

Е.А. Звягина

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВИДОВОМ СОСТАВЕ МАКРОМИЦЕТОВ В БАССЕЙНЕ Р. САЛЫМ.

Активные исследования микобиоты округа были начаты в восьмидесятых годах прошлого века и посвящены в большей степени дереворазрушающим грибам. Благодаря работам В.А. Мухина (1993), С.П. Арефьева (1990, 1991, 2000), И.В. Ставишенко (Ставишенко, Мухин, 2002; Stavishenko, 2007) микологические списки округа на настоящий момент содержат более 300 видов дереворазрушающих макромицетов, большинство из которых относятся к афиллофороидным и только единицы к агарикоидным. Огромная и разнообразнейшая по видовому составу и экологии группа агарикоидных грибов требует, с нашей точки зрения, особого внимания.

С целью изучения видового разнообразия в 2007 году начаты исследования микобиоты в бассейне р. Салым и ее левых притоков Лев, Вандрас, Пывъях, Невдарьга. Растительность представлена темнохвойно-мелколиственными мелко травно-зеленомошными лесами и верховыми сфагновыми и сосново-кустарничково-сфагновыми болотами. Почвы – суглинистые и глинистые светлосезмы и торфяные верховые болотные (Атлас ХМАО, 2004). Климат континентальный, с умеренно теплым летом и умеренно холодной снежной зимой. Территория, на которой велся сбор материала, подвержена активному антропогенному воздействию: ведется добыча нефти, прокладываются новые коридоры коммуникаций, строятся перерабатывающие предприятия. Основные повреждающие факторы – нефтезагрязнение, механическое разрушение и запыление.

Сбор полевого материала велся в июле 2007 и августе 2008 годов, гербаризировался стандартными методами (Бондарцев, Зингер, 1950). Анализ сухих образцов производился при помощи микроскопа проходящего света при увеличении в 200, 400 и 1000 раз. Микроструктуры изучались на препаратах в 5% растворе КОН, при необходимости окрашивались красителями Конго красный и реактив Мельцера. Собранные за полевой выезд виды представлены в аннотированном списке в алфавитном порядке, для каждого образца указаны, название, авторы, семейство, частота встречаемости, место находки, экология и номер образца, если образец не собран, указана дата встречи. Названия и систематическое положение грибов приняты в данной статье согласно ресурсу indexfungorum.org, на 27.10.08. Образцы хранятся в личной коллекции Звягиной Е.А.

Аннотированный список видов

Agaricus semotus Fr. (*Agaricaceae*) – шампиньон выделяющийся. Басс. р. Лев, березово-осиновый со вторым темнохвойным ярусом хвощово-кустарничково-зеленомошный лес. 08/08/07-08.

Amanita battarrae (Boud.) Bon (*Pluteaceae*) – Нередко. 1) в басс. рек Невдарьга и Лев, мелколиственно-темнохвойные леса; 2) в басс. р. Кингъях, березовый заболоченный лес, отдельными экземплярами под березами. 07/07/20-19, 07/07/21-03, 07/07/24-19(1).

Am. crocea (Quél.) Singer (*Pluteaceae*) – поплавок шафранный. Единично. Березово-темнохвойный лес под березами в долине р. Невдарьга. 07/07/24-20; 07/07/24-19.

Am. fulva (Schaeff.) Fr. (*Pluteaceae*) – поплавок желто-бурый. Единично. Елово-кедрово-березовый лес под березами в бассейне р. Лев. 07/07/21-16.

Am. pantherina (DC.) Krombh. (*Pluteaceae*). – мухомор пантерный. Единично. Березово-

пихтово-еловый лес под березами в бассейне р.Лев

Am. vaginata var. vaginata (Bull.) Lam. (*Pluteaceae*) – поплавок серый. Единично. Березово-темнохвойный лес в долине р. Вандрас по левому берегу. 07/07/23-16.

Auriscalpium vulgare Gray (*Auriscalpiaceae*) – аурискальпиум обыкновенный - басс. р. Вандрас, мелколиственно-темнохвойный кустарничково-зеленомошный лес, на сосновых шишках. 08/08/05-01.

Boletus betulicola (Vassilkov) Pilát & Dermek (*Boletaceae*) – белый гриб березовый. Нередко. В смешанных лесах с березой в бассейнах рек Кингъя и Лев, под березами. 07/07/20-16, 07/07/21-01.

B. edulis Bull. (*Boletaceae*) – белый гриб еловый. Единично. Пихтово-березово-осиновое мелкотрав. мелколесье на месте вырубки в бассейне р.Лев, под елями. 07/07/21-36.

Calocera cornea (Batsch) Fr. (*Dacrymycetaceae*) – калоцера роговидная. Долина р. Кингъях, темнохвойный заболоченный закустарненный крупнотравно-зеленомошный лес, среди мхов, 08/08/06-13.

Cantharellus cibarius Fr. (*Cantharellaceae*) – лисичка желтая. Басс. р. Лев, березово-осиновый со вторым темнохвойным ярусом хвощово-кустарничково-зеленомошный лес, на подстилке, 07.08.2008.

Clitocybe gibba (Pers.) P. Kumm (*Tricholomataceae*) – говорушка горбатая. Басс. р. Лев, осинник кустарничково-зеленомошный на террасе, на подстилке, 08/08/04-06.

Cl. odora (Bull.) P. Kumm (*Tricholomataceae*) – говорушка душистая. Басс. р. Пывьях, район моста, надпойменная терраса, темнохвойно-мелколиственный лес по обе стороны центральной дороги, 08/08/06-03.

Collybia cirrhata (Schumach.) P. Kumm. (*Tricholomataceae*) – коллибия перистая. Часто. В разных типах леса на прошлогодних плодовых телах сыроежек, повсеместно.

Cortinarius armillatus (Alb. & Schwein.) Fr. (*Cortinariaceae*) – паутинник браслетчатый. Нередко. В темнохвойно- мелколиственных лесах. 07/07/26-36

C. livido-ochraceus (Berk.) Berk. (*Cortinariaceae*) – паутинник свинцово-охристый. Единично. Березово-елово-кедровый кустарничково-травяной в бассейне р. Невдарьга по левому берегу. 07/07/24-04.

C. mucosus (Bull.) Cooke (*Cortinariaceae*) – паутинник слизистый. Нередко. В темнохвойно-мелколиственных лесах. 07/07/26-21, 20, 07/07/26-07.

C. trivialis J.E. Lange (*Cortinariaceae*) – паутинник обычный. Единично. Березово-еловый хвощово-сфагново-зеленомошный лес в бассейне р. Савьях.

C. brunneus var. brunneus (Pers.) Fr. (*Cortinariaceae*) – паутинник коричневый. Долина р. Кингъях, темнохвойный заболоченный закустарненный крупнотравно-зеленомошный лес, под кедром, 08/08/06-11.

C. caperatus (Pers.) Fr. (*Cortinariaceae*) – колпак кольчатый, розитес козлиный. Басс. р. Пывьях, надпойменная терраса, темнохвойно-мелколиственный лес, под хвойными, 06.08.2008.

C. cinnamomeus (L.) Fr. (*Cortinariaceae*) – паутинник темно-коричневый. Басс. р. Вандрас, оз. Нехпотьегатор, верховое болото, заросшее сосной. 06/08/2008.

C. croceus (Schaeff.) Gray (*Cortinariaceae*) – паутинник шафранный. Басс. р. Вандрас, оз. Нехпотьегатор, верховое болото, заросшее сосной, 08/08/02-13.

C. decipiens var. decipiens (Pers.) Fr. (*Cortinariaceae*) – паутинник обманчивый. 1) Басс. р. Вандрас, мелколиственно-темнохвойный кустарничково-зеленомошный лес, 08/08/05-02; 2) басс. р. Лев, осинник кустарничково-зеленомошный на террасе, под осинами, 08/08/04-04.

- C. norvegicus* Høil. (*Cortinariaceae*) – паутинник норвежский. Басс. р. Вандрас, оз. Нехпотьегатор, верховое болото, заросшее сосной, 08/08/02-14.
- C. purpureus* (Bull.) Bidaud, Moëgne-Loc. & Reumaux (*Cortinariaceae*) – паутинник пурпурный. Басс. р. Лев, березово-рябиновое мелколесье хвощово-мелкотравно-зеленомошное, 08/08.03-01.
- C. variicolor* (Pers.) Fr. (*Cortinariaceae*) – паутинник разноцветный - Басс. р. Пывьях, район моста, надпойменная терраса, темнохвойно-мелколиственный лес по обе стороны центральной дороги, под березами, осинами, 08/08/06-05.
- Cystodermella cinnabarina* (Alb. & Schwein.) Harmaja, (*Agaricaceae*) – цистодермелла киноварно-красная. Басс. р. Лев, березово-рябиновое мелколесье хвощово-мелкотравно-зеленомошное. 08/08/03-02.
- Cystolepiota seminuda* (Lasch) Bon (*Agaricaceae*) – цистолепиота полуголая. Басс. р. Лев, березово-осиновый со вторым темнохвойным ярусом хвощово-кустарничково-зеленомошный лес, на подстилке, 08/08/07-04.
- Entoloma caesiocinctum* (Kühner) Noordel. (*Entolomataceae*) – энтолома голубовато-сероопоясанная. Единично. Темнохвойный сфагново-осоковый лес в бассейне р. Пывьях, в сфагнуме. 07/07/24-24.
- Entoloma rhodopolium* (Fr.) P. Kumm. (*Entolomataceae*) – энтолома розово-седая. Басс. р. Лев, осинник кустарничково-зеленомошный на террасе, под осинами, 08.08.04-07.
- E. sericatum* (Britzelm.) Sacc. (*Entolomataceae*) – энтолома ошелкованная. Басс. р. Пывьях, район моста, надпойменная терраса, темнохвойно-мелколиственный лес по обе стороны центральной дороги, под березами, осинами, 08/08/06-06.
- Flammulaster muricata* (Fr.) Watling (*Cortinariaceae*) – фламмуластер колючий. Единично. Темнохвойно-мелколиственный кустарничково-травяно-зеленомошный лес в бассейне р. Пывьях на гнилом валеже березы. 07/07/22-09.
- Galerina sphagnorum* (Pers.) Kühner (*Strophariaceae*) – галерина сфагновая. Единично. Кустарничково-вахтово-осоково-сфагновое переходное болото в бассейне р. Вандрас, в сфагнуме. 07/07/24-01.
- G. tiblicystis* (G.F. Atk.) Kühner (*Strophariaceae*) – галерина головчато-цистидная. Единично. Елово-кедрово-пихтово-березовый сфагново-хвощово-мелкотравный лес в бассейне р. Лев, в сфагнуме. 07/07/21-23.
- Galerina uncialis* (Britzelm.) Kühner (*Strophariaceae*). Басс. р. Вандрас, оз. Нехпотьегатор, верховое болото, заросшее сосной, на гнилом валеже. 08/08/02-12.
- Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murrill (*Strophariaceae*) – гимнопил проникающий. Басс. р. Лев, мелколиственно-темнохвойный кустарничково-зеленомошный лес, на валеже, 08.08.05-04.
- Gymnopus acervatus* (Fr.) Murrill (*Tricholomataceae*) – гимнопус скученный (денежка скученная). Единично. Березово-осиновый кустарничково-мелкотравно-зеленомошный лес на погребенной древесине. 07/07/26-04.
- G. dryophilus* (Bull.) Murrill (*Tricholomataceae*) – гимнопус дубравный (денежка дубравная). Редко. Кедрово-елово-сосново-березовый хвощово-осоковый лес в бассейне р. Лев на подстилке. 07/07/21-43.
- G. erythropus* (Pers.) Antonín, Halling & Noordel. (*Tricholomataceae*), – гимнопус красноногий. Часто. Повсеместно в разных типах леса на подстилке. 07/07/26-45,47, 07/07/26-61, 07/07/26-23,22.
- G. ocior* (Pers.) Antonín & Noordel. (*Tricholomataceae*), – гимнопус желтопластинковый. Ред-

ко. Елово-березовый кустарничково-травянисто-зеленомошный в долине р. Кингях на подстилке. 07/07/25-44.

Hebeloma sacchariolum Quél. (*Bolbitiaceae*) – гребелом сладко пахнущая. Единично. Зарастающая березой проселочная дорога в березово-сосновом кустарничково-зеленомошном лесу под березами одно плодовое тело в басс. р. Вандрас. 07/07/23-10.

Hydnum repandum L. (*Hydnaceae*) – ежевик желтый. Нередко. Долина р. Кингях, темнохвойный заболоченный закустаренный крупнотравно-зеленомошный лес, на почве, 06.08.2008.

Hypholoma capnoides (Fr.) P. Kumm. (*Strophariaceae*) – ложноопенок серопластинковый. Нередко. Басс. р. Большой Салым район моста по федеральной трассе, темнохвойно-мелколиственный кустарничково-зеленомошный лес, на валеже, 08/08/08-02.

Hypocrea leucopus (P. Karst.) H.L. Chamb. (*Hypocreaceae*) – гипокрея белоногая. Единично. Басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом, на гнилой древесине. 08/08/07-02.

Inocybe acuta Boud. (*Inocybaceae*) – волоконница острая. Единично. Басс. р. Лев, темнохвойно-мелколиственный мелкотравно-зеленомошный. 08/08/04-08.

I. flavella P. Karst. (*Inocybaceae*) – волоконница желтоватая. Единично. Басс. р. Лев, берег озера, сосново-березовый заболоченный лес с вахтой. 08/08/02-09.

I. flocculosa (Berk.) Sacc. (*Inocybaceae*) – волоконница клочковатая. Единично. Пойма р. Вандрас, пойменный смешанный темнохвойно-мелколиственный закустаренный разнотравный лес. 08/08/02-05.

I. fulvella Bres. (*Inocybaceae*) – волоконница буро-желтоватая. Единично. Кедрово-елово-березовое закустаренное хвощово-сфагновое болото в долине р. Кингях, среди мха. 07/07/25-37.

I. mixtilis (Britzelm.) Sacc. (*Inocybaceae*) – волоконница смешанная. Редко. 1) Кедрово-елово-березовое закустаренное хвощово-сфагновое болото в долине р. Кингях, среди мха, 07/07/25-39; 2) пойма р. Вандрас, пойменный смешанный темнохвойно-мелколиственный закустаренный разнотравный лес, 08/08/02-04.

I. narpipes J.E. Lange (*Inocybaceae*) – волоконница реповидноногая. Редко. 1) Темнохвойный заболоченный лес, среди мха, 07/07/26-48; 2) басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом, 08/08/07-05.

I. obscuroidia (J. Favre) Grund & D.E. Stuntz (*Inocybaceae*) – волоконница темно-гнедая. Единично. Басс. р. Лев, базовый лагерь, лес к западу от лагеря, темнохвойно-мелколиственный мелкотравно-зеленомошный, 08/08/04-09.

I. putilla Bres. (*Inocybaceae*) – волоконница крошечная. Единично. Елово-березовый хвощово-зеленомошно-мелкотравный лес в бассейне р. Савях, среди мха. 07/07/26-26.

I. umbratica Quél. (*Inocybaceae*) – волоконница затененная. Единично. Кедрово-елово-березовое закустаренное хвощово-сфагновое болото в долине р. Кингях, среди мха. 07/07/25-38.

Kuehneromyces mutabilis (Schaeff.) Singer & A.H. Sm. (*Strophariaceae*) – опенок летний. Часто. 1) Басс. р. Пывях, район моста, надпойменная терраса, темнохвойно-мелколиственный лес по обе стороны центральной дороги, на валежной древесине, 08.08.06-01; 2) басс. р. Лев, зарастающая травой проселочная дорога, на валежной древесине. 08/08/04-10.

Laccaria bicolor (Maire) P.D. Orton (*Hydnangiaceae*) – лаковица двуцветная. Нередко. 1) Кедрово-елово-пихтово-березово-осиновый кустарничково-травяно-зеленомошный лес в

- басс. р. Пывъях, на подстилке, 07/07/22-07; 2) басс. р. Лев, темнохвойно-мелколиственный кустарничково-зеленомошный, на подстилке, 08/08/04-15.
- L. laccata* (Scop.) Cooke (*Hydnangiaceae*) – лаковица розовая. Часто. В темнохвойно-мелколиственных лесах повсеместно. 07/07/20-10, 07/07/21-26.
- L. laccata* var. *pallidifolia* (Peck) Peck (*Hydnangiaceae*) – лаковица розовая, вариация бледнопластинчатая. Единично. Березняк хвощово-зеленомошный в пойме р. Вандрас, среди мхов. 07/07/25-04
- L. proxima* (Boud.) Pat. (*Hydnangiaceae*) – лаковица проксима. Нередко. В темнохвойно-мелколиственных лесах среди мхов повсеместно. 07/07/20-11.
- Lachnellula calyciformis* (Willd.) Dharne (*Hyaloscyphaceae*) – басс. р. Пывъях, на маленьких валежных веточках. 07/07/24-23.
- Lactarius trivialis* (Fr.) Fr. (*Russulaceae*) – млечник обыкновенный. Нередко. Басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом. 08/08/07-10.
- Lactarius uvidus* (Fr.) Fr. (*Russulaceae*) – млечник мокрый лиловеющий. Нередко. 1) пойма р. Вандрас, пойменный смешанный темнохвойно-мелколиственный закустарненный разнотравный лес, под березами, 08/08/02-02; 2) басс. р. Лев, осинник кустарничково-зеленомошный на террасе, под березами, 04.08.2008.
- Leccinum holopus* (Rostk.) Watling (*Boletaceae*) – осиновик болотный. Изредка. Березняк хвощово-зеленомошный в пойме р. Вандрас и темнохвойный заболоченный лес в бассейне р. Кингях под березами в сырых местах. 07/07/25-01, 07/07/26-33, 07/07/26-02, 01, 07/07/20-09.
- L. scabrum* (Bull.) Gray (*Boletaceae*) – березовик. Единично. Березово-елово-кедровый кустарничково-травяной лес в долине р. Невдарьга по левому берегу под березами. 07/07/24-17.
- L. versipelle* (Fr. & Hök) Snell (*Boletaceae*) – осиновик желто-бурый. Массово. В смешанных пойменных и водораздельных лесах с березой повсеместно под березами. 07/07/20-13.14.18.20.21, 07/07/21-02, 07/07/21-21, 07/07/23-01,04.
- Leccinum vulpinum* Watling (*Boletaceae*) – осиновик лисий. Басс. р. Большой Салым район моста по федеральной трассе, сосняк кустарничково-зеленомошный, под соснами. 08.08.2008,
- Lentinus cyathiformis* (Schaeff.) Bres. (*Polyporaceae*) – пилолистник бокаловидный. Редко. 1) Пихтово-березово-осиново-еловое мелкотравное мелколесье на месте вырубki в бассейне р. Лев, на валеже хвойных, 07/07/21-35. 2) Березово-сосновый кустарничково-зеленомошный лес в бассейне р. Вандрас на валеже осины.
- Lycoperdon nigrescens* Wahlenb. (*Lycoperdaceae*) – дождевик чернеющий. Часто. В разных типах леса на валежной замшелой древесине и почве, повсеместно.
- L. perlatum* Pers. (*Lycoperdaceae*) – дождевик жемчужный. Часто. В разных типах леса на валежной замшелой древесине и почве, повсеместно.
- L. pyriforme* Schaeff. (*Lycoperdaceae*) Pers. – дождевик грушевидный. Часто. В разных типах леса в основании деревьев и на замшелой древесине, повсеместно.
- Marasmius scorodonius* (Fr.) Fr. (*Marasmiaceae*) – негниючник чесночный. Часто. В разных типах леса на опаде хвойных, повсеместно. 07/07/26-40, 07/07/26-58, 07/07/25-40,41.
- Marasmius siccus* (Schwein.) Fr. (*Marasmiaceae*) – негниючник сухой. Басс. р. Лев, ивово-осиновое мертвопокровное мелколесье, на осиновом опаде. 08/08/02-07.
- Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. & Pouzar (*Tricholomataceae*) – мегаколлибия широ-

копластинковая. Часто. В темнохвойно-мелколиственных мшистых лесах в бассейнах рек Лев, Пывьях и Вандрас. 07/07/21-24.

Micromphale perforans (Hoffm.) Gray (*Marasmiaceae*) – микромфале продырявленная. Нередко. 1) кедрово-елово-березовое закустаренное хвощово-сфагновое болото в долине р. Кингях 07/07/25-36. 2) Темнохвойный заболоченный лес, 07/07/26-45.

Mycena epipterygia var. *lignicola* A.H. Sm. (*Mycenaceae*) – мицена эпиптеригия вариация лигникола. Часто. В разных типах леса в постилке и на погребенной древесине, повсеместно, 07/07/26-30, 41, 10.

M. laevigata (Lasch) Gillet (*Mycenaceae*) – мицена гладкая. Часто. В разных типах леса на валежной древесине и пнях, повсеместно. 07/07/24-33, 07/07/26-37

M. viridimarginata P. Karst. (*Mycenaceae*) – мицена зеленокрайняя. Нередко. В темнохвойно-мелколиственных лесах, на гниющей древесине. 07/07/22-05, 07/07/023-34, 07/07/24-09.

Neolentinus lepideus (Fr.) Redhead & Ginns (*Polyporaceae*) – пилолижник чешуйчатый. Нередко. В темнохвойно-березовых пойменных и водораздельных лесах, на пнях и валеже. 07/07/20-04.

Omphalina discorosea (Pilát) Herink & Kotl., (*Tricholomataceae*) – офалина розоводисковая. Единично. Кедрово-елово-пихтово-березово-осиновый кустарничково-травяно-зеленомошный лес в басс. р. Пывьях, на валежной древесине. 07/07/22-06.

Panellus stipticus (Bull.) P. Karst. (*Mycenaceae*) – панеллус вяжущий. Единично. Березово-пихтово-еловый, мелкотравн. лес в бассейне р. Лев, на валежной древесине березы. 07/07/20-07.

Peziza badiofusca (Boud.) Dennis (*Pezizaceae*) – пецица темно-бурая. Басс. р. Самсоновка, район моста, кедрч кустарничково-сфагново-зеленомошный, на почве. 08/08/03-04.

Pholiota flammans (Batsch) P. Kumm. (*Strophariaceae*) – чешуйчатка огненная. Единично. Басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом, на погребенной древесине, 08.08.07-06.

Pleurotus ostreatus (Jacq.) P. Kumm. (*Pleurotaceae*) – плевротус устричный, вешонка. Редко. Елово-кедрово-березовый мелкотравный лес в бассейне р., на сухостое березы. 07/07/21-12.

Pl. pulmonarius (Fr.) Quél. (*Pleurotaceae*) – плевротус легочный. Часто. В разных типах леса, повсеместно. 07/07/20-23, 07/07/21-04.

Pluteus cervinus P. Kumm. (*Pluteaceae*) – плотей олений. Часто. В разных типах леса, повсеместно. 07/07/21-06, 07/07/21-27, 28, 07/07/23-07, 06, 07/07/24-06.

Pl. chrisophaeus (Schaeff.) Quél. (*Pluteaceae*) – плотей золотисто-бурый. Нередко. 1) Басс. р. Пывьях, район моста, надпойменная терраса, темнохвойно-мелколиственный лес по обе стороны центральной дороги, на валежных ветках; 2) басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом, на валежных ветках, 08/08/07-07.

Pl. depauperatus Romagn. (*Pluteaceae*) – плотей ослабленный. Нередко. 1) Березово-пихтово-еловый мелкотравный лес в бассейне р. Лев, на валежной березе, 07/07/20-15. 2) Пихтово-еловый кустарничково-разнотравно-зеленомошный лес в долине р. Пывьях, по правому берегу, на валеже березы, 07/07/22-13. 3) Березово-елово-кедровый кустарничково-травяной в долине р. Невдарьга по левому берегу, на валеже березы, 07/07/24-18.

Pl. ephebeus (Fr.) Gillet (*Pluteaceae*) – плотей чешуйчатый. Единично. Елово-березово-пихтово-осиновый хвощово-осоковый лес в бассейне р. Лев, на валеже, 07/07/21-25.

- Pl. Fenzlii*** (Schulzer) Corriol & P.-A. Moreau (*Pluteaceae*) – плотей Фенцля. Редко. 1) Басс. р. Лев, березово-осиновый со вторым темнохвойным ярусом хвощово-кустарничково-зеленомошный лес, на валеже березы; 2) басс. р. Лев, базовый лагерь, лес к востоку от лагеря, темнохвойно-мелколиственный кустарничково-зеленомошный, на валеже березы, 08/08/04-13.
- Pl. leoninus*** (Schaeff.) P. Kumm. (*Pluteaceae*) – плотей львиный. Единично. Березово-еловый хвощово-сфагново-зеленомошный лес в басс. р. Савъях, на валеже, 07/07/26-17.
- Pl. lepiotooides*** A. Pearson (*Pluteaceae*) – плотей лепиотоподобный. Редко. Пойма р. Вандрас, смешанный темнохвойно-мелколиственный закустарненный разнотравный лес, на замшелой валежной древесине. 08/08/02-01.
- Pl. nanus*** (Pers.) P. Kumm. (*Pluteaceae*) – плотей карликовый. Единично. Березово-сосновый кустарничково-зеленомошный лес в басс. р. Вандрас, на погребенной древесине, 07/07/23-08.
- Pl. petasatus*** (Fr.) Gillet (*Pluteaceae*) – плотей благородный. Нередко. 1) Березово-кедрово-еловый хвощово-мелкотравный лес в бассейне р. Лев на валеже березы, 07/07/20-03; 2) кедрово-елово-сосново-березовый хвощово-осоковый лес в бассейне р. Лев, на валеже березы, 07/07/21-39; 3) темнохвойный сфагново-осоковый лес в бассейне р. Пывьях, на валеже, 07/07/24-08.
- Pl. podospileus***, Sacc. & Cub. (*Pluteaceae*) – плотей мелкошляпочный. 1) Басс. р. Лев, темнохвойно-мелколиственный мелкортавно-зеленомошный, на валежной древесине, 08/08/04-09А; 2) басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом, на валежных ветках, 08/08/07-11.
- Pl. semibulbosus*** (Lasch) Qué. (*Pluteaceae*) – плотей полулуковичный. Редко. 1) Темнохвойно-мелколиственный кустарничково-травяно-зеленомошный лес в бассейне р. Пывьях, на валеже березы, 07/07/22-08; 2) березово-темнохвойный разнотравно-зеленомошный лес в долине р. Вандрас по левому берегу на валеже березы, 07/07/23-17.
- Rickenella fibula*** (Bull.) Raitheh. (*Uncertain sedis, Agaricomycetes*) – рикенелла булавка. Нередко. Басс. р. Большой Салым район моста по федеральной трассе, сосняк кустарничково-зеленомошный, на мху, 08/08/2008.
- Russula delica*** Fr. (*Russulaceae*) – подгруздок белый. Часто. Басс. р. Пывьях, район моста, надпойменная терраса, темнохвойно-мелколиственный мелкортавно-зеленомошный лес, под березами, 08/08/04-11.
- Russula foetens*** (Pers.) Pers. (*Russulaceae*) – сыроежка вонючая. Единично. Басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом, под березами и осинами. 07/08/2008
- Scutellinia scutellata*** (L.) Lambotte (*Pyronemataceae*) – skutеллиния щитковая. Часто. 1) Пихтово-елово-березовый хвощово-мелкотравный лес в долине р. Пывьях, по левому берегу на гниющей древесине, 07/07/22-14, 18. 2) Березово-темнохвойный разнотравно-зеленомошный лес в долине р. Вандрас по левому берегу, 07/07/23-15.
- Simocybe centunculus* var. *centunculus*** (Fr.) P. Karst. (*Inocybaceae*) – симоцибе лоскуток. Нередко. Басс. р. Пывьях, район моста, надпойменная терраса, темнохвойно-мелколиственный лес по обе стороны центральной дороги. 08/08/06-04.
- Spathularia flavida*** Pers. (*Cudoniaceae*) – спатулярия желтая. Единично. Темнохвойный зеленомошный лес в басс. р. Кингях среди мха, 07/07/26-60.
- Suillus placidus*** (Bonord.) Singer (*Suillaceae*) – масленок бледный. Единично. Пихтово-елово-кедровый кустарничково-разнотравно-зеленомошный в бассейне р. Пывьях. 07/07/24-11.

Thelephora terrestris Ehrh. (*Thelephoraceae*) – телефора наземная. Единично. Басс. р. Самоновка, район моста, кедрач кустарничково-сфагново-зеленомошный, под кедрями, 08/08/03-03.

Tephroclype palustris (Peck) Donk (*Tricholomataceae*) – тифроцибе болотная. Единично. Темнохвойный кустарничково-сфагновый заболоченный лес в бассейне р. Пывьях, среди сфагнума, 07/07/24-13.

Tricholoma inamoenum (Fr.) Gillet (*Tricholomataceae*) – трихолома вонючая. Единично. Басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом, под березами и осинами, 08/08/07-03.

Tr. populinum J.E. Lange (*Tricholomataceae*) – трихолома тополевая. Единично. Басс. р. Лев, березово-осиновый хвощово-кустарничково-зеленомошный лес со вторым темнохвойным ярусом, под осинами. 08/08/07-01.

Tricholomopsis ornata (Fr.) Singer (*Tricholomataceae*) – трихоломOPSIS нарядный. Единично. Кедрово-елово-березовый закустаренное хвощово-сфагновое болото в долине р. Кингях, на валежной древесине, дата.

Trichophaea hemisphaerioides (Mouton) Graddon (*Pyronemataceae*) – трихофея полушаровидная. Басс. р. Лев, зарастающая травой проселочная дорога, на мелких веточках в опаде. 08/08/04-12.

Xerocomus subtomentosus (L.) Fr. (*Boletaceae*) – моховик зеленый. Единично. Темнохвойный зеленомошный лес бассейне р. Кингях, 07/07/26-51a.

Xeromphalina campanella (Batsch) Maire (*Tricholomataceae*) – ксеромфалина скученная. Часто. 1) Березово-пихтово-еловый, мелкотравный лес в бассейне р. Лев, на валеже, 07/07/20-08; 2) березово-кедрово-еловый хвощово-мелкотравный лес в бассейне р. Лев, 07/07/20-05; 3) темнохвойный сфагново-осоковый лес в бассейне р. Пывьях, 07/07/24-22.

Примечания

1. Атлас ХМАО-Югры, / Природа и экология. - Т 2. – 2004. – 156с.

2. Арефьев С.П. Ксилотрофные базидиомицеты, развивающиеся на кедре в Тюменской области//Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала: Сб. науч тр. – Свердловск, 1990. – С. 43-46.

3. Арефьев С.П. Ксилотрофные грибы – возбудители гнилевых болезней кедр сибирского в среднетаежном Прииртышье//Микология и фитопатология, 1991. – Т. 25. – вып. 5. – С. 419-425.

4. Арефьев С.П. Дереворазрушающие грибы – индикаторы состояния леса//Вестник экологии, ландшафтоведения и лесоведения. – Тюмень: Изд-во ИПОС СО РАН, 2000. – вып. 1. – С. 91-105.

5. Бондарцев А.С., Зингер Р. Руководство по сбору высших базидиальных грибов для их научного изучения // Труды Ботанического института им. Комарова. – Т. II. – №6. – С. 499-572.

6. Мухин В.А. Биота ксилотрофных базидиомицетов Западно-Сибирской равнины// – Екатеринбург: УИФ «Наука», 1993. – 234 с.

7. Ставишенко И.В., Мухин В.А. Ксилотрофные макромицеты Юганского заповедника. – Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 2002. –176 с.

8. Stavishenko I.V. Rare aphyllorphoroid fungi from the Nature Park “Samarovskiy Chugas”// XV Congress of European Mycologists. Saint Petersburg, Russia, September 16-21, 2007. – Abstracts. St. Petersburg: TREERT LLC, 2007. – P. 150.

***СЕВЕРНЫЙ РЕГИОН:
НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, КУЛЬТУРА***

НАУЧНЫЙ И КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ЖУРНАЛ

**№ 2(18)
2008**

Сургут
Издательство СурГУ
2008