

УДК 574.1

ВАБИЩЕВИЧ М.М.

Брест, БрГУ имени А. С. Пушкина

Научный руководитель – Шкуратова Н.В., канд. биол. наук, доцент

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА В СТОЛИНСКОМ РАЙОНЕ

Ключевые слова: флора, растения, Красная книга, заказник.

Аннотация. В Столинском районе особо охраняемые природные территории занимают 34 % площади. Здесь произрастает 46 видов растений, грибов и лишайников, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Во второй половине XX в. Припятское Полесье претерпело мощное воздействие широкомасштабной осушительной мелиорации с последующим сельскохозяйственным и лесохозяйственным освоением земель. В результате с территории Припятского Полесья исчезло 19 видов сосудистых растений, т.е. около 2 % от современного состава аборигенной флоры региона. Одновременно произошло увеличение числа адвентивных видов, в том числе агрессивных, способных преобразовывать естественные экосистемы [1].

Цель данной работы – проанализировать основные направления сохранения биоразнообразия растительного мира в Столинском районе Брестской области.

Территория Столинского района относится к III геоботанической подзоне широколиственно-сосновых лесов. Лесопокрытая площадь занимает почти половину территории района. В районе находятся 24 болота общей площадью 95,3 тыс. га, в том числе низинные, переходные и верховые [2]. Согласно Государственному кадастру растительного мира на территории района произрастает 636 видов дикорастущих растений и грибов [3].

Как и в Беларуси в целом, в Столинском районе сформировалось два основных направления по сохранению биоразнообразия растений, а именно – охрана редких видов и охрана флористических комплексов.

По числу редких и охраняемых видов растений Столинский район занимает 6 место в Брестской области. На территории района зарегистрированы 86 популяций 46 видов растений, грибов и лишайников, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, в том числе:

- 1 вид I категории охраны (*Punctelia subrudecta* (Nyl.) Krog);
- 7 видов II категории охраны (*Urtica kioviensis* Rogow., *Viscum austriacum* (Wiesb.) Vollm., *Gentianella amarella* (L.) Börner,

Hammarbya paludosa (L.) O. Kuntze, *Anacamptis coriophora* (L.) R. M. Bateman, *Evernia divaricata* L. Ach., *Fistulina hepatica* (Schaeff.) Sibth.);

– 18 видов III категории охраны (*Botrychium multifidum* (S.G.Gmel.) Rupr., *Nymphaea alba* L., *Hypericum montanum* L., *Drosera intermedia* Hayne, *Trapa natans* L., *Melittis sarmatica* Klokov, *Prunella grandiflora* (L.) Turra, *Najas major* All., *Veratrum lobelianum* Bernh., *Cypripedium calceolus* L., *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P.F. Hunt & Summerh., *Carex pauciflora* Lightf., *Riccia canaliculata* Hoffm., *Parmelia revolute* Flörke., *Parmelia stippea* Taylor, *Parmelia cetrarioides* (Deliseet Duby) Nyl., *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm., *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst.;

– 20 видов IV категории охраны (*Lycopodiella inundata* (L.) Holub, *Polypodium vulgare* L., *Salvinia natans* (L.) All., *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill., *Pulsatilla patens* (L.) Mill., *Viola uliginosa* Besser, *Dentaria bulbifera* L., *Lunaria rediviva* L., *Salix lapponum* L., *Vaccinium microcarpum* (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.), *Genista germanica* L., *Thesium bracteatum* Hayne, *Salvia pratensis* L., *Campanula latifolia* L., *Lilium martagon* L., *Iris sibirica* L., *Gladiolus imbricatus* L., *Listera ovata* (L.) R.Br., *Carex umbrosa* Host, *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal.) [4].

Около 34 % от территории Столинского района занимают особо охраняемые природные территории. Наиболее значимыми являются ландшафтные заказники республиканского значения «Средняя Припять», «Ольманские болота» и биологический заказник «Морочно».

Республиканский ландшафтный заказник «Средняя Припять» создан в 1999 г. На Столинский район приходится площадь в 15,544 тыс. га (общая площадь – 93 062 га.). Ценность заказника заключается в сохранении нетронутых пойменных лесов и лугов. Заливные луга поймы Припяти могут служить эталоном натуральных лугов Полесья. В заказнике представлены все типы лугов: от очень заболоченных до сухих, близких по структуре к степи. В границах заказника произрастают 3 вида грибов, 6 видов лишайников, 1 вид мохообразных и 23 вида сосудистых растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь [5].

Республиканский ландшафтный заказник «Ольманские болота» был создан в 1998 г. с целью сохранения уникальных ландшафтов Припятского Полесья, включающий цельный лесоболотный комплекс. Площадь заказника составляет 94219 га. Среди растительных сообществ заказника особую природоохранную ценность имеют высоковозрастные пойменные дубравы и грабовые леса, высоковозрастные сосновые леса на развееваемых песках с комплексом ксерофитной растительности, редкие для территории черноольховые сообщества. Во флоре заказника выявлены 5 видов лишайников, 1 вид мохообразных и 15 видов сосудистых растений,

произрастающих на территории заказника, включенных в Красную книгу Республики Беларусь [5].

Республиканский водно-болотный заказник «Морочно» получил свой статус в 2015 г. и является крупнейшим в Беларуси клюквенником, занимающим площадь 6368,8 га. В водно-болотной системе преобладают редкие для Белорусского Полесья грядово-мочажинные сфагновые болота верхового типа. Болото Морочно – это самое древнее болото Беларуси, которое начало формироваться около 10 тыс. лет назад. Из состава флоры заказника 9 видов включены в Красную книгу Республики Беларусь [5].

Таким образом, для эффективного решения проблемы сохранения растительного мира видовая охрана растений должна сочетаться с заповедованием ценных растительных сообществ и популяций редких видов растений.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Мялик, А. Н. Ботанико-географические и экологические особенности аборигенных видов сосудистых растений, вероятно исчезнувших с территории Припятского Полесья / А. Н. Мялик, В. И. Парфенов // Прыроднае асяроддзе Палесся: асаблівасці і перспектывы развіцця : зб. навук. прац. / Палескі аграрна-экалагічны інстытут НАН Беларусі; рэдкал. М. В. Міхальчук (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск : Беларус. навука, 2018. – Вып. 10. – С. 16–22.

2. Столинский районный исполнительный комитет [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://stolin.brest-region.gov.by/> – Дата доступа. – 29.03.2021.

3. Государственный кадастр растительного мира Республики Беларусь. Основы кадастра. Первичное обследование 2002–2017 гг. / О. М. Масловский [и др.]; науч. ред. А. В. Пугачевский. – Минск : Беларуская навука, 2019. – 599 с.

4. Красная книга Республики Беларусь. Растения: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / редкол.: И. М. Качановский [и др.]. – 4-е изд. – Минск : Беларус. Энцыкл. імя П. Броўкі, 2015. – 448 с.

5. Заповедные территории Беларуси [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://zapovednytur.by/> – Дата доступа. – 30.03.2022.