

## РЕЦЕНЗИИ И БИБЛИОГРАФИЯ

**Боровичев Е. А., Бойчук М. А. Мохообразные заповедника «Пасвик». Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. 145 с.**

Монография содержит аннотированный список мохообразных (печеночники и мхи) самого небольшого по площади и самого молодого заповедника Мурманской области. На территории заповедника выявлено 311 видов мохообразных (114 печеночников и 197 мхов). Приводятся сведения по их экологии, распространению и частоте встречаемости в заповеднике. На основе данных о концентрации редких и охраняемых видов проведено бриосозологическое зонирование территории заповедника. Издание рассчитано на бриологов, ботанико-географов, геоботаников, флористов, сотрудников заповедников, студентов-ботаников.

В настоящее время перед заповедниками Мурманской области стоит актуальная задача – инвентаризация флоры, фауны и других компонентов живой и неживой природы, находящихся на охраняемой территории, для создания базовой основы их изучения и сохранения. К сожалению, бриофлористические исследования всегда значительно отстают по времени от исследований сосудистых растений, поскольку мхи и печеночники являются наименее изученной группой растений и специалистов по ней в России немного. Так, более или менее полный список сосудистых растений заповедника «Пасвик» был составлен еще в 1995 году (второе издание – в 2003 г.). Поэтому публикация Е. А. Боровичева и М. А. Бойчук, посвященная бриофитам, восполняет существующий пробел.

В книге представлен подробный аннотированный список, включающий 197 видов мхов и 114 – печеночников, в котором помимо обязательных описаний экологических условий для каждого вида приведены все пункты сбора и ссылки на литературные источники, в которых упоминается присутствие вида на данной территории.



Хочется отметить хорошо продуманную структуру и оформление книги. Поскольку она рассчитана не только на бриологов, но и на сотрудников заповедника, имеющих разную специализацию, и на приезжающих сюда работать студентов и ученых других организаций, во введении написано несколько слов о том, что такое мхи и печеночники и каковы современные представления об их месте в системе растений, описана история накопления бриологических знаний о данной территории. Все публикации на эту тему можно найти в списке литературы. Важно, что список мхов и печеночников составлялся в том числе после просмотр-

ра гербарных коллекций финских ботаников, работавших в районе нынешнего заповедника. В гербарии Хельсинки были «отловлены» хранящиеся там гербарные образцы середины прошлого века. Описание физико-географических условий также выполнено неформально и дает представление не о районе вообще, а конкретно о тех или иных частях заповедника. Думаю, этот раздел книги будет использоваться студентами при написании вводной части своих биологических и экологических научных работ.

Глава, посвященная редким видам, особенно актуальна для заповедника. Несомненным достоинством работы является предложенное авторами зонирование его территории, основанное на анализе распространения редких видов в пределах заповедника, и нанесение этих зон на карту. Вообще, карты очень украшают работу. Они выполнены на профессиональном уровне, повышают информативность книги и улучшают восприятие текста, удобны для пользования и наглядны. Украшают и «оживляют» строгий научный текст книги и фотографии мохообразных. Они очень уместны, т. к. многие люди, даже биологи, имеют слабое представление о мхах и тем более о печеночниках. И не только об их жизненном цикле, но зачастую и о внешнем виде. Выполненные макросъемкой «портреты» бриофитов позволяют рассмотреть их получше.

«Пасвик» – приграничный заповедник. Он входит в состав трехстороннего трансграничного парка «Пасвик-Инари», объединяющего охраняемые природные территории около места соединения границ трех государств – России, Норвегии и Финляндии. Это подразумевает тесное международное сотрудничество. Чтобы данная книга могла быть использована иностранными коллегами, после каждого раздела приведены резюме на английском языке. Это обстоятельство повышает полезность книги и свидетельствует о продуманности и серьезной подготовке издания к публикации.

В заключение хочется отметить, что авторы создали научную, актуальную, полезную и хорошо оформленную книгу. Конечно, со временем будут сделаны новые находки мхов и печеночников в заповеднике, но сейчас закончен этап специального бримологического исследования «Пасвика», все гербарные коллекции определены, данные обобщены и опубликованы.

Электронный вариант книги доступен на сайте Института проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН (<http://inep.ksc.ru/index.php/2018-04-02-19-57-30/2018-04-17-18-53-54>).

*О. А. Белкина,  
старший научный сотрудник  
Полярно-альпийского ботанического  
сада-института КНЦ РАН, к. б. н., доцент*