

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

ACADEMIA SCIENTIARUM ROSSICA
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

ТОМ 36

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

TOMUS XXXVI



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (PETROPOLIS)

«Наука»

2002

Таймыра) // Сообщества Крайнего Севера и человек. М., 1985. — Матвеева Н. В. Зональные факторы среды и структура растительного покрова тундровой зоны (на примере Таймыра): Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. СПб., 1995. — Методы экспериментальной микологии / Под ред. В. И. Билай. Киев, 1982. — Николаевская Е. Л. Оценка «экологического» ущерба разливов нефти наземным биогеоценозам // Оценка риска загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами. М., 2000. — Vaath E. Effects of heavy metals in soil on microbial processes and populations // Water, Air and soil population. Netherlands, 1989. — Guiraund P., Steiman R. Comparison of soil the toxicity of various lignin related phenolic compounds toward selected fungi perfect and fungi imperfect // Ecotoxicol. and environ. 1995. Vol. 32, N 1.

В. М. Лосицкая

V. M. Lositskaya

НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ АФИЛЛОФОРОИДНЫХ ГРИБАХ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

NEW DATA ON THE ARHYLLOPHORACEOUS FUNGI OF THE NOVGOROD REGION

Территория Северо-Запада России в микологическом плане изучена очень неравномерно. Достаточно хорошо исследована биота афиллофороидных грибов Ленинградской области (Бондарцева и др., 1999) и Республики Карелия (Лосицкая и др., 2002), некоторые современные сведения о грибах данной группы имеются для Псковской области (Лосицкая, 1999), тогда как Новгородская область до последнего времени оставалась практически не обследованной. Сведения о нахождении некоторых грибов на этой территории приводятся в работе В. Г. Траншеля (1900), где отмечено 44 вида афиллофороидных грибов, но поскольку за прошедшее время границы области изменились, большая часть указанных местонахождений относится к территории Калининской области.

Публикуемый ниже список афиллофороидных грибов составлен по результатам сборов автора на территории Любытинского р-на Новгородской обл. с 30 июня по 6 июля 2001 г. Район исследования расположен в подзоне южной тайги, в Тихвинском ботанико-географическом округе (Александрова, Юрковская, 1989). Сборы проводились в различных лиственных и смешанных лесах. Всего на обследованной территории зарегистрировано 79 видов афиллофороидных грибов. Таксоны расположены по системе, принятой в 8-м издании «Словаря грибов Айнсворта и Бисби» (Hawksworth et al., 1995), для унификации данных с другими североевропейскими странами родовые и видовые названия макромицетов (с небольшими исключениями) представлены в соответствии с изданием «Nordic macromycetes» (1992, 1997). Кроме того, для некоторых видов приводятся наиболее часто употребляемые синонимы (в квадратных скобках). Сокращения фамилий авторов при таксонах даны в соответствии с рекомендациями ра-

боты «Авторы названий грибов» (Kirk, Ansell, 1992). Для образцов, хранящихся в Микологическом гербарии БИН РАН (LE), приводится гербарный номер.

Работа выполнена при частичной финансовой поддержке РФФИ и ГНТП «Биоразнообразии».

Пор. *BOLETALES*

Сем. *CONIOPHORACEAE*

Coniophora olivacea (Fr.: Fr.) P. Karst. — На валежном стволе ели в окр. оз. Никулинское, LE 210780.

Пор. *CANTHARELLALES*

Сем. *CANTHARELLACEAE*

Cantharellus cibarius Fr. — На почве в смешанных лесах.

Пор. *GANODERMATALES*

Сем. *GANODERMATACEAE*

Ganoderma lipsiense (Batsch) G. F. Atk. — На валежных стволах осины в окр. оз. Богдановское.

Пор. *HERICIALES*

Сем. *CLAVICORONACEAE*

Clavicornia pyxidata (Pers.: Fr.) Doty. — На валежном стволе осины в окр. оз. Богдановское.

Сем. *GLOEOCYSTIDIACEAE*

Gloeocystidiellum convolvens (P. Karst.) Donk. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, LE 210779.

Сем. *HERICIACEAE*

Hericium coralloides (Scop.: Fr.) Pers. — На валежном стволе березы в окр. оз. Никулинское.

Пор. *HYMENOCHAETALES*

Сем. *HYMENOCHAETACEAE*

Coltricia perennis (L.: Fr.) Murrill. — На песчаной почве в окр. оз. Никулинское, LE 210757.

Fuscoporia viticola (Schwein.: Fr.) Murrill [= *Phellinus viticola* (Schwein.: Fr.) Donk]. — На валежных стволах ели в окр. оз. Никулинское, LE 210794.

Hymenochaete tabacina (Fr.) Lév. — На валежном стволе березы в окр. оз. Богдановское, LE 210786.

Inonotus obliquus (Pers. : Fr.) Pilát. — На живых (стерильная форма — чага) и сухостойных стволах березы в различных типах леса, повсеместно, часто.

I. radiatus (Sowerby : Fr.) P. Karst. — На сухостойных стволах ольхи в окр. оз. Богдановское.

Phellinidium ferrugineofuscum (P. Karst.) Fiasson et Niemelä [= *Phellinus ferrugineofuscus* (P. Karst.) Bourdot]. — На валежном стволе ели в смешанном лесу в окр. оз. Никулинское, LE 210765.

Phellinus igniarius (L. : Fr.) Quél. — На живых, сухостойных и валежных стволах березы, повсеместно, часто.

Ph. lundellii Niemelä. — На сухостойном стволе березы в окр. оз. Никулинское.

Ph. populicola Niemelä. — На стволе живой осины в смешанном лесу в окр. оз. Богдановское.

Ph. tremulae (Bondartsev) Bondartsev et Borissov. — На стволах живых осин повсеместно, часто.

Porodaedalea conchata (Pers. : Fr.) Fiasson et Niemelä [= *Phellinus conchatus* (Pers. : Fr.) Quél.]. — На валежном стволе ивы козьей в окр. оз. Никулинское.

Пор. *LACHNOCLADIALES*

Сем. *LACHNOCLADIACEAE*

Scytinostroma galactinum (Fr.) Donk. — На валежном стволе ольхи в окр. оз. Богдановское, LE 210782.

Пор. *PORIALES*

Сем. *CORIOLACEAE*

Amylocystis lapponica (Romell) Singer. — На валежном стволе ели в окр. оз. Никулинское.

Antrodia serialis (Fr.) Donk. — На валежных стволах ели в окр. оз. Богдановское.

A. sinuosa (Fr.) P. Karst. — На валежном стволе ели в окр. оз. Никулинское, LE 210770.

A. xantha (Fr. : Fr.) Ryvardeu. — На валежном стволе ели в окр. оз. Богдановское.

Antrodiella semisupina (Berk et M. A. Curtis) Ryvardeu. — На валежном стволе ольхи в окр. оз. Богдановское, LE 210789.

Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) P. Karst. — На валежных стволах ольхи и березы, повсеместно, довольно часто.

Cerrena unicolor (Bull. : Fr.) Murrill. — На валежном стволе березы в окр. оз. Никулинское.

Daedaleopsis septentrionalis (P. Karst.) Niemelä. — На валежном стволе ольхи в окр. оз. Богдановское.

Datronia mollis (Sommerf. : Fr.) Donk. — На сухостойном стволе осины в окр. оз. Богдановское.

Fomes fomentarius (L. : Fr.) Fr. — На сухостойных и валежных стволах березы, повсеместно, часто.

Fomitopsis pinicola (Sw. : Fr.) P. Karst. — На сухостойных и валежных стволах и пнях хвойных и лиственных пород, повсеместно, часто.

F. rosea (Alb. et Schwein. : Fr.) P. Karst. — На валежном стволе ели в окр. оз. Никулинское, LE 210774.

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen : Fr.) P. Karst. — На валежных стволах сосны и ели, повсеместно, довольно часто.

Hapalopilus rutilans (Pers. : Fr.) P. Karst. [= *H. nidulans* (Fr.) P. Karst.]. — На валежных стволах и ветвях березы, повсеместно, довольно часто.

Laetiporus sulphureus (Bull. : Fr.) Murrill. — На стволе живой осины в окр. оз. Богдановское.

Oxyporus corticola (Fr.) Ryvardeu. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, LE 212105.

Piptoporus betulinus (Bull. : Fr.) P. Karst. — На сухостойных и валежных стволах и ветвях березы, повсеместно, часто.

Ruynoporellus fulgens (Fr.) Donk. — На валежном стволе ели в окр. оз. Никулинское.

Ruynoporus cinnabarinus (Jacq. : Fr.) P. Karst. — На валежных стволах березы в окр. оз. Никулинское.

Skeletocutis amorpha (Fr. : Fr.) Kotl. et Pouzar. — На валежном стволе сосны в окр. оз. Никулинское, LE 210771.

Trametes hirsuta (Wulfen : Fr.) Pilát. — На валежных стволах березы в окр. оз. Богдановское, LE 210760.

T. ochracea (Pers.) Gilb. et Ryvarden. — На валежных стволах осины, повсеместно, довольно часто.

T. pubescens (Schumach. : Fr.) Pilát. — На валежных стволах ольхи в окр. оз. Никулинское.

T. trogii Berk. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, LE 210767.

Trichaptum abietinum (Dicks. : Fr.) Ryvarden. — На валежных стволах ели, повсеместно, часто.

Сем. POLYPORACEAE

Polyporus badius (Pers.) Schwein. — На валеже осины в окр. оз. Никулинское.

P. ciliatus Fr. — На валежных ветвях березы в окр. оз. Никулинское, LE 210759.

P. varius Fr. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, LE 210769.

Пор. SCHIZOPHYLLALES

Сем. SCHIZOPHYLLACEAE

Schizophyllum commune Fr. : Fr. — На валежном стволе осины в окр. оз. Богдановское, LE 210787.

Пор. STEREALES

Сем. ATHELIACEAE

Amphinema byssoides (Pers. : Fr.) J. Erikss. — На валежных стволах березы в окр. оз. Никулинское.

Сем. BOTRYOBASIDIACEAE

Botryobasidium botryosum (Bres.) J. Erikss. — На валежных стволах ели в окр. оз. Богдановское.

B. candicans J. Erikss. — На валежном стволе осины в окр. оз. Богдановское, LE 210783.

B. laeve (J. Erikss.) Parmasto. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, 2, LE 210778.

B. subcoronatum (Höhn. et Litsch.) Donk. — На валеже сосны и ольхи в окр. оз. Никулинское, LE 212103.

Сем. CORTICIACEAE

Corticium roseum Pers. : Fr. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, LE 210761.

Сем. CYLINDROBASIDIACEAE

Cylindrobasidium laeve (Pers. : Fr.) Chamuris. — На валежном стволе березы в окр. оз. Никулинское, LE 212102.

Сем. HYPHODERMATACEAE

Basidioradulum radula (Fr.) Nobles. — На валежном стволе ольхи в окр. оз. Богдановское.

Hypoderma praetermissum (P. Karst.) J. Erikss. et Å. Strid. — На валеже березы и осины в окр. оз. Богдановское и оз. Никулинское, LE 210775.

Hypodontia barba-jovis (Bull. : Fr.) J. Erikss. — На валежных стволах березы в окр. оз. Богдановское и оз. Никулинское, LE 210758.

H. breviseta (P. Karst.) J. Erikss. — На валежных стволах ольхи и ели в окр. оз. Богдановское и оз. Никулинское, LE 210788.

H. crustosa (Pers. : Fr.) J. Erikss. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, LE 212104.

H. paradoxa (Schrad. : Fr.) E. Langer et Vesterholt [= *Schizopora paradoxa* (Schrad. : Fr.) Donk]. — На валежном стволе осины в окр. оз. Богдановское, LE 210793.

Hypochnicium detriticum (Bourdot et Galzin) J. Erikss. et Ryvarde. — На валеже осины в окр. оз. Богдановское и оз. Никулинское, LE 210777, LE 210772.

Сем. MERULIACEAE

Ceraceomyces sublaevis (Bres.) Jülich. — На валежном стволе сосны в окр. оз. Никулинское, LE 212101.

Mycocacia fuscoatra (Fr. : Fr.) Donk. — На валежном стволе осины в окр. оз. Богдановское, LE 210798.

Phanerochaete tuberculata (P. Karst.) Parmasto. — На валежной ветви березы в окр. оз. Никулинское, LE 210791.

Phlebia bresadolae Parmasto. — На валежных ветвях осины в окр. оз. Богдановское, LE 210799.

Phlebiopsis gigantea (Fr. : Fr.) Jülich. — На валежном стволе ели в окр. оз. Никулинское, LE 210781.

Resinicium bicolor (Alb. et Schwein. : Fr.) Parmasto. — На валежных стволах ольхи и осины в окр. оз. Никулинское и оз. Струнинское, LE 210763.

Сем. PENIOPHORACEAE

Peniophora rufa (Fr.) Boidin. — На валежных ветвях осины в окр. оз. Богдановское, LE 210796.

Сем. SISTOTREMATACEAE

Sistotrema raduloides (P. Karst.) Donk. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, LE 210773.

Сем. STECCHERINACEAE

Steccherinum fimbriatum (Pers. : Fr.) J. Erikss. — На валежном стволе осины в окр. оз. Никулинское, LE 210768.

Сем. STEREACEAE

Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) Gray. — На валежных стволах березы в окр. оз. Никулинское, LE 210764.

S. rugosum (Pers. : Fr.) Fr. — На сухостойных стволах березы и ольхи, повсеместно, довольно часто, LE 210762.

S. sanguinolentum (Alb. et Schwein. : Fr.) Fr. — На валежном стволе ели в окр. оз. Никулинское.

S. subtomentosum Pouzar. — На валежных стволах ольхи, повсеместно, довольно часто.

Сем. TUBULICRINACEAE

Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto. — На валеже осины в окр. оз. Никулинское, LE 210776.

Tubulicrinis gracillimus (D. P. Rogers et H. S. Jacks.) G. Cunn. — На валежном стволе ольхи в окр. оз. Богдановское, LE 210784.

Сем. XENASMATACEAE

Phlebiella sulphurea (Pers. : Fr.) Ginns et Lefebvre. — На валежных стволах березы и ольхи в окр. оз. Никулинское, LE 210766.

Пор. THELEPHORALES

Сем. THELEPHORACEAE

Thelephora terrestris Ehrh. : Fr. — На валежном стволе ели в окр. оз. Никулинское.

Tomentella sublilacina (Ellis et Holw.) Wakef. — На валежных стволах ели и осины в окр. оз. Никулинское, LE 210785, LE 210790.

Литература

Александрова В. Д., Юрковская Т. К. Геоботаническое районирование нечерноземья европейской части РСФСР. Л., 1989. — Бондарцева М. А., Змитрович И. В., Лосицкая В. М. Афиллофоровые и гетеробазидиальные макромицеты Ленинградской области // Тр. СПб. о-ва естествоиспытателей. Сер. 6. Т. 2. Биоразнообразие Ленинградской области (Водоросли. Грибы. Лишайники. Мохообразные. Беспозвоночные животные. Рыбы и рыбообразные). Ч. 1. 1999. — Лосицкая В. М. К флоре афиллофоровых грибов Псковской области // Новости систематики низших растений. СПб., 1999. Т. 33. — Лосицкая В. М., Бондарцев М. А., Крутов В. И. Афиллофороидные грибы лесных экосистем Республики Карелия // Биоразнообразие Республики Карелия. Петрозаводск, 2002 (в печати). — Траншель В. Г. Список грибов, собранных в Валдайском уезде Новгородской губернии // Тр. Пресноводной биол. ст. Имп. С.-Петербургского о-ва естествоиспытателей. 1900. Т. 1. — Hawksworth D. L., Kirk P. M., Sutton B. C., Pegler D. N. Ainsworth et Bisby's Dictionary of the Fungi. 8 ed. Wallingford, 1995. — Kirk P. M., Ansell A. E. Authors of fungal names. A list of authors of scientific names of fungi, with recommended standard forms of their names, including abbreviations. Kew, 1992. — Nordic Macromycetes. Vol. 2. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales / Eds L. Hansen, H. Knudsen. Copenhagen, 1992; Vol. 3. Heterobasidioid, aphyllorphoroid and gasteroid Basidiomycetes / Eds L. Hansen, H. Knudsen. Copenhagen, 1997.