

## Новые микологические находки для регионов России. 2

В. М. Коткова<sup>1</sup>, Г. Б. Колганихина<sup>2</sup>, Н. Н. Дединова<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup>Институт лесоведения РАН, с. Успенское, Московская обл., Россия

<sup>3</sup>Москва, Россия

Автор для переписки: В. М. Коткова, VKotkova@binran.ru

**Резюме.** Приведены сведения о находках 2 видов афиллофоровых грибов новых для Московской обл., 9 — новых для Воронежской обл., в том числе редкого вида *Piptoporellus soloniensis*, и 1 вида — нового для Республики Крым. В аннотациях к каждому виду приведены сведения о местонахождениях, местообитаниях и субстрате. Все находки подтверждены гербарными образцами, хранящимися в Микологическом гербарии БИН РАН (LE).

**Ключевые слова:** *Basidiomycota*, *Botryobasidium pruinautum*, *Ceriporia viridans*, *Dentipellis fragilis*, *Metuloidea fragrans*, *Mutatoderma mutatum*, *Phlebia lilascens*, *Piptoporellus soloniensis*, *Pseudomerulius montanus*, *Pycnoporellus alboluteus*, *Rhizoctonia fusispora*, *Subulicystidium longisporum*, афиллофоровые грибы, микобиота, Воронежская область, европейская часть России, Московская область, Республика Крым.

## New mycological records for regions of Russia. 2

V. M. Kotkova<sup>1</sup>, G. B. Kolganikhina<sup>2</sup>, N. N. Detinova<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup>Institute of Forest Science RAS, Uspenskoe, Moscow Region, Russia

<sup>3</sup>Moscow, Russia

Corresponding author: V. M. Kotkova, VKotkova@binran.ru

**Abstract.** The paper provides the data on records of 2 aphyllorphoroid fungi new for the Moscow Region, 9 — new for the Voronezh Region, including very rare polypore species *Piptoporus soloniensis*, and 1 — new for the Republic of Crimea. Data on localities, habitats and substrates of all these species are provided. The specimens are kept in the Herbarium of the Komarov Botanical Institute RAS (LE).

**Keywords:** *Basidiomycota*, *Botryobasidium pruinautum*, *Ceriporia viridans*, *Dentipellis fragilis*, *Metuloidea fragrans*, *Mutatoderma mutatum*, *Phlebia lilascens*, *Piptoporellus soloniensis*, *Pseudomerulius montanus*, *Pycnoporellus alboluteus*, *Rhizoctonia fusispora*, *Subulicystidium longisporum*, aphyllorphoroid fungi, mycobiota, European part of Russia, Moscow Region, Republic of Crimea, Voronezh Region.

Данная работа продолжает серию публикаций по новым микологическим находкам для регионов России. Для более удобного поиска информации сведения расположены в алфавитном порядке названий регионов, а для каждого региона — в алфавитном порядке латинских названий грибов. Названия видов приводятся согласно международной базе данных «Index Fungorum» (2018). Все образцы выявленных видов хранятся в Микологическом гербарии Ботанического института им.

В. Л. Комарова РАН (LE). Для каждого вида также приводится распространение на территории России.

**Новые находки афиллофоровых грибов (Basidiomycota) для Воронежской области.** Г. Б. Колганихина, В. М. Коткова. — New records of aphylloroid fungi (Basidiomycota) for the Voronezh Region. G. B. Kolganikhina, V. M. Kotkova.

**Botryobasidium pruinatum** (Bres.) J. Erikss. — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, 51°20'19"N, 41°58'05"E, на оголенной древесине (в месте разлома) валежного ствола *Acer platanoides* в распадающемся дубняке с кленом, липой и ясенем снытево-осоковым, 27 IX 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310979.

*Botryobasidium pruinatum* широко распространен и довольно часто встречается в европейской части России, на Урале, в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке. Развивается преимущественно на валежных стволах и ветвях различных лиственных пород, но отмечен также и на древесине хвойных пород.

**Ceriporia viridans** (Berk. et Broome) Donk — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, 51°20'14"N, 41°58'20"E, на оголенной древесине валежного ствола *Acer platanoides* в ясеневнике с кленом и липой снытево-осоковым, 30 IX 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310980.

*Ceriporia viridans* широко распространен и довольно часто встречается в европейской части России, на Кавказе, в Крыму, на Урале, в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке. Развивается на валежных стволах и ветвях различных лиственных, изредка хвойных пород.

**Dentipellis fragilis** (Pers. : Fr.) Donk — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, 51°20'58"N, 41°57'51"E, на торце спиленного ствола *Tilia cordata* в ясене-дубняке с кленом и липой снытевом, 3 X 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310981.

*Dentipellis fragilis* широко распространен в европейской части России, на Кавказе, в Крыму, на Урале, в Западной Сибири и на Дальнем Востоке. Развивается на валежных стволах лиственных пород, преимущественно во влажных лесах.

**Metuloidea fragrans** (A. David et Tortic) Miettinen [ $\equiv$  *Antrodiella fragrans* (A. David et Tortič) A. David et Tortič] — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, 51°20'13"N, 41°57'34"E, на сухостойном стволе *Corylus avellana* в ясене-дубняке с кленом и липой снытево-осоковым смешанного происхождения (культуры дуба), 4 VII 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310978.

*Metuloidea fragrans* широко распространена в центральных и южных регионах европейской части России, но встречается довольно редко, отмечена также на Северо-Западе России в Ленинградской обл., на Кавказе и на Дальнем Востоке. Развивается на валежных стволах и ветвях преимущественно лиственных пород (*Acer* spp., *Betula* spp., *Corylus avellana*, *Populus tremula*, *Prunus padus*, *Quercus robur*, *Tilia cordata*).

**Mutatoderma mutatum** (Peck) С. Е. Gómez — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, на валежном стволе осины [*Populus tremula*], 10 X 1951, Э. А. Оганова (E. A. Oganova), LE 35644; там же, 51°20'16"N, 41°58'08"E, на крупной валежной ветви *Acer platanoides* в распадающемся дубняке с кленом, липой и ясенем снытево-осоковым, 28 IX 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310982; там же, 51°20'05"N, 41°57'09"E, на валежной ветви *Tilia cordata* в ясеневнике с дубом, кленом и липой снытевом, 29 IX 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310983.

*Mutatoderma mutatum* широко распространена и довольно часто встречается в европейской части России, на Кавказе, в Крыму, на Урале, в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке. Развивается на валежных стволах и ветвях различных лиственных пород.

**Phlebia lilascens** (Bourdot) J. Erikss. et Hjortstam — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, пойма р. Хопер, 51°20'04"N, 41°59'04"E, на торце пня *Quercus robur* в дубняке ландышевом, 26 IX 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310984.

*Phlebia lilascens* широко распространена и нередко встречается в европейской части России, на Кавказе, в Западной и Восточной Сибири, на Дальнем Востоке. Развивается на валежных стволах и ветвях различных лиственных пород.

**Piptoporellus soloniensis** (Dubois : Fr.) В. К. Cui, М. L. Han et Y. C. Dai [≡ *Piptoporus soloniensis* (Dubois : Fr.) Pilát] — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, 51°20'14"N, 41°58'22"E, на пне *Quercus robur* в ясеневнике с кленом и липой снытево-осоковым, 3 X 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310986 (Plate I: 1). В 2017 г. на территории лесничества было обнаружено 2 находки данного вида (вторая — на валежном стволе *Quercus robur*), а некоторые плодовые тела достигали размера 20 см в диам. и 7 см толщ.

*Piptoporellus soloniensis* впервые выявлен нами в центральной части Европейской России; ранее в России был отмечен в Краснодарском крае в окр. Хосты (Бондарцев, 1953; Бондарцева, 1998) и в Сибири на Алтае (Бондарцева, 1998). Очень редкий вид в Европе (Ryvarden, Melo, 2017).

**Rhizoctonia fusispora** (J. Schröt.) Oberw., R. Bauer, Garnica et R. Kirschner [≡ *Thanatephorus fusisporus* (J. Schröt.) Hauersev et P. Roberts] — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, 51°20'19"N, 41°58'05"E, на древесине (под отслаивающейся корой) валежного ствола *Acer platanoides* в распадающемся дубняке с кленом, липой и ясенем снытево-осоковым, 27 IX 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310987.

**Subulicystidium longisporum** (Pat.) Parmasto — Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, 51°20'37"N, 41°57'56"E, на гнилом валеже *Tilia cordata* в липняке с дубом, осинкой, березой и кленом волосисто-осоковым, 3 X 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. Коткова (Kotkova), LE 310985.

*Subulicystidium longisporum* широко распространен и нередко встречается в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Западной и Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Развивается на гнилом валеже различных лиственных и хвойных пород.

### **Новые находки афиллофоровых грибов (Basidiomycota) для Московской области.**

В. М. Коткова, Н. Н. Детинова. — New records of aphylloroid fungi (Basidiomycota) for the Moscow Region. V. M. Kotkova, N. N. Detinova.

**Pseudomerulius montanus** (Burt) Kotir., K. H. Larss. et M. Kulju [≡ *Leucogyrophana montana* (Burt.) Domański] — Московская обл., Одинцовский р-н, окр. пос. Назарьево, 55°39'47"N, 37°01'51"E, на валежном стволе *Picea abies* в смешанном лесу с преобладанием ели с вязом, дубом и ольхой на склоне оврага, 13 VII 2017, Детинова (Detinova), опр. Коткова (Kotkova), LE 310994 (Plate I: 2).

*Pseudomerulius montanus* довольно редкий в Европейской России вид, ближайшее из известных его местонахождений отмечено в Тверской обл. (Коткова, 2014).

**Rycnosporellus alboluteus** (Ellis et Everh.) Kotl. et Pouzar — Московская обл., Одинцовский р-н, южнее пос. Назарьево, на узком водоразделе между реками Вяземка и Малая Вяземка, 55°39'45"N, 37°01'30"E, на валежном, частично лишенном коры стволе *Picea abies* в смешанном лесу с преобладанием ели с березой, осиной, дубом, липой и лещиной (в подлеске), 25 VIII 2017, Детинова (Detinova), LE 310995. В данном лесном массиве было обнаружено 2 местонахождения этого вида.

*Rycnosporellus alboluteus* очень редкий вид в Европе (Ryvarden, Melo, 2017) и европейской части России. Ближайшее из известных его местонахождений отмечено в Тверской обл. (Коткова, 2012).

### **Новые находки афиллофоровых грибов (Basidiomycota) для Республики Крым.**

В. М. Коткова. — New records of aphylloroid fungi (Basidiomycota) for the Republic of Crimea. V. M. Kotkova.

**Rhizoctonia fusispora** (J. Schröt.) Oberw., R. Bauer, Garnica et R. Kirschner [≡ *Thanatephorus fusisporus* (J. Schröt.) Hauersev et P. Roberts] — Республика Крым, городской округ Ялта, Ялтинский горно-лесной природный заповедник, Алушкинское лесничество, гора Ай-Петри, 44°27'04"N, 34°03'25"E, на валеже лиственного дерева в широколиственном лесу, 24 IX 2003, Коткова (Kotkova), LE 214186.

*Rhizoctonia fusispora* широко распространена в европейской части России, также известна на Кавказе, Урале и в Восточной Сибири, но встречается довольно редко, развивается на гнилом валеже и пнях различных хвойных и лиственных пород, а также на подстилке.

### **Благодарности**

Работа В. М. Котковой поддержана Программой фундаментальных исследований РАН I.2.41 (проект «Биологическое разнообразие и динамика растительного мира России»). Исследования Г. Б. Колганихиной выполнены в рамках плановой темы ИЛАН РАН.



Plate I.

1 — *Piptoporellus soloniensis* (Dubois : Fr.) B. K. Cui, M. L. Han et Y. C. Dai (LE 310986);

2 — *Pseudomerulius montanus* (Burt) Kotir., K. H. Larss. et M. Kulju (LE 310994).

Масштабная линейка: 1 — 2 см, 2 — 0.3 см. Scale bar: 1 — 2 cm, 2 — 0.3 cm.

### Литература

- [Bondartsev] Бондарцев А. С. 1953. *Трутовые грибы Европейской части СССР и Кавказа*. М.; Л.: 1106 с.
- [Bondartseva] Бондарцева М. А. 1998. *Определитель грибов России. Порядок афиллофоровые. Вып. 2*. СПб.: 391 с.
- Index Fungorum. 2018. <http://www.indexfungorum.org> (дата обращения: 15 III 2018).
- [Kotkova] Коткова В. М. 2012. Изучение афиллофоровых грибов в лесах Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника. *Динамика многолетних процессов в экосистемах Центрально-Лесного заповедника. Труды Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника. Вып. 6*. Великие Луки: 307–318.
- [Kotkova] Коткова В. М. 2014. Грибы Центрально-Лесного заповедника (Аннотированный список видов). *Флора и фауна заповедников* 122: 94 с.
- Ryvarden L., Melo I. 2017. Poroid fungi of Europe. *Synopsis Fungorum* 37. Oslo: 431 p.

### References

- Bondartsev A. S. 1953. *Trutovye griby Evropeiskoi chasti SSSR i Kavkaza* [Polypore fungi of the European part of the USSR and the Caucasus]. Moscow; Leningrad: 1106 p. (In Russ.).
- Bondartseva M. A. 1998. *Opredelitel gribov Rossii. Poryadok afillloforovye. Vyp. 2* [Handbook of the fungi of Russia. Order Aphyllophorales. Iss. 2]. St. Petersburg: 391 p. (In Russ.).
- Index Fungorum. 2018. <http://www.indexfungorum.org> (Date of access: 15 III 2018).
- Kotkova V. M. 2012. The study of aphyllorphoroid fungi in the forests of the Central Forest State Biosphere Nature Reserve. *Dinamika mnogoletnih protsessov v ekosistemakh Centralno-Lesnogo zapovednika: Trudy Tsentralno-Lesnogo gosudarstvennogo prirodnogo biosfernogo zapovednika. Vyp. 6* [Dynamics of long-term processes in ecosystems of the Central Forest State Biosphere Nature Reserve: Proceedings of the Central Forest State Biosphere Nature Reserve. Issue 6]. Velikie Luki: 307–318. (In Russ.).
- Kotkova V. M. 2014. Fungi of the Central Forest Reserve (Annotated list of species). *Flora and fauna of nature reserves* 122: 94 p. (In Russ.).
- Ryvarden L., Melo I. 2017. Poroid fungi of Europe. *Synopsis Fungorum* 37. Oslo: 431 p.