

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ОХРАНА ПРИРОДЫ

УДК 582.28(471.311+331)

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

В.М. Коткова

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

Представлен аннотированный список 132 видов афиллофоровых грибов, выявленных автором на территории Национального парка «Завидово» (Тверская и Московская обл.) в октябре 2013 г. Среди них 62 вида отмечены впервые для парка, в том числе 8 видов новых для Московской обл. и 4 вида новых для Тверской обл.

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

Национальный парк (НП) «Завидово», расположенный в центральной части Восточно-Европейской равнины в пределах Верхневолжской низины и Клинско-Дмитровской моренной гряды, занимает площадь около 133 тыс. га. Территория НП относится к 5 административным районам – Конаковскому и Калининскому Тверской обл., а также Клинскому, Лотошинскому и Волоколамскому Московской обл. На территории парка преобладают вторичные смешанные леса, занимающие около 64 % площади парка: преимущественно средневозрастные березняки, сосновые и еловые леса. Также представлены переходные и верховые болота, луговые сообщества и сельскохозяйственные угодья – поля, пастбища и сенокосы (Фертиков, 1998).

Первые исследования биоты афиллофоровых грибов НП «Завидово» были проведены в 2008–2009 гг. А.А. Кирилловым. Для парка им приведено 82 вида грибов данной группы (Кириллов, 2009). Изучение микобиоты НП «Завидово» было продолжено нами в октябре 2013 г. Полевые работы проводились маршрутным методом. Была обследована микобиота различных лесов и старых парков. Виды, имеющие плодовые тела, хорошо диагностируемые в природе, особенно широко распространенные виды, преимущественно не гербаризировались, а только фиксировались их местонахождения,

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

субстрат и биотоп. Сбор плодовых тел макромицетов для дальнейшей идентификации проводился по общепринятой методике, а определение собранного материала – в лабораторных условиях с использованием светового микроскопа и современных определителей.

Ниже следует аннотированный список афиллофоровых грибов, выявленных автором на территории НП «Завидово». Все виды приведены в алфавитном порядке, а их латинские названия даются согласно базе данных Index Fungorum (2008–2015) с учетом некоторых изменений (Bernicchia, 2005; Niemelä, 2005). Звездочкой (*) отмечены виды, впервые выявленные в НП, восклицательным знаком (!) – новые для Тверской обл., двумя (!!)

Московская обл.: 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 обл.:** 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). Для оценки встречаемости принята следующая шкала: вид встречен не более 5 раз – редко, 6–20 раз – нередко, более 20 раз – часто. Все собранные образцы хранятся в Микологическом гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE).

*!!*Amylocorticium subincarnatum* (Peck) Pouzar – 4, 6: на валежных стволах ели в ельниках зеленомошных, редко (LE 310479, LE 310481).

**Amylocystis lapponica* (Romell) Bondartsev et Singer – 6: на валежных стволах ели в старовозрастных еловых лесах, редко (LE 310469).

Antrodia serialis (Fr. : Fr.) Donk – 2, 3, 4, 6: на валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных и кисличных, нередко.

**Antrodia sinuosa* (Fr. : Fr.) P. Karst. – 2, 3, 4, 6, 11, 13: на валежных стволах сосны и ели в сосняках и ельниках чернично-зеленомошных, нередко.

**Antrodia xantha* (Fr. : Fr.) Ryvar den – 2, 4, 6, 10, 11: на валежных стволах сосны в сосняках чернично-зеленомошных и ели в ельниках зеленомошных и травяно-папоротниковых, изредка осины в лиственных лесах, нередко.

*!*Antrodiella citrinella* Niemelä et Ryvarden – 3, 6: на валежных стволах ели в ельниках папоротниково-травяных, редко (LE 310476).

*!*Antrodiella fragrans* (A. David et Tortiç) A. David et Tortiç – 7: на валежных стволах лещины в старом парке, редко (LE 310472).

Artomyces pyxidatus (Pers. : Fr.) Jülich [= *Clavicornia pyxidata* (Pers. : Fr.) Doty] – 1, 3, 6, 10: на валежных стволах осины в смешанных лесах и в старых парках, нередко.

**Asterodon ferruginosus* Pat. – 4, 6, 11: на валежных стволах ели, сосны и осины в ельниках зеленомошных и в смешанных лесах, нередко (LE 310470).

**Auriscalpium vulgare* Gray – 6: на опавших сосновых шишках в сосновых лесах, редко (LE 301893).

Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) P. Karst. – 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12: на сухостойных и валежных стволах, пнях березы, вяза, дуба, лещины, липы и осины в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, часто.

Bjerkandera fumosa (Pers. : Fr.) P. Karst. – 5, 9, 12: на сухостойных и валежных стволах вяза, ивы и липы в лиственных лесах и старых парках, редко.

**Byssomerulius corium* (Pers. : Fr.) Parmasto – 5, 8, 12: на валежных ветвях вяза, дуба и липы в широколиственных лесах и в старых парках, нередко (LE 310443).

Cantharellus cibarius Fr. : Fr. – 4, 6, 10, 12, 13: на почве в хвойных и смешанных лесах, нередко.

Cerrena unicolor (Bull. : Fr.) Murrill – 1, 2, 5, 6, 10, 11: на валежных стволах березы и осины в смешанных и лиственных лесах и старых парках, нередко (LE 310462).

Chondrostereum purpureum (Pers. : Fr.) Pouzar – 1, 6, 10: на валежных стволах осины в смешанных лесах и в старых парках, нередко.

**Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jülich – 3, 6: на валежных стволах ели в ельниках травяно-папоротниковых, редко (LE 301433, LE 310477).

**Clavariadelphus ligula* (Schaeff. : Fr.) Donk – 1: на подстилке в еловом лесу, редко (LE 310496).

Climacocystis borealis (Fr. : Fr.) Kotl. et Pouzar – 4, 6: на сухостойных стволах и комлях ели в еловых лесах, нередко (LE 301883, LE 301900).

Coltricia perennis (L. : Fr.) Murrill – 11, 13: на песчаной почве в сосновых лесах, нередко.

**Coniophora arida* (Fr. : Fr.) P. Karst. – 2, 3, 6, 12: на валежных стволах ели, ольхи серой и осины в еловых, лиственных и смешанных лесах, часто.

**Coniophora olivacea* (Fr. : Fr.) P. Karst. – 11, 13: на валежных стволах сосны в сосновых лесах, нередко.

**Corticium roseum* Pers. : Fr. – 3, 6, 10: на валежных стволах осины в смешанных и лиственных лесах, редко (LE 310480, LE 310494).

**Craterellus tubaeformis* (Fr. : Fr.) Quél. – 6: на почве среди мха в ельниках зеленомошных и сфагновых, редко (LE 301890).

**Crustoderma dryinum* (Berk. et M.A. Curtis) Parmasto – 2, 3, 4, 6: на валежных стволах ели и осины в ельниках чернично-зеленомошных и травяно-папоротниковых и в смешанных лесах, редко (LE 310484).

**Cytidia salicina* (Fr. : Fr.) Burt – 1, 10: на сухих ветвях ивы в старых парках, нередко (LE 310485).

Daedalea quercina L. : Fr. – 10: на валежных стволах и пнях дуба в лиственных лесах, редко (LE 310459).

Daedaleopsis confragosa (Bolton : Fr.) J. Schröt. – 1, 8, 9, 10: на сухих стволах ивы в лиственных лесах и в старых парках, нередко.

Daedaleopsis septentrionalis (P. Karst.) Niemelä – 2: на валежных стволах березы в смешанных лесах, редко.

Daedaleopsis tricolor (Bull. : Fr.) Bondartsev et Singer – 1, 5, 6, 7, 10, 12: на валежных стволах березы, ивы, ольхи серой, рябины и черемухи в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, нередко (LE 301881).

Datronia mollis (Sommerf. : Fr.) Donk – 1, 5, 6, 10, 11, 12: на валежных стволах березы, вяза, ивы, липы и осины в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, нередко (LE 310467).

*!!*Dentipellis fragilis* (Pers. : Fr.) Donk – 1, 9, 12: на валежных стволах березы, вяза, ольхи серой в лиственных лесах и в старых парках, редко.

Diplomitoporus flavescens (Bres.) Domański – 11, 13: на валежных стволах сосны в сосняках чернично- и бруснично-зеленомошных, редко (LE 310450).

Fomes fomentarius (L. : Fr.) Fr. – 1, 2, 5, 6, 10, 11, 12: на сухостойных и валежных стволах березы, реже липы, ольхи и осины в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, часто.

Fomitopsis pinicola (Sw. : Fr.) P. Karst. – 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12: на сухостойных и валежных стволах и пнях березы, ели, ивы, липы, ольхи серой, осины в хвойных, смешанных и лиственных лесах и в старых парках, часто.

Fomitopsis rosea (Alb. et Schwein. : Fr.) P. Karst. – 2, 3, 4, 6: на валежных стволах ели, изредка осины в ельниках чернично-зеленомошных и травяно-папоротниковых и в смешанных лесах, нередко (LE 301892).

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat. [= *Ganoderma lipsiense* (Batsch) G.F. Atk.] – 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12: на валежных стволах и пнях

вяза, дуба, ивы, липы, осины в осинниках, смешанных лесах и в старых парках, часто.

Gloeophyllum abietinum (Bull. : Fr.) P. Karst. – 6: на валежных стволах ели в ельниках кисличных и чернично-зеленомошных, редко (LE 301898).

Gloeophyllum odoratum (Wulfen : Fr.) Imazeki – 3: на пнях и валежных стволах ели в еловых лесах, редко (LE 310475).

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen : Fr.) P. Karst. – 2, 3, 4, 6, 10: на валежных стволах ели и сосны в ельниках черничных и травяно-папоротниковых и в смешанных лесах, часто.

Gloeophyllum trabeum (Pers. : Fr.) Murrill – 12: на валежных стволах ивы в лиственном прибрежном лесу, редко (LE 310489)

Gloeoporus dichrous (Fr. : Fr.) Bres. – 2, 6, 10: на сухостойных и валежных стволах и ветвях березы и ивы в смешанных лесах, нередко (LE 310468).

**Gloeoporus pannocinctus* (Romell) J. Erikss. – 6: на валежных стволах ольхи черной в черноольшанике с елью разнотравном, редко (LE 301885).

**Gloeoporus taxicola* (Pers.) Gilb. et Ryvarden – 2, 10: на валежных стволах сосны в сосняках чернично-зеленомошных и травяных, редко (LE 301897, LE 310474).

**Gloiodon strigosus* (Schwein. : Fr.) P. Karst. – 6: на валежных стволах осины в ельнике неморальном, редко (LE 310456).

Hapalopilus nidulans (Fr. : Fr.) P. Karst. – 6, 10: на валеже березы и рябины в смешанных лесах, редко (LE 301884).

Hericium cirrhatum (Pers. : Fr.) Nikol. [= *Creolophus cirrhatus* (Pers. : Fr.) P. Karst.] – 10: на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (LE 301896).

**Hericium coralloides* (Scop. : Fr.) Pers. – 6: на валежных стволах осины в осинниках чернично-зеленомошном и травяном, редко.

Heterobasidion annosum (Fr. : Fr.) Bref. – 11: на пнях сосны в сосновых лесах, редко.

**Heterobasidion parviporum* Niemelä et Korhonen – 3, 4, 6: на валежных стволах и пнях ели в ельниках зеленомошных и папоротниково-травяных, нередко.

**Hydnellum ferrugineum* (Fr. : Fr.) P. Karst. – 2: на почве в сосняках чернично-зеленомошных, часто.

*!*Hymenochaete rubiginosa* (Dicks. : Fr.) Lév. – 1, 10: на валежных стволах и пнях дуба в старых парках, нередко (LE 310437).

Hymenochaete tabacina (Sowerby : Fr.) Lév. – 1, 4, 7, 10, 11, 12: на сухостойных и валежных ветвях ивы, боярышника, клена, лещины и сирени в лиственных лесах и в старых парках, нередко.

Inocutis rheades (Pers.) Fiasson et Niemelä [= *Inonotus rheades* (Pers.) P. Karst.] – 6, 10: на сухостойных стволах осины в смешанных и лиственных лесах, редко (LE 310473).

Inonotus obliquus (Pers. : Fr.) Pilát – 1, 2, 4, 6, 10, 11, 12: на живых и сухостойных стволах березы и ольхи серой и черной в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, нередко.

Inonotus radiatus (Sowerby : Fr.) P. Karst. – 2, 5, 6, 10, 12: на сухостойных и валежных стволах ольхи серой и черной, лещины в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, нередко.

Irpex lacteus (Fr. : Fr.) Fr. – 10: на сухостое и валеже березы и рябины в лиственных лесах и в старых парках, редко (LE 310486, LE 310491).

Ischnoderma benzoinum (Wahlenb. : Fr.) P. Karst. – 6: на пнях и валежных стволах ели в еловых лесах, редко.

**Junghuhnia collabens* (Fr.) Ryvarde – 6: на валежных стволах ели в ельниках черничных и в смешанных лесах, редко (LE 310447, LE 310466).

**Junghuhnia nitida* (Pers. : Fr.) Ryvarde – 10: на валеже лещины в лиственном лесу, редко.

Laetiporus sulphureus (Bull. : Fr.) Murrill – 6, 9, 10: на валежных стволах дуба и осины в смешанных лесах, нередко.

**Laxitextum bicolor* (Pers. : Fr.) Lentz – 4, 5, 6, 10: на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах, редко (LE 310438).

Lenzites betulinus (L. : Fr.) Fr. – 1, 3, 5, 6: на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах и в старых парках, нередко (LE 310460).

Leptoporus mollis (Pers. : Fr.) Quél. – 4: на валежных стволах ели в еловых лесах, редко (LE 310444).

**Merulius tremellosus* Schrad. : Fr. – 1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12: на валежных стволах и пнях березы, вяза, дуба, липы, осины, сирени, сосны в смешанных и сосновых лесах и в старых парках, часто.

*!!*Multiclavula mucida* (Pers. : Fr.) R.H. Petersen – 1, 6: на валежных стволах березы, ели и осины в осинниках, смешанных лесах и в старых парках, редко (LE 310458).

**Mycoacia fuscoatra* (Fr. : Fr.) Donk – 1, 2: на валежных стволах осины в смешанных лесах и в старых парках, редко (LE 310461, LE 310463).

Oligoporus fragilis (Fr. : Fr.) Gilb. et Ryvarde – 4, 6: на валежных стволах ели и сосны в хвойных и смешанных лесах, нередко (LE 310482).

**Oligoporus ptychogaster* (F. Ludw.) Donk – 13: на валежных стволах сосны в сосняке бруснично-зеленомошном, редко (LE 310453, LE 310454).

Oligoporus stipticus (Pers.: Fr.) Gilb. et Ryvarden – 6: на валежных стволах ели в смешанных лесах, редко (LE 310492).

Oligoporus tephroleucus (Fr. : Fr.) Gilb. et Ryvarden – 4, 6, 10: на валежных стволах ели, березы, ольхи и осины в смешанных лесах, нередко.

*!***Oligoporus undosus*** (Peck) Gilb. et Ryvarden – 2, 4, 6, 10: на валежных стволах осины и ели в еловых и смешанных лесах, редко (LE 310449).

Oxyporus corticola (Fr. : Fr.) Ryvarden – 2, 6, 10: на валежных стволах осины в смешанных лесах, нередко.

Oxyporus populinus (Schumach. : Fr.) Donk – 1, 5, 6, 8, 9, 12: на живых и сухостойных стволах березы, вяза, клена, липы, ольхи серой и осины в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, нередко (LE 310440).

*!***Peniophora rufa*** (Fr. : Fr.) Voidin – 6: на валеже осины в смешанных лесах, редко (LE 310445).

*!***Peniophora rufomarginata*** (Pers.) Litsch. – 1, 7: на валежных ветвях липы в старых парках, редко (LE 310495).

****Phanerochaete sanguinea*** (Fr. : Fr.) Pouzar – 13: на гнилых валежных ветвях сосны в сосняках бруснично-зеленомошных, редко.

Phellinus alni (Bondartsev) Parmasto – 6, 12: на живых стволах ольхи серой и черной в лиственных и смешанных лесах, редко.

Phellinus chrysoloma (Fr.) Donk – 4, 6: на усыхающих стволах ели в ельниках кисличных, редко (LE 301899).

Phellinus conchatus (Pers. : Fr.) Quél. – 1, 9, 12: на усыхающих стволах ивы в лиственных лесах и в старых парках, нередко.

****Phellinus ferrugineofuscus*** (P. Karst.) Bourdot et Galzin – 3, 4, 6: на валежных стволах ели в ельниках зеленомошных и чернично-зеленомошных, редко (LE 310442).

Phellinus igniarius (L. : Fr.) Quél. – 1, 5, 8, 9, 10, 12: на живых и сухостойных стволах ивы в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, нередко.

****Phellinus laevigatus*** (P. Karst.) Bourdot et Galzin – 1, 4, 10: на валежных стволах березы в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, нередко.

****Phellinus nigricans*** (Fr.) P. Karst. – 4, 10: на живых стволах березы в лиственных и смешанных лесах, нередко.

Phellinus pini (Brot. : Fr.) A. Ames – 6: на живых стволах сосны в сосновых лесах, редко.

Phellinus populicola Niemelä – 6: на живых стволах осины в осинниках травяных и смешанных лесах, редко.

**Phellinus punctatus* (P. Karst.) Pilát – 1, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12: на живых стволах ивы, лещины и рябины в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, часто.

Phellinus tremulae (Bondartsev) Bondartsev et P. N. Borisov – 4, 6, 9, 10, 11: на живых и валежных стволах осины в смешанных лесах и осинниках, часто.

**Phellodon tomentosus* (L. : Fr.) Banker – 13: на почве в сосняках бруснично-зеленомошных, редко (LE 310451).

**Phlebia centrifuga* P. Karst. – 2, 4, 6: на валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных и травяно-папоротниковых, нередко.

**Phlebia radiata* Fr. : Fr. – 1, 5, 6, 7, 8, 10, 12: на валежных стволах и ветвях березы, липы, ольхи серой, осины, черемухи в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, часто.

**Piloderma bicolor* (Peck) Jülich – 2, 6, 11, 13: в подстилке и на гнилом валеже сосны, ели и осины в сосняках чернично-зеленомошных и в смешанных лесах, нередко (LE 310452).

Piptoporus betulinus (Bull. : Fr.) P. Karst. – 1, 2, 4, 6, 10, 11, 12: на валежных стволах березы в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, часто.

*!!*Plicatura nivea* (Sommerf. : Fr.) P. Karst. – 5, 2, 12: на валежных стволах и ветвях березы, ивы и ольхи серой в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, нередко (LE 310439).

**Polyporus badius* (Pers.) Schwein. – 6, 9, 10: на сухостойных и валежных стволах осины в осиннике чернично-зеленомошном и в лиственных лесах, редко (LE 310441).

Polyporus brumalis Pers. : Fr. – 5, 6, 12: на валежных стволах вяза и ольхи серой в лиственных лесах и в старых парках, редко (LE 301886).

Polyporus squamosus (Huds. : Fr.) Fr. – 9: на сухостойных стволах вяза в старом парке, редко.

Polyporus varius (Pers. : Fr.) Fr. – 3: на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко.

**Porotheleum fimbriatum* (Pers. : Fr.) Fr. – 6: на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (LE 310436).

**Postia alni* Niemelä et Vampola – 6, 7, 9, 10: на валежных стволах осины и лещины в осинниках травяных и в смешанных лесах и старых парках, нередко (LE 310465).

Postia caesia (Schrad. : Fr.) P. Karst. [= *Oligoporus caesius* (Schrad.: Fr.) Gilb. et Ryvarden] – 4, 6: на валежных стволах ели в еловых лесах, редко.

*!!*Postia luteocaesia* (A. David) Jülich – 4: на валежном стволе сосны в сосняке чернично-зеленомошном, редко (LE 310478).

**Pseudocraterellus undulatus* (Pers. : Fr.) Rauschert – 6: на почве в сосняке с лещиной кисличном, редко (LE 301891).

**Pseudomerulius aureus* (Fr. : Fr.) Jülich – 6, 11: на валежных стволах ели и сосны в ельнике зеленомошном, в сосновых и смешанных лесах, редко.

**Punctularia strigosozonata* (Schwein.) P.H.B. Talbot – 6: на валежных стволах осины в осинниках чернично-зеленомошных, редко (LE 310457).

**Pycnoporellus fulgens* (Fr.) Donk – 3, 4, 6, 10: на валежных стволах ели и осины в ельниках зеленомошных и неморальных и смешанных лесах, нередко (LE 310432).

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) P. Karst. – 7, 10: на сухостойных и валежных стволах рябины и черемухи в лиственных лесах и в старых парках, редко (LE 301894).

**Rigidoporus crocatus* (Pat.) Ryvarde – 2, 3, 6, 12: на валежных стволах ели и ольхи черной в ельниках чернично-зеленомошных и травяно-папоротниковых и в смешанных лесах, редко (LE 301882, LE 310435).

Schizophyllum commune Fr. : Fr. – 1, 5, 6, 7, 8, 10, 12: на валежных стволах березы, ивы, липы, осины, черемухи в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, часто (LE 310455).

Skeletocutis amorpha (Fr. : Fr.) Kotl. et Pouzar – 4, 6, 11: на сухостойных и валежных стволах, пнях сосны и ели в сосновых и смешанных лесах, нередко (LE 310448).

*!!!*Skeletocutis carneogrisea* A. David – 4, 6: на валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных и неморальных, редко (LE 310471).

**Spongipellis spumea* (Sowerby : Fr.) Pat. – 9, 12: на живых и сухостойных стволах вяза в широколиственных лесах и в старых парках, редко (LE 310434).

**Steccherinum bourdotii* Saliba et A. David – 5: на валежных стволах ольхи серой в старом парке, редко (LE 310490).

**Steccherinum ochraceum* (Pers. : Fr.) Gray – 2, 6, 11, 12: на валежных стволах и ветвях березы, ольхи серой и осины в лиственных и смешанных лесах, нередко (LE 310483).

Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) Pers. – 1, 4, 6, 7, 10: на валежных стволах и ветвях березы, дуба, лещины в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, часто.

**Stereum rugosum* Pers. : Fr. – 1, 10, 12: на валежных стволах клена, ольхи серой и черной в лиственных лесах и в старых парках, нередко.

**Stereum sanguinolentum* (Alb. et Schwein. : Fr.) Fr. – 6: на валежных стволах и ветвях сосны в сосновых лесах, нередко.

**Stereum subtomentosum* Pouzar – 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 12: на валежных стволах березы, ольхи серой и черной и осины в смешанных лесах и старых парках, часто.

Thelephora terrestris Ehrh. : Fr. – 2, 6, 11: на гнилых корнях сосны и на почве в сосновых лесах, нередко.

**Tomentella bryophila* (Pers.) M.J. Larsen – 5, 6: на гнилых валежных ветвях и стволах дуба и осины в ельниках с осинной черничных и в старых парках, редко (LE 310487).

**Tomentella crinalis* (Fr.) M.J. Larsen – 6: на валежных стволах осины в смешанном лесу, редко (LE 310431).

Trametes gibbosa (Pers. : Fr.) Fr. – 1, 5, 6, 10, 12: на сухостойных и валежных стволах вяза, липы и осины в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, нередко (LE 301880).

Trametes hirsuta (Wulfen : Fr.) Lloyd – 5, 6, 7, 8, 10, 12: на валежных стволах березы, дуба, липы, ольхи серой, рябины и черемухи в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, часто (LE 301888).

Trametes ochracea (Pers.) Gilb. et Ryvarden – 1, 3, 4, 5, 6, 10: на валежных стволах березы, липы и осины в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, часто (LE 301887).

Trametes suaveolens (L. : Fr.) Fr. – 6, 8, 10, 13: на усыхающих и валежных стволах ивы и осины в лиственных и смешанных лесах и в старых парках, редко (LE 310446).

Trametes trogii Berk. [= *Funalia trogii* (Berk.) Bondartsev et Singer] – 1, 6, 8, 10, 12: на валежных, изредка сухостойных стволах и пнях осины, реже ивы в лиственных лесах, преимущественно осинниках, и в старых парках, нередко.

Trametes versicolor (L. : Fr.) Lloyd – 5, 6, 12: на пнях ивы, липы и ольхи черной в лиственных лесах и старых парках, редко (LE 301889, LE 310464).

Trichaptum abietinum (Dicks. : Fr.) Ryvarden – 2, 3, 4, 6, 11, 13: на валежных стволах ели и сосны в ельниках чернично-зеленомошных и сосняках бруснично-зеленомошных, часто.

Trichaptum bifforme (Fr.) Ryvarden – 1, 2, 4, 5, 6, 7, 10, 11: на валежных стволах березы, липы и черемухи в смешанных и лиственных лесах и в старых парках, нередко (LE 310488).

Trichaptum fuscviolaceum (Ehrenb. : Fr.) Ryvarden – 10, 11: на валежных стволах сосны в сосновых лесах, редко (LE 310493).

**Vuilleminia comedens* (Nees : Fr.) Maire – 5: на сухих ветвях дуба в старых парках, редко.

**Xenasmatella vaga* (Fr. : Fr.) Stalpers – 6, 11, 13: на гнилых валежных стволах ольхи черной и сосны в смешанных и сосновых лесах, нередко.

Таким образом, на территории НП «Завидово» нами было выявлено 132 вида афиллофоровых грибов. Среди них 63 вида впервые указываются для национального парка, в том числе 8 видов – впервые для Московской обл. и 4 вида – впервые для Тверской обл. На территории НП отмечено 3 вида (*Hericium coralloides*, *Polyporus badius* и *Russulpora fulgens*), включенных в список охраняемых видов в Тверской обл. (Перечень..., 2012). Кроме того, в НП выявлены еще 26 видов, являющихся индикаторными и специализированными видами биологически ценных лесов на Северо-Западе России: *Amylocorticium subincarnatum*, *Amylocystis lapponica*, *Antrodiella citrinella*, *Asterodon ferruginosus*, *Climacocystis borealis*, *Crustoderma dryinum*, *Dentipellis fragilis*, *Fomitopsis rosea*, *Gloeoporus pannocinctus*, *G. taxicola*, *Gloiodon strigosus*, *Junghuhnia collabens*, *Leptoporus mollis*, *Multiclavula mucida*, *Oligoporus undosus*, *Phellinus chrysoloma*, *P. ferrugineofuscus*, *P. pini*, *P. populicola*, *Phlebia centrifuga*, *Pseudocraterellus undulatus*, *Pseudomerulius aureus*, *Punctularia strigosozonata*, *Rigidoporus crocatus*, *Spongipellis spumea*, *Tomentella crinalis* (по: Выявление..., 2009), которые можно считать индикаторными видами ценных лесных сообществ также и в районе исследования. Значительная часть редких и индикаторных видов выявлена в Тургиновском лесничестве, где сохранились относительно нетронутые лесные массивы. В настоящее время с учетом имеющихся литературных данных для НП «Завидово» известно 147 видов афиллофоровых грибов.

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

Список литературы

- Выявление* и обследование биологически ценных лесов на Северо-Западе Европейской части России. 2009. Т. 2. Пособие по определению видов, используемых при обследовании на уровне выделов. СПб. 258 с.
- Кириллов А.А. 2009. Материалы к биоте афиллофоровых грибов национального парка «Завидово» // Вестн. Твер. гос. ун-та. Серия Биология и экология. Вып. 15. № 34. С. 179–187.
- Перечень* (список) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области / Приложение к Приказу министерства природных ресурсов и экологии Тверской области от 10 октября 2012 г. № 135-кв.
- Фертиков В.И. 1998. Национальный парк Завидово. М.: Изд-во Триада-Х. 71 с.
- Bernicchia A. 2005. Polyporaceae s. l. // Fungi Europaei. V. 10. 808 p.
- Index Fungorum*. 2008–2015. Режим доступа: <http://www.indexfungorum.org>
- Niemelä T. 2005. Polypores, lignicolous fungi // Norrlinia. V. 13. 320 p.

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

V.M. Kotkova

Komarov Botanical Institute RAS, Saint-Petersburg

Annotated list of 132 species of aphylloraceous fungi, recorded in the area of the National Park "Zavidovo" (Tver and Moscow Regions) in October of 2013 is provided. 62 species of them are recorded for the first time for the Park, including 8 new species for Moscow Region and 4 new species for Tver Region.

Keywords: *aphylloraceous fungi, biodiversity, 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: Vera.Kotkova@mail.ru

Коткова В.М. Новые данные об афиллофоровых грибах (Basidiomycota) национального парка «Завидово» (Московская и Тверская области) / В.М. Коткова // Вестн. ТвГУ. Сер.: Биология и экология. 2015. № 2. С. 78-89.