

УДК 582.28(470.3)

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ АФИЛЛОФОРОВЫХ ГРИБАХ
(BASIDIOMYCOTA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ЗАВИДОВО»
(МОСКОВСКАЯ И ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТИ)*. II**

В.М. Коткова

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

В результате микроскопического изучения образцов афиллофоровых грибов, собранных автором в октябре 2013 г. в Национальном парке «Завидово» (Тверская и Московская области), выявлено 54 новых для НП видов. Представлен их аннотированный список. В аннотациях к каждому виду приведены сведения о местообитаниях и субстратах, а также номера гербарных образцов в Микологическом гербарии БИН РАН (LE). Среди выявленных макромицетов 7 видов отмечены впервые для Московской области и 12 видов – впервые для Тверской области.

***Ключевые слова:** афиллофоровые грибы, биоразнообразие, Тверская область, Московская область, Россия, европейская часть.*

Данная статья продолжает серию работ по микобиоте Национального парка (НП) «Завидово», расположенного в центральной части Восточно-Европейской равнины на территории Тверской и Московской областей (Кириллов, 2009; Коткова, 2015).

В октябре 2013 г. автором была проведена инвентаризация биоты афиллофоровых грибов НП и собрана большая коллекция образцов для дальнейшей идентификации в лабораторных условиях. В ходе определения собранного материала с использованием светового микроскопа и современных определителей были выявлены 54 новых для территории НП макромицетов. Их аннотированный список представлен ниже.

Все виды приведены в алфавитном порядке, а их латинские названия даются согласно базе данных Index Fungorum (2008–2016) с некоторыми изменениями. Восклицательным знаком (!) отмечены виды, впервые выявленные на территории Тверской обл., двумя (!!) – на территории Московской обл.. Все собранные образцы хранятся в Микологическом гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE).

*Работа выполнена в рамках государственного задания согласно тематическому плану БИН РАН по теме № 01201255602.

При указании местонахождений приняты следующие сокращения.

Московская область. Клинский р-н: 1 – окр. села Александрово, старый парк А.Д. Меньшикова (01.X 2013); 2 – окр. дер. Бортницы (01.X 2013); 3 – окр. дер. Гришкино, Александровское лесничество (07. X 2013); 4 - окр. дер. Копылово (05. X 2013); Лотошинский р-н: 5 - старый парк у дер. Ошейкино (07. X 2013).

Тверская область. Калининский р-н: 6 - окр. дер. Головачево, Тургиновское лесничество (02, 03 и 08.X 2013); Конаковский р-н: 7 – парк Алябьево (Василево) (04. X 2013); 8 - остров Астраганец (04. X 2013); 9 - старый парк у дер. Зеленцыно (06. X 2013); 10 - берег р. Инюха (04. X 2013); 11 – окр. дер. Павельцово (05. X 2013); 12 – окр. дер. Бережки, правый берег р. Лама (06. X 2013); 13 – окр. дер. Дмитрово (06. X 2013).

!*Aleurodiscus cerussatus* (Bres.) Höhn. et Litsch. — 10, 12: на сухих ветвях ивы и валежных стволах вяза в лиственных лесах (LE 310674, LE 310725).

Amphinema byssoides (Pers. : Fr.) J. Erikss. — 6: на гнилом валеже осины в осиннике травяном (LE 310691).

!*Antrodia malicola* (Berk. et M.A. Curtis) Donk — 6: на валежном стволе осины в осиннике травяном (LE 310692).

!*Antrodia pulvinascens* (Pilát) Niemelä — 6: на валежном стволе осины в осиннике травяном (LE 310693).

Aporpium macroporum Niemelä, Spirin et Miettinen — 6: на валежном стволе осины в смешанном лесу (LE 310687).

!*Athelia alnicola* (Bourdot et Galzin) Jülich — 12: на валеже ольхи серой в сероольшанике (LE 310722).

Athelia decipiens (Höhn. et Litsch.) J. Erikss. — 6: на гнилом валеже осины в осиннике травяном (LE 310694).

Athelia epiphylla Pers. : Fr. — 1: на валеже липы в старом парке (LE 310740).

!*Boreostereum radiatum* (Peck) Parmasto — 6: на валежном стволе ели в смешанном лесу (LE 310706).

!*Bulbillomyces farinosus* (Bres.) Jülich — 12: на валеже вяза в широколиственном лесу (LE 310695).

Ceraceomyces violascens (Fr. : Fr) Jülich — 6: на валежном стволе сосны в смешанном лесу (LE 310719).

Ceriporia purpurea (Fr.) Donk — 7: на валежном стволе ивы в старом парке (LE 310714).

Conferticium ochraceum (Fr.) Hallenb. — 6: на валежном стволе ели в ельнике травяном (LE 310703).

Cylindrobasidium laeve (Pers. : Fr.) Chamuris — 10, 12: на сухих ветвях ивы и вяза в лиственных лесах (LE 310675).

!!*Fibulomyces septentrionalis* (J. Erikss.) Jülich — 1: на гнилом валеже липы в старом парке (LE 310690).

Gloeocystidiellum convolvens (P. Karst.) Donk — 10: на валеже дуба в дубняке травяном (LE 310726).

Granulobasidium vellereum (Ellis et Cragin) Jülich — 12: на валеже вяза в широколиственном лесу (LE 310696, LE 310729).

Hydnum umbilicatum Peck — 6: на почве в ельнике травяном (LE 310710).

Hymenochaete cinnamomea (Pers.) Bres. — 1, 10: на валежной ветви липы в старом парке и на валеже дуба в дубняке травяном (LE 310688, LE 310726).

Hyphoderma setigerum (Fr. : Fr.) Donk — 12: на валеже ольхи серой в сероольшанике (LE 310723).

!!*Hyphodontia breviseta* (P. Karst.) J. Erikss. — 2: на валежных стволах сосны в смешанном лесу (LE 310683).

Hyphodontia barba-jovis (Bull. : Fr.) J. Erikss. — 10: на валежных стволах березы и липы в лиственном лесу (LE 310718, LE 310735).

Hyphodontia sambuci (Pers. : Fr.) J. Erikss. — 12: на валежных ветвях вяза в широколиственном лесу (LE 310704, LE 310730).

Hypochnicium bombycinum (Sommerf. : Fr.) J. Erikss. — 6: на валежных стволах осины в осиннике травяном (LE 310686).

Leucogyrophana mollusca (Fr. : Fr.) Pouzar — 6: на валежных стволах ели в ельнике травяном (LE 310701).

Leucogyrophana sororia (Burt.) Ginns — 6: на валежных стволах сосны в смешанном лесу (LE 310689).

Metulodontia nivea (P. Karst.) Parmasto — 6, 12: на валежных стволах ели в ельнике травяном и ольхи серой в сероольшанике (LE 310705, LE 310712).

Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. et Ryvarden — 1: на валеже липы в старом парке (LE 310736).

!*Odonticium septocystidia* (Burt) Zmitr. et Spirin — 6: на гнилом валежном стволе осины в смешанном лесу (LE 310717).

Peniophora cinerea (Pers. : Fr.) Cooke — 12: на сухих ветвях ольхи серой в сероольшанике (LE 310721).

!!*Physisporinus vitreus* (Pers. : Fr.) P. Karst. — 3: на валеже ели в ельнике папоротниково-травяном (LE 310676).

!*Radulomyces confluens* (Fr. : Fr.) M. P. Christ. — 8, 12: на валежных ветвях ивы и вяза в старом парке и в широколиственных лесах (LE 310677).

!!*Resinicium bicolor* (Alb. et Schwein. : Fr.) Parmasto — 3: на валеже ели в ельнике папоротниково-травяном (LE 310678).

Rigidoporus undatus (Pers. : Fr.) Donk — 12: на валежном стволе ольхи серой в сероольшанике (LE 310724).

Schizopora flavipora (Berk. et M.A. Curtis ex Cooke) Ryvar den — 7: на сухой ветви лещины в старом парке (LE 310709).

Schizopora paradoxa (Schrad. : Fr.) Donk — 7: на валеже лещины в старом парке (LE 310711).

Scytinostroma galactinum (Fr.) Donk — 6: на валеже осины в осиннике травяном (LE 310685).

!!*Scytinostroma odoratum* (Fr. : Fr.) Donk — 2: на валежных стволах сосны в смешанном лесу (LE 310684).

Sistotrema brinkmannii (Bres.) J. Erikss. — 12: на гнилом валеже вяза в широколиственном лесу (LE 310720).

!*Sistotremastrum niveocre meum* (Höhn. et Litsch.) J. Erikss. — 12: на гнилом валеже вяза в широколиственном лесу (LE 310702).

Skeletocutis odora (Sacc.) Ginns — 6: на валежных стволах ели в смешанном лесу (LE 310697).

!!*Skeletocutis papyracea* A. David — 2: на валежных стволах сосны в смешанном лесу (LE 310682).

Steccherinum fimbriatum (Pers. : Fr.) J. Erikss. — 12: на валеже вяза в широколиственном лесу (LE 310727).

!*Tomentella atramentaria* Rostr. — 12: на валеже дуба в дубняке травяном (LE 310728).

Tomentella badia (Link) Stalpers — 8: на гнилом валеже ивы в старом парке (LE 310680).

Tomentella lapida (Pers.) Stalpers — 6: на валежном стволе осины в осиннике травяном (LE 310698).

Tomentella radiosa (P. Karst.) Rick — 6: на валежном стволе березы в черноольшанике недотроговом (LE 310681).

Tomentella stuposa (Link) Stalpers — 6: на гнилом валеже осины в смешанном лесу (LE 310715).

Tomentellopsis echinospora (Ellis) Hjortstam — 6: на гнилом валеже осины в смешанном лесу (LE 310716).

!!*Trechispora candidissima* (Schwein.) Bondartsev et Singer — 3: на гнилом валеже осины в смешанном лесу (LE 310679).

Trechispora mollusca (Pers. : Fr.) Liberta — 1: на гнилом валеже липы в старом парке (LE 310738).

!*Trechispora nivea* (Pers.) K.H. Larss. — 10: на валежной ветви липы в старом парке (LE 310738).

Trechispora cohaerens (Schwein.) Jülich et Stalpers — 6: на гнилом валеже осины в смешанном лесу (LE 310699).

!*Vuilleminia coryli* Boidin, Lanquetin et Gilles — 7: на сухой ветви лещины в старом парке (LE 310707).

Таким образом, на территории НП «Завидово» нами было выявлено 54 видов афиллофоровых грибов, которые впервые

указываются для национального парка, в том числе 7 видов – впервые для Московской обл. и 12 видов – впервые для Тверской обл. Среди отмеченных видов наибольший интерес представляют находки *Aleurodiscus cerussatus*, *Boreostereum radiatum*, *Bulbillomyces farinosus*, *Ceraceomyces violascens*, *Odonticium septocystidia*, известных на территории европейской части России из единичных местонахождений. С учетом имеющихся литературных данных в настоящее время в НП «Завидово» зарегистрирован 201 вид афиллофоровых грибов.

Автор признателен заместителю начальника Госкомплеса «Завидово» по научной работе В.И. Фертикову и научным сотрудникам научной группы А.А. Нотову и А.В. Павлову за всестороннюю помощь при проведении полевых исследований.

Список литературы

- Кириллов А.А.* 2009. Материалы к биоте афиллофоровых грибов национального парка «Завидово» // Вестн. ТвГУ. Сер.: Биология и экология. Вып. 15. № 34. С. 179-187.
- Коткова В.М.* 2015. Новые данные об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) Национального парка «Завидово» (Московская и Тверская области) // Вестн. ТвГУ. Сер.: Биология и экология. № 2. С. 78-89.
- Index Fungorum.* 2008–2016. <http://www.indexfungorum.org> (Дата обращения: 01.08.2016).

NEW DATA ON APHYLLOPHOROID FUNGI (BASIDIOMYCOTA) OF THE NATIONAL PARK «ZAVIDOVO» (MOSCOW AND TVER REGIONS). II

V.M. Kotkova

Komarov Botanical Institute RAS, Saint-Petersburg

Annotated list of the new for National Park «Zavidivo» (Moscow and Tver Regions) aphylloroid fungi, based on the microscopic study of the specimens, collected by the author in the National Park in October, 2013 is provided. The list includes 54 species with the description of their habitats, substrates and storage details in the Mycological Herbarium of the Komarov Botanical Institute RAS (LE). 12 species are reported for the first time for the Tver Region and 7 species – for the Moscow Region.

Keywords: *aphylloporoid fungi, biodiversity, Moscow Region, Tver Region, Russia, European part of Russia.*

Об авторе

КОТКОВА Вера Матвеевна – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лаборатории систематики и географии грибов, ФГБУН Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, 197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, д. 2, e-mail: VKotkova@binran.ru

Коткова В.М. Новые данные об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) национального парка «Завидово» (Московская и Тверская области). II / В.М. Коткова // Вестн. ТвГУ. Сер.: Биология и экология. 2016. № 3. С. 127-132.