

ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БРИОФЛОРЫ НПП «ЧЕРЕМОСЬКИЙ»

Л. М. Дмитроняк

Национальный природный парк «Черемоський»
Черновицкая обл., Украина, lesya020398@gmail.com

Впервые исследована территория НПП "Черемоський" и предоставлен сводный обзор мохообразных, насчитывающий 49 видов, относящихся к 41 роду, 27 семействам, 13 порядкам, 5 классам и 2 отделам, в том числе 7 видов печеночников (Marchantiophyta) и 42 вида мхов (Bryophyta).

Ключевые слова: мохообразные; НПП «Черемоський»; виды; таксономическая структура.

TAXONOMIC STRUCTURE OF BRYOPHYTES OF NATIONAL PARK «CHEREMOSKYI»

L. M. Dmytroniak

National park «Cheremoskyi»
Chernivtsi region, Ukraine, lesya020398@gmail.com

For the first time, the territory of the national park «Cheremoskyi» was investigated and a summary review of bryophytes was provided, numbering 49 species belonging to 41 genera, 27 families, 13 orders, 5 classes and 2 divisions, including 7 species of liverworts (Marchantiophyta) and 42 species of mosses (Bryophyta).

Key words: bryophytes; national park «Cheremoskyi»; species; taxonomic structure.

Национальный природный парк «Черемоський» существует с 2011 года. Расположен в Путыльском районе, в зоне Буковинских Карпат, занимает юго-западную часть Черновицкой области. Основной составляющей древостоя парка являются чистые еловые леса формации ели европейской (*Piceeta albae*) [1].

На территории НПП «Черемоський» мохообразные являются неотъемлемым компонентом растительного покрова. Бриофиты Украинских Карпат в течение последних 160 лет изучены достаточно основательно, но неравномерно, о чем свидетельствует значительное количество работ [2-3, 5-7]. Относительно сведений о произрастании мохообразных в Путыльском районе, в частности – на территории НПП «Черемоський», то имеются лишь фрагментарные бриофлористические данные в статье С. Г. Литвиненко [4].

О. Лобачевская [5] указывает, что первые сведения о мхах с этой территории приведены в трудах Я. Лобажевського, а также, что целенаправленное исследование мохообразных Украинских Карпат началось с 50-х годов XX века учеными Академии наук УССР – Д. Зеровым (сфагновых мхов и печеночников) и А. Лазаренко (мхов). Бриофлору Буковинских Карпат исследовала также К. Уличная [8-10]. Она приводит 78 видов мохообразных для еловых лесов Шурдинского среднегорья и 54 вида – для буковых лесов. Д. К. Зеров и Л. Я. Партыка [3] указывают на находки ими 19 видов мхов с этой же территории.

С. Г. Литвиненко [4] установила, что бриофлоры лесных сообществ Шурдинського среднегорья содержат 80 видов из 62 родов, 39 семейств, 15 порядков, 6 классов, 2 отделов надотдела Bryobionta. Анализ имеющихся

литературных источников позволяет предположить значительное многообразие бриофлоры и на необследованной части Путьльского района.

Поэтому изучение мохообразных в пределах территории парка актуальны и представляют значительный научный интерес.

Цель нашей работы – исследование таксономического состава бриофлоры лесных сообществ НПП «Черемоский».

В результате экспедиционных исследований территории НПП «Черемоский» нами собрано 154 гербарных образца бриофитов. Установлено, что бриофлора представлена 49 видами. Таксономическая структура бриофлоры НПП «Черемоский» представлена в табл.

Таблица - Таксономическая структура мохообразных НПП «Черемоский»
Taxonomic structure of bryophytes national park «Cheremoskyi»

Отделы	Классы	Порядки	Семейства	Роды	Виды	Образцы
<i>Bryophyta</i>	3	10	21	34	42	146
<i>Marchantiophyta</i>	2	3	6	7	7	8
Всего	5	13	27	41	49	154

Установлено, что доминирующими видами по количеству гербарных образцов являются: *Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp. (21 образец), *Pleurozium schreberi* (Willd. Ex Brid.) Mitt. (14 образцов), *Dicranum scoparium* Hedw. (13 образцов). Меньшим количеством образцов представлены следующие виды: *Polytrichum commune* Hedw. (10 образцов), *Sphagnum quinquefarium* (Braithw.) Warnst. (7 образцов), *Plagiomnium affine* (Blandow ex Funck) T. Кор. (6 образцов) и *Rhytidiadelphus triquetrus* (Hedw.) Warnst. (6 образцов). Для остальных видов собрано 1-5 образцов.

По количеству видов преобладают такие ведущие семейства: Hypnaceae (5 видов), Polytrichaceae (5 видов), Dicranaceae (4 видов), Hylocomiaceae (4 видов), Brachytheciaceae (4 видов), Amblystegiaceae (3 видов), что составляет 51,02% от общего количества видов. Остальные семейства представлены 1-2 видами каждое.

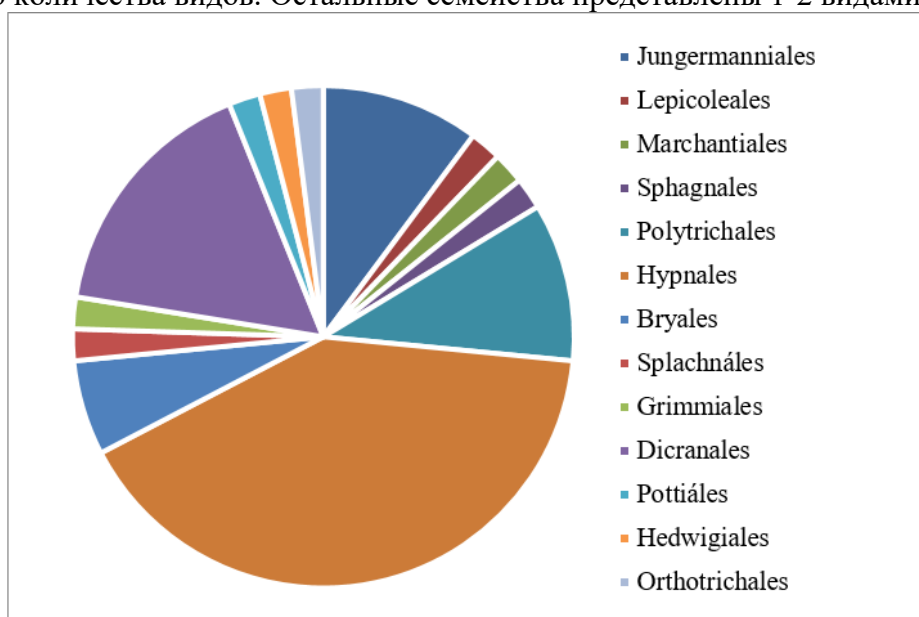


Рисунок – Спектр ведущих порядков бриофлоры НПП «Черемоский», %
Figure – The spectrum of leading orders of bryoflora national park «Cheremoskyi»

На территории НПП «Черемоський» доминируют следующие порядки (рис.): Нурнаles (20 видов), Dicranales (8 видов), Jungermanniales (5), Polytrichales (5), что составляет 77,55% от общего количества видов. Остальные порядки представлены 1-2 видами каждый.

Вывод: Впервые для территории НПП «Черемоський» составлен сводный список мохообразных, насчитывающий 49 видов из 41 рода, 27 семейств, 13 порядков, 5 классов и 2 отделов. Из них доминирующими являются семейства Нурнаseae (5 видов) и Polytrichaceae (5 видов), а среди порядков – Нурнаles (20 видов). Результаты нашего исследования показали, что бриофлора НПП «Черемоський» характеризуется значительным разнообразием и требует дальнейших исследований.

Библиографические ссылки

1. Біорізноманіття Національного природного парку «Черемоський» [монографія] / наук. ред. І. І. Чорней ; Чернівці : Друк Арт, 2015. 243 с.
2. Держипільський Л. М., Томич М. В., Юсип С. В. та ін. Національний природний парк «Гуцульщина». Рослинний світ. Київ: Фітосоціоцентр, 2011. С. 152–169.
3. Зеров Д. К., Партика Л. Я. Мохоподібні Українських Карпат. Київ: Наукова думка, 1975. 231 с.
4. Літвіненко С. Г. Мохоподібні ялинових лісів Шурдинського середньогір'я (Буковинські Карпати) / С. Г. Літвіненко // Біологічні системи, 2016. Т. 8, Вип. 2. С. 257–263.
5. Лобачевська О. Мохоподібні (Bryophyta) Українських Карпат // Праці Наукового товариства ім. Шевченка. Екологічний збірник «Екологічні проблеми Карпатського регіону». Львів: Наук. тво ім. Шевченка, 2003. Вип. 12. С. 158–170.
6. Нипорко С. О. Мохоподібні природного заповідника «Горгани»: автореф. дис. ... канд. біол. наук 03.00.05. Київ, 2006. 23 с.
7. Позинич І. С., Савицька А. Г. Особливості флори судинних і мохоподібних рослин ландшафтного заказника «Грофа» // Вісник Дніпропетровського університету. Біологія. Екологія, 2010. Вип. 18, № 2. С. 69–75.
8. Улична К. О. До історії поширення мохоподібних на хребті Чорногора (Українські Карпати) // Український ботанічний журнал, 1966. 23, № 4. С. 53–63.
9. Улична К. О. Зведений список листяних мохів Чернівецької області УРСР // Наукові записки Природознавчого музею Львівського філіалу АН УРСР, 1956. Т. 5. С. 126–144.
10. Улична К. О., Партика Л. Я. До бриофлори Чивчинських гір // Український ботанічний журнал, 1970. 27, № 1. С. 25–29.