№ 3 (172). С. 122 **Рецензии** **2018**

УДК 58

DOI: 10.15393/uchz.art.2018.137

ЛИДИЯ ВАСИЛЬЕВНА ВЕТЧИННИКОВА
доктор биологических наук, заведующий лабораторией лесных биотехнологий, Институт леса – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук» (Петрозаводск, Российская Федерация)
vetchin@krc.karelia.ru

Рец. на кн.: **Гербарий Петрозаводского государственного университета: история, коллекционный фонд, коллекторы, использование в научной и педагогической деятельности / [Е. Ф. Марковская, В. И. Андросова, Г. С. Антипина и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования Петрозавод. гос. ун-т. – Петрозаводск : Издательство ПетрГУ, 2017. – 230 с.**

Гербарии являются важнейшей и принципиально незаменимой основой большинства флористических и ботанико-географических исследований, позволяющей длительное время сохранять и использовать объекты растительного мира. К настоящему времени в мире насчитывается около 3 тысяч действующих гербариев, в которых хранится почти 400 миллионов образцов. Гербарий Петрозаводского государственного университета представляет собой крупнейшую коллекцию на Северо-Западе России и входит в число ведущих гербарных коллекций не только в нашей стране, но и в мире. Годом основания Гербария считается 1940, соответствующий году открытия университета, однако в нем имеются гербарные листы, датированные XIX веком, полученные позднее университетом по обмену. К настоящему времени Гербарий ПетрГУ включен в Международную базу гербариев мира с международным индексом – PZV. Вместе с тем, несмотря на значительный прогресс в систематизации коллекционного фонда и многочисленные публикации, в которых использовались его материалы, до сих пор отсутствовали широкие обобщения, в которых Гербарий ПетрГУ сам мог выступить в качестве объекта исследований.

Целью настоящей монографии явились поиск и систематизация накопленных к настоящему моменту многочисленных, порой противоречивых данных, касающихся главным образом истории создания Гербария ПетрГУ, состава гербарных коллекций и возможностей их использования в учебном процессе и научных исследованиях.

Монография состоит из введения, четырех глав, заключения и списка литературы. Она знакомит читателей с ведущими гербариями мира, России и Карелии. В ней излагаются основные события истории Гербария ПетрГУ (в том числе в тяжелый период Великой Отечественной войны) и этапы формирования коллекционного фонда. Важной составляющей монографии являются биографические справки и фотографии главных коллекторов как исторической части гербарной коллекции, так и современной. Значительный вклад в создание коллекции внесли выдающиеся отечественные ботаники XIX и XX веков – Ф. И. Рупрехт, И. П. Бородин, Ю. Д. Цинзерлинг, В. Л. Комаров, М. Л. Раменская и другие. К настоящему времени коллекционный фонд Гербария ПетрГУ составляет 76 050 образцов, он включает гербарии сосудистых растений, мохообразных, крупных водорослей, лишайников и афиллофороидных грибов. Гербарий отражает историю изучения природных ресурсов и растительного мира Карелии, является основой создания всех выпусков «Красной Книги Республики Карелия». Целая глава в книге посвящена значению гербарной коллекции в учебном и научно-исследовательском процессах ботанического образования высшей школы, а также в природоохранной деятельности и профориентационной работе со школьниками. Коллекция гербария постоянно пополняется и оснащается технически в соответствии с современными стандартами гербарного дела.

Книга хорошо иллюстрирована. Она содержит редкие фотографии коллекторов, высококачественные иллюстрации гербарных листов и оригинально оформленные «красно- и чернокнижные» виды растений, грибов и лишайников. Представленная монография – первое издание такого рода в республике. Собственный многолетний опыт работы авторов в данном направлении и высокий профессионализм позволили найти эффективные методологические подходы к осмыслению и систематизации неоднородного научного материала.

Следует отметить высококвалифицированных дизайнеров, участвовавших в оформлении данного издания.

В целом книга может быть рекомендована для учебного процесса, а также для специалистов природоохранных организаций и широкого круга читателей – от дошкольников до пенсионеров, интересующихся природой Карелии.

Поступила в редакцию 16.01.2018

© Ветчинникова Л. В., 2018