

### Новые микологические находки для регионов России. 3

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

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

**Резюме.** Приведены сведения о находках 20 видов афиллофоровых грибов новых для Вологодской обл. из Дарвинского заповедника, 9 видов — новых для Воронежской обл. из Воронежского и Хоперского заповедников и Теллермановского опытного лесничества ИЛАН РАН, 6 видов — новых для Костромской обл. и 5 видов — новых для Республики Крым, а также 1 гетеробазидиального гриба нового для г. Москвы. 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:** Basidiomycota, афиллофоровые грибы, гетеробазидиальные грибы, микобиота, Воронежский заповедник, Дарвинский заповедник, Хоперский заповедник, Теллермановский лес, Вологодская область, Воронежская область, европейская часть России, Костромская область, Москва, Республика Крым.

### New mycological records for regions of Russia. 3

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

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

<sup>2</sup>Institute of Forest Sciences Russian Academy of Sciences, Uspenskoe, Moscow Region, Russia

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

**Abstract.** The paper provides the data on records of 20 aphyllorphoroid fungi new for the Vologda Region from Darwinsky Reserve, 9 — new for the Voronezh Region from Voronezhsky and Khopersky reserves and Tellerman experimental forest district of IFS RAS, 6 — new for the Kostroma Region, 5 — new for the Republic of Crimea, and 1 heterobasidioid fungus new for Moscow. 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:** Basidiomycota, aphyllorphoroid fungi, heterobasidioid fungi, mycobiota, Darwinsky Reserve, Voronezhsky Reserve, Khopersky Reserve, Tellerman forest, European part of Russia, Kostroma Region, Moscow, Republic of Crimea, Vologda Region, 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 преимущественно согласно международной базе данных «Index Fungorum» (2018). Все образцы выявленных видов хранятся в Микологическом гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE).

**Новые находки афиллофоровых грибов (Basidiomycota) для Вологодской области.** В. М. Коткова. — New records of aphylloroid fungi (Basidiomycota) for the Vologda Region. V. M. Kotkova.

**Amylocorticium subincarnatum** (Peck) Pouzar — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский государственный природный биосферный заповедник (ГПБЗ), окр. д. Борок, 58°35'50"N, 37°31'06"E, на валежном стволе *Picea abies* в сосняке с елью зеленомошном, 6 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311105.

Вид довольно редок на территории европейской части России, на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах хвойных пород. На Северо-Западе России относится к специализированным видам старовозрастных хвойных лесов (Vyavlenie..., 2009).

**Asterodon ferruginosus** Pat. — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'10"N, 37°33'54"E, на валежном стволе *Picea abies* в ельнике черничном, 7 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311116.

Вид широко распространен в европейской части России, особенно на Северо-Западе, а также на Кавказе, Урале и в Сибири; развивается на валежных стволах различных хвойных и лиственных пород.

**Cinereomyces lindbladii** (Berk.) Jülich — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'07.5"N, 37°33'46"E, на валежных стволах *Pinus sylvestris* в сосняке чернично-зеленомошном, 7 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311110.

Вид широко распространен в европейской части России, на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах различных хвойных и лиственных пород.

**Crustoderma dryinum** (Berk. et M. A. Curtis) Parmasto — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°34'45.5"N, 37°33'08"E, на валежном стволе *Picea abies* в сосняке с елью зеленомошном, 7 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311107.

Вид довольно редок на территории европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах хвойных и лиственных пород. На Северо-Западе России относится к специализированным видам старовозрастных хвойных лесов (Vyavlenie..., 2009).

**Cytidia salicina** (Fr. : Fr.) Vurt — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'37"N, 37°30'37"E, на сухих ветвях *Salix* sp. в ивняке приручейном, 6 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311115.

Вид широко распространен в европейской части России, на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на сухих, изредка валежных ветвях *Salix* spp.

**Gelatoporia dichroa** (Fr. : Fr.) Ginns — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°33'07"N, 37°32'37"E, на валежных стволах *Betula* sp. в сосняке с осинкой и березой травяном, 8 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311114.

Вид широко распространен в различных регионах России; развивается на пнях, сухих и валежных ветвях и стволах лиственных пород.

**Gloeoporus pannocinctus** (Romell) J. Erikss. — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°33'04"N, 37°32'52"E, на сухостойном стволе *Salix* sp. в смешанном лесу, 8 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311119.

Вид распространен в различных регионах России, но встречается не часто; развивается на валежных стволах лиственных пород.

**G. taxicola** (Pers.) Gilb. et Ryvardeen — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'05.9"N, 37°34'22.6"E, на валежных стволах *Pinus sylvestris* в сосняке чернично-зеленомошном, 7 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311113.

Вид широко распространен в европейской части России, на Урале и в Сибири, отмечен также в Крыму, на Кавказе и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах хвойных пород.

**Laxitextum bicolor** (Pers. : Fr.) Lentz — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°33'07"N, 37°32'36"E, на валежных стволах *Betula* sp. в сосняке с березой травяном, 8 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311118.

Вид широко распространен в России; развивается на валежных стволах лиственных пород.

**Leptoporus mollis** (Pers. : Fr.) Quél. — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'07.5"N, 37°33'46"E, на валежных стволах *Pinus sylvestris* в сосняке чернично-зеленомошном, 7 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311111.

Вид широко распространен в европейской части России, на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах хвойных пород.

**Phellinidium ferrugineofuscum** (P. Karst.) Fiasson et Niemelä — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'05.9"N, 37°34'22.6"E, на валежных стволах *Picea abies* в сосняке с елью чернично-зеленомошном, 7 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311112; там же, 58°35'05"N, 37°34'24"E, на валежном стволе *Picea abies* в ельнике зеленомошном, 10 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311108.

Вид широко распространен в таежной зоне, но приурочен преимущественно к старовозрастным еловым лесам. Относится к индикаторным видам старовозрастных хвойных лесов (Vyavlenie..., 2009).

**Phellinus viticola** (Schwein. : Fr.) Donk — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'50"N, 37°30'43"E, на валежных стволах *Pinus sylvestris* в сосняке чернично-зеленомошном, 6 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311103.

Вид широко распространен в европейской части России (особенно на Северо-Западе), на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах хвойных пород.

**Postia auricoma** Spirin et Niemelä (= *Postia luteocaesia* sensu auct. for European Russia) — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°33'04"N, 37°32'52"E, на валежных стволах *Pinus sylvestris* в сосняке с осинкой и березой травяном, 8 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311161.

Редкий вид, выявленный в ряде регионов европейской части России, где приурочен к валежной древесине *Pinus sylvestris*, а также в Восточной Сибири, где отмечен на *Larix gmelinii* (Mietinen *et al.*, 2018).

**P. ptychogaster** (F. Ludw.) Vesterh. — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'50"N, 37°31'13"E, на корнях валежных стволов *Picea abies* в сосняке с елью зеленомошном, 6 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311109.

Редкий вид, выявленный в ряде регионов европейской части России, Урала и Западной Сибири; развивается преимущественно на корнях валежных стволов хвойных пород.

**Pseudomerulius aureus** (Fr. : Fr.) Jülich — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'50"N, 37°30'43"E, на валежном стволе *Pinus sylvestris* в сосняке багульниково-сфагновом, 6 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311104.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах хвойных пород.

**Rhodonía placenta** (Fr.) Niemelä, K. H. Larss. et Schigel — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'44.7"N, 37°30'41.9"E, на валежном стволе *Pinus sylvestris* в ельнике с сосной чернично-зеленомошном, 6 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311162.

Довольно редкий вид, выявленный в ряде регионов европейской части России, на Кавказе, Урале, в Западной и Восточной Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на пнях и валежных стволах хвойных пород.

**Serpula himantioides** (Fr. : Fr.) P. Karst. — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'05"N, 37°34'24"E, на валежном стволе *Picea abies* в ельнике зеленомошном, 10 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311163.

Вид широко распространен в европейской части России, встречается также на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; приурочен преимущественно к валежной древесине хвойных пород. На Северо-Западе России относится к индикаторным видам старовозрастных хвойных лесов (Vyavlenie..., 2009).

**Sistotrema confluens** Pers. : Fr. — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, окр. д. Борок, 58°35'06"N, 37°34'22"E, на почве у лесной тропинки в сосняке с елью чернично-зеленомошном, 7 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311117.

Вид широко распространен в европейской части России (особенно на Северо-Западе), на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; приурочен преимущественно к средневозрастным сосновым лесам.

***Steccherinum fimbriatum*** (Pers. : Fr.) J. Erikss. — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, д. Борок, 58°32'22"N, 37°32'25"E, на гнилом валеже *Tilia cordata* в дубняке с липой и кленом (посадки), 11 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311120.

Вид широко распространен в европейской части России, в Крыму, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается преимущественно на валежной древесине лиственных пород, но также отмечен и на хвойных породах.

***Trametes versicolor*** (L. : Fr.) Lloyd — Вологодская обл., Череповецкий р-н, Дарвинский ГПБЗ, д. Борок, 58°32'06"N, 37°32'17"E, на пне *Betula* sp. в смешанном лесу, 5 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311102.

Вид широко распространен в России; развивается на пнях, сухостойных и валежных стволах различных лиственных пород.

**Новые находки афиллофоровых грибов (Basidiomycota) для Воронежской области. 2.** В. М. Коткова, Г. Б. Колганихина. — New records of aphylloroid fungi (Basidiomycota) for the Voronezh Region. 2. V. M. Kotkova, G. B. Koganikhina.

В первом сообщении о новых находках грибов для Воронежской обл. (*Kotkova et al.*, 2018) нами были указаны *Metuloidea fragrans* (A. David et Tortie) Mietinen и *Mutatoderma mutatum* (Peck) C. E. Gómez. Приведенные находки следует считать новыми только для Теллермановского опытного лесничества, поскольку сведения об этих видах для области были ранее опубликованы из Воронежского заповедника (*Sarycheva et al.*, 2016). К сожалению, о данной публикации нам стало известно только после выхода в свет нашей предыдущей статьи. В 2018 г. нами было продолжено изучение микобиоты Воронежской обл. и выявлен ряд ранее не указывавшихся для региона видов.

***Antrodia serialis*** (Fr. : Fr.) Donk — Воронежская обл., Верхнехавский р-н, Воронежский государственный природный биосферный заповедник (ГПБЗ), кв. 489, 51°52'48.5"N, 39°40'35.8"E, на валежных стволах *Picea abies* в посадках ели, 27 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311121.

Вид довольно обычен в европейской части России, особенно в еловых лесах.

***Hydnocristella himantia*** (Schwein.) R. H. Petersen — Воронежская обл., Новохоперский р-н, Хоперский государственный природный заповедник (ГПЗ), Южное лесничество, кв. 126, 51°11'18"N, 41°36'10"E, на валежной ветви *Quercus robur* в широколиственном неморальнотравном лесу, 21 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311091; Верхнехавский р-н, Воронежский ГПБЗ, кв. 507, 51°52'48"N, 39°38'15"E, на валежном стволе *Alnus glutinosa* в дубняке с черной ольхой при ручьевом, 27 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311099; там же, кв. 335, 51°54'55"N, 39°39'42"E, на валежном стволе *Quercus robur* в старовозрастном дубняке неморальнотравном, 28 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311092.

В европейской части России вид встречается преимущественно в центральных и южных регионах, известен также на Кавказе, Урале, в Западной Сибири, нере-

док на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах различных широколиственных пород в широколиственных лесах, на Кавказе отмечен также на пихте.

**Leucogyrophana mollusca** (Fr. : Fr.) Pouzar — Воронежская обл., Верхнехавский р-н, Воронежский ГПБЗ, кв. 375, 51°54'22.5"N, 39°39'41.6"E, на валежном стволе *Pinus sylvestris* в сосняке злаковом, 1 X 2018, Коткова (Kotkova), LE 311098.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке, но встречается не часто; развивается на валежных стволах различных хвойных пород.

**Mycoacia fuscoatra** (Fr. : Fr.) Donk — Воронежская обл., Новохоперский р-н, Хоперский ГПЗ, Центральное лесничество, кв. 133, 51°11'36"N, 41°43'01"E, на валежных ветвях *Tilia cordata* в широколиственном лесу, 20 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311094; там же, Южное лесничество, кв. 126, 51°11'25"N, 41°36'20"E, на валежном стволе *Populus tremula* в осиннике неморальнотравном, 21 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311095.

Вид широко распространен в европейской части России, в Крыму, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке, но встречается относительно не часто; развивается на валежных стволах различных лиственных пород.

**Rycnoperellus fulgens** (Fr.) Donk — Воронежская обл., Верхнехавский р-н, Воронежский ГПБЗ, кв. 510, 51°52'28"N, 39°40'24.4"E, на валежном стволе *Betula* sp. в смешанном лесу, 27 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311096. Также отмечен 27 IX 2018 г. в кв. 489 (51°52'48.5"N, 39°40'35.8"E) на валежных стволах *Picea abies* в посадках ели.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах хвойных, реже лиственных пород.

**Rigidoporus crocatus** (Pat.) Ryvar den — Воронежская обл., Новохоперский р-н, Хоперский ГПЗ, Южное лесничество, кв. 136, 51°10'57"N, 41°35'50"E, на валежном стволе *Alnus glutinosa* в черноольшанике приручейном, 21 IX 2018, Коткова (Kotkova), LE 311093.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке, но встречается довольно редко; развивается на валежных стволах различных лиственных и хвойных пород.

**R. sanguinolentus** (Alb. et Schwein.) Donk [= *Physisporinus sanguinolentus* (Alb. et Schwein.) Pilát] — Воронежская обл., Поворинский р-н, Хоперский ГПЗ, Северное лесничество, кв. 15, 51°15'25"N, 41°53'54"E, на древесине (под отслаивающейся корой) валежного ствола лиственного дерева (*Quercus robur*?) в дубняке с липой, ясенем и кленом волосисто-осоковым, 24 IX 2018, Колганихина (Kolganikhina), LE 311100; Воронежская обл., Грибановский р-н, Теллермановское опытное лесничество ИЛАН РАН, пойма р. Хопер, 51°20'14"N, 41°59'34"E, на валежном стволе *Quercus robur* (в углублениях коры) в дубняке с ясенем, липой и осиной ландышевом, 30 X 2018, Колганихина (Kolganikhina), LE 311101.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке, но встречается довольно редко; развивается на валежных стволах различных лиственных и хвойных пород.

***Skeletocutis carneogrisea*** A. David — Воронежская обл., Верхнехавский р-н, Воронежский ГПБЗ, кв. 448, 51°55'51"N, 39°25'25"E, на валежных стволах *Pinus sylvestris* в сосняке злаковом, 26 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311122.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах различных хвойных пород совместно с видами рода *Trichaptum*.

***Tomentella crinalis* (Fr.) M. J. Larsen** — Воронежская обл., Новохоперский р-н, Хоперский ГПЗ, Южное лесничество, кв. 126, 51°11'24"N, 41°36'20"E, на валежном стволе *Populus tremula* в осиннике неморальнотравном, 21 IX 2018, *Коткова (Kotkova)*, LE 311087.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке, но встречается не часто; развивается на валежных стволах различных лиственных, изредка хвойных пород.

**Новые находки афиллофоровых грибов (Basidiomycota) для Костромской области.** В. М. Коткова. — New records of aphyllorphoroid fungi (Basidiomycota) for the Kostroma Region. V. M. Kotkova.

***Hericium cirrhatum*** (Pers. : Fr.) Nikol. — Костромская обл., Чухломской р-н, дер. Носово, на осиновом пне [*Populus tremula*], 14 VIII 1956, *Г. И. Лебедев (G. I. Lebedev)*, опр. *Т. Л. Николаева (det. T. L. Nikolaeva)*, LE 20530!.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале и в Сибири, но встречается довольно редко; развивается на пнях, реже валежных стволах различных лиственных пород.

***Polyporus varius*** (Pers. : Fr.) Fr. — Костромская обл., Ветлужский уезд [Шарьинский р-н, между с. Старо-Шангское и с. Николо-Шанга], на пне, VIII 1908, *В. Н. Сукачев (V. N. Sukachev)*, опр. *А. С. Бондарцев (det. A. S. Bondartsev)*, LE 31345!.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на пнях и валежных стволах различных лиственных пород.

***Русноporus cinnabarinus*** (Jacq. : Fr.) P. Karst. — Костромская обл., Ветлужский уезд [Шарьинский р-н, между с. Старо-Шангское и с. Николо-Шанга], на пне *Betula* sp., 1 VIII 1908, *В. Н. Сукачев (V. N. Sukachev)*, опр. *А. С. Бондарцев (det. A. S. Bondartsev)* как *Trametes cinnabarina* (Jacq.) Fr., LE 19278!.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на пнях и валежных стволах различных лиственных пород.

***Sistotrema confluens*** Pers. : Fr. — Костромская обл., Чухломской р-н, дер. Носово, на земле в смешанном лесу, 31 VIII 1953, *Г. И. Лебедев (G. I. Lebedev)*, опр. *Т. Л. Николаева (det. T. L. Nikolaeva)*, LE 23786!.

**Thelephora palmata** (Scop. : Fr.) Fr. — Костромская обл., Чухломской р-н, окр. дер. Подболотное [Поповское], на почве в смешанном лесу, 20 VIII 1956, Г. И. Лебедев (G. I. Lebedev), опр. Коткова (det. Kotkova), LE 311016.

*Thelephora palmata* широко распространена в европейской части России, на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке в хвойных и смешанных лесах.

**Trametes gibbosa** (Pers. : Fr.) Fr. — Костромская обл., Ветлужский уезд [Шарьинский р-н], между с. Шангское-Городище [ныне с. Старо-Шангское] и с. Николо-Шанга, на пне, 1 VIII 1908, В. Н. Сукачев (V. N. Sukachev), опр. А. С. Бондарцев (det. A. S. Bondartsev), LE 19191!.

Вид широко распространен в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на пнях и валежных стволах различных лиственных пород.

**Новые находки гетеробазидиальных грибов (Basidiomycota) для Москвы.** Г. Б. Колганихина. — New records of heterobasidioid fungi (Basidiomycota) for the Moscow. G. B. Kolganikhina.

**Dacrymyces ovisporus** Bref. — г. Москва, природно-исторический парк «Москворецкий», 55°45'06"N, 37°22'34"E, на оголенной древесине в основании старого сука в кроне свежего бурелома *Pinus sylvestris* в липняке ширококорово-волосистоосоковом с примесью дуба, березы и сосны, 16 X 2017, Колганихина (Kolganikhina), опр. В. Ф. Мальшьева (det. V. F. Malysheva), LE 313332 (Fig. 1).

*Dacrymyces ovisporus* впервые выявлен нами в центральной части Европейской России; на территории России (в ее нынешних границах) ранее был зарегистрирован только в Республике Крым (Malysheva, Akulov, 2011); известен из некоторых европейских стран, включая Австрию, Болгарию, Чешскую Республику, Эстонию, Финляндию, Норвегию, Польшу, Португалию, Шотландию, Испанию и Швецию, а также из Северной Америки (Канада). Редкий вид в Европе. Развивается на гниющей древесине хвойных пород.

**Новые находки афиллофоровых грибов (Basidiomycota) для Республики Крым.** 3. В. М. Коткова. — New records of aphyllorphoroid fungi (Basidiomycota) for the Republic of Crimea. 3. V. M. Kotkova.

**Hydnocristella himantia** (Schwein.) R. H. Petersen — Республика Крым, Крымский гос. [природный] заповедник, по течению ручья Сары-Су, на гнилом валежном стволе граба [*Carpinus* sp.], 5 IX 1937, А. С. Бондарцев (A. S. Bondartsev), опр. Т. Л. Николаева (det. T. L. Nikolaeva) как *Odontia himantia* (Schwein.) Bres., LE 23751!.

**Sistotrema brinkmannii** (Bres.) J. Erikss. — Республика Крым, Алушта [Алуштинский горсовет], Крымский [природный] заповедник, кордон Кебит-богаз, по дороге на [Космо-Дамиановский] монастырь, на сильно разложившемся валежном стволе вяза [*Ulmus* sp.], 22 IX 1955, Т. Л. Николаева (T. L. Nikolaeva) как *Grandinia brinkmannii* Bourdot et Galzin, LE 20384!; там же, на сильно разложив-



Fig. 1. Basidiocarps of *Dacrymyces oviformis* Bref. (LE 313332).  
Масштабная линейка: 1 см. Scale bar: 1 cm.

шемся валежном стволе *Fagus* sp., 22 IX 1955, Т. Л. Николаева (Т. Л. Nikolaeva) как *Grandinia brinkmannii*, LE 23746!.

***Tomentella lapida*** (Pers.) Stalpers — Республика Крым, городской округ Ялта, Ялтинский горно-лесной природный заповедник, гора Ай-Петри, 44°27'04"N, 34°03'25"E, на валеже лиственного дерева в широколиственном лесу, 24 IX 2003, Коткова (Kotkova), LE 214195.

*Tomentella lapida* широко распространена в европейской части России, также известна на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах и ветвях различных хвойных и лиственных пород.

***T. lilacinogrisea*** Wakef. — Республика Крым, Крымский природный заповедник, лес около шоссе на Ялту, на трухлявой колоде *Carpinus* sp., 20 IX 1937, собр. А. С. Бондарцев (А. S. Bondartsev), опр. Коткова (det. Kotkova), LE 311015; там же, городской округ Ялта, Ялтинский горно-лесной природный заповедник, гора Ай-Петри, 44°27'04"N, 34°03'25"E, на валеже лиственного дерева в широколиственном лесу, 24 IX 2003, Коткова (Kotkova), LE 214196.

*Tomentella lilacinogrisea* нередко встречается в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах и ветвях различных лиственных пород, а также старых плодовых телах макромицетов.

***T. sublilacina*** (Ellis et Holw.) Wakef. — Республика Крым, городской округ Ялта, Ялтинский горно-лесной природный заповедник, гора Ай-Петри, 44°27'04"N, 34°03'25"E, на валежном стволе *Pinus* sp., 24 IX 2003, Коткова (Kotkova), LE 214193.

*Tomentella sublilacina* широко распространена в европейской части России, на Кавказе, Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке; развивается на валежных стволах и ветвях различных хвойных и лиственных пород.

### Благодарности

Работа В. М. Котковой поддержана Программой фундаментальных исследований РАН I.2.41 (проект «Биологическое разнообразие и динамика растительного мира России» № АААА-А18-118032890101-8). Исследования Г. Б. Колганихиной выполнены в рамках плановой темы ИЛАН РАН, автор также глубоко признателен сотруднику БИН РАН В. Ф. Малышевой за консультации и помощь в определении гетеробазидиальных грибов.

### Литература

- Index Fungorum. 2018. <https://www.indexfungorum.org> (дата обращения: 15 X 2018).
- [Kotkova *et al.*] Коткова В. М., Колганихина Г. Б., Детинова Н. Н. 2018. Новые микологические находки для регионов России. 2. *Новости систематики низших растений* 52(2): 373–378. <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.373>
- Malysheva V. F., Akulov A. Yu. 2011. New records of *Dacrymyces ovisporus* and *Tremella diaporthicola* from the Ukraine. *Czech Mycology* 63(2): 189–194.
- Miettinen O., Vlasak J., Rivoire B., Spirin V. 2018. *Postia caesia* complex (Polyporales, Basidiomycota) in temperate Northern Hemisphere. *Fungal Systematics and Evolution* 1: 101–129. <https://doi.org/10.3114/fuse.2018.01.05>
- [Sarycheva *et al.*] Сарычева Л. А., Стародубцева Е. А., Сапельникова И. И. 2016. Микобиота Воронежского заповедника. Макромицеты. *Труды Воронежского государственного заповедника. Вып. XXVIII*. Ижевск: 7–75.
- [Vyuvlenie...] *Выявление и обследование биологически ценных лесов на Северо-Западе Европейской части России. Т. 2. Пособие по определению видов, используемых при обследовании на уровне выделов*. 2009. СПб.: 258 с.

### References

- Index Fungorum. 2018. <https://www.indexfungorum.org> (Date of access: 15 X 2018).
- Kotkova V. M., Kolganikhina G. B., Detinova N. N. 2018. New mycological records for regions of Russia. 2. *Novosti sistematiki nizshikh rastenii* 52(2): 373–378. (In Russ. with English summary). <https://doi.org/10.31111/nsnr/2018.52.2.373>
- Malysheva V. F., Akulov A. Yu. 2011. New records of *Dacrymyces ovisporus* and *Tremella diaporthicola* from the Ukraine. *Czech Mycology* 63(2): 189–194.
- Miettinen O., Vlasak J., Rivoire B., Spirin V. 2018. *Postia caesia* complex (Polyporales, Basidiomycota) in temperate Northern Hemisphere. *Fungal Systematics and Evolution* 1: 101–129. <https://doi.org/10.3114/fuse.2018.01.05>
- Sarycheva L. A., Starodubtseva E. A., Sapelnikova I. I. Mycobiota of the Voronezhsky Reserve. Macromycetes. *Trudy Voronezhskogo gosudarstvennogo zapovednika* [Proceedings of the Voronezh State Reserve]. *Vyp. XXVIII*. Izhevsk: 7–75. (In Russ.).
- Vyuvlenie i obsledovanie biologicheskii tsennykh lesov na Severo-Zapade Evropeyskoy chasti Rossii. T. 2. Posobie po opredeleniyu vidov, ispolzuemykh pri obsledovanii na urovne vydelov* [Survey of biologically valuable forests in North-Western European Russia. Vol. 2. Identification manual of species to be used during survey at stand level]. 2009. St. Petersburg: 258 p. (In Russ.).