

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ
CRITIQUE AND BIBLIOGRAPHY

Рецензия на книгу: Г.П. Урбанавичюс, М.А. Фадеева «Лихенофлора заповедника «Пасвик»: разнообразие, распространение, экология, охрана». Петрозаводск, 2018. 173 с.

Book review: G.P. Urbanavichus, M.A. Fadeeva Lichen flora reserve "Pasvik": index of species, distribution, ecology, protection. Petrozavodsk, 2018. 173 p.

Монография посвящена изучению лишайников заповедника «Пасвик», расположенного на крайнем северо-западе Мурманской обл. далеко за Полярным кругом. Монография состоит из введения, 8 глав и списка литературы (43 источника, как отечественные, так и зарубежные); имеются цветные фотографии 20 видов и 12 местообитаний лишайников. К каждой главе дана аннотация на английском языке, что редко встречается в российских лихенологических изданиях и делает книгу доступной для иностранного читателя. Кратко освещена история изучения лишайников заповедника. Приведены данные о географическом расположении заповедника, включая карту расположения заповедника на территории Мурманской обл., сведения о климатических особенностях района исследования, а также растительности и почвах, что характерно для подобных публикаций. Отдельно охарактеризованы основные местообитания и субстраты с редкими видами лишайников.

Систематическая классификация лишайников приведена с использованием последних работ (Lücking et al., 2016; Lawrey, Diedrich, 2017). Для небольшой территории заповедника (117 км²) отмечено высокое разнообразие видов лишайников, в том числе большое число видов, встречающихся в Мурманской обл. только на территории заповедника. Аннотированный список насчитывает 528 видов лишайников, 44 вида лишайнофильных грибов и 15 видов нелихенофильных сапротрофных грибов, которые, из-за их развития на колониях свободноживущих зеленых водорослей, традиционно включают в определители ли-

шайников. Для каждого вида указаны распространение на территории заповедника и в Мурманской обл., а также субстрат, частота встречаемости и литературные источники. Выявлено преобладание среди лишайников эпилитов (230 видов), на втором месте находятся эпифиты, включая эпиксилы (184 вида), на третьем – эпигеиды (173 вида), при этом соотношение субстратных групп на разных участках заповедника различается.

Выявлены новые местонахождения охраняемых видов лишайников, а также видов, нуждающихся в особом внимании; приведены картосхемы видов лишайников, занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Мурманской области, картосхемы распространения на территории заповедника видов, нуждающихся в особом внимании в Мурманской обл. и редких видов лишайников на территории заповедника. Проведено сравнение общего числа видов лишайников, числа видов из Красной книги Мурманской области и из Красной книги РФ, найденных на территории заповедника «Пасвик», с аналогичным числом видов лишайников Лапландского и Кандалакшского заповедников. Выделены индикаторные виды малонарушенных лесных сообществ заповедника. Отмечен вклад заповедника «Пасвик» в сохранение разнообразия лишайников Мурманской обл.

Книга вносит весомый вклад в изучение лишайников России. Несомненное достоинство книги – зонирование территории заповедника на основе лихенофлористической ценности.

Монография будет полезна лихенологам, геоботаникам, специалистам по охране природы.

*Т.Ю. Толпышева*¹

Поступила в редакцию / Received 14.05.2019
Принята к публикации / Accepted 20.10.2019

¹ Толпышева Татьяна Юрьевна – вед. науч. сотр. биологического факультета МГУ, докт. биол. наук (tolpysheva@mail.ru) [Tolpysheva Tatiana Yurievna, faculty biology, Lomonosov State University].