

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ CRITIQUE AND BIBLIOGRAPHY

Рецензия на книгу: Рецензия на монографию: А.А. Нотов, Д.Е. Гимельбрант, И.С. Степанчикова, В.П. Волков «Лишайники Центрально-лесного государственного природного биосферного заповедника». Тверь, 2016. 332 с.

Book review A.A. Notov, D.E. Himelbrant, I.S. Stepanchikova, V.P. Volkov «Lichens of Central Forest State Natural Biosphere Reserve». Tver, 2016. 332 p.

Монография состоит из шести глав и приложения. В первых главах кратко охарактеризованы климатические условия, геоморфология, гидрография, почвенный и растительный покровы, флора заповедника, дана цветная картосхема растительности. В разделах, посвященных непосредственно лишенобиоте заповедника, содержатся все материалы, опубликованные к моменту написания книги, учтены как собственные сборы авторов, так и сборы других коллекторов, хранящиеся в разных гербариях. В конспекте приведены 388 видов лишайников и близкие к ним нелихенизированные грибы. Виды (12), указанные для заповедника только по литературным данным и не подкрепленные гербарным материалом, включены в отдельный список. Отдельно даны списки видов, найденных в смежных регионах, а также индикаторных видов биологически ценных лесов, отмеченных в тех местообитаниях Тверской обл., аналоги которых встречаются на территории заповедника.

После латинского названия вида указаны синонимы; даны перечни опорных точек, в которых вид найден; отмечено наличие апотециев у видов, которые образуют их редко; поражение талломов и плодовых тел лишенизированными грибами; встречаемость вида на территории заповедника, оцененная по шестибальной шкале; наличие вида в Красной книге Тверской области (2016), Красной книге Российской Федерации (2008); принадлежность к группе индикаторных или специализированных видов биологически ценных лесов северо-запада европейской части России; место хранения гербарного материала.

В приложении даны географические координаты пунктов наблюдений и сборов лишайников, полученные с помощью GPS, что позволит в дальнейшем проводить долгосрочный мониторинг.

Отдельная большая глава посвящена индикаторным видам биологически ценных лесных сообществ. Наряду с общей характеристикой таких видов приведены сравнительные данные по распространению индикаторных и специализированных видов на территории заповедника (72), в национальном парке Завидово, в разных районах Тверской обл. Для видов, найденных на территории заповедника, указана также частота встречаемости. На территории заповедника выделены 4 комплекса индикаторных видов: 1) приуроченные к широколиственным породам и фитоценозам с их участием, 2) связанные с елью и старовозрастными ельниками, 3) связанные с серой ольхой, приручевыми и пойменными сероольшаниками, 4) приуроченные к старовозрастным заболоченным и разреженным сосновым лесам. Проанализирован характер встречаемости этих видов в разных частях заповедника. Даны карты местонахождений *Lobaria pulmonaria*, *Menegazzia terebrata*, *Lecanactis abietina*, *Cliostomum leprosum*, *Felipes leucopellaeus*, *Schismatomma pericleum*, *Thelotrema lepadinum* на территории заповедника.

Книга хорошо иллюстрирована, в том числе 62 цветными фотографиями лишайников. Библиография включает 212 публикаций как отечественных, так и иностранных авторов. Книга будет полезна биологам широко профиля, специалистам по охране природы, студентам биологических факультетов.

Т.Ю. Толпышева¹

Поступила в редакцию / Received 10.05.2017
Принята к публикации / Accepted 10.01.2018

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