

ISSN 0568-5435

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

ТОМ 44

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS XLIV



Товарищество научных изданий КМК
Санкт-Петербург — Москва ❖ 2010

УДК 582.2/3.001.4

ББК 28.591

Н 76

Редакционная коллегия:

А. Д. Потёмкин (ответственный редактор), *М. П. Андреев*, *Р. Н. Белякова*,
Д. Е. Гимельбрант, *Р. М. Гогорев*, *В. М. Коткова* (секретарь),
Ю. К. Новожиллов, *И. В. Соколова*, *И. В. Чернядьева*

Рецензенты:

Т. В. Акатова, *О. М. Афолина*, *М. А. Бондарцева*, *С. И. Генкал*, *Е. А. Давыдов*,
Г. Я. Дорошина, *Л. Н. Егорова*, *М. П. Журбенко*, *О. А. Катаева*,
М. С. Куликовский, *А. А. Нотов*, *А. В. Пчёлкин*, *И. Ф. Скирина*,
Е. В. Софронова, *Т. Ю. Толышева*, *Г. П. Урбанавичюс*, *М. А. Фадеева*,
З. Х. Харзинов, *В. Я. Черданцева*

*Печатается по постановлению Ученого совета
Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН*

Новости систематики низших растений. Т. 44: Сб. статей. — СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. — 378 с., ил.

Сборник включает 34 статьи по вопросам биоразнообразия, систематики, морфологии, географии и экологии водорослей, грибов, лишайников и мохообразных. В статьях приводятся новые данные о видовом составе микобиоты, альго-, лишено- и бриофлоры различных регионов России, Беларуси, Монголии, Южного океана и Антарктиды, а также сведения о новых и интересных родах и видах, описания их морфологии, экологических особенностей и географического распространения, обсуждение вопросов эволюции и филогении. Содержатся сведения о таксономическом составе отдельных групп водорослей, грибов, лишайников и мхов изученных территорий, публикуются систематические обзоры, новые для науки таксоны и номенклатурные комбинации.

Книга предназначена для альгологов, микологов, лишенологов, бриологов, флористов и ботаников-систематиков.

*Издание осуществлено при поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
(проект 10-04-07109-д)*



- © Авторы сборника, 2010
- © Ботанический институт им. В. Л. Комарова
Российской академии наук, 2010
- © Товарищество научных изданий КМК,
издание, 2010

ISBN 978-5-87317-701-1

43 том опубликован 28 декабря 2009 г.
43 volume was issued December, 28, 2009

**НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ АФИЛЛОФОРОВЫХ ГРИБАХ ООПТ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ. IV. РЕГИОНАЛЬНЫЙ
КОМПЛЕКСНЫЙ ЗАКАЗНИК «ГЛАДЫШЕВСКИЙ»****NEW DATA ON APHYLLOPHORACEOUS FUNGI
OF THE PROTECTED AREAS OF THE LENINGRAD
REGION. IV. REGIONAL COMPLEX SANCTUARY
«GLADYSHEVSKY»**

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Лаборатория систематики и географии грибов
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2
Vera.Kotkova@mail.ru

В статье представлены первые сведения об афиллофоровых грибах регионального комплексного заказника «Гладышевский». Среди 143 видов грибов, выявленных на его территории, 3 вида (*Cyphellostereum laeve*, *Hyphodontia tuberculata* и *Scytinostroma hemidichophyticum*) оказались новыми для Ленинградской области. На территории заказника отмечены новые местонахождения 8 видов, включенных в «Красную книгу природы Ленинградской области» (2000).

Ключевые слова: афиллофоровые грибы, РКЗ «Гладышевский», Ленинградская область, ООПТ.

The paper provides the first data on aphyllorphoraceous fungi of the regional complex sanctuary «Gladyshevsky». Among 143 species of fungi collected there, 3 species (*Cyphellostereum laeve*, *Hyphodontia tuberculata*, *Scytinostroma hemidichophyticum*) are new for the Leningrad Region. New localities of 8 species from Red Data Book of Leningrad Region (2000) were found.

Keywords: aphyllorphoraceous fungi, Leningrad Region, protected areas, sanctuary «Gladyshevsky».

Региональный комплексный заказник «Гладышевский» расположен в Курортном районе г. Санкт-Петербурга и Выборгском районе Ленинградской области вокруг оз. Гладышевское и р. Гладышевка и занимает общую площадь 8419 га. Основными типами леса, представленными на территории заказника, являются ельники кустарничковые и зеленомошные, а также сосняки лишайниковые, брусничные и травяные, меньшую площадь занимают осинники, березняки и сероольшаники (Красная..., 1999).

Сведения о микобиоте заказника «Гладышевский» в литературных источниках и гербарных коллекциях ранее отсутствовали. Исследования биоты афиллофоровых грибов проводились автором в сентябре

2006 и 2007 годов в различных лесах в южной и восточной частях заказника. Сведения о встречаемости видов, хорошо распознаваемых в природе, заносились в список на основании полевых наблюдений, для остальных видов — после идентификации собранного материала в лабораторных условиях.

Ниже представлен аннотированный список афиллофоровых грибов, выявленных на территории РКЗ «Гладышевский». Все виды расположены в алфавитном порядке. Названия видов приведены согласно сводке «Nordic Macromycetes» (1997) с учетом некоторых изменений (Niemelä, 2005). Звездочкой (*) отмечены виды, впервые отмеченные для Ленинградской области. Для каждого вида приводятся данные о субстратах и местообитаниях, а также встречаемость (1–3 находки — редко, 4–5 — нередко, более 5 — часто). Для видов, образцы которых гербаризированы, приводится номер образца в Микологическом гербарии БИН РАН (LE).

Amylocorticium subincarnatum (Peck) Pouzar — на валежном стволе ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268367).

Antrodia serialis (Fr.) Donk — на валежных стволах ели в ельниках черничных и чернично-сфагновых, нередко (LE 268368).

A. sinuosa (Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели, изредка осины в различных хвойных и смешанных лесах, часто (LE 268369, LE 268370).

A. xantha (Fr. : Fr.) Ryvarden — на валежных стволах и ветвях сосны в различных сосновых лесах, нередко.

Antrodiella romellii (Donk) Niemelä — на валежных стволах и ветвях ольхи и других лиственных пород в смешанном лесу, редко (LE 268371, LE 268488).

Aporpium caryae (Schwein.) Teixeira et D. P. Rogers [= *Protomerulius caryae* (Schwein.) Ryvarden] — на валежном стволе березы в смешанном лесу, редко (LE 268459).

Athelia epiphylla Pers. — на валежных ветвях клена в дубняке с кленом травяным и на валеже черемухи в лиственном лесу у реки, нередко (LE 268372, LE 268373).

Auriscalpium vulgare Gray — на сосновых шишках в различных сосновых лесах, нередко.

Basidirodulum radula (Fr. : Fr.) Nobles — на сухостойных и валежных стволах и ветвях березы, ольхи и черемухи в различных лиственных лесах, нередко.

Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) P. Karst. — на пнях и валежных стволах осины, дуба и черемухи в лиственных лесах, часто.

Botryobasidium intertextum (Schwein.) Jülich et Stalpers — на валежном стволе ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268374).

B. pruinatum (Bres.) J. Erikss. — на валежном стволе осины в осиннике травяном, редко (LE 268375).

B. subcoronatum (Höhn. et Litsch.) Donk — на валежных стволах ольхи, ели и сосны в различных еловых, сосновых и лиственных лесах, часто (LE 268376, LE 268435).

B. vagum (Berk. et M. A. Curtis) J. Erikss. — на валежных стволах ели и плодовых телах *Phellinus ferrugineofuscus* в ельнике кисличном и чернично-сфагновом, часто (LE 268377).

Botryohypochnus isabellinus (Fr. : Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах осины в осиннике травяном, нередко (LE 268378).

Cantharellus cibarius Fr. : Fr. — на почве в смешанных лесах, нередко.

Ceraceomyces eludens K.-H. Larsson — на валежных стволах ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268379).

C. serpens (Tode : Fr.) Ginns — на валежных стволах ольхи в лиственных лесах, редко.

C. tessulatus (Cooke) Jülich — на валежных стволах ели в ельнике черничном, редко (LE 268380).

Ceriporia reticulata (Hoffm. : Fr.) Domański — на валежных гнилых ветвях и стволах черемухи и осины в лиственном лесу и осиннике травяном, нередко (LE 268381, LE 268382, LE 268383).

C. viridans (Berk. et Broome) Donk — на валежном стволе березы в смешанном лесу, редко (LE 268384).

Ceriporiopsis aneirina (Sommerf. : Fr.) Domański — на валежном стволе осины в лиственном лесу, редко (LE 268385).

Cerrena unicolor (Bull. : Fr.) Murrill — на сухостойных стволах и пнях березы и изредка ольхи в лиственных и смешанных лесах, часто (LE 268386).

Chondrostereum purpureum (Pers. : Fr.) Pouzar — на пнях и валежных стволах березы, осины и черемухи в лиственных лесах, нередко.

Clavulina coralloides (L. : Fr.) J. Schröt. — на почве в дубовой роще, редко.

Climacodon septentrionalis (Fr.) P. Karst. — на стволе живого клена в лиственном лесу, редко.

Coniophora arida (Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели в ельнике черничном, нередко.

Cylindrobasidium laeve (Pers.) Chamuris — на валежных ветвях рябины и березы в смешанном лесу, нередко (LE 268387).

***Cyphellostereum laeve** (Fr.) D. A. Reid — на мхах по берегу р. Гладышевка, редко (LE 268388).

Cytidia salicina (Fr.) Burt. — на сухостойных и валежных ветвях ивы в ивовых зарослях, нередко (LE 268389).

Dacryobolus karstenii (Bres.) Oberw. — на валежной ветви сосны в сосняке черничном, редко (LE 268390).

Daedaleopsis confragosa (Bolton : Fr.) J. Schröt. — на сухостойных стволах ольхи в лиственных лесах, нередко.

Datronia mollis (Sommerf. : Fr.) Donk — на валежных стволах и ветвях осины и черемухи в лиственных лесах, нередко (LE 268429).

Dentipellis fragilis (Pers. : Fr.) Donk — на валежном стволе осины в лиственном лесу у реки, редко (LE 268391).

Diplomitoporus flavescens (Bres.) Domański — на валежных стволах сосны в сосняке черничном, редко.

Fibroporia norrlandica (Berglund et Ryvarden) Niemelä — на валежном стволе сосны в сосняке черничном, редко (LE 268392).

Fomes fomentarius (L. : Fr.) Fr. — на пнях, сухостойных и валежных стволах березы, реже осины и ольхи, в лиственных и смешанных лесах, часто.

Fomitopsis pinicola (Sw. : Fr.) P. Karst. — на сухостойных и валежных стволах, пнях березы, ольхи, осины, сосны и ели практически во всех местообитаниях, часто.

F. rosea (Alb. et Schwein. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели в ельнике чернично-сфагновом, редко.

Ganoderma lipsiense (Batsch) G. F. Atk. — на валежных стволах и пнях осины в смешанном лесу, нередко.

Gloeoporus dichrous (Fr. : Fr.) Bres. — на сухостойных и валежных стволах березы и ольхи в лиственных лесах, нередко (LE 268393).

G. taxicola (Pers. : Fr.) Gilb. et Ryvarden [= *Meruliopsis taxicola* (Pers. : Fr.) Bondartsev] — на валежном стволе сосны в сосняке черничном, редко (LE 268435).

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref. — при основании пней и на корнях валежных елей в еловых лесах, нередко (LE 268394, LE 268395).

Hymenochaete tabacina (Sow. : Fr.) Lév. — на валежных ветвях черемухи в различных лиственных лесах, нередко.

Hyphoderma argillaceum (Bres.) Donk — на валежных стволах ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268396).

H. mutatum (Peck) Donk — на валежных ветвях черемухи и других лиственных деревьев в лиственных лесах, нередко (LE 268397, LE 268399).

H. praetermissum (P. Karst.) J. Erikss. et Å. Strid — на валежных стволах и ветвях осины, ивы и других лиственных пород в лиственных и смешанных лесах, часто (LE 268398, LE 268400, LE 268401, LE 268402).

H. puberum (Fr.) Wallr. — на валежных стволах и ветвях ольхи и черемухи в лиственных лесах, а также сосны в сосняке черничном, нередко (LE 268403, LE 268404).

H. roseocreum (Bres.) Donk — на валежном стволе черемухи в лиственном лесу у реки, редко (LE 268405).

H. setigerum (Fr. : Fr.) Donk — на валежных стволах и ветвях черемухи и других лиственных пород в лиственных лесах, нередко (LE 268407).

Hyphodontia alutacea (Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268408, LE 268409).

H. aspera (Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах осины в осиннике травяном, редко (LE 268410).

H. barba-jovis (Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах березы, ольхи и других лиственных пород в лиственных и смешанных лесах, часто (LE 268411, LE 268412, LE 268413).

H. breviseta (P. Karst.) J. Erikss. — на валежных стволах сосны в сосновых лесах, часто (LE 268414).

H. crustosa (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежных веточках дуба, ивы, осины и черемухи в лиственных лесах, нередко (LE 268415, LE 268416).

H. hastata (Litsch.) J. Erikss. — на валежных стволах сосны в сосняке черничном, редко (LE 268417).

H. pallidula (Bres.) J. Erikss. — на валежных стволах ели и сосны в ельнике кисличном и сосняке черничном, редко (LE 268418, LE 268419).

H. paradoxa (Schrad. : Fr.) E. Langer et Vesterholt [= *Schizopora paradoxa* (Schrad. : Fr.) Donk] — на валежных стволах и ветвях деревьев лиственных пород в лиственных лесах, нередко.

H. radula (Pers. : Fr.) E. Langer et Vesterholt — на валежных стволах ольхи и черемухи в лиственных лесах у реки, нередко (LE 268420, LE 268421).

H. rimosissima (Peck) Gilb. — на валежной ветви дуба в дубовой роще, редко (LE 268424).

H. sambuci (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежных ветвях бузины, осины и других лиственных деревьев в лиственных лесах, часто (LE 268406).

H. subalutacea (P. Karst.) J. Erikss. — на валежных стволах осины в лиственном лесу, редко (LE 268422).

***H. tuberculata** Kotir. et Saarenoksa — на валежных стволах сосны в сосняке черничном, редко (LE 268423).

Hypochnicium bombycinum (Sommerf. : Fr.) J. Erikss. — на сухих и валежных ветвях черемухи в лиственных лесах, редко (LE 268425).

H. detriticum (Bourdot) J. Erikss. et Ryvarde — на валежном стволе осины в лиственном лесу, редко (LE 268426).

H. eichleri (Bres.) J. Erikss. et Ryvarde — на валежных стволах ели в ельниках черничных и чернично-сфагновых, редко (LE 268427, LE 268428).

H. erikssonii Hallenb. et Hjortstam — на валежных стволах осины и черемухи, а также на плодовых телах *Datronia mollis* в лиственных лесах, редко (LE 268429, LE 268430).

Inonotus obliquus (Pers. : Fr.) Pilát — на живых и сухостойных стволах березы, изредка ольхи, в различных лиственных лесах, нередко.

I. radiatus (Sowerby : Fr.) P. Karst. — на сухостойных стволах ольхи в лиственных лесах, часто.

Junghuhnia lutealba (P. Karst.) Ryvarde — на валежных стволах сосны в сосняке черничном, редко.

J. nitida (Pers. : Fr.) Ryvarde — на валежных стволах осины в осиннике травяном, редко (LE 268431).

Lenzites betulina (L. : Fr.) Fr. — на пнях и валежных стволах березы в лиственных и смешанных лесах, нередко (LE 268432).

Leptosporomyces galzinii (Bourdot) Jülich — на валежных стволах сосны в сосняке черничном, редко (LE 268433).

Leucoglyphana mollusca (Fr. : Fr.) Pouzar — на валежном стволе ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268434).

Oligoporus fragilis (Fr.) Gilb. et Ryvarden — на валежных стволах сосны в сосновых лесах, нередко.

O. guttulatus (Peck) Gilb. et Ryvarden — на валежных стволах ели в смешанном лесу, редко (LE 268436).

O. hibernicus (Berk. et Broome) Gilb. et Ryvarden — на валежном стволе сосны в сосняке черничном, редко (LE 268437).

O. stipticus (Pers. : Fr.) Gilb. et Ryvarden — на валежных стволах ели и сосны в ельнике чернично-сфагновом и сосняке травяном, нередко (LE 268438).

O. tephroleucus (Fr.) Gilb. et Ryvarden — на валежных стволах ольхи и сосны в лиственных лесах и сосняке черничном, нередко (LE 268439).

Oxyporus corticola (Fr.) Ryvarden — на валежных стволах осины в осиннике травяном, нередко.

O. populinus (Schumach. : Fr.) Donk — на стволе живой рябины в лиственном лесу, редко.

Peniophora cinerea (Pers. : Fr.) Cooke — на сухостойных и валежных ветвях черемухи в лиственных лесах, нередко (LE 268440).

P. incarnata (Pers. : Fr.) P. Karst. — на сухостойных и валежных ветвях черемухи и осины в лиственных лесах, нередко (LE 268441).

P. nuda (Fr. : Fr.) Bres. — на валежных ветвях осины в осиннике травяном, редко (LE 268442).

Phanerochaete sanguinea (Fr.) Pouzar — на валежных стволах сосны в сосновых лесах, нередко.

P. sordida (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarden — на валежных стволах и ветвях ивы и других лиственных деревьев, нередко (LE 268443).

P. velutina (DC. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах осины в осиннике травяном и смешанном лесу, нередко (LE 268422, LE 268444, LE 268445).

Phellinus conchatus (Pers. : Fr.) Quél. — на сухостойных и валежных стволах лиственных деревьев, преимущественно ивы козьей в различных лиственных лесах, нередко.

P. ferrugineofuscus (P. Karst.) Bourdot et Galzin — на валежных стволах ели в старовозрастных еловых лесах, редко (LE 268377, LE 268446).

P. igniarius (L. : Fr.) Quél. — на живых ивах в различных лиственных и смешанных лесах, нередко.

P. laevigatus (Fr.) Bourdot et Galzin — на валежных стволах березы в безрезняках и смешанных лесах, редко.

P. nigricans (Fr.) P. Karst. — на живых и сухостойных стволах березы в различных лиственных и смешанных лесах, часто.

P. punctatus (Fr.) Pilát — на сухостойных стволах черемухи в лиственных лесах, нередко.

P. robustus (P. Karst.) Bourdot et Galzin — на живых дубах в дубовой роще, редко.

P. tremulae (Bondartsev) Bondartsev et Borissov — на живых, реже валежных стволах и ветвях осины в различных лесах с присутствием старовозрастных осин, часто.

P. viticola (Schwein. : Fr.) Donk — на валежных стволах ели в ельнике черничном, редко.

Phellodon tomentosus (L. : Fr.) Banker — на почве в различных сосновых лесах, нередко.

Phlebia centrifuga P. Karst. — на валежных стволах ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268447).

P. nitidula (P. Karst.) Ryvarde — на валежных ветвях ивы в лиственном лесу, редко (LE 268448).

P. radiata Fr. — на сухостойных и валежных ветвях и стволах клена и черемухи в лиственных лесах, нередко (LE 268449).

P. rufa (Pers. : Fr.) M. P. Christ. — на сухих ветвях ольхи и валежном стволе осины в лиственном лесу и осиннике травяном, редко (LE 268450).

P. tremellosa (Schröd. : Fr.) Burds. et Nakasone (= *Merulius tremellosus* Schröd. : Fr.) — на сухостойных и валежных стволах ольхи и березы в лиственных лесах, нередко.

Phlebiella pseudotsugae (Burt) K. H. Larss. et Hjortstam — на валежных стволах и ветвях сосны в сосняке черничном, редко (LE 268451).

P. sulphurea (Pers. : Fr.) Ginns et Lefebvre — на гнилой древесине хвойных пород в различных сосновых лесах, нередко.

P. tulasnelloidea (Höhn. et Litsch.) Oberw. — на валежной ветви листового дерева в лиственном лесу, редко (LE 268452).

Phlebiopsis gigantea (Fr. : Fr.) Jülich — на валежных стволах ели в ельнике черничном, редко (LE 268453).

Physisporinus sanguinolentus (Alb. et Schwein. : Fr.) Pilát — на валежных стволах ели и сосны в ельнике черничном и смешанном лесу, редко (LE 268454, LE 268455).

Piloderma fallax (Liberta) Stalpers — на нижней стороне валежных гнилых стволов и ветвей ели и сосны, а также в подстилке в сосновых и еловых лесах, часто (LE 268456).

Piptoporus betulinus (Bull. : Fr.) P. Karst. — на сухостойных и валежных стволах и ветвях березы в лиственных и смешанных лесах, часто.

Plicatura nivea (Sommerf. : Fr.) P. Karst. — на валежных ветвях и стволах ольхи в лиственных лесах, нередко.

Polyporus ciliatus Fr. — на валежных ветвях березы, ольхи и черемухи в лиственных лесах, нередко.

Postia alni Niemelä et Vampola — на валежных стволах и ветвях ольхи, осины и черемухи в ольшаниках и других типах лиственных лесов, нередко (LE 268457).

P. caesia (Schrad. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели в ельниках черничных, нередко (LE 268458).

Punctularia strigosozonata (Schwein.) P. H. B. Talbot — на валежных стволах осины в смешанном лесу, редко (LE 268461).

Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk — на валежном стволе ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268460).

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах березы на местах бывших поселений, нередко.

Ramaria gracilis (Pers. : Fr.) Quél. — на почве в дубовой роще, редко (LE 268462).

Resinicium bicolor (Alb. et Schwein. : Fr.) Parmasto — на валежных стволах ели в ельниках черничном и чернично-сфагновом, нередко (LE 268463).

R. furfuraceum (Bres.) Parmasto — на валежных стволах ели в ельнике черничном и чернично-сфагновом, нередко (LE 268464).

Scopuloides hydroides (Cooke et Masee) Hjortstam et Ryvar den — на валежном стволе осины в осиннике травяном, редко (LE 268465).

***Scytinostroma hemidichophyticum** Pouzar — на валежной ветви лиственного дерева, редко (LE 268466).

Sistotremastrum suecicum Litsch. ex J. Erikss. — на валежных стволах и пнях сосны в сосняках черничных, нередко (LE 268467).

Skeletocutis amorpha (Fr.) Kotl. et Pouzar — на валежных стволах сосны в сосняках черничных, нередко.

S. biguttulata (Romell) Niemelä — на валежных стволах сосны и ели в сосняке черничном и ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268468, LE 268469).

S. carneogrisea A. David — на валежном стволе ели в ельнике черничном, редко (LE 268470).

S. kuehneri A. David — на валежном стволе ели в ельнике черничном, редко (LE 268471).

Steccherinum fimbriatum (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежных гнилых ветвях и стволах лиственных деревьев в лиственных и смешанных лесах, нередко (LE 268472).

S. ochraceum (Pers. ex J. F. Gmel. : Fr.) Gray — на валежных стволах осины в смешанном лесу, нередко (LE 268473).

Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) Gray — на валежных стволах и ветвях березы и ольхи в лиственных и смешанных лесах, нередко.

S. rugosum Pers. : Fr. — на валежных и сухостойных стволах лиственных деревьев в лиственных лесах, часто.

S. sanguinolentum (Alb. et Schwein. : Fr.) Fr. — на валежных ветвях сосны в основных лесах, нередко.

S. subtomentosum Pouzar — на валежных стволах ольхи в лиственных лесах, часто.

Tomentella radiosa (P. Karst.) Rick — на валежных стволах ели в ельнике чернично-сфагновом, редко (LE 268474).

T. stuposa (Link) Stalpers — на валежных ветвях дуба в дубовой роще, редко (LE 268475).

Trametes hirsuta (Wulfen : Fr.) Pilát — на сухостойных и валежных стволах березы и черемухи в лиственных лесах, нередко.

T. ochracea (Pers.) Gilb. et Ryvarden — на валежных стволах и пнях березы, осины и ольхи в лиственных лесах, часто (LE 268476).

T. pubescens (Schumach. : Fr.) Pilát — на валежных и сухостойных стволах и ветвях березы и черемухи в лиственных лесах, нередко.

T. trogii Berk. — на валежных стволах осины в осиннике травяном, редко.

Trichaptum abietinum (Pers. : Fr.) Ryvarden — на валежных стволах сосны и ели в хвойных лесах, часто.

Tubulicrinis calothrix (Pat.) Donk — на валежных стволах сосны в сосняке черничном, редко (LE 268479).

T. gracillimus (D. P. Rogers et H. S. Jacks.) G. Cunn. — на валежных ветвях дуба и клена в дубняке с кленом и дубовой роще, редко (LE 268480, LE 268481).

T. subulatus (Bourdot) Donk — на валежных стволах ели и сосны в ельнике чернично-сфагновом и сосняке травяном, нередко (LE 268482).

Typhula uncialis (Grev.) Berthier — на отмерших стеблях иван-чая в смешанном лесу, редко (LE 268478).

Tyromyces chioneus (Fr. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах березы в смешанном лесу, редко (LE 268477).

Vesiculomyces citrinus (Pers.) Hagström — на валежных стволах ели в ельнике черничном и чернично-сфагновом, нередко (LE 268483).

Vuilleminia comedens (Nees : Fr.) Maire — на сухих ветвях дуба в дубовой роще, редко.

В настоящее время на территории заказника «Гладышевский» выявлено 143 вида афиллофоровых грибов, относящихся к 75 родам. В том числе было выявлено 3 вида: *Cyphellostereum laeve*, *Hyphodontia tuberculata* и *Scytinostroma hemidichophyticum*, — ранее не отмечавшихся на территории региона. Кроме того, в лесах заказника отмечено 8 видов, включенных в «Красную книгу природы Ленинградской области» (2000): *Aporpium caryae*, *Ceriporiopsis aneirina*, *Dentipellis fragilis*, *Gloeoporus taxicola*, *Leptosporomyces galzinii*, *Leucogyrophana mollusca*, *Oligoporus hibernicus* и *Psycnoporellus fulgens*.

Большинство выявленных видов являются довольно обычными для лиственных и смешанных лесов таежной зоны. Наибольший интерес с точки зрения охраны местообитаний редких видов грибов представляют старовозрастные еловые леса в восточной части заказника.

Автор выражает признательность В. Н. Храмцову за организацию исследований по изучению микобиоты РКЗ «Гладышевский». Работа частично поддержана Российским фондом фундаментальных исследований (проект № 09-04-01064а) и Санкт-Петербургским научным центром РАН.

Литература

Красная книга природы Ленинградской области. Т. 1: Особо охраняемые природные территории. СПб., 1999. 352 с.; Т. 2: Растения и грибы. СПб., 2000. 671 с. — Niemelä T. Polypores, lignicolous fungi. *Norrlinia*. 2005. Vol. 13. 320 p. — *Nordic Macromycetes* / Eds. L. Hansen, H. Knudsen. Vol. 3: Heterobasidioid, aphyllorphoroid and gastromycetoid basidiomycetes. Copenhagen, 1997. 445 p.