

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ CRITIQUE AND BIBLIOGRAPHY

Рецензия на книгу: Н.В. Седельникова «Видовое разнообразие лишенобиоты Западной Сибири и оценка участия видов лишайников в основных ее горных и равнинных фитоценозах» Новосибирск, 2017. 611 с.

Book review: N.V. Sedelnikova «Species diversity of lichenobiota in Western Siberia and the assessment of lichen species participation in its main mountain and lowland phytocoenoses». Novosibirsk, 2017. 611 p.

В монографии обобщены сведения о биоразнообразии лишайников Западной Сибири. Большая часть материала собрана непосредственно автором в многочисленных экспедициях. Имеется краткий очерк по истории изучения лишайников региона и краткий очерк природных условий. Библиография включает 145 публикаций как отечественных, так и иностранных авторов. В список литературы включены основные публикации о лишайниках Западной Сибири.

Приведенный аннотированный список насчитывает 1903 вида лишайников и лишенофильных грибов из 333 родов. В конспекте не учтены произошедшие в последние годы некоторые номенклатурные изменения. Названия таксонов и родов даны в алфавитном порядке и приведены преимущественно с учетом выпусков «Определителей лишайников СССР», «Определителей лишайников России», «Флоры лишайников Украины» и сводок и монографий некоторых зарубежных исследователей. Объемы родов приведены также согласно указанным литературным источникам. Лишенофильные грибы отмечены звездочкой. Для каждого вида приведены сведения о географическом распространении на территории Западной Сибири, указан типичный для вида суб-

страт. Для лишенофильных грибов эти сведения иногда отсутствуют.

Участие видов лишайников и лишенофильных грибов в горных и равнинных экосистемах представлено в виде двух таблиц. В горных экосистемах выделены пять растительных поясов, внутри каждого пояса – тип фитоценоза (всего 28). Типы фитоценозов (38) в равнинных экосистемах распределены по соответствующим растительным зонам (9). Для каждого вида лишайника и лишенофильного гриба в конкретном фитоценозе указана фитоценотическая значимость с учетом его доминирования, содоминирования, постоянства, редкости, а также отсутствия вида или отсутствия о нем сведений. Расположение в виде таблиц – несомненное достоинство монографии. Оно очень облегчает сравнительную оценку роли каждого вида в горных и равнинных фитоценозах.

Монография вносит весомый вклад в изучение биоразнообразия лишайников и их участия в горных и равнинных экосистемах как компонентов растительного покрова крупнейшего региона России.

Книга предназначена для ботаников, экологов, специалистов по охране природы, преподавателей и студентов высших учебных заведений.

*Т.Ю. Толпышева*¹

Поступила в редакцию / Received 17.01.2018
Принята к публикации / Accepted 23.04.2018

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