

РОЛЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКА «МАЛОЕ ПОЛЕСЬЕ» В ОХРАНЕ, СОХРАНЕНИИ И ИСЛЕДОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

М.Н. Цыбуля

*Национальный природный парк «Малое Полесье»
Изяслав, Хмельницкая обл., Украина, marinka-bq111@i.ua*

Аннотация. В статье приведены основные задачи и направления Национального природного парка «Малое Полесье», результаты проведенных исследований флоры, растительности на территории Национального природного парка «Малое Полесье» за период его деятельности (2015–2020 годы). Исследуемая флора составляет 801 вид высших сосудистых растений, относящихся к 389 родам, 109 семействам и 5 отделам. На территории Парка найдено: 34 вида растений из Красной книги Украины (для 26 видов растений подтверждены места их произрастания); 23 вида из Европейского красного списка; Красный список Хмельницкой области включает 90 видов растений. Здесь распространена лесная, луговая, болотная, водная растительность и найдены редкие растительные группировки.

Ключевые слова: флора; растительность; раритетные виды растений; лес; природоохранное учреждение.

ROLE OF THE NATIONAL NATURAL PARK "MALE POLISSYA" IN THE PROTECTION, PRESERVATION AND RESEARCH OF THE PLANT WORLD

M. Tsybulya

*National Natural Park «Male Polissya»
Iziaslav, Khmelnytsky region, Ukraine, marinka-bq111@i.ua*

The State presents the main tasks and directions of the National Natural Park «Male Polissya», the results of studies of flora and vegetation on the territory of the National Natural Park «Male Polissya», for the period of its activity (2015–2020). The studied flora is 801 species of higher vascular plants belonging to 389 genera, 109 families and 5 divisions. On the territory of the Park were found: 34 species of plants from the Red Book of Ukraine (for 26 species of plants, the places of their growth were confirmed); 23 species from the European Red List; The red list of the Khmelnytsky region includes 90 species of plants. Forest, meadow, marsh, and aquatic vegetation is widespread here, and rare plant groups have been found.

Key words: flora; vegetation; rare plant species; forest; nature conservation institution.

В соответствии с Законом Украины «О природно-заповедном фонде Украины» (1992), национальные природные парки являются природоохранными, рекреационными, культурно-образовательными, научно-исследовательскими учреждениями общегосударственного значения, которые создаются с целью сохранения, воспроизводства и эффективного использования природных комплексов и объектов, имеющих особую природоохранную, оздоровительную, историко-культурную, научную, образовательную и эстетическую ценность.

Национальный природный парк «Малое Полесье» создан в соответствии с Указом Президента Украины от 2 августа 2013 года. Парк расположен на территории Шепетовского (ранее Изяславского и Славутского) районов Хмельницкой области (Украина) на общей площади 8762,7 га [1].

На сегодняшний день в штате Национального парка «Малое Полесье» работает 13 сотрудников, на которых возложены основные задачи: обеспечение охраны его территории со всеми природными объектами; сохранение генофонда

редких, занесенных в Красную книгу Украины и типичных видов растений и животных; проведение научно-исследовательских работ по изучению природных комплексов и их изменения в условиях рекреационного использования, разработка научных рекомендаций по вопросам охраны окружающей природной среды и рационального использования природных ресурсов; изучение изменений экосистем под действием природных и антропогенных факторов; проведение экологической образовательно-воспитательной работы; создание условий для организованного туризма и других видов рекреационной деятельности в природных условиях с соблюдением режима охраны заповедных комплексов и объектов.

История исследования флоры Национального природного парка «Малое Полесье» неразрывно связана с исследованиями флоры и растительности Украинского Полесья в целом. Ботаническое изучение этого региона началось, примерно, 250 лет назад. Исследования территории национального природного парка «Малое Полесье» и прилегающих территорий осуществляли: В.Г. Бессер, А.Л. Андржиевский, П.С. Рогович, И.Ф. Шмальгаузен, И. Пачоский, А.И. Барбарич и другие. Современный этап представлен в научных трудах Е.М. Брадис, Т.Л. Андриенко, И. Прядко, Ю.Р. Шеляг-Сосонко, Б.В. Заверухы, С.Ю. Поповича, Я.П. Дидука, В.И. Мельника, Р.И. Бурды, В. Собка, С.Л. Мосякина, П.М. Устыменка, Д.В. Дубыны, И.М. Грыгоры, Б.Е. Якубенка, А.М. Чурилова, Л.Г. Любинской, Л.С. Югличек, М.И. Козака, М.Н. Цыбули, сотрудников национального парка и других [2].

До сих пор малополесская часть Хмельницкой области остается недостаточно исследованной, в частности ее флора и растительность, поэтому территория Национального природного парка «Малое Полесье» с естественной растительностью требует ботанических и геоботанических исследований.

После создания администрации Национального парка началось формирование научного отдела, сотрудниками которого совместно с учеными высших учебных заведений Украины, начиная с 2015 года, осуществляется инвентаризация всех видов флоры, растительных сообществ территории Парка. При исследованиях особое внимание обращается на выявление видов растений, растительных сообществ, биотопов, требующих особой охраны и занесены в охранные списки разных уровней: международного, государственного, регионального.

Флора Национального природного парка «Малое Полесье» достаточно богатая и разнообразная. Она рассматривается как конкретная флора и насчитывает 801 вид высших сосудистых растений, относящихся к 389 родам, 109 семействам и 5 отделам *Lycopodiophyta*, *Equisetophyta*, *Polypodiophyta*, *Pinophyta* и *Magnoliophyta*. На территории Национального парка представлено более трети (38,42%) от флоры Волынского Полесья. На основе анализа данных о количестве видов в семействах и основных систематических показателей флоры Парка, установлено, что здесь абсолютно преобладают покрытосеменные растения, составляя 96% от всех видов (769 видов растений) [3].

На территории Национального природного парка «Малое Полесье» за период 2015 - 2020 годов найдено: 34 вида растений из Красной книги Украины (для 26 видов растений подтверждены места их произрастания); 23 вида из Европейского красного списка; Красный список Хмельницкой области включает 90 видов растений, список CITES включает 44 вида растений, которые находятся под угрозой исчезновения, торговля которыми оказывает или может оказать на их

существование негативное влияние; из списка редких макрофитов Украины найдено 17 видов растений.

Территория национального природного парка «Малое Полесье» характеризуется незначительной распаханностью, большой лесистостью (около 85 % территории) и хорошо сохранившимися разнообразными природными комплексами. В лесном фонде преобладают естественные леса и культуры сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.). Сосновые леса являются наиболее распространенными, их разнообразен ценотический состав обусловлен геоморфологическими и эдафическими особенностями. Наибольшие площади занимают сосновые леса зеленомоховые и чорнично-зеленомоховые. Они размещаются на ровных участках или невысоких возвышенностях с слабоподзолистыми песчаными почвами. Ель обыкновенная (*Picea abies* (L.) Karst) в природных древостоях встречается фрагментарно [4].

Дубово-сосновые и дубово-грабовые леса значительных площадей на территории Национального парка «Малое Полесье» не занимают. Данные леса особенно богаты на раритетную компонентную – *Platanthera bifolia* (L.) Rich., *Epipactis helleborine* (L.) Crantz, *Neottia nidus-avis* (L.) Rich., *Allium ursinum* L. и другие.

Луговая растительность преимущественно сосредоточена в пойме р. Горынь. Преобладают болотистые и торфянистые луга, типичные по ценоческому и флористическому составу. Имеющиеся фрагменты остепенённых лугов на наиболее высоких элементах поймы р. Горыни. Луга также богаты на редкие виды растений, а именно: *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó, *D. maculata* (L.) Soó, *D. majalis* (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., *Phiteuma orbiculare* L., *Cypripedium calceolus* L. и другие.

На территории национального природного парка «Малое Полесье» присутствуют все типы болот восточной части Малого Полесья, хотя значительных площадей они не занимают. Своеобразное звено в составе болотной растительности составляют сфагновые – мезотрофные и олиготрофные болота, которые образовались путем зарастания озер и в Парке находятся на разных стадиях развития. Здесь есть болота, которые только начали вступать в мезотрофную стадию и достигшие в своем развитии олиготрофной стадии. Эвтрофные болота связаны, в основном, с поймой р. Горынь, мезотрофные и олиготрофные болота – с зарастающими озерами, где образуются плавы. Это редкие для Малого Полесья и Украины в целом образования, которые сохраняют разнообразное и специфическое, ценотическое и флористическое, многообразие. Редкие виды растений болот: *Carex bohémika* Schreb., *C. davalina* Smith., *Juncus bulbosus* L., *Scheuchzeria palustris* L. и другие [3, 5].

Водная и прибрежно-водная растительность Парка характерна для р. Горыни и озер. Озер на Малом Полесье мало, здесь они имеют естественное послеледниковое (озеро Святое) и искусственное (Голубы озера) происхождения. Редкими видами озер есть: *Utricularia minor* L., *U. intermedia* Hayne, *Sparganium minimum* Wallr.

В составе растительного покрова территории Национального парка «Малое Полесье» найдены растительные группировки, занесенные в «Зелёную книгу Украины» (2009): *Nymphaeeta candidae*, *Nuphareta luteae*, *Sparganieta minimi*, *Sagittarieta sagittifoliae*, *Cariceta davallianae* [3, 6].

В общем растительный мир Национального природного парка «Малое Полесье» своеобразный, богатый и разнообразный, содержит большое число

раритетных видов, поэтому данная территория требует сохранения, исследования и охраны.

Библиографические ссылки

1. О создании национального природного парка «Малое Полесье» от 2 августа 2013 № 420-2013 / База данных «Законодательство Украины». URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/420/2013>.

2. Флористическое и ценотическое разнообразие в восстановлении, охране и сохранении растительного мира: монография / под ред. С.М. Николаенко. Киев: Издательство Лира-К, 2018. 476 с.

3. Цыбуля М. Н. Экологическая и ценотических структура флоры национального природного парка «Малое Полесье» // Экологические науки: научно-практический журнал. 2021. №7. С. 101–104.

4. Национальный природный парк «Малое Полесье»: научные очерки к созданию. / Андриенко Т.Л. [и др.]. Каменец-Подольский: ЧП Мошинский, 2011. 92 с.

5. Природа уникального края Малого Полесья / под ред. Т.Л. Андриенко. Каменец-Подольский: Издательство ЧП Мошинский, 2010. 245 с.

6. Югличек Л.С. Очерки растительности восточной части Малого Полесья. Научные записки ТДПУ им. В. Гнатюка. Серия: Биология. 2002. № 2 (17). С. 30–36.