

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 43

NOVITATES SYSTEMATICAE  
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS XLIII



Товарищество научных изданий КМК  
Санкт-Петербург — Москва ❖ 2009

НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ АФИЛЛОФОРОВЫХ ГРИБАХ  
ООПТ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.  
III. ПРОЕКТИРУЕМЫЙ БОТАНИЧЕСКИЙ ПАМЯТНИК  
ПРИРОДЫ «ЮШКОВО»

NEW DATA ON APHYLLOPHORACEOUS FUNGI  
OF THE PROTECTED AREAS OF THE LENINGRAD  
REGION. III. PLANNED BOTANICAL NATURAL  
MONUMENT «YUSHKOVO»

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

Представлены первые сведения о микобиоте планируемого регионального памятника природы «Юшково», расположенного в Волховском районе Ленинградской области. Среди выявленных 59 видов афиллофоровых грибов 1 вид (*Irpex oreophilus* (Lindsey et Gilb.) Niemelä) обнаружен впервые в европейской части России. Кроме того, здесь выявлены единственные в области на настоящий момент местонахождения *Hyphodontia latitans* (Bourdot et Galzin) Ginns et Lefebvre, *Lepidomyces subcalceus* (Litsch.) Jülich и *Vararia ochroleuca* (Bourdot et Galzin) Boidin. На территории памятника природы зарегистрировано 2 вида, включенных в Красную книгу природы Ленинградской области.

**Ключевые слова:** афиллофоровые грибы, Ленинградская область, ООПТ, «Юшково».

The paper provides the first data on aphyllorphoraceous fungi of the planned botanical natural monument «Yushkovo» (Volkhov District of Leningrad Region). Among 59 species of aphyllorphoraceous fungi collected there, one species (*Irpex oreophilus* (Lindsey et Gilb.) Niemelä) is new for the European part of Russia. The only localities in the Leningrad Region of *Hyphodontia latitans* (Bourdot et Galzin) Ginns et Lefebvre, *Lepidomyces subcalceus* (Litsch.) Jülich and *Vararia ochroleuca* (Bourdot et Galzin) Boidin are on the area studied. New localities of 2 species from Red Data Book of Leningrad Region were found.

**Keywords:** aphyllorphoraceous fungi, Leningrad Region, protected areas, planned natural monument, Yushkovo.

Планируемый ботанический памятник природы «Юшково» расположен в Волховском районе Ленинградской области на берегах р. Волхов. Растительность планируемой ООПТ представлена узкими полосами соснового леса по берегу реки, а также прибрежными ивняками и небольшими участками смешанного леса. Основным аргу-

ментом для придания охранного статуса этой территории является то, что здесь находится уникальная популяция реликтового средневропейского вида прострела обыкновенного и некоторых других редких видов растений (Красная..., 1999). Микологические исследования на территории проектируемого памятника природы ранее не проводились.

В мае 2005 г. автором было проведено обследование лесных участков на правом берегу р. Волхов (60°05' с. ш., 32°19' в. д.) с целью выявления биоты афиллофоровых грибов. Исследования проводились маршрутным методом, 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. Всего на территории планируемой ООПТ было выявлено 59 видов афиллофоровых грибов, в том числе *Irpex oreophilus* (Lindsey et Gilb.) Niemelä — новый вид для европейской части России. Сведения о находке здесь редкого в Европе и нового для микобиоты России представителя кортициодных грибов из семейства *Xenasmataceae* — *Lepidomyces subcalceus* (Litsch.) Jülich — были опубликованы ранее (Коткова, 2006). Кроме того, именно на основании образцов, собранных с территории проектируемого памятника природы «Юшково», в последнем списке грибов Ленинградской области были приведены *Huiphodontia latitans* (Bourdot et Galzin) Ginns et Lefebvre и *Vararia ochroleuca* (Bourdot et Galzin) Boidin (Popov et al., 2007). Помимо указанных находок, большинство выявленных видов обычны для сосновых и пойменных лесов таежной зоны. Особо следует отметить, что на территории проектируемого памятника природы отмечено 2 вида, включенных в Красную книгу природы Ленинградской области (2000): *Antrodia macra* (Sommerf.) Niemelä и *Trametes suaveolens* (Fr.) Fr.

Приводимый список не является исчерпывающим, а представляет в основном весенний аспект микобиоты изучаемой территории. Кроме того, проведенные исследования показали необходимость расширения планируемой ООПТ и включения в охраняемую зону также и участка, расположенного по правому берегу р. Волхов.

Ниже представлен аннотированный список афиллофоровых грибов, выявленных на территории планируемого регионального памятника природы «Юшково». Виды расположены в алфавитном порядке. Для видов, образцы которых гербаризированы, приводится номер образца в Микологическом гербарии БИН РАН (LE).

**Amphinema byssoides** (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на гнилом валежном стволе березы.

**Antrodia macra** (Sommerf.) Niemelä — на валежной ветви листовенного дерева в прибрежной полосе (LE 257121).

**Athelia bombacina** (Link : Fr.) Pers. — нередко на валежных шишках сосны.

**A. decipiens** (Höhn. et Litsch.) J. Erikss. — на валежной ветви сосны.

**Basidiaradulum radula** (Fr. : Fr.) Nobles — на сухой ветви ивы.

**Bjerkandera adusta** (Willd. : Fr.) P. Karst. — на валеже ивы у ручья.

**Botryobasidium subcoronatum** (Höhn. et Litsch.) Donk — на валежной ветви сосны.

**B. vagum** (Berk. et M. A. Curtis) J. Erikss. — на валежной ветви листовенного дерева.

**Cerrena unicolor** (Bull. : Fr.) Murrill — на сухостойном стволе ольхи.

**Chondrostereum purpureum** (Pers. : Fr.) Pouzar — часто на пеньках и сухостойных стволах ивы.

**Coniophora arida** (Fr.) P. Karst. — на валежной ветви сосны.

**Corticium roseum** Pers. — на валежных ветвях осины и ивы.

**Cylindrobasidium laeve** (Pers. : Fr.) Chamuris — на валежных ветвях ивы.

**Cytidia salicina** (Fr.) Burt. — на сухостойных ветвях ивы в прибрежной зоне.

**Daedaleopsis confragosa** (Bolton : Fr.) J. Schröt. — часто на валежных и сухостойных стволах ивы вдоль ручья.

**D. tricolor** (Bull. : Fr.) Bondartsev et Singer — на сухостойном стволе листовенного дерева.

**Datronia mollis** (Sommerf. : Fr.) Donk — на валежной ветви осины.

**Fomitopsis pinicola** (Sw. : Fr.) P. Karst. — на пнях ольхи в прибрежной полосе.

**Ganoderma lipsiense** (Batsch) G. F. Atk. — на пнях ольхи и валежном стволе осины.

**Hymenochaete tabacina** (Sow. : Fr.) Lév. — на сухостойных стволках березы и ольхи у ручьев.

**Hypoderma praetermissum** (P. Karst.) J. Erikss. et E. Strid — на валежной ветви сосны (LE 257127).

**H. puberum** (Fr.) Wallr. — на валеже сосны.

**H. setigerum** (Fr.) Donk — на валежных ветвях осины и сосны.

**Hypodontia crustosa** (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежных ветвях листовенного дерева.

**H. latitans** (Bourdot et Galzin) Ginns et Lefebvre [= *Chaetoporellus latitans* (Bourdot et Galzin) Bondartsev et Singer] — на валеже осины (LE 257122).

**H. quercina** (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежных ветвях ивы (LE 257126).

**H. sambuci** (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежном стволе березы.

**Inonotus radiatus** (Sowerby : Fr.) P. Karst. — часто на пнях ольхи.

**Irpex oreophilus** (Lindsey et Gilb.) Niemelä — на валежной веточке ивы (LE 257132).

**Lepidomyces subcalceus** (Litsch.) Jülich — на валежной ветви ивы (LE 225501).

**Meruliopsis corium** (Fr.) Ginns — на валежной ветви осины.

**Oxyporus corticola** (Fr.) Ryvarden — на валежном стволе осины.

**Peniophora cinerea** (Pers. : Fr.) Cooke — на валежном стволе осины.

**P. violaceolivida** (Sommerf.) Masee — на сухой ветви ивы (LE 257130).

**Phanerochaete sordida** (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarden — на валежной ветви сосны (LE 257128).

**P. tuberculata** (P. Karst.) Parmasto — на валежных ветвях ивы (LE 257131).

**Phellinus alni** (Bondartsev) Parmasto — на стволе живой ольхи.

**P. igniarius** (L. : Fr.) Quél. — часто на живых и сухостойных стволах ивы.

**P. punctatus** (Fr.) Pilát — часто на сухостойных и валежных стволах ивы у ручьев.

**Phlebiella sulphurea** (Pers. : Fr.) Ginns et Lefebvre — на валежных стволах ольхи и сосны.

**Polyporus ciliatus** Fr. — часто на валежных ветвях березы.

**P. squamosus** Huds. : Fr. — на пнях и валежных стволах ивы.

**P. varius** Fr. — на валежном стволе осины.

**Porpomyces mucidus** (Pers. : Fr.) Jülich — на валежном стволе ольхи (LE 257124).

**Resinicium bicolor** (Alb. et Schwein. : Fr.) Parmasto — на валежной ветви сосны.

**Schizophyllum commune** Fr. : Fr. — на валежных стволах ивы.

**Sistotrema brinkmannii** (Bres.) J. Erikss. — на валежных стволах и ветвях различных лиственных пород.

**S. raduloides** (P. Karst.) Donk — на валежном стволе осины.

**Steccherinum fimbriatum** (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежной ветви осины в приручейной части.

**Stereum hirsutum** (Willd. : Fr.) Gray — на пеньке ольхи.

**S. rugosum** Pers. : Fr. — на сухостойных стволиках ольхи.

**S. subtomentosum** Pouzar — на валежных и сухостойных стволах ольхи.

**Thelephora terrestris** Ehrh. : Fr. — очень часто на почве в сосняках на песках.

**Trametes hirsuta** (Wulfen : Fr.) Pilát — на валежной и сухостойных ветвях и стволах березы и ивы.

**T. ochracea** (Pers.) Gilb. et Ryvarden — на пнях березы и ольхи.

**T. trogii** Berk. — на валежных стволах ивы.

**T. suaveolens** (Fr.) Fr. — на сухостойных стволах ивы у ручьев.

**Trichaptum abietinum** (Pers. : Fr.) Ryvarden — на сухостое сосны.

**Tubulicrinis gracillimus** (D. P. Rogers et H. S. Jacks.) G. Cunn. — на валеже осины (LE 257129).

**Vararia ochroleuca** (Bourdot et Galzin) Boidin — на валежной ветви ивы (LE 257123).

Автор выражает признательность В. Н. Храмцову за организацию исследований по изучению биоты планируемого памятника природы «Юшково». Работа частично поддержана Российским фондом фундаментальных исследований (проекты № 06-04-49524, № 09-04-01064) и Санкт-Петербургским научным центром РАН.

### Литература

Коткова В. М. Новые для микобиоты России виды кортициоидных грибов (*Xenasmataceae, Basidiomycota*) // Микология и фитопатология. 2006. Т. 40, вып. 5. С. 387–389. — Красная книга природы Ленинградской области. Т. 1. Особо охраняемые природные территории. СПб., 1999. 352 с.; Т. 2. Растения и грибы. СПб., 2000. 671 с. — Попов Е. С., Морозова О. В., Kotkova V. M., Novozhilov Yu. K., Zhurbenko M. P., Zmitrovich I. V., Kovalenko A. E. Preliminary list of fungi and myxomycetes of Leningrad region. St. Petersburg, 2007. 54 p.