

УДК 582.241

**ГРИБЫ БАЙКАЛЬСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
(ХРЕБЕТ ХАМАР-ДАБАН, ЮЖНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)**

© **Краснопевцева Виктория Михайловна**

кандидат биологических наук, руководитель отдела экологического просвещения,
Байкальский государственный природный биосферный заповедник,
Россия, 671220, пос. Танхой, ул. Красногвардейская, 34
E-mail: toytory@yandex.ru

© **Краснопевцева Александра Семёновна**

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник,
Байкальский государственный природный биосферный заповедник,
Россия, 671220, пос. Танхой, ул. Красногвардейская, 34
E-mail: krasaleksa@gmail.com

В статье приводится список грибов, произрастающих на территории Байкальского заповедника и его охранной зоны (хребет Хамар-Дабан, Южное Прибайкалье). Отмечены редкие виды, включенные в Красную книгу Республики Бурятия.

Ключевые слова: Хамар-Дабан; Байкальский заповедник; охранная зона; грибы; Красная книга.

Введение

В центральной части хребта Хамар-Дабан (Южное Прибайкалье) расположен Байкальский заповедник, организованный в 1969 году. Площадь заповедника с охранной зоной составляет около 200 тыс. га.

Склоны Хамар-Дабана различаются своими климатическими условиями, что способствует, наряду с особенностями орографии, формированию на них своеобразного растительного покрова. Как на северном, так и на южном склонах хребта более или менее чётко выражена вертикальная поясность. Однако растительность высотных поясов на северном и южном склонах существенно отличается и по составу основных элементов и по пространственной структуре сообществ. Поэтому есть основание считать, что на Хамар-Дабане существует 2 типа поясности — гумидно-психрофитный, на северном макросклоне, и ксерофитно-криофитный, на южном [1].

Флора заповедника характерна для гор Южной Сибири. Преобладающее большинство видов относится к бореальной эколого-географической группе, но наряду с ними в значительном количестве встречаются представители и других групп — монтанной, или горной, лесостепной, альпийской и других [2].

Места сбора образцов и методика исследования

Основная часть грибов произрастает в лесном поясе, занимающем большую часть территории заповедника (более 60%). На северном макросклоне хребта, нижней части, распространены преимущественно папоротниково-разнотравные пихтовые и пихтово-кедровые леса, иногда со значительным участием берёзы, с хорошо развитым подлеском из крупноствольных рябины, черёмухи, ив, ольховника, с подростом из лесообразующих пород. По поймам рек встречаются топольные леса с преобладанием тополя душистого, содержащие в травянистом ярусе реликтовые виды. На прибайкальских террасах, как правило, распространены

перемежающиеся с верховыми осоково-сфагновыми болотами вторичные березняки с подростом из кедра, пихты и ели.

На южном макросклоне Хамар-Дабана, в нижней его части, преобладают сосново-лиственничные с участием кедра и берёзы леса мохово-лишайникового и рододендронового типов. Особенно крутые склоны южной экспозиции заняты разреженными сосново-лиственничными лесами и остепнёнными открытыми местами — «убурами». Верхнюю часть лесного пояса здесь занимают лиственнично-кедровые и кедровые леса чернично-бруснично-зеленомошного, ерничкового и мохово-лишайникового типов. Верхняя граница леса на этом макросклоне образована в основном кедровниками, нередко с зарослями кустарниковых берёз и ив.

Во время полевых работ применялся основной метод маршрутный, включающий в себя сбор образцов грибов в природе

Первые фитопатологические исследования были проведены в конце 80-х годов. Было выявлено обитание 102 видов фитопатогенных грибов, вызывающих болезни у разных видов древесных растений [10].

В последующие годы проводились спорадические работы по выявлению флоры грибоа, данные которых включены в Летописи природы Байкальского заповедника [4, 5, 6, 7]. Упоминание о некоторых видах грибов, произрастающих на территории заповедника и его охранной зоны, имеются у Т.И. Морозовой [8], А. Н. Петрова [9], И. Н. Урбанавичене [11].

До 2000 года образцы грибов отвозились в СИФИБР (г. Иркутск) для определения. В настоящее время применяется фотосъемка. Фото грибов отсылается специалистам (г. Иркутск, г. Санкт-Петербург).

В данной работе приводятся материалы полевых исследований, проведенных с 1987 года. Жирным шрифтом выделены виды, которые внесены в Красную книгу Бурятии [3].

Аскомицеты

Отдел Ascomycota

Класс Leotiomycetes

Порядок Helotiales

Семейство Helotiaceae

Bisporellacitrina (Batsch) Korf&S. E. Carp.; *Cenangiumferruginosum* Fr.

Семейство Hyaloscyphaceae

Lachnellula calyciformis (Fr.) Dharne; *L. suecica* (de Bary ex Fuckel) Nannf.; *L. willkommii* (R. Hartig) Dennis

Семейство Phacidiaceae

Phacidium infestans P. Karst.; *Ph. lacerum* Fr.

Порядок Rhytismatales

Семейство Cudoniaceae

Spathularia flavida Pers.

Семейство Rhytismataceae

Lirula macrospora (R. Hartig) Darker; *Lophodermella sulcigena* (Link) Höhn.; *Lophodermium pinastri* (Schrad.) Chevall.; *Rhytisma salicinum* (Pers.) Fr.

Класс Pezizomycetes

Порядок Pezizales

Семейство Discinaceae

Discina ancilis (Pers.) Sacc.; *Gyromitra ambigua* (P. Karst.) Harmaja; *G. esculenta* (Pers.) Fr.; *G. infula* (Schaeff.) Quél.

Семейство Helvellaceae

Helvella lacunosa Afzel.

Семейство Morchellaceae

Morchella elata Fr.; *M. esculenta* (L.) Pers.

Семейство Pezizaceae

Peziza badia Pers.

Семейство Ругонематацеae

Scutellinia scutellata (L.) Lambotte

Пиреномицеты

Класс Dothideomycetes

Порядок Pleosporales

Семейство Lophiostomataceae

Herpotrichia juniperi (Duby) Petr.

Класс Sordariomycetes

Порядок Нурогреales

Семейство Cordycipitaceae

***Cordyceps militaris* (L.) Link**

Семейство Нурогреaceae

Hypomyces chrysospermus Tul. & C. Tul.

Семейство Nectriaceae

Nectria cucurbitula (Tode) Fr.; *Neonectria galligena* (Bres.) Rossman & Samuels

Порядок Phyllachorales

Семейство Phyllachoraceae

Polystigma fulvum Pers. ex DC.

Порядок Xylariales

Семейство Xylariaceae

Annulohyphoxylon multiforme (Fr.) Y. M. Ju, J. D. Rogers & H. M. Hsieh; *Daldinia concentrica* (Bolton) Ces. & De Not.; *Entoleuca mammata* (Wahlenb.) J. D. Rogers & Y. M. Ju; *Hyphoxylon fuscum* (Pers.) Fr.

Лишайники

Класс Lecanoromycetes

Порядок Ваеомыцетаles

Семейство Trapeliaceae

Sarea difformis (Fr.) Fr.

Анаморфные грибы

Dothiorella pithya Sacc.; *Micropera pinastri* Sacc.; *Phoma abietella-sibirica* Schwarzman; *Phomopsis abietina* (R. Hartig) Grove; *Rhizosphaera pini* (Corda) Maubl.; *Sclerophoma pithyophila* (Corda) Höhn.; *Zythiostroma pinastri* (P. Karst.) Höhn

Базидиомицеты

Отдел Basidiomycota

Ржавчинные грибы

Класс Pucciniomycetes

Порядок Pucciniales

Семейство Coleosporiaceae

Chrysomyxa ledi (Alb. & Schwein.) de Bary; *Ch. woroninii* Tranzschel; *Coleosporium tussilaginis* (Pers.) Lév.

Семейство Cronartiaceae

Cronartium ribicola J. C. Fisch.; *C. flaccidum* (Alb. & Schwein.) G. Winter

Семейство Phragmidiaceae

Phragmidium rubi-idaei (DC.) P. Karst.

Семейство Pucciniaceae

Gymnosporangium cornutum Arthur ex F. Kern

Семейство Pucciniastraceae

Calyptospora goeppertiana J.G. Kühn; *Melampsorella caryophyllacearum* (DC.) J. Schröt.; *M. symphyti* (DC.) Bubák; *Melampsoridium alni* (Thüm.) Dietel; *M. betulinum* (Pers.) Kleb.; *Pucciniastrum epilobii* (Pers.) G.H. Otth; *Thekopsora areolata* (Fr.) Magnus

Агарикоидные грибы

Класс Agaricomycetes

Порядок Agaricales

Семейство Agaricaceae

Agaricus arvensis Schaeff.; *A. campestris* L.; *A. semotus* Fr.; *A. sylvicola* (Vittad.) Peck; *Coprinus comatus* (O. F. Müll.) Pers.; *Cystoderma amianthinum* (Scop.) Fayod; *Cystodermella cinnabarina* (Alb. & Schwein.) Harmaja; *C. granulosa* (Batsch) Harmaja; *Lepiota clypeolaria* (Bull.) P. Kumm.; *L. cristata* (Bolton) P. Kumm.; *L. felina* (Pers.) P. Karst.

Семейство Amanitaceae

Amanita crocea (Quél.) Singer; *A. muscaria* (L.) Lam.; *A. pantherina* (DC.) Krombh.; *A. regalis* (Fr.) Michael; *A. umbrinolutea* (Secr. ex Gillet) Bataille; *A. vaginata* (Bull.) Lam.

Семейство Cortinariaceae

Cortinarius alboviolaceus (Pers.) Fr.; *C. anomalus* (Fr.) Fr.; *C. armillatus* (Fr.) Fr.; *C. camphoratus* (Fr.) Fr.; *C. caperatus* (Pers.) Fr.; *C. cinnamomeoluteus* P. D. Orton; *C. collinitus* (Sowerby) Gray; *C. delibutus* Fr.; *C. latus* (Pers.) Fr.; *C. lundellii* (M. M. Moser) M.M. Moser; *C. pholideus* (Lilj.) Fr.; *C. pulchripes* J. Favre; *C. tabularis* (Fr.) Fr.; *C. traganus* (Fr.) Fr.; *C. trivialis* J. E. Lange; *C. tubarius* Ammirati & A. H. Sm.; *C. turmalis* Fr.; *C. variicolor* (Pers.) Fr.

Семейство Crepidotaceae

Crepidotus mollis (Schaeff.) Staude; *Inocybe calospora* Quél.; *I. dulcamara* (Pers.) P. Kumm.; *I. geophylla* (Bull.) P. Kumm.; *I. maculata* Boud.; *Pleuroflammula flammea* (Murrill) Singer

Семейство Entolomataceae

Entoloma costatum (Fr.) P. Kumm.; *E. juncinum* (Kühner & Romagn.) Noordel.; *E. rhodopolium* (Fr.) P. Kumm.

Семейство Hydnangiaceae

Laccaria amethystina Cooke; *L. laccata* (Scop.) Cooke

Семейство Hygrophoraceae

Arrhenia discorosea (Pilát) Zvyagina, Alexandrova & Bulyonkova; *Hygrocybe acutoconica* (Clem.) Singer; *H. conica* var. *pseudoconica* J.E. Lange; *H. mucronella* (Fr.) P. Karst.; *H. psittacina* (Schaeff.) P. Kumm.; *H. virginea* (Wulfen) P.D. Orton & Watling; *Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr.; *H. gliocyclus* Fr.; *H. lucorum* var. *specio-*

sus (Peck) Krieglst.; *H. olivaceoalbus* (Fr.) Fr.; *Lichenomphalia hudsoniana* (H. S. Jenn.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys; *L. umbellifera* (L.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys

Семейство Hymenogastraceae

Galerina calyptrata P. D. Orton; *G. marginata* (Batsch) Kühner; *G. paludosa* (Fr.) Kühner; *G. tibitcystis* (G.F. Atk.) Kühner; *Hebeloma crustuliniforme* (Bull.) Quéf.; *Naucoria luteolofibrillosa* (Kühner) Kühner & Romagn.

Семейство Lyophyllaceae

Lyophyllum decastes (Fr.) Singer

Семейство Marasmiaceae

Gymnopus androsaceus (L.) Della Maggiora & Trassinelli; *G. confluens* (Pers.) Antonín, Halling & Noordel; *G. dryophilus* (Bull.) Murrill; *Marasmiellus ramealis* (Bull.) Singer; *Marasmius epiphyllus* (Pers.) Fr.; *M. siccus* (Schwein.) Fr.; *M. wynneae* Berk. & Broome; *M. oreades* (Bolton) Fr.; *Mycetinis scorodoni* (Fr.) A.W. Wilson & Desjardin; *Rhodocollybia maculata* (Alb. & Schwein.) Singer

Семейство Mycenaceae

Mycena acicula (Schaeff.) P. Kumm.; *M. alcalina* (Fr.) P. Kumm.; *M. excisa* (Lasch) P. Kumm.; *M. laevigata* (Lasch) Gillet; *M. maculata* P. Karst.; *M. polygramma* (Bull.) Gray; *M. pura* (Pers.) P. Kumm.; *Panellus stipticus* (Bull.) P. Karst.; *Xeromphalina campanella* (Batsch) Kühner & Maire; *X. caudicinalis* (Fr.) Kühner & Maire

Семейство Physalacriaceae

Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm.; *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer

Семейство Pleurotaceae

Pleurotus ostreatus (Jacq.) P. Kumm.; *P. pulmonarius* (Fr.) Quéf.

Семейство Psathyrellaceae

Coprinellus micaceus (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson; *Coprinopsis atramentaria* (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; *C. cinerea* (Schaeff.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; *Psathyrella spadiceogrisea* (Schaeff.) Maire

Семейство Pluteaceae

Pluteus cervinus (Schaeff.) P. Kumm.; *P. pellitus* (Pers.) P. Kumm.

Семейство Strophariaceae

Agrocybe praecox (Pers.) Fayod; *Gymnopilus sapineus* (Fr.) Murrill; *Hypholoma elongatum* (Pers.) Ricken; *H. fasciculare* (Huds.) P. Kumm.; *H. lateritium* (Schaeff.) P. Kumm.; *H. polytrichi* (Fr.) Ricken; *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer & A. H. Sm.; *Pholiota highlandensis* (Peck) Quadr. & Lunghini; *Ph. limonella* (Peck) Sacc.; *Ph. lubrica* (Pers.) Singer; *Ph. squarrosa* (Vahl) P. Kumm.

Семейство Tricholomataceae

Clitocybe connata (Schumach.) Gillet; *C. odora* (Bull.) P. Kumm.; *C. vibecina* (Fr.) Quéf.; *Collybia cirrata* (Schumach.) Quéf.; *C. cookei* (Bres.) J. D. Arnold; *Infundibulicybe gibba* (Pers.) Harmaja; *Melanoleuca strictipes* (P. Karst.) Jul. Schäff.; *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.) Singer; *Tricholoma album* (Schaeff.) P. Kumm.; *T. portentosum* (Fr.) Quéf.; *T. virgatum* (Fr.) P. Kumm.; *Tricholomopsis decora* (Fr.) Singer; *T. rutilans* (Schaeff.) Singer

Семейство Tubariaceae

Tubaria agrocyboides Singer; *T. confragosa* (Fr.) Harmaja

Порядок Boletales

Семейство Boletaceae

Boletus edulis Bull.; *Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille; **Gyroporus cyanescens (Bull.) Quél.**; *Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray; *L. melaneum* (Smotl.) Pilát & Dermek; *L. niveum* (Opat.) Rauschert; *L. scabrum* (Bull.) Gray; ***Leccinum versipelle* (Fr. & Hök) Snell**; *Xerocomus subtomentosus* (L.) Quél.

Семейство Gomphidiaceae

Chroogomphus rutilus (Schaeff.) O.K. Mill.; *Gomphidius glutinosus* (Schaeff.) Fr.; *G. maculatus* (Scop.) Fr.

Семейство Hygrophoropsidaceae

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen) Maire

Семейство Paxillaceae

Paxillus involutus (Batsch) Fr.

Семейство Suillaceae

Psiloboletinus lariceti (Singer) Singer; *Suillus americanus* (Peck) Snell; *S. asiaticus* (Singer) Kretzer & T.D. Bruns; *S. cavipes* (Klotzsch) A.H. Sm. & Thiers; *S. flavidus* (Fr.) J. Presl; *S. granulatus* (L.) Roussel; *S. grevillei* var. *clintonianus* (Peck) Singer; *S. luteus* (L.) Roussel; *S. placidus* (Bonord.) Singer; *S. plorans* (Rolland) Kuntze; *S. spectabilis* (Peck) Kuntze; *S. spraguei* (Berk. & M. A. Curtis) Kuntze; *S. variegatus* (Sw.) Richon & Roze; *S. viscidus* (L.) Roussel

Порядок Gloeophyllales

Семейство Gloeophyllaceae

Neolentinus lepideus (Fr.) Redhead & Ginns; *N. schaefferi* Redhead & Ginns

Порядок Hymenochaetales

Семейство Rickenellaceae

Rickenella fibula (Bull.) Raitheh.

Порядок Polyporales

Семейство Cerrennaceae

Panus conchatus (Bull.) Fr.; *P. rudis* Fr.

Порядок Russulales

Семейство Russulaceae

Lactarius albocarneus Britzelm.; *L. deliciosus* (L.) Gray; *L. helvius* (Fr.) Fr.; *L. lignyotus* Fr.; *L. necator* (Bull.) Pers.; *L. pubescens* Fr.; *L. repraesentaneus* Britzelm.; *L. resimus* (Fr.) Fr.; *L. rufus* (Scop.) Fr.; *L. scrobiculatus* (Scop.) Fr.; *L. subdulcis* (Pers.) Gray; *L. torminosus* (Schaeff.) Gray; *L. trivialis* (Fr.) Fr.; *L. uvidus* (Fr.) Fr.; *L. vellereus* (Fr.) Fr.; *L. vietus* (Fr.) Fr.; *Russula adusta* (Pers.) Fr.; *R. aeruginea* Lindblad ex Fr.; *R. aurea* Pers.; *R. claroflava* Grove; *R. decolorans* (Fr.) Fr.; *R. delica* Fr.; *R. emetica* (Schaeff.) Pers.; *R. foetens* Pers.; *R. fragilis* Fr.; *R. intermedia* P. Karst.; *R. lepida* Fr.; *R. ochroleuca* Fr.; *R. paludosa* Britzelm.; *R. risigallina* (Batsch) Sacc.; *R. seperina* Dupain; *R. turci* Bres.; *R. xerampelina* (Schaeff.) Fr.

Гастероидные грибы

Класс Agaricomycetes

Порядок Agaricales

Семейство Agaricaceae

Bovista plumbea Pers.; *Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly; *Cyathus olla* (Batsch) Pers.; *C. striatus* (Huds.) Willd.; *Lycoperdon perlatum* Pers.; *L. pyriforme* Schaeff.; *L. molle* Pers.

Порядок Phallales

- Семейство Phallaceae
***Mutinus caninus* (Huds.) Fr.; *Phallus impudicus* L.**
- Афиллофоровые грибы**
Класс Agaricomycetes
Порядок Agaricales
Семейство Schizophyllaceae
Schizophyllum commune Fr.
Порядок Boletales
Семейство Boletaceae
Coniophora puteana (Schumach.) P. Karst.
Порядок Cantharellales
Семейство Cantharellaceae
Cantharellus cibarius Fr.; *Craterellus cornucopioides* (L.) Pers.
Семейство Hydneaceae
Hydnum repandum L.
Пор. Cantharellales
Сем. Hydneaceae
Multiclavula mucida (Pers.) R.H.Petersen
Порядок Gloeophyllales
Семейство Gloeophyllaceae
Gloeophyllum abietinum (Bull.) P. Karst.; *G. sepiarium* (Wulfen) P. Karst.
Порядок Gomphales
Семейство Clavariadelphaceae
Clavariadelphus pistillaris (L.) Donk
Семейство Gomphaceae
Ramaria stricta (Pers.) Quéf.
Порядок Hymenochaetales
Семейство Hymenochaetaceae
Coltricia perennis (L.) Murrill; *Fomitiporia hartigii* (Allesch. & Schnabl) Fiasson & Niemelä; *F. punctata* (P. Karst.) Murrill; *Fuscoporia viticola* (Schwein.) Murrill; *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres.; *Inonotus obliquus* (Ach. ex Pers.) Pilát; *Onnia leporina* (Fr.) H. Jahn; *O. triquetra* (Pers.) Imazeki; *Phellinopsis conchata* (Pers.) Y. C. Dai; *Phellinus nigricans* (Fr.) P. Karst.; *Ph. tremulae* (Bondartsev) Bondartsev & P.N. Borisov; *Phellopilus nigrolimitatus* (Romell) Niemelä, T. Wagner & M. Fisch.; *Porodaedalea chrysoloma* (Fr.) Fiasson & Niemelä; *P. pini* (Brot.) Murrill; *Trichaptum abietinum* (Dicks.) Ryvarden; *T. biforme* (Fr.) Ryvarden; *T. fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden
Порядок Polyporales
Семейство Cerrenaceae
Cerrena unicolor (Bull.) Murrill
Семейство Fomitopsidaceae
Antrodia heteromorpha (Fr.) Donk; *A. serialis* (Fr.) Donk; *Fomitopsis betulina* (Bull.) B. K. Cui, M. L. Han & Y. C. Dai; *F. pinicola* (Sw.) P. Karst.; *Laetiporus montanus* Černý ex Tomšovský & Jankovský.; *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.; *Postia balsamea* (Peck) Jülich; *P. caesia* (Schrad.) P. Karst.; *P. stiptica* (Pers.) Jülich; *Pycnoporellus fulgens* (Fr.) Donk; *Rhodofomes cajanderi* (P. Karst.) B. K. Cui, M.L. Han & Y. C. Dai; *Rh. roseus* (Alb. & Schwein.) Vlasák

- Семейство Incrustoporiaceae
***Skeletocutis lilacina* A. David & Jean Keller**
- Семейство Irpicaceae
Leptoporus mollis (Pers.) Quél.
- Семейство Ischnodermataceae
Ischnoderma benzoinum (Wahlenb.) P. Karst.
- Семейство Meripilaceae
Climacocystis borealis (Fr.) Kotl. & Pouzar
- Семейство Meruliaceae
Climacodon septentrionalis (Fr.) P. Karst.
- Семейство Phanerochaetaceae
Bjerkandera adusta (Willd.) P. Karst.; *B. fumosa* (Pers.) P. Karst.
- Семейство Polyporaceae
Daedaleopsis confragosa (Bolton) J. Schröt.; *Datroniella scutellata* (Schwein.) B. K. Cui, Hai J. Li & Y. C. Dai; ***Favolus pseudobetulinus* (Murashk. ex Pilát) Sotome & T. Hatt.**; *Fomes fomentarius* (L.) Fr.; *Funalia trogii* (Berk.) Bondartsev & Singer; *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.; ***Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst.**; *G. resinaceum* Boud.; *Polyporus badius* (Pers.) Schwein.; ***Polyporus choseniae* (Vassilkov) Parmasto**; *Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq.) P. Karst.; *Trametes betulina* (L.) Pilát; *T. gibbosa* (Pers.) Fr.; *T. hirsuta* (Wulfen) Lloyd; *T. ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvarden; *T. versicolor* (L.) Lloyd
- Семейство Steccherinaceae
Steccherinum ochraceum (Pers.) Gray
- Порядок Russulales
- Семейство Bondarzewiaceae
Heterobasidion parviporum Niemelä & Korhonen.
- Семейство Hericiaceae
Hericium cirrhatum (Pers.) Nikol.; *H. coralloides* (Scop.) Pers.
- Семейство Stereaceae
Aleurodiscus amorphus (Pers.) J. Schröt.; *Stereum hirsutum* (Willd.) Pers.; *S. sanguinolentum* (Alb. & Schwein.) Fr.
- Порядок Thelephorales
- Семейство Bankeraceae
Phellodon tomentosus (L.) Banker
- Семейство Thelephoraceae
Thelephora terrestris Ehrh.
- Гетеробазидиальные грибы**
- Класс Agaricomycetes
- Порядок Auriculariales
- Семейство Auriculariaceae
Auricularia heimuer F. Wu, B. K. Cui & Y. C. Dai. В. Ф.; *Exidia saccharina* Fr.
- Класс Tremellomycetes
- Порядок Tremellales
- Семейство Tremellaceae
Tremellamesenterica Retz. (Соколова, 1988).

Таким образом, флора грибов в настоящее время составляет 324 вида. Аскомицеты: Дискомицеты — 21 вид; Пиреномицеты — 10; Лишайники — 1; Анаморфные грибы — 7 видов. Базидиомицеты: Ржавчинные грибы — 14; Агарикоидные грибы — 187; Гастероидные грибы — 9; Афиллофоровые грибы — 72; Гетеробазидиальные грибы — 3 вида. 10 видов включены в Красную книгу Бурятии [3].

В целом, флора грибов соответствует климатическим условиям региона. В дальнейшем планируется продолжать работы по выявлению новых видов грибов на территории заповедника и его охранной зоны, так как возможны новые флористические находки.

Авторы выражают большую благодарность С. Ю. Большакову (Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург) за помощь в работе по систематизации и определению грибов.

Литература

1. Байкальский заповедник / В. С. Бойченко [и др.] // Заповедники России. Заповедники Сибири. Т. 2. М: Логата, 2000. С. 191–204.
2. Васильченко З. А., Киселёва А. А. Количественная характеристика флоры Байкальского заповедника // Флористические исследования в заповедниках РСФСР: сб. науч. трудов. М.: ЦНИЛ Главохоты РСФСР, 1981. С. 82–91.
3. Красная книга Республики Бурятия: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. Изд. 3-е, перераб. и доп. / отв. ред. Н. М. Пронин. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2013. 688 с.
4. Летопись природы Байкальского заповедника. Книга № 25. Танхой, 1996. 129 с.
5. Летопись природы Байкальского заповедника. Книга № 33. Танхой, 2004. 124 с.
6. Летопись природы Байкальского заповедника. Книга № 45. Танхой, 2015. 235 с.
7. Летопись природы Байкальского заповедника. Книга № 46. Танхой, 2016. 233 с.
8. Морозова Т. И. Микрофлора филлосферы пихты сибирской в Южном Прибайкалье // Лесопатологические исследования в Прибайкалье / отв. ред. А. С. Рожков, А. С. Плешанов. Иркутск: Изд-во СИФИБР СО АН СССР, 1989. С. 119–124.
9. Петров А. Н. Конспект флоры макромицетов Прибайкалья. Петров. Новосибирск: Наука, 1991. 81 с.
10. Соколова Э. С. Фитопатогенные грибы древесных пород Байкальского заповедника // Растительность хребта Хамар-Дабан / отв. ред. Г. И. Галазий. Новосибирск: Наука, 1988. С. 105–112.
11. Урбанавичене И. Н., Урбанавичюс Г. П. Лишайники Байкальского заповедника (аннотированный список видов) // Флора и фауна заповедников. Вып. 68 / под ред. Н. С. Голубковой. М., 1998. 55 с.

FUNGI OF THE BAIKAL NATURE RESERVE
(KHAMAR-DABAN, SOUTHERN CISBAIKALIA)

Victoria M. Krasnopevtseva

Cand. Sci. (Biol.), Chief of the Department of ecological education
Baikal State Nature Biosphere Reserve
34 Krasnogvardeiskaya St., Tankhoy, Kabansky District, 671220, Russia
E-mail: toytory@yandex.ru

Aleksandra S. Krasnopevtseva

Cand. Sci. (Biol.), Senior researcher,
Baikal State Nature Biosphere Reserve
34 Krasnogvardeiskaya St., Tankhoy, Kabansky District, 671220, Russia
E-mail: krasaleksa@gmail.com

The article presents a list of the fungi growing on the territory of the Baikal Reserve and its buffer zone (the Khamar-Daban, Southern Baikal Region). Observed rare species included in the Red book of the Republic of Buryatia.

Keywords: Khamar-Daban, Baikal Reserve, buffer zone, fungi, Red book.

References

1. Boychenko S. V., Baskakov V. V., Krasnopevtsev A. S., Ermakova O.D., Karbainov Yu. M., F. R. Shtilmark, Syroechkovskiy E. E., Rogacheva, E. V. The Baikal Nature Reserve // Reserves of Russia. Nature Reserves of Siberia. Vol. 2. M: Logata, 2000. P. 191–204.
2. Vasylychenko Z. A., Kiseleva A. A. Quantitative harakteristika flora of the Baikal reserve // Floristic research in nature reserves of the RSFSR: SB. nauch. works. M: Central research laboratory iglavohotaï of the RSFSR, 1981. P. 82–91.
3. The red book of the Republic of Buryatia: rare and endangered species of animals, plants and fungi. Ed. 3-e, Rev. / Ed. N. M. Pronin. Ulan-Ude: Izd-vo BNTS SO RAN, 2013. 688 p.
4. The chronicle of the Baikal nature reserve. Book No. 25. Tankhoy, 1996. 129 C.
5. The chronicle of the Baikal nature reserve. Book No. 33. Tankhoy, 2004. 124 p.
6. The chronicle of the Baikal nature reserve. Book No. 45. Tankhoy, 2015. 235 p.
7. The chronicle of the Baikal nature reserve. Book No. 46. Tankhoy, 2016. 233 p.
8. Morozova T.I. Microflora of phyllosphere fir in South Baikal Region // Forest Pathology research in the Baikal / Ed. edited by A.S. Rozhkov, A.S. Pleshanov. Irkutsk: Izd. SIFIBR SB AS USSR, 1989. P. 119–124.
9. Petrov A.N. Synopsis of the flora of macromycetes of the Baikal Region. Novosibirsk: Nauka, 1991. 81 p.
10. Sokolova E. S. Phytopathogenic fungi of tree species of the Baikal Reserve // Flora of Khamar-Daban / Ed. edited by G. I. Galazii. Novosibirsk: Nauka, 1988. P. 105–112.
11. Urbonaviciene I. N., Urbanavichus G. P., Lichens of the Baikal Reserve (annotated species list) // Flora and fauna reserves. Vol. 68 / Ed. S. Golubkova. M., 1998. 55 p.