

ADDENDA

УДК 582.28 : 581.95(470 + 571)

**“NEW SPECIES FOR REGIONAL MYCOBIOTAS OF RUSSIA.
6. REPORT 2021”: DRAWINGS OF NEW SPECIES TO RUSSIA**

© 2022 г. S. V. Volobuev^{1,*}, S. Yu. Bolshakov¹, Yu. R. Khimich², A. G. Shiryaev³,
Yu. A. Rebriev⁴, K. O. Potapov⁵, E. S. Popov¹, V. I. Kapitonov⁶, M. A. Palamarchuk⁷,
L. B. Kalinina¹, D. A. Kosolapov⁷, I. V. Stavishenko³, L. G. Perevedentseva⁸, V. A. Vlasenko⁹,
O. N. Ezhov¹⁰, D. V. Kirillov⁷, V. N. Botyakov¹¹, E. A. Palomozhnykh¹, V. S. Botalov¹²,
E. A. Zvyagina^{13,14}, T. Dejidmaa¹⁵, A. V. Leostrin¹, A. A. Efimova¹⁶, E. A. Borovichev²,
N. V. Shakhova¹, A. S. Shishigin¹⁷, A. V. Vlasenko⁹, and I. V. Zmitrovich¹

¹Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences,
197376 Saint Petersburg, Russia

²Institute of North Industrial Ecology Problems – subdivision of the Federal Research Centre
“Kola Science Centre of the Russian Academy of Sciences”,
184209 Apatity, Russia

³Institute of Plant and Animal Ecology, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences,
620144 Ekaterinburg, Russia

⁴Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences,
344006 Rostov-on-Don, Russia

⁵Kazan (Volga Region) Federal University,
420008 Kazan, Russia

⁶Tobolsk Complex Scientific Station of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences,
626152 Tobolsk, Russia

⁷Institute of Biology of Komi Science Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences,
167982 Syktyvkar, Russia

⁸Perm State University, 614990 Perm, Russia

⁹Central Siberian Botanical Garden of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences,
630090 Novosibirsk, Russia

¹⁰N. Laverov Federal Center for Integrated Arctic Research,
163000 Arkhangelsk, Russia

¹¹Saint Petersburg Mycological Society,
190005 Saint Petersburg, Russia

¹²Perm State Agricultural and Technological University named after Academician D.N. Pryanishnikov,
614000 Perm, Russia

¹³Lomonosov Moscow State University, 119991 Moscow, Russia

¹⁴Surgut State University,
628412 Surgut, Russia

¹⁵Plant Protection Research Institute of Mongolia,
17024 Ulaanbaatar, Mongolia

¹⁶Kostroma State Historical, Architectural and Art Museum-Reserve (Department of Nature),
156000 Kostroma, Russia

¹⁷Perm State Humanitarian Pedagogical University, 614000 Perm, Russia

*e-mail: sergvolobuev@binran.ru

DOI: 10.31857/S0026364822030138

In 2021, the sixth paper devoted to findings of fungi new to regions of Russia was published (Volobuev et al., 2021). The images of basidiomata and their microscopic features for new species to Russia are presented below (Fig. 1). These species are *Favolaschia calocera*, *Hygrophorus exiguus*, and *Laetisaria lichenicola*.

REFERENCES

Volobuev S.V., Bolshakov S.Yu., Khimich Yu.R. et al. New species for regional mycobiotas of Russia. 6. Report 2021. Mikologiya i fitopatologiya. 2021. V. 55 (6). P. 411–422. <https://doi.org/10.31857/S0026364821060131>

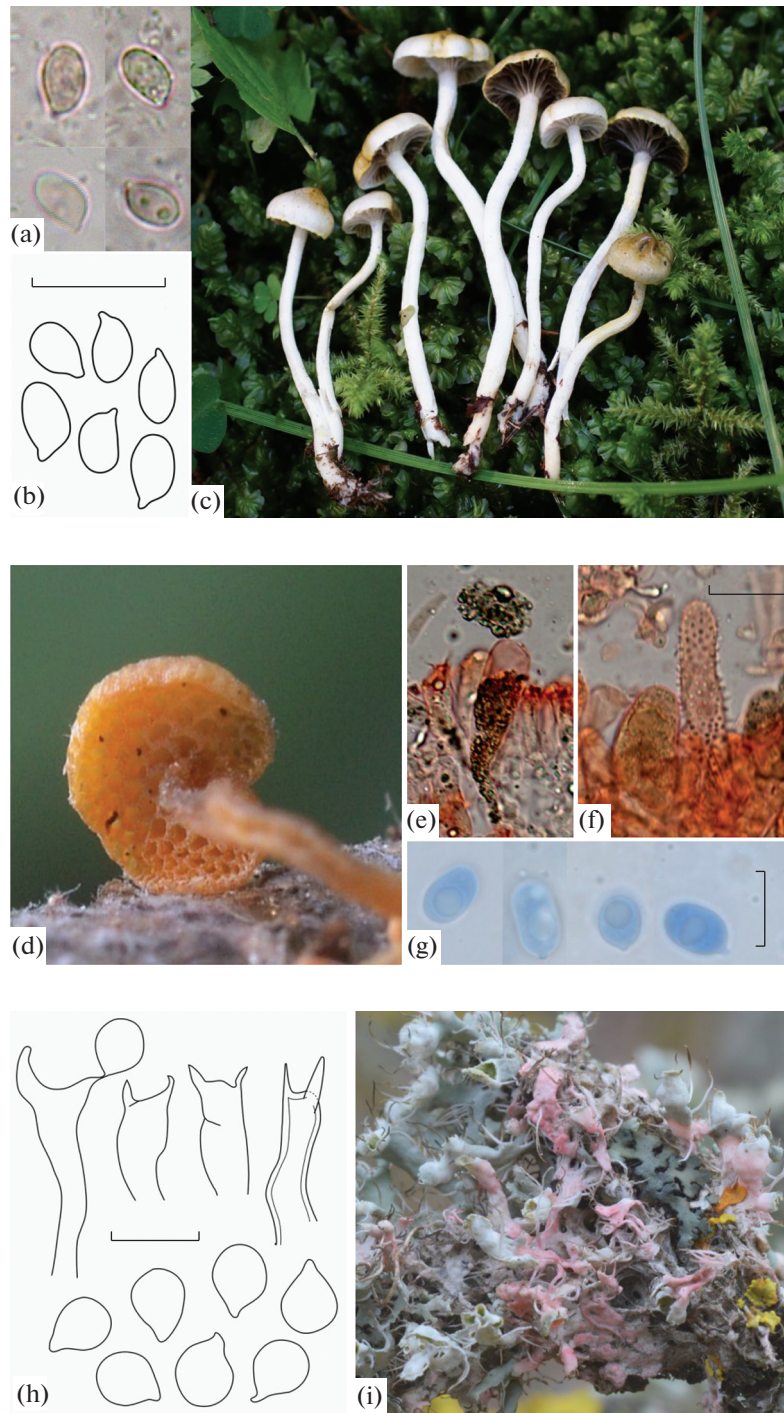


Fig. 1. Fruit bodies of new to Russia species of macrofungi: a–c – *Hygrophorus exiguus* LE F-332070 (a, b – basidiospores, c – basidiomata, photo by L.B. Kalinina); d–g – *Favolaschia calocera* LE 321852 (d – basidioma, photo by V.N. Botyakov, e – gloeocystidium, f – acanthocystidium, g – basidiospores); h–i – *Laetisaria lichenicola* LE 321854 (h – basidia and basidiospores, i – basidiomata developing on the thallus of *Physcia adscendens*, photo by V.N. Botyakov). Scale bar – 10 μ m.

“Новые виды для региональных микобиот России.

6. Информационное сообщение – 2021”:

Иллюстрации новых для России видов

**С. В. Волобуев^{a, #}, С. Ю. Большаков^a, Ю. Р. Химич^b, А. Г. Ширяев^c, Ю. А. Ребриев^d,
К. О. Потапов^e, Е. С. Попов^a, В. И. Капитонов^f, М. А. Паламарчук^g, Л. Б. Калинина^a,
Д. А. Косолапов^g, И. В. Ставишенко^c, Л. Г. Переведенцева^h, В. А. Власенкоⁱ, О. Н. Ежов^j,
Д. В. Кириллов^g, В. Н. Ботяков^k, Е. А. Паломожных^a, В. С. Боталов^l, А. С. Шишигин^a,
Е. А. Звягина^{m, n}, Т. Дэжидмаа^o, А. В. Леострин^a, А. А. Ефимова^p, Е. А. Боровичев^b,
Н. В. Шахова^a, А. В. Власенкоⁱ, И. В. Змитрович^a**

^aБотанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия

^bИнститут проблем промышленной экологии Севера – обособленное подразделение
Федерального исследовательского центра “Кольский научный центр Российской академии наук”,
Апатиты, Россия

^cИнститут экологии растений и животных Уральского отделения РАН, Екатеринбург, Россия

^dЮжный научный центр РАН, Ростов-на-Дону, Россия

^eКазанский (Приволжский) федеральный университет, Казань, Россия

^fТобольская комплексная научная станция Уральского отделения РАН, Тобольск, Россия

^gИнститут биологии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар, Россия

^hПермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

ⁱЦентральный сибирский ботанический сад СО РАН, Новосибирск, Россия

^jФедеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова РАН,
Архангельск, Россия

^kСанкт-Петербургское микологическое общество, Санкт-Петербург, Россия

^lПермский государственный аграрно-технологический университет им. акад. Д.Н. Прянишникова,
Пермь, Россия

^mМосковский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

ⁿСургутский государственный университет, Сургут, Россия

^oНаучно-исследовательский институт защиты растений Монголии, Улан-Батор, Монголия

^pКостромской музей-заповедник (отдел природы), Кострома, Россия

^qПермский государственный гуманитарно-педагогический университет, Пермь, Россия

[#]e-mail: sergyolobuev@binran.ru