
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 582.284

Большаков С.Ю., Волобуев С.В., Ежов О.Н., Паломожных Е.А., Потапов К.О.
Афиллофороидные грибы европейской части России: аннотированный список видов /
Отв. ред. С.Ю. Большаков, С.В. Волобуев. СПб.: Изд-во СПбГЭТУ “ЛЭТИ”, 2022.
578 с. ISBN 978-5-7629-3121-2

© 2023 г. И. В. Змитрович^{1,*}

¹Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, 197022 Санкт-Петербург, Россия

*e-mail: iv_zmitrovich@mail.ru

Поступила в редакцию 19.12.2022 г.

После доработки 21.12.2022 г.

Принята к публикации 24.12.2022 г.

DOI: 10.31857/S0026364823030121, EDN: VDANVM

Монография представляет собой итог более чем десятилетней кропотливой библиографической, микофлористической, гербарной и таксономической работы коллектива авторов и содержит конкретные данные об известных находениях видов афиллофороидных грибов в регионах европейской части России. На основе критической проработки литературы, публиковавшейся в период 1842–2021 гг. (всего 930 источников), а также обширных гербарных данных в книге приводится указание на распространение 1315 видов, принадлежащих к 387 родам, относящихся к классам *Agaricomycetes*, *Dacrymycetes*, *Tremellomycetes*, *Agaricostilbomycetes*, *Atractiellomycetes*, *Cystobasidiomycetes*, *Microbotryomycetes*, *Pucciniomycetes* и *Spiculogloeomycetes* отдела *Basidiomycota* по 51 региону ЕЧР. Монография выходит за рамки собственно чеклиста, поскольку материал обобщается и анализируется, а родовые и видовые концепции авторами осмыслены, часть видов сопровождается таксономическими примечаниями, а из основного списка выделен список сомнительных таксонов. Все это приближает работу к классической “флоре” и лежит в русле традиционного для Ботанического института направления.

Тема актуальна. Афиллофороидные грибы, представляющие важнейший компонент природных экосистем, активно изучаются как в рамках фундаментальных, так и прикладных научных направлений, а оценка их разнообразия и ресурсного потенциала как на федеральном, так и региональном уровне является важной задачей (необходимость создания подобного чеклиста была обоснована В.М. Котковой более 10 лет назад).

Новизна исследования несомненна: систематический список афиллофороидных грибов, основанный на изучении такого количества источников, опубликованных за период 1842–2021 гг., и

тематически покрывающий всю территорию ЕЧР, приводится впервые.

Первые шаги к решению столь сложной задачи авторы монографии предприняли еще 10 лет назад, начав собирать литературу по афиллофороидным грибам различных ООПТ вначале по средней полосе России, а в дальнейшем и по другим регионам ЕЧР. Часть работ была поддержана отечественными грантами, в результате чего членам авторского коллектива удалось поработать в различных и порой малоизученных регионах, найти все новые литературные источники и ознакомиться, наряду с микологическим гербарием БИН РАН, материалами некоторых других хранилищ. В результате получилась наиболее информационная за рассмотренный авторами период сводка, востребованная многими специалистами. Прежде всего, к кругу читателей этой книги относятся микологи — специалисты по различным группам афиллофороидных грибов и аматеры, но также она будет востребована экологами, работающими в области биоиндикации и охраны природы, краеведами, студентами, аспирантами и преподавателями биологических специальностей вузов.

Вероятно, для многих читателей (конечно, помимо основного содержания работы) будет интересно познакомиться с небольшими и малоизвестными научными школами — такую возможность открывает поднятый авторами богатейший библиографический материал. Авторы работы — известные в стране и мире специалисты по афиллофороидным грибам и имеют обработки как все-российского, так и регионального масштаба.

Книга в объеме 578 страниц, изданная в твердом шитом переплете, содержит следующие разделы: “Введение” (дается краткая характеристика группы, перечисляются базовые сводки и форму-

лируется задача обобщающей монографии), “Характеристика европейской части России” (очерчиваются границы территории и даются базовые отсылки к природному и административному делению ЕЧР), “Номенклатура” (обосновываются границы группы и обозначаются таксономические концепции авторов), “Источники данных” (объясняются подходы к отбору литературных источников), “Таксономическая структура” (описывается таксономический состав афиллофороидных грибов ЕЧР, вошедших в чеклист, перечисляются ведущие роды), “Распространение” (анализируется распределение видов афиллофороидных грибов по регионам ЕЧР и даются списки уникальных для регионов видов), “Структура аннотированных списков” (дается пояснение особенностей записи в аннотированном списке), “Принимаемые названия” (основной аннотированный список), “Неясные и сомнительные указания” (список соответствующих таксонов с таксономической дискуссией), “Литература” (список, содержащий 1058 источников) и “Указатель латинских названий таксонов”. Каждая запись аннотированного списка включает видовое название с приведением авторов таксонов (предлог *et* заменен амперсандом, что делает запись полностью совпадающей с таковой в базе данных “Index Fungorum”), синонимы, под которыми вид встречался в проанализированных источниках, данные о субстратах и распространение по регионам ЕЧР (с надстрочными отсылками к тому или иному названию вида в разных — первичных и вторичных — источниках). На последней странице рукописи приводится “Содержание”. Блок качественных фотографий отдельных представителей афиллофороидных грибов вынесен на обложку.

Непривычный и дискуссионный аспект работы — включение в группу афиллофороидных грибов гетеробазидиомицетов — как тех, которые рассматриваются сегодня в классе *Agaricomycetes*, так и из классов *Dacrymycetes*, *Tremellomycetes*, *Agaricostilbomycetes*, *Atractiellomycetes*, *Cystobasidiomycetes*, *Microbotryomycetes*, *Pucciniomycetes* и *Spiculogloeomycetes*. Авторы приводят свое обоснование этого шага, но станет ли такая трактовка мейнстримом, сказать сейчас сложно.

После апробации (обсуждения представленной монографии отечественным сообществом афиллофорологов), поднятия пласта публикаций фитопатологических станций (проводящих мониторинг, в частности, ризоктониеподобных грибов), публикаций до 1842 г., способных дать интересный флористический материал, представленная монография может периодически переиздаваться и уточняться — базовый задел теперь имеется и нельзя переоценить ту огромную работу, которую авторы провели на сегодняшний день.

В совокупности с изданным годом ранее чеклистом “*Agaricoid and boletoid fungi of Russia...*”¹ монография “Афиллофороидные грибы европейской части России: аннотированный список видов” составляет фундаментальную сводку по агарикомицетам европейской части России, более чем актуальную для всех специалистов, занимающихся изучением этой группы грибов.

¹ Bolshakov S., Kalinina L., Palomozhnykh E., Potapov K., Ageyev D., Arslanov S., Filippova N., Palamarchuk M., Tomchin D., Voronina E. Agaricoid and boletoid fungi of Russia: the modern country-scale checklist of scientific names based on literature data. *Biol. Communications*. 2021. V. 66 (4). <https://biocomm.spbu.ru/article/view/7362/8648>

Bolshakov S.Yu., Volobuev S.V., Ezhov O.N., Palomozhnykh E.A., Potapov K.O.
Aphylophoroid fungi of the European part of Russia: A checklist / Eds. S.Yu. Bolshakov,
S.V. Volobuev. Saint Petersburg: ETU Publishing house, 2022. 578 p.
ISBN 978-5-7629-3121-2

I. V. Zmitrovich^{a, #}

^a *Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia*

[#] *e-mail: iv_zmitrovich@mail.ru*