

ДОПОЛНЕНИЕ К БИОТЕ БАЗИДИАЛЬНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ
ВЕРХНЕБУРЕЙНСКОГО РАЙОНА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Ерофеева Е.А., Булах Е.М.

Биолого-почвенный институт ДВО РАН, Владивосток, Россия

AN ADDITION TO THE BASIDIAL MACROMYCETES' BIOTA OF THE
VERKHNEBUREINSKY DISTRICT (KHABAROVSKY KRAI)

Erofeeva E.A., Bulakh E.M.

Institute of Biology and Soil Sciences FEB RAS, Vladivostok, Russia

The biota of basidial macromycetes at the Verkhnebureinsky district is not completely known yet. 48 species are listed for the first time for the district. Two species are rare for the Khabarovsk krai: Clavariadelphus pistillaris and Leccinum chromapes.

Верхнебуреинский район расположен в юго-западной части Хабаровского края. Он входит в зону светлохвойной тайги [3], с ельниками на слабо дренированных участках и мелколиственными лесами по долинам рек. Вокруг п. Чегдомын значительные площади занимают вторичные березняки и осинники с примесью лиственницы.

Биота базидиальных макромицетов изучалась в 2008–2009 гг. в Буреинском заповеднике [1]. В настоящей работе впервые для района приведены дополнительно 48 видов. Сборы проводились в 2009–2011 гг. в окрестностях п. Чегдомын и верховьях р. Самыр (около 25 км к В от п. Софийск, бассейн р. Ниман), 1 вид определен из образцов с территории Буреинского заповедника. Названия видов и сокращения имен авторов даны в соответствии с Индексом Грибов [2, 5].

22 вида относятся к микоризным. Из них 18 связаны с березой: *Amanita crocea* (Quél.) Singer, *A. flavipes* S. Imai, *A. muscaria* (L.) Lam., *A. rubescens* Pers., *A. vaginata* (Bull.) Lam., *A. virosa* (Fr.) Bertill., *Amanitopsis strangulata* (Fr.) Roze, *Clavariadelphus pistillaris* (L.) Donk, *Lactarius glyciosmus* (Fr.) Fr., *L. pubescens* (Fr.) Fr., *L. repraesentaneus* Britzelm., *L. resimus* (Fr.) Fr., *L. torminosus* (Schaeff.) Gray, *Leccinum chromapes* (Frost) Singer, *L. variicolor* Watling, *Russula delica* Fr., *R. foetens* (Pers.) Pers., *R. lutea* (Huds.) Gray; 3 вида связаны с лиственницей: *Amanita porphyria* Alb. et Schwein., *Boletinus asiaticus* Singer, *Russula aurea* Pers.; и 1 вид – *Lactarius controversus* (Pers.) Pers. – с тополем.

Одиннадцать видов – подстилочные сапротрофы: *Clitocybe gibba* (Pers.) P. Kumm., *C. suaveolens* (Schumach.) P. Kumm., *C. subalutacea* (Batsch) P. Kumm., *Galerina sphagnorum* (Pers.) Kьhner, *Guepinia helvelloides* (DC.) Fr., *Gymnopus androsaceus* (L.) J.L. Mata et R.H. Petersen, *Marasmius epiphyllus* (Pers.) Fr., *Mycena citrinomarginata* Gillet, *M. filopes* (Bull.) P. Kumm., *Pholiota spumosa* (Fr.) Singer, *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire.

Одиннадцать видов – ксилотрофы, найдены преимущественно на лиственных породах: *Artomyces pyxidatus* (Pers.) Jьlich, *Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly, *Cyathus striatus* (Huds.) Willd., *Lentinellus micheneri* (Berk. et M.A. Curtis) Pegler, *Panellus ringens* (Fr.) Romagn., *P. stipticus* (Bull.) P. Karst., *Panus conchatus* (Bull.) Fr., *Pholiota adiposa* (Batsch) P. Kumm., *P. polychroa* (Berk.) A.H. Sm. et H.J. Brodie, *Pleurotus pulmonarius* (Fr.) Quél., *Pluteus leoninus* (Schaeff.) P. Kumm.

Три вида – гумусовые сапротрофы: *Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck, *Panaeolus papilionaceus* var. *papilionaceus* (Bull.) Quél., *Stropharia semiglobata* (Batsch) Quél. (2 последних найдены на участках почвы, обогащенных органическими остатками).

Один вид принадлежит к лишенизированным грибам – *Lichenomphalia hudsoniana* (H.S. Jenn.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys.

Два вида: *Clavariadelphus pistillaris* и *Leccinum chromapes* – редкие для Хабаровского края [4].

На сегодняшний день для Верхнебуреинского района установлено всего 167 видов базидиальных макромицетов (119 агарикоидных и 48 афиллофоровых) из 83 родов 37 семейств 10 порядков. Значительная часть из них относится к мультizonальным и бореонеморальным видам, имеющим космополитное, голарктическое и мультирегиональное распространение.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Булах Е.М., Васильева Н.В., Ерофеева Е.А. Первые сведения о базидиальных макромицетах государственного природного заповедника «Буреинский» // Микология и фитопатология. 2010. Т. 44. Вып. 2. С. 89–98.
2. Индекс Грибов. <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp> [Электронный ресурс].
3. Колесников В.П. Геоботаническое районирование Дальнего Востока и закономерности размещения его растительных ресурсов. «Вопросы географии Дальнего Востока». Новосибирск, 1963. С. 158-182.
4. Красная книга Хабаровского края (растения и животные): официальное издание. Хабаровск: «Приамурские ведомости», 2008. 632 с.
5. Kirk P.M., Cannon P.F., Minter D.W., Stalpers J.A. Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi. Ed. 10th. Oxon, Wallingford: CAB International. 2008. 771 p.