

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И КАДРОВ

Учреждение образования
«БЕЛОРУССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ОРДЕНОВ ОКТЯБРЬСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ
И ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Ботанический сад

Т. В. Сачивко, В. П. Моисеев, Т. В. Шведовская

ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Каталог

*для студентов агробиологических специальностей,
преподавателей, практических работников*

Горки
БГСХА
2021

УДК 502(476.4)

ББК 20.18

C12

*Одобрено Научно-техническим советом БГСХА.
Протокол № 7 от 10 июня 2020 г.*

Авторы:

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *Т. В. Сачивко*;
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент *В. П. Моисеев*;
начальник отдела травянистых растений *Т. В. Шведовская*

Рецензент:

доктор биологических наук, профессор *Я. К. Куликов*

СОДЕРЖАНИЕ

1. Охраняемые растения Могилевской области	3
2. Охраняемые растения в коллекциях Ботанического сада УО БГСХА	26
Библиографический список	32

Сачивко, Т. В.

C12 Охраняемые растения Могилевской области : каталог /
Т. В. Сачивко, В. П. Моисеев, Т. В. Шведовская. – Горки :
БГСХА, 2021. – 32 с.
ISBN 978-985-882-102-9.

Каталог содержит сведения об охраняемых растениях, произрастающих на территории Могилевской области Республики Беларусь, а также в коллекциях Ботанического сада УО БГСХА.

Для студентов агробиологических специальностей, преподавателей, практических работников.

УДК 502(476.4)

ББК 20.18

ISBN 978-985-882-102-9

© УО «Белорусская государственная
сельскохозяйственная академия», 2021

1. ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

С каждым днем редких растений становится все меньше. Почти всегда причиной того, что каких-то представителей фауны стало меньше, являются человек и негативные плоды его деятельности, вырубка лесов, ухудшение экологической обстановки. Впервые идея Красных книг появилась в 1948 году, когда Международным союзом охраны природы (МСОП) была создана постоянная Международная комиссия по редким и исчезающим видам, в состав которой вошли авторитетные ученые, представители правительственных и неправительственных организаций всего мира.

В Красную книгу Республики Беларусь 3-го издания внесено 274 вида представителей флоры, в том числе 173 вида сосудистых растений, мохообразных – 27 видов, водорослей – 21 вид, лишайников – 24 вида, грибов – 29 видов. Среди растений и грибов, впервые включенных в Красную книгу, подавляющее большинство составляют исключительно редкие и очень редкие виды, встречающиеся в небольшом количестве и (или) на очень ограниченных площадях, вследствие чего в структуре биоразнообразия они являются наиболее уязвимыми компонентами с высокой степенью риска исчезновения под воздействием неблагоприятных природных и антропогенных факторов.

В данном каталоге представлена информация о статусе и распространении охраняемых растений Могилевской области (табл. 1).

В результате оценки каждого вида определена степень риска его исчезновения, которая отражена в конкретной категории.


I категория (CR) – включает таксоны, имеющие очень низкую или быстро сокращающуюся численность, вследствие чего могут исчезнуть в ближайшее время; их спасение невозможно без осуществления комплекса специальных мер.

II категория (EN) – включает таксоны, имеющие низкую численность, тенденцию к неуклонному сокращению численности и (или) ареала и прогнозируемое в ближайшем будущем ухудшение статуса; при правильно организованной охране еще могут сохраняться в естественных местообитаниях.





III категория (VU) – включает таксоны, не находящиеся под прямой угрозой исчезновения, но подверженные риску вымирания в перспективе.





IV категория (NT) – объединяет таксоны с невысокой степенью риска исчезновения, сокращающуюся численность, но при правильно организованной охране способны к ее восстановлению до уровня, не вызывающего опасений.

Таблица 1. Основные охраняемые растения Могилевской области





Название	Распространение (районы)	Статус
1	2	3
Плаунообразные (<i>Lycopodiophyta</i>)		
 <p data-bbox="217 563 519 660">Ликоподиелла заливаемая (плаунок заливаемый) <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub. (сем. Плауновые)</p>	<p data-bbox="594 327 794 644">Бельничский, Бобруйский, Глусский, Кировский, Климовичский, Кличевский, Костюковичский, Краснопольский, Кричевский, Осиповичский, Славгородский, Хотимский, Чериковский</p>	<p data-bbox="822 327 950 375">IV категория (NT)</p>
Папоротникообразные (<i>Polypodiophyta</i>)		
 <p data-bbox="213 943 521 1016">Гроздовник виргинский <i>Botrychium virginianum</i> (L.) Sw. (сем. Ужовниковые)</p>	<p data-bbox="594 687 760 759">д. Горезна Краснопольский, г. Чериков</p>	<p data-bbox="822 687 950 735">II категория (EN)</p>
 <p data-bbox="180 1249 555 1321">Гроздовник многораздельный <i>Botrychium multifidum</i> (S. G. Gmel.) Rupr. (сем. Ужовниковые)</p>	<p data-bbox="594 1016 762 1118">Бобруйский, Климовичский, Костюковичский, Чериковский</p>	<p data-bbox="822 1016 950 1064">III категория (VU)</p>

Продолжение табл. 1





1	2	3
 <p data-bbox="176 507 557 576">Гроздовник ромашколистный <i>Botrychium matricariifolium</i> W. D. J. Koch. (сем. Ужовниковые)</p>	Осиповичский	II категория (EN)
 <p data-bbox="239 761 496 831">Многоножка обыкновенная <i>Polypodium vulgare</i> L. (сем. Многоножковые)</p>	Осиповичский	IV категория (NT)
Покрывтосеменные (<i>Angiospermae</i>)		
 <p data-bbox="226 1026 508 1098">Берула прямая (поручейничек) <i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville (сем. Сельдерейные)</p>	Чериковский	III категория (VU)
 <p data-bbox="229 1284 505 1353">Бодяк разнолистный <i>Cirsium heterophyllum</i> (L.) Hill (сем. Астровые)</p>	Чериковский	II категория (EN)





1	2	3
 <p>Бодяк серый <i>Cirsium canum</i> (L.) All. (сем. Астровые)</p>	<p>д. Селец Климовичский</p>	<p>I категория (CR)</p>
 <p>Венерин башмачок <i>Cypripedium calceolus</i> L. (сем. Орхидные)</p>	<p>Чериковский</p>	<p>III категория (VU)</p>
 <p>Ветреница лесная <i>Anemone sylvestris</i> L. (сем. Лютиковые)</p>	<p>Кричевский, Мстиславский, Осиповичский, Славгородский, Чериковский, г. Горки</p>	<p>IV категория (NT)</p>
 <p>Водяной орех плавающий, или чилим <i>Trapa natans</i> L. (сем. Дербенниковые)</p>	<p>Быховский, Могилевский</p>	<p>III категория (VU)</p>

Продолжение табл. 1





1	2	3
 <p data-bbox="252 440 482 512">Волдырник ягодный <i>Silene baccifera</i> (L.) Roth. (сем. Гвоздичные)</p>	<p data-bbox="596 248 732 272">Мстиславский</p>	<p data-bbox="824 248 947 296">IV категория (NT)</p>
 <p data-bbox="239 708 496 780">Воробейник лекарственный <i>Lithospermum officinale</i> L. (сем. Бурачниковые)</p>	<p data-bbox="596 517 710 541">Кричевский</p>	<p data-bbox="824 517 947 564">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="229 1050 505 1121">Гирчовник татарский <i>Conioselinum tataricum</i> Hoffm. (сем. Сельдерейные)</p>	<p data-bbox="596 785 689 809">Горецкий</p>	<p data-bbox="824 785 947 833">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="224 1327 510 1393">Горечавка горьковатая <i>Gentianella amarella</i> (L.) Börner (сем. Горечавковые)</p>	<p data-bbox="596 1126 762 1174">Костюковичский, Кричевский</p>	<p data-bbox="824 1126 947 1174">III категория (VU)</p>





Продолжение табл. 1

1	2	3
 <p data-bbox="247 453 487 523">Горечавка крестообразная <i>Gentiana cruciata</i> L. (сем. Горечавковые)</p>	<p data-bbox="594 248 732 272">Мстиславский</p>	<p data-bbox="826 248 945 300">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="255 721 479 794">Горошек гороховидный <i>Vicia pisiformis</i> L. (сем. Бобовые)</p>	<p data-bbox="594 526 725 577">д. Обидовичи Быховский</p>	<p data-bbox="826 526 938 577">I категория (CR)</p>
 <p data-bbox="202 1008 532 1075">Дремлик темно-красный <i>Eriopactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser (сем. Ятрышниковые)</p>	<p data-bbox="594 798 754 916">Краснопольский, Кричевский, Осиповический, Славгородский, Чериковский</p>	<p data-bbox="826 798 945 849">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="269 1289 464 1359">Дрок германский <i>Genista germanica</i> L. (сем. Бобовые)</p>	<p data-bbox="594 1078 721 1129">Бобруйский, Чериковский</p>	<p data-bbox="826 1078 945 1129">IV категория (NT)</p>





1	2	3
 <p data-bbox="216 504 516 576">Дудник болотный <i>Angelica palustris</i> (Besser) Hoffm. (сем. Сельдевые)</p>	<p data-bbox="596 248 732 272">Мстиславский</p>	<p data-bbox="826 248 945 300">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="221 778 512 847">Ежеголовник скученный <i>Sparganium glomeratum</i> Neuman (сем. Ежеголовниковые)</p>	<p data-bbox="596 579 751 630">Горецкий, Краснопольский</p>	<p data-bbox="826 579 945 630">II категория (EN)</p>
 <p data-bbox="250 1026 483 1098">Зверобой жестковолосый <i>Hupericum hirsutum</i> L. (сем. Зверобойные)</p>	<p data-bbox="596 850 757 949">д. Травна Краснопольский, п. Майский Чериковский</p>	<p data-bbox="826 850 945 901">II категория (EN)</p>
 <p data-bbox="235 1308 501 1377">Змееголовник Руйша <i>Dracocephalum ruyschiana</i> L. (сем. Яснотковые)</p>	<p data-bbox="596 1101 732 1125">Мстиславский</p>	<p data-bbox="826 1101 945 1152">III категория (VU)</p>





Продолжение табл. 1





1	2	3
 <p data-bbox="219 491 518 560">Зубянка луковичная (сердечник) <i>Dentaria bulbifera</i> (L.) Crantz. (сем. Капустные)</p>	<p data-bbox="596 248 762 419">Бельничский, Бобрыйский, Кировский, Кличевский, Костюковичский, Осиповичский, Чериковский</p>	<p data-bbox="824 248 949 296">IV категория (NT)</p>
 <p data-bbox="281 751 454 820">Ива черничная <i>Salix myrtilloides</i> L. (сем. Ивовые)</p>	<p data-bbox="596 564 717 633">Бобрыйский, Кировский, Кличевский</p>	<p data-bbox="824 564 949 612">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="211 1053 524 1121">Клюква мелкоплодная <i>Vaccinium oxycoccus</i> (Hill) A. Gray (сем. Вересковые)</p>	<p data-bbox="596 828 729 919">Бельничский, Горецкий, Кировский, Кличевский</p>	<p data-bbox="824 828 949 876">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="222 1305 514 1374">Кокушник длиннорогий <i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. (сем. Ятрышниковые)</p>	<p data-bbox="596 1128 745 1270">Бельничский, Бобрыйский, Дрибинский, Осиповичский, Славгородский, Чериковский</p>	<p data-bbox="824 1128 949 1176">III категория (VU)</p>

1	2	3
 <p data-bbox="255 440 482 507">Колокольчик сибирский <i>Campanula sibirica</i> L. (сем. Колокольчиковые)</p>	<p data-bbox="594 252 729 300">г. Горки (окрестности)</p>	<p data-bbox="826 252 945 300">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="232 721 505 788">Колокольчик широколистный <i>Campanula latifolia</i> L. (сем. Колокольчиковые)</p>	<p data-bbox="594 515 762 635">Климовичский, Костюковичский, Краснопольский, Осиповичский, г. Горки</p>	<p data-bbox="826 515 945 563">IV категория (NT)</p>
 <p data-bbox="260 1061 477 1128">Крестовник приречный <i>Senecio fluviatilis</i> Wallr. (сем. Астровые)</p>	<p data-bbox="594 794 770 1114">Горецкий по р. Проне, Дрибинский по р. Ремествянке, Краснопольский по р. Турье, Мстиславский по р. Вихре, Славгородский по р. Лобчанке, Чериковский по р. Удоге и р. Лобчанке</p>	<p data-bbox="826 794 945 842">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="255 1308 482 1375">Купальница европейская <i>Trollius europaeus</i> L. (сем. Лютиковые)</p>	<p data-bbox="594 1129 717 1177">Горецкий, Чериковский</p>	<p data-bbox="826 1129 945 1177">IV категория (NT)</p>





Продолжение табл. 1

1	2	3
 <p data-bbox="288 459 445 531">Лапчатка белая <i>Potentilla alba</i> L. (сем. Розовые)</p>	<p data-bbox="594 252 734 276">Мстиславский</p>	<p data-bbox="826 252 945 300">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="288 742 451 810">Лилия кудреватая <i>Lilium martagon</i> L. (сем. Лилейные)</p>	<p data-bbox="594 534 740 582">Осиповичский, Чериковский</p>	<p data-bbox="826 534 945 582">IV категория (NT)</p>
 <p data-bbox="288 1021 462 1090">Линнея северная <i>Linnaea borealis</i> L. (сем. Жимолостные)</p>	<p data-bbox="594 813 751 861">Климовичский, Краснопольский</p>	<p data-bbox="826 813 945 861">IV категория (NT)</p>
 <p data-bbox="288 1316 451 1391">Ломонос прямой <i>Clematis recta</i> L. (сем. Лютиковые)</p>	<p data-bbox="594 1093 740 1117">Славгородский</p>	<p data-bbox="826 1093 945 1141">II категория (EN)</p>





1	2	3
 <p>Лосняк Лезеля <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich. (сем. Орхидные)</p>	<p>Мстиславский</p>	<p>II категория (EN)</p>
 <p>Лук медвежий (черемша) <i>Allium ursinum</i> L. (сем. Амариллисовые)</p>	<p>Бобруйский, Быховский, Дрибинский, Кировский, Кличевский, Краснопольский, Осиповичский, Чериковский</p>	<p>III категория (VU)</p>
 <p>Любка зеленоцветковая <i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb. (сем. Орхидные)</p>	<p>Быховский, Дрибинский, Мстиславский</p>	<p>III категория (VU)</p>
 <p>Молочай мохнатый <i>Euphorbia villosa</i> Waldst. et Kit. (сем. Молочайные)</p>	<p>г. Горки (окрестности)</p>	<p>I категория (CR)</p>

1	2	3
 <p data-bbox="232 434 501 504">Мытник Кауфмана <i>Pedicularis kaufmannii</i> Pinzger (сем. Заразиховые)</p>	<p data-bbox="594 248 717 274">Дрибинский</p>	<p data-bbox="826 248 940 300">I категория (CR)</p>
 <p data-bbox="237 740 497 810">Мякотница однолистная <i>Malaxis monophyllos</i> (L.) Sw. (сем. Орхидные)</p>	<p data-bbox="594 510 740 561">Осиповичский, Чериковский</p>	<p data-bbox="826 510 940 561">II категория (EN)</p>
 <p data-bbox="271 1027 468 1104">Наяда большая <i>Najas major</i> All. (сем. Водокрасовые)</p>	<p data-bbox="594 820 729 896">Могилев (окрестности) по р. Днепр</p>	<p data-bbox="826 820 949 871">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="221 1315 512 1378">Неоттианта клубочковая <i>Neottianthe cucullata</i> (L.) Schltz. (сем. Орхидные)</p>	<p data-bbox="594 1107 717 1133">Чериковский</p>	<p data-bbox="826 1107 940 1158">II категория (EN)</p>





Продолжение табл. 1





1	2	3
 <p data-bbox="237 437 497 507">Одноцветка одноцветковая <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray (сем. Грушанковые)</p>	<p data-bbox="594 245 792 347">Бельничский, Мстиславский, Осиповичский, Чериковский</p>	<p data-bbox="826 245 944 300">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="237 703 497 778">Осока войлочная <i>Carex tomentosa</i> L. (сем. Осоковые)</p>	<p data-bbox="594 507 792 561">Могилев (окрестности)</p>	<p data-bbox="826 507 944 561">II категория (EN)</p>
 <p data-bbox="264 1038 470 1114">Осока заливная <i>Carex paupercula</i> Michx. (сем. Осоковые)</p>	<p data-bbox="594 778 792 804">Краснопольский</p>	<p data-bbox="826 778 944 833">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="226 1321 508 1390">Осока корневищная <i>Carex rhizina</i> Blytt ex Lindblom (сем. Осоковые)</p>	<p data-bbox="594 1114 792 1139">Чериковский</p>	<p data-bbox="826 1114 944 1168">IV категория (NT)</p>

Продолжение табл. 1





1	2	3
 <p data-bbox="239 496 496 564">Пальчатокоренник майский <i>Dactylorhiza majalis</i> Rchb. (сем. Орхидные)</p>	<p data-bbox="596 248 734 296">Бобруйский, Осиповичский</p>	<p data-bbox="826 248 946 296">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="266 746 469 820">Плющ обыкновенный <i>Hedera helix</i> L. (сем. Аралиевые)</p>	<p data-bbox="596 568 734 592">Осиповичский</p>	<p data-bbox="826 568 946 616">II категория (EN)</p>
 <p data-bbox="227 1062 508 1134">Пололепестник зеленый <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm. (сем. Орхидные)</p>	<p data-bbox="596 823 757 919">Бобруйский, Краснопольский, Кричевский, Осиповичский</p>	<p data-bbox="826 823 946 871">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="239 1313 493 1383">Прострел луговой <i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. (сем. Лютиковые)</p>	<p data-bbox="596 1137 740 1185">Кричевский, Славгородский</p>	<p data-bbox="826 1137 946 1185">IV категория (NT)</p>





Продолжение табл. 1




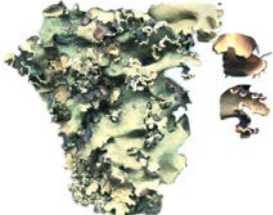
1	2	3
 <p data-bbox="208 480 527 550">Пыльцеголовник длиннолистный <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch (сем. Орхидные)</p>	<p data-bbox="594 240 732 264">Мстиславский</p>	<p data-bbox="824 240 947 288">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="230 762 505 831">Пыльцеголовник красный <i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich. (сем. Орхидные)</p>	<p data-bbox="594 550 725 598">Могилев (окрестности)</p>	<p data-bbox="824 550 947 598">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="258 1007 476 1077">Репейник дубравный <i>Arctium nemorosum</i> Lej. (сем. Астровые)</p>	<p data-bbox="594 831 732 855">Мстиславский</p>	<p data-bbox="824 831 947 879">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="216 1289 516 1385">Ромашник щитковый (пижма щитковая) <i>Pyrethrum corymbosum</i> (L.) Scop. (сем. Астровые)</p>	<p data-bbox="594 1077 732 1101">Осиповичский</p>	<p data-bbox="824 1077 947 1125">III категория (VU)</p>

1	2	3
 <p>Росаянка промежуточная <i>Drosera intermedia</i> Haune (сем. Росаянковые)</p>	<p>Кличевский, Осиповичский</p>	<p>III категория (VU)</p>
 <p>Тайник яйцевидный <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br. (сем. Орхидные)</p>	<p>Горецкий, Кировский, Климовичский, Кличевский, Костюковичский, Краснопольский, Чериковский</p>	<p>IV категория (NT)</p>
 <p>Тофильдия чашечковая <i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb. (сем. Лилейные)</p>	<p>Мстиславский</p>	<p>I категория (CR)</p>
 <p>Хохлатка промежуточная <i>Corydalis intermedia</i> (L.) Merat (сем. Маковые)</p>	<p>Бобруйский</p>	<p>III категория (VU)</p>





Продолжение табл. 1





1	2	3
 <p>Чина гороховидная <i>Lathyrus pisiformis</i> L. (сем. Бобовые)</p>	Осиповичский	II категория (EN)
 <p>Шалфей луговой <i>Salvia pratensis</i> L. (сем. Яснотковые)</p>	г. Горки (окрестности)	IV категория (NT)
 <p>Шпажник черепитчатый <i>Gladiolus imbricatus</i> L. (сем. Ирисовые)</p>	Бобруйский, Горецкий, Костоковичский, Кричевский, Мстиславский, Осиповичский, Чериковский	IV категория (NT)
 <p>Ятрышник клопоносный <i>Orchis coriophora</i> L. (<i>Anacamptis coriophora</i> L.) (сем. Орхидные)</p>	Кричевский, Мстиславский	II категория (EN)

1	2	3
Мохообразные (<i>Bryophyta</i>)		
 <p data-bbox="266 491 464 564">Дикранум зеленый <i>Dicranum viride</i> Lindb. (сем. Дикрановые)</p>	Осиповичский	III категория (VU)
 <p data-bbox="274 735 464 807">Меезия трехгранная <i>Meesia trifaria</i> Crum (сем. Меезиевые)</p>	Бобруйский, Быховский, Горецкий, Осиповичский	II категория (EN)
 <p data-bbox="190 1029 543 1099">Псевдокаллиергон плауновидный <i>Pseudocalliergon lycopodioides</i> Hedenäs (сем. Амблестегиевые)</p>	Осиповичский	II категория (EN)
 <p data-bbox="274 1308 464 1378">Сфагнум мягкий <i>Sphagnum molle</i> Sull. (сем. Сфагновые)</p>	Глусский	III категория (VU)





1	2	3
Лишайники (<i>Lichenes</i>)		
 <p data-bbox="227 459 510 528">Лобария легочная <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm. (сем. Лобариевые)</p>	<p data-bbox="594 272 792 323">Могилевский, Осиповичский</p>	<p data-bbox="826 272 945 323">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="249 722 488 794">Меланелия соредиозная <i>Melanelia sorediata</i> Almb. (сем. Пармелиевые)</p>	<p data-bbox="594 528 736 553">Осиповичский</p>	<p data-bbox="826 528 945 579">IV категория (NT)</p>
 <p data-bbox="182 1018 555 1086">Менегаззия пробуравленная <i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal. (сем. Пармелиевые)</p>	<p data-bbox="594 794 736 820">Осиповичский</p>	<p data-bbox="826 794 945 845">IV категория (NT)</p>
 <p data-bbox="208 1324 529 1391">Пармотрема паклевидная <i>Parmotrema stipitatum</i> (Taylor) Hale (сем. Пармелиевые)</p>	<p data-bbox="594 1086 736 1112">Осиповичский</p>	<p data-bbox="826 1086 945 1137">III категория (VU)</p>




Продолжение табл. 1

1	2	3
 <p>Уснея цветущая <i>Usnea florida</i> (L.) Weber ex F. H. Wigg. (сем. Пармелиевые)</p>	Осиповичский	III категория (VU)
 <p>Цетрелия цетрариевидная <i>Cetrelia cetrarioides</i> Del. ex Duby (сем. Пармелиевые)</p>	Осиповичский	III категория (VU)
 <p>Эверния распростертая <i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach. (сем. Пармелиевые)</p>	Осиповичский	III категория (VU)
Грибы (<i>Fungi</i>)		
 <p>Банкера черно-белая <i>Bankera fuligineoalba</i> J. C. Schmidt (сем. Банкеровые)</p>	Кличевский	II категория (EN)

1	2	3
 <p data-bbox="217 472 516 539">Гериций коралловидный <i>Hericium coralloides</i> (Scop.) Pers. (сем. Герициевые)</p>	<p data-bbox="596 248 725 296">Кличевский, Могилевский</p>	<p data-bbox="826 248 944 296">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="239 767 497 834">Гигрофор клейкий <i>Hygrophorus limacinus</i> Scop. (сем. Гигрофоровые)</p>	<p data-bbox="596 549 740 616">Осиповичский, Жорновская лесная станция</p>	<p data-bbox="826 549 944 596">II категория (EN)</p>
 <p data-bbox="208 1050 530 1117">Клавариладельфус пестиковый <i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.) Donk (сем. Гомфовые)</p>	<p data-bbox="596 847 734 863">Осиповичский</p>	<p data-bbox="826 847 944 895">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="250 1326 486 1393">Лисичка серая <i>Cantharellus cinereus</i> Pers. (сем. Лисичковые)</p>	<p data-bbox="596 1126 740 1193">Осиповичский, Жорновская лесная станция</p>	<p data-bbox="826 1126 944 1174">III категория (VU)</p>

Продолжение табл. 1

1	2	3
 <p>Полипорус зонтичный <i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.) Fr. (сем. Полипоровые)</p>	<p>Бельничский, Кричевский, Хотимский</p>	<p>III категория (VU)</p>
 <p>Систотрема терковидная <i>Sistotrema raduloides</i> (P. Karst.) Donk (сем. Систотремевые)</p>	<p>Кличевский</p>	<p>III категория (VU)</p>
 <p>Спатулярия булавовидная (желтоватая) <i>Spathularia flavida</i> Pers. (сем. Геоглосовые)</p>	<p>Осиповичский, Жорновская лесная станция</p>	<p>II категория (EN)</p>
 <p>Стефензия атласная <i>Stephensia bombycina</i> (Vitt.) Tul. (сем. Отидиевые)</p>	<p>Осиповичский, Жорновская лесная станция</p>	<p>II категория (EN)</p>

1	2	3
 <p data-bbox="210 470 524 541">Сцитинострома душистая <i>Scytinostroma odoratum</i> (Fr.) Donk (сем. Лахнокладиевые)</p>	<p data-bbox="594 245 710 268">Кличевский</p>	<p data-bbox="822 245 946 293">III категория (VU)</p>
 <p data-bbox="273 799 460 868">Трюфель Борха <i>Tuber borchii</i> Vittad. (сем. Трюфельевые)</p>	<p data-bbox="594 549 740 616">Осиповичский, Жорновская лесная станция</p>	<p data-bbox="822 549 941 596">II категория (EN)</p>
 <p data-bbox="253 1112 482 1179">Фомитопсис розовый <i>Fomitopsis rosea</i> P. Karst. (сем. Кориоловые)</p>	<p data-bbox="594 876 734 898">Осиповичский</p>	<p data-bbox="822 876 941 924">II категория (EN)</p>

2. ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ В КОЛЛЕКЦИЯХ БОТАНИЧЕСКОГО САДА УО БГСХА

В ботаническом саду УО БГСХА собраны растения, которые находятся под угрозой исчезновения. Коллекция охраняемых растений поможет посетителям сада и студентам, обучающимся в УО БГСХА, поближе узнать о редких растениях нашей страны.

В коллекции охраняемых растений ботанического сада насчитывается 18 видов растений. В табл. 2 представлена информация о статусе, распространении, местообитании и биологии охраняемых растений ботанического сада.

I категория (CR) – включает таксоны, имеющие очень низкую или быстро сокращающуюся численность, вследствие чего могут исчезнуть в ближайшее время; их спасение невозможно без осуществления комплекса специальных мер. Из коллекции 4 вида отнесено к данной категории: Астранция большая (Сельдерейные), Клопогон европейский (Лютиковые), Молодило русское (Толстянковые), Пихта белая (Сосновые).

II категория (EN) – включает таксоны, имеющие низкую численность, тенденцию к неуклонному сокращению численности и (или) ареала и прогнозируемое в ближайшем будущем ухудшение статуса; при правильно организованной охране еще могут сохраняться в естественных местообитаниях. Из коллекции 3 вида относятся к данной группе: Ломонос прямой (Лютиковые), Осока птиценожковая (Осоковые), Плющ обыкновенный (Аралиевые).

III категория (VU) – включает таксоны, не находящиеся под прямой угрозой исчезновения, но подверженные риску вымирания в перспективе. Из коллекции 7 видов растений относятся к данной категории: Астра степная (Астровые), Волжанка обыкновенная (Розоцветные), Живокость высокая (Лютиковые), Кадило сарматское (Яснотковые), Лапчатка белая (Розоцветные), Лук медвежий (Луковые), Первоцвет высокий (Первоцветные).

IV категория (NT) – объединяет таксоны с невысокой степенью риска исчезновения, сокращающуюся численность, но при правильно организованной охране способны к ее восстановлению до уровня, не вызывающего опасений. Из коллекции к данной категории относится 4 вида: Касатик сибирский (Ирисовые), Колокольчик широколистный (Колокольчиковые), Прострел луговой (Лютиковые), Грифола курчавая (Кориоловые).

Наряду с лекарственными свойствами редких растений, многие растения имеют и декоративные свойства – это волжанка обыкновенная, которая пышностью куста и своей красотой цветения может украсить любой садовый участок; первоцвет высокий, который порадует своим ранним цветением; прострел луговой – цветущий очень продолжительный период, а также плющ обыкновенный, который обовьет красиво любую арку.

Таблица 2. Растения ботанического сада УО БГСХА, занесенные в Красную книгу Республики Беларусь

Название растений, семейство, статус	Распространение (области)	Местообитание	Биология
1	2	3	4
<p>Астра степная (Астровые)</p>  <p>III категория</p>	<p>Беловежская пуца, Гомельская, Минская</p>	<p>Опушки и поляны в сухих сосновых, сосново-дубовых и березовых лесах</p>	<p>Цветет с июля по сентябрь. Анемохор. Размножение семенное</p>
<p>Астранция большая (Сельдерейные)</p>  <p>I категория</p>	<p>Беловежская пуца, Волковысский район</p>	<p>Лесные поляны, обочины дорог в дубравах, елово-сосновых и еловых лесах</p>	<p>Цветет в июне – августе, плодоносит в августе – сентябре. Энтомофил. Размножение семенное</p>
<p>Волжанка обыкновенная (Розовые)</p>  <p>III категория</p>	<p>Беловежская пуца, Гродненская, Минская</p>	<p>Грабовые дубравы, в лесах кисличного, черничного, снытевого, папоротникового типов</p>	<p>Цветет с середины июня до начала августа. Энтомофил. Плодоносит в августе. Анемохор. Размножение семенное</p>

Продолжение табл. 2

1	2	3	4
<p>Грифола курчавая (Кориоловые)</p>  <p>IV категория</p>	<p>Брестская, Гомельская, Минская</p>	<p>Широколиственные и хвойно-лиственные леса, у основания старых лиственных деревьев (дуб, вяз, граб, клен)</p>	
<p>Живокость высокая (Лютиковые)</p>  <p>III категория</p>	<p>Витебская</p>	<p>Кустарники и редколесье по береговому склонам и террасам в долинах рек и ручьев</p>	<p>Цветет в июле – августе. Зацветает на второй год. Энтомофил. Размножение семенное. Баллист-ане- мохор</p>
<p>Кадило сарматское (Яснотковые)</p>  <p>III категория</p>	<p>Брестская, Гродненская, Минская</p>	<p>Дубовые, широколистно- еловые, дубово- сосновые и березо- вые леса</p>	<p>Цветет с середины мая до середины июня. Энтомофил. Семена созревают во второй половине июня начале июля. Барохор</p>
<p>Касатик сибирский (Ирисовые)</p>  <p>IV категория</p>	<p>Брестская, Витебская, Гомельская, Минская</p>	<p>Сырые и заболоченные луга, окраины болот</p>	<p>Цветет в мае – июне, плодоно- сит в июле – августе. Энтомофил. Размножение семенное и вегетативное. Барохор, гидрохор</p>

Продолжение табл. 2

1	2	3	4
<p>Клопогон европейский (Лютиковые)</p>  <p>I категория</p>	<p>Беловежская пуша, Мозырская гряда</p>	<p>Поляны, опушки в смешанных лесах</p>	<p>Цветет в июле – августе, плодоносит в августе – сентябре. Энтомофил. Размножение семенное. Анемохор</p>
<p>Колокольчик широколистный (Колокольчиковые)</p>  <p>IV категория</p>	<p>Минская, Витебская, Могилевская</p>	<p>Влажные тенистые широколиственные и еловые леса</p>	<p>Цветет в конце июня – июле, плодоносит в июле – августе. Размножение семенное и вегетативное. Баллистанемохор</p>
<p>Лапчатка белая (Розоцветные)</p>  <p>III категория</p>	<p>Брестская, Гомельская, Гродненская, Минская, Могилевская</p>	<p>Дубовые и сосновые леса</p>	<p>Цветет в мае – июне, плодоносит в июне – июле. Энтомофил. Размножение семенное и вегетативное. Барохор</p>
<p>Ломонос прямой (Лютиковые)</p>  <p>II категория</p>	<p>В долинах рек Днепр, Друть, Припять и Сож</p>	<p>Поросшие кустарником склоны оврагов, опушки широколиственных и смешанных лесов, сухие луга в долинах рек</p>	<p>Цветет в июне – июле, плодоносит в августе – сентябре. Анемофил, Антомофил. Размножение семенное</p>
<p>Лук медвежий (Луковые)</p>  <p>III категория</p>	<p>Брестская, Минская, Гродненская, Гомельская, Витебская, Могилевская</p>	<p>Тенистые широколиственные леса, вблизи рек и ручьев, по окраинам болот</p>	<p>Поздне-весенний эфемероид, цветет в мае. Размножение семенное и вегетативное</p>

Продолжение табл. 2

1	2	3	4
<p>Молодило русское (Толстянковые)</p>  <p>I категория</p>	<p>Гомельская</p>	<p>Опушки лишайниковых и мшистых сосняков</p>	<p>Цветет в июле – августе. Энтомофил. Семена созревают во второй половине августа – сен- тябре. Размножается преимуществен- но вегетативно, реже семенами. Анемохор</p>
<p>Осока птиценожковая (Осоковые)</p>  <p>II категория</p>	<p>Мядельский район</p>	<p>Сухие открытые травянистые склоны, опушки лесов, заросли кустарников по склонам моренных холмов</p>	<p>Цветет в мае, плодоносит в июне. Размножение семенное. Зоохор</p>
<p>Первоцвет высокий (Первоцветные)</p>  <p>III категория</p>	<p>Брестская, Витебская, Минская</p>	<p>Луговины с временным избыточным увлажнением, по берегам ручьев</p>	<p>Цветет в конце апреля – нача- ле мая. Размножение семенное и вегетативное</p>
<p>Пихта белая (Сосновые)</p>  <p>I категория</p>	<p>Беловежская пуща, урочище «Тисовик» (19 взрослых деревьев)</p>	<p>Елово-грабовая дубрава, почва дерново-подзолистая, временно избыточно- увлажненная, супесчаная</p>	<p>Шишки созревают в конце авгу- ста – начале сентября. Размножение семенное</p>

Окончание табл. 2

1	2	3	4
<p>Плющ обыкновенный (Аралиевые)</p>  <p>II категория</p>	<p>Брестская, Могилевская</p>	<p>Елово-широколиственные леса</p>	<p>Практически не цветет. Размножение вегетативное</p>
<p>Прострел луговой (Лютиковые)</p>  <p>IV категория</p>	<p>Брестская, Гомельская, Минская</p>	<p>Сосновые леса лишайникового, верескового, брусничного и мшистого типов</p>	<p>Цветет в апреле – мае. Энтомофил. Размножение семенное</p>

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гордеева, А. П. История создания ботанического сада / А. П. Гордеева, Н. Н. Чепиков, Т. В. Сачивко // Вестник БГСХА. – 2015. – Юбилейный выпуск. – С. 109–114.
2. Гордеева, А. П. Путеводитель по Ботаническому саду БГСХА / А. П. Гордеева, Т. В. Сачивко. – Горки: БГСХА, 2014. – 32 с.
3. Декоративные и лекарственные растения (открытый грунт): каталог Ботанического сада Белорусской государственной сельскохозяйственной академии / А. П. Гордеева [и др.]. – Горки: БГСХА, 2013. – 308 с.
4. Красная книга Республики Беларусь: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / Л. И. Хоружик [и др.]. – Минск: Беларуская энцыклапедыя, 2005. – 456 с.
5. Путеводитель по Ботаническому саду БГСХА / А. П. Гордеева [и др.]. – Горки: БГСХА, 2013. – 24 с.
6. Сачивко, Т. В. Ботанический сад / Т. В. Сачивко // Белорусская государственная сельскохозяйственная академия: 180 лет. – Гомель: ИД «Вечерний Гомель-Медиа», 2020. – С. 421–424.
7. Сачивко, Т. В. История и современность Ботанического сада УО БГСХА / Т. В. Сачивко, А. П. Гордеева // Вестник БГСХА. – 2020. – Юбилейный выпуск. – С. 112–116.
8. Сачивко, Т. В. Лекарственные растения Ботанического сада / Т. В. Сачивко, В. П. Моисеев, Т. В. Шведовская. – Горки: БГСХА, 2021. – 27 с.
9. Сачивко, Т. В. Путеводитель по Ботаническому саду БГСХА / Т. В. Сачивко, А. П. Гордеева, М. В. Наумов. – Горки: БГСХА, 2020. – 40 с.
10. Сачивко, Т. В. Сухоцветы ботанического сада / Т. В. Сачивко, В. П. Моисеев, О. П. Суринович. – Горки: БГСХА, 2020. – 28 с.