

УДК 582.284.3 : 502.72(471.54)

© И. В. Ставишенко

**АФИЛЛОФОРОВЫЕ И ГЕТЕРОБАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ ЗАПОВЕДНИКА ДЕНЕЖКИН КАМЕНЬ (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

STAVISHENKO I. V. APHYLLOPHORACEOUS AND HETEROBASIDIROID FUNGI OF THE NATURE RESERVE DENEZHKIN KAMEN (SVERDLOVSK REGION)

*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург  
stavishenko@bk.ru*

На территории заповедника Денежкин Камень, расположенного на восточном склоне Северного Урала в Североуральском и Ивдельском районах Свердловской обл., изучено видовое разнообразие афиллофоровых и гетеробазидиальных грибов. К настоящему времени на охраняемой территории выявлено 259 видов и 1 разновидность афиллофоровых и 11 видов гетеробазидиальных грибов. Впервые для Свердловской обл. отмечено 12 видов, из них 1 вид — *Perenniporia narymica* — впервые найден на Урале.

Ключевые слова: афиллофоровые грибы, гетеробазидиальные грибы, видовое разнообразие, заповедник Денежкин Камень, Северный Урал.

The species diversity of the aphyllorphoraceous fungi were investigated in the territory of the state nature reserve Denezhkin Kamen situated on the North Ural's eastern slope in the Severouralsk and Ivdel districts of the Sverdlovsk region. Total 259 species and 1 variety of aphyllorphoraceous and 11 species of heterobasidioid fungi were recorded. 12 species are new for the Sverdlovsk region and one of them — *Perenniporia narymica* is new for the Ural.

Key words: aphyllorphoraceous fungi, heterobasidioid fungi, species diversity, the state nature reserve Denezhkin Kamen, the North Ural.

Заповедник Денежкин Камень, созданный в 1946 г., расположен на восточном склоне Северного Урала в Североуральском и Ивдельском районах Свердловской обл. В современные границы охраняемой территории, площадь которой составляет 78 192 га, входят южная часть хребта Хоза-Тумп, восточные склоны главного Уральского хребта, останцовые горные массивы Чурок, Журавлев Камень, Денежкин Камень, Белкинский Увал, Вересовый и Пихтовый Увалы. Согласно физико-географическому районированию, территория заповедника относится к Северо-Уральской обл. Ишеримо-Косьвинской провинции Уральской горной страны (Макунина, 1968).

На территории заповедника преобладают темнохвойные папоротниковые и крупнотравные горно-таежные леса из ели (*Picea obovata* Ledeb.), пихты (*Abies sibirica* L.) и сосны сибирской (*Pinus sibirica* Du Tour) с примесью сосны (*Pinus sylvestris* L.), лиственницы (*Larix sibirica* L.) и березы (*Betula pendula* Roth., *B. pubescens* Ehrh.), с осинкой (*Populus tremulae* L.) и рябиной (*Sorbus aucuparia* L.) в подлеске. На каменистых склонах произрастают разреженные редкостойные кустар-

ничково-лишайниковые леса с преобладанием кедра; в подгольцовом поясе — кустарничково-зеленомошно-лишайниковые криволесья из лиственницы сибирской, березы извилистой (*Betula tortuosa* Ledeb.), сосны сибирской, режы — ели и пихты с березой карликовой (*Betula nana* L.), ивами (*Salix* spp.) и розой иглистой (*Rosa acicularis* Lindl.) в подлеске. На между-речных пространствах, в речных долинах и в предгорьях южных и юго-восточных районов распространены высокопродуктивные сосновые и сосновые с примесью лиственницы травяно-кустарничковые и кустарничково-лишайниковые леса. В речных долинах растут коренные крупнотравные березовые леса с ивой в подлеске (Игошина, 1964; Горчаковский, 1975).

В середине прошлого века (1945—1949 гг.) на территории заповедника Денежкин Камень Н. Т. Степановой было выявлено 108 видов афиллофоровых грибов. К сожалению, результаты этих исследований так и не были опубликованы, а приведены только в общем аннотированном списке в диссертационной работе «Эколого-географическая характеристика афиллофоровых грибов Урала» (Степанова, 1971). В дальней-

шем специального изучения видového разнообразия афиллофоровых грибов в заповеднике до конца XX в. не проводилось.

Микологические исследования на охраняемой территории были проведены автором маршрутным методом в августе—сентябре 2001 г. и 2004—2005 гг. в основных растительных формациях: в восточной и южной части заповедника — в припойменных лесах и долинах рек Шегульта и Шарп, в окрестностях кордонов Шегульта (2 км севернее кв. 171) и Шарп (около кв. 286), в горных массивах Чурук, Журавлев Камень, Денежкин Камень и Белкинский Увал, в центральной части — вблизи профиля Широкая грань (кв. 157, 173—187, 188—204). Кроме того, видовое разнообразие афиллофоровых грибов изучалось на пробных площадях (ПП) в пунктирной трансекте северного склона горы Денежкин Камень.

Первые результаты исследований были опубликованы в виде предварительного списка ксилотрофных грибов заповедника Денежкин Камень, включающего 106 видов афиллофоровых грибов (Ставищенко, 2003). Позднее в результате ревизии образцов из ранее опубликованного списка исключены *Fomitiporia robusta* (P. Karst.) Fiasson et Niemela, *Oxyporus populinus* (Schumacher.) Donk, *Perenniporia fraxinea* (Bull.) Ryvarden, *Polyporus brumalis* (Pers.) Fr., *P. melanopus* (Pers.), *Trametes cervina* (Schwein.) Tomšovský [= *Trametes cervina* (Schwein.) Bres.], определение которых было ошибочным.

Представленный ниже аннотированный список афиллофоровых грибов заповедника «Денежкин Камень» составлен по результатам обработки собственных сборов и литературных данных (Степанова, 1971; Shiryaev et al., 2010). К настоящему времени на территории заповедника выявлено 259 видов и 1 разновидность афиллофоровых и 11 видов гетеробазидиальных грибов. Впервые для охраняемой территории приводятся 106 видов и 1 разновидность (обозначены звездочкой), из них 12 видов впервые отмечены для Свердловской обл. (обозначены двумя звездочками). Вид *Perenniporia narymica* выявлен впервые на Урале. В списке виды расположены в алфавитном порядке, видовые названия приведены по «Index Fungorum» (2008—2012). В аннотациях к видам приняты следующие сокращения: тип древесного субстрата — ж — живое дерево, св ж — сухая ветвь живого дерева, вв — валежная ветвь, вс — валежный ствол, к — корни, п — пень, с — сухостой; стадии разложения древесины — I—V (по: Бурова, 1986); обследованные участки леса в градиенте высотной зональности на горе Денежкин Камень — ПП 1 — 800 м над ур. моря (60°26'50'' с. ш., 59°37'41'' в. д.), кедровый шикшиново-голубичный лес (состав 5К4Б1Лц+Е; запас 10 м³/га); ПП 2 — 750 м над ур. моря (60°26'56'' с. ш., 59°34'46'' в. д.), кедрово-березовый чернично-осоковый лес (состав 6Б3К1Лц+Е, С; запас 100 м³/га); ПП 3 — 710 м над ур. моря (60°27'01'' с. ш.; 59°37'47'' в. д.), березово-пихтовый багульниково-черничный лес (состав 4Б2П2Лц1Е1К+С; запас 110 м³/га); ПП 4 — 650 м над ур. моря (60°27'04'' с. ш., 59°37'48'' в. д.), кедрово-еловый бруснично-черничный лес (состав

3Б2К2Е2П1Лц; запас 130 м³/га); ПП 5 — 530 м над ур. моря (60°27'28'' с. ш., 59°38'00'' в. д.), елово-пихтовый чернично-вейниковый лес (состав 3Е3П2К1Б1Лц+С; запас 150 м³/га); ПП 6 — 505 м над ур. моря (60°27'39'' с. ш., 59°38'02'' в. д.), елово-кедровый чернично-вейниковый лес (состав 3К3Е3Б1П; запас 130 м³/га); ПП 7 — 335 м над ур. моря (60°28'39'' с. ш., 59°38'23'' в. д.), сосново-пихтовый бруснично-черничный лес (состав 4П3С1К1Е1Б; запас 230 м³/га); ПП 8 — 305 м над ур. моря (60°28'47'' с. ш., 59°38'26'' в. д.), елово-пихтовый чернично-долгомошный лес (состав 4Е3П2К1Б; запас 230 м³/га). Встречаемость видов в районе исследований в современный период указана согласно следующей шкале: единичная находка — 1 образец, редко — 2—5 образцов, нередко — 6—10 образцов, часто — более 10 образцов. Все образцы хранятся в гербарии Института экологии растений и животных УрО РАН (SVER) (г. Екатеринбург).

*Acanthophysellum lividocoeruleum* (P. Karst.) Parmasto [= *Gloeocystidium lividocoeruleum* (P. Karst.) Höhn. et Litsch.] — на *Abies sibirica* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Albatrellus confluens* (Alb. et Schwein.) Kotl. et Pouzar — на почве в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Alutaceodontia alutacea* (Fr.) Hjortstam et Ryvarden [= *Hyphodontia alutacea* (Fr.) J. Erikss.] — на *Larix sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6), единичная находка; DK-561.

\**Amphinema byssoides* (Pers.) J. Erikss. — на *Abies sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), редко; DK-581.

*Amylocorticium cebennense* (Bourdot) Pouzar — на *Picea obovata* (вс IV) в подгольцовом и горно-лесном поясах на горах Чурук (Степанова, 1971), Денежкин Камень (ПП 4), редко; DK-549.

\**A. subsulphureum* (P. Karst.) Pouzar — на *Pinus sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 8), единичная находка; DK-555.

*Amylocystis lapponicus* (Romell) Bondartsev et Singer — на *Picea obovata*, *Pinus sylvestris* (вс III, IV) в припойменном лесу у р. Шегульта, у подножья горы Чурук, на западном склоне горы Белкинский Увал, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5, 6, 7), нередко; DK-244, DK-295, DK-351, DK-377, DK-413, DK-510.

\**Amylostereum chailletii* (Pers.) Boidin — на *Abies sibirica*, *Larix sibirica*, *Picea obovata* (вс, с II, III) в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1, 4, 7), редко; DK-101, DK-180, DK-233, DK-512.

\**Anomoporia albolutescens* (Romell) Pouzar — на *Pinus sibirica* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), единичная находка; DK-534.

\**A. bombycina* (Fr.) Pouzar — на *Picea obovata*, *Pinus sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на западном склоне горы Белкинский Увал, на горе Денежкин Камень (ПП 8), редко; DK-532, DK-588.

*Antrodia albida* (Fr.) Donk — на *Populus tremula* и *Salix* spp. (св ж, вс II, IV) у подножья горы Чурок, в долине р. Шарп, редко; DK-342, DK-528.

\**A. albobrunnea* (Romell) Ryvar den — на *Larix sibirica* (вс V) в горно-лесном поясе на горе Белкинский Увал, редко; DK-531, DK-584.

*A. crassa* (P. Karst.) Ryvar den — на *Larix sibirica* (вс V) в горно-лесном поясе на горах Чурок (Степанова, 1971), Денежкин Камень (ПП 8), редко; DK-546.

*A. heteromorpha* (Fr.) Donk — на *Abies sibirica*, *Picea obovata* (вс III, IV) в окрестностях кордона Шегульта, в припойменных лесах у рек Шегульта и Шарп, у подножья гор Чурок и Журавлев Камень, редко; DK-50, DK-81, DK-311, DK-408.

\*\**A. infirma* Renvall et Niemelä — на *Abies sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5), единичная находка; DK-165.

\**A. pulvinascens* (Pilát) Niemelä — на *Populus tremula* (вс IV) в припойменном лесу у р. Шегульта, единичная находка; DK-460.

\**A. ramentacea* (Berk. et Broome) Donk — на *Pinus sylvestris* (вс IV) вблизи профиля Широкая Грань, единичная находка, DK-457.

*A. serialis* (Fr.) Donk — на хвойном валеже во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 4, 6, 7), часто; DK-124, DK-320, DK-392, DK-436.

*A. sinuosa* (Fr.) P. Karst. — на хвойном валеже во всех районах исследований, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5), часто; DK-29, DK-42, DK-201, DK-433.

*A. xantha* (Fr.) Ryvar den — на хвойном валеже во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 4, 6, 7), часто; DK-151, DK-226, DK-428, DK-548.

\*\**Antrodiella canadensis* (Overh.) Niemelä — на *Larix sibirica* (вс V) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6), единичная находка; DK-135.

\**A. hoehnelii* (Bres.) Niemelä — на *Betula* spp. (вс, с IV) в припойменном лесу у р. Шарп, в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), редко; DK-137, DK-586.

\**A. parasitica* Vampola — на отмершей базидиоме *Trichaptum fuscoviolaceum* и древесине *Pinus sibirica* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4), единичная находка; DK-105.

*A. semisupina* (Berk. et M. A. Curtis) Ryvar den — на *Betula* spp., *Salix* spp. (вв, вс, п, с II, III) вблизи профиля Широкая Грань, в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4), редко; DK-92, DK-189, DK-378, DK-541.

\**Asterodon ferruginosus* Pat. — на *Abies sibirica*, *Betula* spp., *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вв, вс II, IV) в припойменных лесах у рек Шегульта и Шарп, в горно-лесном поясе на горах Денежкин Камень (ПП 5) и Белкинский Увал, редко; DK-158, DK-161, DK-463, DK-469, DK-477.

\**Asterostroma cervicolor* (Berk. et M. A. Curtis) Massee [= *Asterostroma ochroleucum* Bres. ex Torrend] — на *Abies sibirica* (вс IV) в припойменном лесу у р. Шегульта, единичная находка; DK-484.

\**Athelia acrospora* Jülich — на *Larix sibirica* (вв III) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), единичная находка; DK-606.

*A. arachnoidea* (Berk.) Jülich — на *Populus tremula* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*A. decipiens* (Höhn. et Litsch.) J. Erikss. — на *Picea obovata*, *Pinus sylvestris* (вс IV) в горно-лесном поясе на горах Чурок (Степанова, 1971) и Денежкин Камень (ПП 7, 8), редко; DK-210, DK-264.

\**A. epiphylla* Pers. — на *Betula* sp. (вв IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), единичная находка; DK-539.

*A. teutoburgensis* (Brinkm.) Jülich [= *Hyphoderma teutoburgense* (Brinkm.) J. Erikss.] — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс) в подножье горы Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\*\**Atheloderma mirabile* Parmasto — на *Pinus sibirica* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), единичная находка; DK-235.

\**Basidiendron caesiocinereum* (Höhn. et Litsch.) Luck-Allen — на *Pinus sylvestris* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень, единичная находка; DK-277.

\**B. cinereum* (Bres.) Luck-Allen — на *Pinus sibirica* (к IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), редко; DK-115, DK-222.

\**Basidioradulum crustosum* (Pers.) Zmitr., Malysheva et Spirin [= *Hyphodontia crustosa* (Pers.) J. Erikss.] — на *Alnus incana*, *Betula* spp. (вс III, IV) в припойменном лесу у р. Шарп, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 8), редко; DK-558, DK-591.

\**B. radula* (Fr.) Nobles — на *Abies sibirica*, *Alnus incana*, *Sorbus aucuparia* (вв, вс, с II, III) в долине р. Шарп, в южной части склона горы Белкинский Увал, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), редко; DK-228, DK-250, DK-585.

*Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst. — на *Betula* spp. (вв, вс, с II, III, IV) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3, 4, 6, 7, 8), часто; DK-390, DK-450.

\**Botryobasidium laeve* (J. Erikss.) Parmasto — на *Betula* spp. (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6), единичная находка; DK-127.

\**B. medium* J. Erikss. — на *Pinus sibirica* (вс III, IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4), нередко; DK-106, DK-184, DK-547.

\**B. obtusisporum* J. Erikss. — на *Larix sibirica*, *Pinus sibirica* (вв, вс III, IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), нередко; DK-141, DK-521.

\**B. vagum* (Berk. et M. A. Curtis) D. P. Rogers — на *Abies sibirica* (вс III) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 3), единичная находка; DK-283.

*Byssocorticium pulchrum* (S. Lundell) M. P. Christ. — на коре валежного ствола листовенного дерева в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto — на *Betula* spp., *Populus tremula*, *Sorbus aucuparia* (вв) в припой-

менном лесу у р. Шарп, у подножья горы Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Ceraceomyces borealis* (Romell) J. Erikss. et Ryvar-  
den — на *Pinus sylvestris* (вс IV) в окрестностях кордо-  
на Шегультан, единичная находка; DK-466.

\**C. cystidiatus* (J. Erikss. et Hjortstam) Hjortstam —  
на хвойном субстрате (вс IV) в окрестностях кордона  
Шегультан, единичная находка; DK-467.

\**C. serpens* (Tode) Ginns — на *Abies sibirica* (вс III,  
IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень  
(ПП 5, 6), редко; DK-499, DK-162.

*C. sublaevis* (Bres.) Jülich — на *Pinus sylvestris* (вс) в  
горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степа-  
нова, 1971).

*Ceriporia excelsa* S. Lundell ex Parmasto — на *Alnus*  
*incana*, *Populus tremula* (вс) в горно-лесном поясе на го-  
рах Чурок и Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Ceriporiopsis resinascens* (Romell) Domański — на  
*Salix* spp. (св жд, вс, с II, III) в пойме р. Шегультан,  
вблизи профиля Широкая Грань, редко; DK-85,  
DK-299, DK-300, DK-381, DK-444.

*Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill — на *Alnus incana*,  
*Betula* spp., *Sorbus aucuparia* (вс, с II, III) в окрестностях  
кордона Шегультан, у подножья горы Чурок, в подго-  
льцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Ка-  
мень (ПП 3, 5), часто; DK-418.

\**Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar — на *Be-*  
*tula* spp. (вв, вс III) в подгольцовом поясе на горе Де-  
нежкин Камень (ПП 2, 4), редко; DK-522, DK-542.

*Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jülich [= *Diplomito-*  
*porus lindbladii* (Berk.) Gilb. et Ryvar-  
den] — на *Picea obovata* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин  
Камень (Степанова, 1971).

*Clavaria fragilis* Holmsk. — на подстилке из хвои,  
листьев и мелких веточек в горно-лесном поясе на горе  
Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*C. purpurea* Schaeff. — на хвойной подстилке в гор-  
но-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степа-  
нова, 1971).

*Climacocystis borealis* (Fr.) Kotl. et Pouzar — на *Pi-*  
*cea obovata* (вс, п) на горах Чурок и Журавлев Камень  
(Степанова, 1971).

\**Climacodon pulcherrimus* (Berk. et M. A. Curtis) Ni-  
kol. — на *Betula* spp. (вс IV) в горно-лесном поясе на  
горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка;  
DK-515.

*C. septentrionalis* (Fr.) P. Karst. — на *Abies sibirica*,  
*Betula* spp. (вс III) в горно-лесном поясе на горе Денеж-  
кин Камень (Степанова, 1971) и в припойменном лесу  
у р. Шарп, редко; DK-496.

*Coltricia perennis* (L.) Murrill — на сухих песчаных  
почвах во всех районах исследований, часто; DK-348.

\**Conferticium ochraceum* (Fr.) Hallenb. [= *Gloeocys-*  
*tidiellum ochraceum* (Fr.) Donk] — на *Picea obovata* (вс  
III, IV) в горно-лесном поясе на горах Чурок и Денеж-  
кин Камень (ПП 8), редко; DK-209, DK-465.

\**Coniophora arida* (Fr.) P. Karst. — на *Picea obovata*,  
*Pinus sibirica* (вс II, IV) в горно-лесном поясе на горе  
Денежкин Камень (ПП 7, 8), нередко; DK-213, DK-509.

*C. olivacea* (Fr.) P. Karst. — на *Picea obovata*, *Pinus*  
*sibirica*, *P. sylvestris* (вс III, IV) в припойменных лесах у

р. Шарп, у подножья горы Чурок, в горно-лесном по-  
ясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), нередко;  
DK-256.

\**Corticium roseum* Pers. — на *Populus tremula*, *Salix*  
spp. (ж, вв, с II, III) в долинах рек Шегультан и Шарп, у  
подножья горы Журавлев Камень, на профиле Широ-  
кая Грань, нередко; DK-462, DK-474, DK-482, DK-600.

\*\**Crustoderma corneum* (Bourdot et Galzin) Nakaso-  
ne — на *Pinus sylvestris* (вс IV) в горно-лесном поясе на  
горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка;  
DK-265.

\**C. dryinum* (Berk. et M. A. Curtis) Parmasto — на  
*Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс IV) вблизи профиля Ши-  
рокая Грань, в горно-лесном поясе на горе Денежкин  
Камень (ПП 8), редко; DK-212, DK-278.

\**Crustomyces subabruptus* (Bourdot et Galzin) Jülich  
[= *Cystostereum subabruptum* (Bourdot et Galzin)  
J. Erikss. et Ryvar-  
den] — на *Populus tremula* (вс IV)  
вблизи профиля Широкая Грань, единичная находка;  
DK-87.

\**Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jülich — на *Betula*  
spp. (св ж, вв II, III) в подгольцовом и горно-лесном по-  
ясах на горах Журавлев Камень и Денежкин Камень  
(ПП 2, 3), нередко; DK-518, DK-520, DK-599.

\**Cystostereum murrayi* (Berk. et M. A. Curtis) Pou-  
zar — на *Abies sibirica* (вс II, III, IV) в подгольцовом и  
горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3,  
5, 8), нередко; DK-166, DK-214, DK-282, DK-544.

*Cytidia salicina* (Fr.) Burt — на *Salix* spp. (св ж, с II)  
в долинах рек Шегультан и Шарп, у подножья горы  
Денежкин Камень, нередко; DK-611.

*Dacrymyces chrysospermus* Berk. et M. A. Curtis —  
на *Picea obovata*, *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс II, III,  
IV) в припойменных лесах у рек Шегультан и Шарп, в  
подгольцовом поясе на горе Денежкин Камень (ПП 3,  
4), часто; DK-613, DK-616.

*Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt. — на *Be-*  
*tula* spp., *Padus avium*, *Salix* spp. (вс, с II, III) в долинах  
рек Шегультан и Шарп, на южном склоне горы Журав-  
лев Камень, вблизи профиля Широкая Грань, часто;  
DK-41, DK-46, DK-284, DK-407, DK-451, DK-468.

*D. septentrionalis* (P. Karst.) Niemelä — на *Betula*  
spp. (вв, вс III) вблизи профиля Широкая Грань, в  
горно-лесном поясе на горах Белкинский Увал и  
Денежкин Камень (ПП 6), редко; DK-441, DK-489,  
DK-596.

*D. tricolor* (Bull.) Bondartsev et Singer — на *Betula*  
spp., *Salix* spp. (ж, вв, вс II, III) в окрестностях кордона  
Шегультан, в припойменных лесах у рек Шегультан и  
Шарп, на склоне горы Белкинский Увал, в подгольцо-  
вом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень  
(ПП 2, 7, 8), часто; DK-346, DK-347, DK-442, DK-595,  
DK-597.

*Datronia mollis* (Sommerf.) Donk — на *Betula* spp.,  
*Padus avium*, *Populus tremula* (св ж, вс, с II, III) во всех  
районах исследований, в подгольцовом и горно-лес-  
ном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 2, 7, 8), час-  
то; DK-67, DK-98, DK-177, DK-203, DK-285, DK-309,  
DK-334.

*Dichomitus squalens* (P. Karst.) D. A. Reid — на *Pi-*  
*nus sibirica*, *P. sylvestris* (вс, с II, III, IV) в горно-лесном

поясе во всех районах исследований, часто; DK-297, DK-397, DK-400.

*Dichostereum granulosum* (Pers.) Boidin et Lanq. — на *Abies sibirica* и *Picea obovata* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Diplomitoporus crustulinus* (Bres.) Domański — на *Picea obovata*, *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс, с II, III) в окрестностях кордона Шегультан, в припойменных лесах у р. Шегультан, вблизи профиля Широкая Грань, нередко; DK-32, DK-76, DK-78, DK-291, DK-323, DK-412.

*D. flavescens* (Bres.) Domański — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс, п, с II, III) в окрестностях кордона Шегультан, в припойменных лесах у р. Шегультан, вблизи профиля Широкая Грань, нередко; DK-614, DK-617, DK-618.

*Erastia salmonicolor* (Berk. et M. A. Curtis) Niemelä et Kinnunen [= *Hapalopilus salmonicolor* (Berk. et M. A. Curtis) Pouzar] — на *Pinus sylvestris* (вс III, IV) в окрестностях кордона Шегультан, у подножья северного склона горы Журавлев Камень, редко; DK-65, DK-77, DK-443.

*Erythricium laetum* (P. Karst.) J. Erikss. et Hjortstam [= *Corticium laetum* (P. Karst.) Bres.] — на *Betula* spp. (вс) в припойменном лесу у р. Шегультан, у подножья горы Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Exidia cartilaginea* S. Lundell et Neuhoff — на *Betula* spp. (вв II) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-487.

*E. glandulosa* (Bull.) Fr. — на *Betula* spp. (вв, вс II, III) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1, 2, 4, 5, 7), часто; DK-314, DK-485, DK-488.

*E. saccharina* Fr. — на *Pinus sylvestris* (вв, вс II, III) во всех районах исследований, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5, 7, 8), часто; DK-612.

\**Exidiopsis calcea* (Pers.) K. Wells — на *Abies sibirica* и *Picea obovata* (вс III, IV) в горно-лесном поясе на горах Журавлев Камень и Денежкин Камень (ПП 6), редко; DK-125, DK-173.

*Fibrificium rude* (P. Karst.) Jülich [= *Peniophora rudis* (P. Karst.) Bourdot et Galzin] — на *Picea obovata* (вс) около горы Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Flaviporus citrinellus* (Niemelä et Ryvardeen) Ginns [= *Antrodiella citrinella* Niemelä et Ryvardeen] — на *Picea obovata*, *Pinus sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6), редко; DK-491, DK-569.

*Fomes fomentarius* (L.) J. J. Kickx — на *Betula* spp., *Populus tremula* (вв, вс, п, с II, III, IV) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1, 3—8), часто; DK-313, DK-327.

*Fomitopsis cajanderi* (P. Karst.) Kotl. et Pouzar — на *Picea obovata* (вс, п, с III) в припойменных лесах у рек Шегультан и Шарп, в горно-лесном поясе на горах Чурок и Денежкин Камень (ПП 6—8), часто; DK-73, DK-302.

*F. pinicola* (Sw.) P. Karst. — на хвойном и лиственном отпаде (II, III, IV) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3—8), часто; DK-99, DK-178.

*F. rosea* (Alb. et Schwein.) P. Karst. — на хвойном валеже (II, III, IV) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 4—8), часто; DK-388.

*Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. — на *Betula* spp., *Populus tremula* (вс III, IV) в припойменных лесах у р. Шегультан, вблизи профиля Широкая Грань, у подножья и на склоне горы Чурок, часто; DK-3, DK-83, DK-86.

*G. lucidum* (Curtis) P. Karst. — на *Abies sibirica* и *Picea obovata* (вс) в припойменном лесу у р. Шегультан и у подножья горы Чурок (Степанова, 1971).

\**Globulicium hiemale* (Laurila) Hjortstam — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс IV) в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3, 7), редко; DK-262, DK-276.

*Gloeocystidiellum luridum* (Bres.) Boidin — на *Betula* spp. (с) в подгольцовом поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Gloeodontia subasperispora* (Litsch.) E. Larss. et K. H. Larss. [= *Gloeocystidiellum subasperisporum* (Litsch.) J. Erikss. et Ryvardeen] — на *Pinus sibirica* (вс V) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-263.

*Gloeophyllum abietinum* (Bull.) P. Karst. — на *Picea obovata* (вс III, IV) в припойменном лесу у р. Шегультан, в горно-лесном поясе на горе Чурок, редко; DK-429.

*G. odoratum* (Wulfen) Imazeki — на *Picea obovata* (вс III) в окрестностях кордона Шегультан около старой лесовозной дороги, единичная находка; DK-416.

\**G. protractum* (Fr.) Imazeki — на обработанной хвойной (*Pinus sylvestris*?) древесине (вс II) моста через р. Шегультан, единичная находка; DK-326.

*G. sepiarium* (Wulfen) P. Karst. — на хвойном отпаде (II, III, IV) во всех районах исследований, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5, 7, 8), часто; DK-343.

*Gloeoporus dichrous* (Fr.) Bres. — на *Abies sibirica*, *Betula* spp. (вс, п, с II, III, IV) в припойменных лесах у рек Шегультан и Шарп, вблизи профиля Широкая Грань, в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), нередко; DK-33, DK-37, DK-45, DK-152, DK-251.

*G. taxicola* (Pers.) Gilb. et Ryvardeen — на *Picea obovata*, *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс III) в горно-лесном поясе на горах Журавлев Камень и Денежкин Камень (ПП 7, 8), нередко; DK-49, DK-119, DK-206, DK-332, DK-517, DK-560.

\**Gloiothete citrina* (Pers.) Ginns et G. W. Freeman [= *Vesiculomyces citrinus* (Pers.) E. Hagstr.] — на *Abies sibirica*, *Picea obovata*, *Pinus sibirica* (вс III, IV) в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 2, 3, 5, 8), часто; DK-498, DK-523, DK-552, DK-557, DK-573, DK-575, DK-576.

*Hapalopilus rutilans* (Pers.) P. Karst. — на *Betula* spp. (вв, вс, с II, III) вблизи профиля Широкая Грань, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горах Чурок и Денежкин Камень (ПП 2, 3, 4, 8), нередко; DK-10, DK-147, DK-270, DK-393, DK-420.

*Haploporus odoratus* (Sommerf.) Bondartsev et Singer — на *Populus tremula*, *Salix* sp., *Salix caprea* (ж, вс, с III) в припойменных лесах у рек Шегультан и Шарп, в окрестностях кордона Шарп, на южном склоне горы Журавлев Камень, на северном склоне гор Денежкин Камень и Белкинский Увал, нередко; DK-2, DK-53, DK-54, DK-448, DK-459, DK-460.

\*\**Hauerslevia pulverulenta* (Hauerslev) P. Roberts [= *Sebacina pulverulenta* Hauerslev] — на *Picea obovata* (вс II) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-583.

\**Henningsomyces candidus* (Pers.) Kuntze — на *Betula* spp. (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4), единичная находка; DK-95 (опр. К. Накасо).

*Hericium coralloides* (Scop.) Pers. — на *Betula* spp., *Populus tremula* (вс III) в горно-лесном поясе на горах Чурок, Денежкин Камень и Журавлев Камень (Степанова, 1971), в припойменном лесу у р. Шегультан, редко; DK-417.

*Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. — на *Picea obovata*, *Pinus sibirica* (вс, п III) в припойменном лесу у р. Шарп, в горно-лесном поясе на горах Чурок, Денежкин Камень и Журавлев Камень, на южном склоне горы Белкинский Увал, нередко; DK-601, DK-602.

\**H. parviporum* Niemelä et Korhonen — на *Pinus sibirica* (вс, п III, IV) у подножья горы Белкинский Увал, редко; DK-223, DK-224.

*Hydnellum aurantiacum* (Batsch) P. Karst. — на почве в припойменном сосновом лесу у р. Шегультан (Степанова, 1971).

*Hydnomerulius pinastri* (Fr.) Jarosch et Besl [= *Leucogyrophana pinastri* (Fr.) Ginns et Weresub] — на *Abies sibirica* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Hymenochaete fuliginosa* (Pers.) Lév. — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), редко; DK-116, DK-227.

*H. mougeotii* (Fr.) Cooke — на *Abies sibirica* (вс, с II, III) в припойменных лесах у р. Шегультан, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3—8), нередко; DK-479, DK-497.

\**Hyphoderma argillaceum* (Bres.) Donk — на *Betula* spp. (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), единичная находка; DK-143.

\*\**H. litschaueri* (Burt) J. Erikss. et A. Strid — на *Betula* spp. (вв III) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4), редко; DK-108, DK-185.

\**H. setigerum* (Fr.) Donk — на *Abies sibirica*, *Betula* spp., *Picea obovata*, *Sorbus aucuparia* (кора ж, вв, вс, с II, III, IV) в припойменном лесу у р. Шарп, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1, 7, 8), часто; DK-217, DK-238, DK-260, DK-493, DK-577, DK-593.

\**Hyphodontia abieticola* (Bourdot et Galzin) J. Erikss. — на *Abies sibirica* (вс IV) в окрестностях кордона Шегультан, единичная находка; DK-480.

\**H. alienata* (S. Lundell) J. Erikss. — на *Betula* spp. (п IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 3), единичная находка; DK-276.

\**H. alutaria* (Burt) J. Erikss. — на *Abies sibirica* (вс, с III, IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5, 6), редко; DK-169, DK-194.

\**H. aspera* (Fr.) J. Erikss. — на *Abies sibirica*, *Betula* spp., *Larix sibirica*, *Picea obovata* (вв, вс, с III, IV, V) в припойменном лесу у р. Шегультан, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1, 2, 7), часто; DK-472, DK-473, DK-516, DK-519, DK-533, DK-537, DK-580.

\**H. barba-jovis* (Bull.) J. Erikss. — на *Betula* spp. (вв, вс, св. жд III, IV) в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 2, 5, 7), нередко; DK-139, DK-159, DK-253, DK-524.

\**H. breviseta* (P. Karst.) J. Erikss. — на *Abies sibirica*, *Picea obovata* (вс, п III, IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6, 8), нередко; DK-192, DK-193, DK-208, DK-508.

*H. hastata* (Litsch.) J. Erikss. — на *Pinus sylvestris*, *Salix* spp. (вс, с II, IV) вблизи профиля Широкая Грань, в подгольцовом и горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4), нередко; DK-109, DK-183, DK-471.

\**H. pallidula* (Bres.) J. Erikss. — на *Abies sibirica* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4), единичная находка; DK-551.

\**H. rimosissima* (Peck) Gilb. [= *Hyphodontia verruculosa* J. Erikss. et Hjortstam] — на *Abies sibirica* (вс III) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 3), единичная находка; DK-279.

\**H. spathulata* (Schrad.) Parmasto — на *Pinus sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-582.

\**H. subalutacea* (P. Karst.) J. Erikss. — на *Abies sibirica*, *Pinus sibirica* (вс III, IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1, 2, 4), нередко; DK-112, DK-114, DK-138, DK-191, DK-221.

\**Hypochnicium eichleri* (Bres.) J. Erikss. et Ryvar-den — на *Betula* spp., *Pinus sibirica* (вв, вс III, IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1, 4), редко; DK-540, DK-563.

\**H. geogenium* (Bres.) J. Erikss. — на *Pinus sylvestris*, *Salix* spp. (вс III, IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6, 7), редко; DK-128, DK-258.

*H. lundellii* (Bourdot) J. Erikss. — на *Picea obovata* в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Inonotus leporinus* (Fr.) Gilb. et Ryvar-den — на *Picea obovata*, *Pinus sylvestris* (жд, вс IV) у подножья горы Журавлев Камень (Степанова, 1971), в припойменном лесу у р. Шегультан, редко; DK-8.

*I. obliquus* (Pers.) Pilát — на *Betula* spp. (ж, с III) в бесплодной форме во всех районах исследований, в стадии телеоморфы — в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), часто; DK-13, DK-136.

*I. radiatus* (Sowerby) P. Karst. — на *Betula* spp., *Salix* spp. (вс, с II, III) около профиля Широкая Грань, в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), нередко; DK-59, DK-60, DK-140, DK-525.

*I. rheades* (Pers.) Bondartsev et Singer — на *Populus tremula* (вс IV) у подножья горы Чурок, единичная находка; DK-615.

\**Intextomyces contiguus* (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvar-  
varden — на *Betula* spp., *Salix* spp. (вв, вс III, IV) в под-  
гольцовом поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1, 2),  
редко; DK-130, DK-239.

*Irpex lacteus* (Fr.) Fr. — на *Betula* spp. (вв, с III) в  
окрестностях кордона Шегультан, в подгольцовом и  
горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 2,  
3, 7), нередко; DK-123, DK-292.

*Irpicodon pendulus* (Alb. et Schwein.) Pouzar — на  
обработанной хвойной (*Pinus sylvestris*?) древесине  
(вс IV) моста через р. Шегультан, единичная находка;  
DK-84.

*Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb.) P. Karst. — на  
*Larix sibirica* и *Pinus sylvestris* (вс IV) в припоймен-  
ных лесах у р. Шегультан, в горно-лесном поясе на горах  
Чурок и Денежкин Камень (ПП 6), редко; DK-80,  
DK-146, DK-438.

\**Junghuhnia luteoalba* (P. Karst.) Ryvar-  
varden — на *Pinus sylvestris* (вс III) в подножье горы Журавлев Ка-  
мень, единичная находка; DK-93.

*J. nitida* (Pers.) Ryvar-  
varden [= *Chaetoporus euporus*  
(P. Karst.) P. Karst.] — на *Abies sibirica* и *Betula* sp. (вс)  
в подножье горы Чурок и в припойменном лесу у  
р. Шегультан (Степанова, 1971).

\**Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill — на *Larix si-*  
*birica* (ж) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Ка-  
мень (ПП 8), единичная находка; DK-200.

*Laurilia sulcata* (Burt) Pouzar — на *Larix sibirica*, *Pi-*  
*cea obovata*, *Pinus sylvestris* (вс III, IV, V) в припоймен-  
ных лесах у рек Шегультан и Шарп, в окрестностях  
кордона Шегультан, в горно-лесном поясе на горе Де-  
нежкин Камень (ПП 7, 8), часто; DK-287, DK-530,  
DK-545, DK-565.

*Laxitextum bicolor* (Pers.) Lentz — на *Abies sibirica*,  
*Betula* spp., *Salix* spp., *Sorbus aucuparia* (св ж, вв, вс, с II,  
III, IV) вблизи профиля Широкая Грань, в долине  
р. Шегультан, в горно-лесном поясе на горах Белкин-  
ский Увал и Денежкин Камень (ПП 6), нередко; DK-61,  
DK-134, DK-461, DK-589.

*Lentinus strigosus* Fr. — на *Betula* spp. (вв III) в под-  
ножье горы Чурок, единичная находка; DK-446.

*Lenzites betulina* (L.) Fr. — на *Betula* spp. (вв, вс II,  
III) во всех районах исследований, в подгольцовом и  
горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 2,  
4, 5, 7), нередко; DK-57, DK-122, DK-294.

*Leptoporus mollis* (Pers.) Quél. — на *Picea obovata*  
(вс II, III) у подножья гор Чурок и Журавлев Камень  
(Степанова, 1971), в припойменном лесу у р. Шарп, в  
горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5),  
редко; DK-170, DK-248.

*Leptosporomyces fuscostratus* (Burt) Hjort-  
stam [= *Confertobasidium olivaceoalbum* (Bourdot et Galzin)  
Jülich] — на *Abies sibirica* и *Pinus sibirica* (кора ж, вс III)  
в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП  
6), редко; DK-163, DK-168, DK-171, DK-490.

*Merulius tremellosus* Schrad. — на *Betula* spp. (вс III)  
на северном склоне горы Журавлев Камень, единичная  
находка; DK-325.

\**Mycoacia fuscoatra* (Fr.) Donk — на *Populus tremu-*  
*la* (вс IV) в окрестностях кордона Шегультан, единич-  
ная находка; DK-495.

*Mycoleptodon rhizoideus* Pilát — на *Abies sibirica*  
(вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень  
(Степанова, 1971).

*Osteina obducta* (Berk.) Donk — на *Larix sibirica* и  
*Picea obovata* (п, с II, IV) у подножья северного склона  
горы Журавлев Камень, редко; DK-1, DK-469.

*Oxyporus populinus* (Schumach.) Donk — на *Betula*  
spp. (вс, п) у подножья горы Денежкин Камень (Степа-  
нова, 1971).

*Parmastomyces mollissimus* (Maire) Pouzar — на  
*Abies sibirica*, *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс II, III, IV) в  
припойменном лесу у р. Шарп, вблизи профиля Широ-  
кая Грань, у подножья и на склоне гор Чурок и Журав-  
лев Камень, нередко; DK-68, DK-69, DK-75, DK-339,  
DK-370, DK-421, DK-445.

\**Peniophora nuda* (Fr.) Bres. — на *Sorbus aucuparia*  
(с II) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень  
(ПП 8), единичная находка; DK-215.

\**Peniophorella praetermissa* (P. Karst.) K. H. Larss.  
[= *Hyphoderma praetermissum* (P. Karst.) J. Erikss. et  
A. Strid] — на *Betula* spp., *Pinus sibirica* (вв, с II, III) в  
подгольцовом поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1),  
редко; DK-234, DK-237.

\*\**Perenniporia narymica* (Pilát) Pouzar — на *Betula*  
spp. (п IV) в припойменном лесу у р. Шегультан, еди-  
ничная находка; DK-94.

*P. subacida* (Peck) Donk — на *Abies sibirica*, *Larix*  
*sibirica*, *Picea obovata*, *Pinus sibirica* (вс III, IV) в при-  
пойменных лесах у р. Шарп, в горно-лесном поясе на  
горе Денежкин Камень (ПП 7, 8), нередко; DK-19,  
DK-63, DK-199, DK-247, DK-456, DK-502, DK-504,  
DK-529, DK-571.

*Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. — на *Larix sibirica*,  
*Picea obovata*, *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (ж, п) в при-  
пойменном лесу у р. Шегультан, в горно-лесном поясе  
на горах Денежкин Камень и Чурок (Степанова, 1971).

\**Phanerochaete calotricha* (P. Karst.) J. Erikss. et Ry-  
varden — на *Betula* spp., *Larix sibirica* (вв, вс III, IV) в  
подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денеж-  
кин Камень (ПП 2, 4, 7), нередко; DK-145, DK-175,  
DK-259, DK-113.

\**Ph. deflectens* (P. Karst.) Hjortstam [= *Phlebia def-*  
*lectens* (P. Karst.) Ryvar-  
varden] — на *Picea obovata* (вс III) в  
горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5),  
единичная находка; DK-570.

\**Ph. laevis* (Fr.) J. Erikss. et Ryvar-  
varden — на *Abies si-*  
*birica*, *Betula* spp., *Larix sibirica*, *Pinus sibirica*, *Salix* spp.  
(вс, с II, III, IV) вблизи профиля Широкая Грань, в при-  
пойменном лесу у р. Шарп, на склоне горы Белкинский  
Увал, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе  
Денежкин Камень (ПП 2, 4, 5), нередко; DK-110,  
DK-142, DK-156, DK-182, DK-470, DK-590, DK-598.

*Ph. sanguinea* (Fr.) Pouzar — на *Pinus sylvestris* (вс)  
в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Сте-  
панова, 1971).

*Ph. sordida* (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvar-  
varden — на *Abies sibirica*, *Betula* spp., *Pinus sibirica* (вв, вс III, IV) в  
припойменном лесу у р. Шегультан, в подгольцовом и  
горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1,  
4, 5, 7), нередко; DK-103, DK-187, DK-231, DK-240,  
DK-243.

*Ph. velutina* (DC.) Parmasto [= *Peniophora velutina* (DC.) Cooke] — на хвойном и лиственном отпаде в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Phellinidium ferrugineofuscum* (P. Karst.) Fiasson et Niemelä [= *Phellinus ferrugineofuscus* (P. Karst.) Bourdot et Galzin] — на *Picea obovata* (вс II) у подножья горы Чурок, единичная находка; DK-36.

*Phellinus chrysoloma* (Fr.) Donk — на *Picea obovata* (ж, п III) в припойменном лесу у р. Шегультан, у подножья горы Денежкин Камень, редко; DK-338, DK-380.

\**Ph. cinereus* Rick — на *Betula* spp. (ж, вс II) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1, 6—8), часто; DK-153, DK-225, DK-447.

*Ph. conchatus* (Pers.) Quél. — на *Salix* spp. (ж, вс, с III) вблизи профиля Широкая Грань, на южном склоне горы Журавлев Камень, редко; DK-12, DK-14, DK-289.

*Ph. hartigii* (Allesch. et Schnabl) Pat. — на *Abies sibirica* (жд) в припойменном лесу у р. Шегультан, у подножья горы Чурок, в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 3), редко; DK-350.

*Ph. igniarius* (L.) Quél. — на *Salix* spp. (ж, с II, III) в горно-лесном поясе и в долинных лесах во всех районах исследований, часто; DK-609.

\**Ph. igniarius* var. *alni* (Bondartsev) Niemelä — на *Alnus incana* (вс IV) в долине р. Шарп, единичная находка; DK-607.

*Ph. laevigatus* (Fr.) Bourdot et Galzin — на *Betula* spp. (вс, с III, IV) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1, 3, 6), часто; DK-7, DK-96, DK-526.

*Ph. lundellii* Niemelä — на *Betula* spp. (вс, с III, IV) в окрестностях кордона Шегультан, у подножья горы Чурок, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1, 4, 5, 6), часто; DK-18, DK-39, DK-79, DK-148, DK-404.

*Ph. nigricans* (Fr.) P. Karst. — на *Betula* spp. (ж, вс, с II, III, IV) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 4, 5), часто; DK-97, DK-154, DK-176.

*Ph. punctatus* (Fr.) Pilát — на *Alnus incana*, *Padus avium*, *Salix* spp., *Sorbus aucuparia* (ж, с II, III) в горно-лесном поясе и в долинных лесах во всех районах исследований, часто; DK-26, DK-40, DK-88, DK-450.

*Ph. tremulae* (Bondartsev) Bondartsev et P. N. Borisov — на *Populus tremula* (ж, вс, с II, III) в горно-лесном поясе во всех районах исследований, часто; DK-610.

*Ph. viticola* (Schwein.) Donk — на *Pinus sylvestris* (вс II, III, IV) в окрестностях кордона Шарп, вблизи профиля Широкая Грань, у подножья горы Чурок, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 8), нередко; DK-58, DK-91, DK-205, DK-409.

*Ph. weirii* (Murrill) Gilb. — на *Picea obovata* и *Pinus sylvestris* (вс III) в припойменном лесу у р. Шегультан, в горно-лесном поясе на горах Чурок, Денежкин Камень и Белкинский Увал, редко; DK-451, DK-614.

*Phellopilus nigrolimitatus* (Romell) Niemela — на крупномерных валежных стволах хвойных пород, чаще *Larix sibirica* (III, IV, V), в окрестностях кордона

Шегультан, в припойменных лесах у рек Шегультан и Шарп, вблизи профиля Широкая Грань, в горно-лесном поясе на горах Чурок, Журавлев Камень и Денежкин Камень (ПП 6, 8), часто; DK-27, DK-196, DK-315, DK-318, DK-505, DK-568, DK-587, DK-604.

\**Phlebia centrifuga* P. Karst. — на *Abies sibirica* (вс, с III, IV) в припойменном лесу у р. Шарп, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5), редко; DK-229, DK-564.

\**Ph. rufa* (Pers.) M. P. Christ. — на *Betula* spp., *Padus avium*, *Salix* spp., *Sorbus aucuparia* (вс, с II, III) вблизи профиля Широкая Грань, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6, 7), нередко; DK-129, DK-266, DK-286, DK-481.

*Ph. serialis* (Fr.) Donk [= *Ph. flavoferruginea* (P. Karst.) Parmasto] — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\*\**Phlebiella borealis* K. H. Larss. et Hjortstam — на *Picea obovata* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-267.

\**Ph. pseudotsugae* (Burt) K. H. Larss. et Hjortstam — на *Larix sibirica* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4), редко; DK-102, DK-179.

*Phlebiopsis gigantea* (Fr.) Jülich — на *Abies sibirica* и *Pinus sylvestris* (вс II) в припойменном лесу у р. Шегультан, у подножья горы Чурок, в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7, 8), нередко; DK-468, DK-562, DK-579.

*Physisporinus sanguinolentus* (Alb. et Schwein.) Pilát — на *Betula* spp., *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс II, III, V) в припойменном лесу у р. Шегультан, в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 3), редко; DK-466, DK-467, DK-507.

\*\**Pilatoporus primaevus* (Renvall et Niemela) Spirin [= *Antrodia primaeva* Renvall et Niemela] — на *Pinus sylvestris* (вс IV) горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-242.

*Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst. — на отпаде *Betula* spp. (II, III) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2—6), часто; DK-345.

*Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm. — на *Betula* spp., *Sorbus aucuparia*, *Populus tremula* (вс, с II, III) в горно-лесном поясе во всех районах исследований, часто; DK-245.

*P. pulmonarius* (Fr.) Quél. — на *Betula* spp. (ж) в подгольцовом и горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2, 7), редко; DK-149, DK-410.

*Plicaturopsis crispa* (Pers.) D. A. Reid — на *Betula* spp. (вс III) вблизи профиля Широкая Грань, редко; DK-405.

*Polyporus ciliatus* Fr. — на *Betula* spp. (вв IV) в окрестностях кордона Шегультан, единичная находка; DK-454.

\**P. tubaeformis* (P. Karst.) Ryvarden et Gilb. — на *Abies sibirica* и *Larix sibirica* (вв, вс, п III, IV, V) в окрестностях кордона Шегультан, в припойменных лесах у рек Шегультан и Шарп, в горно-лесном поясе на



горе Денежкин Камень (ПП 7, 8), редко; DK-89, DK-90, DK-207, DK-455, DK-492.

*P. varius* (Pers.) Fr. — на *Betula* spp. (вс) в припойменном лесу у р. Шегультан, в горно-лесном поясе на горах Чурок и Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Porodaedalea niemelaei* M. Fisch. — на *Larix sibirica* (ж) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), единичная находка; DK-527.

*P. pini* (Brot.) Murrill — на *Pinus sylvestris* (жд, с, вс II, III) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 4, 6—8), часто; DK-55, DK-104, DK-188, DK-349.

*Postia balsamea* (Peck) Jülich — на *Picea obovata* (вс III) у подножья горы Белкинский Увал, единичная находка; DK-411.

*P. caesia* (Schrad.) P. Karst. — на *Abies sibirica*, *Picea obovata*, *Pinus sylvestris* (вс III, IV) в горно-лесном поясе во всех районах исследований, нередко; DK-354, DK-355.

*P. floriformis* (Quel.) Jülich — на *Abies sibirica* и *Pinus sylvestris* (вв, вс III, IV) в припойменном лесу у р. Шегультан, в окрестностях кордона Шегультан, редко; DK-72, DK-74, DK-440.

*P. fragilis* (Fr.) Jülich — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс III, IV) в горно-лесном поясе во всех районах исследований, часто; DK-21, DK-22, DK-288, DK-362, DK-426, DK-439, DK-452.

\**P. lateritia* Renvall — на *Pinus sylvestris* (вс IV) на северном склоне горы Журавлев Камень, единичная находка; DK-456.

*P. leucomallella* (Murrill) Jülich — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс III, IV) в припойменном лесу у р. Шегультан, в окрестностях кордона Шегультан, у подножья и на склонах гор Чурок и Журавлев Камень, нередко; DK-31, DK-48, DK-336, DK-352, DK-379, DK-401.

*P. placenta* (Fr.) M. J. Larsen et Lombard — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс III, IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень, в окрестностях кордона Шегультан, вблизи профиля Широкая грань, у подножья горы Чурок, у подножья и на северном склоне горы Журавлев Камень, нередко; DK-11, DK-44, DK-51, DK-62, DK-298, DK-306, DK-399.

\**P. septentrionalis* (Vampola) Renvall — на хвойном субстрате (вс III) в окрестностях кордона Шегультан, единичная находка; DK-461.

*P. sericeomollis* (Romell) Jülich — на *Pinus sibirica* (вс II, IV) в припойменном лесу у р. Шарп, в горно-лесном поясе на горах Чурок и Журавлев Камень, редко; DK-394, DK-457, DK-458.

*P. stiptica* (Pers.) Jülich — на *Abies sibirica*, *Pinus sylvestris*, *Betula* spp., *Salix* spp. (вс, с III, IV) в горно-лесном поясе и в долинных лесах во всех районах исследований, нередко; DK-71, DK-368, DK-452, DK-462, DK-463, DK-465.

*P. subcaesia* (A. David) Jülich — на *Betula* spp., *Populus tremula*, *Salix* spp. (вс IV) в подножье горы Чурок, вблизи профиля Широкая Грань, в долине р. Шарп, редко; DK-356, DK-395, DK-431.

*P. tephroleuca* (Fr.) Jülich — на *Pinus sylvestris* (вс V) в припойменном лесу у р. Шегультан (Степанова, 1971).

*P. undosa* (Peck) Jülich — на *Picea obovata*, *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс III, IV) в припойменных лесах у р. Шегультан, в окрестностях кордона Шегультан, в горно-лесном поясе на горах Журавлев Камень и Денежкин Камень (ПП 7), нередко; DK-30, DK-82, DK-249, DK-303, DK-353, DK-430, DK-483.

*Pseudochaete tabacina* (Sowerby) T. Wagner et M. Fisch. [= *Hymenochaete tabacina* (Sowerby) Lév.] — на *Salix* spp., изредка на *Larix sibirica* (ж, с, вв II) в долинных лесах рек Шарп и Шегультан, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3—7), часто; DK-66, DK-100, DK-181.

\**Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.) P. Karst. — на покрытой землей хвойном субстрате (к IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 8), единичная находка; DK-501.

*Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich — на *Pinus sylvestris* (вс IV) в окрестностях кордонов Шарп и Шегультан, вблизи профиля Широкая Грань, редко; DK-20, DK-64, DK-506.

*Punctularia strigosozonata* (Schwein.) P. H. B. Talbot — на *Populus tremula* (вс IV) в окрестностях кордона Шегультан, единичная находка; DK-16.

*Pycnoporellus fulgens* (Fr.) Donk — на *Picea obovata* и *Pinus sylvestris* (вс III) в припойменном лесу у р. Шегультан, на склоне горы Чурок, редко; DK-418, DK-419.

*Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq.) P. Karst. — на *Betula* spp. (вс II, III) в окрестностях кордона Шарп, а также в охранной зоне заповедника на местах старых вырубок и гарях, редко; DK-290.

*Radulodon aneirinus* (Sommerf.) Spirin [= *Ceriporiopsis aneirina* (Sommerf.) Domanski] — на *Populus tremula* (вс III, IV) в припойменных лесах у р. Шегультан, редко; DK-9, DK-415.

*Radulomyces confluens* (Fr.) M. P. Christ. — на *Betula* spp., *Sorbus aucuparia* (вс, с) в долинах рек Шегультан и Шарп, у подножья горы Чурок (Степанова, 1971).

*Ramaria abietina* (Pers.) Quél. [= *Clavaria ochraceovirens* Jungh.] — на почве в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*R. apiculata* (Fr.) Donk — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*R. gracilis* (Pers.) Quél. — на хвойной подстилке в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Resinicium bicolor* (Alb. et Schwein.) Parmasto — на *Abies sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5), редко; DK-574.

*R. furfuraceum* (Bres.) Parmasto — на *Abies sibirica*, *Larix sibirica*, *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс IV, V) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6—8), нередко; DK-132, DK-133, DK-255, DK-500, DK-556, DK-567.

\**Rigidoporus crocatus* (Pat.) Ryvarden — на *Betula* spp. (вс III, IV) в припойменных лесах у р. Шегультан, у подножья гор Чурок и Денежкин Камень (ПП 8), на южном склоне горы Белкинский Увал, нередко; DK-4, DK-5, DK-204, DK-385, DK-386, DK-592.

*Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone [= *Auriculariopsis ampla* (Lév.) Maire] — на *Salix* spp. (вв) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**S. commune* Fr. — на *Betula* spp. (вв II) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 3), редко; DK-274.

*Schizopora paradoxa* (Schrad.) Donk — на *Betula* spp. (вс) в припойменном лесу у р. Шегультан (Степанова, 1971).

*Scytinostroma odoratum* (Fr.) Donk [= *Corticium odoratum* (Fr.) Bourdot et Galzin] — на *Picea obovata* (вс) в припойменном лесу у р. Шарп и у подножья горы Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*S. portentosum* (Berk. et M. A. Curtis) Donk — на *Salix* sp. (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Scytinostromella heterogenea* (Bourdot et Galzin) Parmasto [= *Gloeocystidiellum heterogeneum* (Bourdot et Galzin) Donk] — на *Abies sibirica* (вс) в припойменном лесу у р. Шегультан, в горно-лесном поясе на горах Чурок и Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Serpula himantioides* (Fr.) P. Karst. — на *Picea obovata* и *Pinus sibirica* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

*Sidera lenis* (P. Karst.) Miettinen [= *Skeletocutis lenis* (P. Karst.) Niemelä] — на *Picea obovata* (вс) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J. Erikss. — на *Betula* spp. (вв, вс II, III) в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3, 4, 7), редко; DK-107, DK-186, DK-275, DK-578.

\**S. oblongisporum* M. P. Christ. et Hauerslev — на *Pinus sibirica* (вс II) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), единичная находка; DK-536.

\**Sistotremastrum suecicum* Litsch. ex J. Erikss. — на *Pinus sibirica* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2), единичная находка; DK-121.

*Skeletocutis amorpha* (Fr.) Kotl. et Pouzar — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс II, III, IV) в припойменных лесах у р. Шегультан, в горно-лесном поясе на горах Чурок, Журавлев Камень и Денежкин Камень, часто; DK-70, DK-293, DK-363.

\**S. carneogrisea* A. David — на *Pinus sylvestris* (вс IV) у подножья горы Чурок, единичная находка; DK-458.

*S. nivea* (Jungh.) Jean Keller — на *Betula* spp., изредка на *Picea obovata* (вс III, V) в припойменном лесу у р. Шегультан, в подгольцовом и горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 2, 7), редко; DK-131, DK-513, DK-514.

*S. odora* (Sacc.) Ginns — на *Pinus sibirica* и *P. sylvestris* (вс IV) в припойменном лесу у р. Шегультан, в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 3, 4), редко; DK-111, DK-190, DK-423.

\**S. stellae* (Pilát) Jean Keller — на *Abies sibirica* (вс III) в припойменном лесу у р. Шарп, единичная находка; DK-543.

*Sparassis crispa* (Wulfen) Fr. — на почве у основания стволов *Picea obovata* и *Pinus sylvestris* (ж) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Steccherinum murashkinskyi* (Burt) Maas Geest. — на *Populus tremula* (вс III) на северном склоне горы Белкинский Увал, единичная находка; DK-120.

*S. ochraceum* (Pers.) Gray — на *Betula* spp. (вс III) в припойменных лесах у рек Шегультан и Шарп, в горно-лесном поясе на горах Чурок и Денежкин Камень (ПП 7, 8), нередко; DK-316, DK-319, DK-337.

*Stereum hirsutum* (Willd.) Pers. — на *Betula* spp. (вв, вс III) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1—8), часто; DK-144.

*S. sanguinolentum* (Alb. et Schwein.) Fr. — на хвойном отпаде (вв, вс II, III) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 1—8), часто; DK-155, DK-278.

*S. subtomentosum* Pouzar — на *Alnus incana*, *Betula* spp., *Sorbus aucuparia* (вв, вс, с III) в горно-лесном поясе на горах Чурок, Денежкин Камень (ПП 6) и Белкинский Увал, нередко; DK-126, DK-307, DK-341, DK-476, DK-566.

\*\**Tomentella asperula* (P. Karst.) Höhn. et Litsch. — на хвойном субстрате (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5), единичная находка; DK-167.

*T. ferruginea* (Pers.) Pat. — на *Betula* spp., *Sorbus aucuparia* (вв IV) у подножья горы Чурок (Степанова, 1971), в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5), редко; DK-160.

*Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd — на *Betula* spp., *Salix* spp. (св ж, вв II) в окрестностях кордона Шегультан, в долине р. Шегультан, нередко; DK-301, DK-328.

*T. ochracea* (Pers.) Gilb. et Ryvarde — на *Alnus incana*, *Betula* spp., *Populus tremula*, *Sorbus aucuparia* (вв, вс, п II, III) в долинных лесах, в подгольцовом и горно-лесном поясах во всех районах исследований, часто; DK-35, DK-391, DK-449, DK-550.

*T. pubescens* (Schumach.) Pilát — на *Betula* spp. (вв, вс III, IV) в окрестностях кордона Шегультан, около профиля Широкая Грань, редко; DK-384, DK-403.

*T. trogii* Berk — на *Betula* spp., *Populus tremula*, *Salix* spp. (св ж, вс, с II, III) в долинах рек Шегультан и Шарп, около профиля Широкая Грань, на северном и южном склонах горы Журавлев Камень, нередко; DK-15, DK-230, DK-296, DK-333, DK-406, DK-603.

*T. versicolor* (L.) Lloyd — на *Alnus incana*, *Betula* spp., *Salix* spp., *Sorbus aucuparia* (вв, вс, п II, III) в долинных лесах, в подгольцовом и горно-лесном поясах во всех районах исследований, часто; DK-389, DK-398.

\**Trechispora farinacea* (Pers.) Liberta — на *Pinus sibirica* (с IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), единичная находка; DK-241.

\**T. mollusca* (Pers.) Liberta — на *Abies sibirica* (вс III) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 6), единичная находка; DK-195.

\**Tremella foliacea* Pers. — на *Abies sibirica* (вс II) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-486.

*Trichaptum abietinum* (Dicks.) Ryvarden — на *Abies sibirica*, *Larix sibirica*, *Picea obovata*, *Pinus sibirica* (вв, вс, с II, III, IV) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3—8), часто; DK-281, DK-572.

*T. bifforme* (Fr.) Ryvarden — на *Betula* spp. (вс III) в окрестностях кордонов Шегульта и Шарп, у подножья горы Чурок, в подгольцовом и горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 4, 8), часто; DK-305.

*T. fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden — на хвойном отпаде (II, III, IV, V) во всех районах исследований, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3—8), часто; DK-608.

*T. laricinum* (P. Karst.) Ryvarden — на *Larix sibirica*, *Pinus sibirica*, *P. sylvestris* (вс, п, с III, IV) в припойменных лесах у р. Шегульта, у подножья и на склонах гор Чурок, Журавлев Камень и Белкинский Увал, в подгольцовом и горно-лесном поясах на горе Денежкин Камень (ПП 3—8), нередко; DK-23, DK-172, DK-246, DK-269, DK-383, DK-594.

\**Tubulicrinis calothrix* (Pat.) Donk — на *Abies sibirica* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 5), единичная находка; DK-164.

\*\**T. chaetophorus* (Höhn.) Donk — на *Picea obovata* (вс IV) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-494.

\**T. medius* (Bourdot et Galzin) Oberw. — на *Larix sibirica* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), редко; DK-117, DK-220.

\**T. strangulatus* K. H. Larss. et Hjortstam — на *Picea obovata* (вс II) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 7), единичная находка; DK-254.

\**T. subulatus* (Bourdot et Galzin) Donk — на *Juniperus communis*, *Pinus sibirica* (вс IV) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), редко; DK-118, DK-219, DK-535.

\**Tulasnella eichleriana* Bres. — на *Pinus sibirica* (вс III) в подгольцовом лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1), единичная находка; DK-605.

*Tyromyces chioneus* (Fr.) P. Karst. — на *Betula* spp. (вв, вс III, IV) в припойменном лесу у р. Шарп, у подножья горы Журавлев Камень, в подгольцовом лесном поясе на южном склоне горы Денежкин Камень, редко; DK-422, DK-424, DK-511.

*T. lacteus* (Fr.) Murrill [= *Postia lactea* (Fr.) P. Karst.] — на *Betula* spp., *Picea obovata* (вс) в горно-лесном поясе на горах Чурок и Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Vararia investiens* (Schwein.) P. Karst. — на *Abies sibirica*, *Betula* spp., *Pinus sibirica* (вв, вс III) в горно-лесном поясе на г. Чурок, в подгольцовом поясе на горе Денежкин Камень (ПП 1, 3), редко; DK-280, DK-464, DK-538.

\*\**V. racemosa* (Burt) D. P. Rogers et H. S. Jacks. — на *Picea obovata* (вс III) в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (ПП 8), единичная находка; DK-553.

*Veluticeps abietina* (Pers.) Hjortstam et Telleria [= *Columnocystis abietina* (Pers.) Pouzar] — на *Abies sibirica*, *Picea obovata*, *Pinus sylvestris* (вс III, IV) в горно-лесном поясе на горах Журавлев Камень, Чурок и Денежкин Камень (ПП 5, 8), нередко; DK-211, DK-216, DK-232.

*Woldmaria filicina* (Peck) Knudsen — на сухих вайях *Matteuccia struthiopteris* в горно-лесном поясе на горе Денежкин Камень (Степанова, 1971).

\**Xenasmatella vaga* (Fr.) Stalpers [= *Phlebiella vaga* (Fr.) P. Karst.] — на *Pinus sibirica* (вс IV) у подножья горы Чурок, единичная находка; DK-475.

Таким образом, в настоящее время на территории заповедника Денежкин Камень выявлено почти треть (29.2 %) видового разнообразия афиллофоровых и гетеробазидиальных грибов Свердловской обл. (Shiryayev et al., 2010). На охраняемой территории найдены 3 редких вида, включенных в «Красную книгу Свердловской области» (2008): *Climacodon septentrionalis*, *Haploporus odoratus*, *Rigidoporus crocatus*. Следует заметить, что *Haploporus odoratus* и *Rigidoporus crocatus* в заповеднике регулярно встречаются в припойменных темнохвойных лесах и лесах горно-лесного пояса. Обилие нередко и регулярно встречающихся на охраняемой территории индикаторных для старовозрастных и девственных хвойных лесов видов (*Amylocystis lapponicus*, *Diplomitoporus crustulinus*, *D. flavescens*, *Laurilia sulcata*, *Parmastomyces mollissimus*, *Perenniporia subacida*, *Phellogilus nigrolimitatus*, *Postia fragilis*, *P. placenta*) указывает на высокую природоохранную ценность естественных лесных массивов заповедника.

Автор выражает благодарность сотрудникам и администрации заповедника Денежкин Камень за помощь в организации работы, а также Х. Котиранта, В. А. Спирина и К. К. Накасоне за помощь в определении материала.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бурова Л. Г. Экология грибов макромицетов. М.: Наука, 1986. 222 с.
- Горчаковский П. Л. Растительный мир высокогорного Урала. М.: Наука, 1975. 283 с.
- Игошина К. Н. Растительность Урала // Растительность СССР и зарубежных стран / Под ред. Б. Н. Норина. М.; Л.: Наука, 1964. С. 83—230.
- Красная книга Свердловской области: Животные, растения, грибы / Под ред. Н. С. Корытина. Екатеринбург: Баско, 2008. 256 с.
- Макунина А. А. Новоземельско-Уральская горная страна // Физико-географическое районирование СССР: Характеристика региональных единиц / Под ред. Н. А. Гвоздецкого. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1968. С. 118—154.
- Ставишенко И. В. Видовой состав ксилотрофных макромицетов заповедника Денежкин Камень // Тр. Гос. зап.-ка Денежкин Камень / Под ред. И. А. Кузнецовой. Екатеринбург: Академкнига, 2003. Вып. 2. С. 146—155.
- Степанова Н. Т. Эколого-географическая характеристика афиллофоровых грибов Урала: Дис. ... д-ра биол. наук. Свердловск, 1971. 721 с.
- Shiryayev A. G., Kotiranta H., Mukhin V. A., Staviishenko I. V., Ushakova N. V. Aphylloporoid fungi of Sverdlovsk region, Russia: Biodiversity, Distribution, Ecology and IUCN Threat categories. Ekaterinburg: Goshchitskiy Publisher, 2010. 304 p.