиндрические; снаружи ихъ желвагобныя. — Сидя прикрепляются:

а) **Голубой Прусский**. Самый лучший сортъ. С. до 3½' вис.

б) **Зеленый голландской** (Harkerbloe). Растетъ вдвое выше первого, а также отличается по способности познать.

в) **Мелкий желтый голландской**. Отличается отъ первого больше шириной стручковъ и полумелкими стволками.

3. **Обыкновенные сахарные гороха**. Цветки обыкновенно белые; стручки круглые, отчасти брыжистые и востриженые; высеваются стволы изъ нихъ, даже сорочку видны. — Употребляются въ пищу зеленые стручки вместе съ стволками. — Сидя прикрепляются:

а) **Ранний сахарный**. 4' вис.; очень выносливы къ холоду.

б) **Мелкий сахарный**. 3' вис.; стручки круглые, немного востриженые.

в) **Большой сахарный**. 6' вис.; стручки очень большие, шароид и очень выносливы.

д) **Корюшый сахарный**. Воспалит. — Все эти сорта очень хороши для скормки.

4. **Желтые сахарные гороха**. Этотъ красные и фиолетовые; стволы белые; стручки между стволками очень короткими или одинаки.

Въ этой группе также есть множество разновидностей, но все они отличаются отъ другихъ только цветомъ стручковъ и стволков. Изъ нихъ выстреливъ только, въ огородахъ.

5. **Желтыми или курчавые гороха**. Этотъ сорочка, изъ которыхъ стволы, в ств.; стручки белые; стволы короче, Сидя прикрепляются:

а) Съ белыми высевами, или выкорюшый горохъ. Очень плодороден; онъ широко разводитъ между разныхъ вы-

сева. Сидя употребляютъ изъ сухомъ состоянии.

б) Съ красными высевами. Разводится какъ дикотамное растение.

6. **Бобыные гороха**, или похажие на дикомъ (Lupinus sativus). С. высева; стручки длинные; стволы круглые, четырехугольные. — Есть несколько разновидностей: строг, красно-красные, черные и др. Все сорта гороха, сюда относящиеся, въ добротности уступаютъ вышеупомянутымъ видамъ гороха.

Французы делятъ горохи: на обыкновенные (у которыхъ только стволы употребляются въ пищу) и сахарные (Goupin или Goupinade, у которыхъ стволы сидятъ съ стручками); и въ и другие подразделяютъ на выкорюшый и высева. Въ Le bon Jard. упоминаются следующие разновидности гороховъ.

Обыкновенные гороха.

а) **Выкорюшый**.

Pois blanc hâlé. Не выше 1—2' сорочкой ранней изъ высева, а потому особенно удобенъ для возделыванья въ парникахъ (гдѣ его прищипываютъ); также хорошо идетъ и на открытомъ воздухе. Онъ отличается отъ прочихъ сортовъ своею особенностью ств., что вкуснее почти уже изъ второго или третьего познать. — **P. Gâté** — есть этотъ же самый сортъ.

Pois de Hollande. Растетъ еще выше, посажены познать, очень плодороден, но стручки и стволы мелкие. Очень хороши для обоченной почвы грядокъ и для парниковъ.

N. de Bretagne. Самый высева сорочкой изъ высева, — не выше 5—6"; очень хороши для обоченной грядокъ.

Gros pois sacré. Очень плодороден; поздний; стволы круглые и вкусны; росте и требуетъ большого пространства — чемъ другие сорта.

Pois vert petit и **N. vert de France**. Эти два разновидности очень добротны и плодородны; но сильному росту высева изъ парниковъ.

Pois vert. Понятно; разновидность, — съ стволками не высева, и какъ и выше упомянуто — в. и vert.

б) **Высева**.

Pois Michaux de Hollande. Необыкновенно плодороден. Вообще это — одинъ изъ превосходныхъ разновидностей, но на сырыхъ почвахъ растетъ худо.

P. Prince Albert. Новая разновидность предыдущей; не столько плодородна, но послужитъ въспаленная дивна раннее.

Michaux, Petit pois de Paris. Славится раннею скорпашею и превосходнымъ вкусомъ. Во Франціи съотъ этотъ сортъ предъ лжею, при южныхъ сторонахъ стѣнъ.

Pois de Hollande. Подрозность предыдущей; но стручки крупнее и раннее поспѣваютъ. — Слѣдетъ такъ же.

Michaux à œil noir. Также рано поспѣваетъ; стѣнка еще крупнее, очень хорошаго вкуса.

Dominé. Подходит на предыдущую; отличается плодородностію и хорошимъ вкусомъ; стручки не такъ крупны.

D'Amérgny. Новая разновидность. Стручки очень длинные, шпорушны, нередко съ 11 зернами; вообще эта разновидность превосходна.

Marly. Поздней, очень рослый; стручки красивые, стѣнка крупная, совершенно круглая и събита.

Claret или *Carre fin.* Очень рослый, поздней, плодородный и сахаристый; въ огородахъ требуетъ тѣни, а на поляхъ обходится и безъ нихъ.

Carre blanc и *C. à œil noir.* Эти двѣ разновидности поспѣваютъ поздне и растутъ выше, очень сахаристы и вообще вкусны; но иногда случаются жуть изъ стѣнки и листья.

Sans pareil. Стѣнка крупная, продолговатая, очень вкусна.

Fée. Разности очень рослая и очень поздне; зерна весьма крупны и весьма вкусны, но такъ сахаристы.

Géant. Еще рослее; стѣнка необыкновенно крупная, очень вкусная, но не такъ сахариста.

Geant vert Normand. Разности поздне, очень высокопосева; стѣнка отличной доброты — особенно въ сухую погоду.

Kidé, или *Knight.* Очень поздне и очень высокого роста; стѣнка четырехугольная, крупная, шарообразная; стручки толстые, длинные, со известными стѣнками. Вообще эта разновидность превосходна.

R. à grains vert. Новая разновидность предыдущаго сорта, съ зелеными стѣнками.

Droit de dame (Lady's finger). Новая английская разновидность, очень рослая, замечательная плодородіемъ и величинною стручковъ; поспѣваетъ довольно поздно.

Pois à coque vide. Стручки крупноразнообразны; стѣнка очень крупная, стропилка, при варкѣ становится очень сочна, очень вкусна и вообще превосходнаго вкуса. Стѣнка рослая, высокая.

P. doré de Fitz-James. Новая разновидность, воспитана, въ 1848 г., изъ стѣнки *Michaux.* Листья у нея необыкновенно желтого цвѣта; ростъ до 4'; плодородность самая обильная; стручки блѣдно-желтые, какъ бы вымоченные, съ зеленою не стѣнкою, которая при варкѣ принимаетъ приятный желтый цвѣтъ; вкусъ очень тонкій, сладкій. Время созреванія — между *Knight* и *Michaux.*

2. Сахарные.

Pois sans pareil или *pois à l'œil.* Преисходная, голландская разновидность, а хотя ростъ ее довольно большой, однако она съ большаю успѣхомъ можетъ быть поспѣлана и въ парникахъ.

Sans pareil или *pois à l'œil.* 3' выс.; зерна очень много величинами стручковъ.

En dévoté. Самого низкаго роста, — не выше 10", разнится весьма посредственно отъ карной; стѣнка очень и стручки не безъ вкуса.

Sans pareil или *pois à l'œil.* Стручки большие, широкіе, каштановые, изогнутые (иногда изогнутые и закрученные эту разновидность — бараньи рога — *Cornes de Bœuf, Widdichorn*), поспѣваютъ поздно. На хорошей почвѣ зерна большіе уродки и, къ сожалѣнію, эта разновидность — лучше изъ всѣхъ сахарныхъ.

Sans pareil à demi-ronde. Также очень плодородная разновидность; стручки уже, полные и поспѣваютъ рано — такъ у предыдущей разновидности.

Sans pareil à fleurs rouges. Разности очень высокого роста, очень поздне; стручки большіе, шпорушны, какъ у остальныхъ предыдущихъ.

Géant sans pareil. Новая разновидность; замечательна необыкновенною величиною и шарообразною стручкою.

Sans pareil à coque blanche. Стручки блѣднѣе и оканчиваются тѣмъ же до самой спѣлости; стѣнка красная. Требуется тѣнь.

Sans pareil à coque jaune. Подходит на предыдущую, но ростомъ выше и стручки ниже.

Тѣнь или Солнцѣ. Отличается этою особенностію или замѣчательнымъ расположеніемъ стѣнокъ; стручки очень многообразны и очень вкусны, сахаристы. Требуется тѣнь. Есть разновидность съ курчавою и., которая можетъ служить примѣрному качеству.

Воздѣлываніе гороха. Сама совершеннѣйшая почва для гороха — песчаная, съ прихвѣтомъ известки, глина или суглинокъ, также суглинистый или глинистый, но сѣвѣнному тучный, зернистый. Въ сѣвѣ почвахъ, особенно въ зернистыхъ, земля должна быть лучше и быть плодородною. Впрочемъ горохъ одно изъ плодороднѣйшихъ растений, — такъ, тогда же когда другие растения и плодородны почти на любой почвѣ — на совершеннѣйшей известной (но не безъ известки), такъ же суглинокъ и даже на сильно-железистой землѣ; худшая для него почва должна состоять — холмистая глинистая и всякая глинистая почва, съ удобреніемъ, или — черно-песчаная; на первыхъ же выгодахъ для тѣни растутъ въ землѣ и на тѣнѣ, но слабо развиваются (особенно на сторонахъ или тамъ только начинаютъ развиваться). Между прочимъ замечено, на сѣвѣ удобренныхъ земляхъ больше образуются мушкетеры, отъ которыхъ горохъ лучше развивается. Земля притомъ должна быть сѣвѣннѣйшей образовать и особенно известною обращается на изогнутые горохы тѣни, которая легко переноситъ холодъ; потому что горохъ растетъ въ сѣвѣтѣхъ всѣхъ холодахъ, только нежелательно тутъ. А потому-то и такъ это производится уже по известнымъ примѣрамъ или возросомъ, (которые или же убавляютъ его, или наоборотъ-стрѣла замедляютъ роста) — напр. въ мѣсяцъ Іюль — въ низовьяхъ Ауралъ. Въ сѣвѣхъ можно стѣнъ и горохъ раннее поспѣваютъ; потому что подобныя стѣнки тогда бывають больше защищенны отъ замѣтныхъ стѣнъ и холодныхъ вѣтровъ — такъ поля.

При выборѣ стѣнокъ для посева особенно важное значеніе надобно обратить — такъ въ сѣвѣхъ не быдъ стѣнокъ сорныхъ травъ. Если нѣтъ удобренности — то поля не будутъ свободны отъ угнетенія сорныхъ травъ; въ сѣвѣхъ блѣднѣе стѣнъ его не въ разберешь, а потому, между которыми можно обрабо-

тывать землю: поспѣвая или ружьими орудиами. — Уходъ за возростающимъ горохомъ главнѣйшій образомъ долженъ состоять въ очищеніи его отъ сорныхъ травъ и частію въ рыхленіи земли — если она слишкомъ влажна и отъ избытка дождей залуденится. — Горохъ добывъ, чтобы во время цвѣтенія была, сравнительно, низкая температура; — по тому-то нередко случается падать его въ цвѣтъ въ мѣсяцъ Сент. и въ Октябръ. Сама благоприятная средняя температура для него, во время цвѣта, 14° Р., но цвѣтніе происходитъ еще очень хорошо и при средн. темпер. въ 10° Р., — такъ — при 10° Р. температурѣ дневной. — Горохъ жердею страдаетъ отъ такъ называемой желтой росы, явленіе которой въ некоторыхъ отношеніяхъ въ сѣвѣхъ или вообще въ тѣнѣ (тѣнѣ и во мѣсяцѣ); но в. Антверпенъ, замечается, очень удивительнаю обильностію это явленіе такъ: — при теплой погодѣ въ Мѣя и Іюль горохъ обыкновенно сильно развивается и бываетъ очень соченъ. Если въ эту пору, послѣ жаркаго дня наступитъ гроза или вечерняя случится морозка, — стѣнка температуры очень быстро понизится и утро будетъ холоднѣе; то стѣнка желтыми пятнами разорвется, листья попортятся, и такія образуютъ на горохѣ, послѣдствіе явленія вышедшаго изъ кѣлочекъ осы, которая бѣгаетъ грибка, которая обыкновенно и развиваетъ желтую росу. И конечно послѣ этой росы, смотря по порѣ ея листьевъ, — или совершенной уродной пропадетъ, или значительно уменьшится.

Относительно уборки гороха должно быть ту же предусмотрительность — что и для ячменя, т. е. убирать его тогда больше часть стручковъ поубереть, — иначе подошва его выгочитъ.

Горохъ очень хорошо стѣнъ для зеленого корма. — особенно съ масломъ; также — для зеленыя удобрения, и, наконецъ, — для сѣна — въ сѣвѣхъ или тамъ съ масломъ, или съ масломъ.

Въ вымоченіи надобно упомянуть, что горохъ — еще тогда только вымачивается его зерна, или что-либо — тогда еще онъ дѣлается, — и вѣтъ у себя страшнаго вкуса — одного мучка, ко- оружеемъ добротой, принадлежашаго къ группѣ *Salsibia* и называемаго *Bruchia Pisi* (гороховый долгоносикъ). Этого

при выборе стѣнокъ для посева особенно важное значеніе надобно обратить — такъ въ сѣвѣхъ не быдъ стѣнокъ сорныхъ травъ. Если нѣтъ удобренности — то поля не будутъ свободны отъ угнетенія сорныхъ травъ; въ сѣвѣхъ блѣднѣе стѣнъ его не въ разберешь, а потому, между которыми можно обрабо-

тывать землю: поспѣвая или ружьими орудиами. — Уходъ за возростающимъ горохомъ главнѣйшій образомъ долженъ состоять въ очищеніи его отъ сорныхъ травъ и частію въ рыхленіи земли — если она слишкомъ влажна и отъ избытка дождей залуденится. — Горохъ добывъ, чтобы во время цвѣтенія была, сравнительно, низкая температура; — по тому-то нередко случается падать его въ цвѣтъ въ мѣсяцъ Сент. и въ Октябръ. Сама благоприятная средняя температура для него, во время цвѣта, 14° Р., но цвѣтніе происходитъ еще очень хорошо и при средн. темпер. въ 10° Р., — такъ — при 10° Р. температурѣ дневной. — Горохъ жердею страдаетъ отъ такъ называемой желтой росы, явленіе которой въ некоторыхъ отношеніяхъ въ сѣвѣхъ или вообще въ тѣнѣ (тѣнѣ и во мѣсяцѣ); но в. Антверпенъ, замечается, очень удивительнаю обильностію это явленіе такъ: — при теплой погодѣ въ Мѣя и Іюль горохъ обыкновенно сильно развивается и бываетъ очень соченъ. Если въ эту пору, послѣ жаркаго дня наступитъ гроза или вечерняя случится морозка, — стѣнка температуры очень быстро понизится и утро будетъ холоднѣе; то стѣнка желтыми пятнами разорвется, листья попортятся, и такія образуютъ на горохѣ, послѣдствіе явленія вышедшаго изъ кѣлочекъ осы, которая бѣгаетъ грибка, которая обыкновенно и развиваетъ желтую росу. И конечно послѣ этой росы, смотря по порѣ ея листьевъ, — или совершенной уродной пропадетъ, или значительно уменьшится.

красными ветками. У них заслуживает разведения.

H. d'Espagne или **Escarlata** (Ph. coccinea). Этот вид, различный от Ph. vulgaris, имеет две разновидности, из которых — с красными ветками воспринимается из итальянских, а с белыми — из германских — как зеленая. В позднейшее время стали разводиться — под именем Ph. bicolor — третья разновидность, — для украшения садов, — так как она покрывается впоследствии белыми и красными л., но из лещи — наилучшим образом представляется.

2. Картошка,

Nain d'été de Hollande. Самый ранний и самый лучший для выкапывания из ранних; стручки длинные, узкие; стебли белые, желтые, нежного сложения.

N. A. de Lait или **Flagolet.** Стебли белые, узкие, продолговатые, почти цилиндрические. Очень ранняя, и в зрелости, особенно хороша для выкапывания из ранних.

N. de Soissons, Gros pied. Почти такая же ранняя, как предыдущая; идет для всякого употребления.

N. Mme. sans patte de mouton и **Sabre nain.** Эти две, между собой очень сходные, разновидности отличаются в ранности и в росте; стебли их также белые, почти в виде палки. — Встречу их Германия называют карловым человечком (Karl-Schwerböhm); они, равно как и первая, разводятся преимущественно на сухой почве, — также сближающиеся на землю стручки могут пригодны.

N. M. d'Amérique. Очень несоросная, кустистая и очень плодородная; впрочем иногда растет довольно высоко. Стручки превосходные, толстые, несколько плоские, почти красноватые; стебли желтые, белые, несколько продолговатые.

Deux à la Touffe. Очень плодородная; стручки без желтых, имеют густоту; стебли белые, превосходного вкуса как из зеленого, так и из сухих видов.

Haricot Suisse. Известно множество разновидностей, напр.: белую, красную, струч., **Haricot plein de la Flèche**, голубую английскую **Mohawk**, равно как и **Ventre de biche**; все эти разновидности отличаются продолговатыми стеблями и употребляются

преимущественно из зеленых вид. **Haricot** и **la Flèche** — очень ранние; **Mohawk** посчитается еще раннее, растет меньше и имеет стручки довольно длинные, сплюснутые толстыми оболочками. Есть еще одна разновидность — **Mohicot tobiano**; она имеет низкий рост, но преимущественно кустистая, а потому не стоит по одному счету из виду.

H. noir, или **Nigre nain.** Известно много разновидностей за плодородность и раннее созревание; однако она очень мало пользуется уроком.

H. noir de Belgique. Очень плодородная и самая ранняя из всех известных сортов; стручки у ней хотя и не имеют бланшета, но из зеленых вид превосходного вкуса.

H. Flagolet rouge. Известная, но очень плодородная; стручки длинные, округленные, узкие; стебли продолговатые, красные. Из зеленых вид превосходного вкуса.

Rouge d'Orléans. Самый красивый, желтый, плоский, употребляется преимущественно из сухих вид.

Nain jeune du Canada. Поэтому вид желтый и один из самых ранних; стручки зелено, но в зрелой возрасте превосходны; стебли довольно желтые, с поразительною выделкой на одном кончике, из сухих состоят очень хорошего вкуса.

N. de la Chine. Очень плодородная, превосходного вкуса как из сухих, так и из зеленого видов; стручки у стручковой довольно толстая, быстро созревает в зрелости.

Воздвигание всходов. Фасоль из высеваемых из Европы из досок состояла, и полагать, что родина Ph. vulgaris — юга Азии, а — Ph. vulgaris, — Америка. Оба эти вида шатены из Европы уже несколько столетий. — Фасоль принадлежит к тем одолетившим р., которые имеют период растительности очень короткий и в это время сносятся высокой температурой: при 19° F. сред. температуры их растительность начинается из высшей сил, а при 15° F. она почти совсем не увеличивается. Вот тут причина — почему это р. имеет такой обширный круг воздвигания; его воздвигают между тропиками и под этими широтами, где в начале года бывает только около 4 месяцев. Но между этими видами не можно объяснить: почему се-

мена вообще гораздо лучше гороха, более обильно, требуют большей заботы, лучшей почвы, более тщательного ухода в бытность высокой температуры — юга Европы. Она сильно прорастает при 7 — 10° F., но с полною силой всходит только при 12° F. Сиденье, следовательно, с ним не прорастает раннего всхода (из почвы); но приподнять его — тогда выносятся всходы, т. е. после 13-го Мая. Впрочем, если прорастать не очень рано не удается, а особенно из сухих подвигания всходов; здесь ранней почве всходы быстрее выносятся. Собственно средняя высота вообще стоит раньше — чем в южных. — При разведении всходов в других подобных растений не должно забывать, что из средней части Европы, в 2-й раз, бывают желтые сорта, которые можно продать в виде растительности или даже совершенно убавить ее.

Самые всходы укладываются из земли в более или менее глубине — чаще — гороха: из желтой (зеленой) почва на 1", а из белой (зеленой или суровой, желтой) на 2 или на 1 1/2. Место из желтой трава должно быть теплою и защищенное от ветров — особенно от холодных и сильных порывов, которые — от зимней вьюги. — Когда средняя температура достигнет 13 — 14 — 15° F., — то на полях бывает из них, — в это время всходят из них, из Сентябрь не обыкновенно сев всходов. Вообще созревание этих всходов происходит при 15 — 18° F.

Для воздвигания из почвы всегда можно выбрать сорта из карловских, из кустистых; эти сорта не требуют ухода в ранней обильнейшей урожай. Тяжелые сорта обыкновенно стоят рядом, которые должны отстоять др. от др. на 7. а если эти сорта высеваются на 1". Больше для воздвигания из огородах «пшеница» всходы считаются лучшими; можно воздвигать эти сорта и на полях, но требуются большая заботы, а притом того же, как и с себями в начале, легко дождаться вьюги.

Воздвигание всходов из теплицы или парника вообще довольно трудно; почему это растение требует полного света воздуха, света и тепла, которые не могут дать т-ца или парника.

Для ранней высева (из т-ца или парника) этот вид из конца Февраля; среди хорошего воздуха из распутой почвы можно высеять этот вид, а к вечеру опять закрыть парник на т-цу.

Bolichos unguiculatus, L. и D. sequipedalis. Эти два вида стали воздвигать из Европы с недавнего времени, и они из теплицы желтых, например, из сухих, растут очень хорошо. Употребление их одинаково с фасолью или стручковой, т. е. они имеют шатенную огорожную землю. Последний вид особенно выделан — своим необыкновенно длинными и желтыми стручками. — Воздвигаются они — как всходы, бобы и т. д.

СЕМЕЙСТВО

Ореховых, Juglandae, DC.

Эти немногочисленные семейство распространено преимущественно из Сиб. Америки; из Малой Азии, Персия, из Кавказа, из Греции также встречаются некоторые виды, но их вообще не много. Ореховые принадлежат к растениям одолетившим, у которых мужские или пильчатые и собраны из сережки, а женские или плодовые развиваются одиночными цветками, где сидят они по 2 — 3 или по 4. Число тычинок неопределяемое; состоит 1 или 2; плоды — востанки. — Цветы этого семейства — деревья, с сложными большими листьями; древесина их известна как лучший строевой и столбчатый лес; — плоды или по-крайней-мере — плоды обыкновенного ореха — известны вскому; масло, выходящее из них, особенно полезно для составления красок. Некоторые деревья из Ореховых известны также из составов плодового одолетивания, а другие разводятся почти только для украшения садов или парков.

Juglans regia, L., Noyer royal, Wallnussbaum, Греческий, или Волжский орех. Родина — Малая Азия, Персия, Греция, Кавказ, Крым. Впрочем из Греции и Крыма, вероятно, это дерево развелось из-за действия данного искусственного воспитания. Греческий орех — есть один из красивейших деревьев; рост его не высок, — до 50 — 60', но стоять сравнительно толстая (у них деревьев

и материалы для многих хозяйственных построек и подпояк. Впрочем, вероятно случается видеть это дерево — огромных размеров на сухих песчаных-вересковых и известняках землях, и есть, напр. в окрестностях Одессы и шире ее, деревья 25 — 40-летнего возраста, выдержавшие все неблагоприятности зимы. Однако вообще здесь это дерево не редкостно. — Разнож. эта порода почти исключительно в молодости (одно-два десятилетия) хороша для кораблей, которые вообще бывают множеством и притом даже на очень малых расстояниях от нее.

P. nivea, W., P. обыкновенная, Серебрястый тополь. В Европу, в Россию на запад, от запада и от востока — очень обыкновенное дерево, которое скорее можно принять за разновидность предыдущего — чем за отдельную породу. Этого тополя больше почти там, где оно растет, но считается более красивым, и от белого преимущественно отличается трехлопастными, сверху блестящими, снизу бледными, листьями. В японских садах оно занимает наиболее высокое место. — Полая древесина, блестящая этой породы — та же. Попадному, серебрястый тополь растет еще быстрее и выносливее для этих стран и более или менее выносливее. Его также можно видеть в Новорос. степях и на берегах.

P. tremuloides, Michx. Сиб. Азия. Дерево большое; л. сердцевидные, крупнее; об. стороны их тонкая; зубчатая почти друма. — Должно думать, что этого вида вполне может быть усаожен в известности в России.

P. grandidentata, Michx. Канада. Дерево, 45 — 52' выс.; молодые побеги цилиндрические; л. большие, заостренные, сь изогнутыми, крупными зубцами; стволы и ветки.

P. graeca, Au. Сиб. Америка. Очень красивое дерево; л. сердцевидно-овальные, голубовато-зеленые, сь тонкими зубчиками.

P. fastigiata, L., H. Par. Италияский, или шаровидный тополь. Родина — Ломбардия, Греция и Бавария. Это дерево в высоту больше или меньше кустовое; и потому на ограниченных только пространствах оно достигает высоты 100'; растет на влажных почвах, вблизи или в тени других деревьев — холодител, или сибирской ели — чисто-восточный;

не пренебрегает для колонизации землях; разнот. черешками — на высоте величайшей скорости. — В известном месте Новорос. края принадлежал тополь растет необыкновенно быстро, — в 30 — 35 лет достигает выс. 25 — 100', хотя нем до двух десятков, хотя это можно видеть из парков г. Саратова и во многих садах. Но и в известностях от до 15 — 20 лет растет очень хорошо, (напр. в окрестностях Одессы, даже на самых худших почвах), но после подвергается значительным повреждениям. Вообще это дерево — очень из благодарных и на известностях может в скорейшее время дать хороший и чистый материал для.

P. nigra, L., Черный тополь, Обозор. Этого вида сопоставить с другим тополем; но из известных видов, более распространены — чем белый, с которыми они во многих отношениях очень сходны; л. почти трехугольные, оваловидные двоякой остроты, сизые, сверху блестяще-зеленые, снизу бледнозеленые. — Цветы, разновременные, иногда редуцированы, особенно приращиваясь в югу России, — там — что и для белого тополя. Вообще в Новорос. степях оно особенно высоко ценится эту породу.

P. Hudsoniana, Michx. Очень вынослив на озерах; но листья крупнее и побег длиннее.

P. angulata, H. Kew. Барометрический тополь. Дерево, очень большое и выносливое; но в укреплении по всей Европе, во всех возрастах, страдает от морозов; молодые ветки очень угнетены и ломки; л. сердцевидные — зубчатые, сием больше по всей толщине; род, при основании — сь друма. Очень легко ломается от сильного ветра, и потому из него нельзя делать никаких построек. Разнож. это, на известной высоте и, — особенно хороша, также — черешками и отчасти, но труднее; признательна по известности тополя. В известностях, больших садах достигает высоты 2' — 3' тонкий ствол, на известной высоте ветки здесь или сдвигаются в сторону — сложив известность, или охватывая известными или другими деревьями.

P. monilifera, Michx. Барометрический тополь. Дерево, 80 — 100' выс.; ветки много угнетены; л. сердцевидные, гладкие,

и в молодых черешках, которые очень отличаются от остальных. — Молодые черешки на почве — так же продолжительны; концевые ветки — необыкновенно быстро растут. — В известном месте из Новорос. степей этот вид растет в Саратове, который и этот вид что говорится из 1855 г. — 37 1.

Теперь, когда у меня есть уже почти 10 летний тополь, и когда, следовательно, я могу проследить весь возраст и все свойства этой породы, — могу сказать, что она должна почитаться сокращенно из белых и восточных, по своим свойствам, восточных даже превосходящих черешками; рост его еще не — на 1 — 2 сажени, и хотя ветки, а выходящая, что восточный тополь, достигшая на одну сажень и больше в высоту — сь серебрястый, был у сажени выше этого последнего. Так же первое преимущество, — преимущественно для людей, которые имеют или хотят высадить в этих местах, — что вынослив; но есть и другие. Ствол этого дерева еще крепче, ровнее и гуще, и выносливее, чем у остальных, но из известных видов. И еще: эта порода очень развешивается черешками, — что очень важно для переселения ее в другие места. Что касается до древесины, то она имеет вид, не отличающийся от древесины серебрястого и идет на те же работы, на какие идет и это последнее. Но сь этим важным достоинством известной породы не есть одна известная особенность, именно — она еще более вынослива и притом более крепка, чем серебрястый; но разнот. в известностях или совершенно не признает его выносливости. Впрочем, не имея практики, требовало его и можно страшиться всяких потерь; и в известной выносливости ему сказать, но из этих породочных белых могут быть известны отмен тополем, и особенно тем, выходящим по мере вперед, а так же и вправо и г. и. А так как сь сь ветки и других подобный известностей, а равно и вперед — можно, но в начале сказать, что до-поры до-времени известной породы имеет (и должен) быть в известности край господствующего в этих странах.

Самая известная порода в разведении этого тополя. Она разводится преимущественно черешками, которые растут из прошлогодних веток или побегов; толщина их — из известности в толщине, но не толщине, однако же, густого вера; в длину их 3 четверти. Но можно наблюдать, всего лучше заготовить черешки из Марта, и до осени, которую приходится из Апреля и даже из Мая, подобно сокращенно их в погреб, закопавши до половины длины их в землю. От этого сокращенно черешки гораздо легче приживаются, нежели те, которые прямо, по срезу их, высаживаются в землю. У меня обыкновенно сажают черешки этих пород на половину их длины; но в известности, выдержавши их в известности, или при посадке, — выдержавши их в известности 1/4 длины. Во всяком случае подобно подобно, чтобы на поверхности земли оставалось по крайней мере две трети. Заметно еще, что известной породы должны быть обработаны непосредственно при посадке, а ветки на 1/2, или на 1 дюйм познать ее. Впрочем, это дерево, на известности известности и известности известности, что, кажется, до известности известности известности, или известности. — На первом же году из почвы черешки выдвигаются на 1 и даже на 2 арш.; на второй год эти побег достигают высоты 2 и 2 1/2 арш., а в известности даже 3; на третий обыкновенно эти черешки имеют более 4 арш. высоты, стволы — едва заметны рукою (на известности), известности, или известности — так же у известного дерева, — коротко, в сь 3 лет эта известности представляется порочности известности.

P. canadensis, Michx. Канадский т. Дерево, 60 — 80' выс.; ветки довольно угловатые, толще — чем у виргинского; стволы достигают в короткое время известности толщины; л. широкие, изогнутые, по крайней мере сь 3 друмами при основании и 1 известности — на известности. — П. известности.

P. heterophylla, L. Серебряный т. Сиб. Америка. Дерево, 60 — 70' выс., прямое; молодые ветки цилиндрические, толстые; л. сердцевидные, сь тонкими зубчиками, снизу бледные и пушистые. — Стволы легко ломается ветром; разнот.

череш, но трудно, легче — приращком на карликовых и низкорослых.

P. Ontariensis, H. For. Оз. Онтарио, Деревя, 20 — 25' вис., причисляется къ группѣ балзамическаго и отличается быстротой роста; л. широкие, большие; кора очень широко распространена.

P. viminea, Hortel, P. Gard, Grand-Bonnie. Канада. Деревя, прякое, 20 — 25' вис.; л. овально-продолговатые, съ неравными зубчиками, снизу бледно-зеленые, почти белые, а сверху темно-зеленые; пятна желтоватая, смолотна, бланкованна; листья очень глянца.

P. balsamifera, L., P. Boissier, Tschamajata, Балзамическій т. Бархатин, Сибирь. Очень сходенъ съ предыдущимъ; въ Европѣ (въ умеренной полосѣ) редко достигаетъ 30'; л. овально-ланцетные, съ тонкими зубчиками, снизу бланка и часто-бы покрыты сеточкой; почти душистая; листья, цветы и почки имеютъ медный, глянцый, пропитательный сокъ, который въ теплые времена дня выветъ. — Довольно чувствителенъ къ холоду; а потому требуютъ теплаго вѣтра и сильной, отчасти влажной и.; развозок. череш. и другими способами. — Во вѣтвистыхъ, азиатскихъ вѣтвяхъ, въ Новороссійскихъ краѣ, растетъ очень хорошо.

P. suaveolens, Fisch., Душистый т. Сибирь. Небольшое деревцо, съ красивыхъ округлыхъ верхушекъ; л. овально-ланцетные, съ мелкими зубчиками, снизу бланка и сетчатые. — Подобно *P. canadensis* — еще рѣже въ Европейскихъ садкахъ. — Известное извѣстнѣе, что этотъ видъ есть *P. balsamifera*.

P. tremula, L., P. tremula, Zinter-Poppel, Осина, Европа; въ Россіи — Европейской и Азиатской — всюду, въ ней встречается рѣже. Деревя, средней величины; л. округлые, зубчатые, угловатые, снизу и сверху глянца, на длинныхъ черешкахъ. — Это, весьма болѣе или меньше извѣстное, дерево достигнута большихъ размеровъ только на западѣ — вѣтвистыхъ сирости и притокахъ неблагодатныхъ; но довольно хорошо растетъ и на вѣтвистыхъ сухихъ и тощихъ; вѣтвисто оно извѣстнѣе собию вѣтвистые дубовые насаждения. Вообще смолоту отличаетъ быстротой роста и легко размножается семенами, отъ которыхъ въ несколько лѣтъ (въ 6 — 8), даже на довольно су-

хихъ вѣтвяхъ, образуется парадная дубовая лѣса. Вообще эта порода въ средней полосѣ Россіи для наилучшаго разведенія, дубового или желтого поддольнаго лѣса, — одинъ изъ лучшихъ. Можно подвѣсть, что не съ меньшимъ успѣхомъ она выветъ разводиться на возвышенностяхъ и на низъ Россіи, — хотя до-сихъ-поръ она служалась се видѣть только въ вѣтвяхъ низменныхъ, гдѣ она, дѣйствительно, въ короткое время достигнута значительныхъ размеровъ, уступая, однако, блонку или серебристому и карликовому тополкамъ.

P. laurifolia, Ledeb., Лауровидный. Растетъ въ Сибирѣ на берегахъ рѣкъ Алтайскихъ горъ, по Иртышу и т. п., въ видѣ довольно большого дерева; л. продолговато-ланцетные, заостренные, 4" дл., снизу сердцевидные, съ выемчатыми зубчиками и ресничками, отъста въ волоскахъ; вѣтви остро-угловатые. — На вѣтвистыхъ вѣтвяхъ растетъ очень быстро; развозок. череш.; очень легко оклеветается иррозывается въ Европ. Россіи.

Salix. Вѣтла, Ива, Верба, Тальникъ, Лоза. Этотъ родъ одинъ изъ многочисленныхъ и разнообразныхъ; виды его распространены почти во всѣхъ частяхъ свѣта и растутъ — то большими деревьями, то болѣе или менее высокими кустарниками, и притоки на различныхъ почвахъ — то на самыхъ сырыхъ, то на сухихъ и жесткихъ. Самая унизкаяго изъ оныхъ монгольскія. Общее у нихъ — одно: быстрота роста и потому — дубильно-кажущая кора, и ост-они развозок. черешками. Въ Россіи — Европейской и Азиатской свѣтнѣе болѣе 70 видовъ (въ числѣ которыхъ, выветъ быть, есть и разности) и принадлежатъ къ садоводству.

S. alba, L., Самля сибирская, Ива, Weide, Вѣтла, Ива, Верба. Этотъ видъ одинъ изъ распространѣннѣйшихъ въ Европѣ, въ Россіи — всюду, но преимущественно на западѣ и юго-востоку. Растетъ въ-видѣ большого дерева, до 50 — 60' вис., или иногда немъ въ 9' по поперечнику. Л. продолговатыхъ ланцетныхъ, заостренныхъ, выемчато-зубчатыхъ, сверху блестящихъ и въ молодыхъ волоскахъ, снизу бланкатыя, шелковисто-волосатые. — Разводится на вѣтвистыхъ вѣтвяхъ, однако растетъ довольно хорошо и на сухихъ;

вѣтвяхъ череш., даже — цѣлыми корнями. Для наилучшаго вѣтра Новороссійской краѣ, по быстротѣ роста, выветъ предпочтѣть однимъ изъ лучшихъ дубовыхъ породъ. — Есть разности съ длинными вѣтвями; или очень хороши для выемчато-зубчатыхъ свѣта.

S. purpurea, Sm., Озиег тонкая, или Озиег, Пурпуровая верба. Также одинъ изъ лучшихъ видовъ, особенно въ умеренной полосѣ Европы. Растетъ кустарникомъ, съ пурпуровыми, глянцами, почти прямо-стоящими листьями; л. длинные, узкие, съ тонкими зубчиками. — Любитъ вѣтра въ-сухихъ и гдѣ растетъ очень быстро. Выветъ служить хороши въ употребленіи для свѣта и даже въ самыхъ лучшихъ вѣтвяхъ для дѣлания корзинъ и т. п.

S. acutifolia, W. Кироза, прекраснѣйшая степно-умеренная полоса. Растетъ или въ-видѣ кустарника, или въ-видѣ деревца, съ черно-блестящими и почти-выемчато-зубчатыми листьями; л. длинно-ланцетные, заостренные, съ неравными зубчиками. — Этотъ кустарникъ выветъ чрезвычайно хороши для дѣлания корзинъ и т. п.; любитъ сиростыя вѣтра.

S. vitellina, L., S. Озиег южная, Золотистая верба, или Лоза. Растетъ во вѣтвяхъ вѣтвяхъ Россіи (также и Западной Европы), или деревцою, или кустарникомъ 9 — 12' вис.; вѣтви желтыя или оранжевыя, глянцы; л. узкие, но краѣя отогнуты и усилены топочками. — Даетъ выветъ для корзинъ и особенно обручи для вѣтвяхъ; любитъ почти влажноватые.

S. viminalis, L., Озиег выветъ, Тальникъ, Вербичина. Очень распространенная порода во всей Европѣ, — особенно въ Европ. и Азіат. Россіи, и чаще всего встречается при водахъ. Растетъ высоко кустами; вѣтви длинные, желтоватопурпуровыя, шелковистыя, употребляются на вѣтви и обручи; л. ланцето-ланцетные, волосатые, серебристые и шелковистые. Въ Россіи — съ черной и блонкой вѣтвяхъ. — Любитъ свѣта сирыхъ вѣтвяхъ.

S. pentandra, L. S. odonata, Черноталъ, черная тальникъ, душистая верба. Выветъ извѣстнѣе дѣло потому, что вѣтви при разтравивъ между пальцами выветъ запахъ лавровыхъ листьевъ. Этотъ распространѣнный видъ вербы. Растетъ деревцою, до 12' вис., или — въ вѣтвистыхъ вѣтвяхъ — кустарникомъ;

вѣтви вѣтвистыя и лозныя; л. крупные, продолговатые, зубчатые, блестящие, почти — какъ у лаврового дерева; приростками обрамленные. — Любитъ и влажные, и сухіе вѣтра; отличается быстротой роста, а потому, на вѣтвистыхъ вѣтвяхъ, особенно выветъ разводиться для получения въ кратчайшее время вѣтвяхъ и т. п.

S. caprea, L. S. Marziani, Верба, Лоза, Бредина, Копка ика. Этотъ видъ также очень распространенъ въ Россіи (и во всей Европѣ); выветъ отъ степныхъ вѣтвяхъ, гдѣ на вѣтвяхъ болотныхъ растетъ кустарникомъ, или случается въ вѣтвяхъ и встречается на Балканъ. — выветъ въ высокой деревца; вѣтви у него многочисленныя, глянца, сирыхъ или желтоватыхъ, смолоту — въ вѣтвистыхъ вѣтвяхъ и вѣтвяхъ вѣтвяхъ вѣтвяхъ; на старыхъ вѣтвяхъ кора темно-коричневая; л. довольно большыя, овальныя, сверху зеленые и воршичатые, и снизу блонко-пушистые, волосатые. Есть разности — съ ресничками л. — Это видъ одинъ изъ вѣтвистыхъ, въ 1-хъ вѣтвяхъ, что усиленно растетъ не только на вѣтвистыхъ, но и на сухихъ, тощихъ земляхъ; а во 2-хъ — выветъ большое употребленіе въ хозяйствѣ: выветъ на обручи, дуги и т. п.

S. amygdalina L., Ива съ миндалевыми листьями. Преимущественно распространена въ сѣверной и западной полосахъ Россіи; и болѣе частью растетъ въ-видѣ кустарника, на влажныхъ вѣтвяхъ. Л. очень широки на вѣтвистыхъ или перепалые. — Выветъ для дѣлания обручи, на корзинки и т. п. Съ особеннымъ пользою можно употребить эту породу для укрѣпленія вѣтвяхъ.

S. arenaria, L., Вѣтвистый тальникъ, Шелуха. Растетъ на вѣтвистыхъ вѣтвяхъ Россіи, въ видѣ маленькаго кустарника до 6 — 10' вис.; вѣтви его вѣтвистыя по земле и смолоту выветъ выветъ, а вѣтви — глянцами коричневыми, л. продолговатыхъ ланцетныхъ, съ вѣтвистыхъ краями, смолоту — въ густыхъ вѣтвяхъ. — Этотъ тальникъ особенно хороши для укрѣпленія вѣтвистыхъ вѣтвяхъ, на которыхъ разведеніе его — очень дѣльное дѣло; проводить вѣтвистыя борозды, перпендикулярно господствующему вѣтру, на растенія одна борозда отъ другой, — смолоту по силе вѣтвистыхъ вѣтвяхъ — на 2 — 4 и болѣе см.; на эти борозды вѣтвистыя вѣтвистыя

F. cenea — съ листьями яблочного цвета — какъ бы обронировавшаяся.

F. purpurea — называется также красная кузина, потому что листья часто бывают или даже пурпурного цвета.

F. cristata — съ листьями волнистыми на изгибной гребенчатой.

F. comtonifolia — съ листьями — какъ у *Comptonia*.

F. variegata — съ расписанной зеленью.

Все эти разновидности принадлежатъ къ обыкновенному дубу, и все они — очень красивы въ живописныхъ садахъ. Почва для нихъ, какъ и для обыкновеннаго бука, — глубокая, легкая, сухая черноземная; здесь она, при соответствующей влажности, растетъ необыкновенно быстро.

F. ferruginea, Н. Кен. Стр. Аврора. Растетъ чаще обыкновеннаго, но съ тѣмъ же качествомъ; л. овальные, продолговатые, съ сетчато-рубчатой, снизу отчасти волнистой; и распускаются въ Апр. и Май.

Quercus, Сѣное, Киче, Дубъ. Эта древесная порода, бесспорно, — одна изъ лучшихъ. Она очень распространена въ Старомъ Сѣверѣ и въ Новомъ и довольно многочисленна, — такъ что болѣе или менѣе до 100 видовъ. Здесь будутъ перечислены только болѣе возрасныя и красивые.

а) *Quercus Stanzii* Cosma.

Q. pedunculata, W., Лтвий дубъ. Растетъ во всей Европѣ, — въ Россіи также повсюду, но болѣе въ сѣверной половинѣ. Дерево первой величины, 80—100' выс., живетъ до 600—800 и болѣе лѣтъ; стволъ прямой, сильный; съ раздѣленными, величественными опереньями; корни стержневые; л. продолговатые, съ глубокими впадинами, очень гладкіе, снизу отчасти сѣро-зеленые; и распускаются въ Апр. и Май; желуди до 1" дл., висятъ по 1—2—3 въстахъ, въ черешкахъ 1½—2" дл.; всходятъ въ Авг. и Сент.

Q. robur, W., Лтвий дубъ. Также очень распространена во всей Европѣ, — въ Россіи преимущественно въ южной половинѣ. Этотъ видъ почти во всѣхъ отношеніяхъ сходенъ съ лтвийскимъ; черешки стволъ его не имеютъ такой прочности; л. — съ незначительными

темнозелеными; желуди почти сидячіе. Оба эти вида требуютъ глубокой, сѣдой черноземной и въ мѣста болѣе или менѣе низменнаго, впрочемъ и на высотахъ вѣстахъ дубъ растетъ хорошо; редкимъ желудкомъ, которое съвѣтъ или осенью, или весной, на 1½—2" глуб.; и пересаживать чрезъ 2—3 года, съ обрѣзкою стержневого корня. — Судя по указаннымъ остаткамъ, дубъ въ югѣ Россіи былъ господствующимъ породомъ; а потому онъ и особенно лѣвый, Новороссіи, довольно принадлежитъ сѣвернымъ и южнымъ дубамъ для открытыхъ степей юга Россіи; онъ отлично выноситъ засуху и растетъ здесь, сравнительно, очень быстро, — на низменностяхъ — въ 25—35 лѣтъ — достигаетъ 10—12 саж. высоты.

Q. Cerris, L., Сѣ. черешка Земляныя и южная Франція, Британія, Кавказъ. Очень красивое дерево, достигаетъ только въ развѣтвѣ — какъ и другіе высокоствольныя виды дуба. Л. продолговатые, выемчатые, волнистые или зубчатые, снизу въ южныхъ частяхъ, плоды на ножкахъ; чашечка усложна и тринная, шаровидная чашулка; желуди яйце-кругловатые. Имѣетъ множество разновидностей. Есть надежда — что не безъ успѣха можетъ быть разведенъ въ южной части Новороссійскаго края; этотъ дубъ растетъ на открыт. воздѣхъ даже въ Ост-индскихъ губерніяхъ.

Q. Tauza, Voss, Роща въ вѣстахъ безплодныхъ и высеваютъ множество хорошихъ породъ; л. глубоко-раздѣленные, сверху сетчатые, снизу волнистые. Есть 3 разновидности.

Q. fastigiata, Lam. Парикмахеръ, или Кипрскій дубъ. Л. лѣвато, во въ такъ густы, черенки короче, — такъ у *pedunculata*; вѣтви — какъ у обыкновеннаго тополя, — почти прямо-стоячія. — Равнина, желудки, которые, однако, не всегда производятъ этотъ видъ.

Q. agrilops, L. Сѣ. Вѣланс, Греція и Англія. Стволъ и высота — какъ у *Q. robur, W.*; л. тупые, кожистые, сверху блестящие, снизу пушистые, съ голыми, заостренными зубчатками; желуди короткіе, толще — такъ у другихъ европейскыхъ видовъ; чашечка съ длинными усложненными чашулками.

Q. coccifera, L. Сѣ. en Armois, Ю. Франція, Кустарникъ. 3—6' вис., растетъ на твердыхъ известнякахъ вѣстахъ

и очень-зелеными, овальными, кожистыми, съ волнистыми зубцами; желуди овальные, производятся на второму году; чашечка съ длинными заостренными чашулками — для этихъ дубовъ собираютъ кошениль.

Q. tinctoria, Olin, Персія, Кустарникъ. 4—5' вис., очень низкорослый; л. продолговатые, заострены концами, зубчатые, блестящие, снизу съ желтыми волосками; желуди продолговатые. — Этотъ видъ растетъ черешками орѣхами.

Q. hex, Сѣ. Yense, Сѣ. сѣв. Вѣланс, вѣлансскій дубъ. Сухая, ветвистая южная Франція. С. низкорослый и очень выносливъ; л. лѣво-зеленые, твердые, блестящие, зубчатые, кожистые. — Особенности этого дуба въ живописныхъ садахъ. Имѣетъ несколько разновидностей.

Q. Sabot, L., Сѣ. тѣге, Пробовый дубъ. Южн. Европа. Стволъ воздѣхъ на первомъ и лѣво-зеленые. — Этотъ видъ растетъ колючими орѣхами, которые очень хороши — какъ кипр., которую собираютъ чрезъ 10—15 лѣтъ, после чего они своимъ возрастомъ — Имѣетъ этотъ видъ только на югѣ Россіи только въ южной части вѣстакъ и въ Новороссійской губерніи.

Q. Mirbeckii, Durica. Извѣстно южной части дуба, въ Алжирѣ. Онъ имѣетъ большіе развѣтвѣныя и растетъ въ развѣтвѣ; листья его пахнутъ въ запаховъ. — Такъ-какъ этотъ дубъ растетъ въ сообществѣ съ обыкновенными видами, боростныхъ, бѣлыхъ и парикмахерскихъ тополями, то во Франціи имѣетъ — что онъ такъ будетъ расти какъ и другіе — обыкновенные. Листья не тринчатые.

Q. sclerophylla, Lindl. На сѣверѣ Россіи; выведенъ въ 1850 г. Этотъ видъ не принадлежать къ числу лѣво-зеленыхъ, растетъ очень красивыми деревьями, много-то особеннаго вида; вѣтви гнѣзды; л. на черешкахъ, кожистые, 4—5" дл., 3" шир., тупо-заостренные, вѣтвисты зубчатые-зазубренные, въ черешкахъ съ большими зубцами, сверху блестящие-зеленые, снизу сѣро-зеленые и мало-волосистые; желуди сидятъ очень тѣсно, въ прямо-стоящихъ, 3—4" дл., вѣтвистыхъ; они — желтыя, кругловатые, очень твердыя пушкою и почти совершенно лишены изъ волосистыхъ чашечекъ, которые усложнены полукругловатой чашулкой.

Q. iberica, Steud., и Q. macrocarpa, Fisch. и Meyer. Оба эти виды встрѣчаются близъ Севастополя и растутъ большими деревьями. Они мало выносливы въ садоводствѣ, но заслуживаютъ вниманія, особенно въ вѣстахъ сухихъ, съ теплыми вѣтвями. То же надобно сказать о

Q. mongolica, Fischer, который встрѣчается на южномъ берегу р. Амуръ, въ Китайской Лауріи, на границѣхъ съ Россією. Впрочемъ этотъ дубъ растетъ кустарничкомъ.

Q. pubescens, Willd. M. и B. Встрѣчается въ Волынѣ, въ Польшѣ и въ другихъ краяхъ Россіи. Этотъ видъ очень сходенъ съ *Q. robur*, но желѣзо его и южная сторона листьевъ покрыта пушкою.

Слѣдующія разновидности особенно красивы въ живописныхъ садахъ:

Q. Aegilops pendula, Hort., Пандуль дубъ; л. продолговато-яйцевые, сильно-зубчатые, снизу отчасти волнистые.

Q. Cerris pendula, Hort. — съ вѣтвями очень плавающими, почти каскадными листьями.

Q. pedunculata pendula, Hort. Достигаетъ 80—100' вис. и желуди въ вѣстахъ очень толстые, длинныя, шаровидныя яйца.

б) *Quercus Husae* Cosma.

Q. alba, Mich., Бѣлый американскій дубъ. Дерево, 75—80' вис. и 6—8' въ поперечн.; кора очень бѣлая; л. глубоко-эллиптические, на верхней половинѣ съ зазубренными краями; листья сверху у нихъ складку красноватая, а снизу — бѣло-зеленая и гладкая; нижняя сторона — сѣро-зеленая, а осенью сѣдло-желтоватая; желуди довольно толстые, односторонне или лѣвые, въ плоскихъ, бороздчатыхъ, створчатыхъ чашечкахъ; ихъ вѣтви — Растетъ очень быстро, какъ на топей л., такъ и на сухой. Древесина легкая, вообще превосходныхъ качествъ, — хотя въ твердости и устойчивости европейскимъ дубамъ. Заслуживаетъ особеннаго вниманія на югѣ Россіи.

Q. macrocarpa, W. Сѣв. Америка. Дерево, 60—75' вис., съ необыкновенно красной стволу; л. очень большіе, продолговатые, глубоко-выемчатые, вѣтви до 14" дл. и 7—8" шир., снизу слегка волнистые; желуди яйцевидныя, сильно крупныя во всѣхъ родѣ; они до-поло-

в них замечены из толстых чешуек, у которых челуи овално-заостренные, а на краях находятся волоски. — Лишь растет на рыхлых, влажноватых п. чвах на лугах, сухих. — Также заслуживает внимания на юге России, юге и другие старо-американские виды.

Q. oliviformis, Mich. Дуб с одиночными л. Ста. Америк. Одной л. различны с предыдущих; л. продолговатые, гладкие, глубоко- и неравно-зубчатые, снизу сизоватые; желуди продолговато-овальные, почти совершенно гладкие из чешуек, которые усложнены тармачками, невидя загнутой чешуи, и у которых края имеют волночку.

Q. lyrata, W. Вяз Соед. Штатов. — Вяз и близкостоящие виды. Растет высоко в толстых деревьях, по болотам и берегам рек. — Этот вид не поддается даже в тепло-умеренных краях Европы.

Q. stellata, W. Дерево. 40 — 50' вис.; л. продолговатые, в 5 долей, снизу из желтых волосков; желуди яйце-круговатые, средней величины, с 4-ю долями, из стропилчатых чешуек.

Q. coccinea, W. Вяз Соед. Штатов. Л. продолговатые, гладкие, глубоко-зубчатые, широко-ланцетные, с 5-ю долями заостренными зубцами, на длинных черешках; желуди яйце-круговатые, из кубери-подобных чешуек.

Q. rubra, L. Канада. Л. продолговатые, гладкие, в 7 — 9 долей заостренных долей, на длинных черешках, они красные — чаша у орехового шара; почва этого вида очень хороша для живородящих содов.

Q. bicolor, Mich. Вяз Соед. Штатов — вяз и близкостоящие виды. 60 — 90' вис.; растет на сырых лугах почвах, из влажных местностях; л. овално-продолговатые, угловатые, с 5-ю долями заостренными долями, снизу из желтых волосков; желуди округлые, гладкие, из широких чешуек. — Кора употребляется для окрашивания в белый цвет.

Q. nigra, Черный дуб. 15 — 24' вис.; растет на сухих, песчаных местах; л. булавой, снизу почти сердцевидные, на юге — с 3 долями, гладкие; желуди довольно большие, гладкие, из очень чешуек чешуек.

пихт. — Разведение по некоему делу в тепло-умеренных краях Европы.

Q. aquatica, W. 30 — 40' вис.; л. булавой, гладкие, на юге трехлопастные; желуди мелкие, круговатые, почти сидячие, очень горькие. — Этот вид очень чувствителен к холоду, так как он растет на юге Соед. Штатов; и потому весьма, из умеренной южной Европы, может разводиться в открытом воздухе.

Q. castanea, W. 60 — 75' вис.; л. продолговато-яйцевидные, с 5-ю долями зубцами, снизу почти пушистые; желуди мелкие, овалные, длинного чашечки, из 4-х долей. — Требуется рыхлой, влажной п. л. растет очень быстро; без вреда переносит морозы до 20° F. ртутной, желуди и приправой из обильно-железистой дубы.

Q. bicolor, W. Растет, на влажных местах до 60 — 80' вис.; л. снизу булавовидные, из кончика почти большие, зубчатые, сверху почти гладкие, снизу серовато-блужные; желуди довольно крупные, овалные, порочесчатые, из большей части сидят парами, из 4-х долей волосков, гладкого вкуса.

Q. montata, W. 30 — 60' вис.; растет на скалистых, влажных местностях; л. овалные, заостренные, крыльчатые, снизу белые и пушистые; желуди овално-продолговатые, довольно большие, из кубери-подобных чешуек. — Очень хорошо идет из краев Европы.

Q. Prinus, Mich. Растет на влажных, тенистых местах на юге Соед. Штатов. 90' вис.; с 6-ю долями густыми шершавыми; л. овалными, сверху шире, гладкие, крупно-зубчатые, сизоватые; желуди на коротких черешках, из 4-х долей, чешуек чашечки, гладкого вкуса. — Есть 3 более замечательные разновидности: Q. Pr. bicolor, var. bicolor и rubricola. — Не поддается даже в теплом крае Европы.

Q. imbricaria, Mich. Ста. Америк. 40 — 50' вис.; л. овалных длиной до 12 в., лопастные, сверху блестящие, снизу — из желтых волосков; желуди почти сидячие.

Q. vitreus, Mich. Дуб. Лезия. Растет очень медленно, 40 — 45' вис.; с очень широкими шершавыми; л. лопастные или продолговатые, кожистые, жел-

товатые; желуди продолговатые; чешуек волоски на кубери.

Q. Phellos, L. Соед. Штатов. Растет на влажных местах, до 60 — 75' вис.; л. узкие, лопастные, блестящие, заостренные долей; желуди мелкие, крупные, из 4-х долей из сплюснутых чешуек.

Q. acrifolia, Nees. Калифорния. Тепло-умеренный. 40 — 50' вис.; до 12' из высоты; кора почти такая же как у Q. rubra; древесина белая, мягкая, употребляется почти только на топливо. Но за красоту его коры заслуживает разведения в тепло-умеренных краях Европы. Л. кругло-овальные или эллиптические, из 7-ми долей, верхней тупой, на краях с острым зубцом, сверху темно-зеленые, а снизу серые — светло-серые; желуди округлые 3 — 4' дл.; желуди в 4-х долей, заостренные, длинные чашечки, которые полушаровидны в усложненном чашечки чешуе.

Воспитывают еще из отарного вида: Q. falcata, Panisterii, Catesbeiana, pubescens, lobata, obtusifolia; из европейских — итальянский ост-як-лиственный Q. perlanza, turca, maculata, pubescens; из американских: Q. michauxii и др. Кора измельченная, из краев Европы, известно очень много в аптеках и в аптеках аптекарских заведений. — Самый обыкновенный способ разведения американских дубов — прививка их расщепом на обыкновенных европейских дубов.

Corylus Avellana, Noisetter, Comed. var. Avellanae, Ореховый, Ореховый, каша.

Этот кустарник распространяется по всей Европе, из исключительной северной частью, в России — повсюду — из Ост-северных губерний и край берега Крыма. Он причисляется к растениям одностебельным и растет до 12 — 20' вис.; корни имеют много, большим числом распространяются из вершины в 4-х долей, горьковатые. — В садоводстве является в культуре у дубов образований отсюда много разновидностей, которая соединяется в 4 группы: 1) обыкновенные орехи, 2) орехи сиреневые больше или меньше формы и в 3) орехи сиреневые больше или меньше формы, из которых, из которых

сиреневые тонкие, и ядро не выносятся с. Другой дубов орех из 3 сорта: 1) неясные, 2) фундуки и 3) ореховые. Простые орехи принадлежат более северным или умеренным странам, а фундуки — более южным. Кора этого общего дубов орехи подразделяются еще на несколько разновидностей; так, простое бивенто то крупнее, то меньше и т. д. В Крыму из числа обыкновенных воспитывают 3 разновидности, из которых одна особенно замечательна крупностью и обильностью из одной грозди бивенто до 12 — 20 орехов.

Почва для дубов может быть всякая, из исключительной часто известковой и песчаной, но лучшая — известковая или глина суглинистая, но сухая. Можно разводить дубов и на довольно сухих, суглинистых землях. — Но быть в том или при неустойчивом орошении, из этого дубов из отарных мест Запада Европы. Большую важность для этого кустарника имеют местоположение: оно должно быть более или менее защищенное и отчасти притененное; подобная местность дубов является в из долом состояния. В Новоросс. край орехи — простые и фундуки — с 4-ю долями могут быть разведены только на известковых или сырых обрабатываемых из северу; на известковистых же — только на глубоко-переработанной земли и при густой защите дубовыми деревьями, особенно с северной стороны. Во многих местах ореховых садить их видя оушка сада, образуя посредством подрезки (которую очень хорошо сносят дубов) временные аллеи. Можно сказать, что дубов дубов посредством подрезки более ишией роста, и большую густоту. — Он с 4-ю долями угоднее может быть разведен на известковых степных землях и может служить оушкой для сада.

Размножается дубов — орехов, корневых порослью, отводками, дубовыми кустами и прививкою. Подходящая дубов из дубов из известковых почвах, глиняных; большая часть прививают лучшие породы на обыкновенных. — Растение желду кустами поднимать от 1 до 2 саж. Такое большое расстояние дубов потому, что кусты их последствием очень разрастается и замедляет много места. Но из известковых землях, под-

вершинных ветвей, — особенно гор- чиха, — лучше сажать туше (отъ 1 до 2 арш.), а из-последствие или выкинуть лишние кусты, или сократить посред- ством вырезки.

Лещина, или орешник, или вторично добывается пресозревшее выско и их большое количество (изъ 3 4. алеръ 2 ф. масла), достъ вуты для обручей и т. п., сервны для выделанных пастоек; а потому заслуживаетъ всеобщаго распро- страненія, — особенно изъ ветвяхъ без- лезныхъ.

Самыяе виды орешника возмощи- ваются собственно для украшенія садикъ:

C. Colurna, L., Лещиней ореш- никъ. Дерево, 40 — 50' выс.; кора бл- вонитая; л. большіе, блестящія, почти голые; орши желтѣе, плоскіе, изъ большой насесты, блестящія, слегка волнистой плавки. — Размнож. орешками, отщипъ и ворткхъ пророскомъ.

C. Byzantina, Poir. Среднихъ съ продолжущимъ, но рости въ; кора странъ; л. снгу змѣтно волнистыя; оршны — какъ у предыдущаго, но въ желье желтой плавки, которая, притомъ, гораздо длиннѣе. — Размнож. такъ же.

C. americana, L. Бустанникъ, 4 — 5 выс., очень кустистый; л. овально- продолговатые, съ волнивою окрестно; оршны желтѣе, изъ волнистой плавки. — Растетъ на влажной н.; размнож. такъ же.

C. rostrata, L. Слѣ. Америка. Этой видъ орешника снгу желтѣй; оршны изъ желтоватой, желкой плавки. — Воспитанъ изъ черенковой н., вообще — трудно.

C. purpurea, Hortul. Очень краси- вая разновидъ — съ пурпуроватою л. — Размнож. отводками.

C. laciniata, Hort. Другая разновидъ — съ листьями очень разбитыми, похо- жими на аршиковые. — Размнож. такъ же.

Carpinus Betula, L., Charax com- muni, Hainbueche, Грабъ, Грешина, Европа; изъ Россіи — отчасти на сѣверѣ, но болѣе на западъ, юго-западъ и югъ, также изъ Крыма, изъ Кавказа и т. п. Это дерево достигаетъ 60 — 70' выс. и живетъ до 200 — 300 лѣтъ; л. на верхушкахъ, оваль- но-яйцевидныя, съ двойнымъ зубчатикомъ, при низкихъ складчатые, усвоенны зна- чительными волнистыми; издѣние бизветъ въ Апр. и Май; ствусъ снгу снгу въ Окт. — Это дерево любитъ и болѣе

влажную, чѣмъ сухую, и мѣсто, по край- ней-мѣрѣ смѣлану, болѣе или мѣнѣе за- щитенное и вѣтвящее. Растетъ пре- жимуществомъ стланижъ, или осами, или кедромъ; осенній снгу змѣнѣ, поимущи отъ осенята — часто встаетъ поимущи чрезъ годъ или даже чрезъ два. — Такъ какъ эта порода до снгу-моря во восточ- нѣхъ губерніяхъ Европы находится въ дѣломъ состояніи; то съ полнымъ уве- ренностію можно сказать, что она и при искусственномъ разведеніи, въ вѣтвяхъ извѣстныхъ, извѣстныхъ мѣстъ, пойдетъ зрѣлоходно; на что здѣсь есть немалыя притворы, напр. въ вѣтвяхъ г. Сатурна- слата. По вѣтвяхъ зрѣлости, которые идутъ на разныя употребленія, ка- дьянъ, грабъ и проч. заслуживаетъ вы- жавіе Новороссійскихъ степей.

Для украшенія садикъ воспитываютъ разновиды съ разносими и разбитыми л- вками: *C. quercifolia, C. americana, L. C. Virginiana, Lam., C. Ostrya, L. C. orientalis.* Высѣлкой изъ рости дано изъ Крыма и изъ Кавказа, на вѣтвяхъ сухихъ; достигаютъ 20' выс., и вѣтвѣ снгу желтѣе л.; они особенно хороши для живыхъ изгородей, а вообще сто со- ствуютъ разновиды изъ южныхъ краевъ, хотя они и чувствительны къ морозу. — Разновидъ граба розлива, болѣею частью притворной на обыкновенно.

Группа Березовыхъ, *Betuleae, L. C. Bick.* Околодотичныя колодотичныя съ 4 — 5 лозетками; типичныя 4 — 12; ливны однъ съ 2 рилками; плавъ и 2 издѣнныя, въ которыхъ находится въ одну снгу.

Alnus glutinosa, Willd., Ferns, Schwarze Erle, Черная елка, Европа, изъ Россіи распространена поимущи, съ извѣстными Кавказа и Сибири. Дерево, живетъ до 80 лѣтъ; кора позъ старости черная; стволъ прямой, 80 — 100' выс., или, на очень южныхъ почвахъ, въ за- падномъ восткѣ, — кустарничекъ; л. круглояйчные — булавовидные, съ кру- пными зубчатикомъ, желтѣе; въ углахъ вѣтвѣ находится близъ другъ; л. распускаются въ Апр. и Май, а ствусъ воспитанъ въ Сент. — Любитъ незначительныя восточ- нѣхъ мѣстъ; размнож. преимущественно стл- анными или снгу желтѣе; также хороши идетъ побѣжки отъ нихъ, которые черны алка высушена до старости. — Это де- рево одно изъ позвѣнныя и бизветъ-

высокая; поимущи рости на вѣтвяхъ восточныхъ, вторично другимъ деревьямъ не поимущи, а притомъ рости очень би- вонитая и достъ очень хороши поимущи, поимущи и даже стройбелой стл. — Изъ вѣтвѣхъ вѣтвѣхъ Новороссійскаго края рости очень хороши; а здѣсь стл очень восточныя притворы разведенія алка вост- чныхъ.

A. incana, Willd., Weissе Erle, Бѣлая елка. Этотъ видъ вѣтвѣ очень распространены, особенно изъ Россіи, од- ного болѣе изъ старей восткѣ, чѣмъ въ восточной и снгу желтѣе изъ южной. Де- рево, съ вѣтвяхъ-странъ корня; л. волни- стыми остриемъ, съ большими, жестко- выми вырубными, снгу змѣнѣ стланижъ, снгу блонитые, въ снгу-росткахъ восткѣ; л. распускаются въ Апр. и Май; ствусъ воспитанъ въ Окт. — Это алка восточныхъ вѣтвѣхъ болѣе суха; размнож. восткѣ. Въ Новороссійскихъ краѣхъ съ восточ- нѣхъ вѣтвѣхъ рости только на извѣстномъ мѣстѣ и отчасти въ вѣтвяхъ другъхъ деревъ. — Она стл видъ, какъ и другіе, размнож- ваются отъ черенковъ, притворы и стланижъ отводками.

Изъ разновидей вѣтвѣхъ стлатория, очень красивыя, разновиды: съ разбитыми л- вками: *A. communis laciniata; съ разносими л- вками: A. communis variegata.* Восточны такъ же: *A. maxima, H. Pers.; A. oblongata W.; A. subrotunda, H. Pers.; A. serrulata, W.; A. stipulifolia, Ten.* Вѣт эти виды и раз- вѣт болѣею частью рости только на восточныхъ вѣтвяхъ.

Betula alba, L., Волчанъ communis, Бѣлая береза, Европа; изъ Россіи — почти повсемѣстно. Береза достигаетъ 80 — 100' выс., и живетъ до 50 — 60 лѣтъ; стволъ прямой, красивый разбитый- вѣтвѣ; л. длинно-яйцевидные, съ двой- нымъ зубчатикомъ; л. распускаются въ Апр. и Май; л. ствусъ, очень желтѣе, желто- красными, воспитанъ въ Ию. 12, и въ Окт. — Береза рости рѣшительно на вѣтвяхъ восточныхъ, даже на безплодныхъ; рости стл., которая обыкновенно стлѣе восточныхъ, и на вѣтвяхъ Россіи видъ вѣтвѣхъ стл видъ. — Это дерево одно изъ позвѣнныя. — Въ Новороссійскомъ краѣхъ вѣтвѣхъ восточныхъ, изъ углахъ отъ вѣтвѣхъ восточныхъ, до вѣтвѣхъ въ 50 — 100 и даже рости восточныхъ, и здѣсь въ 25 лѣтъ дости- гаетъ вѣтвѣхъ разбитыхъ, до вѣтвѣхъ въ восточной восткѣ восткѣ долѣе лѣтъ въ

35 — 40; даже ствусъ чрезъ 4 — 5 лѣтъ восточныхъ до 2 снж. восточныхъ, при очень густомъ восточномъ. Подобные успехъ раз- вѣденія этой восточной породы можно ждать у восточныхъ, въ вѣтвяхъ г. Сатурна- слата, Дамбровскаго и восточныхъ дру- гихъ. Восточныхъ, въ восточности, стланижъ, отщипныхъ для поимущаго стланижъ — береза или совершенно притворять, или рости очень туго. — Для украше- нія садикъ воспитываютъ очень много разновидей обыкновенной березы, какъ-то: *B. alba pendula, B. al. variegata и B. al. laciniata;* изъ вѣтвѣхъ восточныхъ рости восточныхъ, восточныхъ, но очень краси- выя. Такъ-какъ ствусъ этихъ разновидей восточныхъ рости обыкновенно восточныхъ; то изъ разновидей восточныхъ, стланижъ и черенковъ.

B. lenta, L. B. Merisier, B. de Virginie. Восточная береза, Дерево, 60' выс.; ласты — какъ у черенки (*Cerasus avium*); кора и восточныхъ восточныхъ восточныхъ. — Молоды рости въ украшен- ныхъ стланижъ Европы; восточныхъ — стланижъ; л. восточныхъ, но лучше — восточныхъ снгу змѣнѣ, стланижъ; рости стл. и восточныхъ на обыкновенной березѣ; стланижъ восточныхъ по снгу стланижъ. Восточныхъ восточныхъ, что на восточныхъ вѣтвяхъ изъ Россіи восточныхъ береза восточныхъ восточныхъ будетъ рости — какъ и восточныхъ восточныхъ.

B. nigra, H. Kew. Стл. Америка. Дерево, 60 — 90' выс.; л. круглые, сердцевидныя, темновѣдныя, съ тонкими зубчатикомъ. — Косметико воспитанія этого вида можно тоже сказать — что сказано о восточныхъ, и то же должно приложить и къ другимъ восточныхъ восточныхъ восточныхъ.

B. papyracea, Mick., B. à soie. Стл. Америка. Такой же восточныхъ, какъ и предыдущій видъ; л. тоже большіе, сердцевидныя, глубоко-зубчатые, снгу въ восточныхъ.

B. pumila, L., B. à f. de Mareau. Стл. Америка. Дерево, 20 — 25' выс., парахидальное; л. — восточныхъ изъ восточныхъ снгу.

B. nana, L. Береза, Европа. Рости по болотамъ во всей восточной восточныхъ Россіи и Сибири. Кустарничекъ, 3 — 4' выс., растущий по восточныхъ; л. желтѣе. Этотъ видъ, въ садикъ, воспитанъ на обыкновенной березѣ, на восточныхъ 4', и

зубчатых, разбитых или полунервно-ных листьях.

Ph. trichomanoides, A. Br. Нов. Голландия. Кустарник, вершинчатый; ветви пятиугольные; л. линейно-перистые, а сверху полунервные, составлены из трехугольных, как-бы вкусовых, снизу стреловидных листочков. — Оба вида поселят. в утробной ор-и; разн. черен.

Toxus baccata, L., H. commun. Европейская, Персидское дерево, Тих. Кароли; из России — из Дауриния, Кураиния, Подолы, на Кавказе и из других краях. Дерево, 20—30—45' вис., очень ветвистое, живет до 1000 лет; л. трехраздельные, линейные, почти жесткие; в годы юности, красная, с клейкими, съдобными ягодами, во зрелых ветвях черная. — Разноч. стл., отвода и черен; стволы почти осемя и несли, на 1/4" густ.; стволы пересаживают чрез 2—3 года; и. — всякая, но лучше глубокая вересковая. Есть разновидности: *T. latifolia*, *verticillata*, *foliata*, *fastigiata* и *variegata*.

T. caudensis, W. Кавказ. Л. дууродельные, линейные, закрученные; в годы шаровидны, желтые — тем у продолговатого вида. — Встречается, хол и рдво, в садах очень красивый вид — *T. Mirkaja* — из Японии.

Coryotaxus nucifera, Zucc. Япония. Л. дууродельные, линейные, закрученные, стволы др. от др. удлинены; плоды продолговатые, жестковатые. — Ор-и из откритой почвы с хорошим защито по-оку.

Podocarpus macrophylla, var. Makl, Sieb. et Zucc. Эту разновидь не далеко связывают с *P. macrophylla*, *Hort.*, который также называется *P. Thunbergii*, *P. perfoliata*, — из Огги-Надья и *P. coriacea* — из О. Антильских. Кустарник, 10—12' вис., очень чувствительный; ветви расползены кружками, с жесткими; л. разбросанные, почти сидячие, с цельными краями, линейно-ланцетные, заостренные, стреловидные, с почти-плоскими краями и с выдающимися, на об-е стороны, средним жилкой; и. дууродельные; мужские — из двуборозданных сережек, которая сидит, по 2—3, в пазухах листьев и снизу отделяется хрипятиками; женские и. стволы по одному, тоже в пазухах

листьев и имеют шероховатый, составный из 2—3 чешуек, который, соединившись в одну, образуют теорное глян. плод — айсандой, зеленой окраски, одними стлечками; ось сидит на кончике, которая со-временно является боковой ветвью, является сосочек и приливает турбулонный шток. — Этот кустарник из Японии и из Парак растет на откритых почвах; разн. легко черен. и приливает на *Toxus baccata*; и. поставленная; место теплое; в жарде теплое стрелки видны на ветви прикрывать или спосит их к одному ор-и.

Cephalotaxus Fortunei, Hook. Китай, где это красивое дерево растет до 40—60' вис.; ветви раскиданы, с едва-заметными бороздками, дууродельные, гибкие, бледно-коричневые; л. толстые, дууродельные, отведенные или супротивные, обильные, 3—4" дл., линейные, концы сужившие, а сверху постепенно выдающиеся из ветвей; верхняя сторона темноватая, а нижняя — светлая, бледно-зеленая; мужские и. образуют пазухи, шаровидные сережки, которых величина различается горюшек. — Этот вид это дерево родом из северной Китая, то есть вадская — что оно усвоило утробных краях Европы. Являет разн. черен.

Cupressus sempervirens, L., Cupressus pyramidalis, Cupressus, Китайская Крета; из России — из южной Магарики, Ивертин и Кавказ. Дерево, 30—40' вис., с узко-вершинчатой раскидывающейся ветвями; л. обыкновенные, сидят на ветвях черепицеобразно, по 3 в одном пучке; весной распускаются множество шаровидных мужских и. и женских округлых, лоснящихся шишек. — Разноч. стл., которые стволы несли, из плоских горюшек с вересковой окраской; обветривание горюшек ставит их парамь и изливает колосками; стволы пересаживают тоже из горюшек с шило не желтым и лет до 5-ти на ветви переносят в ор-и, а во зрелости этого сорта пересаживают на откритый воздух, на самое теплое место, с от-боком легким, теплым и.; одними листами лет на ветви видны двояк шток. Вспаривать можно разном и черенкам. На юг России только в Крыму на Южном берегу растут впарив с шило своей красотой; особенно они хороши и

Китайской селу, в Алушк, Мрует и др. На три хороши видны на ветви, которые могут быть использованы во всей южной части Европейского края. — Придет время — тогда впаривать на юг России будет очень обильными деревьями; это случится — когда большая часть нижних стволы покрывается глян., глян. и вышерданными, — и. в. тогда уравнивается или лучше стволы — возмещается средняя температура. — У обыкновенного впарив с шило много разновидей, напр. *C. horizontalis* и *C. sempervirens*.

C. Thuioides, L. Сиб. Америка, это дерево называют бледных ветвях или деревом азия. 70—80' вис.; л. темно-зеленоватые, плоские. — Требуется скор заготовкой земли, и вообще любить плодородную почву. — Воспитан. и разн. стл. и обыкновенный впарив.

C. pendula, L'Her. Илья. Кустарник, 10—15' вис.; ветви и веточки дууродельные; л. желтые, заостренные, дууродельные и 4 ряда, черепицеобразно, шток широковатый; и. (мужские) очень многочисленны, красноватобелые, распускаются в февр. — Ор-и; разн. стл., черен. и приливает на обиль. впарив.

C. australis, Lab. Австралия. Ветви тем. желтоватые, шток дууродельные, шток дууродельные. — Дает сильную ствол.

C. funebris, Endl. Китайская Тарих. Дерево, с прилив. подобными шток, шток; ветви сначала идут горизонтально, потом — вверх, дууродельные — склоняются кверху; ось ветвей тонкая ветвей сближаются до своей оси шишки, очень гибкие и точны; когда это дерево выводит на ветвях ор. — В южно-утробных краях ветви может расти на откритом воздухе — как это и есть на саваннах.

C. torulosa, D. Don. Гора Пелла, с шило впарив растет на высоте 100' от поверхности моря. Дерево, очень старое, выветривающееся, 80—100' вис., с прилив. шток, который шток дууродельными и имеет желтоватую ветвь; шишки шаровидные, шток из 4 пар ветвях чешуек; л. ветвях деревьев тупые, голубоватые, расположены в 4 рядах и тем выводит друг на друга, что колоски ветви шток с шило о 4 шток; кора шаровидная. — У этого вида есть

2 разновидности: *U. tor. viridis* и *C. tor. elegans*. — В Англии этот впарив воспитан из стл., полученных из Огги-Надья.

C. macrocarpa, Hartw. Верхняя Калифорния, где этот вид растет деревьями 60' вис. и 9" в обхвате; ветви у него раскиданы, образуют плоское отверстие — как у шток; л. блестяще-зеленые.

C. Goveniana, G. Gord. Калифорния. Также очень ветвистый вид; растет кустарником, 5—10' вис.; шток блестяще-зеленого цвета.

Libocedrus chilensis, Endl. Долина Анды, из Хил. Очень красивое, выветривающееся дерево, 30—40' вис.; шток довольно выводит на впарив и иногда бывает в шток от самого шток. — Удобно познать, что из утробных краях Европы будет расти на открит. воздух, без особенного попочения.

L. tetragona, Endl. Границы саванн на Андах, из Барбадоса, с 1848 г. Очень красивое выветривающееся дерево, 50—80' вис.; шток быт, такой же твердости — как *Artemisia tridentata*; шток ветви совершенно закрыты, в 4 ряда, толстыми желтыми чешуями, оттого шток — с 4 шток; шишки темные, образованы из 2 пар чешуек не равной величины.

Callitris quadrivalvis, Vest. Африка. Шток прямой; ветви суставчатые, отчасти сдвоенные; л. расположены, с 4 стороны, на подобие черепицы, выветривающиеся, заостренные; плоды четырехугольные. — Ор-и; и. летная; шток; разн. отвода.

Cryptomeria japonica, Don. В первый раз была воспитана в Королевском Парковом саду, в 1845 году.

Thuja orientalis, L., T. de la Chine, Arbre de vie, Lebensbaum, Туша. Дерево или куст. Китай, Япония. Дерево, парашидальное, в Европу растет до 24' вис.; ветви почти прямо-стоящие, и разветвленные — собственно дууродельные; л. очень выветривающиеся, темноватые; шишки овальные, желтоватой почти с выветривающейся. — Это дерево особенно хорошо для образования зеленых стл., или откритых аллей и т. п.; для этих целей одно дерево от другого шток на 18", и шток подстригают. Подобные шток выводит необыкновенно краси-

лины, — именно эти виды имеют зеленую-узорчатую, гладкую стволу, которая не выходящая ни для света, ни для ветра. Прекрасный образец такой посадки туи можно видеть в Триратском парке в Спиринского. — Есть различия в очень тухи расположенными ветвями, и другая — известна под именем *T. pinnata*.

Th. pinnata, H. Angl., Татарская туя. Стволы очень гладкой, ветвистый, покрыт черешковидно чешуями. — Ботаники считают этот вид синонимическим, растущим в Иллиной; но французские садовники — различают от *Th. occidentalis*. Она также превосходно растет в Поворосейском ярат на открытых воздухе, напр. у г. Спиринского.

Th. occidentalis, L. F. de Canada. Ств. Америка. Дерево, 20 — 25' вис. также пирамидальное, но менее твердое — чем *T. orientalis*; ветви очень гибкая, выходят из стволу под углом и частью свисываются; в ветвях и почти всегда красноватые; плоды продолговатые, гладкие, величиной с кончик гусиного пера. — Из этой туи также можно устроить живая изгородь, особенно для защиты приусадебных или дачных участков (ограждений) растений. Вообще все виды и различия туи считаются необходимыми принадлежностями живых изгородей; потому что они очень красивы. На почве совершенно не выносливы и более любят землю и много влаги — чем сирис; однако лучше — если почва будет гуще, рыхлая, и в известности. Рыхлая, стволу — как и другие хвойные породы. В Поворосейском ярат, по крайней мере в живой изгороди его, все три означенные виды туи растут превосходно: в известности Одессы и внутри ее, также у г. Спиринского, — есть 15 — 25 летняя деревья — в полной зрелости, до 3 саж. вис. Вообще можно сказать, что эти превосходные породы совершенно не заслуживают забытия дачными любителями садоводства. Каким образом бы сделать из туи живую изгородь, бедная и т. п. и какую превосходную опущу для сада, лесных и садовых питомников, для отгородки земли — можно бы образовать из этого рода кустарников, —

опущу, которая имеет такое большое значение при дачных работах.

Juniperus communis, L. Genesier communis. Wachholder, Можжевельник. Очень обыкновенная лесная порода из старшей и южной половины Европы; в России она находится даже в Крыму, на Кавказе, в Сибири. Растет в низких или высоких кустарниках 6 — 12 — 20' вис., в деревьях — 30 — 40' высоты, в притом — больше частью — на сухих, возвышенных, бесплодных местах. Иглам линейным, тонко-заостренным, большею частью сидят по 3, снизу голубоватая, сверху голубовато-зеленая; мужские и в сирисках; женские сидят по одному; цветение в Апр. и Май; плоды шарообразные, висят на ветвях по 2 — 3. — Можжевеловая обыкновенная растет, сажая (посадка), осенью или весной; вообще они выходят очень туго, и в начале осенней посадки — чрез год, в весенней чрез 2; иногда на посадку, в местах сухих должна быть притом и постоянно содержание их сырости. — В Поворосейском ярат можжевеловый разводится с отличным успехом. Г. Спиринский обыкновенно рассаживает его, вместе с другими хвойными кустарниками, по опушкам лесных, особенно хвойных посадений, и даже на сухих, возвышенных местах. — В живых изгородах, для красоты различают различия этого вида — *J. nana*, *J. nana*, Шведский можжевеловый, который находится в ветвях г. Спиринского. Они растут кустарниками, 12 — 15' вис.; иглы более мягкие; плоды продолговатые. Его можно разводить в обыкновенных видах, или разводить, как и другие можжевеловые черешком, (растение также и стволу), из стволу, сирой грядки, которая отсюда не должна быть ужасана (что должно сделать в не грядки), на которых разводится можжевеловый стволу.

J. Sabina, L. Le Sabine, Sabinum. Казарий мож. Дико растет на юге России — по Дону, Медвиги, в Крыму, в Сибири и на Кавказе. Кустарник, 2 — 10' вис.; иглы желтая, сидят в группах, по 2 — 3, продолговатые и заостренные на кончике; и распускаются в Май и Июнь; плоды очень мелкие, круглые с красновато-голубым оттенком. — Ра-

стает в Май, черной, отсюда и приливает в Май, теплая, иногда тонкая. Также довольно успешно разводится в Поворосейском ярат, но — в низких местах.

J. Sab. compressifolia, Nestal. Вилья (Кринь?). Стволы редко висе 6 — 7' вис. ведем, выходят другие из стволу, сидят очень густо и на кончике концы; и распускаются в Май и Июнь; плоды голубые, почти черные. — Растение черной и отсюда, из Авг.

J. Sab. tamariscifolia, Nestal. Вилья Френца. Кустарник, растет в известности, разветвленный; иглы и плоды очень мелкие. Есть разн. сирисками иглами. — Известно, как и другие виды.

J. excedens, Genesier Cade. Ю. Френца, Кринь, Арабат. Ветви большею частью с обыкновенными, но значительно изгибаны; и распускаются в Май и Июнь; плоды желтоватой с красноватой окраской, красноватая, и при этом зрелости — коричнево-красная. Растение это и отсюда; плоды сухие, жесткие, обратно п. и только в Май.

J. Virginiana, L. Ств. Америка. Дерево, 40 — 45' вис., с стволу в зрелости; растет на берегах скалах и вообще на влажной и. нектарная болотная. Стволы — с красной корой; ветви отсюда почти горизонтально и, сравнительно, очень длинные; иглы тройчатые, жесткие, овальные, расположены черешковидно, густо, или иногда бывают длинные, заостренные и отсюда; зимой принимают красноватый цвет; и распускаются в Май и Июнь; плоды голубоватые. — Растение это и приливает на обыкновенных видах; стволы делают различия в сирисках стволу, в сирисковой, отсюда или обыкновенной и; пересаживают на места чрез 2 — 4 года. Вообще воспитание этого можжевелового, в Поворосейском ярат, настолько не отличается от воспитания обыкновенного май, и здесь они растут превосходно; г. Спиринского, в Одессе; Ботанический сад и во многих других есть сорта от 2 до 3 саж. вис., и совершенно зрелыми состояли. Они душистые и желтые — плоды на эту породу, в юге России, обратив особенное внимание, и особенно при устройстве сада и в местах опушек. — В известности садик иренский мож. очень

красный и суе лето, чрез изгородь, для часто-пирамидальную форму.

J. thurifera, L. Вилья, Португалия. Дерево, пирамидальное, 24 — 30' вис.; иглы шарообразные, густые, линейные, заостренные; и распускаются в Май; плоды желтые, черная. — Сорт из Сибири; иглы желтые; на кончике концы.

J. phoenicea, L. Вилья. Средная Азия, юг Европы, Ботаника. Кустарник, пирамидальное, 4 — 20' вис.; иглы тройчатые, жесткие, тупые, желтые, зеленые; и распускаются в Май; плоды желтоватые. — Есть различия — *J. Lycis, L.*, с иглами более крупными, коричневого цвета. Эти различия называются горными породами и выходят из дачных состояний на Алтайских и Сибирских горах, во Крыму, Енисее и т. п.

J. Barbodensis, L., Cadea des Barbodes. О. Барудатис. Дерево, 30 — 40' вис., пирамидальное; иглы тройчатые, линейные, заостренные, сидят очень близко друг к другу; и пурпуровые, распускаются в Май и Июнь. — Не выносит в 8° холоду; и потому воспитывается в юге, в легкой или пересохшей и.

J. sibirica, Lam. Кавч. Иглам короткими и сучковаты; иглы — на кончике концы — тройчатые, линейные, заостренные, стреловидные; и вечнозеленые — расположены черешковидно. — Растение черное и приливает на *J. Virginiana*.

J. excelsa, W., G. d'Orient. Восток, Гималай, берега Косийского Моря (из России). Дерево, значительной высоты, пирамидальное, с горизонтально-расходящимися ветвями; иглы желтая, жесткие, сидят — с выходящими концами. — Растение принадлежит на *J. Virginiana*, и воспитывается на открытых воздухе. Хорошо растет и в Поворосейском ярат.

В России есть несколько дико-растущих видов можжевеловых, напр. *J. densata, Poll.* — в Сибири, на Сибирских горах; *J. nana, Willd.* — на Кавказских горах, и др.

Abies pectinata, Lam., Sepin Hain, S. arbutif de Normandie, Weissbinn. Гребенчатая ель. Европа. Дерево, первой величины, пирамидальное; ветви расходятся дугообразно и расходятся горизонтально; иглы линейные, на кончике концы жесткие, жесткие, снизу бледная,

ству, повидному, совершенно забытую породу.

P. carmaniensis, Hortul., P. de Calabre. Видеть такъ много сходства съ предыдущимъ видомъ, что некоторые ботаники не признаютъ его самостоятельнымъ видомъ, хотя этотъ видъ растетъ меньше, ростеть медленнее и стволъ сидитъ гуще; также есть различие въ шишкахъ.

P. Pallasiana, Lamk., P. de Tartaria. Эта сосна мелочливой формы обыкновенной; развѣтвляется отъ низа до вершины; нередко нижняя часть данной развѣтки имеетъ стволъ; ветви 4—5'' дл.

P. pinea, P. rubra, Pinus. Вѣтви длинные, голые и не столько сжурены — какъ у P. Laricina; стволъ не такъ высокъ — какъ у P. maritima; шероховатѣе широкое, наверху полушаровидное; шишки овальныя, закругленныя, безъ шиповъ, сидятъ по трѣмъ тѣмъ. Восстанавливаютъ еще следующие разновидности: P. fragilis, N. Duk.; P. cretica, Hart; P. americana, Hart.

P. rubra, Csa. Америка. Дерево, 60 — 80' вис.; кора красная; ветви собраны въ зончики ветвей, 4½ — 5½'' дл.; шишки 1½ — 1¾'' дл. — Это дерево съ успѣхомъ разводится на южно-восточн., напр. у г. Саранинскаго.

II. Съ 2 — 3 иглами.

P. pyrenaica, Lep., P. Nostrum. Этотъ видъ не достаточно описанъ и мы можемъ сказать только то — что онъ растетъ въ Пиренеяхъ и видѣтъ большое родство съ P. Laricina.

P. halepensis, Ait., P. d. Jerusalem. Юв. Фронтис. Дерево, тонкое, гибкое, шаровидное, не очень высокаго роста; ветви 3½ — 5'' дл., тонкія, хлѣбныя, сжурованныя. — Восстанавливаютъ еще следующие разновидности: P. minor, P. maritima, Lamk.; P. densata, Cook.

P. Brutia, Ten., P. des Abruzzes. Юв. Италія. На роднѣхъ растетъ довольно высокими деревьями и развѣтвляется ближе самой земли; нижняя часть очень длинная; кора покрыта красными бородавками; ветви до 8½'' дл., сжурованныя, хлѣбныя; шишки довольно округлыя, сидятъ на ветвяхъ, по 10 — 30 штукъ.

P. mitis, Mick., P. doux. Сѣв. Америка. Дерево, 45 — 60' вис.; ветви

3½ — 5'' дл., тонкія, очень гибкія. — Въ Европѣ растетъ не составяя особеннаго сорта.

P. adunca, Bass., P. de Montevideo. Калифорнія, въ Европѣ еще не успѣла прирости до большихъ размеровъ; но известно, что у этой сосны — ветви съ тонкими зубчиками, а шишки — очень длинныя. — Ботанс. большаго порода.

P. Torra, L., P. d. Genova. Италия. На роднѣхъ, 60 — 75' вис.; особенно высоко цѣнится за благоуханную смолу. Повидному, эта сосна — неслучайно для Европы.

P. ricida, Mick., P. rude. Сѣв. Америка. Эта сосна изъ роднѣхъ растетъ довольно высокими деревьями, но въ Европѣ — преимущественно въ холодныхъ странахъ не выше 30'. Она видѣтъ ту особенность — что изъ нея (послѣ срубленія ствола) высушить можно порошокъ. Этотъ порошокъ, подобно желатинѣ; шишки голыя — какъ у P. Laricina, а чешуи у нихъ охватываютъ крѣпчею чешуею.

P. inops, Mick. Сѣв. Америка. Не большое дерево, съ вершинами стѣпными; ветви короткія, хлѣбныя, также собраны только въ зончики ветвей.

III. Съ 3 иглами.

P. Sabiniana, Dougl. Сѣв. Америка. 110 — 120' вис., а отъ 3 до 12' въ поперечникѣ; ветви довольно изогнутыя, повислыя, 8 — 11' дл.; шишки толстыя, овальныя, изогнутыя, 8 — 10'' дл. и 5 — 5½'' въ поперечникѣ, сидятъ на ветвяхъ, по 3 — 6.

P. Coulteri, Don. Дерево, 75 — 100' вис.; ветви очень длинныя, — отъ чего и вообще становится очень развѣтвляться; ветви изогнутыя, одна зубчатая, 8'' дл.; шишки толстыя, овальныя, 11'' дл., въ толщинѣ ветви 5½'' по поперечнику, 3 — 4 фунт. вѣсу.

P. Gerardiana, Wall., P. comestible des Indes. Ботаника. Дерево, большое, шаровидное и преимущественно растетъ извѣстными чехлами, которые образуются въ опавшихся чешуяхъ; шишки попарно по шишка P. longifolia; стволъ густо покрытъ употребляется на пищу.

P. insignis, Dougl. Калифорнія. Востокъ еще неслучайно; но всея наружности это растение отличается отъ прочихъ ве-

днихъ сосны; ветви 3 — 7'' дл. — Въ Англіи и Франціи растущіе экземпляры этой сосны имѣютъ величину сосны растущей.

P. ponderosa, Dougl. Калифорнія. Видѣтъ еще неслучайно; ветви расподѣлены на отдѣльныхъ кружкахъ, шаровидныя, или шаровидныя; почти безъ стволъ; ветви, въ молодыхъ деревьяхъ, 8 — 10 — 14'' дл.

P. palustris, H. Kew. Австралія. Эта сосна достигаетъ 70 — 100' вис. и даетъ извѣстную терпентинную смолу. Растетъ по болотамъ, по тѣмъ и въ сырыхъ мѣстахъ. Ветви многочисленныя, хлѣбныя, 8 — 11'' дл. — Не выдерживаетъ холодовъ умеренной части Европы, и видѣтъ очень редкой роста.

P. longifolia, Lamk. Вѣтви. Это очень высокое красивое дерево, которое гораздо длиннее и толще — какъ у другихъ видовъ. — Не можетъ расти на открытой почвѣ. Разводится преимущественно въ P. Laricina.

P. canariensis, Smok. О Канарскихъ Деревьяхъ, 60 — 66' вис.; ветви тонкія, 7 — 10'' дл., съ шаровидными шишками, изогнутыми въ тѣмъ; шишки 3½ — 5½'' дл. — Въ Европѣ восточн. части въ ор-ахъ.

IV. Съ 5 иглами.

P. Strobus, L., P. de Lord Вейтуса сосна. Сѣв. Америка. Дерево, очень красивое, шаровидное, первой величины; ветви очень тонкія, хлѣбныя, хлѣбныя, сѣтчатые-зеленыя; шишки длинныя, почти шаровидныя. — Очень хорошо растетъ въ средней части Европы. Разводится въ ботанику, — что это очень извѣстно извѣстно стѣпныхъ или лесныхъ, и видѣтъ въ составѣ цѣльнаго хозяйства.

P. excelsa, Lall. Пенсиль. Этотъ видъ сходенъ съ предыдущимъ; но ветви шаровидныя и сжурованныя. — Въ климатѣ Париза можетъ расти на открытой почвѣ.

P. Lambertiana, Dougl. Калифорнія. Востокъ видъ средняго съ P. Strobus, но достигать 150 — 165' вис., и стволъ можетъ до 20 — 54' въ обхват; ветви тонкія, съ тонкими зубчиками, 3 — 5''

дл., блестяще-зеленыя; шишки ясавія 12 — 14'' дл.; стволъ длинный, съ шлонами.

P. Cembra (Cembra). Аппа. Растетъ очень извѣстно, и всегда остается небольшимъ шаровиднымъ деревцемъ; ветви короткія, тонкія, сжурованныя; шишки съ шлонами; во Франціи ихъ называютъ Alvicre и Teniers, въ Германіи — Zärbelnahe, въ Россіи — Вальдерины орешки. — Сибирскій кедръ — P. Cembra L., растетъ на Алтайскихъ горахъ, на западномъ склонѣ Уралскаго хребта и на югѣ азиатск. Сибири; здѣсь онъ не сближается съ другими хвойными деревьями, или самъ собою составляетъ обширные леса, — являясь преимущественно мѣстами холодными, суровыми, даже болотистыми. Онъ возстаетъ до 6541' надъ поверхностью моря, и такъ верхняя его граница въ облакахъ; въ горахъ долинахъ, въ добротныхъ земляхъ, всѣхъ мѣстахъ ростъ его превосходить высоту. — Вообще въ сѣверной части Россіи воспитаніе сибирскаго кедръ идетъ довольно успешно; но въ горахъ и южной довольно затруднительно. Если не оплодотворится, — въ Новороссіи, край до сибирск. по успѣху прирости изъ одного дерева этой породы; а единая видѣтъ удастся ему.

P. occidentalis, W. Вестъ-Индія, съ эта сосна растетъ до 30'; ветви 5½'' дл., краснаго цвета; шишки голыя какъ у P. sylvestris. — Въ Англіи воспитывается, въ 1-й, съ 1820 г.; въ другихъ краяхъ этотъ видъ еще редокъ.

Cunninghamia sinensis, Mick. Китай. Дерево, средней величины, довольно много возстаетъ изъ Атлантіи (abricata); съ изюмности даетъ корниши широкими; ветви зончато-шишечныя, очень изогнутыя, дугообразныя, сидятъ съ 2 боковыми шишками; боковая сторона сибирск. изъ шлоновъ. — Воспитана и разведена — какъ Атлантія excelsa; разведенъ также и олодотворенъ.

Dammara orientalis, Lamk. Японія. На роднѣхъ — очень большое дерево, въ Европѣ не выше 6 — 9'. Преимущественно растетъ большими, овальными, съ боками тонкими шаровидными листьями, или иглами. — Цѣлый годъ держитъ въ 1-й, въ сѣверной умеренной и; разведенъ преимущественно изъ Атлантія.

D. australis, Lemb. Нов. Зеландия. Имам гораздо меньше и тесноты особенного красноватого цвета, лентой редко бывает у растений. — Утренняя ор-с.

Araucaria Dombeyi, Rich. Хвоя. Дерево, пирамидальное, на родной достигает 150' выс.; ветви по большей части расположены к кружкам, распадаются горизонтально, и близость покрыта одностанки, седловина, двоятыми, голубовид-мостриками, 1 1/2 — 2" дл., ширины. — Ор-а; и сквашивая перескочив; разное зерно под колпачком, и стелени — ся родом.

A. Brasiliensis, Rich. Цели несколько шире, желтовато-зеленого цвета. — Чувствительна к холоду.

A. excelsa, Lemb. Ф. Невольды, Нов. Зеландия. Дерево, пирамидальное и самое высокое из всех хвойных; ветви распространены ступенчато горизонтально, уселены многочисленными ветками, близ друг к другу сидящими, грубыми — узкая, которая, притока, книзу расширяется, мострикам плоской и изогнута серпою. — Ор-а; и сквашивая перескочив; рыхлая, легко чернеет, из боковых веток, как которых, однако, иногда не бывает приных деревьев.

A. Cunninghami, Don. Нов. Зеландия. Молодые иглы лежат на стволе черепицеобразно, но — как скоро подрастают, — отходят от него, и припадают над волочкой заостренного каната, тесноведение цвета; наружная кожица на стволе отслаивается — как у березы; ветви не так привязаны к стволу — как у предшдущего вида.

A. elegans, Hook. Новей вид — из Австралии, где это дерево растет до 100 — 150' выс., и иглы принадлежат к **A. imbricata.** Туземцы используют эту араукарию «близ-сина» **baki-tyua,** и пачка ее, которые более больше — как у **A. imbricata,** и очень слаби, — употребляют к пачке. — В Англии стала разводиться около 1843 г.

Вся эта группа хвойных растений. Не все хвойные растения легко воспитываются, и многие из них требуют особого способа воспитания. Вот общие правила, составляемые на основании опытнейших любителей садоводства (Гг. Бонтин-а, Ед. Негейн и других). — Хвойные вообще любят тепло рыхлые,

сильные, изобилующие черепицею, но стволы — не ся привыкло сажать в почву, сквашивая ся песком, или рыхлой плодородной дерновой, — будут сильными лучшими землями для этих растений. Так-как все эти виды хвойных довольно чувствительны к холоду, то непременно нужно, — прежде чем они омерзнут и придут в селу, — как-нибудь защитить, — хотя-бы оловом, или какими-нибудь другими веществами. Большое неудобство при воспитании хвойных растений — то, что они не могут пережить и легко от них погибнуть. И это всего чаще случается — если их пересаживают из хорошей черепицы почвы на то же место, желтую или простую, глину. Впрочем, если в самой почке воспитать пересадку в течение 2 — 3 года, в три года обыкновенно спускаются корни. — то хвойных, и особенно олов, делаются более выносливы и по пересадке их на новое место. Оно и должно быть так; — потому что через упрочение среднего корня развиваются боковые, — и притока — в боковых количествах. Очень хороши способы, предложенный в предшдущем параграфе — воспитывать ствол хвойных деревьев в горшках; чрез это очень облегчается пересадка их на место. Впрочем, этот способ, как выше увидели, уже более 30 лет введен у г. Скарриенса. По этому способу молодые растения — как только окрепнут, — пересаживаются в земля или через четыре двойные горшки, которые и заменяются, по возможности или до самых корней, в триду. Воспитание этих хвойных, которое не выносить зимнего каната, — дело. Если хотите иметь самые лучшие пересадки, — надобно держать их в земле, и держать на восточной стороне; — это можно разумеется — зиме в ор-а, в ветви на открытом, но более или менее защищенном месте. Посуды же должны — согласно возрасту: — напр. если они имеют 1 — 2' выс., самая лучшая посудина будет от 1 до 1 1/2' в высоту. Во всяком случае посудина должна быть хвойной ствол для воды, т. е. иметь по два слоя из битых черепиц и т. п. Почва же должна — сечь из перескочив земли, жирной горной и мелкой или — из перескочив, дерновой и т. п.

Тогда как хвойные вообще не имеют склонности черепицы, то ветви единственною страной способ размножения — сажанки. Самые лучшие время для посева хвойных — сечь в дерновую землю, в которой должны быть 1/2' глуб., 1' шир. и 2 — 3' дл., и должны быть изобилующие водою обильнейшим сидром или горшечной. Сажанки укладываются в землю — попарно их садят — от 4 до 5"; и их удобривать только простыми землями. Этот удобриванный вид становится для их укреплену ор-а, или из холодной черепицы, или, — если это — сечь от природы подражающей им, — высеять, — если оставлены на открытом воздухе, — в глиняных, более или менее вышесказанных местах. Здесь поселяется земля, до самых корней, обильнейшим водою; — но из этого — исходить по возможности медлене, — иже молодым растениям повредит. То обстоятельство, что в зиму, которое зимняя земля под ними, также, — как только почва пересаживается в землю, — высеять на открытой земле; в если это — порою из жаркого каната, — то постепенно, и в возможно-большой мере, дать их выносить стволу воздуха и света. Когда молодые растения окрепнут, — то можно их пересадить — еще не размягчив черепицы, — их пересаживать, как известные растениям друг от друга, в другой вид, или по одному из горшечки. Те порою, которые имеют самую слабую, — и из виду пересаживать в холодный парник (или восточную сторону), который должен быть совершенно защищен от сырости. Наилучшим же порою помещать их ор-а. В этой посуде несут эти сажанки пересаживать в большие горшки, которые, как выше было сказано, можно заменить из дерева. Черепицы (от тех порою, которыми могут размножаться эти растения) лучше всего разлить поздно осенью, — с частью старой древесины; их садят в горшки (старики), окрививать колпачком и держат их в парнике, где в самой земле парников должно быть тепло в 15° R. По большей части черепицы омерзнут в предшествую зиму, — или в ближайшую зиму. Способ размножения черепицами можно не держать для этих порою, которые имеют эти два вида (т. е. у черепицы холодно ветви идут только

от двух сторон, как шир. у сечь); потому что из таких черепиц высеять не выростает приподнятых стволцов. В Бельгии стараются избегать этого неудобства — отрывая прочь верхнюю кончик такого черепица.

Хвойные могут размножаться и прививком. Самые благоприятное время для этого дела — Март и Август. Хотя сажанки прививание очень просто и в самую более или менее зимнюю; но им похвастать здесь описание этого дела, сделанное г. Любейлем:

«Когда черепицы побег давая хвойной порою достиг одной третьей части своего развития; тогда они срываются горизонтально в том смысле, где сечь заготовлено переколение его из трехлетнего в дерновую состояние. В то же время ся побег должен образоваться иглы, притока, которые покрыты колючими волосами от 1/4 до 1 1/2 дюйм; сажанки иглы должны прививаться в оловидной соке в прививку. Тогда же после этого, всаживая на двух частях побегу раскладываются в среднем в 1', до 2 дюймов и их решают всаживаются прививком, высеваемой из воды тугого каната; прививки черепицы, образованная, часть прививки должна принадлежать к 1 1/4 дюйма выше высеваемости черепицы побегу на двух.

Для прививки отрезаются от развилочной порою побег боковых веток и эти побег, равно как и побегу давая, не должны быть ни слишком одеревеневшие, ни слишком молодые и трепетные. Пред сажанки употреблений побегу прививочной порою, приготовляется она из ветви черепицы длиной от 2 до 2 1/2 дюймов, сечено от того места, где их состояние подобно состоянию чашки давая, с которой прививочная должна принадлежать к прививочной. Впоследствии, ся прививка образовывается иглы на 1 1/4 до 1 1/2 дюйма от основания, как от кончика каната, который подражается черепице, как было выше сказано. При выборе прививочной необходимо, чтобы они не были толще того побегу давая, к которому будут прививаться, потому что в противном случае часть прививки не будет закрыта, и от того операция может иметь неудачный исход.

Когда прививочная поставлена в развилку давая, тогда привитое место пересаживается черепице, высеваемой с верху

Acemthophippium bicolor
 • *striatum*
Acanthus mollis 332
 • *ilicifolius*, L. — *Dilivaria ilic.*
Acer Pennsylvanicum, A. *striatum*,
 Lam.; *Canadense*, Desf. 477
 • *Lobelia*
 • *macrophyllum*
 • *tataricum*, A. *cordifolius*, R&H.
 • *rubrum*
 • *coccineum*
 • *eriocarpum*, A. *dasycarpum*,
 Ehrh.; *pallidum*, Ait.; *glau-*
cum, Marsk.; *tomentosum*,
 Hort.; *Virginianum*, Mill.;
 • *rubrum*, Wang.
 • *saccharinum*, A. *psimifolium*,
 Borkh.
 • *platanoides*, A. *lactescens*, Hort.
 • *pendulatum*
 • *campestre*
 • *neapolitanum*
 • *Opalus*, A. *italum*, Lamk.; *his-*
panicum, Poir.; *rotundifolius*,
 Less.; *opulifolium*, Will.
 • *opulifolium*
 • *hybridum*
 • *Monopessulanum*, A. *trilobum*,
 R&H.; *trifolium*, Duk.; *trilo-*
batum, Lam.
 • *Creticum*, A. *trilobatum*, Lam.
 • *oblongifolium*
 • *Colchum*
 • *barbatum*
 • *circinatum*
 • *lavigatum*
 • *villosum*
 • *Negundo*
Achanis Malvaviscus, W. — *Malva-*
viscus arb.
Achillea aurea 194
 • *egyptiaca*, A. *Tournefortii*, DC.
 • *ageratum*
 • *millefolium*
 • *rosea*, A. *asplenifolia*, Vest.
 • *flupendula*, A. *tanacetifolia*,
 Ten.
 • *Parmica*
 • *macrophylla*
 • *lingulata*
 • *inodora*, L. — *Athousia ann.*
Achimenes coccineus 29
 • *rufa*, fulgens
 • *longiflora*
 • *long. latifolia*
 • *Chiesbregiana*

Achimenes pedunculata
 • *cuprata*
 • *atrosanguinea*
 • *missa*
 • *candida*, A. *Knightsii*, Knight et
Perry
 • *Escholtzii*
 • *Bodmeri*
 • *reticulata*
 • *Warscewiczii*
 • *violacea*
 • *viol. pallida*
 • *Hasseana*
 • *Kleei*
 • *Ottouis*, A. *sanguinea*, *Warcew.*
 • *cardinalis*
 • *foliosa*, A. *atrosanguinea*, *Hort.*
 • *gloxiniiflora*
 • *ignescens*
 • *ocellata*
 • *putens*
 • *venusta*
 • *Juregnis*, A. *longiflora alba*,
Hort.
 • *Skinneri*
 • *grandiflora*
 • *hirata*
 • *kir. magnifica*
 • *argyrostigma*
 • *multiflora*
 • *picta*
 • *viscida*
 • *oblonga* — *Nyphara obl.*
Achras Sapota 414
Acineta glauca, *Lindes.* — *Cyrco-*
ches Fesc.
Aconitum Lycoctonum 547
 • *pyrenaicum*, A. *Lycoctonum*
pyren., DC.; *ochroleucum*,
Bieb.; *altissimum*, W. *En.*
 • *Anthora*
 • *Napellus*
 • *hebegynum*, A. *variegatum*,
Hort.; *varieg. p. pallidiflorum*,
DC.; *varieg. bicolor*, *Reh.*
 • *paniculatum*
 • *autumnale*
 • *japonicum*
 • *oncinatum*, A. *scandens*, *M&G.*
 • *monogynum*, *Forst.* — *Delphi-*
nium Ac.
Acorus calamus 18
Acropora armeniaca 108
 • *flavida*
Acrostichum siccicorae 8
Aerotis ang., *Jaeg.* — *Venidium ang.*

Aerotis plant., *Lis.* — *V. plant.*
Ailanthus aquatica 547
 • *incana*, L. — *Macrotys var.*
ambrosia globosa, *Lamk.* — *Lagra-*
trionia reg.
Ailanthus cynosa 609
 • *versicolor*
Ailanthopsis digitata 440
Ailanthus mollis 445
Ailanthopsis uniloba 461
 • *umbell.*, W.; *speciosa*, *Lk.*
 — *Diosma umbell.*
Ailanthus Hongbel. 343
Ailantholymma nitidum 328
 • *canescens*
Ailanthopsis fasciculatum 733
Ailanthobola nit., *Lam.?* — *Mesettia*
nit.
Ailanthopsis vascia 333
Ailanthopsis pedatum 10
Ailanthus fungosa 520
Ailanthus ustulata 340
 • *versalis*
Ailanthus lugens 84
 • *discolor*
Ailanthus Youngianum 604
Ailanthopsis grandiflora, *Hook.* — *Cle-*
rodendron grand.
Ailanthus fl., *Cam.* — *Bouvardia fl.*
long., *Cam.* — *B. long.*
Ailanthus scabrata 108
 • *maculatum*
 • *mac. Schröderi*
Ailanthanthus ramosissimus 319
 • *grandiflorus*, A. *parviflorus*, *Walp.*
 • *Boschianus*
 • *Lobbianus*
 • *polcher*
 • *minutus*
 • *purpurens*, A. *albidus*, *DC.*
 • *javanicus*
 • *Pastori*
 • *zebrinus*
 • *longiflorus*
 • *speciosus*
Ailanthus Hippocratisum 481
 • *rubicunda*
 • *rub.*, L.; *Favia*, L. — *Favia rub.*
 • *flava*, *H. K.* — *P. lat.*
 • *moer.*, *Bot. Reg.*; *parviflora*, *Walp.*
 — *P. moer.*
Ailanthopsis cordifolium 500
 • *zosterophis*
Ailanthopsis staminea 325
Ailanthopsis umbellifera 39
Ailanthus Dow. — *Thibaudia.*

Agaricus campestris 12
Agarista nerif., *Don.*; *Pohlia*, *Don.* —
 • *Leucothoe nerif.*
 • *palch.*, *Don.* — *L. palch.*
Agathura amelloides, A. *coelestis*, *Cass.*;
 • *capensis*, *Less.* 203
Agathosma cil., *Lk.* — *Diosma cil.*
 • *hirta*, *R. & W.* — *D. hir.*
Agave americana 63
 • *laxida*, L. — *Fauveyaya gig.*
Ageratum cornaleum, — *Coelestina cor.*
 • *coelestinum*, L. — *C. az.*
Agrostis sinuata, *Ab. Cam.* — *Ste-*
nocarpus Cam.
Agraphis camp., *Lindl.* — *Scilla camp.*
Agremone grandiflora 522
Agrostemma cilirostris, L. — *Viscaria*
cili-rostr.
 • *cuculi*, L. — *Lychnis fl. cur.*
 • *dioica*, *DC.* — *L. dioica*
 • *slp.*, *DC.* — *L. slp.*
 • *Bang.*, *Don.* — *L. Bang.*
 • *coron.*, L. — *L. coron.*
 • *B. Jov.*, L. — *L. B. Jov.*
Ajax vestalis, *Salisb.* — *Narcissus ps.*
Ailanthus glandulosa, A. *procera*, *Saf.* 486
Ailanthus cespensis 475
Albica alba 30
 • *latea*, A. *major*, L.; *surra*, *Jacq.*
 • *minor*
Aletris punicea, *Ladell.* — *Bland-*
fordia marg.
 • *frag.*, L. — *Drosera tr.*
 • *cap.*, L. *Vellheimia cap.*
 • *quin.*, L. — *Sonchivora quin.*
 • *hyacithoides*, L. *S. ceyl.*
Allamanda cathartica 233
 • *Schottii*
 • *Aubletii*, A. *grandiflora?* *Lam.*
 • *grandiflora*
 • *verticillata*
 • *nerifolia*
Allium Moly 31
 • *liliflorum*
 • *fragrans*
 • *album*
 • *azureum*
 • *cornaleum*, A. *azureum*, *Lindl.*, A.
cornaleum, *G. Don.*
 • *sativum*
 • *scorodoprasum*
 • *porrum*
 • *littoralium*
 • *schænoprasum*
 • *acelonium*
 • *Cepa*

Alloplectus Pinellianus	316	Altea Narbonensis	
• repens		• hirsuta	
• bracteatus		• Ludwigii	
• congestus		• pallida	
• Jonesii		• scutella	
• nitidus		• caribaea	
• Schlimii		• striata	
• setosus		• flexuosa	
• concolor		Alyssum saxatile	
• capitatus, A. speciosus, Hort.		• Wierzbickii	486
Alcea roses	434	• deli. L. — Anbrieta deli.	
• sinensis		Amaracus Dictamnus	
• ficifolia		Amaranthus caudalis	354
Almyra stellaris, Salisb. — Pancratium ill.		• tricolor	571
Alnus glutinosa	794	• speciosus	
• incana		Amaryllis rosea	36
Aloe purpurea	36	• candida	
• soccotrina		• later	
• fruticosa		• undulata	
• mitraformis		• crisp.	
• ferox		• Atamisco	
• asponaria, A. umbellata, Des.		• sacuensis	
• lingua, A. linguiformis, L.; disticha, Sp. pl.		• lacunosissima	
• plicatilis, A. disticha plic., S. pl.		• aurea	
• disticha		• Bellidiana	
• variegata		• vittata	
• obliqua		• regina	
• angulata		• braadensis	
• humilis		• rubra	
• verrucosa, A. disticha, Thunb.; carinata, DC.		• equestris	
• arachnoides		• obscura	
• marginifera		• longifolia	
• retusa		• orientalis	
• ciliaris		• speciosa	
Alouca frutescens	285	• reticulata	
• orticaefolia		• curvifolia	
• scutifolia		• Broussonetii	
Aloysia eite., Ort. — Lippia eite.		• psittacina	
Alpinia calcarata — Globba sty.		• longicaeps, A. subigna, Hort.	
Alismmeria pelegrius	61	• mufucosa	
• Light, A. Curtisiens, Meyer.		• frigida	
• venusta, A. pulchella, Bot. Mag.		• intermedia	
• psittacina		• lonensis	
• hamantha		• carnea	
• pallida		• Slateriana	
• chilensis		• uribensis	
• Biedtliana		• unguiculata	
• Jaquesiana		• ciliaris u guttata, L. — Brunswigia cil.	
• Errembaultii, A. psittacina par. Erremb., Hook.		• tox. H. — B. tox.	
• dolcis, Hook. — Callania dulc.		• caspia, Willd. — Allium casp.	
Altea officinalis	434	• umbellata, L'Hér. — Cyrtanthus obl.	
• cannabina		• mult., Frost. — Hemanthus mult.	
		• lineata, Lam. — Crinum Zeyl.	

Amaryllis lat., Lam. u L'Hér. — Clot. huc, H. B. — Griffina huc.		Anchusa italica, A. paniculata, Ait.; umbra, Gmel.	
• Joseph., Red.; gigantea, Marten. — Brunswigia Joseph.		Anchusa virginica	
Androsace mosch., Dec. — Centaurea mosch.		• orient. — Lithospermum orient.	
Andryogonites veratrifolia, Blume. — Calanthe Max		• lanata, L. — Cynoglossum rheir.	
Anemone rubra	463	Andrewaria glabra, Vent. — Myoporum vil.	
• alba		Andromeda Mariana	388
• curvula		• cassimifolia	
Anemone communis, A. vulgaris, DC.	696	• speciosa	
• epicata		• polifolia	
• racemosa		• lucida, A. cortacea, Ait.; nitida, Moq.; Mariana, Jacq.	
Anemone cerulea	330	• axillaria, A. Walteri, W.	
Anemone nobilis	755	• phyllifolia	
Anemone Ziegneri	750	• hexifolia	
Anemone alata	191	• racemosa, A. paniculata, Wall.	
Anemone flexifolia, Fenzl. — Leuphyllum thym.		• tomentosa	
Anemone Zerumbet, A. sylves., Lam.	104	• marginata	
• vitellinum		• calyculata	
• hirsutum, Lam. — Centaurea		• floribunda	
Anemone frutescens	736	• pulchra, Chase. u Schl. — Leucanthos pul.	
• Ludwigii		• Jamaicensis u fasciculata, Scher. — Lyonsia jam.	
Anemonephallus Lescuris	19	• hirsuta, Cav. — Galtheria coc.	
Anemone Boyerichii, Nees — Porphyrocoma linc.		• Cateshuet, Wall.; lanceolata, Desf. — Leucanthos spin.	
Anemone latifolia	236	• acuta, Willd.; serrata, Hort.; serratifolia, Hort.; incana, Meis. — L. acuta.	
• angustifolia		• sal., Comm. — L. sal.	
Anemone nem.	710	• unguifolia, Schlecht.; crassifolia, DC. — L. nemif.	
• Georgia		• Dubouci, L. — Menziesia polif.	
• argentea, A. orientalis, Mill.		• arbor., L. Lyonsia arbor.	
• variegata		Andropogon Nardus	15
• pedunculata		• squarrosus	
• caespitosa		Androsace officinale	418
• communis		Anemopsis californica	555
Anemone maritima	469	Anemone coronaria	537
• polygama, Cav. Duvau despen.		• hortensis, A. vesicolor, Salisb.; stellata, Lam.	
Anemone spuria, Hort. — Sedum spur.		• pavoniana, A. coronaria, pan., Pers.	
Anemone Monelli	366	• ranunculoides, A. later, Lam.	
• sup. incarnata u coccinea		• apennina	
• Breweri		• narcissifera	
• latifolia, A. Indica, Sweet.		• vitifolia	
• crassifolia		• Pulsatilla	
• latifolia		• arborea, A. repensis, Bot. Mag.	
• Philippi		• japonica	
• frutescens		• hybrida	
• grandiflora rosea		• curvula	
Anemone Indica, Lindl. — Thermopsis Nep.			
Anemone bracteata	84		
Anemone lat., Gorta. — Elichrysum lat.			
Anemone sempervirens	364		

Anemone reflexa	—	Anthocercis latorea	—
• alpina	—	• viscosa	322
• umbellata	—	Anthocercis ilicifolia	—
• rivularis	—	Antholyza Her., L. — Watsonia Her.	—
• corymbosa	—	Anthrophyllum modugaecensis, Bojer.	—
• hepatica, L. — Hepatica vern.	—	— Phyllanthron Bojer.	—
Anethum Foeniculum	628	Anthyllus barba jovis	—
Angelica archangelica	626	• cytisoides	736
Angelonia salicariaefolia	290	• Hermanniae	—
• minor	—	• vulneraria	—
• hirsuta	—	Anthurium americanum	—
• pubescens	—	Antirrhinum majus	19
• grandiflora	—	• Youngianum	290
Angraecum sesule	109	• latifolium	—
• virens	—	• sempervirens	—
• caudatum	—	• bipart., West. — Linaria	—
• album majus, Rumph. — Phalenopsis am.	—	• bipart.	—
Anguillaria sol., Poir. — Ardisia sol.	—	Antus villosa	726
Angulos lutida	109	• gracillima	—
• Glovesii	—	Aphelandra coccinea	331
• uniflora	—	• cristata	—
• aurantiaca	—	• aurantiaca	—
• virginialis	—	• grandis	—
• Ruckeri	—	• fulgens	—
Anholonium Kutschoubeyanus	600	• Ghiesb., Hort. — Cyranthera Gh.	—
Annona	529	Aphellexis humilis, Dou. — Helipterum hum. macr.	—
Anaxetochilus setaceus	109	Aphyllanthes Moenpeliensis, A. jucea, Solik.	23
• Lobbianus, A. Xanthophyllus, Hort.	—	Apicra arach., W. Alue arach.	—
Anargyranthes flavida	83	• granata, W. — A. marg.	—
• pulcherrima	—	• ret., W. — A. ret.	—
• rufa	—	Apium sin., Spr. — Wisteria sin.	—
• humilis	—	• frut., Persch. — W. frut.	—
• fuliginosus	—	Apium graveolens	627
• tyrsanthina	—	• petroselinum	—
• coccinea	—	Apocynum androsaemifolium	237
Anomalea juncea	71	• venetum	—
• creata	—	Aponogeton distachium	168
Anonymos racemosa, Walt. — Liatris scar.	—	Aquifolium carolinense, Cat. Car. — flex Cass.	—
Anopteras glandulosus	608	Aquilegia vulgaris	344
Antanema fimbriatum, Dou. — Torrenia acub.	—	• formosa	—
Antennaria margaritacea	189	• canadensis	—
Anthemis parthenioides	194	• Skianeri	—
• subilis	—	• sibirica	—
• tinctoria	—	• glandulosa	—
• arvensis, A. prolifera, Pers.	—	• jucunda, A. glandulosa, Secret.; A. alpina, Desless.	—
• Cotula	—	• fragrans	—
• pyrethrum, L. — Pyrethrum off.	—	• Wittmanniana	—
• grand.; artemisiaefolia, W.; stipulacea, Misch. — P. grand.	—	• lutea	—
Anthericum linistrum	36	• grandiflora, A. vulgaris speciosa, A.	—
• ram., L. — Phalangium rem.	—	• macrantha	—
• lil., L. Ph. lil.	—		

Arabis vern., A. caucasicus, H. Par.	499	Aristea cyanea, A. iophora, Pers.	—
Arabis spinosa	830	Aristolochia Sipho, A. macrophylla, Lam.	—
• sinensis	—	• triloba, A. trilobata, Sw.; triloba, Lam.	—
• macrophylla	—	• pubera	—
Artemisia Dombeyi, A. imbricata, R. x Pav.	—	• grandiflora, A. Gigas, Hort.	—
• Brasiliana	—	• labiosa	—
• excelsa	—	• ornithocephala	—
• Cannighami	—	• angustata	—
• siegens	—	• glauca	—
Asclepias sericifera	242	• maxima	—
Achilula Unedo	391	• odoratissima	—
• longifolia	—	• ringens, A. grandiflora, Vahl.	—
• Asiatum, A. integrifolia, Lam.	—	• sempervirens	—
• andrachnoides, A. hybrida, Ker.	—	• asceradenia	—
• serratifolia	—	• picta	—
• canariensis	—	Aristolochia Maqui	622
• procerus	—	Armenisa Nepalensis	713
• Benziesii	—	• vulgaris	—
• salapensis	—	Armeria vulgaris	368
• mollis	—	• cephalodes, A. latifolia, Willd.	—
• pilosa, Grak. — Pernettya pilosa, Persch. — Arctostaphylos tom.	—	• grandiflora	—
• ura ura, L. A. ura ur.	—	• latifolia, W. — Statice pseud.	—
Arctium Lappa	184	Arucascha nuculenta	626
Arctostaphylos Endlicherianus	317	Arrhoxylum ciliatiformum	335
• insignis	—	Arrhynchium labrosum	110
• tricolor	187	Artemisia abrotanum	191
Arctostaphylos ura ura	802	• arborescens	—
• nitida	—	• argentea	—
• alpina	—	• Absynthium	—
• tomentosa	—	• decoculcus	—
• pungens	—	Arthropodium viratum	36
• cordifolia	—	Arthrostemma parietaria	659
• glauca	—	• versicolor	—
• arbutoides	—	• nitidum	—
• potifolia	—	• fragile	—
Arctostaphylos umbellata, Roth.	367	Artocarpus incisa	556
• crenata, A. crenulata, Vent.; serrulata, Pers.	—	• integrifolia, A. Jacq., Lam.; heterophylla, Lam.	—
• paniculata, A. colorata, LA.; pyramidulata, Roth.	—	Arum crinitum, A. muscivorum, L.	19
• japonica	—	• dracuncul.	—
Arctostaphylos hispidula	241	• cordifolium	—
• densa oleracea	21	• Nutt., Grak. — Arisaema Marr.	—
Arctostaphylos balearica	579	Aruncus Humb., Van. Geer. — Spiraea Romb.	—
• grandiflora	—	Arundia densa	110
• tomentos.	—	Arundo donax	14
Argemone vulneraria, Schrank. — Helipterum con. vul.	—	• Scelloana, A. dimica, Spr.	—
Argemone Murrayi	19	Asclepias incarnata	243
Argemone major, A. capitata, Curt.	71	• amara	—
• caerulea, L.	—	• syriaca, A. obovata u tomentosa, Ell.	—
		• curassavica	—
		• fruticosa	—

<i>Asclepias vestita</i>	—
• tuberosa	—
• Douglasii	—
• pulchella, <i>Roth.</i> — <i>Rhopastem-</i>	—
<i>ma pulch.</i>	—
• ten., <i>Roth.</i> — <i>Martensia ten-</i>	—
<i>gig.</i> , <i>H. K.</i> — <i>Celotropis gig.</i>	—
• cara., <i>L.</i> — <i>Hoya cara.</i>	—
• odoratissima, <i>H. B.</i> — <i>Stepha-</i>	—
<i>notia flor.</i>	—
<i>Aspalathus ciliatus</i> , <i>A. ciliaris</i> <i>L.?</i>	733
• <i>crinaceus</i> , <i>Lam.</i> — <i>Anthyllis</i>	—
• <i>Her.</i>	—
<i>Asparagus officinalis</i>	47
<i>Aspidistra lunata</i>	110
• <i>epidendroides</i>	—
<i>Asperula odorata</i>	223
<i>Aphodesius luteus</i>	36
• <i>ramosus</i>	—
<i>Assiminea virginiana</i>	529
• <i>grandiflora</i>	—
• <i>parviflora</i>	—
<i>Aster alpinus</i>	202
• <i>amellus</i> , <i>A. oculus Christi.</i>	—
• <i>Novae Angliae</i> , <i>A. altissimus</i> ,	—
<i>Monch.</i>	—
• <i>ruscus</i> , <i>A. puniceus</i> , <i>L.</i> ; <i>his-</i>	—
<i>pidus a saxanus</i> , <i>Lam.</i> ; <i>de-</i>	—
<i>corus</i> , <i>Hort.</i>	—
• <i>grandiflorus</i>	—
• <i>horisuntalis</i>	—
• <i>decorus</i>	—
• <i>elatior</i>	—
• <i>spectabilis</i> , <i>A. elegans</i> , <i>W.</i> ;	—
<i>speciosus</i> , <i>Hornem?</i>	—
• <i>multiflorus</i> , <i>A. cricoides</i> , <i>Nick.</i> ,	—
<i>Lam.?</i> ; <i>ericoides multifl.</i> , <i>Pers.</i>	—
• <i>Puritanensis</i>	—
• <i>capitosus</i> , <i>A. adulterinus</i>	—
<i>Est. Reg.</i>	—
• <i>repertus</i>	—
• <i>Reversii</i>	—
• <i>argenteus</i> , <i>A. sericeus</i> , <i>Vent.</i>	—
• <i>glauca</i> , <i>A. calendulaefolius</i> ,	—
• <i>dentatus</i> , <i>Andr.</i> — <i>Olearia tum-</i>	—
• <i>argoph.</i> , <i>Lab.</i> — <i>Euribia arg.</i>	—
• <i>lyr.</i> — <i>E. lyr.</i>	—
• <i>inc.</i> , <i>Fisch.</i> — <i>Calimeris inc.</i>	—
• <i>Tripolium</i> , <i>L.</i> — <i>Tripolium mor-</i>	—
<i>Asterosephalus str.</i> , <i>Spr.</i> — <i>Scu-</i>	—
<i>biosa str.</i>	—
• <i>stell.</i> , <i>Spr.</i> — <i>S. stell.</i>	—
• <i>cauc.</i> , <i>Spr.</i> — <i>S. cauc.</i>	—
<i>Astilbe rivularis</i>	607
<i>Astragalus alopecuroides</i> , <i>A. alope-</i>	—
<i>cureus</i> , <i>Poll.</i>	741

<i>Astragalus ponticus</i>	—
• <i>christianus</i>	—
• <i>varius</i>	—
• <i>Tragacantha</i>	—
• <i>Hypoglotis</i>	708
• <i>arenarius</i>	—
• <i>Ciccr</i>	—
• <i>glycyphyllos</i>	—
• <i>boticus</i>	—
• <i>excapus</i>	—
<i>Astragalus major</i> , <i>A. candida</i> , <i>Hill.</i> ;	—
<i>nigra</i> , <i>Lab.</i>	624
• <i>minor</i> , <i>A. digitata</i> , <i>Nick.</i>	—
• <i>heterophylla</i> , <i>A. helleborifolia</i> ,	—
<i>Salisb.</i> ; <i>maxima</i> , <i>Poll.</i>	—
<i>Astragalus penduliflora</i>	449
• <i>mail.</i> , <i>Hort.</i> — <i>Dombeya mail.</i>	—
• <i>viscosa</i> — <i>D. Regium</i>	—
<i>Astroloma prostratum</i>	375
• <i>humifusum</i>	—
• <i>denticulatum</i>	—
<i>Asystasia Curamandeliensis</i>	536
<i>Athanasia annua</i>	191
• <i>chrysantholia</i>	—
<i>Athrodactylis spinosa</i> , <i>Forst.</i> — <i>Pon-</i>	—
<i>danus util.</i>	—
<i>Atragene alpina</i>	336
• <i>sibirica</i>	—
• <i>japonica</i> , <i>Thunb.</i> — <i>Anemone</i>	—
<i>sp.</i>	—
• <i>alpina</i> , <i>Pers.</i> — <i>Clematis alp.</i>	—
• <i>schotensis</i> , <i>Poll.</i> — <i>Clematis</i>	—
<i>schul.</i>	—
• <i>indica</i> , <i>Hort.</i> — <i>G. B.</i>	—
• <i>cal.</i> (<i>balearica?</i>), <i>Pers.</i> — <i>C.</i>	—
<i>cal.</i>	—
• <i>cirr.</i> , <i>Pers.</i> — <i>C. cirr.</i>	—
• <i>esp.</i> , <i>L.</i> — <i>Anemone arb.</i>	—
<i>Atraphaxis spinosa</i>	560
<i>Atriplex hortensis</i>	589
<i>Atropa belladonna</i>	277
<i>Aubrieta deltoidea</i>	499
<i>Aucuba japonica</i>	631
<i>Audibertia polystachya</i>	360
<i>Anguria Makoyana</i>	642
<i>Azalea nudiflora</i>	395
• <i>glauca</i>	—
• <i>pontica</i>	—
• <i>indica</i>	—
• <i>prolifera</i>	—
• <i>phoenicea</i>	—
• <i>Smithiana</i>	—
• <i>squamata</i>	—
• <i>obtusata</i>	—
• <i>Bawsonii</i>	—
• <i>ramentacea</i>	—

<i>Azalea coccinea superba</i>	—
• <i>Smithii coccinea</i>	—
• <i>optima</i>	—
• <i>lucyana</i>	—
• <i>indica exquisita</i>	—
• <i>striata formosissima</i>	—
• <i>ovata</i>	—
• <i>sinensis</i>	—
• <i>rusca elegans</i>	—
• <i>prestantissima</i>	—
• <i>barbata</i>	—
• <i>Heddingii</i>	—
B	
<i>Banksia myrtifolia</i>	687
<i>Banksia virgata</i>	—
• <i>chinensis</i>	—
• <i>densifolia</i>	—
<i>Banksia plant.</i> , <i>Pers.</i> — <i>Calceolaria plant.</i>	—
• <i>albata</i> , <i>Pers.</i> , <i>C. pot.</i>	—
<i>Banksia hortensis</i> , <i>Desf.</i> — <i>Im-</i>	—
<i>patiens</i> <i>Bals.</i>	—
<i>Banksia muscivola</i> , <i>Desf.</i> — <i>Py-</i>	—
<i>rethrum</i> <i>Tun.</i>	77
• <i>grandiflora</i> , <i>Desf.</i> — <i>Pla-</i>	—
<i>gus fr.</i>	—
<i>Banksia stringalosa</i> , <i>Vanell.</i> —	—
<i>Cuphea str.</i>	—
<i>Banksia tomentosa</i>	—
• <i>aur.</i> , <i>Cor.</i> — <i>Stygmaphyllon</i>	—
<i>aur.</i>	—
• <i>silvata</i> , <i>Link.</i> ; <i>glauca</i> , <i>Desf.</i>	—
— <i>S. cil.</i>	—
• <i>Bamb.</i> <i>Dec.</i> ; <i>tiliaefolia</i> , <i>Kth.</i>	—
— <i>S. Humb.</i>	—
• <i>fulgens</i> , <i>Link.</i> ; <i>heterophylla</i> ,	—
<i>Willd.</i> ; <i>splendens</i> , <i>Dec.</i> —	—
— <i>S. fulg.</i>	—
• <i>lichotoma</i> , <i>Lin.</i> ; <i>convolv.</i>	—
<i>Cor.</i> — <i>S. conv.</i>	—
• <i>diversa</i> ; <i>ledifolia</i> , <i>Kuntz.</i> ;	—
<i>emarginata</i> , <i>Dec.</i> ; <i>fulgens</i> ,	—
<i>Lin.</i> — <i>S. div.</i>	—
• <i>emarg.</i> , <i>Cor.</i> ; <i>tomentosa</i> , <i>Desf.</i>	—
— <i>S. emarg.</i>	—
<i>Banksia serrata</i> , <i>B. dentata</i> , <i>Wendl.</i> ;	—
<i>noctifera</i> , <i>Garta.</i>	675
• <i>procumbens</i> , <i>B. marcescens</i> ,	—
<i>R. Br.</i>	—
• <i>cristata</i>	—
• <i>microstachya</i> , <i>B. littoralis</i> , <i>R.</i>	—
<i>Br.</i> ; <i>stipitata</i> , <i>R. Br.</i>	—
• <i>attenuata</i>	—
• <i>Connighamii</i>	—

<i>Banksia insularis</i>	—
• <i>quercifolia</i>	—
• <i>speciosa</i>	—
• <i>occidentalis</i>	—
• <i>string.</i> , <i>Dombey?</i> — <i>Cuphea str.</i>	—
<i>Banksia australis</i>	724
• <i>nepal.</i> , <i>Hook.</i> — <i>Thermopsis</i>	—
<i>nepal.</i>	—
<i>Barbarea purpurea</i>	83
• <i>Rogeri</i>	—
• <i>tomentosa</i>	—
• <i>tricolor</i>	—
• <i>squamata</i>	—
<i>Barbarea vulgaris</i>	499
<i>Barbula sinensis</i>	349
<i>Barkeria elegans</i>	110
• <i>melanocaulon</i>	—
• <i>spectabilis</i>	—
• <i>Lindleyana</i>	—
• <i>Skinneri</i>	—
<i>Banksia rubra</i>	184
<i>Banksia flava</i>	234
<i>Banksia odorata</i> , <i>W. Ew.</i> — <i>Diosma</i>	—
<i>lat.</i>	—
• <i>ovata</i> , <i>Hort.</i> — <i>D. ov.</i>	—
<i>Barringtonia speciosa</i>	687
• <i>racemosa</i>	—
<i>Bartonia aurea</i>	613
<i>Basilis coronata</i> , <i>Juss.</i> — <i>EntomisReg.</i>	—
• <i>punc.</i> , <i>Poir.</i> — <i>E. rug.</i>	—
<i>Basselia</i>	572
<i>Batis pentaphylla</i>	259
• <i>heter.</i> , <i>Don.</i> ; <i>Willdenowii</i> ,	—
<i>Des.</i> — <i>Pharbitis het.</i>	—
<i>Batis can.</i> , <i>Miche.</i> ; <i>B. conspiciua</i> ,	—
<i>Rich.</i> — <i>Lithospermum can.</i>	—
<i>Bauera rubiacifolia</i> , <i>B. rubioides</i> , <i>And.</i>	607
<i>Bauhinia diversifolia</i>	753
• <i>purpurea</i>	—
<i>Benafortia decussata</i>	652
<i>Besnoonia grandiflora</i>	241
<i>Belatis paniculata</i> , <i>B. racemosa</i> ,	—
<i>Vent.</i>	408
• <i>ledifolia</i>	—
• <i>acutans</i>	—
• <i>cinnamomea</i>	—
• <i>coarctata</i> , <i>B. grandiflora</i> , <i>Labb.</i>	—
• <i>Lindeniana</i> , <i>B. coarctata</i> , <i>Bot.</i>	—
<i>Mag.</i>	—
• <i>myrtifolia</i>	—
• <i>drymitifolia</i>	—
• <i>glauca</i>	—
• <i>densa</i>	—
• <i>tricolor</i>	—
<i>Begonia nitida</i> , <i>B. minor</i> , <i>Jacq.</i> ;	—
<i>obliqua</i> , <i>L'Her.</i>	635

Begonia discolor, B. Evansiana, *And.* —
 • tuberosa —
 • scuminata, B. hirsuta, *Hort.* —
 • macrophylla —
 • dichotoma —
 • velutina —
 • argyrostigma, B. maculata, *Baddi* —
 • ramentacea —
 • stigmaea —
 • alba-coccinea —
 • rubricaulis —
 • Martiana —
 • Meyeri —
 • fuchsoides —
 • argyrocolis —
 • cythrophylla —
 • Warcewiczii —
 • eriocaulis —
 • picta, B. hirta, *Wall.* —
 • diversifolia —
 • monoptera —
 • octopetala, B. grandiflora, *Knout* —
 • bulbifera —
 • acida —
 • punctata —
 • geraniifolia —
 • heracleifolia, B. radiata, *Grah.* —
 • crassicaulis —
 • pepouifolia —
 • hydrocotylifolia —
 • pentaphylla, B. muricata, *Scheidt.* —
 • luxurians —
 • Lindleyana, B. vitifolia *Lindl.* —
 • parvifolia —
 • sinuata —
 • vitifolia, B. grandis, *Otto*; B. reniformis, *Hook.* —
 • platanifolia —
 • longipes —
 • Coffra, B. sinuata, *E. Mey.* —
 • peltata —
 • Dirickxii —
 • incana —
 • reniformis —
 • Dregelii, B. parvifolia, *E. Mey.* —
 • undulata —
 • ulmifolia —
 • dipetala —
 • sanguinea —
 • Fischeri —
 • incarnata, B. insignis, *Grah.* —
 • papillosa —
 • villosa —

Begonia suaveolens, B. odorata, *Willd.*;
 B. humilis, *Bot. Rey.* —
 • coccinea —
 • monilata —
 • sagittata —
 • lucida —
 • sulcata —
 • patula, B. pauciflora, *Lindl.* —
 • semperflorens —
 • spatulata —
 • humilis —
 • petaloidea —
 • conchabaris, B. aurantiaca, *Hort.* —
 • monoptera —
 • ferruginea —
 • stipulacea —
 • conchaeifolia —
 • Donkelaariana —
 • Ingonii —
Bella — *Watsonia* —
Bella jacquifera, *Sulst.* — *Cunninghamia* sin. —
Bellevalia *syriaca* 38
Bella perennis 261
Benincasa *cerifera* 644
 • cylindrica —
Benthamia *fragifera* 631
Benzoin *virginiana* 688
Berberis *vulgaris* 523
 • sinensis —
 • actinocantha —
 • trifoliata —
 • umbellata —
 • Wallichiana —
 • ilicifolia, B. lagenaria, *Poir.* —
 • nita —
 • cretica —
 • Canadensis —
 • aristata, B. chitria, *Hook.* —
 • asiatica —
 • crataegina —
 • ruscifolia —
 • dealbata —
 • luxifolia —
 • inermis —
 • virgata —
 • glaucescens —
 • sarahusensis —
 • loxensis —
 • undulata —
 • Darwinii —
 • tinctoria —
 • ciliaris —
 • lutea —
 • pallida —

Berberis *pinnata*, *Lag.*; fasciculata, *Sim.* — *Mahonia* *laev.* —
 • aquifolia, *Pursh.* — M. sq. —
 • nervosa, *Pursh.* — M. nec. —
 • glauca, *Dec.* — M. gl. —
 • repens, *Lindl.* M. rep. —
 • jap., *Lindl.* & *Spreng.*; *Beallii*, *Fort.* — M. jap. —
Bartolonia *maculata* 569
Bartelia *leucogona* 624
Bastaria *melittifolia* 312
 • incarnata —
 • lutea —
 • grandiflora —
 • pulchella —
 • umbrosa —
 • ardens —
 • campenulata —
 • insignis, *Mart.* & *Gal.* — *Arctocalyx* *ina.* —
 • grand., *Hook.* & *Bpl.* — *Ca-*
pnia *gr.* —
Beta *vulgaris* 569
Betonica *orientalis* 351
 • grandiflora —
 • Sieboldii —
 • officinalis —
 • hirs., L. — *Stachys* *hirs.* —
Beta *alba* 795
 • leuta —
 • nigra —
 • papyracea —
 • panicula —
 • nana —
Bévillea *glaucescens* 36
Bibneria *aurantiaca* 111
 • *Badwunii* —
Bignonia *capreolata* 322
 • grandiflora —
 • sequioxialis —
 • pandorea —
 • pentaphylla —
 • stans —
 • expansa —
 • picta —
 • jasmimoides —
 • Chamberlaynii —
 • Carolinæ —
 • Lindleyi —
 • speciosa —
 • Tweediana —
 • floribunda —
 • chana —
 • mollissima —
 • Kerres., B. Chereen, *Lindl.*;
 • heterophylla, *Willd.* —

Bignonia *incarnata* —
 • mollis, B. tomentosa, *Rick.* —
 • comosa, *Chamisso?* — *Adenocalymma* *com.* —
 • albida, *Blume* — *Aeschynomanthus* *purpurus* —
 • Bras., *Lamk.* — *Jacaranda* *Br.* —
 • carules, *Linx.* — J. *Bsh.* —
 • cop., *Aubl.*; procerza, *Willd.* — J. *cop.* —
 • ilicifolia, *Anders.* — J. *fl.* —
 • Catalpa, L. — *Catalpa* *syr.* —
 • rad., L. — *Tecoma* *rad.* —
 • grand., — T. *grand.* —
 • sempervirens, L. — *Gelsemium* *nit.* —
Billardiara *scandens* 494
 • mutabilis —
Billbergia *pyramidalis* —
 • bicolor, B. *Loddigesii*, *Steud.* —
 • clavata —
 • cruenta —
 • fasciata —
 • iridifolia —
 • purpureo-carules —
 • rhodocyanæa —
 • tinctoria —
 • zebrina —
 • Moreliana —
 • sm., *Lindl.* — *Tillandsia* *am.* —
Bixa *Orellana*, B. *Urucurana*, *Willd.*;
 • platycarpa R. & *Pav.*; odorata, R. & *Pav.*; purpurea, *Hort.* 421
Bischofia *sericea* 240
Blakes *trinervis* 657
Blanfordia *marginata* 23
 • nobilis —
 • grandiflora —
 • Beckhousii —
 • Canninghamii —
Blechnum *brasiliense* 10
Blephilia *hir.*, *Hook.* — *Monarda* *hir.* —
Bletia *capitata* 111
 • florida —
 • hysciathina —
 • Gehina —
 • uniflora —
 • voreconda —
 • Woodfordii —
 • Mas., *Don.* — *Calanthe* *Mas.* —
Blitum *capitatum* 569
 • virgatum —
Bocconia *cord.*, W. — *Macleaya* *cord.* —
Bolbophyllum *Caryanum* 113
 • recurvum —

<i>Bolbophyllum pilentum</i>	—	<i>Botrychium capense</i>	468
• <i>Calamaria</i>	—	<i>Bougainvillea spectabilis</i> , B. peru-	468
• <i>umbellatum</i>	—	• <i>viana</i> , <i>Moq.</i> ; <i>braziliensis</i> .	597
• <i>Lobbiai</i>	—	<i>Bouvardia triphylla</i>	529
<i>Boldea fragrans</i>	682	• <i>flava</i>	—
<i>Boltonia asteroides</i>	201	• <i>laevis</i>	—
• <i>glabifolia</i>	—	• <i>coarctata</i>	—
<i>Bombax Ceiba</i>	441	• <i>longiflora</i>	—
• <i>caecilioides</i> , <i>Donn.</i> — <i>Pachira</i>	—	• <i>linearis</i>	—
• <i>min.</i>	—	• <i>splendens</i>	—
• <i>grandiflora</i> , <i>Cav.</i> — <i>Pachira</i>	—	• <i>versicolor</i>	—
• <i>insig.</i>	—	• <i>leantha</i>	—
<i>Bonellia Cavanillesii</i> , <i>Coll.</i> — <i>Jacquinia</i>	—	• <i>Cavanillesii</i>	—
• <i>maer.</i>	—	<i>Brachycome Iberidifolia</i>	183
<i>Boophae ciliaris</i> , <i>Herb.</i> — <i>Brun-</i>	—	<i>Brachyglottis repanda</i>	318
• <i>vigia cil.</i>	—	<i>Brachylaena halmifolia</i>	501
<i>Borbonia crenata</i> , B. <i>cordifolia</i> , <i>Lam.</i>	—	<i>Brachyasma latifolium</i>	724
• <i>cordata</i>	—	• <i>undulatum</i>	—
• <i>cordata</i> , <i>Bot. Reg.</i> — <i>Rafnia</i>	—	• <i>Celsianum</i>	—
• <i>trif.</i>	—	• <i>aphyllum</i>	—
• <i>sphaer.</i> , <i>Lam.</i> — <i>Liparis sphaer.</i>	—	• <i>platypteron</i> , <i>B. Angl.</i> — <i>Pon-</i>	—
• <i>lanc.</i> , <i>L.?</i> — <i>l. lanc.</i>	—	• <i>tanis Cels.</i>	—
• <i>tomentosa</i> , <i>L. Sp.</i> — <i>l. villosa</i>	—	<i>Brachystelma tuberosum</i>	842
<i>Boronia pinnata</i>	463	<i>Brassavola Digbyana</i>	112
• <i>spatulata</i> , B. <i>molinae</i> , <i>Herb.</i>	—	<i>Brassia cuspidata</i>	—
• <i>tetrandra</i>	—	• <i>maculata</i>	—
• <i>alata</i>	—	• <i>odontoglossoides</i>	—
• <i>serrulata</i>	—	• <i>brachyata</i>	—
• <i>denticulata</i>	—	• <i>corymbosa</i>	—
• <i>palmata</i>	—	• <i>longiloba</i>	—
• <i>ledifolia</i>	—	<i>Brassica oleracea</i>	591
• <i>polygalaeifolia</i>	—	• <i>Napus</i>	—
• <i>paradoxa</i>	—	• <i>Rapa</i>	—
• <i>anemoneifolia</i>	—	• <i>Botrytis cymosa</i>	—
• <i>corumbata</i>	—	• <i>chinensis</i>	—
• <i>viminea</i>	—	• <i>eruca</i>	—
<i>Borrago officinalis</i>	265	• <i>Napus oleifera</i>	516
• <i>laxiflora</i>	—	• <i>Rapa oleifera</i>	—
• <i>orientalis</i>	—	<i>Bromelia Annona</i>	91
<i>Bossiaea Scolopendricum</i>	729	• <i>iridifolia</i> , <i>Nees.</i> — <i>Bullbergia</i>	—
• <i>cusata</i>	—	• <i>irid.</i>	—
• <i>rufa</i>	—	• <i>zebrina</i> , <i>Herb.</i> — <i>Bullbergia zeb.</i>	—
• <i>linophylla</i>	—	• <i>pyram.</i> , <i>Sonn.</i> — <i>B. pyram.</i>	—
• <i>heterophylla</i> , B. <i>lanceolata</i> , <i>Sonn.</i>	—	• <i>pallida</i> , <i>Ker.</i> — <i>Tillandsia am.</i>	—
• <i>microphylla</i>	—	<i>Broughthonia lilacina</i>	113
• <i>cinerea</i>	—	• <i>mac.</i> , <i>Spr.</i> — <i>Maxillaria mac.</i>	568
• <i>prostrata</i>	—	<i>Broussonetia papyrifera</i>	568
• <i>parvifolia</i> , B. <i>virgata</i> , <i>Hook.</i>	—	• <i>cuspidata</i> , B. <i>navicularis</i> , <i>Lod.</i>	—
• <i>rotundifolia</i>	—	• <i>spatulata</i> , <i>Herb.</i>	—
• <i>rhombifolia</i>	—	<i>Browallia elata</i> , B. <i>Linneana</i> , <i>Spr.</i>	287
• <i>lenticularis</i>	—	• <i>demissa</i> , B. <i>Linn. pass.</i> , <i>Spr.</i>	—
• <i>cordifolia</i>	—	• <i>elongata</i>	—
• <i>disticha</i>	—	• <i>grandiflora</i>	—
• <i>tenuiculis</i>	—	• <i>Jamesoni</i>	—
• <i>lanc.</i> , <i>Bot. Mag.</i> ; <i>heterophylla</i> ,	—	• <i>speciosa</i>	—
• <i>Vent.</i> — <i>Platylabium lanc.</i>	—	• <i>viscosa</i>	—

<i>Brownes grandiceps</i>	—	<i>Burlingtonia candida</i>	—
• <i>coccinea</i>	—	<i>Bursaria spinosa</i>	493
• <i>van de monte</i>	—	<i>Burtonia brunoides</i>	724
• <i>Ariae</i>	—	• <i>conferta</i> , B. <i>violacea</i> , <i>H. Franco.</i>	—
<i>Brunschia cirrhosa</i>	568	• <i>pubescens</i>	—
<i>Bungmannia suaveolens</i>	273	• <i>villosa</i>	—
• <i>candida</i>	—	<i>Butomus umbellatus</i>	166
• <i>sanguinea</i> , B. <i>bicolor</i> , <i>Pers.</i>	—	<i>Buxus sempervirens</i>	446
• <i>pauciflora</i> u. <i>floribunda</i> — <i>Jun-</i>	—	• <i>suffruticosa</i>	—
• <i>nulloa</i> parasit.	—	• <i>balearica</i>	—
• <i>Haughtii</i> , <i>Her.</i> — <i>Datura coru-</i>	—		
• <i>fronte lan.</i> , <i>L.</i> ; <i>plumosa</i> , <i>Lam.</i> —	—		
• <i>Benzelia lan.</i>	—		
<i>Bursifolia americana</i> , B. <i>gracilis</i> ,	—		
• <i>H. P.</i> ; <i>grandiflora</i> , <i>Hort.</i>	273		
<i>Bursera Josephinae</i>	69		
• <i>ciliaris</i>	—		
• <i>incisata</i>	281		
• <i>undulata</i>	—		
• <i>incisata</i> , <i>Kl.</i> — <i>Amayllia dist.</i>	—		
• <i>Banksiana</i> , <i>Herb.</i> — <i>Amayllia</i>	—		
• <i>Slat.</i>	—		
<i>Cyanthus erectus</i>	410		
<i>Cymus alba</i>	642		
<i>Cycophyllum calicinum</i>	603		
• <i>Robert Galbanum</i> , <i>Hort. Melanopol. dec-</i>	—		
• <i>lata</i> <i>ov.</i> , <i>Wendl.</i> — <i>Diosm. ov.</i>	—		
<i>Cydonia coprosmoides</i> , <i>Herit.</i> — <i>Se-</i>	—		
• <i>riosa</i> <i>fort.</i>	—		
<i>Cytisus coc.</i> , <i>Scop.</i> — <i>Archimedes coc.</i>	—		
<i>Dalbergia globosa</i>	113		
• <i>schistifolia</i> , B. <i>saligna</i> , <i>Willd.</i>	—		
• <i>glaberrima</i>	—		
• <i>madagascariensis</i>	—		
• <i>Lindleyana</i>	—		
<i>Dalmanium vernum</i>	29		
<i>Dalphyllum Careyanae</i>	113		
• <i>recurvum</i>	—		
• <i>pilentum</i>	—		
• <i>Calamariae</i>	114		
• <i>umbellatum</i>	—		
• <i>Lubbiai</i>	—		
<i>Dalmanis insignis</i> ? <i>Thonn.</i> — <i>Smeath-</i>	—		
• <i>mannia pub.</i>	—		
<i>Dalmanis nitida</i>	477		
• <i>angustifolia</i>	—		
<i>Dalmanium grandiflorum</i> , B. <i>sal-</i>	—		
• <i>cifolium</i> , <i>DC.</i>	201		
• <i>cordifolium</i> , <i>Wald.</i> ; <i>speciosum</i> ,	—		
• <i>Schrab.</i> — <i>Telekia cor.</i>	—		
<i>Dalmanium fruticosum</i>	624		
• <i>corticatum</i>	—		
<i>Dalmanium capense</i>	226		
• <i>parviflora</i>	—		
<i>Dalmanium pubescens</i>	114		
• <i>venusta</i>	—		
		C	
		<i>Cacalia sagittata</i> , C. <i>coccinea</i> , <i>Bot.</i>	—
		• <i>Mag.</i> ; <i>sonchifolia</i> , <i>Hort.</i>	188
		• <i>atriplexifolia</i> , C. <i>gigantea</i> , <i>H.</i>	—
		• <i>Vindob.</i>	—
		• <i>appendiculata</i> , L. — <i>Cineraria</i>	—
		• <i>pop.</i>	—
		<i>Cactus peruv.</i> , L. — <i>Cereus per.</i>	—
		• <i>specios.</i> , <i>Hort.</i> — C. <i>spec.</i>	—
		• <i>grand.</i> , L. — C. <i>grand.</i>	—
		• <i>flag.</i> , L. — C. <i>flag.</i>	—
		• <i>nobilis</i> , <i>Haw.</i> — C. <i>red.</i>	—
		• <i>phyl.</i> , L. — <i>Epiphyllum phyl.</i>	—
		• <i>spec.</i> , <i>Boepl.</i> — E. <i>spec.</i>	—
		• <i>trunc.</i> , <i>Bot. Reg.</i> — E. <i>trunc.</i>	—
		• <i>alatus</i> , <i>Sac.</i> — E. <i>artic.</i>	—
		• <i>mammillarius</i> , L. — <i>Mammil-</i>	—
		• <i>leria sim.</i>	—
		• <i>pseudomammillaris</i> , <i>Salm.</i> —	—
		• <i>M. disc.</i>	—
		• <i>coronatus</i> , <i>W.</i> — M. <i>cor.</i>	—
		• <i>stellatus</i> , <i>Lodd.</i> — M. <i>pus.</i>	—
		• <i>Kotsch.</i> — <i>Anhalonium Kotsch.</i>	—
		• <i>Pereskia</i> , <i>Linn.</i> — <i>Pereskia</i>	—
		• <i>seul.</i>	—
		• <i>Bleo</i> , <i>Humb. u. Kth.</i> — P. <i>Bleo.</i>	—
		• <i>port.</i> , <i>Linn.</i> — P. <i>port.</i>	—
		<i>Cadia rosea</i>	751
		<i>Caesalpinia macrantha</i> , <i>H. Monsp.</i> —	—
		• <i>Poinciana Gill.</i>	—
		<i>Cajanus bicolor</i> , C. <i>indicus</i> , <i>B.</i>	—
		• <i>Walpers.</i>	748
		<i>Cajophora lateritia</i>	613
		<i>Caladium bicolor</i>	18
		• <i>odoratum</i>	—
		• <i>seguinum</i>	—
		<i>Calamintha sylvatica</i>	353
		• <i>mimuloides</i>	—
		<i>Calampelis scabra</i>	321
		<i>Calamus Rotang</i>	21
		<i>Calandrinia grandiflora</i>	579
		• <i>umbellata</i>	—
		• <i>pitziuscula</i>	—
		• <i>compressa</i>	—

Calandrina Menziesii, C. speciosa, Lindl. —
 • speciosa
 • discolor
 • Lindleyana, C. discolor, Lindl. —
 • Gilliesii, C. umbellata, Gill. —
 • umbellata
 Calanthe veratrifolia, 114
 • sylvatica
 • crenuligoides
 • vestita
 • Masuca
 • Gebina, Lodd. — Bletia Geh. —
 Calathea villosa 102
 Colbos globosa, C. villosa, Cav. — 261
 Calceolaria rugosa, C. integrif. —
 Hort. 285
 • salvifolia, C. integrifolia, Desf. —
 • crenatiflora
 • Youngii
 • corymbosa
 • floribunda
 • alba
 • variegata
 • amplexicaulis
 • senariosaeifolia
 • flexuosa
 • Pavonii, C. perfoliata, B. & P. —
 • Fothergillii, C. Neesii, Spreng. —
 • plantaginosa, C. biflora, Lk. —
 • arachnoides
 • purpurea
 • racemosa, C. Herbertiana, Lindl. —
 • petiolaris, C. floribunda, Lindl.; —
 • cordata, Hook. —
 • polifolia
 • bicolor, C. diffusa, Lindl. —
 • verticillata, C. angustifolia, —
 • Hook.; gemelliflora, Cav. —
 • thyrsoiflora, C. Palpe, Steud. —
 • a Hecht. —
 • ascendens, C. rugosa, Hook.; —
 • crenata, Bot. Reg. —
 • dentata, C. Chilensis, Lindl.; —
 • spectabilis, Kunze —
 • Andina, C. Heber., pass. —
 • parviflora, Lindl. —
 • viscosissima, C. integrifolia, —
 • pass. viscosiss., Hook. —
 • sessilis, C. Morisii, Walp. —
 • crenata, C. floribunda, Hook. —
 • cusciformis
 • tetragona
 • pluv., L.; hybrida, Sweet. —
 • Dimorphorteca pluv. —
 • chrys. — D. chrys —
 • gram., L. — D. gram. —

Calcostylis aur., Makoy's Katal. —
 Cyranthera aur. —
 Calendula officinalis 182
 Callimeris incisus 202
 Calla aethiopica 18
 • palustris
 Calliandro brevipes 700
 • Tweedii,
 • Kunthii, Vent. — Inga an. —
 Callicarpa americana 343
 • tomentosa
 Calliopsis serratifolia 667
 Calliopsis tinctoria, C. delphinifolia, —
 Lam.; bicolor, Reichb. — 198
 • Atkinsianii
 Callistachys lanceolata 725
 • ovata
 • virg., Raf. — Veronica virg. —
 Callistemma hortensis, Cav. —
 Callistephus sin. —
 Callistemon lanceolatus 694
 • speciosus
 • salignus
 • pinifolius
 • viridiflorus
 • rigidus
 • linearis
 • rugulosus
 • brachyandrus
 Callistephus sinensis 201
 Callitris quadrivalvis 709
 Calluna vulg., Sulist. — Erica vulg. —
 Calomeris amarantoides, Vent. —
 • Humea eleg. —
 Calophyllum inophyllum 417
 Caloscardium veriflorum 33
 Calotropis gigantea 243
 Caltha palustris 543
 • grandiflora
 Calycanthus floridus 689
 • glaucus, C. fertilis, Walt.; —
 • acuminatus, Hort.; unius, Don. —
 • laevigatus, C. ferax, Mich.; —
 • fertilis, Andr. —
 • praecox, L. — Chimnanthus —
 frag. —
 Calystegia pubescens 260
 Camorotis obtusa 115
 Camelia nativa 513
 422
 Camellia japonica
 • Pallade
 • Victoria Radstallii
 • il Cygno
 • Jardin d'hiver
 • Baronne d'Udekem
 • perfecta alba

Camellia Jubilo de Younai
 Catherine Lungli
 sericea striata
 Abate Bronzini
 Mantroni vera
 Prince of Wales
 Faustine Lechi
 fuscescensfortensis
 Marquise Elise
 imbricata rosea
 Victoria magnosa
 foliolosa
 Madonn.
 Amibel
 Garibaldi
 Duc de Reichstadt
 Teutonia
 Bismarck
 Pius IX
 Emperor
 Bargaerite-Gonillon
 Sarah Frost
 Kyleena
 mytilifolia alba
 Princess Benciocchi
 Triumphe de Malines
 Marie Horren
 Candor
 Archiduchesse Augusta
 Neros
 Frédéric alba
 Theresa Marchesa d'Ambra
 Verschaffeltiana
 maculata perfecta
 alba plena
 Palmer's perfection
 Docteur Horner
 Lady Broughton
 Comtesse Nancini
 Mathotiana
 Opizina
 Colombo
 Reine des Roses
 alba speciosa
 Reine des Belges
 nitida
 picta grandiflora
 Marquise d'Exeter
 Duchesse de Northumberland
 Bergama
 Mazzarelli
 Frosti alba
 Grand Sultan
 Thea, Lk. — Thea sin. —
 virid., Lk. — T. virid. —
 Sasan., L. — T. Sasan. —

Campanula persicifolia 168
 • pers. coronata, C. coronata, —
 Hort. —
 • nobilis
 • grandis
 • pyramidalis
 • medium
 • speculum
 • Trachelium
 • alpina
 • carpatica
 • latifolia
 • eriocarpa
 • lactiflora
 • macrantha
 • glomerata
 • Lurri
 • speciosa
 • punctata
 • gracilis
 • Boccioni
 • muralis
 • rapunculus
 • Siberica
 • verbenaefolia
 • Vidali
 • colorata, C. Moorcroftiana, Wall. —
 • grandif., Jacq. — Platycodon —
 grand. —
 • sur., L. — Muschia sur. —
 Camphora officinarum, Bauh. —
 Laurus Cam. —
 Campylanthera Fraseri, Hook. — Pro- —
 naya eleg. —
 Campylobotrys discolor 251
 Condoles cuneifolia 554
 • Cunninghamii
 Canna indica, C. variabilis, W. 100
 • speciosa, C. angustifolia; bi- —
 fida, Herb. —
 • glauca
 • pedunculata, C. Buckii, Wier.; —
 reflexa, Nees. —
 • gigantea, C. latifolia, Rosc.; —
 gemella, Nees. —
 • tridiflora
 • flaccida, C. glauca, f. flaccida, —
 Willd. —
 • Warszewiczii, C. sanguinea, —
 Warz. —
 • limbata
 • tuberosa, Boeck. & Sck. — Ipo- —
 maea sur. —
 Cannabis sativa 560
 Cantus picta, C. coronopifolia, W.; —
 punctifida, Less. 254

<i>Cantua bicolor</i>		<i>Carya olivaeformis</i>	782
• <i>dependens</i>		• <i>alba</i>	—
• <i>laxifolia</i>		<i>Caryocarp nuciferum</i>	439
• <i>pyrifolia</i> , <i>C. laxensis</i> , Willd.; • <i>C. serotina</i> , Pers.		<i>Caryophyllus aromaticus</i>	987
• <i>quercifolia</i>		<i>Caryopteris mongolica</i>	346
• <i>hoitzii</i> , — <i>W. hoitzii</i> cocc. • <i>coccinea</i> , — <i>Loeselia cocc.</i> • <i>aggregata</i> , Pursh. — <i>Gilia</i> ag.		<i>Caryota urens</i>	22
<i>Capania grandiflora</i>		• <i>mitis</i>	—
<i>Capparis spinosa</i>	497	• <i>sobolifera</i>	—
• <i>paradoxa</i> , Jacq. — <i>Steriphoma</i> par.		<i>Caryotaxus nucifera</i>	798
<i>Caprifolium italicum</i> , Spr.; <i>hor-</i> <i>tense</i> , Lam.; <i>rotundifolium</i> , <i>Mösch.</i> — <i>Lonicera</i> <i>Capr.</i> • <i>ar.</i> , <i>R. & Sch.</i> ; <i>ital.</i> perf. • <i>praecox</i> , Tourn. — <i>L. str.</i> • <i>flav.</i> , Ell.; <i>Fraseri</i> , Pursh. — <i>L. Fr.</i>		<i>Cassia integrifolia</i>	349
• <i>semp.</i> , Mich. — <i>L. semp.</i> • <i>pubescens</i> , Goldie — <i>L. Gol.</i> • <i>Peric.</i> , <i>R. & Sch.</i> ; <i>distinctum</i> , <i>Mösch.</i> ; <i>sylvaticum</i> , Lam. — <i>L. Peric.</i>		<i>Cassia marylandica</i>	751
<i>Cepicium cerasiforme</i>	272	• <i>laetata</i> , <i>C. corymbosa</i> , Lam. (?) • <i>crassifolia</i> , Orteg.	
<i>Caragana frutescens</i> , <i>C. digitata</i> , <i>Lam.</i>	739	• <i>tomentosa</i> , <i>C. multiglandulosa</i> , <i>Jacq.</i>	
• <i>grandiflora</i>		• <i>grandiflora</i> , <i>C. corymbosa</i> , <i>Lam.</i> ; <i>laevigata</i> , <i>W. Kn.</i> ; • <i>septentrionalis</i> , Zucc.; <i>ste-</i> <i>gens</i> , <i>H. & B.</i>	
• <i>altagana</i> , <i>C. microphylla</i> , Lam. • <i>jubata</i>		• <i>stipulacea</i>	
• <i>Chamae</i>		<i>Castalia magnifica</i> , Solisk. — <i>Nym-</i> <i>phaea rub.</i>	
• <i>pygmaea</i>		• <i>edulis</i> , Solisk. — <i>N. ed.</i>	
• <i>triflora</i>		• <i>mystica</i> , Solisk. — <i>N. Lotus</i> , • <i> ampla</i> , Solisk. — <i>N. amp.</i>	
• <i>argentea</i> , Lam. — <i>Halimo-</i> <i>dendron</i> <i>Hal.</i>		<i>Castanea vesca</i>	788
<i>Caragana Guianensis</i>	91	• <i>americana</i>	—
• <i>lingulata</i>		• <i>pumila</i>	—
<i>Carapa guianensis</i>	475	<i>Castilleja lithospermifolia</i>	305
<i>Cardamine pratensis</i>	513	<i>Casuarina equisetifolia</i>	796
<i>Carludovica lunifera</i>	20	<i>Catactus barbatum</i>	115
<i>Cerataealis australis</i>	741	• <i>Claweringii</i>	—
<i>Carolinea ins.</i> , Sw. — <i>Pachira</i> <i>ins.</i> • <i>princ.</i> (<i>L. Y.</i>) — <i>P. princ.</i>		• <i>cristatum</i>	—
• <i>min.</i> , Sims; <i>pampalis</i> , Seem. & <i>Moc.</i> — <i>P. min.</i>		• <i>floribundum</i>	—
• <i>alba</i> , Lodd. <i>P. alb.</i>		• <i>luridum</i>	—
• <i>macrocarpa</i> , Cham. & Schlecht. — <i>P. long.</i>		• <i>maculatum</i>	—
<i>Carpinus Betula</i>	704	• <i>purum</i>	—
<i>Carpogon prur.</i> , Roxb. — <i>Mucuna</i> <i>prur.</i>		• <i>serratum</i>	—
<i>Carthamus tinctoria</i>	185	• <i>Landsbergii</i>	—
• <i>maculatus</i> , Lam. — <i>Silybum</i> <i>mar.</i>		• <i>Warcewiczii</i>	—
<i>Cerum Carti</i>	829	• <i>recurvatum</i>	—

<i>Cassia Lindeniana</i>		<i>Celastrus multiflorus</i>	
<i>Cathartus villosa</i>	323	• <i>laevis</i>	—
<i>Cathleya bicolor</i>	116	• <i>integrifolia</i>	—
• <i>albica</i>		• <i>edulis</i>	—
• <i>crispa</i>		<i>Celastus cristata</i>	572
• <i>Forbesii</i>		<i>Celastrus lanceolata</i>	285
• <i>granulosa</i>		• <i>urt.</i> <i>Curt.</i> — <i>Alonsoa</i> <i>urt.</i>	
• <i>guttata</i>		<i>Celtis australis</i>	562
• <i>intermedia</i>		• <i>occidentalis</i>	—
• <i>latifolia</i>		• <i>orientalis</i> , <i>C. Tournefortii</i> , Lam.	
• <i>lax. candida</i>		• <i>cordata</i> , <i>C. cordifolia</i> , <i>Thier.</i> ; • <i>crassifolia</i> , Lam.	
• <i>lax. picta</i>		• <i>Tournefortii</i> , <i>C. orientalis</i> , Mill.	
• <i>Ludwigesii</i>		• <i>sincensis</i> , <i>C. concinna</i> , W.	
• <i>Skinneri</i>		• <i>mississippiensis</i>	—
• <i>Mossini</i>		<i>Centaurea Amberbot.</i>	186
• <i>Moss superba</i>		• <i>cyanaea</i>	—
• <i>Perrini</i>		• <i>depressa</i> , <i>C. pygmaea</i> , Hoffm.	—
• <i>pumila</i>		• <i>montana</i>	—
• <i>amoethystina</i>		• <i>americana</i> , <i>C. Nuttallii</i> , Spr.	—
• <i>pallida</i>		• <i>moschata</i>	—
• <i>elegans</i>	118	• <i>crocodillium</i>	—
• <i>sphenophora</i>		• <i>Ragulina</i>	—
• <i>agraria</i>		• <i>condissima</i>	—
<i>Caulis oxim.</i> , Mcb. — <i>Kennedy</i> <i>exim.</i>		<i>Centradenia rosea</i>	660
<i>Cassia phoen.</i> , Swel. — <i>Penta-</i> <i>petes phoen.</i>		• <i>floribunda</i>	—
<i>Cassia americana</i>	679	• <i>rosea</i> , Lindl. — <i>Arthrostemma</i> par.	
• <i>globulosa</i>		<i>Centranthus ruber</i>	216
• <i>aurata</i> , <i>C. bicolor</i> , W.; <i>coeru-</i> <i>leus</i> , Lodd.		• <i>angustifolius</i>	—
• <i>hybridus</i>		• <i>Calcitrapa</i>	—
• <i>Delileanus</i> , <i>C. pulchellus</i> , <i>Del.</i>		• <i>macrostemon</i>	—
• <i>glaber</i>		<i>Centrocarpha spec.</i> , <i>Smeat.</i> (?) — <i>Budbeckia spec.</i>	
• <i>intermedius</i>		<i>Centropogon cardifolius</i>	—
• <i>perennis</i> , <i>C. herbaceus</i> , Rafin; • <i>procumbens</i> , Bosc.		• <i>Sarimantico</i>	—
• <i>ovatus</i> , <i>C. Fontanosus</i> , Spack. • <i>Baummannianus</i> , <i>C. microphyllus</i> , <i>Burm.</i>		• <i>fastuosum</i>	—
• <i>anguineus</i>		• <i>buccosus</i>	—
• <i>microphyllus</i>		• <i>speciosus</i>	—
• <i>buxifolius</i>		<i>Centrosema glabre</i>	315
• <i>dentatus</i>		<i>Centrosema coccinea</i> , Hart. — <i>Clitoria</i> <i>fulg.</i>	
• <i>pappilous</i>		<i>Cephaelis Babalina</i> , Pers. — <i>Bor-</i> <i>chellia</i> <i>cap.</i>	
• <i>rigidus</i>		<i>Cephalanthus occidentalis</i> , <i>C. oppo-</i> <i>sitifolius</i> , <i>Mösch.</i>	225
• <i>caeratus</i>		<i>Cephalotaxus Fortunei</i>	798
• <i>glob.</i> , <i>Labill.</i> — <i>Pomadaria</i> <i>gl.</i> • <i>laniger</i> , Andr. — <i>P. lan.</i> • <i>discolor</i> , Desf. — <i>P. disc.</i>		<i>Cephalotus follicularis</i>	833
• <i>serotina</i>	556	<i>Cerardia furcata</i>	305
<i>Celastrus Libani</i>	804	<i>Cerastium tomentosum</i>	579
• <i>Deodara</i>		<i>Cerastium flore pleno</i>	714
<i>Celastrus scandens</i>	492	• <i>perstentifolia</i>	—
• <i>buxifolius</i> , <i>C. spinosus</i> , Thb.		• <i>pinus</i>	—
		• <i>Rhaleb</i>	—
		• <i>pumila</i>	—
		• <i>insanico</i>	—

<i>Cersana laurocerasus</i>	—	<i>Cestrum macrophyllum</i>	—
• <i>Caroliniana</i>	—	• <i>Parqui</i> , <i>C. virginicum</i> , <i>R. u P.</i>	—
• <i>Virginiana</i>	—	• <i>salicifolium</i> , <i>Kuntz.</i>	—
• <i>Avium flore pleno</i>	—	• <i>frigidissimum</i>	—
<i>Ceratania siliquea</i>	754	• <i>roscum</i>	—
<i>Cestopteris cornuta</i>	10	• <i>aurantiacum</i>	—
<i>Cerbera manghas</i> , <i>C. Odallam</i> , <i>Hamil.</i>	—	• <i>pendulinum</i>	—
• <i>Tonghin</i> , <i>C. venenifera</i> , <i>Steudel.</i>	—	• <i>odontoasperum</i>	—
• <i>fruticosa</i>	—	• <i>fastigiatum</i>	—
<i>Cercis Siliquastrum</i>	753	• <i>tinctorium</i>	—
• <i>cuspidata</i>	—	• <i>latifolium</i>	—
<i>Cerdelia odorata</i>	475	• <i>bracteatum</i>	—
<i>Cereus peruvianus</i>	585	• <i>punctatum</i>	—
• <i>monstruosus</i>	—	• <i>thyrsoidesum</i>	—
• <i>speciosissimus</i>	—	• <i>saricellatum</i>	—
• <i>grandiflorus</i>	—	• <i>multiflorum</i>	—
• <i>serpentinus</i>	—	• <i>tomentosum</i> , <i>C. Granatensis</i> ,	—
• <i>Molissoni</i>	—	• <i>Willd.</i>	—
• <i>flagelliformis</i>	—	• <i>salicifolium</i>	—
• <i>monocanthus</i>	—	• <i>hirsutum</i>	—
• <i>crenatus</i>	—	• <i>slaternoides</i> , <i>C. citrifolium</i> , <i>Retz.</i>	—
• <i>Limensis</i>	—	• <i>extipulatum</i>	—
• <i>nitens</i>	—	• <i>undulatum</i>	—
• <i>longispinus</i>	—	• <i>tuberosum</i>	—
• <i>subuliferus</i>	—	• <i>hirtum</i>	—
• <i>Pepiniensis</i>	—	• <i>laurifolium</i> , <i>C. venenatum</i> ,	—
• <i>pyramicanthus</i>	—	• <i>Lemk.</i>	—
• <i>gilvus</i>	—	• <i>viridiflorum</i> , <i>C. calycinum</i> ,	—
• <i>Beneckii</i>	—	• <i>Willd.</i>	—
• <i>serinosa</i>	—	<i>Chenopodium jap.</i> , <i>Lindl.</i> — <i>Cydosis</i>	—
• <i>Dunkelarii</i>	—	• <i>jap.</i>	—
• <i>Herringtonii</i>	—	<i>Chenostoma polyanthum</i>	314
• <i>horrens</i>	—	• <i>hispida</i> — <i>Hamelia</i> opp.	—
• <i>gladiiger</i>	—	<i>Chenopodium Nandiniana</i>	662
• <i>grandiflorus fl. rubro</i>	—	• <i>gracilis</i>	—
• <i>Fitzjaya</i>	—	• <i>lanceolata</i>	—
• <i>Bomieri</i>	—	• <i>canescens</i>	—
• <i>caespitosus</i>	—	• <i>speciosus</i>	—
• <i>Baumannii</i>	—	• <i>strigosus</i>	—
• <i>rigidispinus</i>	—	• <i>Lindeniana</i>	—
• <i>Leeanus</i>	—	<i>Chalcas japonensis</i> , <i>Lour.</i> — <i>Marr-</i>	—
• <i>reductus</i>	—	• <i>Shideana</i>	21
• <i>Twerdicii</i>	—	• <i>Shideana</i>	—
• <i>superbus</i>	—	• <i>aurantica</i>	—
• <i>biflorum</i> , <i>Lindl.</i> — <i>Disocactus bil.</i>	—	<i>Chamaedrya Mar.</i> , <i>Moench.</i> — <i>Tuc-</i>	—
<i>Ceropegia oculata</i>	246	• <i>rium Mar.</i>	—
• <i>vincefolia</i>	—	<i>Chamaemelum profliferum</i> , <i>Moench.</i> —	—
• <i>candelabrum</i>	—	• <i>Anthemis arab.</i>	—
• <i>Cumingiana</i>	—	<i>Chamaepence casabona</i>	155
• <i>elegans</i>	—	• <i>diantha</i>	—
• <i>africana</i>	—	<i>Chamaerops humilis</i>	22
• <i>Stephanotis</i> , <i>Schult.</i> — <i>Sto-</i>	—	<i>Chalcis heterophylla</i> , <i>Ch. cretensis</i>	301
• <i>phanotis flor.</i>	—	<i>Cheiranthus maritimus</i>	489
<i>Cestrum vespertinum</i>	277	• <i>Cheir.</i>	—
• <i>diurnum</i> , <i>C. pallidum</i> , <i>Lam.</i>	—	• <i>inc.</i> , <i>L.</i> — <i>Mastiola inc.</i>	—
• <i>nocturnum</i>	—		

<i>Cheiranthus ann.</i> , <i>L.</i> — <i>M. ann.</i>	—	<i>Chorizema cordata</i>	—
• <i>ten.</i> , <i>L.</i> — <i>M. ten.</i>	—	• <i>longifolia</i>	—
• <i>grac.</i> , <i>Hort.</i> — <i>M. gr.</i>	—	• <i>nana</i> , <i>Ch. ilicifolia</i> , <i>Rampl.</i>	—
<i>Chelidonium atrorubiginosum</i> , <i>Hort.</i>	—	• <i>varium</i>	—
— <i>Achimenes viscida</i>	—	• <i>ovata</i>	—
<i>Chelidonium marmorata</i>	118	• <i>triangulare</i>	—
<i>Chelidonium hybr.</i> , <i>Linn.</i> — <i>Roemo-</i>	—	• <i>speciosibile</i>	—
• <i>ria hybr.</i>	—	• <i>angustifolia</i>	—
<i>Chelidonium acut.</i> , <i>Hort.</i> — <i>Lisian-</i>	—	• <i>Dicksonii</i>	—
• <i>thus acut.</i>	—	• <i>ericoides</i>	—
<i>Chelidonium glabra</i>	291	• <i>platyloboides</i>	—
• <i>obliqua</i> , <i>Ch. purpurea</i> , <i>Mill.</i>	—	• <i>trilob.</i> , <i>Sm.</i> — <i>Podolobium tril.</i>	—
• <i>major</i> , <i>Ch. speciosa</i> , <i>Hort.</i>	—	<i>Christina flava</i> , <i>Raf.</i> — <i>Bonvardia fl.</i>	—
• <i>arvensis</i>	—	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	191
• <i>barbata</i> , <i>Ch. rufoleoides</i> , <i>Andr.</i>	—	• <i>carinatum</i> , <i>C. tricolor</i> , <i>Andr.</i>	—
• <i>formosa</i> , <i>Wendl.</i>	—	• <i>serotinum</i>	—
• <i>campanulata</i> , <i>Ch. campan-</i>	—	• <i>carneum</i> , <i>C. coccineum</i> , <i>Sims.</i>	—
• <i>uloides</i> , <i>Andr.</i>	—	• <i>frutescens</i>	—
• <i>rosea</i>	—	• <i>pinatifidum</i>	—
• <i>lur.</i> , <i>Spr.</i> — <i>Pentstemon lev.</i>	—	• <i>indicum</i> , <i>L.</i> — <i>Pyrethrum</i>	—
• <i>digit.</i> , <i>Spr.</i> — <i>P. digit.</i>	—	• <i>grand.</i>	—
• <i>Mur.</i> , <i>Hort.</i> — <i>P. Mur.</i>	—	<i>Chrysocoma aurea</i>	201
<i>Chenopodium Guineas</i>	571	• <i>linocaryis</i>	—
<i>Chenopodium macul.</i> , <i>Pers.</i> — <i>Pyrola</i>	—	<i>Chrysophyllum Cainito</i>	415
• <i>mac.</i>	—	<i>Chrysostemum aurantiaca</i>	315
<i>Chenopodium fragrans</i>	689	<i>Chymocarpus pentaphyllum</i>	452
<i>Chenopodium virginica</i>	413	• <i>pent.</i> , <i>D. Don.</i> — <i>Tropaeolum</i>	—
<i>Chenopodium Boonii</i>	321	• <i>pent.</i>	—
• <i>Walkerian.</i>	—	<i>Chysis sibirica</i>	118
• <i>zeylanica</i>	—	• <i>aurea maculata</i>	—
• <i>sinensis</i>	—	<i>Cicer acicatum</i>	769
<i>Chenopodium tinoides</i> , <i>C. vulgaris</i> , <i>Chen.</i>	—	<i>Cichorium Intybus</i>	211
• <i>lycioides</i> , <i>Breyer.</i>	—	• <i>Endivia</i>	—
• <i>Boehanda</i>	—	<i>Cimicifuga racem.</i> , <i>Bart.</i> ; <i>Serpentaria</i> ,	—
• <i>decurata</i>	—	• <i>Pursh.</i> — <i>Ascretia racem.</i>	—
• <i>jasminoides</i> , <i>C. multiflora</i> , <i>Lam.</i>	—	<i>Cineraria maritima</i>	189
• <i>baccifera</i>	—	• <i>erosa</i>	—
• <i>peduncularis</i> , <i>Ch. Baccifera</i> ,	—	• <i>populifolia</i> , <i>C. appendiculata</i>	—
• <i>Hort. Berol.</i>	—	• <i>Foir.</i>	—
• <i>glutinosa</i>	—	• <i>petasites</i> , <i>C. platanifolia</i>	—
• <i>trinervis</i> , <i>L.</i> — <i>Excucum zoyl.</i>	—	• <i>lunata</i>	—
• <i>frut.</i> , <i>L.</i> — <i>Orphium fr.</i>	—	• <i>aurita</i>	—
<i>Chenopodium teneticissimum</i> , <i>Gärtn.</i> —	—	• <i>rep.</i> , <i>Willd.</i> — <i>Brechyglottis rep.</i>	—
• <i>Phormium ten.</i>	—	• <i>macroph.</i> , <i>Led.</i> — <i>Ligularia</i>	—
<i>Chenopodium fragrans</i>	63	• <i>macro.</i>	—
<i>Chenopodium inconspicuum</i>	632	• <i>small.</i> — <i>Agathaea small.</i>	—
<i>Chenopodium exaltata</i> , <i>Graeb.</i> — <i>Lisianthus</i>	—	• <i>tenella</i> , <i>L.</i> — <i>Felicia ten.</i>	—
• <i>glauca</i>	—	<i>Cinamomum aromaticum</i> , <i>C. verum</i> ,	—
<i>Chenopodium virescens</i>	118	• <i>Hort.</i>	668
<i>Chenopodium pyramidale</i> , <i>Haw.</i> —	—	<i>Cipura coerules</i>	66
• <i>Saxifraga Cot.</i>	—	<i>Cirrhopetalum limbratum</i> , <i>C. Wall-</i>	—
<i>Chenopodium quercifolia</i> , <i>Hort.</i> — <i>Di-</i>	—	• <i>chii</i> , <i>Grak.</i>	119
• <i>plolacina speciosa</i>	—	• <i>notans</i>	—
<i>Chorizanthe ilicifolia</i>	725	• <i>Macraei</i>	—
• <i>Benchesani.</i>	—	<i>Cirsium maculatum</i> , <i>Scop.</i> — <i>Silybum</i>	—
• <i>rhombus</i>	—	• <i>mar.</i>	—

<i>Cissus quinquefolia</i> , C. hederacea, W.	483
• orientalis	—
• vitigena, C. glandulosa, Poir.;	—
<i>Bandiniana</i> , <i>Braz.</i>	—
• antarctica	—
<i>Cistus laurifolius</i>	421
• populifolius	—
• ledaniferus	—
• purpureus	—
• synhytiferus	—
• Algarbensis	—
• creticus	—
• alg., <i>Bot. Mey.</i> — <i>Helianthemum</i>	—
alg.	—
• las., <i>Lamk.</i> — <i>H. las.</i>	—
• ocym., <i>Lamk.</i> — <i>H. ocym.</i>	—
• <i>Helianthemum</i> , L. — <i>H. vulg.</i>	—
<i>Citrus</i>	470
• <i>Aurantium</i>	474
• <i>Bergamix</i>	—
• <i>Limetta</i>	—
• <i>Pompelmo</i>	—
• <i>Lumia</i>	—
• <i>Limonium</i>	—
• <i>medica</i>	—
<i>Cladanthus proliiferus</i> , DC. — <i>Anthe-</i>	—
<i>mis arab.</i>	—
<i>Cladrastis tinctoria</i>	748
<i>Clarkia pulchella</i>	654
• <i>elegans</i>	—
<i>Claytonia perfoliata</i>	591
<i>Clinostoma spicatum</i>	119
• <i>icosomum</i>	—
<i>Clethra hirta</i> , <i>Scharad.</i> — <i>Vendium</i>	—
<i>Schr.</i>	—
<i>Clematis florida</i>	534
• <i>Viorna</i>	—
• <i>viticella</i>	—
• <i>crispa</i>	—
• <i>virginiana</i>	—
• <i>Flemmala</i>	—
• <i>fragrans</i> , C. <i>rubella</i> , <i>Perr.</i>	—
• <i>bracteata</i>	—
• <i>integrifolia</i>	—
• <i>erecta</i>	—
• <i>calycina</i> , C. <i>holarica</i> , <i>Lam.</i>	—
• <i>cirrhosa</i>	—
• <i>strictata</i>	—
• <i>axurea</i> , C. <i>coerulea</i> , <i>Lindl.</i> ;	—
<i>coer. grandiflora</i> , <i>Hort.</i>	—
• <i>bicolor</i> , C. <i>Sieboldii</i> , <i>Des.</i>	—
• <i>montana</i>	—
• <i>tuberosa</i>	—
• <i>smilacifolia</i> , C. <i>subpeltata</i> , <i>Wall.</i> ;	—
C. <i>smilacina</i> , <i>Blume</i>	—
• <i>hexasepala</i>	—
<i>Clematis pedicellata</i> , C. <i>cirrhosa</i> <i>pedi-</i>	—
<i>cellata</i> , DC.	—
• <i>Grahami</i>	—
• <i>grayoulena</i>	—
• <i>alpina</i>	—
• <i>ochotensis</i>	—
• <i>indivisa</i> , C. <i>integrifolia</i> , <i>Forst.</i>	—
• <i>chlorantha</i>	—
• <i>japonica</i>	—
• <i>Hendersoni</i>	—
• <i>capensis</i> , <i>Poir.</i> — <i>Anemone arb.</i>	—
<i>Cleome arbuta</i>	492
• <i>pungens</i> , C. <i>spinosa</i> , <i>Sims.</i>	—
• <i>spinosa</i>	—
• <i>bicolor</i>	—
<i>Clerodendron infortunatum</i> , C. <i>visco-</i>	—
<i>sum</i> , <i>Vert.</i>	360
• <i>hastatum</i>	—
• <i>speciosissimum</i>	—
• <i>splendens</i>	—
• <i>japonicum</i> , C. <i>fragrans</i> , <i>Fenzl.</i>	—
<i>inorme</i>	—
• <i>macrophyllum</i> , C. <i>phyllonega</i> ,	—
<i>Steud.</i>	—
• <i>sinuatum</i>	—
• <i>fallax</i>	—
• <i>glaberrimum</i>	—
• <i>squamatum</i>	—
• <i>capitatum</i>	—
• <i>grandiflorum</i> , C. <i>flavum</i> , <i>Brougn.</i>	—
• <i>splendens</i>	—
• <i>volubile</i>	—
• <i>Bethuneanum</i>	—
<i>Clethra alnifolia</i>	399
• <i>tomentosa</i> , C. <i>alnifolia</i> <i>pubes-</i>	—
<i>centa</i> , <i>Ait.</i> ; <i>ala. toment.</i> , <i>Mech.</i> ;	—
<i>incana</i> , <i>Perr.</i> ; <i>pubescens</i> , <i>W.</i>	—
• <i>paniculata</i> , C. <i>alnif. panic.</i>	—
• <i>acuminata</i> , C. <i>montana</i>	—
• <i>arborea</i>	—
• <i>variegata</i>	—
• <i>quercifolia</i>	—
<i>Clinanthus puniceus</i>	741
• <i>Dampieri</i> , C. <i>Ozleyi</i> , <i>Cunn.</i>	—
<i>Clinostema elegans</i>	176
• <i>pulchella</i>	—
<i>Clitoria Ternatea</i> , C. <i>spectabilis</i> ,	—
<i>Salisb.</i>	744
• <i>fulgens</i>	—
• <i>fulgens</i> , <i>Paet.</i> — <i>Centrosema</i>	—
<i>occ.</i>	—
<i>Clivia nobilis</i>	61
<i>Cleomeocoma montana</i>	206
<i>Closia flava</i>	417
• <i>rosea</i>	—
<i>Cnorum tricoceum</i>	681

<i>Cnorum pulverulentum</i>	—
<i>Colocea scandens</i>	254
• <i>atipolaris</i>	—
<i>Colobrya ciliaris</i> , <i>Burb.</i> — <i>Brausvi-</i>	—
<i>gia ed.</i>	—
<i>Conocypselum biflorum</i> , <i>Willd.</i> —	—
<i>Manettia</i> <i>Lyg.</i>	—
<i>Convolvulus univertus</i>	565
• <i>pubescens</i> , C. <i>grandifolia</i> , <i>Jaeg.</i>	—
<i>exoriata</i> , C. <i>pyrifolia</i> , <i>Hort. Par.</i>	—
<i>latifolia</i> , C. <i>rhizophila</i> , <i>Desf.</i>	—
• <i>macrophylla</i> , C. <i>macrantha</i> ,	—
<i>Desf.</i>	—
<i>Cochlearia Armoracia</i>	513
• <i>illuminalis</i>	—
• <i>saxifragifolia</i> , DC. — <i>Gracil-</i>	—
<i>is rex.</i>	—
• <i>scutella</i> , <i>Desf.</i> ; <i>olyssiponensis</i> ,	—
<i>Hort.</i> ; <i>pusilla</i> , <i>Bent.</i> — <i>Inos-</i>	—
<i>pidium sax.</i>	—
<i>Conyocifera</i>	22
<i>Colaptes auratus</i>	170
<i>Coelostema coerulea</i>	205
• <i>azures</i>	—
<i>Cologyne heliginosa</i>	119
• <i>truncata</i>	—
• <i>ochracea</i>	—
• <i>speciosa</i>	—
• <i>Lewi</i>	—
• <i>Wallichiana</i>	—
• <i>ham.</i> , <i>Lindl.</i> — <i>Pisonia hum.</i>	—
<i>macul.</i> , <i>Lindl.</i> — <i>P. mac.</i>	—
<i>Colva arubica</i>	227
<i>Colva laetiana</i>	15
<i>Colva arom.</i> , <i>Spr.</i> — <i>Lycaste arom.</i>	—
<i>Harr.</i> , <i>Lindl.</i> — <i>L. Harr.</i>	—
<i>Colchicum autumnale</i>	22
• <i>variegatum</i>	—
<i>Colera personatus</i>	352
<i>Colletes pilosa</i> , <i>Lem.</i> — <i>Columna-</i>	—
<i>aur.</i>	—
<i>Colonia andinamarsona</i>	63
• <i>occ.</i> , <i>Andl.</i> — <i>Sphaerostele</i>	—
<i>occ.</i>	—
• <i>dulcis</i>	—
<i>Collisia hirsuta</i>	291
<i>Collomia grandiflora</i>	258
• <i>suaveolens</i> , C. <i>Cavanillesii</i> , <i>Hook.</i> ;	—
<i>lateralis</i> , <i>Sweet.</i>	—
<i>Colobrya aeth.</i> , <i>Lindl.</i> — <i>Colla aeth.</i>	—
<i>odor.</i> — <i>Caladium odor.</i>	—
<i>Colonna pulcherrima</i> , <i>Roeb.</i> — <i>Gail-</i>	—
<i>herdia pul.</i>	—
<i>Colubonnia coccinea</i>	361
<i>Colonna Schiedesana</i>	313
• <i>scandens</i> , C. <i>rotundifolia</i> , <i>Salisb.</i>	—
<i>Columna crassifolia</i>	—
• <i>hirta</i>	—
• <i>ovata</i>	—
• <i>stellata</i>	—
• <i>ureo-nitens</i> , C. <i>pilosa</i> , <i>Lem.</i>	—
• <i>rutilosa</i>	—
• <i>aurantica</i>	—
• <i>erecta</i> , <i>Lam.</i> — <i>Achimenes coc.</i>	—
<i>zebrina</i> , <i>H. Angl.</i> — <i>Hypocyrtis</i>	—
<i>dis.</i>	—
<i>Colutea arborescens</i>	740
• <i>orientalis</i> , C. <i>cruenta</i> , <i>W.</i>	—
• <i>alpeica</i> , C. <i>Pookii</i> , <i>Ait.</i> ; <i>Istrin</i> ,	—
<i>Mill.</i> ; <i>procumbens</i> , <i>Ther.</i>	—
• <i>perennans</i> , <i>Jacq.</i> — <i>Lessertia</i>	—
<i>peren.</i>	—
• <i>herbacea</i> , L.; <i>anua</i> , <i>Murr.</i> —	—
L. <i>ann.</i>	—
• <i>gal.</i> ; <i>Sims.</i> — <i>Swainsonia gal-</i>	—
<i>frut.</i> , L. — <i>Sutherlandia frut.</i>	—
<i>Colvillea racemosa</i>	751
<i>Colymba quadriflora</i> , <i>Salisb.</i> —	—
<i>Araucaria Dumbl.</i>	—
<i>Comarum palustre</i>	710
<i>Combretum coccineum</i> , C. <i>purpureum</i> ,	—
<i>Vahl.</i>	667
• <i>latifolium</i> , C. <i>macrophyllum</i> ,	—
<i>Rarb.</i>	—
• <i>farinosum</i>	—
• <i>comosum</i>	—
• <i>nenum</i>	—
• <i>laxum</i>	—
<i>Commelina tuberosa</i>	16
• <i>Zanonii</i>	—
<i>Compositella rosea</i>	120
<i>Comptonia asplenifolia</i>	796
<i>Conchium pug. a longifolium</i> , <i>En.</i> —	—
<i>Hakea pug.</i>	—
• <i>salicif.</i> , <i>Garta.</i> — <i>Eubothrium</i>	—
<i>salic.</i>	—
<i>Conradia floribunda</i>	117
• <i>verrucosa</i>	—
• <i>Sloanei</i> , DC. — <i>Gesneria ac.</i>	—
<i>humilis</i> , <i>Murr.</i> — <i>G. hum.</i>	—
<i>Consolida Acon.</i> , <i>Lindl.</i> — <i>Delphi-</i>	—
<i>nium Acon.</i>	—
<i>Convallaria majalis</i>	25
• <i>stel.</i> , L. — <i>Smilacina stel.</i>	—
• <i>rac.</i> , L. — <i>S. rac.</i>	—
• <i>Polygonatum</i> , L. — <i>Polygonatum</i>	—
<i>vulg.</i>	—
• <i>mult.</i> , L. — <i>P. mult.</i>	—
• <i>jap.</i> , L. — <i>Ophiopogon jap.</i>	—
• <i>spic.</i> , <i>Thunb.</i> — <i>O. spic.</i>	—
<i>Convallulus tricolor</i>	258
• <i>heter.</i> , <i>Spr.</i> — <i>Pharbitis heter.</i>	—

Convolvulus heptaphyllus <i>Rott. n Will.</i>		Cornus masensis	
bellus, <i>Spr.</i> — <i>Ipomoea pol.</i>		capitata, <i>Wall.</i> — <i>Benthania</i>	
conescens, <i>H. B. K.</i> n <i>polyan-</i>		frag.	
thus, <i>Schlecht.</i> — <i>Jacquinotia</i>		<i>Coronaria regalis, Dill. Ehb.</i> — <i>Euc-</i>	
can.		mis reg.	
capillaceus, <i>H. B.</i> — <i>Ipomoea</i>		<i>Coronilla Hemerus.</i>	
mitr.		glauca, <i>C. odorata, Hort.</i>	743
Nees, <i>Spr.</i> — <i>Colobus gl.</i>		juncosa.	
tricolor vittatus.		coronata.	
Lacinae.		<i>Cortusa alba.</i>	
Sibthorpii, <i>C. sagittifol. Sibth.</i>		viridis, <i>C. viridiflora, Andr.</i>	441
Coarctum, <i>C. argent., Lam.</i>		viridis, <i>Bot. Cab.</i>	
caerules.		turgida.	
linearia.		speciosa, <i>C. rubra, Sm.</i>	
italica, <i>C. hirsuta, Tenore.</i>		longiflora.	
portoricensis, <i>Spreng.</i> ; <i>pudi-</i>		rufa.	
bundus, <i>Link.</i> — <i>Pharbitis</i>		pulchella.	
cath.		bicolor.	
purp. — <i>Ph. purp.</i>		<i>Cortusa Matthioli.</i>	304
Nit., <i>L.</i> — <i>Ipomoea Nit.</i>		<i>Corvisaria exsuccata, Don.</i> — <i>Te-</i>	
Nit., <i>Mich.</i> — <i>I. hed.</i>		lekia cor.	
pentaphyllus, <i>L.</i> ; <i>C. hirsuta,</i>		<i>Corydalis bulb., Pers.</i> ; <i>tuberosa,</i>	
<i>Rorb.</i> — <i>Butas pent.</i>		<i>DC.</i> — <i>Fumaria bulb.</i>	
<i>Conyza scabrata, Hort. Berol.</i> —		alb., <i>Pers.</i> — <i>F. alb.</i>	
<i>Ethulia cor.</i>		lut. — <i>F. lut.</i>	
glut. — <i>Jasione glut.</i>		sempervir., <i>W. Ea</i> ; <i>glauca,</i>	
hal., <i>H. P.</i> — <i>Brachylaena hal.</i>		<i>Pursh.</i> — <i>F. semp.</i>	
<i>Cookia punctata.</i>	474	spect. <i>Pers.</i> — <i>F. spect.</i>	
suavata.		fung., <i>Vest.</i> ; <i>circosa, DC.</i>	
<i>Cordia macrophylla.</i>	262	— <i>Adlonia fung.</i>	
arbestena.		form., <i>Pursh.</i> — <i>Distytra form.</i>	
<i>Cordylina rubra.</i>	24	<i>Corylus Avellana.</i>	701
helicinifolia, <i>Dietr. n Obo.</i> —		Colurna.	
<i>Dracaena term.</i>		Byzantina.	
<i>Coroopsis diversifolia.</i>	197	americana.	
grandiflora.		rostrata.	
Tripteris.		purpurea.	
praecox.		laciniata.	
formosa, <i>Bonato</i> — <i>Cosmos hip.</i>		<i>Corynocarpus laevigatus.</i>	528
org., <i>Mill.</i> — <i>Helianthus org.</i>		<i>Corypha umbraclifera.</i>	21
tinc., <i>DC.</i> — <i>Calliopsis tinc.</i>		<i>Cosmos hip. W.</i> — <i>Cosmos hip.</i>	
<i>Cotiaris myrtifolia.</i>	455	<i>Cosmella rubra.</i>	375
armentosa.		<i>Cosmos bipinnatus.</i>	196
<i>Coriandrum sativum.</i>	628	<i>Cestus speciosus.</i>	100
<i>Cornus sanguinea.</i>	631	<i>Cotoneaster vulgaris.</i>	696
alba.		tomentosa.	
caerulea, <i>C. sericea, F. Hier.</i>		affinis.	
lanuginosa, <i>Mich.</i> ; <i>cyanoearpa,</i>		acuminata.	
<i>Mich.</i> ; <i>caudidissima, Mill.</i> ; <i>ru-</i>		microphylla.	
<i>biginosa, Ehrh.</i> ; <i>Amomum,</i>		rotundifolia.	
<i>Mill.</i>		Pontanensis.	
alternifolia.		denticulata.	
circinata.		oviflora.	
florida.		frigida.	
paniculata.		lexiflora.	
canadensis.		comptus.	

<i>Cotoneaster nummularia.</i>		<i>Crataegus parvifolia.</i>	
multiflora.		Virginica.	
denticulata, <i>Beck.</i> — <i>Nargelia</i>		Mexicana, <i>C. stipulacea, Lodd.</i>	
dent.		Pyraeantha.	
<i>Cotyledon orbicularis.</i>	602	glauca.	
gibbiflora, <i>N. Mex.</i> — <i>Echeveria</i>		sanguinea, <i>C. glandulosa, DC.</i>	
gibb.		<i>Oxyacanthus, Pall.</i>	
moer., <i>Cur.</i> — <i>E. cooc.</i>		rotundifolia, <i>Lam.</i> — <i>Amelan-</i>	
arborescens, <i>Mill.</i> — <i>Crassula</i>		chier com.	
<i>Cot.</i>		Bibus, <i>Lour.</i> — <i>Eriobotria jap.</i>	
<i>Cotoneopita guayanaensis.</i>	688	glab. — <i>Photinia gl.</i>	
<i>Cactaria speciosa.</i>	230	rubra <i>Lour.</i> — <i>Rhaphialepis sin.</i>	
<i>Cowbo maritima.</i>	512	<i>Crepis rubra, L.</i> — <i>Borkhausia rub.</i>	
<i>Crotonia unguis, Jacq.</i> ; <i>fallax,</i>		<i>Croton americanum, C. Commelin,</i>	
<i>DC.</i> — <i>Martynia fell.</i>		<i>Red. Lel.</i>	55
<i>Crassula lutea.</i>	603	crubescens.	
cochina.		Zeylanicum.	
hybrida.		latifolium.	
versicolor.		amabile.	
perfoliata.		caspium, <i>Pall.</i> — <i>Allium casp.</i>	
<i>Cotyledon</i>		africanum, <i>L.</i> — <i>Agapanthus</i>	
odoratissima.		umb.	
gent., <i>Lam.</i> — <i>Grammanthes gent.</i>		obl., <i>L.</i> — <i>Cyrtanthus obl.</i>	
<i>Cotinus terminalis.</i>	698	<i>Criptolepis reticulata.</i>	240
latifolia, <i>C. dentata, Thunb.</i>		<i>Cristaria cocc., Sonn.</i> — <i>Combretum</i>	
Arta.		cocc.	
crenulata.		<i>Crothium maritimum.</i>	629
coccinea, <i>C. vestivalis, Boeck.</i>		<i>Crocus sativus, C. orientalis.</i>	78
glandulosa, <i>C. rotundif., Boeck.</i>		vernus.	
punctata, <i>C. Crus galli, Du Roi.</i>		Marsicus.	
perfoliata, <i>Ch. leucophleas, Misch.</i>		Susianus.	
radiata, <i>Lodd.</i> ; <i>corniculata, Boeck.</i>		sulphureus, <i>C. susianus, Hayne.</i>	
macracantha.		lutens, <i>C. vernus, Bot. Mag.</i>	
Gens galli, <i>C. incisa, Wugh.</i>		marsicus, <i>Gaert.</i> ; <i>vernus β.</i>	
sumifolia, <i>Lodd.</i>		<i>Hopp.</i>	
ovalifolia, <i>C. elliptica, Lodd.</i>		biflorus, <i>C. vernus, M. Eich.</i>	
psanifolia, <i>C. Caroliniana, Lodd.</i>		versicolor, <i>Bot. Mag.</i>	
nigra, <i>C. carpatica, Lindl.</i>		Nespolitanus, <i>C. Imperati,</i>	
purpurea.		<i>Ten.</i> ; <i>marcolens, Bertol.</i>	
Douglasii.		Mezzianicus.	
flava, <i>C. flavissima, Hort.</i>		intomissus, <i>C. sativ. pan.</i>	
glandulosa, <i>Mich.</i>		introm.	
lobata, <i>C. lutea, Hort.</i>		Salerianus.	
trilobata.		Tournefortianus.	
apiculata, <i>C. oxyacantha, Walt.</i>		Chusinus.	
cordata, <i>C. populifolia, Walt.</i>		Jonicus.	
spitholista, <i>C. microcarpa, Lindl.</i>		Dumescenus.	
Azarulus.	28	Cartwrightianus.	
Morocanus.		chrysanthus.	
Aronia, <i>C. Azarulus β, Willd.</i>		nivalis, <i>C. sublimis, Lindl.</i>	
orientalis, <i>C. odoratissima,</i>		retuchensis.	
<i>Ret. Reg.</i>		Salzmanianus, <i>C. tingitanus,</i>	
tanacetifolia.		<i>Herb.</i>	
heterophylla, <i>C. Nespolitana,</i>		hysantianus, <i>C. botanicus, Gay.</i>	
<i>Hort.</i>		<i>C. speciosus, Beckh.</i> ; <i>C. tri-</i>	
<i>Oxyacantha.</i>		<i>diflorus, Heuff. n Richb.</i>	

Crossandra undulifolia 333
Crotalaria arborescens, C. *innocens*-
ens, L.; *capensis*, Tbb.
 + *purpurea*, C. *elegans*, Hort.
 + *sempiflora*
 + *turgida*
 + *triflora*, L. — *Rafnia tril.*
Croton sebiferum 445
 + *balamiferum*
 + *tinctorium*
 + *Cascarilla*
Crowea saligna 462
 + *latifolia*
 + *nerifolia*
Crotophora tin., Nees. — *Croton tin.*
Crucianella stylosa 223
Crusea violacea 233
 + *rubra*
Cryptadenia uniflora 671
Cryptolepis reticulata 240
Cryptomeria japonica 799
Cucumis sativus 445
 + *Anguria*
 + *flexuosus*
 + *inguinis*, L. — *Trichosanthes*
ang.
Cucurbita Pepo 643
 + *leucantha leguminosa*
 + *pyrtheca*
 + *Melopepo suratifolmis*
 + *pyrifolmis*
 + *citrullus* 644
Cumingia trimaculata 52
Canila coccinea, Hook. — *Gardouquia*
Hook.
Cunninghamia siamensis, C. *lanceolata*,
R. Br. 807
Canonia capensis 607
Capseo circocoides 664
 + *Melvilla*
 + *Lloven*
 + *viscosissima*
 + *procumbens*
 + *lanceolata*
 + *multiflora*
 + *silenoidea*
 + *floribunda*
 + *exarida*
 + *microphylla*
 + *strigolosa*
 + *minuta*
 + *cordata*
 + *platycentra*
 + *pufflora*, C. *stipulosa*, Bot. Mag.
 + *decandra*
 + *purpurea*

Caphea floribunda
 + *elegans*
 + *Neuberti*
 + *ignea*
 + *speciosa*
 + *grandiflora*
 + *kemesana*
 + *verticillata*
 + *cianharana*
Cupressus sempervirens, C. *semperv.*
fastigiata, Duk. 799
 + *thunoides*
 + *pendula*, C. *glauca*, Lam.
 + *australis*
 + *lanchebris*, C. *pendens*, C. *pen-*
dula, Staud.
 + *torulosa*, C. *pendula*, Griff.
 + *macrocarpa*, C. *Lambertiana*,
G. Gord.
 + *Goveniana*
 + *thunoides*, Pav. — *Libocedrus*
chil.
 + *jap.*, L. — *Cryptomeria jap.*
Curtas cathartica 441
Cureligo recurvata 64
Curcuma Bosconna 103
 + *cordata*
Curtisia laginea 632
Cussonia thyrsoidea, C. *thyrsifera*,
Tbb. 630
 + *spicata*
Cyanella odoratissima 28
Cyanthus lobatus 180
Cyanus arvensis, Moench; *segetum*,
Bauch.; *vulgaris*, Lk. —
Centaurea cyan.
Cycas circinalis 612
 + *revoluta*
 + *Biedlei*
Cyclancla europaea 364
 + *bederifolium*, C. *latifolium*,
Sieb.
 + *Coum.*
 + *peysicum*
 + *africanum*
 + *macrophyllum*
 + *macrocarpa*
 + *littorale*, C. *europaeum* litt.,
Reich.
 + *Neapolitanum*
 + *Poli*
Cycloptera reb., R. Br. — *Grevillea*
reb.
Cyclosia maculata Klotz. — *Mur-*
moeta paré
 + *can. concolor*, Kl. — *M. pard. un.*

Cynoches chlorochilum 121
 + *Lodigerii*
 + *barbatum*
Cydonia japonica 689
 + *sinensis*
 + *lusitana*
Cynodictyon ensifolium 121
 + *lanceifolium*
 + *siense*
 + *giganteum*
 + *abundifolium*
 + *pendulum*
 + *purpurum*
 + *heridum*, *Salisb.* u. *altum*, *Willd.*
 — *Bietia fl.*
 + *hyacinthinum*, *Smith.* — *Bietia*
lysc.
 + *verticundum*, *Salisb.* — *Bietia*
verec.
 + *irid.*, *Boeck.* — *Oberonia irid-*
guttatum, W. — *Oncidium lar-*
ham., Sm. — *Pleone ham.*
Cydonia mut., *Salisb.* — *Stachy-*
terpheta mut.
Cyanochum er., Linn. — *Mars-*
denia er.
Cyperus Scholymus 209
 + *cardunculus*
Cynglossum cheirifolium, C. *argen-*
tum, L. 205
 + *longiflorum*
 + *glochidistum*
Cyperus papyrus 16
 + *alternifolius*
 + *esculentus*
Cyrtopodium barbatum 122
 + *trapezium*
 + *Lowii*
 + *purpuratum*
 + *candidum*
 + *guttatum*
 + *humile*, C. *Acaule*, Ad.
 + *uscranthum*
 + *parviflorum*
 + *calceolus*
 + *pubescens*, C. *calceolus fl.*
L.; *calceolus*, Mich.; *flaves-*
cens, *Red.*
 + *venustum*
 + *insigne*
 + *spectabile*, C. *calceolus y.*, L.;
album, Ad.; *canadense*, Mich.;
regium, *Wall.*
 + *caudatum*
 + *javanicum*
 + *glanduliferum*

Cyrtopodium Lindleyanum
 + *ericium*
Cyrtilla pulchella, Thér. — *Achime-*
nes coec.
 + *racem.*, L.; *Caroliniana*, Mich.;
 — *Ita racem.*
Cyrtandra stam., *Vahl.* — *Agalmys*
stam.
Cyrtanthus catalpaefolius 335
 + *acroniaco*
 + *Ghiesbreghtiana*
Cyrtanthus angustifolius 55
 + *obliquus*
 + *vittatus*
 + *uniflorus*, *Lodd.* — *Gastronema*
ciav.
Cyrtochilum flavescens 124
 + *citrinum*
 + *leucochilum*
 + *leuc.*, *Hook.* — *Oncidium leuc.*
Cyrtopodium punctatum 125
 + *Andersonii*
 + *Woodfordii*
Cytisus Laburnum 734
 + *alpinus*, C. *Laburnum fl.*, Ad.
 + *Adami*, C. *Lab. d. purpuras-*
cens, *nas flore rosco*
 + *nigricans*
 + *sessifolius*
 + *capitatus*, C. *sapiens*, L.; *hir-*
sutus, *Croata.*
 + *austriacus*
 + *purpureus*
 + *triflorus*
 + *tomentosus*
 + *hilloens*
 + *Weldeni*
 + *lobosus*
 + *vulgaricus*, C. *pinontus*, *Foll.*
 + *licipes*
 + *albus*
 + *racemosus*
 + *caud.*, *Lam.* — *Genista caud.*
 + *linif.*, *Lam.* — *G. lin.*
Caschin Liliastrum, *Ande.* — *Anteri-*
cum Lil.
D
Dahlia mutabilis, D. *variabilis* 198
Dais cotinifolia, D. *laurifolia*, *Jacq.* 689
Dala purpurea 736
Dammara orientalis, D. *alba*, *Rumpf.* 807
 + *australis*
Dansie rac. Pers. — *Basens rac.*
Daphne Mezereum 671
 + *Laureola*

<i>Daphne pentalis</i>	—	<i>Dendrobium Kuglii</i>	—
• <i>Caerum</i>	—	• <i>mesochlorum</i>	—
• <i>alpina</i>	—	• <i>moniliforme</i>	—
• <i>alticola</i>	—	• <i>secundum</i>	—
• <i>Gaudium</i> , <i>D. paniculata</i> , <i>Less.</i>	—	• <i>Pierardii</i>	—
• <i>indica</i>	—	• <i>moschatum</i>	—
• <i>collina</i>	—	• <i>cyprum</i>	—
• <i>oleifolia</i> , <i>D. sericea</i> , <i>Wald.</i>	—	• <i>chrysanthum</i>	—
• <i>delphinica</i> , <i>D. Dauphina</i> ; <i>hy-</i>	—	• <i>noosum</i>	—
• <i>brida</i> , <i>Hort.</i>	—	• <i>chysotaxum</i>	—
• <i>Versaliensis</i>	—	• <i>Veitchianum</i>	—
• <i>Tarion Kaira</i>	—	• <i>crepidatum</i>	—
• <i>papyrifera</i> , <i>Siebol.</i> — <i>Edge-</i>	—	• <i>nobile</i>	—
• <i>worthia chr.</i>	—	• <i>transparente</i>	—
• <i>Lagetta</i> , <i>Searia</i> . — <i>Lagetta</i>	—	• <i>Kingianum</i>	—
• <i>lin.</i>	—	• <i>palpabile</i>	—
<i>Datura fastuosa</i> , <i>D. rubra</i> , <i>Rauph.</i>	273	• <i>torile</i>	—
• <i>ceratocaula</i> , <i>D. macrocalyx</i> ,	—	• <i>Cambridgeanum</i>	—
• <i>Hort.</i>	—	• <i>Devonianum</i>	128
• <i>cornigera</i>	—	• <i>Furmerii</i>	—
• <i>Stramonium</i>	—	• <i>test.</i> , <i>Sers.</i> — <i>Jonopsis test.</i>	—
• <i>frutescens</i> , <i>Hortul.</i> , <i>D. cor-</i>	—	• <i>urt.</i> , <i>Sers.</i> <i>J. urt.</i>	—
• <i>nigera</i> , <i>Hook.</i>	—	• <i>Harr.</i> , <i>Hook.</i> — <i>Lycaste Harr.</i>	—
• <i>sarmentosa</i> , <i>Lam.</i> — <i>Solandra</i>	—	• <i>mac.</i> , <i>Humb.</i> & <i>Kuntz.</i> — <i>Ma-</i>	—
• <i>grand.</i>	—	• <i>dillaria muc.</i>	—
• <i>arborea</i> , <i>Hort.</i> — <i>Brogmansia</i>	—	<i>Desmanthus notans</i> , <i>Wald.</i> ; <i>lacu-</i>	—
• <i>max.</i>	—	• <i>tris</i> , <i>Wald.</i> ; <i>stolonifera</i> , <i>Dec.</i>	—
• <i>arborea</i> , <i>Dak.</i> ; <i>suaveolens</i> ,	—	• <i>Neptunia ol.</i>	—
• <i>Humb.</i> & <i>Rauph.</i> (?) — <i>S. cand.</i>	—	<i>Desmodium canadense</i>	744
<i>Daubentonis Tripetiana</i>	744	• <i>gyrans</i>	—
• <i>punica</i>	—	<i>Deutzia crenata</i>	604
<i>Daucus carota</i>	626	• <i>staminea</i>	—
<i>Daviesia longifolia</i>	726	• <i>scabra</i> , <i>D. grandiflora</i> , <i>Hort.</i>	—
• <i>latifolia</i>	—	• <i>canescens</i>	—
• <i>juncea</i> , <i>Pers.</i> — <i>Viminaria den-</i>	—	• <i>corymbosa</i>	—
<i>Decumaria lachata</i> , <i>D. sumentosa</i> ,	—	• <i>gracilis</i>	—
• <i>Pers.</i> ; <i>radicans</i> , <i>Mick.</i> ; <i>For-</i>	—	<i>Dianthus Caryophyllus</i>	573
• <i>sythis</i> , <i>Mick.</i>	604	• <i>lignosus</i>	—
<i>Delphinium Ajacis</i>	545	• <i>moschatum</i>	—
• <i>Consolida</i>	—	• <i>fulgens</i>	—
• <i>grandiflorum</i>	—	• <i>superbus</i>	—
• <i>elatum</i> , <i>D. montanum</i> , <i>DC.</i> ; <i>hy-</i>	—	• <i>palcberrimus</i>	—
• <i>hirsutum</i> , <i>Reck.</i>	—	• <i>horbatus</i>	—
• <i>azoreum</i>	—	• <i>hispanicus</i>	—
• <i>intermedium</i>	—	• <i>sinensis</i>	—
• <i>Berlowi</i>	—	• <i>crucatus</i>	—
• <i>albiflorum</i>	—	<i>Dipensis herb.</i> , <i>Ell.</i> ; <i>cuneifolia</i> ,	—
• <i>Aconiti</i>	—	• <i>Salsb.</i> — <i>Pyxanthera herb.</i>	—
• <i>cheilanthum</i>	—	<i>Disystema ochroleuca</i>	128
• <i>ch. Hendersonii</i>	—	• <i>Dichas glaucus</i>	—
• <i>Henzi</i>	—	<i>Dichorisantra thyrallora</i>	17
• <i>tenuissimum</i>	—	• <i>ovata</i>	—
• <i>vimineum</i>	—	• <i>picta</i>	—
<i>Dendrobium crotocnemum</i>	125	<i>Dielytes formosa</i>	520
• <i>Egertonii</i>	—	<i>Dicyria Waraceviciana</i> , <i>Reg.</i>	—
• <i>formosum</i>	—	• <i>Achimenes urt.</i>	—

<i>Diosmanus albus</i>	460	<i>Diospyros Lotus</i>	411
<i>Dolichus cocculeus</i>	624	• <i>virginiana</i>	—
<i>Dolomocarpus Rhexii</i>	295	• <i>Kali</i>	—
• <i>macrophylla</i>	—	• <i>Ebenum</i>	—
• <i>ermita</i>	—	<i>Diplacus glutinosus</i>	296
<i>Dorvilia lutea</i> , <i>D. canadensis</i> , <i>W. Ea.</i>	—	• <i>pumilus</i>	—
• <i>humilis</i> , <i>Pers.</i> ; <i>Tournefortii</i> ,	—	<i>Dipladenia atropurpurea</i>	237
• <i>Mick.</i>	220	• <i>vinciflora</i>	—
<i>Digitaria purpurea</i>	296	• <i>crassinoda</i>	—
• <i>ambigua</i> , <i>D. grandiflora</i> , <i>Lam.</i>	—	• <i>arophylla</i>	—
• <i>ochroleuca</i> , <i>Jacq.</i>	—	• <i>nobilis</i>	—
• <i>absorta</i>	—	• <i>Rosa campestris</i>	—
• <i>feruginea</i>	—	• <i>illustris</i>	—
• <i>aurea</i> , <i>D. ferruginea</i> , <i>Sm.</i>	—	• <i>splendens</i>	—
• <i>conserens</i>	—	<i>Diplolens Dampieri</i>	461
• <i>aculeata</i>	—	• <i>speciosa</i>	—
• <i>lesata</i> , <i>D. Winterli</i> , <i>Roth.</i>	—	<i>Diplopsopus graminifolius</i> , <i>Less.</i>	—
<i>Dilatris tin.</i> , <i>Pursh</i> ; <i>carolinia</i> , <i>Lam.</i>	—	• <i>Neja grac.</i>	—
• <i>Britlica</i> , <i>Pers.</i> — <i>Lachnan-</i>	—	• <i>chinensis</i> , <i>Less.</i> — <i>Callisto-</i>	—
• <i>tes tin.</i>	—	• <i>phus sin.</i>	—
<i>Dilysia liliifolia</i>	335	<i>Diplopeltus Hugelli</i>	483
<i>Dillenia speciosa</i> , <i>D. indica</i> , <i>L.</i>	533	<i>Diplosastera tin.</i> , <i>Tausch.</i> — <i>Calli-</i>	—
• <i>vol.</i> , <i>Vent.</i> ; <i>scandens</i> , <i>W.</i>	—	• <i>opsis tin.</i>	—
• <i>speciosa</i> , <i>Bot. Mag.</i> — <i>Hib-</i>	—	<i>Diporidium str.</i> , <i>Wendf.</i> — <i>Ochna</i>	—
• <i>bertia vol.</i>	—	• <i>str.</i>	—
<i>Dilysia lanceolata</i>	726	<i>Dipsacus fullonum</i>	215
• <i>clavata</i>	—	<i>Diptera arm.</i> , <i>Borkh.</i> — <i>Soxifraga</i>	—
• <i>glycineifolia</i> , <i>Smith.</i> — <i>Cho-</i>	—	• <i>arm.</i>	—
• <i>risema ang.</i>	—	<i>Dipteracanthus spectabilis</i>	336
• <i>myrt.</i> , <i>Sm.</i> ; <i>obovata</i> , <i>Labill.</i>	—	• <i>rubicaulis</i>	—
• <i>Eutaxis myrt.</i>	—	• <i>ciliatus</i>	—
<i>Diosiphthea pluvialis</i>	191	• <i>parviflorus</i>	—
• <i>chrysanthemifolia</i>	—	• <i>potulca</i>	—
• <i>graminifolia</i>	—	• <i>canescens</i>	—
<i>Diosis glycinoides</i>	746	• <i>viscidulus</i>	—
<i>Diosma muscipula</i>	496	• <i>paniculatus</i>	—
<i>Dioscorea sativa</i>	65	• <i>Pardianus</i>	—
• <i>spiralis</i>	—	• <i>angustifolius</i>	—
<i>Diosma imbricata</i>	460	<i>Direa palustris</i>	672
• <i>ericoides</i>	—	<i>Diseuma acuminata</i>	631
• <i>latifolia</i> , <i>D. odorata</i> , <i>L.</i> ; <i>para-</i>	—	• <i>Herbertiana</i>	—
• <i>petulifera</i> , <i>Wendf.</i>	—	<i>Disporum pulum</i> , <i>Salsb.</i> — <i>Uvula-</i>	—
• <i>hirsuta</i>	—	• <i>sin.</i>	—
• <i>ciliata</i>	—	<i>Dodecatheon Mendia</i>	365
• <i>espitata</i>	—	• <i>integrifolium</i>	—
• <i>hirta</i> , <i>D. purpurea</i> , <i>Hort.</i>	—	<i>Dodonaea discolor</i>	482
• <i>Ventenatiana</i> , <i>Spr.</i>	—	<i>Doochleria diversifolia</i> , <i>Hort.</i> — <i>Cent-</i>	—
• <i>trigona</i>	—	• <i>radicum roses.</i>	—
• <i>umbellata</i> , <i>D. speciosa</i> , <i>Simz.</i>	—	<i>Doris pan.</i> , <i>Don.</i> — <i>Clausthus pan.</i>	—
• <i>grandifolia</i> , <i>Wendf.</i> ; <i>vis-</i>	—	• <i>speciosa</i> , <i>Don.</i> — <i>C. Don.</i>	—
• <i>taindex</i> , <i>Lam.</i>	—	<i>Dolichus lignosus</i>	748
• <i>fumosa</i>	—	• <i>unguiculatus</i>	781
• <i>ovata</i>	—	• <i>sequipedalis</i>	—
• <i>ambigua</i>	—	• <i>peur.</i> , <i>Linn.</i> — <i>Mucuna prur.</i>	—
• <i>uniflora</i> , <i>Tak.</i> ; <i>speciosa</i> , <i>Simz.</i>	—	• <i>urens</i> , <i>Linn.</i> — <i>M. urens.</i>	—
• <i>Adandra un.</i>	—	<i>Dombeya Regiana</i> , <i>D. reflexa</i>	442

Dombeya mollis —
 • *chilensis*, Lam. — *Aracaria*
Domb. —
 • *viburnifolia* —
 • *argulata*, D. *cordifolia*, Dec. —
 • *phoenicea*, Cav. — *Pentaspetes*
phoen. —
Doronicum pardalianches, D. *corda-*
tum, Lam. ? 188
 • *plantagineum* —
Dorstenia Contrayerva 557
Doryanthes excelsa 62
Drosera marmorata 128
Draba pirenica 499
Dracocephalum austriacum 351
 • *moldavicum* —
 • *virginianum*, L. — *Physoste-*
gia virginica —
 • *speciosum*, Saeet. — *Ph. imbr.* —
Dracena draco 23
 • *reflexa* —
 • *terminalis* —
 • *ferrea*, D. *terminalis*, Jacq. —
 • *umbraeulifera* —
 • *fragrans* —
 • *australis* —
 • *brasilensis* —
Dracontium polyphyllum 18
 • *pertusum* —
Dracophyllum secundum 375
 • *longifolium* —
Drakea violacea 128
Drosera rotundifolia 496
Dryandra floribunda 676
 • *carduacea* —
Dryas octopetala 710
Drymonia serrata 314
 • *punctata* —
 • *cristata*, D. *sarmentosa*, *Le-*
maire —
Duranta Plumieri, D. *phylolaccifolia*,
Juss. 343
Duvalia oxalidifolia 728
Duvaua dependens 468
Duvernoia string., *Domb.* (?) —
Cuphea str. —
Dysanella coerulesc. 24
Dysophylla stellata 360

E

Ebenus cretica 744
Echalinum officinale, Nees. — *Memor-*
dica *Elot.* —
Eccremocarpus scaber, R. n. *Pav.* —
Echeandia tenuiflora 36

Echeverria coccinea 600
 • *pulverulenta* —
 • *Scheerli* —
 • *fulgens* —
 • *gibbiflora* —
 • *racemosa* —
 • *rossa* —
 • *scutifolia* —
 • *secunda* —
 • *lurida* —
 • *retusa* —
 • *laxa* —
 • *farinosa* —
Echinacea angustifolia 31
 • *heterophylla* —
 • *intermedia* —
 • *serotina* —
Echinocactus Eyrissii 536
 • *oxygonus* —
 • *multiplex* —
 • *sulphureus* —
 • *gilvus* —
 • *Echinse* —
 • *multiflorus* —
 • *Williamii* —
 • *obrepandus* —
 • *echinoides* —
 • *marginatus* —
 • *cinerascens* —
 • *Malletianus* —
 • *intricatus* —
 • *coccineus* —
 • *Lecanus* —
 • *Pentlandii* —
 • *terrestripinus* —
 • *myriostigma* —
 • *sericeanthus* —
 • *Affartianus* —
 • *erianthus* —
 • *Foersteri* —
 • *hexacaulis* —
 • *lamellosus* —
 • *mammulosus* —
 • *Muhlenbergii* —
 • *peruvianus* —
 • *vixagens* —
 • *adversipinus* —
 • *asteris* —
 • *cinnabarinus* —
 • *chlorophthalmus* —
 • *Cumingii* —
 • *fuscus* —
 • *hamatus* —
 • *Houtii* —
 • *Lindheimeri* —
 • *Hisleyi* —

Echinocactus octacanthus —
 • *platycephalus* —
 • *pulverulentus* —
 • *setispinus* —
 • *Lickmannus* —
 • *Monvillii* —
 • *rhodophthalmus* —
 • *Wagneri*, E. *quadrinatus*,
Wegn. —
 • *capricornis* —
 • *luctuosus* —
 • *Giesbrechtii* —
 • *lophothele* —
 • *ornatus*, E. *holopterus*, *Mig*;
Michellii, *Lem.* —
 • *Pottsi* —
 • *setispinus* —
 • *hamatus* —
 • *artocaeus* —
 • *streptocaulon* —
 • *theloides* —
 • *pentamerus* — *Echinopsis pect.*
Forb., *Forster.* — *Echinopsis*
Fieb. —
 • *obrepandus*, *Salm.* — *Dyck.* —
 • *E. crist.* —
 • *leucanthus*, *Gill.* — *E. camp.*
Echinops litro 166
 • *paniculata* —
 • *rhutensis* —
Echinopsis octacantha 594
 • *tricolor* —
 • *Forbesii* —
 • *cristata* —
 • *emphylocantha* —
 • *pectinifera*, E. *pectinata* —
Echium Franciscum 238
 • *subvirescens* —
 • *peltata* —
 • *umbellata* —
 • *repens*, E. *torulosa*, *Lomb.* —
 • *subserecta* —
 • *stellata* —
 • *rosmarinifolium*, *Vahl.* — *Li-*
thospermum rosm. —
 • *purpurea*, *Hort. Gall.* — *Tylo-*
phora lnt. —
 • *strepurpurea*, *Lindl.* — *Dipla-*
denia str. —
 • *Primula*, *Hort.* — *D. vin.*
 • *crassinoda*, *Hort.* n. *corassa*,
Hort. — *D. cras.* —
 • *edulis*, *Thunb.* (?) — *Brachy-*
telma lnt. —
 • *Bosa-camp.*, *Hort.* — *Diplado-*
nia Rosa-camp. —

Echites salicifolia, R. n. *S.* — *Alla-*
manda, *Aubl.* —
 • *ill.*, *Arrph.*; *insignis*, *Hort.* —
Dipladenia ill. —
 • *splend.*, *Hook.* — *D. spl.* —
Edium caudicans, E. *sericeum*, *Ad.* 263
 • *giganteum* —
 • *furmosum*, E. *graniflorum*,
Vent. —
 • *cynoglossoides* —
 • *ulgare* —
 • *rubrum* —
Edgeworthia chrysantha, E. *papyrifera*,
Zucc. 672
Edwardsia grandiflora 748
 • *microphylla* —
 • *Chilensis* —
Ehretia tinifolia 262
Elaeagnus angustifolia, E. *hortensis*,
Bieb.; *orient.*, L.; *spinosa*, L. 677
Elaeocarpus cyaneus 417
 • *pedunculatus*, *Labill.* — *Fric-*
sis pod. —
Elmoeodendron indicum, E. *orientale*,
Jacq. 682
Elichrysum speciosissimum 189
 • *fulgidum* —
 • *proliferum* —
 • *bracteatum*, E. *chrysanthum*,
Pers.; *lucidum*, *Hank.* —
 • *superbum* —
 • *fetidum* —
Elymus arenarius 15
Embothrium salicifolium, E. *salig-*
num, *Andr.* 674
 • *sericeum*, E. *cytioides*, *Cen.* —
 • *speciosissimum*, E. *speciosum*,
Salisb.; *spathulatum*, *Cav.* —
 • *ill.*, *Sa.* — *Lomatia vil.* —
Emerus major, *Müll.* — *Corosilla Hem.* —
Emilia sagitt., *DC.*; *flammea*, *Cass.*
 — *Caecilia sagitt.* —
Eupetrum nigrum 415
Encinanthus, *Nirbel.* — *Eakysanthus* —
Eucyclia virid., *Hook.* — *Epiden-*
dron virid. —
Eukyanthus quinqueflorus 410
Epacris grandiflora, E. *angiflora*, *Cen.* 371
 • *conspicua* —
 • *grandiflora rubra* —
 • *Kinghornii* —
 • *parpurascens*, E. *pingens*, *Sims.* —
 • *secun.*, *Poir.* — *Dracophyllum*
sec. —
 • *autumnalis*, E. *Cunninghami*;
refulgens —

Epacris minuscula
 • pulchella
 • hyacinthiflora candidissima
 • microphylla, E. pulchella, Sieb.
 • apiculata
 • variabilis, E. ruscifolia, Sieb.
 • campanulata, E. ruscifolia, Sieb.
 • impressa
 • imp. parviflora
 • imp. fulgens
 • nivea, E. nivalis, Grak.
 • cerasiflora
 • heteronema, E. heteron, Bot. Reg.
 • obtusifolia
 • het. sub-reflexa
 • paludosa
 • onoseriflora
 • exerta
 • dubia
 • miniata
 • elegantissima
 • levigata
 • rubra, Spreng. — *Cosmetia rub.*
Ephedra monostachya 797
 • distachya
 • altissima
Epidendrum rafum 129
 • Lindeni
 • radicans
 • macrochilum
 • dipus
 • cerasites
 • eslochidum
 • radiatum
 • amabile
 • elongatum
 • crassifolium, E. ellipticum, Grak.
 • purum
 • verrucosum
 • cinnabarinum
 • longicolle
 • plicatum
 • phoeniceum
 • phora. var. villosum
 • pyriforme
 • subaequilum
 • roseum
 • rotatum, E. calochelium, Hook.
 • ornatum
 • attenuiferum
 • coloratum
 • linearifolium
 • longipetalum, E. aromaticum, psau., Hort.
 • amabile, L. — *Phalenopsis sm.*
 • quadratum

Epidendrum Wageneri 137
 • fusciferum
 • fucatum, E. polyanthum, Hort. Gall.
 • chloroleucum, E. chloranthum, Lindl.
 • virgatum
 • brachiatum
 • Liskianum, E. Pastoris, Link. n. Otto.
 • concolor
 • Pastoris
 • ovatum
 • bractescens
 • aciculare
 • pictum
 • graniticum
 • gracile
 • viridiflorum
 • glutinosum
 • flavum
 • pachyanthum
 • primulinum
 • vitens
 • venosum
 • aromaticum, E. incumbens, Lindl.
 • triquetrum
 • fonsale, Schwanerz. — *Angraecum fns.*
 • tetra., Thourz. — *Pescoceria tetra.*
 • Skinneri, Bot. — *Barkeria Sk.*
 • Gigas, Rich. — *Oncidium altis.*
 • exudatum, Linn. — *Brassia eud.*
 • violaceum, Lodd. — *Cattleya Lod.*
 • moniliforme, L. — *Dendrobium mon.*
 • ensif., Sp. — *Cymbidium ens. sin.*, Andr. — *C. sin.*
 • styroides, Saez. — *Jonopsis test.*
 • urtic., Saez. — *J. urtic.*
 • guttatum, Willd. — *Oncidium lur.*
 • var., Saez. — *O. var.*
 • hum., Saez. — *Pleione hum.*
 • al., L. — *Cymbidium al.*
 • Vanilla, L. — *Vanilla arom.* 390
Epigaea repens 634
Epilobium apiculatum
 • angustifolium
 • angustissimum 527
Epimedium alpinum

Epimedium macranthum, E. grandiflorum, H. B.
 • pauciflorum
 • dophyllum
 • Moschatianum
 • violaceum
 • hexandrum
 • pinnatum
Epiphyllum phyllanthus 587
 • arbuscens
 • semperflorens
 • Quillardeti
 • Ackermanni
 • speciosum
 • truncatum
 • articulatum
Episcia bicolor 317
Erasthenium nervosum, R. Br.; galbellum, Andr. — *Ruellia var.*
 • bic., Schrank. — *Justicia bic. parv.*, R. Br. — *Dipteracanthus parv.*
Erastria hirsutella 544
Erastriopsis laciniata 350
Eriza rosea 133
 • stellata
 • serrata
 • exsertata
 • leucostachya
 • vestita
 • proluxa
Eriza vulgaris 376
 • lutea, E. umbellata, Salisb.
 • polytrichifolia
 • pyrroliflora
 • scoparia
 • cinerea
 • Ukria
 • hirsuta
 • pistillaris
 • arbores.
 • maritima
 • pulchella
 • plumosa
 • nutraeflora, E. pubescens, Andr.
 • margaritacea
 • elongata
 • tetralix
 • multicaulis, E. viridiparvula, Hortul.
 • membranosa
 • lanuosa
 • speciosa
 • ciliaris

Erica umbellata
 • sertiflora
 • abaythoides, E. parviflora, Hort.
 • vericolor
 • legneformis
 • jasmiflora
 • empulagiformis
 • cecinthoides
 • perispica
 • conspicua
 • tubiflora
 • verticillaris
 • coccinea
 • longiflora
 • grandiflora
 • longifolia
 • Cavendishiana
 • Neillii
 • elegantissima
 • Babocci, L. — *Menziesia pol.*
Erigeron glabellum 201
 • speciosum
Erinus alpinus 298
 • lychoides, E. cepensis, L.
Eriobothria japonica 697
Eriocnema marmosatum 693
 • acutum
 • acutum, Naud. — *Bertolonia macul.*
Eriopsis biloba 134
 • rotundifolia
Eriostemon luxifolium, E. micropoides, DC.; cuspidatum, Cass. 462
 • intermedium
 • scaber
 • salicifolius
 • myoporoides
 • lenarifolius
 • cuspidatus
Erismia violaceum 667
Etodendrum magnificum, Salisb. — *Telopon spec.*
Etodium alpinum 455
 • romanum
 • incarnatum
Éroteum theoid., Saez. — *Freziera theoid.*
Eryum lens 769
 • hirsutum
 • tetraspermum
 • monanthos
 • Erylia
Erygia Bourgati, E. amethystinum, Lk.
 • amethystinum, E. azureum, Desf.

<i>Fraxina szechifolia</i>	—	<i>Fumaria bulbosa</i> , F. cava, Mill.	—
• alba	—	• nobilis	—
<i>Fraxinus excelsior</i>	411	• lutes.	—
• jaspidea	—	• sempervirens, F. glauca, Bot. Mag.	—
• argentea	—	• spectabilis	—
• surra	—	• officinalis	—
• pendula	—	• tang., Ait.; recta, Mich.	—
• horizontalis	—	Adulmia tang.	—
• atrovirens	—	• form., Bot. Rep. — Dielytra form.	—
• monophylla	—	<i>Funkia subcordata</i> , Spr. — Hemerocallis jap.	—
• catalinaensis	—	• ovata, Spr. — cur.	—
• alba, F. americana, Mich.	—		
• viridis	—		
• tetragona	—		
• tomentosa	—		
• oxycarpa	—		
• Oryza — Ornus comm.	—		
<i>Freziera theoides</i>	431		
<i>Friesia pedunculata</i>	417		
<i>Fritillaria Meisagraria</i>	43		
• persica	—		
• lusitanica	—		
• imperialis, F. corona imperialis reg., L. — Eucornis reg.	—		
<i>Fuchsia coccinea</i> , F. Magellanica, Lam.; Nohusia, Schneer.; Skinnera, Mich.; Quibusia, Vaud.	—		
• macrostemma	—		
• Chandieri	—		
• microphylla	—		
• thymifolia	—		
• arborescens	—		
• fulgens	—		
• corymbiflora	—		
• serratifolia	—		
• acuminifolia	—		
• dependens	—		
• discolor, F. Lower, Hort. Ang.	—		
• hybrida Ludovici.	—		
• leucantha	—		
• macrantha	—		
• spectabilis para. syringaeiflora	—		
• corymbiflora flore albo	—		
• bacillaris	—		
• nigricans	—		
• parviflora	—		
• serratifolia hybrida alba	—		
• splendens	—		
• venusta	—		
• elegans	—		
• elegantissima	—		
• flavescens	—		
• longipes	—		
• Hyize.	—		
• Friedrich Ketzl	—		
• Eduard Lucas.	—		

G

<i>Gaillardia perennis</i>	185
• aristata, G. bicolor para. β , Nutt.	—
• grandiflora	—
• picta, G. Drummondii, Dec.	—
• Walsiana	—
• cyaniflora	—
• pulchella, G. bicolor, Lam.; alternifolia, Rösche.	—
• lanceolata, G. rustica, Cass.; G. bicolor, Ehr.	—
• speciosa	—
<i>Galanthus nivalis</i>	61
• reflexus	—
<i>Galaxia trieflora</i>	71
• ovata, G. grandiflora, Bot. Rep.	—
<i>Galeandra Baueri</i>	134
• cristata	—
<i>Galega officinalis</i>	738
• orientalis — G. montana, Schult.	—
• elstior, Hort.	—
• pulchella	—
<i>Galinoga trilob.</i> , Cav. — Solanum trilob.	—
<i>Galphimia glauca</i>	476
• hirsuta	—
<i>Gardenia florida</i> , G. jasminoides, Sol.	226
• verticillata, G. Thunbergia, L. (V); crassicaulis, Salisb.	—
• Stanleyana	—
• radicans	—
• tubiflora	—
• amena	—
• latifolia	—
• Rothmannia	—
• triacantha	—
• Fortuni	—
• malleifera	—
• Devoniana	—

<i>Gardenia Sherbournia</i>	—	<i>Genista odorata</i> , Mich. — Spartium junc.	—
• costata, G. coronaria, Buch.	—	<i>Genisia cor.</i> , Rehb. — Witsenia cor.	—
• lucida, G. tenifera, Rehb.	—	• scop., Lam. — Sarothamum scop.	—
• tetrasperma	—	• alba, Lam. — Cytisus alb.	—
• Whiffeldii	—	<i>Gentiana arvensis</i>	250
• longistyla	—	• verna	—
• nifida	—	• purpurea	—
• formosa	—	• lutea	—
• grandiflora	—	• asclepiades	—
• jasminiflora, Poir. — Heinsia jasm.	—	• Saponaria, G. Catsbei, Wolf.	—
<i>Geraniopsis Hookeri</i>	352	• viscosa	—
• betonicoides	—	• Centaurium	—
<i>Gerys elliptica</i>	632	• connata	—
<i>Geranium pinn.</i> , DC.; viscosum, Cass. — Osteospermum pinn.	—	• connata, L.; exaltata, Juss. — Lisianthus glauc.	—
<i>Gestera denticulata</i> , Haw. — Aloe lin. obl., Haw. — A. obl.	—	<i>Geoffera surinamensis</i>	739
• verr., Haw. — A. verr.	—	<i>Georgina variabilis</i> — Dahlia mutabilis	—
<i>Gastrolobium bilobum</i>	727	<i>Geranium striatum</i>	454
• acutum	—	• sanguineum	—
• spinosum	—	• macrorhizom	—
• villosum	—	• pratense	—
• retusum	—	• Endresii	—
• Hügelii	—	• Ibericum, G. grandiflorum, Gold.	—
<i>Gastrocma clavatum</i>	64	• Wallichianum	—
• psilidom	—	• albidiflorum	—
• sanguineum	—	• cordata	—
<i>Gastheria procumbens</i>	390	• Nathalia	—
• cordata	—	• Thunbergii	—
• fragrantissima, G. fragrans, D. Don	—	<i>Gerardia glutinosa</i> , L. — Pteroclygma gr.	—
• Lindeniana	—	<i>Germana urticifolia</i> , Lam. — Plectranthus frut.	—
• Shallon	—	• nudif., L. — P. nod.	—
• saetosa, G. bracteata, Don.; cordifolia, H. B. u K.; crecta, Vahl.; odorata, H. B. u K.; rigida, H. B. u K.	—	• odorat., Cas. — Pterogonium odorat.	—
• cordata, Hort. — Macleania cor.	—	• tric., Andr. — P. tric.	—
<i>Geera biennis</i>	650	• zon., Cas. — P. zon.	—
• Lendheiseri	—	• incana, Cav. — Erodium inc.	—
<i>Geacum sanctum</i>	459	• spec., Thb. — Mousonia spec.	—
<i>Geum pectinata</i>	187	• anemoneoides, Thb. — M. lob.	—
• prona	—	<i>Gesneria tomentosa</i>	306
• unil., Sims. — Gorteria unil.	—	• elongata	—
<i>Gesmeria longiflora</i>	332	• Schiedeana	—
• cheimatum nitidum	325	• Geraltiana, G. Gerardiana; zehriana para. Geralt.	—
• sinistoma brasiliense, Spreng. — Lobelia thaps.	—	• subalba	—
<i>Gesneria candidans</i>	734	• mollis	—
• tinctoria	—	• digitaliflora	—
• orata	—	• Cooperi	—
• monosperma	—	• Gerdneri, G. polyantha, DC.	—
• linifolia	—	• discolor	—
• porgans	—	• elliptica	—
• Spachiana	—	• bondensis	—

Gesneria libanensis —
 • rugata —
 • picta —
 • Herbertii —
 • coruscans —
 • Seemanni —
 • longifolia —
 • scutis —
 • aggregata, G. pendulina, Bot. Reg. —
 • bulbosa —
 • Clausseniana —
 • elatior —
 • hirsuta —
 • humilis —
 • lateritia —
 • Lindeniana —
 • melittifolia —
 • pardina —
 • rustica —
 • splendens —
 • triflora —
 • libanensis, Hort. — Rhitido-
 phyllum fl. —
 • pulchella, Swartz. — Achi-
 menca coc. —
Gesum coccineum 710
 • chilense —
Gilia capitata 257
 • achilleifolia —
 • tricolor —
 • carnea —
 • pharnaceoides —
 • aggregata, G. pulchella, Dougl. —
 • coronopifolia, Pers. — Cantus
 picta —
Gillenia trifoliata 704
Ginkgo biloba, L. — Salisburia adion.
Glaucis americana 662
Gladiolus communis 71
 • bizantinus, G. grandiflorus, H.P.
 • hirsutus —
 • cardinalis —
 • subroseus —
 • verticillatus —
 • tristis, G. concolor, Salisb. —
 • blandus, G. albidus, Jacq.;
 campanulatus, Andr. —
 • psittacinus, G. natalensis,
 Reinw. —
 • gundavensis —
 • festivus —
 • ringens, G. punctatus, Jacq.;
 recurvus, Gmel.; carinatus,
 Ait.; alatus, Schneer. u. Gemm.;
 odoratus, Salisb.; violaceus,
 Pers. —

Gladiolus floribundus —
 • Natalensis Oldfordiensis —
 • roseo-purpureus —
 • ros. Willmoreanus —
 • Christianus —
 • Bernard de Reanes —
 • Eugenie Burdier —
 • General Jacqueminat —
 • Madame Bertin. —
 • Professor Decaisne —
 • Tagliani —
 • Marie Duval —
 • capitatus, L. — Aristea major,
 jun. Tab. — Anomistea jun.
 glumescens, Tab.; iridifolius,
 pauc. specios., Jacq.; pyrami-
 dalis, Bot. Rep; maximus,
 Sweet; marginatus purpur.,
 Tab. — Watsonia rosea —
 • Mer., Tab. — W. Mer. —
 • croc., Pers. — Ixia croc. —
 • long., L. — I. long. —
Glaucium persicum 521
 • violaceum, Hort. Ken.
 Barneria hybr. —
 • retractum, Stec. — B. refl. —
Glebionis coron. Cox. — Chrysan-
 themum coron. —
Glechoma hederacea 360
Gleditsia triacanthos, G. meli-
 laba, Walt.; spinosa, DuR. 734
 • inermis —
 • monosperma, G. carolinen-
 sis, Lam.; aquatica, Marsch. —
 • sinensis, G. horrida, W.;
 indica, H. Per. —
 • macrocarpa, G. ferox,
 Baudr. —
 • caspica —
 • salvioides —
 • Bajalii —
Globba natans 100
 • erecta. —
Globularia vulgaris 340
 • longifolia, G. salicifolia, Lam.
 • Alypum —
Gloriosa sup., Lam. — Methonia
 sup. —
Gloxinia maculata, G. trichotoma,
 Monch. 310
 • latea —
 • tubiflora —
 • gesnerioides —
 • caulescens —
 • Tenckleri —
 • Fyiana —

Gloxinia discolor —
 • macrophylla —
 • speciosa, G. formosa; superba,
 Hort. —
 • rubra —
 • hirsuta, G. macrophylla, Mart. —
 • tigrina 311
 • Herckii —
 • pallidiflora —
 • fibrata —
 • gracilis —
 • Henzianum —
 • argyrea —
 • velut., Mart. — Sinningia vel.
 Hell., Mart. — S. Bell. —
 • gutt., Mart. — S. gutt. —
 • vill., Mart. — S. vill. —
Glycyne nigricans 745
 • Apia —
 • rubic., Bot. Cab. — Kennedia
 rub. —
 • coccinea, Bot. Mag. — K. prostr.
 • himalayana, Bot. Mag. — K. mon.
 sin., Curt. — Wisteria sin.
 • fest., L. — W. frat. —
Gycosis madagascariensis 470
 • pentaphylla —
 • citrifolia, G. parvifolia, Sims. —
Glycyrrhiza glabra 769
Gutierrezia Rhoedzi 349
Gaspalum orientale 149
 • eximium —
 • marg., L. — Antennaria marg.
 aureum, Benth. — Elichrysum
 fulg. —
 • fest., L. — E. fest. —
Gaidia oppositifolia 669
 • simplex —
 • pinifolia —
 • aurea —
Gedelia rubicunda 655
 • Lehmanniana —
 • Romanzovii —
 • quadrivalvata —
 • Cavanihesii —
 • lepidota —
 • decumbens —
 • purp., Spack. — Oenothera
 purp. —
 • Lindl., Spack. — O. Lindl. —
Geldassia amphylla 331
 • isophylla —
Gomera tenuiflora, Bot. Cap. —
 Notylia punc. —
Gomphocarpus frut., R. Br. — As-
 clepias frut. —

Gomphobium virgatum 751
 • latifolium, G. psoralifolium,
 Solisb.; umbriatum, Swick. —
 • marginatum —
 • pedunculatum —
 • tetrahecodes —
 • polymorphum, G. grandiflorum,
 Andr. —
 • venulosum —
 • tenue —
 • tomentosum —
 • glabratum —
 • Knightianum, G. heterophyl-
 lum, Des. —
 • pinnatum —
 • Hendersonii —
 • venustum —
 • barbigerum, G. umbriatum, Hort.
 • grandiflorum —
 • setifolium —
 • versicolor —
 • caulis purpuris —
 • capitatum —
 • hirsutum —
 • ericoides, Ann. Fl. et Pom. —
 Chorizema eric. —
Gomphocytis candida, Wall. —
 Piceae mac. —
Gomphrena globosa 572
 • interrupta —
 • brasiliensis —
 • pulchella —
 • macrocephala —
Gongora atropurpurea 135
 • maculata —
 • tricolor —
 • odoratissima —
 • truncata —
 • viridipurpurea —
 • leucocoma —
Gonogona disc., LA. En. — Goodyera
 disc. —
Goodenia grandiflora, G. appendi-
 culata, Jacq. 151
 • laevigata —
Goodia latifolia 731
 • polysperma, DC.; latifolia,
 Hart. — Cytisus lat. —
Goodyera discolor 136
Gordonia Lasianthus 430
 • pubescens —
 • javanica —
Gorteria rigens 187
 • uniflora —
 • pav. Andr. — Gazania pav. —
Gossypium herbaceum 438

Gracilisia saxifragifolia 500
Grammathebes gentianoides 604
Gratiola quadr. — *Passiflora quadr.* —
 • malif. — *P. malif.* —
 • serr. — *P. serr.* —
 • laur. — *P. laur.* —
 • racem. — *P. racem.* —
 • palm. — *P. palm.* —
 • edul. — *P. edul.* —
 • incar. — *P. incar.* —
 • cor. — *P. cor.* —
 • Neil. DC. — *P. Neil.* —
Gratiola officinalis 306
Gravillea robusta 674
 • rosmarinifolia —
 • sulphurea —
 • Thelemansi —
 • ser., R. Br. — *Embothrium*
 ser. —
Grewia occidentalis 432
Griffinia hyacinthina 56
 • Liboniana —
Grindelia inc., Spr. — *Calimeris inc.* —
Griseola tomentosa 661
Guaianium dioica, L. *Gymnocladus*
canad. —
Gunnera scabra 536
Guzmania tricolor 91
Gustavia angusta 688
 • fastosa —
Guyava pyr., Gärtn. — *Psidium pyr.* —
Gymna ten., Spr. — *Marsdenia ten.* —
Gymnocladus canadensis 750
Gymnosgramma calomelanos 9
 • hybrida —
 • chaerophylla —
Gynandropsis pentaphylla 498
Gynerium argenteum, Nees. —
 Arnodo Sell. —
Gynoplectra tubulosa, Cor. — *Malva-*
herbia thyr. —
Gynoxys fragrans 207
Gypsophila paniculata 536
 • elegans —
 • repens —
 • prostrata —
 • acutifolia —
 • altissima —
 • pubescens —
 • Gmelini —
 • perfoliata —
 • fastigiata —
 • arenaria —
 • dichotoma —

H

Habenaria confida 136
 • inc., Spr. — *Pistanthera inc.* —
Habrothamnus elegans 290
 • fascicularis —
 • cynosu —
 • corymbosus —
 • aurantiacus, H. tomentosus,
 Werts. —
 • cyaneus — *Jechroma tabul.* —
Hemanthus coccineus 50
 • puniceus —
 • pubescens —
 • multiflorus —
 • dubius, Kth. — *Phedranassa*
chloracea, Herb. —
 • villosa, Thunb. — *Brunsvigia*
vil. —
 • tox., Thb. — *B. tox.* —
Hemaria disc., Lindl. — *Goodyera*
disc. —
Hemolactia sup., G. Des. — *Echi-*
tes sup. —
Hemocheris sem. — *Laplaca sem.* —
Halesia pugniformis 674
 • cucullata —
 • Victorie —
 • subigna, R. Br. — *Embothrium*
sal. —
Halesia tetraptera, H. parviflora,
 Mich. 410
 • diptera —
Helichrysum varieg., Thunb.; *ves-*
titum, Willd.; *spirale*, Andr. —
 • *Helipterum varieg.* —
 • can., Less. — *Helip. can.* —
 • varieg., Willd. — *Helip. can.*
vula. —
 • hum., Less.; *spectabile*, Lodd.
 — *Helip. hum.* —
Halimium heterophyllum, Sp. —
 • *Helianthemus alg.* —
 • *las. Sp.* — *H. las.* —
Halimodendron Halodendron, H. or-
gentum, DC. 740
 • *subvirescens*, DC. (?) — *Cara-*
gana trif. —
Hamelia virginica 623
Hartogia imb., L. — *Diosma imb.* —
Hebecladus biflorus 271
Hebenastrea dentata, H. aurea, Less. 341
 • cordata —
 • tenuifolia —
Hedera Helix 650
 • *hybernica* —

Hedera quin., L. — *Cissus quin.* —
Hedychium coronarium 104
 • *coccineum*, H. *coccineum*,
 Wall. —
 • *angustifolium* —
 • *Gardnerianum* —
 • *acuminatum* —
 • *acrostachum* —
 • *cornutum* —
 • *elatum* —
 • *ellipticum* —
 • *flavescens* —
 • *flavum* —
 • *speciosum* —
 • *spicatum* —
 • *thyrsiforme* —
 • *urophyllum* —
 • *villosum* —
 • *chrysolencium* —
Hedysarum coronarium 743
 • *capitatum*, H. *glomeratum*,
 Dietr.; *coraicum*, Solb. —
 • *cucasicum* —
 • *Onobrychis* 767
 • *Fallax*, Willd. — *Onobrychis*
Pell. —
 • *radiatum*, Desf. — *O. rad.* —
 • *Buxhausii*, Bieb. — *O. rad.* —
 • *circianatum*, Willd. — *O. rad.* —
 • *cryptopterum*, HBér. — *O. Mich.* —
 • *cornutum*, L. *O. corn.* —
 • *canad.*, L.; *sternum*, Mich. —
 • *Desmodium canad.* —
 • *gyr.*, L. — *D. gyr.* —
Hedyotis longiflora, Lk. — *Ronde-*
letia pil. —
Hemis sal., Lk. — *Naseo sal.* —
Hensis jasminiflora 228
Hentzia tigrina 318
Hesperia pugnans, Berg. — *Polygala*
Heist. —
Hibiscus autumnale 195
 • *Californicum* —
 • *medicatum* —
 • *tenuifolium* —
Hibis sanguinolenta 130
Helianthemum vulgare 420
 • *helianthifolium* —
 • *algarvense* —
 • *hispanicum* —
 • *ocymoides*, H. *sambucifolium*,
 Cav. —
 • *carriense* —
 • *hyscopifolium* —
 • *cupreum* —
 • *crocatum* —

Helianthemum scoparium —
 • *venustum* —
 • *cupreum* —
 • *roseum proliferum* —
 • *luteum* —
 • *album* —
 • *Yellow* —
 • *algarvense*, Dwn. — *Cistus Alg.* —
Helianthus annuus, H. *polycephalus*,
 Cass. 196
 • *annuus nanus* —
 • *multiflorus*, H. *polycephalus*,
 Cass. —
 • *rigidus* —
 • *pubescens* —
 • *orgyalis*, H. *angustifolius*, L. —
 • *lactiflorus*, H. *strorubens*, Lamk. —
 • *Maximiliani* —
 • *tuberosus* 214
Heliconia Bihai, H. *luteo-fusca*, Jacq. 98
 • *psittacorum* —
 • *humilis* —
 • *deulbata* —
 • *caribaea* —
 • *hirsuta* —
 • *indica* —
 • *angustifolia* —
 • *alba*, L. — *Strelitzia Aug.* —
Heliotropium peruvianum 262
 • *Volterrianum* —
 • *grandiflorum*, H. *corymbosum*,
 R. u. Pav. —
Heliophila triloba, H. *pinnata*, L. fl. 500
 • *pedala* —
 • *incana*, H. *frutescens*, Lam. —
 • *crithmifolia* —
 • *platysiliqua* —
 • *pilosa* —
Helipterum variegatum 207
 • *canescens* —
 • *vulceratum* —
 • *humile* —
 • *macranthum* —
Helleborus niger 544
 • *odoratus* —
 • *atrorubens* —
 • *hyem.*, L. — *Erantia hyem.* —
Helonias bullata 22
 • *nig.*, Ker. — *Veratrum nig.* —
Helvetia esculenta 11
Hemerocallis flava 38
 • *graminea*, H. *flava*, β. W. —
 • *fulva* —
 • *disticha* —
 • *japonica* —
 • *cœrulea* —

Hemiantra aur., Scheide. — *Aphelandra aur.* —
Hemiloba hirs., DC. — *Gloxinia hirs.*
Hemimeris linearis, Pers. — *Alonzoa frut.* —
 • *urt.*, Willd. — *A. urt.* —
Hemitomus frut., F.Hér. — *Alonzoa frut.* —
 • *urt.*, Del. — *A. urt.* —
Renkella cris., Spr. — *Didymocarpus cris.* —
Hepatica vernalis, H. triloba, DC. 540
Heracleum aspidifolium, H. pyreneicum, Lam.; setosum, Lap.; platyphyllum, Ram.; siphium *f.*, Pers. 624
 • *persicum* —
 • *Wilhelmii* —
Heritiera tinct., Bosc. — *Lachnanthes tinct.* —
Hermannia densata 442
Herrschia speciosa, Jacq. — *Crenandra und.* —
Hesperix matronalis, H. matr. s. hortensis, L. C. 500
 • *violaria*, Lam. — *Mathiola inc.*
Heteronoma subtr., Sweet. — *Lasiandra subtr.* —
Heterostichum niveum 663
 • *macrodon* —
Hexacentris cocc., Nees. — *Thunbergia cocc.* —
Hibbertia volubilis 533
 • *grossularifolia*, H. crenata, Andr. —
 • *dentata* —
Hibiscus Munibot 438
 • *pedunculata* —
 • *instabilis*, H. sinensis, Mill. —
 • *syriacus* —
 • *Abelmoschus* —
 • *Rosa sinensis* —
 • *panicus* —
 • *heterophyllus*, H. grandiflorus, Salisb. —
 • *liliflorus* —
 • *papilionus* —
 • *Moschutos* —
 • *splendens* —
 • *palustris* —
 • *rosens* —
 • *militaris*, H. levis, Scop.; hastata, Michx.; riparius, Pers. —
 • *speciosus*, H. coccineus, Walp. —
 • *Trioum* —
 • *africanus* —

Hibiscus Cameroni —
 • *Terroldianus* —
 • *ferox* —
 • *grossularifolius* —
 • *lilacinus* —
 • *multiflorus* —
 • *Moorii* —
 • *caeruleanthus* —
 • *grand.*, Juss. — *Thespesia grand.* —
 • *Peteronii*, Ait. — *Lagunes squam.* —
Hieracium aurantiacum 184
Hillia longiflora 231
Hippeastrum anomium, Lindl. —
 • *Amaryllis eyb.* —
 • *rob.*, Ab. Dietr. — *A. rob.* —
 • *fulg.*, H. — *A. fulg.* —
Hippocrepis comosa 768
Hippophaë rhamnoides 677
 • *canad.*, L. — *Shepherdia canad.* —
 • *argen.*, L. — *S. ang.* —
Hohenbergia fasciata, Schult. — *Billbergia fasc.* —
Hoitzia coccinea 255
 • *mexicana*, Juss. — *Læselia cocc.* —
Hamulinum racemosum 622
Hoppea tin., Lien. — *Symplocos tin.* —
Hortensia opuloides, Lam.; mutabilis, Scheer.; speciosa, Pers. —
Hydrangea hort. —
Huteia japonica 607
Houlletia Brocklehurstiana 137
 • *vittata* —
 • *odoratissima* —
 • *picta* —
Hoqstania coc., And. — *Boouardia triph.* —
 • *flava*, Andr. — *B. flava* —
 • *curr.* — *B. curr.* —
Houthuyssia cordata 555
Hoves longifolia 728
 • *lanceolata* —
 • *elliptica* —
 • *ilicifolia* —
 • *chorismifolia* —
 • *linearis* —
 • *latifolia* —
 • *Celsii* —
 • *villosa* —
 • *pungens* —
 • *crispus* —
 • *pubescens* —
 • *paniculata* —
 • *racemosa* —
 • *Manglessii* —

Hovenia dulcis 678
Hoya carolin. 244
 • *imperialis* —
 • *campanulata* —
 • *ovatifolia* —
 • *bella* —
 • *picta* —
 • *Connighamii* —
 • *cinnamomifolia* —
 • *pallida*, H. parvifolia, Hort. Bate. —
 • *variegata* —
 • *lanccolata* —
 • *Pottii* —
 • *viridiflora* —
 • *stratifolia* —
 • *coriacea* —
 • *purpureo-fusca* —
Bigelia eur., Hort.; *cyanea*, Rehb. —
 • *Didacus eur.* —
Bones elegans 190
Bumslus Lupulus 559
Burmannia funariifolia 522
Burleya Meisagraria 137
 • *violacea* —
 • *imbriata* —
 • *can.*, Hort. — *Warrea can.* —
Byacanthus orientalis 26
 • *Masxari*, L. — *Masxari much.* —
 • *can.*, H. P. — *Scilla can.* —
 • *stellaris*, Jacq. — *S. an.* —
Dybenstera cordifolia 244
Hydrangea arborescens, H. vulgaris, Michx.; frutescens, Michx. 605
 • *nivea*, H. radiata, Walt. —
 • *quercifolia*, H. radiata, Sa. —
 • *japonica* —
 • *Hortensia*, H. hortensis, Sa. —
 • *involuta* —
 • *cordata* —
 • *altissima* —
 • *heteromalla* —
 • *pubescens* —
Hydrastis canadensis 550
Hydrochertis Humboldtii 166
Hypophyllum lineare, Parac. —
 • *Euloca mult.* —
Hydruntia Meisagraria 70
 • *pulchella* —
 • *lobata* —
Hylugyne speciosa, Knight. — *Embothrium spec.* —
Hyrcianus niger 277
Hypericum calycinum, H. Ascyron, Mill. —

Hypericum profligatum, H. foliosum, Jacq.; *Kalmianum*, H. K. —
 • *hircinum* —
 • *sinense*, H. monogynum, L.; *nureum*, Lour. —
 • *balearicum* —
 • *pyramidalum*, H. macrocarpum, Michx. —
 • *olympicum* —
 • *aridum* —
 • *Androsæmum*, L. — *Androsæmum off.* —
 • *Lasiatum*, L. — *Gordonia Las.* —
Hypoclyptus pedunculatus, Thb. —
 • *Podalyria bil.* —
 • *seric.*, Thb. — *P. seric.* —
Hypocyrtia leucostoma 314
 • *scabrata*, H. glabra, Hort. —
 • *strigillosa* —
 • *ciliosa* —
 • *gracilis* —
 • *discolor* —
 • *discolor*, Lem. — *Alloplectus Pinel.* —
Hypoxis villosa 64
 • *stellata* —
 • *alba* —
Hyssopus officinalis 353

I

Iberis semperflorans 499
 • *scuopyvirens*, I. frutescens, Mill. —
 • *umbellata* —
 • *amara* —
Ilex aquifolium 414
 • *latifolium*, I. Perdo, Ar. —
 • *Madericne* —
 • *balearicum* —
 • *Cassino*, I. caroliniana, Mill.; *cuscinoides*, Lk. —
 • *Daboos* —
 • *opaca*, I. quercifolia, Meerb. —
 • *cornuta* —
 • *microcarpa* —
 • *jap.*, Thunb. — *Mahonia jap.* —
Ilicium anisatum 533
 • *floridanum* —
 • *parviflorum* —
 • *religiosum* —
Imstophyllum Aitoni, Hook. — *Clivia nob.* —
Impatiens Balsamina 447
 • *platypetala* —
 • *repens* —

Impatiens noli me tangere —
 • glandulifera —
 • tricornis —
Jacarvillea sinensis 328
 • grandifl. Hort.; parasitica, Roeb.
 — Aeschimanthus grand.
 • grandiflora (?) — Tecoma grand.
Indigofera australis, L. speciosa, Hort. 737
 • macrostachys —
 • juncea, L. filifolia, Ker.;
 • aphylla, Lk. —
 • streptopurpurea —
 • decora —
 • Doona —
Inga ligulifolia, L. Burgoni, Dec.; L.
 marginata, Willd. 739
 • unguis-cati —
 • anomala —
 • Herreri —
 • pulcherrima —
Inula ensifolia 200
 • Helenius —
 • excussica, Pers. — Telekin
 cord. —
Ipomoea coronopifolia, Rott. —
 — Cantus pic. —
Ipomoea Nil., L. triloba, Thb. 250
 • inaequalis, L. gossypifolia, W. —
 • Krusensternii —
 • paniculata —
 • mutabilis —
 • hederacea, L. barbata, Roeb. —
 • venosa —
 • Hardingii —
 • Learii —
 • Antonii —
 • Borzallino —
 • rubro-coerulea —
 • Schiediana —
 • crassipes —
 • Lindleyi —
 • maritima, L. armata, Boem u Sch. —
 • palebella —
 • tuberosa —
 • cathartica, Poir.; podibunda
 Don. — Phorbites cath. —
 • purga, Wenderoth. — Exagonium
 purga —
 • ser., B. — Phorbites ser. —
 • heter., Ort.; Ortogae, Poir.;
 Willdenowii, Roem. u Sch. —
 — Ph. het. —
 • rubra, L. — Cantus picta. —
 • palmata, Forst. — Convolvulus
 car. —
 • cocc., L. — Quamoclit coc.

Ipomoea pent., Jacq.; pilosa, Cav.
 — Belotas pent. —
 • Krusensternii — Calonyction
 moer. —
Ipomoea picta, Hort. Gall.; elegans,
 Mich. — Cantus picta —
 • elegans, Lindl. — Gilis ag. —
Iris hermantha 67
 • Florentina —
 • Susiana, L. livida, Trattin. —
 • variegata —
 • Borensis —
 • Swertii —
 • pumila —
 • Hungarica —
 • pseudo-acorus —
 • acoroides, L. Lechnusvrius, Hort.
 • setosa, L. brachycaepis u cas-
 pidata, Fisch. —
 • lentidissima —
 • spuria, L. spatulata, Lam. —
 • sibirica, L. pratensis, Lam. —
 • graminea —
 • dichotoma, L. pomeridiana,
 Fisch.; L. Morza dichot., Hort. —
 • persica —
 • alata, L. scorpioides, Desf.;
 • microptera, Vahl.; transta-
 gna, Brot. —
 • tuberosa —
 • fulva —
 • imbricata —
 • virginica —
 • Xiphium, L. variabilis, Jacq.;
 • hispanica, Hort. —
 • xiphoides, L. xiphium, Jacq.;
 • anglica, Hort. —
 • aurra —
 • halophila —
 • ochroleuca —
 • reticulata —
 • biglumis, L. Pallasii, Bot. Mag.
 • stitosa —
 • pavonia, Curt., Bot. Mag.;
 • tricuspis, Thb. — Viessen-
 sis glauc. —
 • fimbri., Vent. — Morza fimbri.
Istia tinctoria 318
Ischa alp., Forst.; lucida, Moench. —
 • Lunicea alp. —
Isitoma long., Press. — Lobelia long.
Isomela versicolor, Cass. — Chry-
 sandrum car. —
Ismene, H. — Pancretium celath.
Isoloma Seem., Dene. — Gesneria
 Seem.

Isoloma long., Dne. — G. long. —
Jasogon anemosefolius 673
 • attenuatus —
 • sphaerocephalus —
 • scaber —
Jas virginica 608
 • roseiflora, L. Caroliniana,
 Lew.; Cyrilla, F.Hic. —
Juba Bulbocodium 77
 • tricolor —
 • crocata —
 • hyalina —
 • palmata —
 • maculata —
 • filiformis —
 • viridis —
 • polystachya, L. erecta, W.;
 incarnata, Ant. —
 • patens, L. flexuosa, L.; poly-
 stachis, Red.; coccinea, Thb.
 longiflora —
 • fusco citrina, L. capitata, Andr.
 • cinnamomea —
 • amathympica —
 • Mer., Lk. — Watsonia Mer.
 • grandifl., Curt. — Sparaxis gr.
 bulb., L. — S. bulb. —
 • thysiflora, La Roch. — Ari-
 stea major. —
 • africana, L. — A. cysa. —
 • squalida, Ait. — Tritonia squ.
 sin., L. — Morza sin. —
Labellium montanum 60
Lauris coccinea, L. grandiflora, Ker.;
 • Baudhuca, Roeb. 324
 • incarnata —
 • odorata —
 • salicifolia —
 • lanceolaria —
 • laxiflora, L. longiflora, Swick.;
 brachyloba, DC. —
 • Baudhuca, L. arborea, Lodd.;
 L. obovata, Roeb. (?) ; L. pur-
 purea, Fis. (?) —
 • stricta, L. coccinea, Curt.; L.
 summea, Salisb.; L. speciosa,
 Willd.; L. incarnata, Roeb. —
 • crocata, L. chinensis, Lam. —
 • roses —
 • bienda, L. alba, Roeb. —
 • vucifolia —
 • barbata —
 • undulata —
 • arboresc., L. Pavetta, Andr. —
 • parviflora —
 • sibu

Ixora javanica —
 • Griffithii, L. hydrangeiformis,
 Loeb. —
 • superba —
 • tenuifolia —
 • Annabium, Spr. — A. slat. —
 • paniculata, Low.; Pavetta,
 Roeb. — Pavetta ind. —
 • americana, Jacq.; ternifolia,
 Cav. — Bouvardia triph. —
 • flava, Jacq. — B. fl. —
J
Jacaranda brasiliensis 325
 • Bahamensis, L. Caroliniana, Pers. —
 • copaja, L. prosera, Spreng. —
 • filicifolia, L. rhombifolia, Mey. —
 • tomentosa —
 • Clauseniana —
 • mimosifolia, L. ovalifolia, R.Br. —
Jacquemontia canescens, J. violacea,
 β., Choisy 259
Jacquinia surstylica, L. microcarpa,
 Cav.; caracasana, Kth. —
 • armillaris —
Jaksonia laevis — Jasminum heter.
Jambosa vulgaris 687
 • amplexicaulis —
 • Malac., DC.; Nati-Schambu,
 Rheed. — Eugenia Malac. —
 • austr., DC. — E. aust. —
Janthua pallidiflora, Hook. — Ionop-
 sis urt. —
Jasminum fruticans 338
 • humile —
 • officinale —
 • grandiflorum —
 • odoratissimum —
 • azoricum —
 • glaucum, J. ligustrifolium, Lam.;
 rivulare, Salisb. —
 • volubile —
 • geniculatum —
 • mauritanicum —
 • angustifolium —
 • hirsutum, J. pubescens, W.;
 multiflorum, Andr. —
 • revolutum, J. chrysanthemum,
 Roeb.; triumphans, Hort. —
 • heterophyllum —
 • affine —
 • pubigerum —
 • nodiflorum —
 • auriculatum, J. trifoliatum, Pers. —
 • chrysanthemum —

Jasminum Sambac —
 • *verum* —
 • *Ginca* —
 • *trifoliatum* —
 • *undulatum* —
 • *elongatum* —
 • *Sambac*, Spr. — *Nyctanthes* Samb. —
Jasomia glutinosa 296
Jatropha acuminata, *J. hastata*, Jacq.; *pandurifolia*, Andr. 444
 • *multifida* —
 • *napifolia* —
 • *integerrima* —
 • *podagrica* —
 • *gossypifolia* —
 • *glauca* —
 • *Curcus*, L. — *Curcus* euth. —
 • *Munihot*, L. — *Munihot*edul. —
Jehlia fuchsoides 657
Jonesia Asoca, J. *pinnata*, Willd. 755
Jonopidium acule 591
Jonopsis pulchella 138
 • *testiculata* —
 • *urticularioides* —
 • *tenera* —
Josania arb., DC. — *Myrtus* arb. —
Juanelica parasitica 273
Juglans regia 791
 • *nigra* —
 • *cinerea* —
 • *frax*; *pteroearpa*, Mich. — *Pterocarya frax*. —
 • *oliv.*, Mich.; *Patan*, Ait. — *Carya oliv.* —
 • *alba*, L. — *C. alba* —
Juncus effusus 18
 • *glauca* —
Juniperus communis 809
 • *Sabina* —
 • *cupressifolia* —
 • *tamariscifolia* —
 • *oxycedrus* —
 • *Virginiana*, J. *Caroliniana*, Dur. —
 • *thurifera*, J. *hispanica*, Lam. —
 • *iberica* —
 • *Barbodensis*, J. *Bermudiana*, Hort. —
 • *cupensis* —
 • *excelsa* —
 • *uvifera*, D. Don. — *Libocedrus* tetr. —
Juno pers., Tratt. — *Iris pers.* —
 • *scorpioides*, Tratt. — *I. alata* —
Jurinea alata 185
Justicia picta 394

Justicia quadrifida, J. *coccinea*, Cav.; *virgularia*, Solms (7) —
 • *bicolor* —
 • *Bavicomis*, J. *calutricha*, Lk.; *lutes*, Hort. —
 • *speciosa* —
 • *venusta* —
 • *carnosa* —
 • *superba* —
 • *velutina*, J. *curuca* *superba* —
 • *Gongelica*, L. — *Asystasia* *Coron*. —
 • *Gbiesbr.*, Lem. — *Cytranthera* Gh. —
 • *perasifica*, Lam. — *Aquilimia* *stam*. —
 • *pulchella*, Roeb.; *nervosa*, Bot. Cap. — *Ruellia* *ver.* —
 • *infundibuliformis*, W. — *Crossandra* *undul.* —
 • *zoca*, Cav.; *quadrifida*, Vahl; *virgularis*, Solms. — *Aphelandra* *zoca*. —
 • *crist.*, Jacq.; *pulcherrima*, L. — *A. crist.* —
 • *Aithotoda*, L.; *arbores*, Ait. — *Aithotoda* *vis.* —

K

Kaempferia longis 104
Kalimeris platicephala, Cass. — *Callimeris* *inc.* —
 • *latifolia* 694
 • *angustifolia* —
 • *palifolia* —
 • *glauca*, K. *rosmarinifolia*, Hort.; *polifolia*, Wagh. —
Kotschelia vitifolia 439
Kaulfussia amariloides, Nees. — *Choricis* *heter.* —
 • *ciliata*, Spr. — *Felicia* *ten.* —
Kennedyia tubicunda 745
 • *prostrata* —
 • *monophylla* —
 • *longeracemosa* —
 • *macrophylla* —
 • *ovata* —
 • *glabrata* —
 • *andamanensis* —
 • *Maregotiae* —
 • *splendens* —
 • *oximin*, K. *tabacina*, Vent. u *Labill.* —
 • *dilatata*, Cunn. — *Zichys* *ser.* —
 • *speciosa*, Cunn. — *Cionanthus* *Damp.* —
Kerria japonica 702

Kiggelaria africana 421
Klewinia viridiflora 188
Koeleria *arg.* — *Archimenes* *arg.* —
Koeleria paniculata, K. *paullinoides*, Thier. —
Xanthia *el.*, Nob.; *Xalapensis*, Otto u *Dietr.* — *Chamedorea* *el.* —

L

Labisia Pothoina 367
Lacuna bicolor 138
Lactuca pub., DC.; *florida*, Solms. — *Gordonia* *pub.* —
Lacrepedia insignis 431
Lachna eriocephala 671
Lachenalia tricolor 28
 • *lateola* —
 • *unifolia* —
 • *pendula* —
Lachenalthea tinctoria 84
Lactuca sativa 212
 • *perennis* —
Laelia cinnabarina 138
 • *granda* —
Lagenaria vulgaris 642
Lagestroemia indica 661
 • *regina* —
 • *elegans* —
Laetia linearis 672
Lagomychium Stephanianum, Bieb. — *Gleditschia* *caesp.* —
Laguncula squamosa, L. *squamata*, Vent. 438
Lambertia formosa 675
 • *teretifolia*, Gärtz. — *Rakea* *pag.* —
Lamium Orvala 351
Lantana camara 346
 • *odorata* —
 • *strawcolens*, L. *stricta*, Sebert.; *angustifolia*, Mill. —
 • *nivea* —
 • *speciosa* —
 • *Sellowiana* —
 • *alba-purpurea* —
 • *sericea* —
 • *aculeata* —
 • *cinerea* —
 • *gigantea*, L. *multicolor*, Ch. L. — *Sellou*, Lk. — *Lippia* *mont.* —
Lapsbergia rosea 47
Laportea jun., Ker. — *Anomatea* *jun.* —
Lardizabala hibernata 669
Lavix europaea 694
 • *americana*, L. *nigra*, L. —

Lasiandra ecorules 639
 • *argentea* —
 • *subtripinervis* —
 • *petiolata* —
 • *Font.*, Der. — *Pteroma* *Font.* —
Lasiopetalum purpureoecus 443
 • *ledifolium*, Vent. — *Boronia* *led.* —
Laxetia perennans 741
 • *annua* —
Latisia rubra 21
Lathyrus odoratus 742
 • *latifolius* —
 • *grandiflorus* —
 • *tuberosus* —
 • *tingitanus* —
 • *magellanicus*, L. *Arnottoguanus*, West. —
 • *abyssinicus* —
 • *vernus*, Bernh. — *Orobis* *vernus* —
 • *Aphaca* 773
 • *astivus* —
 • *Cicuta* —
 • *Clymenum* —
 • *prutenis* —
Laurencellia rosea 188
Laurifolia arbores, Steene. — *La-getta* *ha.* —
Laurophyllum cap., Thb. — *Botricetas* *cap.* —
Laurus nobilis 609
 • *carolinensis*, L. *axillaris*, Lam. —
 • *Borbonia*, L. *carolinensis*, Cat. —
 • *indica* —
 • *Camphora* —
 • *Benzois*, L. — *B. viog.* —
 • *Cinnamomum*, L. — *Cinnamomum* *arom.* —
 • *Cassia*, L. — *Pereira* *Cass.* —
 • *Person*, L. — *P. grai.* —
 • *mad.*, Lam.; *foetida*, Ait. — *Oreodaphne* *mad.* —
 • *Sassafras*, L. — *Sassafras* *car.* —
Lavandula spica 559
 • *stoechos* —
 • *hottensis* —
Lavatera Olbia 434
 • *phoenicea*, L. *coccinea*, Diatr. —
 • *acerifolia* —
 • *trimestris* —
 • *Thuringiaca* —
Lebretonia coccinea 436
Lecheaallia firmosa 161
 • *biloba* —
 • *arcuata* —
 • *splendens* —

Lechea multiflora, L. oblata, *Swet.*;
 formosa, *Sims.*; *Baxteri*, *Don.* —
 • grandiflora —
 Ledum latifolium, L. palustre latifol.,
Nick.; *gracilendicum*, *Renz.* 408
 • palustre —
 • thym., *Lam.*; *buxifolium*, *Ret.*
Cal. — *Leiophyllum thym.* —
 Leianthus umbellatus 251
 • longifolius —
 • nigres., *Giesb.* — *Petasostylis*
nigr. —
 Leiophyllum thymifolium, L. buxi-
 folium, *EB.* 408
 Lemonia spectabilis 461
 Leochilus herbaceus 139
 • sanguinolentus —
 Leonotis Leonurus 351
 Leontodon taraxacum 213
 Lepidium sativum 513
 Leptosiphon densiflorum 257
 • androsaceum —
 Leptospermum trilobulare 685
 • juniperinum, L. recurvifolium,
Solms. —
 • *Tbea*, L. polygalifolium, *Solms.* —
 • pubescens —
 • scoparium —
 • ambiguum, *Smith.* — *Metrusideros*
cur. —
 • scandens, *Forst.* — *M. fl.* —
 • virg., *Forst.* — *Hæckea virg.* —
 Lessertia peruviana 741
 • annua —
 Leucadendrum argenteum 673
 Leucheria runcinata, *Gillies* (?) —
Chabrea run. —
 Leuchtenbergia principis 600
 Leucocibium max., — *Hort. Odontoglossum*
max. —
 Leucolum vernum 61
 • aestivum —
 Leucopogon polyst. *Lodd.*; *parviflorum*,
Lindl.; *Bichel*, *Br* (?) — *Styphelia*
polyst. —
 Leucothoe pulchra 389
 • spinulosa —
 • acuminata —
 • salicifolia —
 • nerifolia, L. crassifolia, *DC.* —
 Leycesteria formosa 217
 Lhodya crat., *Dreusiana* — *Symplocos*
crat. —
 Liatris spicata 205
 • elegans —
 • scariosa —

Liatris squarrosa —
 Liberia pulchella 17
 Libocedrus chilensis 799
 • tetragona —
 Liebigia speciosa 321
 Lignularia macrophylla 189
 • sarm., *Don.* — *Saxifraga sarm.* —
 Ligusticum Levisticum 629
 Ligustrum vulgare 414
 • japonicum —
 • Nepalense —
 Lilac vulg., *Gärtn.* — *Syringa vulg.*
 • rothom., *Ren.* — *S. rothom.* —
 • pers., *Dub.*; *minor*, *Mönch.* —
 • *S. pers.* —
 Lillium candidum 40
 • purpureo-variegatum —
 • japonicum 41
 • longiflorum —
 • eximium —
 • bulbiferum, L. pennsylvanicum,
Ker. —
 • croceum, L. bulbiferum, *pauc.*
croceum, *Pers.* —
 • pumilum, L. tenuifolium, *Fisch.*;
linifolium, *Hornem.* —
 • philadelphicum —
 • carolinianum, L. autumnale,
Bot. Cal.; *Michouxii*, *Poir.* —
 • pomponium, L. angustifolium,
Mill.; *pyrenaicum*, *Red.* —
 • Pyrenaicum —
 • Chalcedonicum —
 • Hartagon —
 • canadense, L. angustifolium,
Barr.; *penduliflorum*, *Red.* —
 • superbum, L. pyramidatum —
 • Kamechatcense —
 • tigrinum, L. speciosum, *Andr.* —
 • monadelphum —
 • concolor —
 • lancifolium, L. tabiferum, *Thb.*;
Broussartii, *Mor.* —
 • speciosum, L. superbum, *Thb.*;
lancifolium roseum, *Sieb.* —
 • Thomsonianum —
 • testaceum, L. peregrinum, *Hort.*
Germa.; *excellentum*, *Hort.*; *isabellinum*,
Kunze (?). —
 • sanguineum —
 • cordifolium 43
 • callosum —
 • Cateabari, L. spectabile, *Sol.*;
L. carolin., *Lam.* —
 Limodorum Tankervillei —

Limodorum purpureum, *Red.*, n. altum,
Syst. veg. — *Bletia flor.* —
 • funale, *Swartz.* — *Angricum*
fun. —
 • veruculatum, *Salisb.*, altum n.
tuberosum, *Jacq.* — *Bletia ver.*
callosum, *Blume.* — *Phajus call.*
purp., *Lam.* — *Cymbidium purp.*
veratr., *W.* — *Calanthe veratr.* —
 Limnium tril., L. — *Trifasis tril.*
 • scand., *Roeb.* — *Luvunga*
 • citr., *Willd.* — *Glycosmis citr.*
 • pent., *Retz.* — *G. pent.* —
 Limonium vulgare, *Mill.* — *Statice*,
Lin. —
 • tatar., *Mill.* — *S. tatar.* —
 • mucr., *Pers.* — *S. mucr.* —
 • specios., *Pers.* — *S. spec.* —
 • sin., *Mill.* — *S. sin.* —
 Liasis bipartita 290
 • piscis —
 • triphylla —
 • triorchophora —
 • alpina —
 Lindleya, *New.* — *Laplacen sem.* —
 Linna borealis 217
 Limosyris vulgaris, *Cass.* — *Chryso-*
coma Lin. —
 Limnium perenne 456
 • campanulatum —
 • saffruticosum, L. tenuifolium,
Ass. —
 • arborum, L. glandulosum, *pauc.*
a., *DC.* —
 • tigrinum —
 • viscosum —
 • grandiflorum —
 • rigidum, L. Berendieri, *Hook.*;
striatum, *Nutt.*; *rigid.*, *psm.*
Berend. Torr. —
 • quadrifolium —
 • salicoides, L. saffruticosum, *DC.* —
 Liperis sphaerica 731
 • lanceolata —
 • villosa —
 Lippia citriodora 349
 • Montevidentis, *Spr.* — *Lan-*
tana Sell. —
 Liquidambar styraciflua 623
 • imberbe, L. orientale, *Mill.*, *Ait.* —
 Litodendron tulipifera 532
 Lisianthus glaucifolius 250
 • acutangulus, L. trifidus, *Humb.*,
Bonpl., *Kunth.*; L. tetrago-
nus, *Bent.* —
 • splendens —

Lisianthus chelonoides —
 • grandiflorus —
 • purpurascens —
 • latifolius —
 • campanulatus —
 • pulcher —
 • polygonus —
 • princeps —
 • angustifolius —
 • alatus —
 • zeyl., *Spreng.* — *Exacum zeyl.*
 • nigres., *Cham. Schl.* — *Peta-*
stoylis nigr. —
 • longifolius, L. — *Leianthus long.*
 • erectus, *Patr.* — *Leianthus long.* —
 Lithospermum rosmarinifolium 264
 • orientale —
 • canescens, L. conspicuum, *Spr.* —
 • sericeum, *Lobk.* — *Anchusa*
vir. —
 Luvunga Pestlandica 613
 • lucida —
 • palmata —
 • picta —
 • nitida, L. tricolor, *Ker. Bot. Reg.* —
 • *Laseritis*, *Hook.* — *Cajuputu Lat.* —
 Lobelia cardinalis 170
 • fulgens —
 • splendens —
 • ignea —
 • syphilitica —
 • speciosa —
 • ramosa —
 • heterophylla —
 • Major —
 • thapsoides —
 • caelestis, L. crispa, *Grak.* —
 • glandulosa, L. crassicaulis, *Mz.* —
 • acuminata, L. salicina, *Lam.* —
 • smarra —
 • bellidifolia, L. bellidiflora, L.
Cliffortianna —
 • cuneifolia —
 • goodenoides —
 • inflata —
 • levigata, L. Surinamensis, *Ait.*;
L. rubra —
 • Laurentia —
 • longiflora —
 • fenestralis —
 • cursiler —
 • hederacea, L. arguta, *Hort. Belg.* —
 • oniceps, L. decumbens, *Sims.*;
rhizophyta, *Spr.*; *bellidifolia*,
Hort. New.; *alata*, *Lobk.*;
ruplicola, *Bent.* —

Labelia Ghiesbergii —
deniflora —
Belgica —
cucullata —
formosa —
Limburgensis —
Makoyi —
Phoenicea —
nova —
pedicularis, Presl. — *Sipho-*
comphylus long. —
rug. *Presl.* — *S. rug.* —
gig. *Cav.* — *S. gig.* —
Tupa, Linn. — *Tupa Feuil.* —
mucr. *Cav.* — *T. mucr.* —
zalic. *Sweet.* ; *Tupa, Ait.* ; *gi-*
gantes, Sims. ; *excelsa, Benth.* ;
Brandii, Hort. Par. ; *arguta,*
Lindl. — *T. sulc.* —
purp. *Lindl.* — *T. purp.* —
polyph. *Hook.* — *T. polyph.* —
Bridges, Hook. — *T. Brid.* —
roc. *Sims.* — *T. roc.* —
rob. *Grak.* — *T. rob.* —
ess. *Linn.* — *T. ess.* —
persic. *Lamb.* — *T. pers.* —
invigata, Centropogon Surin. —
Locheria hir., Reg. — *Achimenes*
hir. —
Inchnera rosea —
Loddigesia ovalifolia 732
Lomatia silvifolia 675
tinctoria —
Lonas inodora, Gärt. — *Athenasia*
ann. —
Lonicera Caprifolium 218
eterna —
iberica —
balearica —
dioica, L. parviflora, Lam. —
Fraseri —
sempervirens —
diversifolia —
pilosa, L. pubescens, Hook. —
Goldii, L. pubescens, Sweet. —
Periclymenum —
japonica, L. chinensis, Wats. ;
flexuosa, Bot. Cab. ; *glabrata,*
Wall. —
sincusis, L. flexuosa, Thb. —
pellida —
tatarica —
pirennaica —
alpigena —
Xylostemum —
Lodolurii —

Lonicera discolor —
Sieveriana, L. microphylla,
para. robustior, Led. —
caucasica —
corruca —
mongolica —
orientalis —
nigra —
hispida —
Symphoric., L. — *Symphori-*
corpis parvifl. —
Dicervilla, L. — *Dicervilla lat.* —
Lopezia racemosa 556
Luphispermum crubescens, L. scan-
dens, D. Des. 291
Rhodochiton, Don. — *Rhodo-*
chiton volab. —
Lopimia malacophylla 440
Lotus jacobaeus 736
Gebelia —
Tetragonolobus, L. — *Tetra-*
gonolobus vulg. —
arbor., Fors. — *Carmichaelia*
arb. —
corniculatus 700
Laculia gratissima 231
Pincena —
Ludovis, Presl. — *Caridovica fun.* —
Lunaria annua, L. biennis, Mich. 490
rediviva —
Lupinus 731
albus 260
Luvunga scandens 474
Luxemburgis ciliosa 495
Lycaste aromatica 138
grandiflora —
retusa —
balanica, L. cruenta, Lindl. —
cochleata —
Colleyi —
crinata —
Depui —
felvuscrus —
gigantes —
grandiflora —
Harrissianae —
plana —
tetragona —
chrysoptera —
macrophylla —
Skinneri —
brev., Hort. — *Maxillaria brev.* —
leuc., Hort. — *M. leuc.* —
Lychnia chalcidonica 578
flor. curuli —
viscaria —

Lycnis dioica —
grandiflora, L. coronata, Thb. —
alpina —
fulgens —
Rungena —
coronaria —
flor. jovis —
corbi-rosa, Desr. — *Viscaria*
corbi-rosa —
Lycianthus albidus, Blume. — *Aes-*
chyanthus purpurea. —
Lycium sinense 267
barbarum, L. chinense, Mill. ;
lanceolatum, Poir. —
fuchsinides —
afrum —
lut., L. ; *japonicum, Thb.* —
Scirpus fort. —
Lycopodium denticulatum 10
atolaniferum. —
Brasilianum —
Lycium axillare, Lam. — *Men-*
tis Lyg. —
Lyonia arborea 389
Jamaicensis —
Lymachia ephemerum 365
punctata —
verticillata —
hybrida —
zeyl., Burm. — *Exacum zeyl.*
thyr., L. — *Naumburgia thyr.* —
Lysimachus longiflorus, Blume. —
Aeschyanthus long. —
Lysimema ruscifolium, Sieb. — *Epac-*
ris onom. —
Lythrum Salicaria. 661
roseum elegans, L. roseum
superbum —
viregatum, L. austriacum, Jacq. —
petiolatum, L. — *Cuphea visc.* —
ciliatum, Sw. — *C. dec.* —

M

Macleonia angulosa 395
punctata —
cordata —
floribunda —
longiflora. —
saccinea —
Macleya cordata 522
Maclura surrativata 561
Macromeria exserta 263
Macrostemma vitifolia, Pers. — *Cal-*
los gl. —
Macrostigma lupistroides 19

Macrotys racemosa. 547
Madaria elegans 195
Madia sativa 214
elegans, Lindl. — *Madaria eleg.* —
Magnifera indica, Malcometia, Gärt. 469
Magnolia grandiflora, M. altissima,
Cotesb. 530
fuscata, M. annopulula, Salisb. —
annonafolia —
pumila —
odoratissima —
Umbrella, M. frondosa, Salisb. ;
tripetala, L. —
macrophylla, M. Michauxii,
Hort. —
conspicua, M. Yulan, Desf. ;
precia, Carr. —
Alexandrina —
acuminata —
maxima —
cordata —
striata —
auriculata, M. auricularis,
Salisb. ; *Fraseri, Lam.* —
pyramidata —
Thomsoniana —
glauca —
Soulangina —
discolor, M. obovata, Thb. ; *pur-*
purea, Hort. —
gracilis, M. Kobus, Benth. ;
tomentosa, Thb. —
Mabertia incisa 442
pinnata —
Mabunia fuscicolaris 526
equifolia —
nervosa —
glumacea —
repens —
diversifolia —
Nepalensis —
tenuifolia —
trifoliata —
japonica —
Knightii, Hort. Angl. — *Berberis*
act. —
Malachadenia clavata 141
Malachodendrum ovatum, Cav. —
Stewartii pent. —
Malaxis ensiformis, Swak. — *Oberonia*
irid. —
caudata, Willd. — *Brassia*
caud. —
Malcomia marit., R. Br. — *Cheiran-*
thus marit. —
Mallesherbia thyriflora 248

Malope trifida 433
 • grandiflora
Malpighia glabra 476
 • panicifolia
 • macrophylla, M. torata, Ker.
 • sprea
 • coccifera
 • ibicifolia, M. squifolia, L. (Y)
 • Neumannia
Malva spect., Hort.; sicensis, Desm.
 — *Pyrus spect.*
 • Coron.; Hort. P. Coron.
 • semp.; Hort. — P. semp.
 • hacc.; Hort. — P. hacc.
 • micr.; Hort. — P. micr.
Malva crispata 435
 • mucronata, M. obtusa, Moench
 • divaricata
 • minima
 • copensis
 • virgata
 • campanulata
 • rotundifolia
 • sylvestris
 • umbell., Cas. — *Sphaeroclea umb.*
Malvaviscus arborea 438
 • lancofolata
Mammia asiatica, L. — *Barringtonia spec.*
Mammillaria simplex 506
 • prolifera
 • discolor
 • coronaria
 • pusilla
 • Yuburgensis
 • eleva
 • actinoplex
 • digitalis
 • divaricata
 • cucifera
 • Felhueri
 • haematocina
 • hepatica
 • Heyderi
 • microthole
 • Mühlenpfordtii
 • Faxtani
 • polyantha
 • polyactina
 • pomacea
 • pugnantha
 • viridula
 • Winkleri
 • hillatula
 • Bockii

Mammillaria erectocantha
 • Heasleri
 • simulis
 • strabuliformis
 • solcata
 • autumnalis
 • glandulifera
 • solocantata, M. retusa, Scheide.
 • angulata, M. compressa, DC.
 • • triaxantha, M. trin.
 • cantha, DC.
 • Hopferiana
 • glauca
 • micans
 • leucodicta
 • nitens
 • aciculata
 • pulchella
 • applanata
 • compacta
 • gemmifera
 • hemisphaerica
 • radiosa
 • Salm-Dyckiana
 • • brunnea
 • spinosa
Mandevilla suaveolens 240
Mandevilla mult., Desm. — *Achimenes mult.*
Mandevilla cordata, M. corallifolia, Mart. 230
 • bicolor
 • coccinea
 • Lygatum
 • Perrotteti
 • minima
Mandibol edulis 445
Mantissa saltatoria 103
Mantissa oppositifolia, M. hispida, T&G. 302
 • angustifolia
 • oppositiflora
 • alternifolia
 • tomentosa
Martensia rebrans
 • bicolor
 • grandiflora
 • sanguinea
 • obliqua
 • comosa
 • arundinacea
 • cruenta
 • • albo-ligata
 • • roseo-ligata
 • dent., Pres. — *Thalia dent.*
Martensia pulmonarioides, Roth.
 • Pulmonaria virg.
Margyricarpus setosus 710

Martianthus celestis 494
Martica cur., R. Br. — *Cipura cur.*
Marrubium vulgare 360
Martiana laxifolia, Sonn. — *Marr. raga ex.*
Marsdenia maculata 244
 • flavescens
 • suaveolens
 • tenacissima
 • erecta
Martynia prohoasidra, M. annua, Sp. pl.; alternifolia, Lam.
 • angulosa, M. diandra, Glorin.
 • fragrans, M. Armonia, Boerh.; suaveolens, Fresen. (?); Agrimonia fragrans
 • lata
 • fallax, M. Craniofaria, Scorta; annua villosa, Euret.; spicata, Lam.
 • laucolata, Moen. — *Chirita Moen.*
Marum verum, Hort. — *Teucrium Mar.*
Masdevallia maculata 141
 • cuprea
Mastacanthus sinensis, Esdlich. — *Barbula sin.*
Mastixia incana 498
 • fenestrata
 • annua, M. incana, Pam. Spr.
 • graca
Mastixia ant., L. — *Boltonia ant.*
Mastixia linearis, Thunb. — *Agapanthus umb.*
Maurandya semperflorans 291
 • asterchiniflora
 • Barclayana
 • scarlet
Mazilia acicularis 142
 • sulphurina
 • macrobulbon
 • scaberriguis
 • triangularis
 • Lyons
 • setigera
 • lepiosepala
 • heavispatha
 • canchya
 • leucantha
 • luteo-alba
 • unculata
 • punctata
 • punctulata
 • cristata, Lindl. — *Psychotria cris.*
 • Brack., Lindl. — *Humilotalbrock.*
 • macroph., Popp. — *Lycaste mar.*

Maxillaria Skin., Botem. — *L. Skin.*
 • arum, Hook. & Grak. — *L. arum.*
 • arum grand., Kl. — *L. ar. gr.*
 • Coll., Patem. — *L. Coll.*
 • Depp., Lodd. — *L. Depp.*
 • fulv., Hort. — *L. fulv.*
 • Heyderichia, Morr. — *L. gig. grand., Lindl.* — *L. gr.*
 • Harr., Lindl. — *L. Harr.*
 • plen., Lindl. — *L. pl.*
 • tetr., Lindl. — *L. tetr.*
Medicago arborea 731
 • denticulata
 • sativa 761
 • baccata
 • lupulina
 • minima
Medinilla erythrophylla 657
 • speciosa
 • Sieboldiana, M. eximia, Sieb.
 • magnifica, M. haectata, Hort.
Medusa major, Haw. — *Euphorbia caput Med.*
Megacodium solotianum 144
Meganea crass., Haw. — *Saxifraga crass.*
 • ciliata, Haw. — *S. lig.*
Melastema hypericifolia 683
 • cricifolia, M. nodosa, Wendl.; alba, Hortol.
 • coronata
 • armillaris, M. cricifolia, Font.; alba, Hort.
 • stephanoidea, M. obliqua, Hort.
 • glandulifera
 • pulchella, M. densa, Colla.
 • nodosa
 • cinerifolia, M. decussata, W.; chlorantha, Reapl.; foliosa, Desm.
 • decussata, M. pumila n tetragona, Otto; parviflora, Otto. & Rehb.
 • myrtifolia
 • angustifolia
 • fulgens, M. splendens, Hort.
 • globifera, M. viridiflora, Soland.; angustifolia, Gürta.; coriacea, Pres.
 • im., Wendl. — *Callistemon im.*
 • florido, Forst. — *Metrosideros fl. ner., Bot. Nag.; salicifolia, Bot. Rep.* — *Tristania ner.*
 • laur., Sw. — *T. laur.*
 • tenuifolia, Wendl. — *Leptopernum juniper.*
 • Thea, Wendl. — *L. Thea*
 • virg., L. — *L. virg.*

Melanchrysum pav., Cass. — Gossypia pav.		Menispermum canadense	528
Melanium stringulosum, F. Brown. — Cuphea str.		• carolinianum	
Melanoselinum decipiens	624	• virginicum	
Melastoma cymosum, M. corymbosum, Bot. Cal.	658	• laurifolium	
• malabathricum		Mentha piperita	329
• macrocarpum		• crispata	
• sanguinicum		• sativa	
• levigatum, M. stamineum, Desr.		Mentzelia aspera	613
• normale, M. Nepalese, Hort.		Menziesia polifolia, M. Dabarti, DC.	398
• hirtum		Mertensia frag., Less. — Chimnanthus frag.	
• villosum		Mertensia lucida, Jol. — Corynocarpus lav.	
• coruleum, Hort. — Lasiandra cor.		Mesembryanthemum tricolor	581
• argenteum, Desr.; M. clavatum, Pers. — Lasiandra arg.		• crystallinum	
• subriplinervis, Link. & Otto — Lasiandra sub.		• pomeridianum	
• eximium, Blake; speciosum, Reine. — Medinilla sp.		• violaceum, M. parvifolium, Lam; punctatum, Jacq.	
• trivalve, Aubl. — Nicotiana brev.		• bicolor	
• granulatum, Desr. — Pteroma Font.		• micans	
• heterum, Don. — P. heterom.		• noctiflorum	
• niveum, Desor. — Beterotrichum niv.		• aureum	
• string, L.; ornata, Sw. — Chytogastera str.		• acinaciforme	
• jav., Blake. — Medinilla jav.		• linguiforme, M. obliquum, Pers.	
• rugosa, Roak. — Oxydora vag.		• echinatum	
Melia Azederach, M. sempervirens, Sw.; Azederach, pum. Spr.	475	• hispidum	
• Az. sempervirens		• deltoides	
Melanthus major	459	• dolabriforme	
• minor		• denticulatum	
Melilotus carnalis	736	• spectabile	
• officinalis	766	• fulgidum	
• arvensis		Mespilus germanica	696
• dentata		• pendula	
• vulgaris		• Amelanchier, L. — Amelanchier cunm.	
• corsica		• Amelanchier, L. — A. spic.	
Melissa grandiflora	353	• canadensis, L. — A. roc.	
• officinalis		• jap., Thb. — Eribothria jap.	
• coccinea, Spr. — Gardoquia, Hook.		• sin., Poir. — Rhabdolepis sin.	
Melittis melissophyllum	351	• cuneifolia, Ehrh. — Crataegus pun.	
Melocetes communis	594	• Calpodendron, Ehrh. — C. pyr.	
Melvilla speciosa, Ander. — Cuphea Mel.		• Michauxii, Pers. — C. lava	
• string, Andr. — C. string.		• acerifolia, Poir. — C. cord.	
Mendevilla suaveolens, Lindl. — Echites max.		• Azarolus, All. — C. Ax.	
Menianthes ovata	252	• pinnatis & Celastus, Dum. Cours. — C. inn.	
• trifoliata		• Constantinopolitana, Godefrey — C. het.	

Mespilus aff., Don.; integerrima, Hamilt. C. aff.		Mimosa grandiflora, Ehrh. — Inga un.	
• acum., Lodd. — C. acum.		• unguis-cati, L'Her. — Inga un.	
• luxifolia, Hart. — C. rot.		• adenanthera, Roak; plena, L. — Neptunia pl.	
• racemiflora, Desf. — C. Fon.		Mimulus ringens, M. erectus, Hort.	297
• lax, Hart. Par. — C. lax.		• guttatus, M. luteus, Pursh; splendens, Hort.	
Mesocoria gracilipes, Cass. — Dimorphoteca pl.		• rivularis	
Methonia superba	40	• variegatus	
• simplex		• roseus	
• Leopoldi		• andicola	
Metrodora atropurpurea	464	• moschatus	
• nigra		• Macleanianus	
Metrosideros citrina, M. angustifolia, Don.	685	• Cardinalis	
• luxifolia, M. scandens, Forst.		• alatus	
• corifolia		• glabratus	
• florida		• Lewisii	
• robusta		• glut. Wend.; aurantiscus, Curt. — Diplacus glut.	
• tomentosa		Mirabilis jalappa	568
• vera		• longiflora	
• pindl., Wendt; viridiflora, Cels.		Mirbolis reticulata	749
• Callistemon pin.		• dilatata	
• virid., Sims. — C. virid.		• Baxteri	
• linearis, Willd.; viminalis, Hart. Beral. — C. rig.		• grandiflora	
• rug., Willd.; glandulosa, Desf.; mucronulata, Dum. Cours. — C. rug.		• undulata	
• lanc., Sw.; lophantha, Vent; citrina, Bot. Mag. — C. lunc. spec., Bot. Mag.; crassifolia, Martal. — C. spec.		• Meisneri, M. dilatata, Meis.	
• salig., Sw. — C. salig.		Mitchellia repens	296
• arm. (alba?), Gärtz. — Melaleuca arm.		Mitraria coccinea	317
• nod., Gärtz. — M. nod.		Mucuna tric., Spack. — Violatric.	
• quinquenervia, Cox. — M. glob.		• elegans, Spack. — Viola grand.	
Meyenia las., Sehl. — Habrotenuus las.		• grandiflora Spack. — V. alb.	
• cor., Sehl. — H. cor.		Mucuna carolinensis, Juss. — Vignea Moc.	
Michauxia campanuloides, M. strigosa, Pers.	167	Mugorium Sam., H. P. — Nyctanthes Sam.	
• levigata, M. decandra, Fisch.		• Samb., Lessk. — Juepinum Sam.	
Microlia brevifolia	662	• und., Lessk. — J. und.	
Microsperma bartonioides	613	Molipodia suaveolens, Cass. — Telekia cor.	
Millettia cuneata	144	Momordica Elaterium	642
• Clowesii		• palmata, Hort. — Anguria Mak.	
• cuneata		Momanthus polyphylla, Haw. — Sempervivum Nun.	
• lava		Morarda didyma	354
• Karwinskii		• amplexicaulis	
• spectabilis		• purpurea, M. coccinea, Mich.	
• purperoo-violacea		• fistulosa	
• Moreliana		• albiflora	
• epiden., H. — Arpsia epid.		• violacea	
Mimosa adpressa	759	• altissima, M. Clinopodia, W.; affinis, Lk.; menthaefolia, Bot. Mag.	
• Borgoni, Aubl. — Inga sag.		• citriodora	

Monarda gracilis
 • *hirtata*, M. *ciliata*, Mich.
 • *calviniana*
 • *nuttallii*, M. *fatulosa*, fl., W.;
 • *oblongata*, M. *longifolia*, Lamk.
 • *punctata*, M. *lutea*, Mich.
Monochetum pulchrum 652
Monolepis Philippianus 106
Munsonia speciosa 455
 • *lobata*
 • *icisa*
Moraea sinensis 66
 • *virgata*
 • *lugens*, M. *Helidensis*, W.
 • *Northiana*
 • *tricolor*, M. *tristis*, Thb.; *se-*
geta, L.; *aureoescens*, Jacq.
 • *iridioides*
 • *furcata*
 • *caelestis*, Lem. — *Cipura North-*
eni
 • *serrata*, Jacq.; *Morica*, Ker. —
Sisyrinchium str.
 • *tricuspidata*, Ker. — *Vicusauria*
glouc.
 • *pauciflora*, Thb. — *Trigridia par-*
va, Thb. — *T. und.*
 • *africana*, L.; *coerulea*, Vahl,
 Thb. — *Aristea major*,
 • *africana*, Thb. — *A. cyan.*
Morrena gl., Lk. — *Calhoa gl.*
Morus longifolia, M. *elegans*, Fisch. 215
 • *persica*
Morinda Boyce 225
 • *macrophylla*
Mormodes Cortoni 145
 • *leuciginea*
 • *atropurpurea*, M. *hirsuta*, Lindl.
 • *aromatica*
 • *Buccinator*
 • *lineata*
 • *luxata*
 • *pardina*
 • *unicolor*
Morrenia odorata 248
Morus alba 561
 • *rubra*, M. *virginica*, Planch.;
pennsylvanica, Nois.
 • *Constantinopolitana*
 • *indica*
 • *japonica*
 • *multicollis*
 • *papyrifera*, *Bronssonetia*
papyr.
Mucuna urens 750

Mucuna peruviana
 • *macrocarpa*
Murraya exoniaca, M. *sinica*, Bert. 470
Murucuja acellata 621
 • *nut.*, Perz. — *Dicouma aur.*
Musa paradisiaca 97
 • *sagittatum*
 • *sinensis*, M. *Cavendishii*, Paet.
 • *hnm. Asbl.* — *Heliconia hum.*
 • *coccinea*
 • *textilis*
 • *discolor*
Muscari moschatum 25
 • *racemosum*
 • *comosum*
 • *monstrum*
Muschia aurea 187
Mussaenda Afzelii 231
 • *frondosa*, M. *pubescens*, Bot.
May; *Zeylonica*, Burm.; *Lor-*
massa, Linn.
 • *speciosa*, M. *arachnoidea*, Don.
Mussaenda un., Willd. — *Garteria un.*
Mutisia speciosa 185
 • *ilicifolia*
 • *Clematis*
Myosotis sanguinea 147
 • *limbata*
 • *Laed. Reine.* — *Cotactum Laed.*
Myoporum parvifolium 342
 • *serratum*
 • *tuberculatum*
 • *debile*
 • *elipticum*
Myosotis palustris, M. *scorpioides*, L. 265
 • *azarica*
Myrica Gale 796
 • *caespitosa*
 • *Pennsylvanica*
 • *esculenta*
 • *trifoliata*, Hort. — *Rhus arum.*
Myricaria moschata 529
 • *semitifera*
Myrrhina odorata 625
 • *bulb.*, Spreng. — *Chaetophyllum*
bulb.
Myrsine retusa 357
 • *africana*
 • *capitellata*
Myrtus communis 686
 • *tormentosa*
 • *aromatica*, M. *Pimenta*, L.
 • *Pimenta*, M. *longifolia*, Hortol.
 • *tenaifolia*
 • *orbiculata*
 • *Bombeyi*, Spr. — *Eugenia bras-*

Myrtus Malac., Spr. — *E. Malac.*
 • *Brasiliana*, L. — *E. unil.*
 • *austr.*, Spr. — *E. austr.*
 • *jambosia*, Kth. — *Jambosa vulg.*
 • *Caryophyllus*, Spr. — *Caryo-*
phyllus arum.
 N
Nageleia denticulata 697
Nana ovaluloides, Willd. — *Evol-*
utus al.
Nandina domestica 577
Napaea lutea, L. — *Sida Nap.*
Narcissus poeticus 53
 • *pseudo-narcissus*, N. *hispani-*
cus, Gouan.; *major*, Corf.;
grandiflorus, Salisb.; *glauca*,
Hornem.; *serratus*, Hort.
 • *Taxetta*
 • *arvensis*
 • *olerus*
 • *polyanthus*, N. *Taxetta*, All.;
totus albus.
 • *concolor*
 • *longifolia*
Nardosmia fragrans 204
Necturus indicum majus, Bank. —
Trapaeolum majus
 • *indicum minus*, Bank. — *T.*
minus
Nembutia thyrsiflora 356
Nepenthes pubescens 261
 • *cuticulata*
Nepenthes acroidea, Mich.; *fraxini-*
folia, DC. — *Azer Neg.*
Nepes gracilis 201
Nepenthes chrysantha 147
Nelumbium loticum 551
 • *speciosum*
 • *caspicum*, N. *speciosum*, pass.
caspicum, Dec.
 • *Tamura*
 • *jamaicensis*
 • *reniforme*, Willd. — *Nymphaea ren-*
iformis indica, Pers. — *Nelumbium sp.*
 • *Tamura* — *N. Tamara*
Nemotanthus Guillemontii 312
 • *juncea*, N. *cardioides*, Schrad.;
Murcellianus, Bert.
Nepenthes floribunda 290
Nemophila phaeostictes, N. *Nuttallii*, Coll. 266
 • *insignis*
 • *etamaris*
 • *crumboides*
 • *discolorata*

Nemophila maculata, N. *speciosa*, Hartw.
 • *purpuriflora*; N. *pedunculata*,
 Benth.; *peduncularis*, Cat.
Hort. Par. (?)
 • *aurea*
Neottia speciosa 147
 • *cinn.*, Llav. — *Stenobrychus*
cinn.
Nepenthes distillatoria 632
 • *Rafflesiana*
Nepenthes Longan 482
Neptunia olerosa, N. *stolonifera*,
 Guill. & Perr. 750
 • *plena*
Nerium Oleander 241
 • *atropurpureum*
 • *album*
 • *flora pleno carneo*
 • *indicum*, N. *inctorium*
 • *ochroleucum*
 • *lutesum*
 • *odoratum*
 • *splendens*
 • *Hocville*
 • *Rigonot*
 • *Mahiei*
 • *Jeanne d'Arc*
 • *grandiflorum*
 • *coron.*, Willd.; *divaricatum*, L.
 — *Tabernaemontana coron.*
Nesaea silicifolia 661
Noubergieria, Eckl. — *Watsonia ros.*
Nemmannia imbricata 91
Nicotiana undulata, N. *suaveolens*,
 Lhm. 273
 • *glauca*
 • *tubacum*
 • *nyct.*, Lhm. — *Petunia nyct.*
Nierembergia filizantis 275
 • *gracilis*
 • *intermedia*
 • *calycina*
 • *aristata*
 • *phoenicea*, Hort. — *Petunia viol.*
Nigella damascena 544
 • *arvensis*
 • *hispanica*
 • *coarctata*
Nitella jap., Sweet. — *Lonicera jap.*
Niphox oblonga 312
 • *albo-lineata*
 • *rubida*
Nivenia Lag. R. Br. — *Protea Lag.*
 • *cor.*, Salisb. — *Witensia cor.*
Nolana atriplicifolia, N. *grandiflora*,
 Hornem. 582

Notylia incurva	148
• punctata	—
• albida	—
Nuphar lutea	554
• pusilla	—
• Kalmiana	—
• sagittifolia	—
• advena	—
Nuttalia cerastiformis	440
Nyctanthes Sam., Linn. — Jusmi-	—
• num Sam.	—
• elong., Linn. — J. elong.	—
• undul., Linn. — J. undul.	—
Nyctaria lych., H. Benth. — Eri-	—
• nus lych.	—
Nycterium amaz., B. N. — Solanum	—
• amaz.	—
Nymphes acutifolia	552
• stellata	—
• cyanea, N. cablara, Dou.	—
• emula	—
• edulis, N. esculenta, H. u. B.	—
• rubra	—
• pubescens, N. Lotus, Barn.	—
• Lotus	—
• thermalis, N. Lotus, W. u. Kt.	—
• ampla	—
• versicolor	—
• reniformis	—
• alba	—
• alba var. rosa	—
• odorata, N. alba, Walt.	—
• minor, N. odorata, part. minor,	—
• Sims.	—
• nitida, N. odorata, Willd.	—
• pygmaea	—
• blanda, N. glandulifera, Radsch.	—
• micrantha	—
• Victoria, Schomb. — Victoria reg.	—
• Nelumbo β., L. — Nelumbium lat.	—
• Nelumbo, Hort. — N. sp.	—
• pumila, Hoff. — Nuphar pum.	—
• Kalmiana, Sess. — N. Kal.	—
• sagitt., Walt. — N. sagitt.	—
• advena, Ait. — N. adv.	—
• eur., Suss. — N. eur.	—
Nyssa villosa, N. sylvatica u. mon-	—
• tana, Hort.; multiflora, Watsch;	—
• integrifolia, Ait.	668
• aquatica, N. hirsuta, Mick;	—
• Caroliniana, Poir.	—
• candicans, N. capitata, Walt.;	—
• coccinea, Bart.	—
• angustiana, N. denticulata, Ait.;	—
• grandident., Mick.; angulosa,	—
• Poir.; unilobata, Watsch.	—

O

Oboliscaria columnaris, DC. (?) —	—
• Rudbeckia Drum.	—
Oberonia iridifolia	148
Ochsa obtusata, O. squarrosa, Linn.	465
• lucida	—
• nitida	—
• multiflora	—
• mauritiana	—
• atropurpurea, O. arborea,	—
• Burch.; serrulata, Hooker.;	—
• Natalitia, Meien.; Delagou-	—
• sis, Echl. u. Zeyh.	—
Ocotex Cymbarum, Kth. — Laurus	—
• Barb.	—
Octomeria maer., Naudin. — Hetero-	—
• trichum maer.	—
Oryzom Basilicum	350
Odonthoglossum epidendroides	148
• Rossii	—
• maxillare	—
• phylloclilum	—
• rubescens	—
• cordatum	—
• grande	—
• hastilabium	—
• Warneri	—
• membranaceum	—
• Cervantesii	—
• anceps	—
• citrosimum	—
• naevium	—
• odoratum	—
• Piscatorei	—
• Schlimii	—
• Clow., Lindl. — Miltonia Clow.	—
Oecoclades funalis, Lindl. — Angra-	—
• eum fun.	—
Oedera proifera	196
Oenothera suaveolens	655
• Fraseri	—
• glauca	—
• serotina	—
• tetraptera	—
• macrocarpa, O. alata, Nutt.;	—
• Missouriensis, Sims.	—
• speciosa	—
• rosea, O. purpurea, Lam.;	—
• rubra, Cor.	—
• purpurea, O. humilis, Dou.	—
• longiflora	—
• Lindleyi	—
• viminea	—
• Drummondii	—

Oenothera taraxacifolia, O. grandi-	—
• fura, R. u. Poe.	—
• Sellowii	—
• biennis	—
• amara, Lehm.; rosea alba, Bern.	—
• Godotia Lehm.	—
• Ramenz, Ledeb. — G. Rom.	—
• quadr., Dougl. — G. quadr.	—
• tenella, Cav. — G. Cavan.	—
• lep., Tor. — G. lep.	—
• decum., Dougl. — G. decum.	—
• rub., Lindl. — G. rub.	—
Oelandia longiflora, Lam. — Ron-	—
• delotis pil.	—
Olea europaea	413
• fragrans	—
• lancea	—
Oleeria tomentosa	112
Ophthalbitum Schotia, Jacq. — Scho-	—
• tia lat.	—
Ophelodes linifolia	265
• azurea	—
Ophalostygma nigrescens, Grieseb.	—
• — Petasostylis nigr.	—
Opidium altissimum	151
• amictum	—
• Barkeri	—
• bifolium	—
• crispum	—
• curtum	—
• flexuosum	—
• Gardneri	—
• pelicansum	—
• belliferum	—
• Geertianum	—
• unguiculatum	—
• corymbiferum	—
• harnatocilium	—
• longipes	—
• Biglyanum	—
• serratum	—
• trilingue	—
• gallopygium, O. spillopterym,	—
• Lindl.	—
• Celisium	—
• bicolor	—
• bicollatum	—
• ampliatum	—
• barbatum	—
• caudelabrum	—
• deltoideum	—
• digitatum	—
• excavatum	—
• gracile	—
• Hartwegii	—
• Jamiesoni	—

Oncidium Karwinski	—
• leucocilium	—
• lanatum	—
• laridum, O. Carthaginense,	—
• part., Lindl.; Boydii, Hort.	—
• Angl.; conosticta, Lindl.	—
• laridum atratum	—
• — purpuratum	—
• nanum	—
• nigratum	—
• oblongatum	—
• ovatum	—
• phimacochilum	—
• planilabre	—
• pulvinatum, O. divaricatum,	—
• part., Lindl.	—
• pumilum	—
• retosum	—
• serpens	—
• sessile	—
• sphegiferum	—
• stramineum	—
• suave	—
• Suttoni	—
• varicosum	—
• variegatum	—
• Wentworthianum	—
• leuc., Bot. — Cyrtocilium leuc.	—
Orobrychis vaginalis	749
• Fallouii, O. Buxbaumiana, Desv.	—
• radiata	—
• Michauxii, O. picta, Desv.	—
• coranta, O. orientalis, Junm.	—
Ononis altissima	738
• slopecurcides	—
• rotundifolia	—
• frutescens	—
• arvensis	—
Onopordum arabicum	185
Ophelia erymbosa	253
Ophiopogon japonicum	25
• spicatum	—
Ophrys Ferrum equinum	157
• tabaefera	—
• lutea, O. insectifera, E. L.;	—
• pseudo-apiculata, Coud. (?)	—
• vesperifera, Esch.	—
• xanthopophora	—
• insectifera, O. muscifera; api-	—
• fera; cranifera	—
Opuntia cochenillifera	584
• flexu indica	—
• Tona	—
• ferox	—
• horrida	—
• Pentlandii	—

Opuntia Boliviana.....	—	Orobis Jordanii.....	—
• floccosa.....	—	> tlaacclus.....	—
• vestita, O. involute, Hort.....	—	Orontium majus, Pers. — Antirrhinum "	—
» Engelmanni.....	—	majus.....	—
• frutescens.....	—	» semp. Pers. — A. semp. . .	IT
• Lindheimeri.....	—	Orotbannus Zeyheri.....	oyj
» macrorrhiza.....	—	Orphium frutescens.....	—
• Salmiana.....	—	Orthosantbes multiflora	g-
Orbea var., Haw. — Stapelia var.	—	Osbeckia lane., Srp. — Chaeto-	—
Orchis bifolia.....	157	gastralan.....	—
» pyraniidalis.....	—	Osmanthus fr., Lour. — Olea fr.	—
» militaris.....	—	Osinunda regalis.....	—
» coriophora.....	—	Osteospermium nianilifcrum. . . .	yg^
• simia.....	—	» pinnatifidum, o. coeruleum,	—
» maculata.....	—	Jacq.....	—
» Robertiana.....	—	Othonna tnberosa.....	45^
» inc., Willd. — Platanthera inc.	—	Oxalis tetruphylla.....	—
Orelia grandiflora, Aubl.—Allamanda	—	» violacea.....	—
Aubl.....	—	» Deppei.....	—
Oreodaphne maderensis.	668	» crenata.....	—
Origanum sipyloides	354	• caprina, o. macrophylla, Hort;	—
» majoranoides	—	pes caprae, Spr.; canescens,	—
• humile.....	—	ft Jacq.....	—
• aegyptiacum	—	• speciosa.....	—
» Majoranoides, o. Maru, L. . . .	559	» pufpura.....	—
» Die., L. — Amaracus Die. . . .	—	• reptatrix.....	—
Ornithogalum pyramidale	30	» versicolor, O. gracilis, Jacq. . .	—
• thyrsoides, O. latifoliuni, Hort.	—	• Barrelieri.....	—
• umbellatum	—	» fruticosa.....	—
• excapum.....	—	» carnosa.....	—
» squilla.....	—	» elegans.....	—
• fnnbrialum.....	—	Oxyanthus longiflorus.....	226
» arabicum.....	—	• versicolor, O. longiflorus, Hort;	—
» revolutum.....	—	tnbiflorus, Hort. nec. DC.; lon-	—
» miniatum.....	—	giflorus, Hortul.; tubiflorus,	—
» nanuin.....	—	Hort. nec DC.	—
» marginatum.....	—	Oxycoccus communis.....	396
» punc., Thunb. — Eucomispunc.	—	• macrocarpus.....	—
Ornithopus perpusillus	767	Oxypetalum Banksii.....	248
Ornus communis.....	412	» appendiculatum.....	—
» rotundifolius.....	—	• coeruleum.....	—
» floribundus.....	—	• solanoides.....	—
Orobis vernus.....	742	Oxyspora vagans, O. nutans, Wall.	—
• varius, O. vesicolor, Gmel. . . .	—		—
• atropurpureus, O. siclus, Saf;	—	Fachira insignis.....	440
Rafinesquii, Presl.; Fischieri,	—	> princeps.....	—
Sw. ?).....	—	• longifolia.....	—
» variegatus, O. multiflorus, Sieb.;	—	» minor . . . ,	—
rigidus, Lang.; pyrenaicus.	—	> alba	—
Scop.; venetus, Clus.; vernns,	—	Pachyphytum bracteosum.....	603
b. lalifolius, Hoch.; serotinus,	—	Pachysandra procumbens.....	446
Presl.....	—	Pachystigma pteleoides.....	461
• lathyroides.....	—		—
» aureus.....	—		—
• laxiflorus.....	—		—
» formosus.....	—		—

paeonia papaveracea, P. Moutan pa-	—	Passerina laevigata, L. — Gnidia opp.	—
paveracea, Andr.....	547	conglobata, (eriocephala ?),	—
arborea, P. Moutan, Sims;	—	Thb. — Lachnea erioc. . . .	—
fruticosa, W. En.; fuffruticosa,	—	• thymelaea, L. — Daphne Cn.	—
Andr.....	—	» Tar., Schrad. — D. Tar. . . .	—
• arb. rosea.....	—	Passiflora quadrangularis	—
• sinensis.....	—	> alata.....	—
, fimbrata.....	—	> brasiliiana.....	—
• coralina, P. maculata, L. . . .	—	» maliformis.....	—
> officinalis.....	—	» laurifolia.....	—
• tenuifolia.....	—	» serratifolia.....	—
» » flore pleno	—	• racemosa, P. princeps, Bot. Cab.	—
• anomala, P. laciniata, Pall. . . .	—	• palmata, P. filamentosa ft. Bot.	—
> albiflora, P. edulis, Salisb. . . .	—	Reg.	—
• festiva.....	—	• Loudonia.....	—
• hybrida Delachii.....	—	• kemesina.....	—
• fragrans.....	—	» edulis.....	—
• Humei.....	—	» incarnate, P. edulis, Sabin., Ker.	—
• papaveracea, Gloria Belgarum.	—	» coerulea.....	—
; » Wittmanniana.....	—	• kermesina разы. Lemicheziana	—
» Victoria tricolor.....	—	» inyriadenia.....	—
Paliurus aculeatus, P. australis,	—	• amabilis.....	—
G iirln.....	—	• alato-ccerulea.....	—
Pancratium inaritim, P. carolinia-	—	» in edusa ea.....	—
num, L.....	—	• Bolotii.....	—
• illyricum, P. stellare, Salisb. . .	—	• Neillei.....	—
» caribaeum, P. speciosum, Red.;	—	• Colvilli.....	—
declinatum, Jacq.....	—	• penduliflora.....	—
» Amboinense, P. narcissiflorum,	—	• glauca.....	—
calaptinum.....	—	• cirrhiflora.....	—
• distichum.....	—	• holosericea.....	—
• «luteum, R. и Pav. — Chlidan-	—	pallida.....	—
thrus frag.	—	• cuprea.....	—
Pandanus utilis, P. adoratissimum,	—	• normalis.....	—
L. Hort.....	20	• angustifolia, P. heterophylla,	—
Papaver somniferum.....	521	Jacq.; P. longifolia, Lamk. . . .	—
I • Rhoas.....	—	• gracilis.....	—
* » orientale.....	—	• lutea.....	—
I » bracteatum.....	—	• minima, P. hederacea, Lamk.	—
I • amoenum.....	—	• hirsuta, P. parviflora, Swartz.	—
§ • pavonium.....	—	» peltata.....	—
» cambricum, L. — Meconopsis	—	• discolor.....	—
. cam.....	—	» perfoliata.....	—
Paphinia tigrina.....	158	• rubra	—
I » cristate.....	—	• capsularis.....	—
Parastranthus luteus.....	179	» biflora, P. lunata, Linn. . . .	—
Pardanthus chinensis, Thb. — Mo-	—	• vespertilio.....	—
raea sin.....	—	• Maximilians, P. verpertilioRI	☒ • a lr
Parnassia palustris.....	496	kaloma, P. laaatata, o	—
Parsonsia heterophylla, P. albiflora,	—		—
Raoul.....	—		—
I » string., Brown. — Cuphea	—		—
string.....	—		—
Passerina filiformis.....	671		—
I » grandiflora, P. linoides, Thb.	—		—

Passiflora albid
coccinea
Neumannii
stipulata, P. glauca, Ait.
pedata
Tucumanensis
Mooreana
verrucifera
hispidula
picturata
Bompartea
floribunda
nitida
ornata
trifolia
vitifolia
gossypifolia, P. hibiscifolia, Lessk.
lutea, P. variegata, Mill.; P.
hirsuta, Ledd.
ciliata
nigelliflora
Herbertiana, Bot. Reg. — Di-
xemina Herb.
tomentosa, Cae.; *tillaeifolia*,
Molina. — *Tacsonia pin.*
Murucuja, L. — *Murucuja ocul.*
aur., Forst. — *Dioecima aur.*
Pastinaca sativa 629
Paterosia longiscapa 71
Paulownia imperialis 291
Pavetta indica 223
australis
tenuifolia
alba
sulcifolia, Blume — *Ixora ml.*
javanica, Blume — *I. jav.*
cocc., Blume — *I. cocc.*
incar., Blume — *I. incar.*
Pavia rubra 481
hybrida
lutea, P. Sava, DC.
Ohiotensis
discolor
macrostachya, P. edulis, Poit.
Pavonia velutina, St. Hl. — *Lopi-*
mia mlac.
Pedilanthus tithymaloides 443
carinata
Pedilonum secundum, Blume — *Den-*
drobium sez.
Kuhl., Blume — *D. Kuhl.*
Peirescia grandiflora 583
spatulata, P. crassicaulis, Zucc.
aculeata
rubens

Peirescia ac. rotundifolia, P. acur-
dia, Forst.
lanccolata, P. longispina, Ham;
Brasilensis, Hort. Hamb.
Bico, P. eructa, Hort.
portulacnifolia
rosea
Pekes tuberculosa, Aubl. — *Caryo-*
car unc.
Pelargonium triste 452
odoratissimum
cupitatum
tricolor
zonale
eximium
Pentandria, Herb. — *Sphaerotele zucc.*
Pentapetes pharicaea 442
suberif., L. — *Pterospermum*
suberif.
Pentstemon cubensis 318
Pentstemon levigatus 295
glandulosus
crassifolius
gentianoides
albus
Salteri
diffusus
digitalis
Cobaea
spiridens
perfoliatum, P. connatum
Morryxanum
miniatum
M. Kwani
Gordou
lanceolatus
Clousii
Hartwegii
ovatus
Stepherdii
azureus
cordifolius
cyananthus
heterophyllus
speciosus
Pergularia odoratissima 248
minor, P. odoratissima, Wight;
japonica, Thunb.
sanguinolenta
edulis, Thb. — *Brachystelema*
uh.
camp., W. — *Chelone camp.*
ros., Don.; *angustifolium*, Bot.
Reg. — *Ch. ros.*
Pericallis pop., Don. — *Cineraris*
pop.

Perilomia cord., Schlecht. — *Scutel-*
laria cord.
Periphragma flexuosus, R. & Pav.
— Centia pyr.
Periplocis graeca 242
angustifolia
Perpetua mucronata 301
stricta, Red. — *Thalia desib.*
Pesca Canis 668
gratissima
lutea, Spr. — *Oreodaphne*
mod.
Sassafras, Spr. — *Sassafras car.*
Borbona, Spr. — *Laurus Borb.*
ind., Spr. — *L. ind.*
Camph., Spr. — *L. Cam.*
Pesomeria tetragona 158
Petalandra purpurea, W. Herb. —
Barbaceus purp.
Petasotylis nigrescens 252
Petasia Lyg., Lin. — *Nautia Lyg.*
Petesax rotundifolia 343
Petrophila trifida 675
nova species
Petunia nycaginiflora 276
violacea, P. phoenicea, Lindl.;
mirabilis, Reich.
hybrida Meleagris
Pexmus fragrans, Pers.; P. Boldo,
Molina. — *Boldo frag.*
Phacelia congesta 266
tanacetifolia
umbriata
Phacelonomus chloracea 36
obtus
Phajus callinus 158
rasellus
Phalaenopsis rosea 159
amabilis
amab., Blume — *Epidendrum*
omab.
Phalangium tomentosum 36
liliago
lilastent
Phalaris arundinacea picta 15
Pharbitis purpurea 261
estartica
serotina
heterophylla
ostrina
limbata
Pharus scaber, Ph. vittatus, Ck.
Lemaire 20
Phaseolus coccineus 747
Caraxella
multiflorus 778

Phaseolus vulgaris —
Philadelphus coronarius 604
inodorus
pubescens, P. latifolius, Schrad.
grandiflorus, P. inodorus, Hort.
laniger, P. piliger Ait.; *scoparius*,
Ait. — *Leptospermum pub. a scop.*
Philibertia grandiflora, Ph. gracilis,
D. Don.
Philippodendron regium 443
Phlomis tuberosa 350
fruticosa
Lychitis
sinia
iberica
lacin., L. — *Eremostachys*
lacin.
Leon., L. — *Leonotis Leon.*
Phlox setacea 255
subulata
amoena, Ph. corymbosa, Hort.
Angl.
venosa, Ph. crassifolia, Ledd.
pilosa, Ph. amoena, Bot. Mag.
repens, Ph. stolonifera, Persh.;
obovata, Muehlenb.; *prostrata*,
Ait.
divaricata
Drummondii
ovata, Ph. nitida, Persh.
afruticosa
caudata, Ph. suaveolens, Ait.;
glaberrima alba, Hort.
omiflora
glaberrima
maculata
paniculata
carolina, Ph. triflora, Mich.
decussata, Ph. acuminata, Persh.
triflora
pyramidalis, Ph. carolina, Walt.
reflexa
rosea
Clarkioides
van Houttei
picta
Marianna
Phoenix dactylifera 24
hum., Cen. — *Chamerops hum.*
Phoenicoma vestita var. *prolifera*,
Don. — *Elichrysum prol.*
Phormium tenax 39
Phostia glabra 698
Phreatophys. Herb. — *Panicatum*, Aub.
Phrynium trifasciatum 102
grandif. Rose. — *Marenta grand.*

Phoridium zebr., *Rosc.* — *H. zebr.* —
 Phycella chlor., *Herb. de l'Anat.* —
 — *Phaenocrassa chlor.* —
 Phylla erioides 678
 • plumosa
 • rosmarinifolia
 • axillaris
 • orientalis
 Phyllanthus latr., *W. Es.* — *Xylo-*
phylla latr.
 • angust., *Perr.*; *Epiphyllan-*
thus, W. Es. — *X. angust.*
 Phyllanthron Bojerianum 328
 Phyllirea latifolia 414
 • media
 • angustifolia
 Phyllocladus rhomboidalis 797
 • trichomanoides, *Ph. sapini-*
folias, Lab.
 Physianthus auricomus 242
 • albens, *Mart.* — *Aranja ser.*
 • auricomus, *Grak.* — *Schuber-*
tin sur.
 Physolobium gracile 748
 Phytostegia virginica 351
 • imbricata, *P. apocynas, Sweet.*
 Phytolacca decandra 568
 Picea excelsa 803
 • alba
 • nigra
 • rubra
 • Smithiana
 • Douglasii, *P. californica, Hort.*;
laxifolia, Lamb.
 • Menziesii
 • decidua, *P. dumosa, Lamb.*
 • Lawsoniana, *P. Cephalonica,*
Lamb.
 Picotis lin., *R. u. Sch.* — *Omphalo-*
des lin.
 • verus, *R. u. Sch.* — *O. az.*
 Picridium tinctorium 184
 • vulgare 213
 Pictis rub., *Lam.* — *Borchhausia rub.*
 Pictetia squam., *DC.* — *Robinia*
squam.
 Pilumnus lxxa 150
 Pimelea linifolia 670
 • decussata, *P. ferruginea, Labill.*
 • sylvestris
 • hypericifolia, *P. hypericina,*
Hook.
 • spectabilis
 • drupacea
 • Vereschaffkii
 • glauca

Pimelea arenaria
 • hispida
 • macrocephala
 • nivea
 • rosea
 Pimpinella Anisum 630
 Pinguicula orchinoides 367
 Pinkneya pubens, *P. pubescens, Pers.* 279
 Pinus sylvestris 805
 • Banksiana
 • Parlatii
 • maritima
 • Laricio
 • curramaniensis
 • Pallasiiana
 • pinna
 • rubra, *P. resinosa, Ait.*
 • pyrenaica, *P. hispanica, Cook.*;
paniculus, Lsp.
 • halepensis, *P. hierosolymitana,*
N. Duk.
 • Brutia, *P. conglomerata, Graef.*
mitis, P. variabilis, Pursh.
 • utanca
 • Torda, *P. alopurooides, Ait.*;
virginiana, Flak.
 • ricida, *P. echinata, H. Par.*
 • inops
 • Sabintana
 • Coulteri, *P. Sabintana pur.*
Hort.; *macrocarpa, Lindl.*
 • Gerardiana, *P. Neosa, Gooss.*
 • insignis
 • ponderosa
 • palustris, *P. australis, Mich.*
 • canariensis
 • Strobil
 • excelsa, *P. Dicksonii, Hort.*
 • Lambertiana
 • Cembra
 • occidentalis
 • lanceolata, *Lamb.* — *Cunning-*
hamia sin.
 • Dammaria, *W.* — *Dammaria*
orient.
 • cupressinoides, *Motia.* — *Libo-*
cedrus tetr.
 • larix, *L.* — *Larix eur.*
 • microcarpa, *W.* — *L. amer.*
 • Cedrus, *L.* — *Cedrus Lib.*
 Piper nigrum 556
 • plantagineum, *P. medium, Jacq.*
 • Betel
 • umbellatum
 • mugosifolium

Piptanthus nepal., *Ste.* — *Thermop-*
sis ucp.
 Pirigara superba, *Kuak.*; *P. tetra-*
petala, Aubl. — *Gustavia ang.*
 • hexpetala, *Aubl.* — *G. lax.*
 Pistacia Terebinthus 467
 • Lentiscus
 • arabicensis, *L.*; *Terebinthus,*
Mill.; *reticulata, W.*
 Pisum arvense 774
 • sativum
 • americanum, *Mill.* — *Lathyrus*
asp.
 Placaria latifolia 86
 • staminea
 • integrifolia
 • splendens, *P. flamma, Liell.*
 • unilata
 • densiflora
 • Altesciani, *P. undulatifolia,*
Hort.
 • violacea
 • decora
 • fastuosa
 • paniculata
 • cinnabarina
 • escapa
 • fulgens
 • Jacksoni
 • montalbensis
 • discolor, *Herb.* — *Tillandsia am.*
 Pittosporum undulatum 493
 • coriaceum
 • revolutum
 • viridiflorum, *P. capense u ar-*
butifolium, Hort.; *zinnuse, Desf.*
 • chinense, *P. Tobira, Ait.*
 • ferrugineum
 Plagiophyllum par., — *Arthrostema*
par.
 Plagium grandiflorum 194
 Planera crenata 563
 • ulmifolia
 Plantia flava 66
 Platane orientalis 622
 • occidentalis
 • esenata, *P. orientalis undulata,*
Ait.
 Platycaris strobilacea, *Sick. u Zucc.*
 — *Fortunae sin.*
 Platycodon grandiflorum 179
 • autumnalis
 • grand., *Dec.* — *Wahlenbergia*
grand.
 Platylobium formosum 729
 • lanceolatum, *P. ovatum, Andr.*

Platilobium purviflorum
 • triangulare
 • Murrayanum
 • obtusangulatum
 • Sculopendricum, *Bot. Reg.* —
Bosman Scol.
 • lanceolatum u ovatum, *Andr.*
 — *B. het.*
 • microph., *Sonn.*; *obcordatum,*
Vent. — *B. microph.*
 • reticulatum, *Sick.* — *Chari-*
zema platyl.
 Platystemon leiocarpus 523
 Platystigma linear 523
 Plectandra ciliosa, *Mart.* — *Luxen-*
burgia cil.
 Plectocephalus amer., *Don.* — *Con-*
taures amer.
 Plectranthus fruticosus 390
 • nudiflorus
 Plicione humilis 159
 • lagenaria
 • maculata
 Pleroma elegans 639
 • Fontancianum, *P. granuloseum,*
D. Don.
 • heteromallum
 • Benthamiana
 • Kunthiana
 • villosum, *Dec.* — *Melastoma*
vil.
 • vimiera, *Don.* — *Lasiandra cor.*
 • holoserica, *Don.* — *L. arg.*
 • petiolata, *Part.* — *L. pet.*
 • Kunth., *Bot. Mag.* — *L. Kunth.*
 Pleurothallis triangularis 160
 • puciosa, *R. Br.* — *Notylia pun.*
 Plumbago Ceylanica 370
 • scandens
 • rosea
 • capens, *P. auriculata, Lamk.*
Humb.; *caerulea, Hortul.*
 • Larpente
 Plumeria rubra, *P. arborescens, R. Br.* 238
 • alba
 Podalyris biflora, *P. argentea, Salisb.* 724
 • sericea
 • australis, *Vent.*; *caerulea,*
Pursh. — *Baptisia austr.*
 Podocarpus macrophylla 798
 • nuc., *Perr.* — *Caryotaxus nuc.*
Hort.
 • papilosa
 • chrysantha
 Podolobium trilobatum 725

Podophyllum peltatum	328	Pomaderris Andromedifolia	—
• palmatum	—	• betulina	—
Pugonia tetrandra, <i>Loëff.</i> — <i>Nyopo-</i>	—	• globulosa	—
<i>rum serr.</i>	—	Pontederia cordata, <i>P. unisema, Raf.</i>	96
• glabra, <i>Andr.</i> — <i>M. ellip.</i>	—	Ponthieva maculata	100
Pogonemon Patchouly	360	Populus alba	783
Poinciana pulcherrima	751	• nivea	—
• Gelliesii	—	• tenuisoides	—
Poinsettia pulcherrima	444	• grandidentata	—
Poirctis lin., <i>Swick.</i> — <i>Hoven lin.</i> . . .	—	• græco	—
Poirrea com., <i>Street.</i> — <i>Combretum</i>	—	• lasigiata	—
<i>com.</i>	—	• nigra	—
Polemonium caeruleum	255	• Hudsoniana	—
• reptans	—	• angulata	—
Polygonum aur., <i>Rösch.</i> ; <i>latum, Mill.</i>	—	• monolifera	—
— <i>Teucrium aur.</i>	—	• canadensis	—
Polyanthes tuberosa	38	• heterophylla	—
Polygala Chamæbuxus	446	• Ontariensis, <i>P. candidans, Nick.</i>	—
• myrtifolia	—	• viminea	—
• oppositifolia	—	• halimifera	—
• lanceolata	—	• suaveolens	—
• Heisteria	—	• tremula	—
• bracteolata	—	• laurifolia	—
• Senega	—	Porphyrocoma lanceolata	334
• speciosa	—	Portulandia grandiflora	251
• cordifolia, <i>P. frutescens, Berg.</i>	—	• coccinea, <i>P. coriacea, Spr.</i>	—
• oppositifolia, <i>part. major, Bot.</i>	—	• plantata	—
<i>Reg.</i>	—	Portulaca grandiflora	580
• Dulmarisiana	—	• Thellusonii	—
Polygonatum vulgare	25	• Giliesii	—
Polygonum orientale	365	• uleraceo	—
• tinctorium	—	• prostrata, <i>Boodey.</i> — <i>Calan-</i>	—
• Fagopyrum	—	<i>drum umb.</i>	—
• tataricum	—	Potentilla frutescens	709
• elegans	—	• Nepalensis	—
• cuspidatum, <i>P. pictum, Sieb.</i>	—	• strosanguinea	—
<i>Sieboldii, Reine.</i>	—	• hæmatocha	—
• Benoniæ	—	• reptans	—
• vacciniifolium	—	• Gardneriana	—
• frut., <i>L.</i> — <i>Tragopyrum frut.</i>	—	• aurea, <i>P. crocea, Hall. Fil.</i>	—
Polyamia Uvedalis	207	• abunda, <i>DC.</i>	—
• maculata, <i>P. Uvedalis, Hort. Par.</i>	—	• Boewaldiana	—
• aspera	—	• hybrida	—
• Canadensis	—	• Menziesii	—
• grandis	—	• Smoutii	—
Polypodium Gouelleinii	10	• ochreate	—
• sareum	—	• arbuscula, <i>P. nepalensis, Do Dou.</i>	—
• crassifolium	—	• rigida, <i>Wall.</i>	—
Pomaderris phyllifolia	678	• Antwerpensis	—
• apetalæ	—	• Binksei	—
• lanigera, <i>P. obscura, Sieb.</i>	—	• bicolor grandiflora	—
• elliptica	—	• grandis	—
• discolor, <i>P. acuminata, Link.</i>	—	• incomparabilis	—
<i>P. multiflora u discolor, Sieb.</i>	—	• Plantii	—
• intermedia	—		—
• aspera	—		—

Pedicularis sanguisorba	723	Pyrus lus., <i>L.</i> — <i>C. lus.</i>	—
Pedicularis magnipecta, <i>Colla & rip.</i>	—	• laur., <i>L.</i> — <i>C. laur.</i>	—
— <i>Tillandsia am.</i>	—	• Car., <i>Ait.</i> — <i>C. Car.</i>	—
Prenanthes alba	184	• Virg., <i>L.</i> ; <i>rubra, Ait.</i> ; <i>arguta,</i>	—
Prepusa Hookeriana	253	<i>Rig.</i> — <i>C. Virg.</i>	—
Prezletya vill., <i>DC.</i> — <i>Liparis vill.</i>	—	Psidium glut., <i>Willd.</i> — <i>Jasonia glut.</i>	—
Primula veris, <i>P. officinalis, Jacq.</i>	361	Psidium pyriferum	686
• elaciæ, <i>P. inodora, Hoffm.</i>	—	• Cottleyanum	—
• polyantha, <i>Mill.</i>	—	Psoralea glandulosa	737
• Auricula, <i>P. lutea, Lam.</i>	—	• aphylla, <i>P. decidua, Pers.</i>	—
• Palmeri	—	• verrucosa, <i>P. angustifolia, Ait.</i>	—
• cuneoides	—	• bracteata	—
• prænites, <i>P. sinensis, Lindl.</i>	—	• aculeata	—
• Boveana, <i>P. verticillata, Hortol.</i>	—	• odoratissima	—
• Sturtii	—	• macrostachya	—
• capitata	—	Psaralea vulgaris, <i>DC.</i> — <i>Achillea</i>	—
• sikkimensis	—	<i>Psar.</i>	—
• involucreta	—	• macr., <i>DC.</i> — <i>A. macr.</i>	—
• Munroi	—	Pterostygnis grandiflora	297
Præsa verticillata, <i>P. Gronovii, Mack.</i>	—	Ptelea trifoliata	466
• padifolia, <i>W.</i> ; <i>conferta, Mack.</i>	—	Pterocarya Iraxifolia	782
• prunifolia, <i>Lodd.</i>	415	Pteronia corollifera, <i>Walt.</i> — <i>Liatris</i>	—
Prænotis sec., <i>Spr.</i> — <i>Dracophyllum</i>	—	<i>squar.</i>	—
<i>sec.</i>	—	Pteropertum scerifolium	441
Probooscides Jussieu, <i>Swick.</i> — <i>Mart-</i>	—	• suberifolium	—
<i>tyus prob.</i>	—	• salicifolium	—
Prostanthera lasiantha	352	Ptilium imper., <i>Pers.</i> — <i>Fritillaria</i>	—
• incana	—	<i>imp.</i>	—
• violacea	—	Pulmonaria virginica	264
• rotundifolia	—	• sibirica	—
Protea crista, <i>P. longifolia, Andr.</i>	673	• mollis, <i>P. grandiflora, DC.</i>	—
• glomerata	—	• angustifolia, <i>Rees.</i>	—
• Lagopus	—	Pultanea daphnoides	727
• spicata	—	• stricta	—
• pinifolia	—	• villosa	—
• argentea, <i>L.</i> — <i>Leucadendrum</i>	—	• stipularis, <i>P. proteoides, Sieb.</i>	—
<i>arg.</i>	—	• retusa	—
• spec., <i>L.</i> ; <i>grandiceps, Tratt.</i>	—	• ericoides	—
• barbata, <i>Lam.</i> — <i>Tetopes</i>	—	• ilicifolia, <i>Andr.</i> — <i>Podolabium</i>	—
<i>spec.</i>	—	<i>tril.</i>	—
• nectarifera, <i>Wendl.</i> — <i>Lam-</i>	—	• juncea, <i>Willd.</i> — <i>Viminaria den.</i>	—
<i>bertis form.</i>	—	• rubrifolia, <i>Andr.</i> — <i>Mirbelia ret.</i>	—
Pymsella grandiflora	352	• nana, <i>Andr.</i> — <i>Chorisema nana,</i>	—
Punus Myrobalsana, <i>P. cerasifera.</i>	—	<i>nana.</i>	688
• Chamæcerasus, <i>P. frutescens,</i>	—	Puya Altensteinii	90
<i>Poll.</i> ; <i>intermedia, Poir.</i> ; <i>pumila,</i>	—	• longifolia	—
<i>Bauk.</i>	713	• macrostachya	—
• prostrata, <i>P. incana, Stee.</i>	—	• maidifolia	—
• glandulosa, <i>P. sinensis, H. Par.</i>	—	• Fuschiana	—
• incana	—	• Altensteinii, <i>Hort.</i> — <i>Pitcairnia</i>	—
• spinosa flore pleno	—	<i>Alt.</i>	—
• cerasus	715	Pyrethrum officinale	193
• uvium	715	• Tanacetum	—
• Padus, <i>L.</i> — <i>Cerasus pad.</i>	—	• inodorum	—
• Mahalch, <i>L.</i> — <i>C. Mah.</i>	—	• grandiflorum	—
• pum., <i>L.</i> ; <i>glauca, Nick.</i> — <i>C. pum.</i>	—		—

Pyrethrum serot., W. — Chrysanthemum serot. —
 • carn., Bieb.; roseum, Lindl. — Ch. carn. —
 • ros., Bieb. — Ch. ros. —
 • frut., Chloisy — Ch. frut. —
 Pyrola rotundifolia, P. declinata, Munch. 410
 • minor, P. rosea, Soc.; rotundifolia, Pall. et. Gmel. —
 • maculata —
 Pyrus spectabilis 690
 • Coronaria —
 • sempervirens —
 • laccata, P. cerasifera, Spach. —
 • microcarpa —
 • malicifolia —
 • sinatica —
 • Pulveria, P. Bollwylleriana, DC.; irregularis, Duroi —
 • communis —
 • Malus sylvestris. —
 • Pyraster —
 • pumila —
 • communis —
 • Malus —
 • Cydonia —
 • japon., Pers. — Cydonia jap. —
 • Amel., W. — Amelanchier comm. —
 Pyxidanthra barbata 410

Q

Quercus coccinea 260
 • pinnatifida —
 • vitifolia, Don.; globosa, Bent. —
 • Collos gl. —
 • ser., Don. — Phorbis ser. —
 Quercus emara 456
 Quercus pedunculata, Q. robur, L. 790
 • robur, Q. sessiflora, Sw. —
 • Cerris —
 • Tanza —
 • fastigiata —
 • ugiops —
 • coccolifera —
 • tinctoria —
 • flex —
 • Suber —
 • Mirbeckii —
 • velarophylla —
 • iberica —
 • mongolica —
 • pubescens —
 • Aegylops pedula —
 • pedunculata pendula —

Quercus alba —
 • macrocarpa —
 • oliviformis —
 • lyrata —
 • stellata —
 • coccinea —
 • rubra —
 • tinctoria —
 • nigra, Q. ferruginea, Misch. —
 • aquatica —
 • castanea —
 • bicolor —
 • montana —
 • Prinus —
 • imbricaria —
 • virens —
 • Phellos —
 • scrifolia —
 Quercus lanium, Lour. — Cookia pan. —
 Quisqualis indica, Q. pubescens, Beauv. 667

R

Racumovia paniculata, Spr. — Humea eleg. —
 Rademachia inc., Tab. — Arctocarpus inc. —
 • integ., Tab. — A. integ. 731
 Ralfsia triflora —
 Rajania quin., Thunb. — Akthia quin. —
 Ramondia pyrenaica, R. scapigera, St. Hil. —
 Randia long., DC. — Gardenia long. —
 Ranunculus asiaticus, R. hortensis, Pers.; sanguineus, Mill. 541
 • africanus —
 • aconitifolius —
 • acris —
 • repens —
 • bulbosus —
 • spicatus, R. ulysalponensis, Pers. —
 • Ficaria, L. — Ficaria vulg. —
 Raphanus sativus oblongus 514
 • rotundus —
 • oleiferus —
 • Radicis —
 Raphiolepis sinensis 698
 Rapostium good, Press. — Labolla good. —
 Ravensia Madagascariensis 98
 • amxonica. —
 Reevesia thyrsoidea 455

Rosa odorata 496
 • luteola —
 Rostrepia elegans 160
 • vittata —
 Rhamnus Alaternus 680
 • cathartica —
 • Frangula. —
 Rhapontium pulchellum 344
 Rheum ribes 566
 • australe —
 • rhapsodicum —
 • hybridum —
 Rhexis virginica 659
 • holoserica —
 • varicolor, Lindl. — Attrotemnus vera. —
 • holoserica, Bonpl. — Lasianandra arg. —
 • visinea, Bot. Reg. — Lasianandra coet. —
 • brev. Nees. — Microlicia brev. Fout., Bonpl. — Pteronia Fout. —
 • lanc., Bonpl.; hexana, R. u B. — Chaetogastra lanc. —
 • can., Bonpl. — Ch. can. —
 • spec., Bonpl. — Ch. sp. —
 • par. — Arthrostema par. —
 Rhinchonthera pentanthera 658
 • hol. — Rhexis hol. —
 Rhapododendron distichum, W. — Alou pl. —
 Rhypalis salicornioides 600
 • grandiflorus, R. lanalis, H. Par. —
 • brachista. —
 Rhizobolus Pehes, Gaertn.; tuberculosa, Smith. — Caryocarpus. —
 Rhoches coc., DC. — Crassula coc. —
 • vera, DC. — C. vera. —
 • perf., Beauv. — C. perf. —
 • odor., DC. — C. odor. —
 Rhodanthe Manglesii 190
 Rhodochiton velabile 291
 Rhododendron arboreum flore rubro; R. nepalense, Hort. 401
 • arboreum flore albo, R. arb. ferrugineum, Hort. —
 • Madam Bertin —
 • maximum, R. procerum, Salisb.; max. roseum, Pursh. —
 • Casbiense —
 • Catesbaei —
 • altaicrense —
 • ponticum. —
 • azulesides, R. ponticum, part. z. DC. —
 • violaceum —

Rhododendron punctatum, R. minus, Misch.; parviflorum, Hort.; punctatum minus, Wats. —
 • ferrugineum —
 • hirsutum. —
 • Chamocistus —
 • caucasicum, R. caucasicum, Bat. Mag. —
 • davuricum —
 • Jacksonii. —
 • arboreum Charles Truffaut —
 • Gibsonis. —
 • Smithii aureum —
 • fastuosum —
 • grandiflorum flore pleno —
 • arboreum Pastori. —
 • javanicum —
 • nilagiricum —
 • Standishii —
 • herbatum. —
 • campanulatum —
 • setosum —
 • pulchrum —
 • albiflorum —
 • reticulatum —
 • argenteum —
 • Falconeri —
 • Dalhousiae —
 • ponticum Vervaeuicum flore pleno —
 • Clivianum —
 • campanulatum superbum —
 • jassuniflorum —
 • Aucklandii —
 • cinnamomeum Cunninghamii. —
 • glaucum —
 • Hodgsoni —
 • javanicum aurantiacum. —
 • kamtchaticum —
 • longum —
 • Maddenii —
 • myrtifolium —
 • pendulum —
 • pumilum —
 • triflorum. —
 • Thomsoni —
 • Rhodora, G. Don.; pulchellum, Salisb. — Rhodora can. —
 Rhodiola roses, L.; odorata, Lam. — Sedum Rhodiola. —
 Rhodora canadensis, R. congesta, Munch. 401
 Rhodothamnus Kam., Hort. — Rhododendron Kam. —
 Rhus coriaria 468
 • typhina —

Rhus glabra, R. virginica, Dill
 • vernix
 • Copal
 • aromatica, R. canadense, Marsh.
 • toxicodendron
 • Cotinus
 • diversiloba, R. lobata, Hook.
 • Coccolodendron, Ehrh.; Hypocodendron, Mick. — Ailanthus gland.
Rhynchospora zeylanicum 321
Rhynchospora pedunculata 160
Ribes aureum, R. fragrans, Lodd.; odoratum, Hort. 609
 • pulmatum
 • sanguineum
 • mlyuceum
 • albidum, R. sachsioides, Fl Mex.; triacanthum, Mewa.
 • Gordonianum
 • Menziesii, R. ferox, Smith.
 • cereum
 • grossularia
 • rubrum
 • nigrum
Richardia wth., Knoch. — Calli wth.
Ricinus communis 445
Rindera tetraspis 265
Rivinia humilis 568
 • laevis, R. humilis, Mill.; acuminata, Hb.; lanceolata, W.; latifolia, Lam.
Rixia aurea, Hort. — *Tropaeolum* var.
Roberstonia umbr.; *breviplex*; *longipes*, Hay. — *Saxifraga umbr.*
Robinia pseudo-Acacia 738
 • viscosa, R. glutinosa, Bot. Mag.; montana, Bartr.
 • hybrida, R. ambigua, Poir.; dubia, Fene.; echinata, Mill.
 • inermis, R. umbraulifera, DC.
 • hispida, R. rosea, Desf.; montana, Bartr. (?)
 • arborea
 • ferox, R. spinosa, L.
 • spinosa
 • squamosa
 • frut., L. — *Coragana* frut.
 • grand. — C. grand.
 • *Coragana*, L. — C. Alt.
 • jub., Pall. — C. jub.
 • Cham., FHér. — C. Cham.
 • pyg., L. — C. pyg.
 • Hal., L. — *Balmomodendron* Hal.
Roches felcusa 603

Rodriguezia lanceolata 161
Rorelia elegans 166
Rorieria hybrida 523
 • refracta
Rosalina frut., Don, Gard. — *Orphium* frut.
Rogiera amara 232
 • Menochma
 • Roalii
 • elegans
Rondeletia speciosa 228
 • major
 • Americana
 • pilosa, R. triflora, Vahl.
 • varicolor
 • cord., Hort. — *Rogiera* cord.
Rosa 701
Rosmarinus officinalis 324
Rothmannia Capensis, Thunb. — *Gardenia* Roth.
Ruellia grata 340
Rubia tinctorum 233
Rubus fruticosus 706
 • laciniatus
 • odoratus
 • arcticus
 • rosafolius
 • Moluccanus
 • idaeus
 • jap., L. — *Kerria* jap.
Rudbeckia purpurea 199
 • Drummondii
 • speciosa, R. Neumanniana, Hort.
Ruellia ovata 330
 • varians
 • lactea
 • lilacina
 • formosa
 • Purdieana
 • villosa
 • macrophylla
 • grandis, Hort. — *Strobilanthus* lact.
 • macul., Wall. — *S. macul.*
 • foetida, Willd. — *Dipteracanthus* rubic.
 • cil., Hornem. — *D. cil.*
 • pal., Jacq. — *D. pal.*
 • strepens, Sw. — *D. can.*
 • pan., Linn. — *D. pan.*
 • Purd., Bot. Mag. — *D. Purd.*
 • *Corom.*, Wall.; *secunda*, Wall.; *intensa*, Vahl.; *obliqua*, Vahl. — *Arystasia* *Corom.*
 • isoph., Wall. — *Goldfussia* isoph.

Ruellia anis., Wall.; *persicifolia*, Bot. Reg. — *G. anis.*
 • infundibuliformis, Andr. — *Crossandra* und.
 • crist., R. Br. — *Abe laudra* crist.
Ruellia frag., R. et Pav. — *Boldoa* frag.
Rumex acetosa 567
 • montanus
 • patiens
 • nivalis
Ruscus aculeatus 24
 • racemosus
 • hypophyllus
 • androgynus
Russelia multiflora 295
 • juncea, R. scoparia u. virgata Hort.
Ruta graveolens 459
S
Saccharum officinarum 15
Saccolobium minutum 161
Sagittaria sagittifolia 166
 • chinensis
Salicaria vulgaris, Moench. — *Lythrum* sal.
 • virg., Moench. — *L. virg.*
Salisburia adiantifolia 707
Salix alba 786
 • purpurea
 • acutifolia
 • vitellina
 • viminalis
 • pentandra
 • caprea
 • amygdalina
 • atropurpurea
 • fragilis
 • Helix
 • caspica
 • habichtica
 • annularis
 • argentea
Salms, Willd. — *Carludovica* lina.
Salpiglossis atropurpurea 282
 • straminea, S. sinuata, R. et Pav.?
 • aurea
 • linearis, Hook. — *Nierembergia* int.
 • integrifolia, Bot. Mag. — *Pentunia* viol.
Salpingantha coccinea 332
Salsola frutescens 569
Salvia Horminum 356

Salvia argentea
 • bicolor
 • indica
 • officinalis
 • pomifera, S. fragifera, Ertl.
 • erecta
 • coccinea, S. rosea, Vahl.; glaucescens, Pohl.
 • chamædrioides, S. chamædrifolia, Andr.; *Chamædria*, W.
 • africana
 • formosa
 • aurea
 • splendid, S. colorata, Hort.; brasiliensis, Spr.
 • cardinalis, S. fulgens, Cor.
 • involuerata
 • penelloides
 • tubiflora
 • hians
 • Grahami, S. violacea, Hort.
 • floribunda
 • strictiflora
 • patens, S. macrantha, Schlecht.
 • candelabrum
 • confertiflora
 • acuminata
 • ericalyx
 • Spielmannii
 • Warscewicziana
 • Bouchesana
 • dulcis
 • gemerifolia, S. gemeriflora, Van Hest.
 • leuthina, S. violacea, Hort.
 • leucantha
 • oppositiflora, S. grata, Vahl.
 • oppositifolia
Sambucus nigra 221
 • rotundifolia
 • canadensis
 • racemosa
 • pubescens
Somyda serrulata 622
Sanguinaria canadensis 522
 • grandiflora
Sansevieria guineensis 37
 • zeylanica
 • carnosa, S. sessiliflora, Bot. Mag.; armentosa, Jacq.
 • sessiliflora
 • frutescens, Blume — *Cordylina* Rum.
Santolina chamaecyparissus 194
 • tomentosa, S. squarrosa, Moris.
Sapindus saponaria 482

Sapindus sinensis, L. — Kerleutoria panic.	Schizanthus candida	—
Saponaria officinalis 577	Schizostemma longifolium, Decaisne. — Oxypetalum sol.	—
• ocyroides	Schrenkia oppositifolia 209	—
• Calabrica	Schollia crassifolia, Jacq. — Buva curu.	—
Saraca arborascens, Burm.; indica, Linn. — Jonesia As.	Scholymus hispanicus 214	—
Sarcocylus laucolutes 161	Schomburgkia Tibiciana 161	—
Sarothamnus scoparius, S. vulgaris, Wimm.	Schottia speciosa 751	—
Sarracenia purpurea 551	• latifolia	—
• flava	Schubertia auricoma, S. graveolens, Lindl. 342	—
• rubra	Schuttelworthia pulch., Nees. — Verbena pulch.	—
• variolaris	Schwagrichenia fl., Spreng. — Anagallis fl.	—
• Drummondii	Scilla amara 29	—
• minor	• italica, S. Bertolonii, Doly.	—
Sesuvias carolinensis, S. officinalis, Nees.	• campanulata, S. hispanica, Mill.	—
Satureia montana 353	• pubens	—
• kortensis	• peruviana	—
Saurauja excelsa 431	• Bertolonii	—
• nepalensis	• bifolia	—
• macrophylla	• pumila	—
Saururus cernuus 555	• sibirica, S. amara β. sibir.	—
Saxifraga crassifolia 606	• umbellata	—
• ligulata	• maritima	—
• sarmentosa, S. stoloniifera, Jacq.; ligulata, Merr.	Scorodonia betonicaefolia, LA. — Trucium bet.	—
• Corymbosum, S. pyramidalis, Lap.; multiflora, Ehrh.	Scorzonera hispanica 214	—
• umbrosa	• ting., L. — Pieridium ting.	—
• hypnoides	Scotellaria macrantha 352	—
• rotundifolia	• japonica	—
• furcata	• coccinea	—
• granulata	• incarnata	—
• hirsuta	• Ventenatii	—
Scabiosa atropurpurea 315	• cordifolia, S. splendens, Klatsch.	—
• stellata	• speciosa, Hart. — Coleus pet.	—
• caucasicus	Scuticaria Radw., Hart. — Bifrenaria Radw.	—
• cretica	Sedum Telephium, S. vulgare, LA. 601	—
Scervola attenuata 183	• populifolium	—
Scandix Cerefolium 628	• spurium	—
• odorata	• Rhodiola	—
• bulbosa, Hook. — Charophyllum bulb.	• cristatum	—
• odorata, L. — Myrrhis odor.	• reflexum	—
Schinus molle 468	• sempervivoides, S. Sempervivum, Ledeb.	—
• dep., Ort. — Davana dep.	• Sieboldii	—
Schisandra coccinea 529	• Aizoon	—
Schistocarpha bicolor 187	• Kentschaticum	—
Schizanthus pinnatus, S. pin., pinn. gracilis, Benth.; gracilis, Clos.	• album	—
• porrigens, S. pinnatus, Hort.	Selago spuria 344	—
• Grahami	• fasciculata	—
• retusum, S. Hookeri, Gill.	• speciosa	—
• Hookeri	• corymbosa	—

Selago tom., L. Aman. — Manula tom.	Sida picta, Hook. — Abutilon str.	—
Selinum dec., Schrad. — Melanose-linum dec.	• vit., Cav.; picta, Gill.; venosa, Otto. — A. vit.	—
Sempervivum tortorum 600	Sideritis canariensis 350	—
• arachnoideum	• cretica	—
• glaberrimum, S. grandiflorum, Haw.	Silene hibartilla 577	—
• Monanthes, S. monanthum, Ait.	• compacta, S. Armeria, Bick.	—
• arboreum	• muscipula	—
• tortuosum	• quinquevalera	—
• tubuliforme	• ornata	—
• glutinosum	• speciosa	—
• Youngianum, Bot. Reg. — Aconium Young.	• orientalis	—
Senecio elegans 188	• pendula	—
• lilacinus, S. glastifolius, L.; serratifolius, Weism.	• Schafta	—
• venustus, S. grandiflorus, Berg.	Silphium laciniatum 198	—
• adonidifolius	• terebinthaceum, S. reniforme, Raf.; elatum, Pursh, V.	—
• crassicaulis	• perfoliatum, S. tetragonum, Moench.	—
• saracenicus	• comatum, S. scabrum, Moench.	—
• Doris	• trifoliatum, S. ternatum, Desf.	—
• coriaceus	Silybum marianum, S. maculatum, Moench.	185
• nemorensis	Sinapis alba 514	—
• cineraria, DC. — Cineraria mar. crues., DC. — C. crues.	• Pequinensis	—
• pop., DC. — C. pop.	Sinningia punctata 327	—
• petas., DC. — C. petas.	• velutina	—
Sennobiera pinnatifida 513	• Helleri	—
Septis capensis 603	• guttata	—
Seriographis Ghiesb., Nees. — Cyrtanthera Ghiesb.	• villosa	—
Serissa foetida 223	• gloxiniaeflora	—
Serratula pinnatifida 185	• floribunda	—
• alata, W. — Jurinea al.	• gloxiniaeflora, Sch. — Achimenes glox.	—
• eleg., Ait. — Lintris eleg.	Sipanea curua, Prong. — Pentas carn.	229
• scar., Ait. — L. scar.	Siphanthus elegans 613	—
• squar., L. — L. squar.	Siphocampylus lanthanifolius 174	—
• glauca, L. — Veronia nov.	• coccineus	—
Sesamum orientale 329	• Warszewiczii	—
Shepherdia canadensis 677	• rugosus	—
• reflexa	• giganteus	—
• argentea	• glandulosus	—
Sida arborea, S. peruviana, Cav.; grandiflora, Poir. 439	• microstoma	—
• reflexa	• lanatus	—
• Napua	• Ordigyanus	—
• graveolens, S. tomentosa, Wall.; S. hirta, Rehb.	• Schimianus	—
• integerrima	• eximius	—
• venosa	• densiflorus	—
• paeoniflora, Hook. — Abutilon paeon	• elegans	—
• malac., Link. & Otto. — Lopi-min malac.	• denticulosus	—
	• Funckeanus	—
	• betulefolius	—
	• diphyserratus	—
	• longopedunculatus	—
	• nitidus	—

Siphocaniphylus Westianus . . .	— Soldanella alpina.....	365
cairns, <i>Hort. Belg.</i> — Ttipa	* montana.....	
crass.....	Solenopsis Laur., <i>Press.</i> — Lobelia	
Siphonanthus hast, <i>Roxb.</i> — Cleroden-	Laur.....	
dron hast.....	Solidago.....	201
Sisymbrium Nasturtium.....	Sollya fusiformis, S. heterophylla,	
Sisyrinchium Bermudiana	<i>Lindl.</i>	
» bicolor	» salicifolia	
• striatum.....	Sonchus macrauthus.....	184
• convolutum, S. luteuin, <i>Fisch.</i> ;	» fruticosus.....	
tinctorium, <i>Humb.</i>	* ting., <i>Lam.</i> ; hispidus, Bore;	
• longistyluin.....	pinnatifidus, <i>Lag.</i> — Picri-	
» Gayanum.....	dium ting.....	
Sium Sisarum.....	Sonerila stricta.....	410
Sraeahmannia laevigata	Sophora lupinoides, <i>L.</i> — Tbermop-	
• pubescens	sis Nep.....	
Sinilacina racemosa.....	* austr., <i>Bol. Mag.</i> — Baptisa	
Smithia purpurea.....	austr.....	
Sobralia dichotoma.....	juncea, <i>Schrad.</i> — Viminaria	
• paludosa.....	den.....	
» Riickerii.....	bill. <i>L.</i> , <i>Bot. Mag.</i> ; bid. pazh.	
i violacea.....	<i>Reis.</i> — Podalyria bifl. . . .	
• sessilis	seric., <i>Andr.</i> — P. seric. . . .	
» macrantha splendens	tetraptera, <i>W.</i> — Edwardsia	
Sogalgina trilobate.....	grand.....	
Solandra grandiflora.....	microph., <i>Jacq.</i> — E. micr.	
> nitida.....	inacrocarpa, <i>Smith.</i> — E. Chil.	
» viridiflora.....	jap., <i>L.</i> — Styphnolobium jap.	
• lsevis.....	pend. — S. pend.....	
» «guttata.....	Sorbus aucuparia	695
» oppositifolia.....	doineslica	
» scaudens	hybrida	
Solanum reclinatam.....	americana	
• macranthuim, S. dulcamaroides,	sambucifolia	
<i>Poiret.</i> ; jasminiflorum, <i>Hort.</i>	auc., <i>L.</i> — Pyrus auc.	
» pseudo-caspicum.....	dom., <i>L.</i> — P. dom.	
• macrantherum.....	bybr., <i>L.</i> — P. hybr.	
» bonariense	ainer., <i>Pursh.</i> — P. amer. . .	
» pyracauthum, S. Xanthocarpon,	samb., <i>Hort.</i> — P. samb. . .	
<i>Sckrad.</i>	lorin. — Crataegus torm. . . .	
» quercifolium.....	lat. — C. lat.....	
• atrosanguineum.....	Aria — C. Ar.....	
• glaucophylliim.....	Soulangia axillaris.....	678
» quitobnse, S. maroniense, <i>Poit.</i>	Soverbaea juncea.....	23
• dulcamara.....	Spendoncea tamarindifolia, <i>Desf.</i>	
» ainasonicum.....	Candia ros.....	
» nigrum.....	Sparaxis grandiflora.....	76
» jasmnoides.....	» bulbifera.....	
• lycioides.....	» Wattii.....	
» venustum.....	Sparrinannia africana.....	433
» elegans.....	> palmata.....	
» stramonifolium.....	Spartiantbus junc., <i>Lk.</i> — Spartiun	
» somniculentum.....	junc.....	
• Melongena.....	Spartiun junceum.....	733
• lycopersicum.....	* spinosum, <i>Alb.</i> — Anthyllis	
» tuberosum.....	Her.....	

jjpartiuni scop., <i>L.</i> — Surothamnus	
* * scop.....	
» tinct., <i>Roth.</i> — Genista tfnct.	
« mon., <i>L.</i> — G. mon.	
. lin., <i>Desf.</i> — G. lin.	
» purfl-i <i>H. Par.</i> — G. purg. . .	
» alb., <i>Desf.</i> ; multifl., <i>Ait.</i> ; disper-	
mmn, <i>Mich.</i> — Cytisus alb.	
Spathodea speciosa, S. fraxinifolia,	
<i>Hort. Gall.</i>;	
• corymbosa	
• incana.....	
• laevis.....	
Spathoglottis aurea.....	
» Fortuni.....	
• pubescens	
• parviflora	
» tomentosa.....	
Spermacoce rub., <i>Jacq.</i> — Crusea	
rub.....	
Sphseralcea umbellata.....	
Sphaerolobium vimineum	
Sphaerotele coccinea.....	
Sphenogyna speciosa.....	
Spigelia marylandica.....	
• speciosa	
Spilanthes.....	
Spinacia oleracea.....	
» inermis.....	
Spiraea ulmaria.....	
» lobata, S. palmata, <i>L.</i>	
• flilipendula.....	
• Aruncus.....	
• hypericifolia.....	
» crenata	
• ulmifolia.....	
• chamaedrifolia.....	
opulifolia.....	
• laevigata, S. altaica, <i>Pall.</i> . .	
• salicifolia.....	
» tomentosa.....	
• sorbifolia, S. pinnatta, <i>Mch.</i> ,	
» Lindleyana.....	
• arisefolia.....	
• lanca .IT.	

i i l e .

<i>Stenactis speciosa</i> , Lindl. — E. sp.	—
<i>Stenacthera pinifolia</i>	375
<i>Stenocarpus Cunninghamii</i>	673
<i>Stenoschilus maculatus</i>	342
• glaber	—
<i>Stenomesson Hartwegii</i>	54
<i>Stenorinchus cinnabarinus</i>	162
<i>Stephania cleomoides</i> , W. — <i>Strep-</i> <i>thomus pat.</i>	—
<i>Stephanotis floribunda</i>	246
• <i>Trounseii</i>	—
<i>Stereulia platyfolia</i>	441
• <i>Baloghii</i>	—
<i>Stereoxylum rubr.</i> , R. & Pax. — <i>Es-</i> <i>calonia rubra</i>	—
• <i>pulv.</i> , R. & Pax. — E. <i>pulv.</i>	—
<i>Steriphoma paradoxum</i> , S. <i>cleomoi-</i> <i>des</i> , Spr.	498
<i>Stevia purpurea</i>	205
• <i>salicifolia</i>	—
• <i>serrata</i>	—
<i>Stewartia malachodendron</i> , S. <i>virgi-</i> <i>nica</i> , Cus.; <i>marylandica</i> , <i>Bot. Rep.</i>	430
• <i>pentagyna</i>	—
<i>Stiffia chrysantha</i>	185
<i>Stipa pennata</i>	15
<i>Stizolobium ur.</i> , Pers. — <i>Mucuna ur.</i> <i>prur.</i> , Pers. — H. <i>prur.</i>	—
<i>Stratiotes aloides</i>	166
<i>Stravadium racem.</i> , Steud. — <i>Borling-</i> <i>tonia racem.</i>	—
<i>Stravardia racem.</i> , Pers. — B. <i>racem.</i>	—
<i>Strelitzia reginae</i>	98
• <i>gigantea</i>	—
• <i>juccifolia</i>	—
• <i>parvifolia</i>	—
• <i>angustifolia</i>	—
• <i>humilis</i>	—
• <i>farinosa</i>	—
• <i>angusta</i> , S. <i>angusta</i> , D. Dr.	—
<i>Streptocarpus fischeri</i> , Lindl. — <i>Di-</i> <i>dymocarpus Bb.</i>	—
<i>Strobilanthes lactatus</i>	331
• <i>maculatus</i>	—
• <i>auriculata</i>	—
<i>Strobilurhachis glabra</i>	333
<i>Strophanthus Stenlyanus</i> , Hart. <i>Ag.</i> — <i>Rospelia gr.</i>	—
<i>Struthiola imbricata</i> , S. <i>striata</i> , Lam.	670
<i>Stygnaphyllum emarginatum</i>	476
• <i>Gayuanum</i>	—
• <i>aristatum</i>	—
• <i>auriculatum</i>	—
• <i>ciliatum</i>	—
• <i>Humboldtianum</i>	—
<i>Stygnaphyllum fulgens</i>	—
• <i>convolvulifolium</i>	—
• <i>diversifolium</i>	—
<i>Stylobium glandulosum</i> , S. <i>fruticosum</i> , <i>R. Br.</i>	162
• <i>undatum</i>	—
• <i>pubesum</i> , S. <i>longifolium</i> , Rich.	—
• <i>hirsutum</i>	—
• <i>grossifolium</i> , S. <i>scerrulatum</i> , <i>Pers.</i>	—
• <i>lineare</i>	—
• <i>juncceum</i>	—
• <i>Brunonianum</i>	—
• <i>scandens</i>	—
• <i>lenticulosum</i> , S. <i>tennifolium</i> , <i>R. Br.</i>	—
• <i>recurvum</i>	—
• <i>fasciculatum</i>	—
• <i>axillragoides</i> , S. <i>assimile</i> , <i>Beck.</i>	—
• <i>macromifolium</i>	—
<i>Stylolepis grac.</i> , Lehmann. — <i>Podolepis</i> <i>gr.</i>	—
<i>Styphella triflora</i> , S. <i>glaurescens</i> , <i>Sieck.</i>	—
• <i>polystachya</i> , S. <i>Gnidium</i> , Vent.	—
• <i>tubiflora</i>	—
• <i>prostr.</i> , Spreng. — <i>Astrolema</i> <i>prostr.</i>	—
• <i>hum.</i> , R. Br. — A. <i>hum.</i>	—
• <i>dent.</i> , Spr. — A. <i>dent.</i>	—
• <i>pin.</i> , Spr. — <i>Stemothera pin.</i>	—
<i>Styphnolobium japonicum</i>	748
• <i>pendulatum</i>	—
<i>Styrax officinale</i>	416
• <i>laevigatum</i> , S. <i>americanum</i> , <i>Lam.</i> ; <i>glabrum</i> , Cor.; <i>laeve</i> , <i>Walt.</i>	—
• <i>grandiflorum</i>	—
<i>Suaeda hortensis</i> — <i>Salsola frut.</i>	—
<i>Suavaga glauca</i> , Gärtner. — <i>Vernonia</i> <i>nov.</i>	—
<i>Sutherlandia frutescens</i>	741
<i>Swainsonia coronillifolia</i>	741
• <i>galegifolia</i>	—
• <i>Greyana</i>	—
<i>Swammerdamia antennaria</i>	208
<i>Swertia grand.</i> , Gmel. — <i>Solandra gr.</i>	252
<i>Swertia perennis</i>	—
• <i>corymbosa</i> , Wight. — <i>Ophelia</i> <i>cor.</i>	—
<i>Swietenia Mahagoni</i>	475
<i>Synaphoria glomerata</i> , Persk.; <i>vul-</i> <i>garis</i> , Dietr.; <i>montana</i> , Spr. (?) — <i>Symphoricarpos urx.</i>	—
<i>Symphoricarpos parviflorus</i>	217

<i>Symphoricarpos racemosus</i> , S. <i>leuco-</i> <i>carpus</i> , H. P.	—
• <i>mexicanus</i>	—
<i>Symplocos coccinea</i>	416
• <i>tinctoria</i>	—
• <i>erotaegoides</i>	—
• <i>Sinica</i>	—
• <i>japonica</i> , S. <i>lucida</i> , Zucc.	—
<i>Symphitum asperum</i> , S. <i>asperum</i> , <i>Lepeck.</i> ; <i>echinatum</i> , Ledeb.	265
• <i>officinale</i>	—
<i>Syringa vulgaris</i>	412
• <i>Josikans.</i> , S. <i>vinetoxifolia</i> , <i>Beaum.</i>	—
• <i>rethomagensis</i> , S. <i>chinensis</i> , <i>W.</i> ; <i>dubia</i> , Pers.; <i>media</i> , Desf.	—
• <i>Saugeliana</i>	—
• <i>persica</i> , S. <i>capitata</i> , Gmel.	—
• <i>Emodi</i>	—
T	
<i>Tabernamontana coronaria</i> , T. <i>diva-</i> <i>ricata</i> , R. Br.	136
• <i>laurdolia</i>	—
• <i>amygdalifolia</i>	—
• <i>longiflora</i>	—
• <i>Amanita</i> , Ad. — <i>Amanita lat.</i> <i>aug.</i> , Ad. — A. <i>aug.</i>	—
<i>Tacsonia mollissima</i>	621
• <i>pinastipula</i>	—
• <i>peduncularis</i>	—
• <i>monicata</i>	—
<i>Taetes erecta</i> , T. <i>major</i> , Gärtner.	196
• <i>patula</i>	—
• <i>signata</i>	—
• <i>lucida</i>	—
<i>Talinum ciliatum</i> , Hook. — <i>Calan-</i> <i>drium pil.</i>	—
• <i>rub.</i> , R. & P. — C. <i>umb.</i>	—
<i>Tamarix gallica</i>	418
• <i>indica</i> , T. <i>elegans</i> , Spach.	—
• <i>tetrandra</i>	—
• <i>germanica</i>	—
• <i>angustifolia</i>	—
• <i>cupressiformis</i>	—
• <i>davurica</i>	—
• <i>elongata</i>	—
• <i>gracilis</i>	—
• <i>laxa</i>	—
• <i>longifolia</i>	—
• <i>Pallasii</i>	—
• <i>ramosissima</i>	—
• <i>mongolica</i>	—
• <i>tetragyna</i>	—
<i>Tamus elephantipes</i>	65
<i>Tanacetum vulgare</i>	191
• <i>borrales</i>	—
• <i>babingtonii</i> , L. — <i>Pyrethrum Tan.</i>	—
<i>Tasmannia aromatica</i>	532
<i>Taxanthomus Lim.</i> , Boiss. — <i>Sialico</i> <i>Lim.</i>	—
• <i>scop.</i> , Boiss. — S. <i>scop.</i>	—
• <i>tal.</i> , Boiss. — S. <i>tal.</i>	—
• <i>mucr.</i> , Boiss. — S. <i>mucr.</i>	—
• <i>sin.</i> , Boiss. — S. <i>sin.</i>	—
<i>Taxus baccata</i>	798
• <i>canadensis</i>	—
• <i>rac.</i> , Kämpfer — <i>Caryotaxus</i> <i>muc.</i>	—
<i>Tecoma radicans</i>	322
• <i>grandiflora</i>	—
• <i>splend.</i> , Spr. — <i>Esterhazyia</i> <i>splend.</i>	—
• <i>stans</i> , Juss. — <i>Bignonia stans</i> ,	—
• <i>cap.</i> , G. Don. — B. <i>cap.</i>	—
<i>Telchis cordifolia</i> , T. <i>speciosa</i> , Baumg.	200
<i>Telipogon obrotatus</i>	162
<i>Telopos speciosus</i>	674
• <i>lepidocarpus</i>	—
• <i>speciosissimus</i>	—
• <i>speciosissima</i> , R. Br. — <i>Em-</i> <i>bathrium spec.</i>	—
<i>Templetonia retusa</i>	731
<i>Ternia lacinifolia</i> , Spr. — <i>Ther-</i> <i>mopsis Nep.</i>	—
<i>Terminalis Catappa</i> , T. <i>eglandulosa</i> , <i>Roxb.</i> ; <i>intermedia</i> , Spr.; <i>Moluccana</i> , Lam.; <i>Myrho-</i> <i>lana</i> , Roth.; <i>subcordata</i> , W.	667
• <i>angustifolia</i> , Rumph. — <i>Cor-</i> <i>dylino Rom.</i>	—
<i>Ternstroemia vulgaris</i> , H. et B. — <i>Clit-</i> <i>ortia Tern.</i>	—
<i>Ternstroemia peduncularis</i> , T. <i>meri-</i> <i>dionalis</i> , Se.	431
• <i>punctata</i>	—
• <i>denticata</i>	—
• <i>venosa</i>	—
• <i>serrata</i>	—
• <i>brevipes</i>	—
• <i>sylvatica</i> , T. <i>lineata</i> , DC.	—
<i>Teschis long.</i> , Mart. — <i>Leianthus</i> <i>long.</i>	—
<i>Tetradineria elaph.</i> , Burch. — <i>Ta-</i> <i>mus elaph.</i>	—
<i>Tetragonia expansa</i>	582
<i>Tetragonolobus vulgaris</i> , T. <i>purpu-</i> <i>reus</i> , Mich.	736
<i>Tenarium frutescens</i> , T. <i>latifolium</i> , L.; <i>lomentosum</i> , Wack.	349

Tencrium betonicum, T. betonicaefolium, *Jacq.*; canescens, *Forst.*; maderense, *Lam.*.....
• aureum, T. flavicans, *Lam.*; flavescens, *Schreb.* . . .
• M a r u m
> massiliense
Thalictrum aquilegifolium, T. atropurpureum,

Tulipa stenopetala, *T. acuminata*, *W. & M.*; *cornuta*, *Red.* —
 • *campopetala* —
 • *Gesneriana* —
Tunguhia venetiflora, *Newm.*; *venenifera*, *Poir.* — *Corbiera* *Tung.*
Tupa Feuillei 177
 • *mucronata*, *T. Cavanillesiana*, *G. Don.* —
 • *Hookeri*, *T. mucronata*, *Hook.* —
 • *salicifolia* —
 • *purpurea* —
 • *blanda* —
 • *polyphylla* —
 • *Bridgesii* —
 • *racemosa* —
 • *robusta* —
 • *ussurgens* —
 • *persicifolia* —
 • *crassicaulis* —
Turnera elegans, *T. trioniflora*, *Bot. Mag.* —
 • *ulmifolia* 614
Turritis verns, *H. Per.* — *Arabis verns* —
Tusilago foug., *Vill.* — *Nardosmia frag.* —
Tweedia coerules, *T. floribunda*, *Hort.*; *T. pubescens*, *Hort.*; *T. rosea*, *Hort.*; *versicolor* (?) 243
 • *coer.*, *Don.*; *versicolor*, *Bot. Mag.* — *Oxypetalum coer.* —
Tyloea pic., *Deac.* — *Achimenes pic.* —
Tylophora lutescens 247
Typha latifolia 20
 • *angustifolia* —

U

Ulex europaeus 733
 • *nanus*, *U. minor*, *Roik.*; *europaeus*, *pauc.* *Lin.*; *autumnalis*, *Thore* —
 • *provincialis*, *U. australis*, *Clem.*
 • *Gallii*, *U. nanus*, *pauc.*, *Hook.*
Ulloa aurantiaca 272
Ulmus campestris 563
 • *effusa* —
 • *americana* —
 • *rubra* —
 • *Hudsoniana* —
 • *cripa* —
 • *fastigiata* —
 • *sibirica* —

Ulmus pumila, *U. sibirica*, *H. Par.*; *peregrina*, *Hort.* —
 • *suberinus* —
Umbilicus malacophyllus 602
Ursanthus glaucifolius, *Reut.* —
 • *Licentibus glauc.* —
Ursula speciosa, *W.* — *Ravenala* *Mad.* —
Urginea japonica 30
 • *lugosa* —
Urtica nivara 556
 • *diocis* —
Usteria scandens, *Cav.* — *Maurandya semp.* —
Uvularia sibirica 22

V

Vaccinium myrtillus 293
 • *uliginosum*, *V. gualteroides*, *Bigel.*; *pubescens*, *Wormsk.*; *scandens*, *P.* —
 • *pennsylvanicum*, *V. humile*, *W.*; *ramulosum*, *W.*; *tenellum*, *Parsh.*; *virgatum*, *Ait.* —
 • *vitis* *Idos*, *V. intermedium*, *Roth.* —
 • *smoecum*, *V. corymbosum*, *L.* (?) —
 • *Arctostaphylos* —
 • *virgatum*, *V. corymbosum* *pauc.* *G. Don.* —
 • *Oxycoccus*, *L.* — *Ox. comm.* —
 • *maer.*, *H. K.* — *Ox. maer.* —
Valeriana Flo., *V. hortensis*, *Lam.* 216
 • *pyrenaica* —
 • *Cornucopiae* —
 • *officinalis* —
 • *locusta* 217
 • *coronata* —
 • *angust.*, *Coe.* — *Centranthus ang.* —
 • *Col.*, *L.* — *C. Col.* —
 • *rub.*, *L.* — *C. rub.* —
Valneris spiralis 185
Vanda Loweii 163
 • *suavis* —
 • *corulea* —
 • *tricolor* —
 • *insignis* —
 • *effusata* —
 • *violacea* —
 • *Batemanii* —
 • *Boxburghii*, *V. tessellata*, *Lechl.*
Vandusia calcareata 319
Vanilla aromatica 164
Veltheimia capensis, *V. viridifolia*, *Willd.* —

Venidium angustifolium 208
 • *plantaginum* —
 • *discolor* —
 • *Schraderi* —
 • *speciosum* —
Ventresalis minor, *Soub.* — *Styidium lin.* —
Veratrum album 22
 • *nigrum* —
Verbascum phoeniceum 285
 • *Thapsus* —
 • *Miconi*, *L.* — *Ranondia* *pyr.* —
Verbena Aubletii, *V. grandiflora*, *Bich.*; *longiflora*, *Lam.* 347
 • *Melindres*, *V. melissoides*, *Sac.*; *chamaedrifolia*, *Juss.* —
 • *pulchella* —
 • *venosa* —
 • *teucrioides*, *V. Nivenii*, *Hort.* —
 • *trifida* —
 • *mut.*, *Jacq.* — *Stachytarpheta mut.* —
 • *dich.*, *R. et Pav.* — *S. dich.* —
 • *triphyllo*, *Thér.* — *Lippia citr.* —
Vernonia novaeboracensis, *V. praealta*, *W. Sp.*; *glauca*, *W.*; *tomentosa*, *Ell.* 205
 • *praealta* —
 • *scur.*, *Poir.* — *Liatris scur.* —
Veronica spicata, *V. acuminata*, *L.*; *canescens*, *Schrad.*; *hybrida*, *L.*; *lacta*, *Hort.*; *menthaefolia*, *Schott.*; *neglecta*, *Fuhl.*; *pellens*, *Hort.*; *rugosa*, *Hort.*; *Sternbergiana*, *Beenh.* 303
 • *maritima*, *V. glabra*, *Ekék.*; *oxyphylla*, *Steud.* —
 • *elegans*, *V. spuria*, *L.* —
 • *gentianoides*, *V. Buxbaumiana*, *Pall.* —
 • *virginata* —
 • *Teucrium*, *V. brevicaulis*, *Tausch.*; *dentata*, *Schrad.*; *prostrata*, *Bich.*; *Soudii*, *R. et Pav.* —
 • *Chamaedris* —
 • *elatior* —
 • *perfoliata* —
 • *speciosa* —
 • *Lindleyana*, *V. salicifolia*, *Ferst.* —
 • *Andersonii* —
Viburnum Tinus, *V. laurifolium*, *Lam.* 220
 • *rigidum*, *V. rugosum*, *Pers.*; *strictum*, *L.*; *Tinus strictum*, *Ait.*; *latifolium*, *Hort.* —
 • *odoratissimum*, *V. capense*, *Hort.*; *cinereum*, *Zegh.* —

Viburnum Lantana, *V. tomentosum*, *Lam.* —
 • *granifolium*, *V. Lentago*, *Duray.* —
 • *Lentago* —
 • *pyrifolium* —
 • *opulus* —
 • *edule* —
 • *noium*, *V. squamatum*, *W.* —
 • *macrocephalum* —
 • *plicatum* —
Vicia Faba 770
 • *minor* —
 • *major* —
 • *marbocensis* —
 • *sativa* —
 • *angustifolia* —
 • *sepium* —
 • *lutum* —
 • *Cracca* —
 • *tennifolia* —
 • *villosa* —
 • *caesubia* —
 • *sylvatica* —
 • *dumetorum* —
 • *piciformis* —
Victoria regia, *V. regina*, *Geny.* 554
Viguiera glaucopsis, *V. tricuspis*, *W.* 66
Vigandia arens 267
Villarsia reniformis 233
 • *excelsa* —
 • *ovata*, *Vent.* — *Menianthes ovata* —
Viminaria denudata, *V. juncea*, *Deaf.* 750
 • *lateriflora* —
Vincetoxicum 236
 • *minor* —
 • *herbacea* —
 • *rosea*, *L.* — *Lochnera ros.* —
Viola odorata 494
 • *grandiflora*, *V. calcareata*, *Vill.*; *declinata*, *Goud.*; *lutra*, *Sm.*; *endelica*, *W.*; *tricolor*, *Boik.*; *Villarsiana*, *R. et S.* —
 • *ultraea*, *V. chrysantha*, *Fisch.*; *grandiflora*, *L. Herb.*; *Pallasi*, *Fisch.*; *speciosa*, *Schrad.*; *oreocia*, *Bich.* —
 • *tricolor*, *V. arvensis*, *Murr.*; *haunatica*, *Kit.*; *Kitsibeliana*, *R. et S.*; *saxatilis*, *Schw.*; *tenella*, *Levis.*; *Rothemanniana*, *Deaf.* —
 • *palmaris* —
 • *odorata arboris* —
Vireya jav., *Blume* — *Rhododendron jav.* —

Virgilia lutea, Mich. — Edwardsia
line. —
• Helouidea, P.Hér. — Gaillardia
pul.
Viscaria corli-rossa 578
• oculata
• vulgaris, Bernk. — Lychnis
visc.
Visnes Mocarera 421
Vitex arborea 346
• agnus castatus
• ag. cast. latifolius
• incisa, V. Negundo,
Bot. Mag.
Vitis vinifera 483
Volkameria aculeata 343
• capitata, Willd. — Cleroden-
dron cap.
• cordifolia — C. infor.
• coccinea; Koenigii, Jacq. —
C. squam.
• jap., Tbb. — C. jap.
• inerm., Jacq. — C. inerm.

W

Wachendorfia thyrsifolia 83
• graminea
Wahlenbergia lepidia 174
Warrea cynanthes 164
• bidentata
• tricolor
• epulida
• Lindeniana
Watsonia rosea 76
• Mariana, W. iridifolia
Weigelia rosea 220
• Middendorffiana
Westringia rosmarinifolia, W. ros-
marinacea, Andr. 352
• triphylla
Whitfieldia lateralis 332
Wickstromia frutescens, Schrad. —
Laplacea sum.
Wigandia urens 267
Willughbia frag., Spr. — Fagraea
frag.
• zeyl., Spr. — F. zeyl.
Wisteria sinensis 747
• frutescens, W. speciosa, Nutt.
• brachybotrys
Witsenia corymbosa 71
• maior
Wulfeuia Carinthiaca, W. nudi-
culis, Lamk. 306

X

Xanthochymus tinctorius, X. picto-
rius, Roxb. 417
Xoranthemum annuum, X. radiatum,
Lam.; ornatum, Cass. 188
• can., Léna; arpyllifolium, LA.
— Helipterus can.
• can., Curt. — H. can. vul.
• sesamoides, Curt.; humile,
Andr. — H. hum.
• fulg., L. appl. — Elichrysum
fulg.
• bract., Vent. — E. bract.
Ximenesia encelioides 196
Xiphidium albidum, X. album, L.;
buribundum, Sierst. 82
• giganteum
Xiphium persicum, Mill. — Iris pers.
Xylopis undulata 530
Xylophylla falcata 448
• speciosa
• angustifolia
Xylosteum ibericum, Bieb. — Loui-
vera iber.
• tatar., Dum. Cours.; codratum,
Mösch. — L. tatar.
• dumetorum, Mösch. — L. syl.

Y

Yucca gloriosa 39
• glaucescens, Y. angustifolia,
Hort.
• aloefolia
• filamentosa
• draconis

Z

Zamia pumila 811
• furfuracea
• spiralis
• cycadifolia
• horrida
• Lindleyi
• Skinneri
Zanthorriza apiifolia, Z. simplicis-
sima, Pursh. 547
Zanthoxylum fraxinifolium, Z. fra-
xinaceum, W. xanthiflorum, Mich.;
Clava Herculis β. L.
Zopania citriodora, Lam. — Lippia
cite.
Zauschneria Californica 600

Zea Mais 15
Zenobia flor., D. Don. — Andromeda
flor.
Zerumbet speciosus, Jacq. — Globba
nut.
Zichys Molly 746
• sericea
• tricolor
• villosa
• Baumanni
Zieria trifoliata 464
• Smithii, Z. lanceolata, R. Br.
• macrophylla, Z. arborescens,
All. Cass.
• laevigata
• microphylla

Zieria pilosa
• hirsuta
Zingiber officinale 103
• Zerumbet, Rosc. — Anomum
Zer.
Zinnia multiflora 196
• elegans, Z. violacea, Cass.
• revoluta
• verticillata
• pauciflora
Zizyphus sativus 681
• sinensis
Zoeges leptandra, Z. sieppica, Jacq. 188
Zygopetalum cochleara 164
• gragrans
• tricolor

A

Абрамоса — Armeniaca.
Абрикосово дерево — Vitex
Agnus castus.
Аспрун души — Gratiola.
Аспрун — Primula.
Атланский кедр — Salix in-
bylenica.
Азиатская роза — Hibiscus.
Алиса — Cydonia.
Алра — Acorus.
Аустралия — Pelargonium.
Азия — Robinia, Ceragana.
Азербайджан — Xiphidium.
Азия — Bromelia.
Аздресса трава — Veronica.
Азия — Pimpinella Anisum.
Азиатский — Citrus aurant-
ium.
Арбуз — Cucurbita citrul-
lus.
Армянский орыш — Sola-
num pseudo-capsicum.
Арбуз — Cidonia.
Армянская борода — Arum.
Армянский — Cyperus.
Арбуз — Juniperus Sabina.

Астраханский стручковый
перец — Capsicum an-
num.
Арбуз — Arbutus ara-
ursi.
Арпа — Juniperus Sabina.

Б

Бабарская пещина — Bu-
pleurum.
Бабушка — Agave.
Бадан рунан — Echinum,
Onosma.
Бадан соль — Citrullum
maritimum.
Бамбука — Bombax.
Барбарис — Cercis.
Берушан — Ledum pa-
lustrum.
Беруш — Rododendron.
Бадан — Saxifraga.
Бадан — Solanum Me-
longena.
Бадан — Onobrychis saxa-
tilis.
Бадан — Illicium.
Бадан — Cuphea.

Базис — Oryzum basi-
licum.
Бадан — Tamarix.
Бадан — Valeriana
officinalis.
Бадан — Impatiens Bal-
samina.
Бадан — Musa.
Бадан — Adansonia.
Барбарис — Lycopodium.
Барбарис роза — Cicer
arictinum.
Барбарис — Onosma.
Барбарис — Primula veris.
Барбарис — Berberis.
Барбарис — Vinca.
Барбарис — Lychnis
chalcedonica.
Барбарис — Tagetes patula.
Барбарис — Bellis perennis.
Барбарис — Amaranthus.
Барбарис — Convolvulus ba-
tatas.
Барбарис — Spiraea ulmaria.
Барбарис — Turritia.
Барбарис — Cypripedium.
Барбарис — Maranta — Cypr.
calceolus.

Безвременник — *Boraginum*.
 Бессмертник — *Centaurus*.
 Бессмертник душистый — *Colchicum autumnale*.
 Бессмертник — *Amorpha*.
 Бессмертник — *Adromeda*.
 Бессмертник трава — *Scleranthus*.
 Бессмертник — *Atrypa belladonna*.
 Бессмертник — *Citrus bergamita*.
 Бессмертник — *Betula*.
 Бессмертник — *Evonimus*.
 Бессмертник — *Ulmus*.
 Бессмертник — *Erythronium*.
 Бессмертник — *Lygostrom*.
 Бессмертник — *Eupatorium*.
 Бессмертник — *Hyoscyamus niger*.
 Бессмертник — *Erigeron*.
 Бессмертник — *Scolumus*.
 Бессмертник — *Adonis*.
 Бессмертник — *Vicia*.
 Бессмертник — *Amygdalus nana*.
 Бессмертник — *Spartium*.
 Бессмертник, Бессмертник — *Menianthes*.
 Бессмертник — *Faba*.
 Бессмертник — *Lupinus*.
 Бессмертник — *Phaseolus*.
 Бессмертник — *Lupinus*.
 Бессмертник — *Trifolium melilotus*.
 Бессмертник — *Hyoscyamus*.
 Бессмертник — *Spiraea*.
 Бессмертник — *Leucodendron*.
 Бессмертник — *Patnassia*.
 Бессмертник — *Colla*.
 Бессмертник — *Agremone*.
 Бессмертник — *Albica*.
 Бессмертник — *Bellis perennis*.
 Бессмертник — *Atrypa belladonna*.
 Бессмертник — *Datura*.

Б

Байкал — *Isatis*.
 Байкал — *Callis*.
 Байкал — *Cochlearia*.
 Байкал — *Centaurus*.
 Байкал — *Thalictrum*.
 Байкал — *Cirsium*.
 Байкал — *Nymphaea*.

Берба — *Salix caprea*.
 Берба — *Lythamida*.
 Берба — *Salix viminalis*.
 Берба — *Evonimus*.
 Берба — *Erica*.
 Берба — *Vicia tricolor*.
 Берба — *Salix pentandra*.
 Берба — *Beperia*.
 Берба — *Vitis*.
 Берба — *Prunus*.
 Берба — *Plex*.
 Берба — *Aquilegia*.
 Берба — *Acronium*.
 Берба — *Aschusa*.
 Берба — *Ononis*.
 Берба — *Bupleurum*.
 Берба — *Juglans*.
 Берба — *Cirsium*.
 Берба — *Atrypa belladonna*.
 Берба — *Vicia cracca*.
 Берба — *Actaea*.
 Берба — *Convallaria Polygonatum*.
 Берба — *Dipsacina*.
 Берба — *Dolphinium*.
 Берба — *Convolvulus*.
 Берба — *Aschusa*.
 Берба — *Tarrinis*.
 Берба — *Ulmus*.

В

Валериана — *Solanum dulcamara*.
 Валериана — *Caryophyllus*.
 Валериана — *Vixus*.
 Валериана — *Gleditschia*.
 Валериана — *Vaccinium uliginosum*.
 Валериана — *Aquilegia*.
 Валериана — *Viburnum*.
 Валериана — *Polygonum*.
 Валериана — *Lychnis viscaria*.
 Валериана — *Cocurbita leucocaria*.
 Валериана — *Caragana arboreseens*.
 Валериана — *Pisum*.
 Валериана — *Vicia*.
 Валериана — *Gentiana*.

Валериана — *Sinapis*.
 Валериана — *Gentiana*.
 Валериана — *Carpinus*.
 Валериана — *Geum*.
 Валериана — *Panicum*.
 Валериана — *Geum*.
 Валериана — *Tamarix*.
 Валериана — *Scandix*.
 Валериана — *Crotalaria*.
 Валериана — *Polygonum*.
 Валериана — *Polygonum*.
 Валериана — *Achillea*.
 Валериана — *Vinea minor*.
 Валериана — *Sida*.
 Валериана — *Malva*.
 Валериана — *Pyrus*.
 Валериана — *Pyrus*.
 Валериана — *Geophyllum*.
 Валериана — *Siumbrum*.
 Валериана — *Meilotos*.
 Валериана — *Potentilla*.

Д

Давиана — *Inula*.
 Давиана — *Achillea*.
 Давиана — *Coragans frutescens*.
 Давиана — *Cornus*.
 Давиана — *Polivus*.
 Давиана — *Momordica*.
 Давиана — *Tanacetum*.
 Давиана — *Meilotos*.
 Давиана — *Thuja*.
 Давиана — *Xylosteum*.
 Давиана — *Cyclamen*.
 Давиана — *Genista tinctoria*.
 Давиана — *Yuccium*.
 Давиана — *Quercus*.
 Давиана — *Levisticum*.
 Давиана — *Pyrus communis*.
 Давиана — *Datura*.
 Давиана — *Xanthium*.
 Давиана — *Origanum*.
 Давиана — *Pepo*.
 Давиана — *Angelica*.
 Давиана — *Trifolium*.

Е

Ежевика — *Rubus*.
 Ежевика — *Arbutus*.
 Ежевика — *Pinus*.

Ж

Жабовник — *Potentilla*.
 Жабовник — *Phryzium*.
 Жабовник — *Antirrhinum*.
 Жабовник — *Potomogon*.
 Жабовник — *Caracum*.
 Жабовник — *Hex aquifolium*.
 Жабовник — *Rhus coriaria*.
 Жабовник — *Rhus typhina*.
 Жабовник — *Stictic*.
 Жабовник — *Adonis*.
 Жабовник — *Caragana frutescens*.
 Жабовник — *Centauria*.
 Жабовник, Жабовник — *Verbena*.
 Жабовник — *Adiantum*.
 Жабовник — *Lepidium*.
 Жабовник — *Rhamnus cathartica*.
 Жабовник — *Rhamnus hispidus*.
 Жабовник — *Sideritis*.
 Жабовник — *Spiraea ulmaria*.
 Жабовник — *Evonimus*.
 Жабовник — *Clematis*.
 Жабовник — *Caragana*.
 Жабовник — *Phyllis*.
 Жабовник — *Thuja*.
 Жабовник — *Lonicera*.
 Жабовник — *Lepidium*.
 Жабовник — *Blitum*.
 Жабовник — *Geranium*.

З

Забавник — *Solanum dulcamara*.
 Забавник — *Ornithanche*.
 Забавник — *Bupleurum*.
 Забавник — *Sedum*.
 Забавник — *Hypericum*.
 Забавник — *Trifolium arvense*.
 Забавник — *Oxalis*.
 Забавник — *Angelica*.
 Забавник — *Campanula*.
 Забавник — *Hypericum*.
 Забавник — *Sambucus*.
 Забавник — *Vixus sempervirens*.
 Забавник — *Fragaria*.

Забавник — *Valeriana*.
 Забавник — *Lathyrus*.
 Забавник — *Solanum tuberosum*.
 Забавник — *Althia*.
 Забавник — *Malva*.
 Забавник — *Chrysanthemum*.
 Забавник — *Scrofularia*.
 Забавник — *Senetio*.
 Забавник — *Chrysosema*.
 Забавник — *Ulex*.
 Забавник — *Chrysanthemum*.
 Забавник — *Thalictrum*.
 Забавник — *Cineraria*.
 Забавник — *Levisticum*.

И

Иван — *Veronica*.
 Иван — *Salix alba*.
 Иван — *Epilobium angustifolium*.
 Иван — *Veronica*.
 Иван — *Vixus aculeatus*.
 Иван — *Rhamnus cathartica*.
 Иван — *Ulmus*.
 Иван — *Amomum*.
 Иван — *Indigofera*.
 Иван — *Acorus*.
 Иван — *Iris*.
 Иван — *Tagetes*.
 Иван — *Hyssopus*.
 Иван — *Polygala*.
 Иван — *Amazenthus*.

К

Кавказский — *Cercis*.

Л

Лавандовый — *Passiflora*.
 Лавандовый — *Passiflora*.
 Лавандовый — *Delphinium*.
 Лавандовый — *Juniperus sibirica*.
 Лавандовый — *Malva officinalis*.
 Лавандовый — *Viburnum opulus*.
 Лавандовый — *Amigdalus nana*.

Калужница — *Caltha*.
 Калугера — *Balsamita*.
 Календула — *Minogram sativum*.
 Камелия — *Rubus saxatilis*.
 Камелия лана — *Ptelea*.
 Камелия белая — *Saxifraga*.
 Камыш — *Arundo*.
 Кандык — *Erythronium dens can.*
 Канопейный холм — *Epilobium*.
 Каприфоль — *Lonicera Capr.*
 Капустка — *Brassica*.
 Капустник — *Tenacium*.
 Каргуч — *Ulmus pumila*.
 Кардамон — *Amomum*.
 Карликовая — *Celtis*.
 Карликовая — *Aristolochia*.
 Карликовая — *Aristolochia*.
 Картофель — *Solanum*.
 Касатик — *Acorus*.
 Касатик — *Bignonia*.
 Касногор — *Gynophrila*.
 Касногор — *Cratogeomys*.
 Касногор — *Serratula*.
 Касногор — *Castanea*.
 * дуб — *Araucaria*
 Кассиопея — *Nyrocostatum*.
 Каштан — *Cidonia*.
 Каштан — *Pinus*.
 Каштан — *Cherophyllum*.
 Каштан — *Hibiscus*.
 Каштан — *Mespilus*.
 Каштан — *Eryonimus*.
 Каштановый трава — *Sonchilina*.
 Каштановый — *Cyperus*.
 Каштановый — *Epilobium*.
 Каштановый — *Aristolochia*.
 Каштановый — *Berberis*.
 * обыкновенная — *Oxalis*.
 Каштановый аска — *Ailanthus*.
 Каштановый — *Trifolium*.
 Каштановый — *Staphylea*.
 Каштановый — *Acer platanoides*.
 Каштановый — *Ricinus*.
 Каштановый — *Fragaria*.
 Каштановый — *Vaccinium*.
 Каштановый — *Atragene*.
 Каштановый — *Rubus arcticus*.
 Каштановый — *Stipa*.
 Каштановый — *Ptelea trifoliata*.
 Каштановый д. — *Rhus*.
 Каштановый — *Scorzonera*.

Каштановый борозда — *Traragonum*.
 Каштановый — *Lonicera saxatilis*.
 Каштановый — *Dolichos*.
 Каштановый — *Cocos*.
 Каштановый — *Cypripedium calce.*
 Каштановый — *Campanula*.
 Каштановый — *Staphylea*.
 Каштановый — *Eryngium*.
 Каштановый — *Ranunculus*.
 Каштановый — *Trifolium montanum*.
 Каштановый — *Cannabis*.
 Каштановый — *Ricinus*.
 Каштановый — *Vicia sativa*.
 Каштановый — *Anethum graveolens*.
 Каштановый — *Critanthus maritimus*.
 Каштановый — *Cinnamomum*.
 Каштановый — *Laurus cinnamomum*.
 Каштановый — *Angelica*.
 Каштановый — *Verbascum thapsus*.
 Каштановый — *Atrapa*.
 Каштановый — *Saxifraga*.
 Каштановый — *Scabiosa*.
 Каштановый — *Acorus*.
 Каштановый — *Iris*.
 Каштановый — *Rubus sax.*
 Каштановый — *Gnaphalium*.
 Каштановый — *Urtica*.
 Каштановый — *Rubus*.
 Каштановый — *Atrapa*.
 Каштановый — *Rubus*.
 Каштановый — *Tropaeolum*.
 Каштановый — *Symphitum*.
 Каштановый — *Senecio*.
 Каштановый — *Lilium*.
 Каштановый — *Ranunculus*.
 Каштановый — *Ribes*.
 Каштановый — *Nimphaea*.
 Каштановый — *Primula veris*.
 Каштановый — *Zea*.
 Каштановый — *Fritillaria imperialis*.
 Каштановый — *Rubus cirsius*.
 Каштановый — *Sesamum*.

Каштановый — *Ranunculus scirp.*
 Каштановый — *Trollium*.
 Каштановый — *Convolvulus*.
 Каштановый — *Armeniacus*.
 Каштановый — *Cornus sanguinea*.
 Каштановый — *Spiraea*.
 Каштановый — *Daphne*.
 Каштановый — *Laurus*.
 Каштановый — *Cistus ladaniferus*.
 Каштановый — *Phytolacca*.
 Каштановый — *Glycyrrhiza*.
 Каштановый — *Controllaria*.
 Каштановый — *Arctium*.
 Каштановый — *Potentilla*.
 Каштановый — *Lactuca*.
 Каштановый — *Chenopodium*.
 Каштановый — *Lotus*.
 Каштановый — *Linum*.
 Каштановый — *Citrus*.
 Каштановый — *Pink*.
 Каштановый — *Pinus Larix*.
 Каштановый — *Cochlearia*.
 Каштановый — *Clematis*.
 Каштановый — *Eleocharis*.
 Каштановый — *Symphitum*.
 Каштановый — *Allium*.
 Каштановый — *Lupinus*.
 Каштановый — *Cinanchum*.
 Каштановый — *Radiola*.
 Каштановый — *Antirrhinum*.
 Каштановый — *Staphylea pinnata*.
 Каштановый — *Vicia sylvatica*.
 Каштановый — *Medicago*.
 Каштановый — *Corylus*.
 Каштановый — *Levisticum*.
 Каштановый — *Ranunculus*.
 Каштановый — *Ranunculus*.
 Каштановый — *Hydrocharis*.
 Каштановый — *Lotus*.
 Каштановый — *Aponogeton*.
 Каштановый — *Cytisus*.
 Каштановый — *Origanum*.
 Каштановый — *Zea*.
 Каштановый — *Origanum*.

Каштановый — *Polygonum bistorta*.
 Каштановый — *Papaver*.
 Каштановый — *Rubus*.
 Каштановый — *Rubus arcticus*.
 Каштановый — *Bellis*.
 Каштановый — *Rubus*.
 Каштановый — *Cypripedium calceolus*.
 Каштановый — *Chenopodium*.
 Каштановый — *Paeonia officinalis*.
 Каштановый — *Olea*.
 Каштановый — *Origanum*.
 Каштановый — *Melissa*.
 Каштановый — *Matricaria*.
 Каштановый — *Tussilago*.
 Каштановый — *Valeriana*.
 Каштановый — *Verbascum thapsus*.
 Каштановый — *Asanthus mollis*.
 Каштановый — *Pulmonaria*.
 Каштановый — *Spiraea ulmaria*.
 Каштановый — *Medicago*.
 Каштановый — *Amygdalus*.
 Каштановый — *Ophrys*.
 Каштановый — *Jasione*.
 Каштановый — *Euphorbia*.
 Каштановый — *Diocis*.
 Каштановый — *Rubus chamaemorus*.
 Каштановый — *Crabium maritima*.
 Каштановый — *Melittis*.
 Каштановый — *Culatra, Ceanothus*.
 Каштановый — *Salviastr.*
 Каштановый — *Adoxa*.
 Каштановый — *Asparagus*.
 Каштановый — *Crataegus Aria*.
 Каштановый — *Myrtillus moschata*.
 Каштановый д. — *Echitricaria*.
 Каштановый — *Soponararia*.
 Каштановый — *Mespilus*.
 Каштановый — *Gypsophila*.
 Каштановый — *Mentha*.
 Каштановый — *Convolvulus*.
 Каштановый — *Digitalis*.

Каштановый — *Digitalis*.
 Каштановый — *Tropaeolum majus*.
 Каштановый — *Ephedra*.
 Каштановый — *Taxus*.
 Каштановый — *Thuja*.
 Каштановый — *Impatiens*.
 Каштановый — *Myosotis*.
 Каштановый — *Licium*.
 Каштановый — *Acer tataricum*.
 Каштановый — *Ageratum*.
 Каштановый — *Calendula*.
 Каштановый — *Periploca*.
 Каштановый — *Nepheleum*.
 Каштановый — *Hippophae*.
 Каштановый — *Anemone sylvestris*.
 Каштановый — *Trugo-pogon*.
 Каштановый — *Cucumis*.
 Каштановый — *Botrago*.
 Каштановый — *Nymphara*.
 Каштановый — *Leontodon*.
 Каштановый — *Atrapa*.
 Каштановый — *Rubus fruticosus*.
 Каштановый — *Alnus*.
 Каштановый — *Helium*.
 Каштановый — *Conium*.
 Каштановый — *Aquilegia*.
 Каштановый — *Corylus*.
 Каштановый — *Colchicum*.
 Каштановый — *Populus tremula*.
 Каштановый — *Mordica elaterium*.
 Каштановый — *Populus nigra*.
 Каштановый — *Cleisium, Sonchus*.
 Каштановый — *Bronch.*
 Каштановый — *Staph.*
 Каштановый — *Ephedra*.
 Каштановый — *Sempervivum*.
 Каштановый — *Aquilegia vulgaris*.
 Каштановый — *Hex*.
 Каштановый — *Hypochaeris*.
 Каштановый — *Acer tataricum*.
 Каштановый — *Bozus*.
 Каштановый — *Cyperus papyrus*.
 Каштановый — *Aspidium*.
 Каштановый — *Mellium officinalis*.

Каштановый — *Solanum nigrum*.
 Каштановый — *Pastinaca*.
 Каштановый — *Convolvulus batatas*.
 Каштановый — *Myrtilla*.
 Каштановый — *Ornus*.
 Каштановый — *Abies sibirica*.
 Каштановый — *Primula*.
 Каштановый — *Gypsophila*.
 Каштановый — *Paeonia*.
 Каштановый — *Brionia*.
 Каштановый — *Piper*.
 Каштановый — *Lepidium sativum*.
 Каштановый — *Thoria*.
 Каштановый — *Peziza*.
 Каштановый — *Vitis*.
 Каштановый — *Erythronium dens canis*.
 Каштановый — *Atrapa belladonna*.
 Каштановый — *Cichorium*.
 Каштановый — *Apium graveolens*.
 Каштановый — *Petruselinum*.
 Каштановый — *Convolvulus polygonatum*.
 Каштановый — *Anemone*.
 Каштановый — *Agrimonia*.
 Каштановый — *Cydonia*.
 Каштановый — *Tanacetum*.
 Каштановый — *Galeopsis*.
 Каштановый — *Abies*.
 Каштановый — *Paeonia*.
 Каштановый — *Lycopodium*.
 Каштановый — *Lythrum*.
 Каштановый — *Ononis spinosa*.
 Каштановый — *Hedera*.
 Каштановый — *Convolvulus*.
 Каштановый — *Lycium*.
 Каштановый — *Allium officinale*.
 Каштановый — *Andromeda*.
 Каштановый — *Hypocistis*.
 Каштановый — *Adoxa moschastella*.
 Каштановый — *Vicia*.
 Каштановый — *Galium*.
 Каштановый — *Helianthus*.
 Каштановый — *Asparagus*.

Полезная трава — *Sisymbrium officinale*.
 Помяну — *Artemisia*.
 Померанец — *Citrus aurantium*.
 Полюнник — *Chrysanthemum*.
 Порей — *Allium*.
 Похлебка — *Cerastium*.
 Прах — *Allium porcum*.
 Придорожная трава — *Rhynchos cathartica*.
 Пробовное дерево — *Quercus suber*.
 Просураш — *Althaea officinalis*.
 Прострел — *Arabis*.
 Прострел — *Aconitum*, *Nymphaea*, *Anemone*.
 Прощеи — *Ranunculus flammula*.
 Пузырник — *Cucubalus cotula*.
 Пузырник — *Utricularia*.
 Пушковая трава — *Aurethema tinctoria*.
 Пусторыл — *Philadelphus*.
 Пухляк — *Daphne*.
 Пурей — *Triticum*.
 Пушица — *Vaccinium*.
 Пышный гробок — *Rhizanthus crista galli*.
 Пырей — *Iris sibirica*.

Р

Регуляк — *Terra natans*.
 Рядок сердечный — *Boerhaavia officinalis*.
 Райское яблоко — *Pyrus malus paradisiaca*.
 Рагульник — *Cytisus*.
 Ресед — *Rhous*.
 Ресед — *Roseda*.
 Ротоз — *Typha*.
 Ровное дерево — *Cerastium*.
 Рова — *Allium*.
 Рова — *Boia*.
 Розмарин — *Rosmarinus*.
 Розовый — *Allium scabroportum*.
 Розовый — *Matricaria*.
 Роснак — *Drosera*.

Ружьник — *Chrysanthus*.
 Ружьник — *Echium*.
 Ружьник — *Raphanus*.
 Ружьник — *Brassica*.
 Ружьник — *Sorbus*, *Cestegus*.
 Ружьник — *Fritillaria*.

С

Сабельник — *Iris*.
 Собла — *Gladiolus*.
 Сабур — *Aloe*.
 Сабур — *Lactuca*.
 Сабурный корень — *Symphitum*.
 Сабур — *Buxa*.
 Сабурная кукуруза — *Cyperipedium*.
 Сабур — *Lilium*.
 Сабур и Сабур — *Onobrychia*.
 Сабур — *Carthamus*.
 Сабурный корень — *Sium sisatum*.
 Сабурный тростник — *Secchurum*.
 Сабур — *Beta*.
 Сабурный — *Psoralea*.
 Сабур — *Cornus sanguinea*.
 Сабур — *Solanum Melongena*.
 Сабурный корень — *Penstemon*.
 Сабурная — *Pimbrago*.
 Сабурная — *Artemisia obrotum*.
 Сабурный — *Apium graveolens*.
 Сабурный — *Leonurus*.
 Сабурный супер — *Polygonum bistorta*.
 Сабур — *Scutella*.
 Сабурная — *Eryngium*.
 Сабурная — *Isatis*.
 Сабур — *Crepis*.
 Сабур — *Rhus*.
 Сабур — *Prunus domestica*.
 Сабурная — *Cornus sanguinea*.
 Сабурная — *Ficus*.
 Сабурная — *Lichnis viscaria*.
 Сабурная — *Hibis*.
 Сабурная — *Morchella*.
 Сабур — *Myrica*.
 Сабур — *Aegopodium*.

Сабурная трава — *Symphoricarpos*.
 Сабурная — *Chrysanthus*.
 Сабурная трава — *Viburnum Op.*.
 Сабурная трава — *Scrophularia*.
 Сабурный корень — *Glycyrrhiza*.
 Сабурная печка — *Polygonatum*.
 Сабур — *Salsola*.
 Сабурная охота — *Atropa belladonna*.
 Сабурная трава — *Solanum dulcamara*.
 Сабур — *Ficus*.
 Сабур — *Sophora*.
 Сабурная — *Orobanchia*.
 Сабур — *Asparagus*.
 Сабурная — *Opuntia*.
 Сабурная — *Adonis vernalis*.
 Сабурная — *Cistus*.
 Сабурный корень — *Carum umbellum*.
 Сабур — *Ilex coriaria*.
 Сабурная — *Erysimum*.
 Сабур — *Valeriana*.
 Сабурная — *Gnaphalium*.
 Сабурная трава — *Colchicum*.

Т

Табак — *Nicotiana*.
 Табак — *Spices crenata*.
 Табак — *Salix*.
 Табак — *Salix*.
 Табак — *Yamaria*.
 Табак — *Prunus*.
 Табак — *Taxus*.
 Табак — *Carum corvi*.
 Табак — *Arctostaphylos*.
 Табак — *Papulus*.
 Табак — *Trifolium*.
 Табак — *Bingonia*.
 Табак — *Tuber*.
 Табак — *Morus*.
 Табак — *Thuja*.
 Табак — *Cucurbita*.
 Табак — *Litendendrum*.
 Табак — *Tulipa*.

У

Уайт — *Tormentilla*.
 Уайт — *Anethum*.
 Уайт — *Rhus*.
 Уайт — *Potentilla*.
 Уайт — *Dryas*.

Ф

Фига — *Ficus*.
 Фига — *Rhonia*.
 Фига — *Pistacia*.
 Фига — *Viola*.

Х

Хлопчатая бумага — *Gossypium*.
 Хлопчатая — *Honulus*.
 Хлопчатая — *Spirea almaria*.
 Хлопчатая трава — *Acacia spicata*.
 Хлопчатая — *Cochlearia*.
 Хлопчатая — *Diospyrus*.

Ц

Царский ствол — *Fritillaria*.
 Царский ствол, Царский ствол — *Verbascum*.
 Царский ствол, Царский ствол, Царский ствол — *Brassica*.
 Царский ствол — *Roseda*.
 Царский ствол — *Cichorium*.
 Царский ствол — *Cochlearia*.

Царский ствол — *Salsola*.
 Царский ствол — *Cotoneaster*.

Ч

Чабер — *Satureia*, *Thymus serpy.*
 Чабер — *Ayrudolus*.
 Чаберный ствол — *Veratrum album*.
 Чаберный ствол — *Heliborus niger*.
 Чаберный ствол — *Hedysarum*.
 Чаберный ствол — *Allium uranum*.
 Чаберный ствол — *Prunus*.
 Чаберный ствол — *Vaccinium*.
 Чаберный ствол — *Artemisia*.
 Чаберный ствол — *Poterium*.
 Чаберный ствол — *Acer*.
 Чаберный ствол — *Prunus*.
 Чаберный ствол — *Salix*.
 Чаберный ствол — *Nigella*.
 Чаберный ствол — *Carduus*.
 Чаберный ствол — *Allium*.
 Чаберный ствол — *Eryum*.
 Чаберный ствол — *Palorus*.
 Чаберный ствол — *Caragana*.
 Чаберный ствол — *Trapa*.
 Чаберный ствол — *Lathyrus*.
 Чаберный ствол — *Platanus*.
 Чаберный ствол — *Staphylea*.
 Чаберный ствол — *Philadelphus*.

Ш

Шабар — *Selvia*.
 Шабар — *Allium*.
 Шабар — *Morus*.

Шабар — *Crocus*.
 Шабар — *Salix*.
 Шабар — *Rosa*.
 Шабар — *Scutellaria*.

Щ

Щабар — *Ramex*.
 Щабар — *Thymus*.

Ъ

Ъабар — *Euphorbia*.

Э

Эабар, Эабар — *Hedysarum*.

Ю

Юабар — *Zysiphus*.

Я

Яабар — *Fyrus*.
 Яабар — *Acer*.
 Яабар — *Ficus*.
 Яабар — *Mirabilis*.
 Яабар — *Fraxinus*.
 Яабар — *Cerastium*.
 Яабар — *Jasminum*.
 Яабар — *Orchis*.

Ѧ

Ѧабар — *Thymus*.

