

## Новые микологические находки для регионов России. 1

В. М. Коткова

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, ул. Профессора Попова, д. 2,  
Санкт-Петербург, 197376, Россия; VKotkova@binran.ru

**Резюме.** Приведены сведения о находках грибов, новых для Калининградской (*Eichleriella deglubens*, *Helicogloea farinacea*), Орловской (*Sebacina grandinioides*) и Тверской (*Colacogloea peniophorae*) областей, Республики Крым (*Scytinostroma hemidichophyticum*, *Tomentella brunneorufa*) и Санкт-Петербурга (*Amylocorticium subsulphureum*, *Fibricium gloeocystidium*, *Lentaria epichnoa*, *Porotheleum fimbriatum*, *Resupinatus poriaeformis*). *Fibricium gloeocystidium*, характеризующийся наличием глеоцистид, отмечен впервые для России. В аннотациях к каждому виду приведены сведения о местонахождениях, местообитаниях и субстратах. Все находки подтверждены гербарными образцами, хранящимися в Микологическом гербарии БИН РАН (LE).

**Ключевые слова:** афиллофоровые грибы, гетеробазидиальные грибы, *Basidiomycota*, *Fibricium gloeocystidium*, микобиота, Калининградская область, Орловская область, Республика Крым, Россия, Санкт-Петербург, Тверская область.

## New mycological records for regions of Russia. 1

V. M. Kotkova

Komarov Botanical Institute, Professor Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376, Russia;  
VKotkova@binran.ru

**Abstract.** The paper provides the data on records of fungi new for the Kaliningrad Region (*Eichleriella deglubens*, *Helicogloea farinacea*), Orel Region (*Sebacina grandinioides*), Republic of Crimea (*Scytinostroma hemidichophyticum*, *Tomentella brunneorufa*), St. Petersburg (*Amylocorticium subsulphureum*, *Fibricium gloeocystidium*, *Lentaria epichnoa*, *Porotheleum fimbriatum*, *Resupinatus poriaeformis*) and Tver Region (*Colacogloea peniophorae*). *Fibricium gloeocystidium* is new for Russia. Data on localities, habitats and substrates of all these species are provided. The specimens are kept in the Mycological Herbarium of the Komarov Botanical Institute RAS (LE).

**Keywords:** aphylophoroid fungi, heterobasidioid fungi, *Basidiomycota*, *Fibricium gloeocystidium*, mycobiota, Kaliningrad Region, Orel Region, Republic of Crimea, Russia, St. Petersburg, Tver Region.

Данная работа начинает серию публикаций по новым микологическим находкам для регионов России. Для более удобного поиска информации регионы расположены в алфавитном порядке. Сведения о новых находках для каждого региона также приводятся в алфавитном порядке латинских названий грибов. Названия видов даны согласно международной базе данных «Index Fungorum» (2008–2015).

После видового названия в скобках указано таксономическое положение вида (порядок и семейство). В аннотации приводятся данные о местонахождении на территории региона, сведения о субстрате, местообитании, дата сбора, фамилия и инициалы коллектора, номер гербарного образца в Микологическом гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE), для ряда видов указываются ближайшие местонахождения.

**Новые находки базидиальных грибов для Калининградской области —  
New records of *Basidiomycetes* for the Kaliningrad Region**

*Eichleriella deglubens* (Berk. et Broome) Lloyd (*Auriculariales*, *Auriculariaceae*) — Калининградская обл., Зеленоградский р-н, национальный парк «Куршская коса», окр. пос. Лесное (55°00'36" с. ш., 20°36'41" в. д.), на сухостое *Sorbus aucuparia* в лиственном лесу, 21.06.2010, Коткова, LE 268937. Для европейской части России ранее приводился из Брянской обл. на валеже *Quercus robur* (Поров, Volobuev, 2014).

*Helicogloea farinacea* (Höhn.) D. P. Rogers (*Atractiellales*, *Phleogenaceae*) — Калининградская обл., Зеленоградский р-н, национальный парк «Куршская коса», окр. музея (55°01'17" с. ш., 20°37'40" в. д.), на сухих ветвях *Ribes* sp. в смешанном лесу, 21.06.2010, Коткова, LE 268936.

**Новые находки базидиальных грибов для Орловской области —  
New records of *Basidiomycetes* for the Orel Region**

*Sebacina grandinioides* (Bourdot et Galzin) D. P. Rogers (*Sebacinales*, *Sebacinaceae*) — Орловская обл., Хотынецкий р-н, национальный парк «Орловское Полесье», окр. экологической тропы (53°16'15.9" с. ш., 35°17'38.5" в. д.), на гнилом валеже *Populus tremula* в черноольшанике с осиной приручейном, 22.08.2009, Коткова, LE 310654.

**Новые находки афиллофоровых грибов для Республики Крым —  
New records of aphylloroid fungi for Republic of Crimea**

*Scytinostroma hemidichophyticum* Pouzar (*Russulales*, *Lachnocladiaceae*) — Республика Крым, Ялтинский горсовет, гора Ай-Петри (44°27'04" с. ш., 34°03'25" в. д.), на валеже лиственного дерева в широколиственном лесу, 24.09.2003, Коткова, LE 214181.

*Tomentella brunneorufa* M. J. Larsen (*Thelephorales*, *Thelephoraceae*) — Республика Крым, Ялтинский горсовет, гора Ай-Петри (44°27'04" с. ш., 34°03'25" в. д.), на валеже лиственного дерева в широколиственном лесу, 24.09.2003, Коткова, LE 214191.

**Новые находки афиллофоровых грибов для Санкт-Петербурга —  
New records of aphylloroid fungi for St. Petersburg**

*Amylocorticium subsulphureum* (P. Karst.) Pouzar (*Amylocorticiales*, *Amylocorticaceae*) — Санкт-Петербург, Петродворцовый р-н, окр. г. Ломоносова (59.90350° с. ш., 29.75141° в. д.), на валежной ветви *Pinus sylvestris* в сосняке

с елью чернично-зеленомошном, 21.10.2015, Коткова, LE 310619. Редкий вид, ближайшие его местонахождения отмечены в Выборгском р-не Ленинградской обл. (Лиимата, 06.06.1892, собр. А. Теслеф, опр. Н. Kotiganta, Н) и в Себежском р-не Псковской обл. в национальном парке «Себежский» (Kotkova, 2006).

**Fibricium gloeocystidiatum** Rajchenb. (*Hymenochaetales, Incertae sedis*) — Санкт-Петербург, Петроградский р-н, Ботанический сад им. Петра Великого БИН РАН, на коре при основании ствола живого дерева *Thuja occidentalis*, 22.08.2011, Коткова, LE 310653. Первое указание вида для России. В Европе ранее был отмечен только в Италии (Bernicchia, Gorgjon, 2010). По микроскопическим признакам образец соответствует первоописанию вида из Аргентины (Rajchenberg, 2002): имеет димитическую гифальную систему с немногочисленными прямыми неветвящимися скелетными гифами и генеративными гифами с пружками, цистиды двух типов: многочисленные погруженные извилистые глеоцистиды,  $30\text{--}60 \times 6\text{--}7$  мкм, и выступающие слегка толстостенные цистиды, сужающиеся кверху,  $40\text{--}60 \times 6\text{--}7$  мкм, цилиндрические базидиоспоры,  $4,5 \times 2\text{--}2,5$  мкм. В подстилке присутствует большое количество крупных кристаллов (см. Bernicchia, Gorgjon, 2010: 288). Основным отличием этого вида от *Fibricium rude* (P. Karst.) Jülich является наличие у него глеоцистид (Rajchenberg, 2002; Bernicchia, Gorgjon, 2010).

**Lentaria epichnoa** (Fr.) Corner (*Gomphales, Lentariaceae*) — Санкт-Петербург, Петродворцовый р-н, окр. г. Ломоносова, планируемая ООПТ «Ораниенбаумский (Рамбовский лес)» ( $59^{\circ}53'54.4''$  с. ш.,  $29^{\circ}44'56.6''$  в. д.), на валежных стволах *Populus tremula* в смешанном лесу, 31.10.2015, Коткова, LE 310651.

**Porotheleum fimbriatum** (Pers. : Fr.) Fr. (*Agaricales, Porotheleaceae*) — Санкт-Петербург, Петродворцовый р-н, окр. г. Ломоносова, планируемая ООПТ «Ораниенбаумский (Рамбовский лес)» ( $59^{\circ}53'55.0''$  с. ш.,  $29^{\circ}44'58.2''$  в. д.), на валежных стволах *Populus tremula* в смешанном лесу, 31.10.2015, Коткова, LE 310649.

**Resupinatus poriaeformis** (Pers. : Fr.) Thorn, Moncalvo et Redhead (*Agaricales, Tricholomataceae*) — Санкт-Петербург, Петродворцовый р-н, окр. ж/д станции «Университет», парк «Сергиевка» ( $59^{\circ}53'15.0''$  с. ш.,  $29^{\circ}50'03.1''$  в. д.), на валежном стволе *Populus tremula* в хвойно-широколиственном лесу, 04.10.2014, Коткова, LE 310650. Редкий вид, ближайшее его местонахождение отмечено в Кингисеппском р-не Ленинградской обл. в заказнике «Котельский» (Popov, Kotkova, 2012).

### Новые находки базидиальных грибов для Тверской области — New records of *Basidiomycetes* for the Tver Region

**Colacogloea peniophorae** (Bourdot et Galzin) Oberw., R. Bauer et Bandoni (*Heterogastridiales, Heterogastridiaceae*) — Тверская обл., Бологовский р-н, окр. р. Званка ( $58^{\circ}07'23.6''$  с. ш.,  $33^{\circ}41'31.5''$  в. д.), паразитирует на плодовых телах *Alutaceodontia alutacea* (Fr. : Fr.) Hjortstam et Ryvarden, развивающихся на гнилом валеже *Picea abies* в ельнике травяном, 03.08.2010, Коткова, LE 301641. В европейской части России ранее был отмечен на западе Свердловской обл. (Shiryayev et al., 2010).

Работа выполнена при частичной финансовой поддержке программы Президиума РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития» (подпрограмма «Биоразнообразие: состояние и динамика»).

### Литература

- Bernicchia A., Gorjón S. P. 2010. Corticiaceae s. l. *Fungi Europaei*. 12. Alassio: 1009 p. Index Fungorum. 2008–2015. <http://www.indexfungorum.org> (accessed 30.12.2015).
- [Kotkova] Коткова В. М. 2006. Новые сведения об афиллофоровых грибах национального парка «Себежский» (Псковская область). *Микол. и фитопатол.* 40 (6): 502–509.
- [Popov, Kotkova] Попов Е. С., Коткова В. М. 2012. Первое современное указание *Resupinatus poriaeformis* (Basidiomycota) для России. *Новости сист. низш. раст.* 46: 115–119.
- [Popov, Volobuev] Попов Е. С., Волобуев С. В. 2014. Новые данные о деревообитающих макромицетах ключевых охраняемых природных территорий юго-западного Нечерноземья. *Микол. и фитопатол.* 48 (4): 231–239.
- Rajchenberg M. 2002. Corticioid and polyporoid fungi (Basidiomycota) that decay *Austrocedrus chilensis* in Patagonia, Argentina. *Mycotaxon*. 81: 215–227.
- Shiryayev A. G., Kotiranta H., Mukhin V. A., Stavishenko I. V., Ushakova N. V. 2010. *Aphyllorphoroid fungi of Sverdlovsk region: biodiversity, distribution, ecology and the IUCN threat categories*. Ekaterinburg: 304 p.

### References

- Bernicchia A., Gorjón S. P. 2010. Corticiaceae s. l. *Fungi Europaei*. 12. Alassio: 1009 p. Index Fungorum. 2008–2015. <http://www.indexfungorum.org> (accessed 30.12.2015).
- Kotkova V. M. 2006. New data on aphyllorphoraceous fungi of the National Park «Sebezhsckii» (Pskov Region). *Mikol. Fitopatol.* 40(6): 502–509. (In Russ. with Engl. abstract).
- Popov E. S., Kotkova V. M. 2012. A first modern record of *Resupinatus poriaeformis* (Basidiomycota) from Russia. *Novosti Sist. Nizsh. Rast.* 46: 115–119. (In Russ. with Engl. abstract).
- Popov E. S., Volobuev S. V. 2014. New data on wood-inhabiting macromycetes in key protected areas of the South-Western part of the Non-Chernozem Zone. *Mikol. Fitopatol.* 48(4): 231–239. (In Russ. with Engl. abstract).
- Rajchenberg M. 2002. Corticioid and polyporoid fungi (Basidiomycota) that decay *Austrocedrus chilensis* in Patagonia, Argentina. *Mycotaxon*. 81: 215–227.
- Shiryayev A. G., Kotiranta H., Mukhin V. A., Stavishenko I. V., Ushakova N. V. 2010. *Aphyllorphoroid fungi of Sverdlovsk region: biodiversity, distribution, ecology and the IUCN threat categories*. Ekaterinburg: 304 p.