

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

ACADEMIA SCIENTARUM ROSSICA
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

**НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ**

ТОМ 39

**NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM**

TOMUS XXXIX



С.-ПЕТЕРБУРГ

2005

В. Ф. Малышева**V. F. Malysheva****Е. Ф. Малышева****E. F. Malysheva****МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ ВЫСШИХ БАЗИДИОМИЦЕТОВ
ЖИГУЛЕВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА. II****ON THE HIGHER BASIDIOMYCETES OF ZHIGULEVSKY NATURE PRESERVE.****II**

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Лаборатория систематики и географии грибов
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2
verama@yandex.ru; ekama3@yandex.ru

Настоящая статья является продолжением публикаций о видовом составе высших базидиомицетов Жигулевского государственного природного заповедника им. И. И. Спрыгина и дополняет ранее опубликованные данные (Малышева, Малышева, 2004).

Исследования проводились в 2000–2004 годах и охватывали в основном территорию Бахиловского лесничества заповедника. В список вошли также, помимо собственных, данные А. И. Иванова по агарикоидным базидиомицетам, источником которых явился гербарий Ботанического института (LE). В результате обработки материала дополнительно выявлено 268 видов базидиомицетов, из которых 170 видов — агарикоидных и 98 видов — афиллофороидных грибов.

В аннотированном списке виды расположены по алфавиту и приведены в соответствие с современными родовыми концепциями (Watling, 1932; Romagnesi, 1967; Watling, 1970; Orton, 1979; Orton, 1986; Watling, Gregory, 1987; Watling, Gregory, 1989; Maas Geesteranus, 1992; Noordeloos, 1992; Hansen, Knudsen, 1992; Watling, Gregory, 1993; Senn-Irlet, 1995; Нездойминога, 1996; Hansen, Knudsen, 1997; Watling, Turnbull, 1998; Змитрович, 2001 а, 2001 b; Niemelä et al., 2001; Змитрович, Спирин, 2002; Kotiranta, Saarenoksa, 2002; Змитрович, Малышева, 2004; Змитрович и др., 2004; Спирин, Змитрович, 2004). В аннотации к большинству видов указывается местонахождение, растительное сообщество, субстрат и данные об изученных образцах [для помещенных в гербарий БИН РАН (LE) с указанием номера образца и в гербарий Жигулевского заповедника (Zhigul. nat. reserve) с указанием номера образца]. В конце

аннотации представлены литературные сведения о типичных местообитаниях и субстратах.

АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ

Agaricus decoratus (F.H. Møller) Pilát — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, Acereto-Tilietum aegorodiosum, на почве, 28.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 577). На почве в лиственных лесах.

Agrocybe arvalis (Fr.) Heim et Romagn. — Окрестности пос. Бахилова Поляна, кв. 10, Tilietum aegorodiosum, на почве, 08.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 328). На почве в лиственных лесах.

A. erebia (Fr.: Fr.) Kühner et Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 21, русло ерика, Acereto-Tilietum aegorodiosum, на почве, 4.09.2000 (LE 227524, Zhigul. nat. reserve 571). Там же, кв. 9, пойма, Acereto-Tilietum aegorodiosum, на почве, 28.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 578). На почве в лиственных лесах.

A. pusiola (Fr.) Heim — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-восточной экспозиции, Aceretum aegorodiosum, на почве, 27.08.03 (LE 227606). На почве в лиственных лесах.

A. semiorbicularis (Bull. ex St. Amans) Fayod — окр. пос. Бахилова Поляна, разнотравный, луг, 21.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 306). На почве в лиственных лесах.

Amanita phalloides (Vaill.: Fr.) Link — Повсеместно в широколиственных лесах с примесью дуба, на почве.

A. rubescens (Pers.: Fr.) Gray — Изредка в хвойных и лиственных лесах на почве.

A. vaginata (Bull.: Fr.) Quéf. — Повсеместно в лиственных и смешанных лесах на почве.

Bolbitius aleuriatus (Fr.) Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, Tremuletum variierbosum, на подстилке, 12.07.2003 (LE 227536). На почве в лиственных лесах.

B. titubans (Bull.: Fr.) Fr. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы южной экспозиции, Pinetum xerotherbosum, на валеже, 07.06.2003 (LE 227414). Там же, склон горы северо-восточной экспозиции, Tilietum variierbosum, на разрушенной древесине, 10.07.2003 (LE 227424). В лиственных лесах на гнилой древесине.

Boletus luridus Schaeff.: Fr. — Повсеместно в широколиственных лесах с участием дуба, на почве.

Calocybe ionides (Bull. ex Pers.: Fr.) Donk — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, пойма, кленово-липовый разнотравный, лес, на подстилке, 27.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 597). На почве в лиственных лесах.

Chroogomphus rutilus (Schaeff.: Fr.) Miller — Повсеместно в сосновых и смешанных с сосной лесах на почве.

Clitocybe candicans (Pers.: Fr.) P. Kumm. — окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, Aceretum variiiherbosum, на подстилке, 22.08.2003 (LE 227673). Там же, склон горы северо-восточной экспозиции, Tilietum variiiherbosum, на подстилке, 25.08.2003 (LE 227683). Там же, кв. 20, подножие горы, Betuletum variiiherbosum, на подстилке, 23.08.2003 (LE 227404). Там же, кв. 11, овраг, за Бол. Бахиловой горой, Tilieto-Aceretum variiiherbosum, на древесине, 20.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 585). В лиственных лесах на почве и разрушенной древесине.

C. ericetorum Quél. — окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, Tilietum variiiherbosum, на подстилке, 22.08.2003 (LE 227693). На почве в лиственных лесах.

C. inornata (Sowerby: Fr.) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы южной экспозиции, Pinetum xeroherbosum, на подстилке, 11.07.03 (LE 227636). На почве в хвойных лесах.

C. josserandii Singer — окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, разнотравный, луг, на почве, 14.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 430). На почве в лиственных лесах и на лугах.

C. maxima (Fl. Wett.: Fr.) P. Kumm. — окр. пос. Бахилова Поляна, Ломовой овраг, Tilietum aegorodiosum, на почве, 29.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 352). На почве в лесах.

C. odora (Bull.: Fr.) P. Kumm. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-восточной экспозиции, Aceretum aegorodiosum, на подстилке, 12.07.03 (LE 227626). На почве в лесах.

Clitopilus prunulus (Scop.: Fr.) P. Kumm. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, близ лагеря Жигулевский Артек, заросли лещины, на почве, 22.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 590). На почве в лиственных лесах.

C. scyphoides (Fr.: Fr.) Singer — окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, Aceretum variiiherbosum, на почве, 22.08.2003 (LE 227495). На почве в лиственных лесах на лугах.

Collybia confluens (Pers.: Fr.) P. Kumm. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, Tilietum aegorodiosum, на гнилой древесине, 08.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 357). Там же, кв. 36, Acereto-Tilietum aegorodiosum, на подстилке, 31.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 437). Там же, кв. 10, балка, Tilieto-Aceretum aegorodiosum, на подстилке, 07.08.2000

(Zhigul. nat. reserve 486). Там же, окрестности лагеря Жигулевский Артек, опушка лиственного леса, заросли лещины, на подстилке, 31.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 487). Там же, кв. 19, склон Змеиной горы юго-восточной экспозиции, Pinetum compositum, на хвое, 21.08.2000 (LE 227574, Zhigul. nat. reserve 488). В различных лесах на почве и гнилой древесине.

C. dryophila (Bull.: Fr.) P. Kumm. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон Змеиной горы восточной экспозиции, Acereto-Tilietum variiherbosum, на подстилке, 21.08.2000 (LE 227425). Там же, кв. 34, Betuletum aegopodiosum, на подстилке, 27.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 349). Там же, кв. 36, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на древесине, 26.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 356). Окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, Tilietum aegopodiosum, на древесных остатках в подстилке, 14.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 394). Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 36, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на подстилке, 31.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 471). Там же, кв. 9, пойма, Alnetum glutinosae variiherbosum, на подстилке, у дороги, 18.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 582). На почве в различных лесах.

C. ocior (Pers.) Vilgalys et O. K. Mill. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на веточном отпаде, 16.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 489). Там же, кв. 10, овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на подстилке, 07.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 490). В различных лесах на почве и древесно-растительных остатках.

Conocybe tenera (Schaeff.: Fr.) Fayod — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, Aceretum aegopodiosum, на почве, 12.07.03 (LE 227496). Там же, кв. 34, Betuletum variiherbosum, на почве, 23.08.2003 (LE 227506). На почве в лиственных лесах.

Cortinarius arcifolius Rob. Henry — Tilietum aegopodiosum, 22.06.1980 (LE 18649), собр. и опр. А. И. Иванов. В различных лесах.

C. leucophanes P. Karst. — сосняк с лещиной и липой, 22.08.1990 (LE 18671), собр. и опр. А. И. Иванов. В различных лесах.

C. olivaceofuscus Kühner — сложный Pinetum xeroherbosum, 21.08.1990 (LE 18641), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. В широколиственных и хвойно-широколиственных лесах на карбонатной почве.

C. tubulipes J. Favre — окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, Betuletum variiherbosum, на почве, 14.07.2003 (LE 227573). В горных хвойных лесах.

Crepidotus crocophyllus (Berk.) Sacc. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, Школьный овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валежном стволе *Populus tremula*, 19.08.2000 (LE 227583). Там же, кв. 10, овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на

валежном стволе, 24.08.2000 (LE 227564, Zhigul. nat. reserve 514). Там же, кв. 11, склон горы северо-западной экспозиции, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валежном стволе, 23.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 515), опр. Е. Ф. Малышева, О. В. Морозова. В широколиственных лесах на валеже лиственных пород.

C. lundellii Pilát — окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, *Tilietum variiherbosum*, на валеже, 22.08.2003 (LE 227466). В различных лесах на валеже лиственных пород.

C. luteolus (Lambotte) Sacc. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, *Tilietum variiherbosum*, на сухостое липы, 10.07.2003 (LE 227436). В лиственных лесах на валеже и мелких остатках лиственных пород.

C. subsphaerosporus (J. E. Lange) Kuhner et Romagn. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 36, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валеже, 31.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 472). В лиственных лесах на валеже лиственных пород.

Cystolepiota bucknallii (Berk et Broome) Singer et Clemenson — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, пойма р. Волги, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на почве, 27.08.2000 (LE 227455). Там же, кв. 19, овраг, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на почве, 26.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 586). На почве в широколиственных лесах.

C. seminuda (Lasch: Fr.) Von — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, *Pinetum compositum*, на почве, 1.09.2000 (LE 227504, Zhigul. nat. reserve 588). На почве в лиственных и смешанных лесах.

Echinoderma asperum (Pers.: Fr.) Von — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на почве, 31.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 503). В различных лесах.

Entoloma byssisedum (Pers.: Fr.) Donk — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, *Tremuletum aegopodiosum*, на разложившейся древесине, 12.08.2003 (LE 227442). *Tilietum aegopodiosum*, на валеже, 21.08.1990 (LE 18639), собр. и опр. А. И. Иванов. В лиственных лесах на гнилой древесине лиственных пород.

E. dichroum (Pers.: Fr.) P. Kumm. — окр. пос. Бахилова Поляна, склон Мал. Бахиловой горы западной экспозиции, *Tilietum aegopodiosum*, на почве, 26.08.2003 (LE 227472). На почве в лиственных лесах.

E. dysthales (Peck) Sacc. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, *Tilietum variiherbosum*, на почве, 26.08.03 (LE 227616). На почве в лиственных лесах.

E. euchroum (Pers.: Fr.) Donk — окр. пос. Бахилова Поляна, кв.11, овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на древесине, 23.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 561). На почве в лиственных лесах.

E. hebes (Romagn.) Trimbach — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, Tremuletum variiiherbosum, на древесине, 12.07.2003 (LE 227512). В лиственных лесах на почве и разложившейся древесине.

E. incanum (Fr.: Fr.) Hesler — окр. пос. Бахилова Поляна, дорога на пос. Гудронный, Betuletum variiiherbosum, на почве, 16.07.2003 (LE 227613). Там же, кв. 36, Tilietum aegopodiosum, на почве, 10.06.2001 (Zhigul. nat. reserve 382). На почве в лиственных лесах.

E. lepidissimum (Svrček) Noordel. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, подножие горы, Betuletum variiiherbosum, на почве, 23.08.2003 (LE 227532). На почве в лиственных лесах.

E. myrmecophilum (Romagn.) M.M. Moser — Tilietum aegopodiosum, 22.08.1990 (LE 18961), собр. и опр. А. И. Иванов. На почве в лиственных лесах.

E. placidum (Fr.: Fr.) Noordel. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на разложившейся древесине, 1.09.2000 (LE 227584, Zhigul. nat. reserve 509). На почве в лиственных лесах.

E. prunuloides (Fr.: Fr.) Quéf. — Tilietum aegopodiosum, 28.08.1990 (LE 18965), собр. и опр. А. И. Иванов. На почве в лиственных лесах.

E. rhodopolium (Fr.: Fr.) P. Kumm. f. **rhodopolium** — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, Tremuletum variiiherbosum, на почве, 26.08.2003 (LE 227452). Там же, кв. 19, долина, Tilietum variiiherbosum, на почве, 24.08.2003 (LE 227462). На почве в лиственных лесах.

E. rhodopolium (Fr.: Fr.) P. Kumm. f. **nidorosum** Fr. Noordel. — окр. пос. Бахилова Поляна, Школьный овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на почве, 09.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 575). На почве в лиственных лесах.

E. sericatum (Britzelm.) Sacc. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, долина, Tilietum variiiherbosum, на почве, 10.07.2003 (LE 227502). На почве в лиственных лесах.

E. sordidulum (Kühner et Romagn.) P. D. Orton — окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, Aceretum variiiherbosum, на почве, 22.08.2003 (LE 227572). Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, Tilietum variiiherbosum, на почве, 25.08.2003 (LE 227562). Там же, кв. 10, долина, Aceretum aegopodiosum, на почве, 12.07.2003 (LE 227552). На почве в лиственных лесах.

E. undatum (Fr. ex Gillet) M. M. Moser — окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, *Betuletum variiiherbosum*, на древесине, 14.07.2003 (LE 227482). Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, *Tremuletum variiiherbosum*, на древесине, 12.07.2003 (LE 227492). Там же, кв. 34, березово-*Acereto-Tilietum aegorodiosum*, на подстилке, 22.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 576). На почве в лиственных лесах.

Favolus cyathiformis (Schaeff.: Fr.) E. Malysheva, V. Malysheva et Zmitr. [= *Lentinus cyathiformis* (Schaeff.: Fr.) Bres.] — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, *Tremuletum variiiherbosum*, на валеже *Populus tremula*, 04.06.2003 (LE 227456). В лиственных лесах на сухостое и валеже лиственных пород.

Flammulaster limulatus (Fr.) Watling ss. P. D. Orton — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, *Acereto-Tilietum variiiherbosum*, на валежном дереве, 27.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 579). В лиственных лесах на валеже.

F. muricatus (Fr.: Fr.) Watling — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, пойма р. Волги, *Alnetum glutinosae variiiherbosum*, на разложившейся древесине, 24.08.2003 (LE 227416). Там же, кв. 8, балка, *Acereto-Tilietum aegorodiosum*, на валежном стволе, 28.08.2000 (LE 227445). Там же, кв. 19, склон горы юго-восточной экспозиции, *Acereto-Tilietum variiiherbosum*, на отпаде, 21.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 512). Там же, кв. 19, Школьный овраг, *Tilietum aegorodiosum*, на разложившейся древесине лиственной породы, 20.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 513). Там же, Школьный овраг, лиственный лес, на гнилом дереве, 24.08.1999 (Zhigul. nat. reserve 572). В лиственных лесах на остатках лиственных пород.

Flammulina velutipes (Curt.: Fr.) Singer — повсеместно в лиственных лесах на усыхающих деревьях, сухостое и валеже лиственных пород.

Galerina camerina (Fr.) Kühner — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, *Tremuletum variiiherbosum*, на древесине, 26.08.2003 (LE 227556). В хвойных или смешанных лесах на гниющей древесине.

G. marginata (Batsch) Kühner — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, *Aceretum aegorodiosum*, на древесине, 12.07.2003 (LE 227546). Там же, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, *Tremuletum variiiherbosum*, на древесине, 12.07.03 (Zhigul. nat. reserve 633). Там же, Ломовой овраг, *Tilietum aegorodiosum*, на гнилой древесине, 29.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 341). Там же, кв. 8, балка, смешанный лес, на валежном стволе среди мха, 01.09.2000 (LE 227624, Zhigul. nat. reserve 603). В различных лесах на гниющей древесине.

G. triscopa (Fr.) Kühner — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северной экспозиции, *Tilietum variiiherbosum*, на разрушенной древесине среди мха, 25.08.2003 (LE 227643). В различных лесах на гниющей древесине.

Gomphidius glutinosus (Schaeff.: Fr.) Fr. — повсеместно в сосновых и смешанных с сосной лесах на почве.

Hebeloma edurum Metrod — березняк лещиновый, 22.08.1990 (LE 18715), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. В хвойных лесах.

H. hiema LE Bres. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на почве, 01.09.2000 (Zhigul. nat. reserve 570). На почве в различных лесах, в зарослях кустарников.

Hemimycena cucullata (Pers.: Fr.) Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 33, склон горы восточной экспозиции, *Betuletum variiiherbosum*, на подстилке, 24.08.2003 (LE 227605). Там же, кв. 10, пойма р. Волги, *Alnetum glutinosae variiiherbosum*, на подстилке, 24.08.2003 (LE 227615). На почве в лиственных лесах.

Hemipholiota populnea (Pers.: Fr.) Bon — повсеместно в пойменных лесах с присутствием тополей.

Hohenbuehelia atrocoerulea (Fr.: Fr.) Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, балка, *Tilieto-Aceretum aegopodiosum* с присутствием березы, на валежном стволе, 16.08.2000 (LE 227405, Zhigul. nat. reserve 511). Там же, кв. 19, Школьный овраг, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валеже *Populus tremula*, 19.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 439). Там же, кв. 9, пойма, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на буреломе *P. tremula*, 27.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 441). Там же, кв. 20, *Betuletum aegopodiosum*, на валеже *P. tremula*, 27.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 473). В лиственных лесах на сухостое и валеже лиственных пород.

Hygrocye conica (Scop.: Fr.) P. Kumm. — повсеместно на почве в лиственных лесах на лесных опушках, лугах.

H. psittacina (Schaeff. ex Fr.) Wünsche — в хвойных лесах на лугах, на карбонатных почвах.

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen: Fr.) Maire — повсеместно в сосновых лесах на почве и сильно разложившейся древесине.

Hypsizygus tessulatus (Bull.: Fr.) Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 21, подножие горы, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валежном стволе *Acer platanoides*, 03.09.2000 (LE 227435). Там же, кв. 21, русло ерика, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на

гнилой древесине, 04.09.2000 (Zhigul. nat. reserve 581). В лиственных лесах на гниющей древесине лиственных пород.

Inocybe brunneotomentosa Huijsman — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, Школьный овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на почве, 19.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 596). На почве в лиственных лесах.

I. cincinnata (Fr.: Fr.) Quél. — Tilietum aegopodiosum с присутствием березы, 21.08.1990 (LE 227471), собр. А. И. Иванов, опр. А. И. Иванов, Э. Л. Нездойминого. На почве в лиственных лесах.

I. cookei Bres. var. **cookei** — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы южной экспозиции, Pinetum xeroherbosum, на почве, 11.07.2003 (LE 227513). Там же, кв. 10, пойма р. Волги, Alnetum glutinosae variierbosum, на почве, 12.07.2003 (LE 227523). На почве в лиственных лесах.

I. cookei Bres. var. **kuthanii** Stangl et Veselsky — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, Tilietum variierbosum, на почве, 10.07.2003 (LE 227503). На почве в лиственных и хвойно-широколиственных лесах.

I. corydalina Quél. — лиственный лес, 21.08.1990 (LE 18503), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, Tilietum variierbosum, на почве, 26.08.2003 (LE 227535). На почве в широколиственных, реже хвойных лесах.

I. erubescens Blytt et Rostrup — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, пойма р. Волги, Alnetum glutinosae variierbosum, на почве, 12.07.2003 (LE 227473). В лиственных и смешанных лесах на карбонатной почве.

I. flavella P. Karst. var. **flavella** — Tilietum aegopodiosum, 21.08.1990 (LE 227511), собр. А. И. Иванов, опр. Е. Ф. Малышева. Лиственный лес, 21.08.1990 (LE 227521), собр. А. И. Иванов, опр. Е. Ф. Малышева. На почве в смешанных и широколиственных лесах.

I. flocculosa (Berk.) Sacc. — Tilietum aegopodiosum, 21.08.1990 (LE 227401), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. На почве в смешанных и широколиственных лесах.

I. flocculosa (Berk.) Sacc. var. **crocifolia** Herink — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на гумусе, 29.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 583). На почве в смешанных и широколиственных лесах.

I. fraudans (Britzelm.) Sacc. — окр. пос. Бахилова Поляна, Tiliatum aegopodiosum, 22.08.1990 (LE 227461), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. На почве в смешанных и широколиственных лесах.

I. fuscidula Velen. var. **fuscidula** — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 21, русло ерика, Acereto-Tiliatum aegopodiosum, 4.09.2000 (LE 227474, Zhigul. nat. reserve 480). На почве в смешанных и широколиственных лесах.

I. fuscomarginata Kühner — Лиственный лес (береза, липа, дуб), 21.08.1990 (LE 227431), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. На почве в сырых смешанных лесах, пойменных ивняках.

I. geophylla (Fr.: Fr.) P. Kumm. var. **lilacina** (Peck) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, Tremuletum variiherbosum, на почве, 24.08.2003 (LE 227662). Там же, кв. 20, подножие горы, Betuletum variiherbosum, на почве, 13.07.2003 (LE 227433). Там же, кв. 8, балка, Acereto-Tiliatum aegopodiosum, 28.08.2000 (LE 227484, Zhigul. nat. reserve 479). На почве в лиственных лесах.

I. glabrescens Velen. — Betuleto-Tiliatum aegopodiosum, 21.08.1990 (LE 227481), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. На почве в лиственных лесах.

I. glabripes Ricken — Tiliatum aegopodiosum, 21.08.1990 (LE 227411), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. Tiliatum aegopodiosum, 22.08.1990 (LE 227421), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, пойма р. Волги, Alnetum glutinosae variiherbosum, на почве, 12.07.2003 (LE 227553). На почве в лиственных лесах, главным образом в ивняках.

I. godeyi Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, Tiliatum variiherbosum, 10.07.2003 (LE 227453). Там же, кв. 10, долина, Aceretum aegopodiosum, 12.07.2003 (LE 227463). В широколиственных лесах на карбонатной почве.

I. griseovelata Kühner — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, Tiliatum variiherbosum, 26.08.2003 (LE 227413). Там же, кв. 10, долина, Aceretum aegopodiosum, 27.08.2003 (LE 227423). На почве в смешанных и широколиственных лесах.

I. hirtella Bres. var. **hirtella** — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, Tiliatum variiherbosum, 26.08.2003 (LE 227592). Там же, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, Tremuletum variiherbosum, 26.08.2003 (LE 227582). На почве в лиственных лесах.

I. lacera (Fr.: Fr.) P. Kumm. var. **lacera** — *Tilietum aegopodiosum* с осиной, 21.08.1990 (LE 227501), собр. А. И. Иванов, опр. Е. Ф. Малышева. В различных лесах, тундрах, на бедных почвах.

I. maculata Boud. — *Tilietum aegopodiosum*, 21.08.1990 (LE 227451), собр. А. И. Иванов, опр. Е. Ф. Малышева. Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, долина, *Tilietum variiherbosum*, 24.08.2003 (LE 227632). Там же, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, *Tremuletum variiherbosum*, 26.08.2003 (LE 227642). На почве в лиственных лесах.

I. muricellata Bres. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, пойма р. Волги, *Alnetum glutinosae variiherbosum*, 12.07.2003 (LE 227476). Лиственный лес, 21.08.1990 (LE 227531), собр. А. И. Иванов, опр. Е. Ф. Малышева. *Tilietum aegopodiosum*, 21.08.1990 (LE 227541), собр. А. И. Иванов, опр. Е. Ф. Малышева. В хвойно-широколиственных и широколиственных лесах.

I. obscura (Pers.) Gillet — *Tilietum aegopodiosum*, 21.08.1990 (LE 227551), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. На почве в различных лесах.

I. obscurobadia (J. Favre) Grund et Stuntz — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, *Tremuletum variiherbosum*, 26.08.2003 (LE 227652). Там же, кв. 19, склон горы северной экспозиции, *Tilietum variiherbosum*, 25.08.2003 (LE 227403). На почве в различных лесах.

I. petiginosa (Fr.: Fr.) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, *Betuletum aegopodiosum*, 12.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 432). На почве в лиственных лесах.

I. pseudodestructa Stangl et Veselsky — *Tilietum aegopodiosum*, 21.08.1990 (LE 227441), собр. А. И. Иванов, опр. Э. Л. Нездойминого. Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, долина, *Aceretum aegopodiosum*, 27.08.2003 (LE 227682). Там же, кв. 10, пойма р. Волги, *Alnetum glutinosae variiherbosum*, 12.07.2003 (LE 227672). На почве в лиственных и смешанных лесах.

I. pusio P. Karst. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, *Tilietum variiherbosum*, 26.08.2003 (LE 227612). Там же, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, *Tilietum variiherbosum*, 25.08.2003 (LE 227622). Там же, кв. 19, овраг, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, 29.08.2000 (LE 227494, Zhigul. nat. reserve 478). На почве в лиственных, реже хвойных лесах.

I. splendens R. Heim — окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, *Aceretum variiherbosum*, 22.08.2003 (LE 227483). Там же, кв. 10, пойма р. Волги, *Alnetum glutinosae*

variiherbosum, 24.08.2003 (LE 227493). На почве в хвойных и хвойно-широколиственных лесах, зарослях кустарников.

I. xanthomelas Kühner et Boursier — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 20, подножие горы, *Betuletum variiherbosum*, 11.07.2003 (LE 227533). Там же, кв. 20, подножие горы, *Betuletum variiherbosum*, 23.08.2003 (LE 227543). На почве в лиственных и смешанных лесах.

Kuehneromyces mutabilis (Schaeff.: Fr.) Singer et A. H. Sm. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, балка, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на древесине, 24.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 507). В лиственных лесах на пнях и валеже лиственных пород.

Laccaria laccata (Scop.: Fr.) Berk. et Broome — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, *Betuletum variiherbosum*, на почве, 23.08.2003 (LE 227586). На почве в различных лесах на болотах.

Lactarius controversus (Pers.: Fr.) Fr. — остров Середыш-Шалыга, осокорник, 23.08.2003 (LE 227444). На почве в осиновых и осокоревых лесах.

L. deliciosus (L.: Fr.) Gray — повсеместно в сосновых лесах на почве.

L. resimus (Fr.: Fr.) Fr. — повсеместно в лиственных и смешанных лесах на почве.

Leccinum aurantiacum (Bull.) Gray — повсеместно в осиновых и смешанных с осиной лесах на почве.

L. scabrum (Bull.: Fr.) Gray — повсеместно в березовых и смешанных с березой лесах на почве.

Lentinellus ursinus (Fr.) Kühner — окр. пос. Бахилова Поляна, овраг, за Бол. Бахиловой горой, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валеже *Ulmus glabra*, 24.08.1999 (Zhigul. nat. reserve 318). Там же, кв. 11, овраг, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валежном стволе, 22.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 320). В лиственных и смешанных лесах на валеже и отпаде лиственных, реже хвойных пород.

Lentinus tigrinus (Bull.: Fr.) Fr. — остров Середыш-Шалыга, прибрежная линия, на валеже *Populus alba*, 23.08.2003 (LE 227446). В лиственных пойменных лесах на усыхающих и валежных деревьях ивовых.

Lepiota tomentella J. E. Lange — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на почве, 1.09.2000 (LE 227514, Zhigul. nat. reserve 589). Там же, кв. 10, склон горы северо-восточной экспозиции, *Aceretum aegopodiosum*, 27.08.03 (LE 227596). На почве в лиственных лесах.

Lepista flaccida (Sowerby: Fr.) Pat. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, *Betuletum aegopodiosum*, на подстилке, 12.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 256). Там же, Школьный

овраг, Tremuleto-Tilietum aegopodiosum, на подстилке, 24.08.1999 (Zhigul. nat. reserve 499). На почве в лиственных лесах.

L. irina (Fr.) H. E. Bigelow — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, Школьный овраг, лиственный лес, на почве, 08.06.2003 (LE 227434). На почве в лиственных лесах.

Leucocoprinus badhamii (Berk et Broome) Wasser — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на почве, 31.08.2000 (LE 227465). Там же, южный склон Бол. Бахиловой горы, Ulmeto-Tilietum aegopodiosum, на почве, 22.08.1999 (Zhigul. nat. reserve 500), опр. Е. Ф. Малышева, О. В. Морозова. На почве в лиственных лесах.

Leucopaxillus giganteus (Sibthorp: Fr.) Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-восточной экспозиции, Tremuletum variierbosum, на почве, 26.08.03 (Zhigul. nat. reserve 630). На почве в лиственных лесах.

Limacella illinita (Fr.: Fr.) Murrill — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10 Aceretum aegopodiosum, на почве, 27.08.2003 (LE 227426). Там же, кв. 9, балка, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на почве, 01.09.2000 (LE 227674, Zhigul. nat. reserve 517). Там же, кв. 19, овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, 26.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 602). На почве в лиственных и смешанных лесах.

Macrolepiota rhacodes (Vitt.) Singer — Повсеместно на почве в различных лесах на опушках, у дорог.

Marasmius cohaerens (Pers.: Fr.) Cooke et Quél. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 8, балка, смешанный лес, на подстилке, 01.09.2000 (Zhigul. nat. reserve 519). На почве в лиственных и смешанных лесах.

M. prasioemus (Fr.: Fr.) Fr. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 9, пойма, Alnetum glutinosae variierbosum, на отпаде ? *Alnus*, 18.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 277). В различных лесах на мелких остатках древесных пород.

M. torquescens Quél. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, долина, Aceretum aegopodiosum, на листьях в подстилке, 12.07.2003 (LE 227505), собр. Е. Ф. Малышева, опр. О. В. Морозова. Там же, кв. 10, пойма р. Волги, Alnetum glutinosae variierbosum, на подстилке, 13.07.2003 (LE 227515), собр. Е. Ф. Малышева, опр. О. В. Морозова. В различных лесах, в верхних слоях лесной подстилки.

Melanophyllum haemospermum (Bull.: Fr.) Kreisel — окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, Tilietum variierbosum, на почве, 22.08.2003 (LE 227623). Там же, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, Tremuletum variierbosum, на разрушенной древесине в почве, 26.08.2003 (LE 227633). На почве в лиственных лесах.

MicromphaLE foetidum (Sowerby: Fr.) Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, подножие горы, *Betuletum variiiherbosum*, на древесине, 23.08.2003 (LE 227525). Там же, кв. 10, балка, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на древесине, 16.08.2000 (LE 227614, Zhigul. nat. reserve 604). В лиственных лесах на валеже и мелких остатках лиственных пород.

Mycena acicula (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, подножие горы, *Betuletum variiiherbosum*, на погребенной древесине, 06.06.2003 (LE 227585). В различных лесах на древесине и мелких растительных остатках.

M. arcangeliana Bres. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 11, овраг, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валежном стволе, 23.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 481). В широколиственных лесах на древесине лиственных пород.

M. epipterygia (Scop.: Fr.) Gray var. **epipterygia** — окр. с. Ширяево, кв.18, Ширяевский овраг, склон горы, сосново-березовый лес, на веточке в подстилке, 01.08.2000 (LE 227593). В различных лесах на мелких растительных остатках и в верхних слоях лесной подстилки.

M. flavescens Vellinga — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, долина, *Aceretum aegopodiosum*, на разложившейся древесине, 27.08.2003 (LE 227555). В различных лесах на гнилой древесине.

M. floridula (Fr.) P. Karst. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, *Betuletum aegopodiosum*, на древесине, 27.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 461). Там же, кв. 34, *Betuletum aegopodiosum*, на древесине, 07.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 465). В лиственных лесах на древесине.

M. leptcephala (Pers.: Fr.) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы южной экспозиции, *Pinetum xeroherbosum*, на хвое, 11.07.2003 (LE 227645). В хвойных лесах в верхних слоях лесной подстилки.

M. meliigena (Berk. et Cooke) Sacc. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 36, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валеже, 05.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 460). В различных лесах на валеже лиственных пород.

M. minutula (Peck) Sacc. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северной экспозиции, *Tilietum variiiherbosum*, на разрушенной древесине, 12.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 455). В различных лесах на гнилой древесине.

M. niveipes (Murrill) Murrill — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, *Tremuletum variiiherbosum*, на древесине, 26.08.03 (Zhigul. nat. reserve 630). Там же, кв. 8, балка, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на веточках в

подстилке, 01.09.2000 (LE 227485). Там же, кв. 10, пойма р. Волги, *Alnetum glutinosae variiherbosum*, на веточке, 12.07.2003 (LE 227685). Там же, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, *Tilietum variiherbosum*, на древесине, 10.07.2003 (LE 227695). Там же, кв. 11, овраг, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валеже, 23.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 482). В различных лесах на валеже лиственных пород и в верхних слоях лесной подстилки.

M. pearsoniana Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, *Betuletum aegopodiosum*, на подстилке, 12.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 459). Там же, кв. 8, пойма, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на древесных остатках в подстилке, 27.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 591). В лиственных лесах на мелких растительных остатках и в верхних слоях лесной подстилки.

M. pelianthina (Fr.: Fr.) Quéf. — окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, *Tilietum aegopodiosum*, на веточке, 14.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 485). В лиственных лесах на валеже и мелких растительных остатках.

M. vitilis (Fr.) Quéf. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, подножие горы, *Betuletum variiherbosum*, на веточке, 11.07.2003 (LE 227595). В лиственных лесах на валеже и мелких растительных остатках.

Naucoria pseudoamarescens (Kühner et Romagn.) Kühner et Romagn. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 36, лиственный лес, на почве, 10.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 354). В лиственных лесах на кострищах. Очень

Ossicaulis lignatilis (Pers.: Fr.) Redhead et Ginns — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-восточной экспозиции, *Aceretum aegopodiosum*, на подстилке, 12.07.03 (Zhigul. nat. reserve 634). Там же, кв. 21, ерик, *Acereto-Tilietum aegopodiosum*, на валежном дереве, 03.09.2000 (LE 227654, Zhigul. nat. reserve 599). Там же, кв. 19, склон горы северной экспозиции, *Tilietum variiherbosum*, на разрушенной древесине, 25.08.2003 (LE 227653). В широколиственных лесах на валеже лиственных пород.

Panaeolus foenisecii (Pers.: Fr.) J. Schröt. — окр. пос. Бахилова Поляна, Бахиловская долина, разнотравный луг, на почве, 23.08.2000 (LE 227604, Zhigul. nat. reserve 502). На лесных полянах, лугах, выгонах, на почве.

Panellus stypticus (Bull.: Fr.) P. Karst. — окр. пос. Бахилова Поляна, Холодный овраг, лиственный лес, на валеже, 29.08.2003 (LE 227603). В лиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

Panus nidulans (Pers.: Fr.) Pilát [= *Phyllotopsis nidulans* (Pers.: Fr.) Singer]. — ломовой овраг, *Tilietum aegopodiosum*, на валеже *Betula pendula*. 26.08.1999 (LE

214738). В лиственных лесах на пнях, сухостое, реже валеже лиственных (как исключение хвойных) пород.

Pleurotus calypttratus (Lindbl.) Sacc. — повсеместно в лиственных лесах на усыхающих стволах *Populus tremula* и *Tilia cordata*. В лиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

Pluteus cinereofuscus J. E. Lange — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северной экспозиции, *Tilietum variiiherbosum*, на валеже липы, 25.08.2003 (LE 213044). Окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, *Tilietum variiiherbosum*, на валеже лиственной породы, 22.08.2003 (LE 213054). Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, *Tremuletum variiiherbosum*, на древесине, 12.07.2003 (Zhigul. nat. reserve 629). В широколиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

P. ephebeus (Fr.: Fr.) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, *Acereto-Tilietum aegorodiosum*, на погребенной древесине, 16.07.2003 (LE 213045). Там же, кв. 10, балка, *Tilieto-Aceretum aegorodiosum* с присутствием березы, на валежном стволе, 16.08.2000 (LE 227554, Zhigul. nat. reserve 491). В лиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

P. hispidulus (Fr.: Fr.) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, окрестности лагеря Жигулевский Артек, кв. 34, пологий склон горы, *Betuletum aegorodiosum*, на валеже березы, 22.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 495), опр. О. В. Морозова, Е. Ф. Малышева. Там же, склон горы северо-западной экспозиции, *Tilieto-Aceretum aegorodiosum*, на разложившейся древесине лиственной породы, 02.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 565). В широколиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

P. lepiotoides A. Pearson — окр. с. Бахилово, кв. 41, плато, *Aceretum variiiherbosum*, на валеже лиственной породы, 15.07.2003 (LE 213005). Остров Середыш-Шалыга, *Pinetum xeroherbosum*, на валеже, 23.08.2003 (Zhigul. nat. reserve 629). В широколиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

P. patricius (Schulzer) Boud. — кленово-*Tilietum aegorodiosum*, на валеже *Acer platanoides*, 28.07.2002 (LE 213025). Окр. пос. Бахилова Поляна, долина, *Tilietum aegorodiosum*, на древесине, 19.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 568). В широколиственных и хвойно-широколиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

P. pellitus (Pers.: Fr.) P. Kumm. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, *Tilietum variiiherbosum*, на валеже лиственной породы, 25.08.2003 (LE 213034). В широколиственных и смешанных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

P. petasatus (Fr.) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, восточный склон Бол. Бахиловой горы, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валежном стволе, 08.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 563). В широколиственных и хвойно-широколиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

P. plautus (Weinm.) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, склон горы северо-западной экспозиции, Tremuletum variierbosum, на валеже лиственной породы, 26.08.2003 (LE 213014). Остров Середыш-Шалыга, Pinetum xeroherbosum, на валеже *Pinus sylvestris*, 23.08.2003 (LE 213024). Там же, на валеже *P. sylvestris*, 23.08.2003 (Zhigul. nat. reserve 626). Aceretum variierbosum, на валеже *Acer platanoides*, 22.08.2003 (LE 213004). Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, долина, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валеже, 24.08.2003 (Zhigul. nat. reserve 627). В хвойных и лиственных лесах на пнях, валеже и отпаде хвойных, реже лиственных пород.

P. pseudorobertii M. M. Moser et Stangl — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 7, пойма, овраг за г. Шелудяк, Tilietum aegopodiosum, на разложившейся древесине лиственной породы, 27.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 567). В широколиственных лесах на древесине лиственных пород.

P. salicinus (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Aceretum aegopodiosum, на валеже лиственной породы, 26.08.2001 (LE 213064). Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, Бахиловская долина, Aceretum aegopodiosum, на древесине, 12.07.2003 (Zhigul. nat. reserve 628). В широколиственных лесах на древесине лиственных пород.

P. semibulbosus (Lasch) Gillet — склон горы, Tilietum aegopodiosum, на древесине лиственной породы, 22.08.2001 (LE 213043). Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10 Tilietum aegopodiosum, на валеже, 13.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 332). Там же, кв. 11, овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валежном стволе, 23.08.2000 (LE 227534, Zhigul. nat. reserve 564). Там же, кв. 34, склон горы, Betuletum aegopodiosum, на валеже *Betula pendula*, 22.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 492). Там же, кв. 10, пойма р. Волги, Acereto-Tilietum aegopodiosum, в дупле *Acer platanoides*, 24.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 493). В широколиственных лесах на пнях, валеже и отпаде лиственных пород.

Psathyrella candolleana (Fr.: Fr.) Maire — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, Tilietum aegopodiosum, на гнилой древесине, 13.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 367). Там же, кв. 7, овраг, Tilietum aegopodiosum, на древесине, 27.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 504). В лиственных лесах на гнилой древесине лиственных пород.

P. conopilus (Fr.: Fr.) A. Pearson et Dennis — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 9, балка, Acereto-Tilietum aegorodiosum, на почве, 18.08.2000 (LE 227684, Zhigul. nat. reserve 496). На почве в лиственных лесах.

P. noli-tangene (Fr.) A. Pearson et Dennis — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, смешанный лес, на древесине лиственной породы, 04.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 346). Там же, кв. 10, Tilietum aegorodiosum, на разложившейся древесине, 08.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 467). В лиственных лесах на гнилой древесине лиственных пород.

P. prona (Fr.) Gillet — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 36, Tilietum aegorodiosum, в подстилке, 31.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 368). На почве в лиственных лесах.

Ramicola centunculus (Fr.: Fr.) Watling — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, овраг, Acereto-Tilietum aegorodiosum, на валежном стволе, 26.08.2000 (LE 227644, Zhigul. nat. reserve 600). В лиственных лесах на древесине лиственных пород.

Resupinatus applicatus (Batsch: Fr.) Gray — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 9, пойма, Tilietum aegorodiosum, на ветке *Tilia cordata*, 27.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 510), опр. О. В. Морозова, Е. Ф. Малышева. В лиственных лесах на сухостое, валеже и отпаде лиственных пород.

Russula acetolens Rauchert — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 33, у шоссе, Betuletum variiherbosum, на почве, 24.08.2003 (LE 227412). На почве в березовых лесах.

R. acrifolia Romagn. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, Acereto-Tilietum aegorodiosum, на почве, 10.07.2003 (LE 227621). На почве в лиственных лесах.

R. aeruginea Lindblad — окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, Betuletum variiherbosum, на почве, 18.07.2003 (LE 227611). На почве в березовых лесах.

R. anthracina Romagn. – Pinetum compositum, 22.08.1990 (LE 18682), собр. и опр. А. И. Иванов. На почве в хвойных и смешанных лесах.

R. brunneoviolacea Crawshay — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, Школьный овраг, Acereto-Tilietum aegorodiosum, на почве, (LE 227691). На почве в лиственных лесах.

R. delica Fr. — окр. пос. Бахилова Поляна, у кладбища, Acereto-Tilietum aegorodiosum, 23.08.2003 (LE 227422). На почве в различных лесах.

R. emetica (Schaeff.: Fr.) Pers. var. **emetica** — о-в Середыш-Шалыга, Pinetum xeroherbosum, на почве, 19.07.2003 (LE 227641). Там же, Populnetum rubicosae caesiaе, 23.08.2003 (LE 227402). На почве в различных лесах на болотах.

R. nitida (Pers.: Fr.) Fr. — окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, Betuletum variiherbosum, 27.08.2003 (LE 227671). Гребень горы, Betuletum

variiherbosum, 16.07.2003 (LE 227651). Окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, Betuletum variiherbosum, 18.07.2003 (LE 227571). Там же, кв. 46, урочище Ягодное поле, Betuletum variiherbosum, 14.07.2003 (LE 227561). На почве в сосновых и смешанных лесах.

R. ochroleuca Pers. — окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, Betuletum variiherbosum, 18.07.2003 (LE 227661). Там же, кв. 46, урочище Ягодное поле, Betuletum variiherbosum, 14.07.2003 (LE 227681). Окр. пос. Бахилова Поляна, у кладбища, Acereto-Tilietum aegopodiosum, 13.07.2003 (LE 227581). На почве в хвойных и широколиственных лесах.

R. viscida Kudřna — окр. пос. Бахилова Поляна, у кладбища, Acereto-Tilietum aegopodiosum, 23.08.2003 (LE 227631). Окр. с. Бахилово, кв. 46, урочище Ягодное поле, Betuletum variiherbosum, 14.07.2003 (LE 227591). Там же, 18.07.2003 (LE 227601). На почве в лиственных лесах.

Sericeomyces sericifer (Locq.) Dossing — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, пойма, Acereto-Tilietum variiherbosum, на почве, 27.08.2000 (LE 227664, Zhigul. nat. reserve 598). На почве в лиственных лесах.

Simocybe sumptuosa (P. D. Orton) Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы северо-восточной экспозиции, Tilietum variiherbosum, на древесине, 26.08.03 (Zhigul. nat. reserve 632). Там же, склон Б. Бахиловой горы северо-западной экспозиции, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валежном стволе, 02.08.2000 (LE 227475). Там же, кв. 11, склон Бол. Бахиловой горы северо-западной экспозиции, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на древесине, 23.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 497). – Там же, кв. 8, балка, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валежном стволе *Tilia cordata*, 27.08.2000 (LE 227634, Zhigul. nat. reserve 601). На древесине в лиственных лесах.

Tricholoma flavovirens (Pers.: Fr.) S. Lundell et Nannf. — повсеместно в различных лесах на почве.

T. sulphurescens Bres. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, пойма р. Волги, Alnetum glutinosae variiherbosum, на почве, 03.06.03 (LE 227646). На почве в лиственных лесах.

Tricholomopsis rutilans (Schaeff.: Fr.) Singer — повсеместно в сосновых лесах на пнях, валеже и погрёбённой древесине *Pinus sylvestris*.

Tubaria confragosa (Fr.) Kühner ex Harmaja — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, Betuletum variiherbosum, на подстилке, 11.07.2003 (LE 227516). Там же, кв. 10, Tilietum aegopodiosum, на древесине, 13.09.2001 (Zhigul. nat. reserve 343). Там же, кв. 9, пойма,

Tilietum aegopodiosum с кленовым подростом, на ветке, 29.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 505). – В лиственных лесах на древесине и в верхних слоях лесной подстилки.

Volvariella hypopithys (Fr.) M. M. Moser — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валежном стволе, 26.08.2000 (LE 227415). В хвойных и смешанных лесах на гнилой древесине.

V. volvacea (Bull.: Fr.) Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 10, Aceretum aegopodiosum, на древесине, 12.07.2003 (LE 227486). В различных лесах, садах, парках на гнилой древесине лиственных пород.

АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ

Acanthophysellum lividocoeruleum (P. Karst.) Parmasto — о-в Середыш-Шалыга, Tilietum aegopodiosum, на валеже. 19.07.2003 (LE 227893). В лиственных лесах на валеже лиственных пород.

Antrodia serialis (Fr.) Donk — повсеместно в сосновых и смешанных с сосной лесах на крупномерных пнях и валеже.

Antrodiella faginea Vampola — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 34, подножие горы, Betuletum variitherbosum, на валеже *Betula pendula*. 11.07.2003 (LE 214720). В широколиственных лесах на валеже и мелких остатках лиственных пород.

A. hoehnelii (Bres.) Niemelä повсеместно в широколиственных лесах на мелкомерном сухостое лиственных пород.

A. romellii (Donk) Niemelä — кв. 20, Betuletum variitherbosum, на плодовом теле *Fomes fomentarius*. 07.09.2001 (LE 227882). Ломовой овраг, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 26.08.2003 (LE 213046). В лиственных и смешанных лесах на валеже лиственных пород.

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich — повсеместно, на отмирающих слоевищах эпифитных лишайников родов *Hypogymnia*, *Parmelia*, *Physcia*.

Auriculariopsis ampla (Lév.) Maire — о-в Середыш-Шалыга, лиственный лес, на валеже *Populus tremula*. 23.08.2003 (LE 227881). Там же, *Salicetum caricosum*, на веточке *Salix*. 29.08.2003 (LE 212974). В поймах, смешанных с тополями и ивой лесах на сухих ветвях мелкомерном сухостое деревьев и кустарников семейства *Salicaceae*.

Auriscalpium vulgare Gray — повсеместно в сосновых и смешанных с сосной лесах на сосновых шишках.

Botryobasidium conspersum J. Erikss. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы южной экспозиции, Oropinetum xeroherbosum, на валеже *Pinus sylvestris*. 25.08.2003 (LE 213091). В различных местообитаниях на древесине лиственных и хвойных пород.

B. laeve (J. Erikss.) Parmasto — кв. 8, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже лиственной породы. 22.08.2003 (LE 227871). Окр. пос. Бахилова Поляна, Ломовой овраг, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 26.08.2003 (LE 213052). Окр. пос. Бахилова Поляна, тракторная дорога, Tilietum aegopodiosum, на валеже лиственной породы. 27.08.2003 (LE 227741). В различных местообитаниях на гниющей древесине лиственных пород.

Ceraceomyces tessulatus (Cooke) Jülich — повсеместно в хвойных и лиственных лесах на древесно-растительных остатках.

Ceriporiopsis gilvescens (Bres.) Domański — окр. пос. Бахилова Поляна, Холодный овраг, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 29.08.2003 (LE 227743). В широколиственных лесах на валеже лиственных пород.

Cerrena stereoides (Fr.: Fr.) Murrill — русло ерика, заросли лещины, на валеже *Corylus avellana*. 22.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 173). Кв. 10, на отпаде *C. avellana*. 16.08.2000 (Zhigul. nat. reserve 172). На отмерших ветвях, валеже и стволах видов *Corylus*, реже *Alnus*.

C. trogii (Berk.) Zmitr. — повсеместно на сухостое, пнях и валеже лиственных пород.

Chondrostereum purpureum (Pers.: Fr.) Pouzar — повсеместно на мелкомерном сухостое и отпаде лиственных пород.

Clavaria fragilis Holmsk.: Fr. — окр. с. Бахилово, урочище Ягодное поле, Betuletum variierbosum, на почве. 18.07.2003 (LE 227783). В лиственных лесах на почве.

Clavulina amethystina (Bull.: Fr.) Donk — окр. пос. Бахилова Поляна, Тракторная дорога, Tilietum aegopodiosum, на почве. 27.08.03. (LE 214736). На почве в травяных лесах на лесных полянах, лугах.

Climacodon septentrionalis (Fr.) P. Karst. — Betuletum variierbosum, на сухостое *Betula pendula*. 23.08.2003 (LE 214718). В лиственных лесах на усыхающих березах и кленах.

Coltricia perennis (L.: Fr.) Murrill — окр. пос. Бахилова Поляна, Pinetum compositum, на почве. 08.2003. На почве в сосновых лесах, обычно у дорог.

Dacryobolus sudans (Fr.) Fr. — кв. 58, Ломовой овраг, Pinetum compositum, на валеже *Pinus sylvestris*. 31.07.2001 (Zhidul. nat. reserve 534). В хвойных и смешанных лесах на валеже хвойных пород.

Daedaleopsis tricolor (Pers.) Bondartsev et Singer — окр. пос. Бахилова Поляна, Tilietum aegopodiosum, на валежном стволе *Salix*. VIII. 2001. В лиственных лесах на пнях, валеже и сухостое лиственных пород.

DendrotheLE alliacea (Quél.) P. A. Lemke — окр. пос. Бахилова Поляна, Ломовой овраг, Tilietum aegopodiosum, на *Ulmus glabra*. 22.07.2002 (LE 227823). В широколиственных лесах на сухих стволах и ветвях ильмов и кленов.

D. griseocana (Bres.) Bourdot et Galzin — Гудронная дорога, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 28.08.2003 (LE 227861). В широколиственных лесах на сухостое и валеже и отпаде лиственных пород.

Dichomitus campestris (Quél.) Domański et Orlicz — окр. пос. Бахилова Поляна, тракторная дорога, Tilietum aegopodiosum, на *Corylus avellana*. 27.08.2003 (LE 227802). Окр. пос. Бахилова Поляна, гудронная дорога, Tilietum aegopodiosum, на *Tilia cordata*. 28.08.2003 (LE 227892). В лиственных лесах на сухостое лиственных пород.

Fistulina hepatica Schaeff.: Fr. — повсеместно на живых стволах лиственных пород, особенно *Quercus*; обычно в дуплах.

Gelatoporia subvermispora (Pilát) Niemelä — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 33, Tremuletum aegopodiosum, на сухостое *Populus tremula*. 07.08.2003 (LE 214719). В лиственных лесах на сухостое и валеже лиственных пород.

Gloeocystidiellum porosum (Berk. et M. A. Curtis) Donk — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, Школьный овраг, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Acer platanoides*. 25.08.2003 (LE 213061). В лиственных и хвойных лесах на валеже и мелких древесных остатках.

Gloeophyllum trabeum (Pers.: Fr.) Murrill — о-в Середыш-Шалыга, Populnetum rubicosum caesiaе, на валеже *Populus nigra*. 23.08.2003 (LE 227821). Повсеместно на пнях, валеже и обработанной древесине лиственных и хвойных пород.

Granulobasidium vellereum (Ellis et Crag.) Jülich — окр. пос. Бахилова Поляна, Ulmeto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Ulmus*. 03.06.2003 (LE 214710). Там же, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 07.06.2003 (LE 227982). Там же, кв. 9, склон горы, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на сухостое *Euonymus verrucosa*. 22.08.2003 (LE 213022). В лиственных лесах на валеже лиственных пород.

Hapalopilus rutilans (Pers.: Fr.) Murrill [= *H. nidulans* (Fr.) P. Karst.] — окр. с. Бахилово, Aceretum variierbosum, на валеже *Acer platanoides*. 22.08.2003 (LE 227781). В лиственных и смешанных лесах на сухостое, отпаде и валеже лиственных пород.

Hymenochaete subfuliginosa Bourdot et Galzin — окр. пос. Бахилова Поляна, тракторная дорога, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Corylus avellana*. 27.08.2003 (LE 227772).

Hyphoderma medioburiense (Burt) Donk – Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на сухостое *Tilia cordata*. 4.09.2001. На древесине лиственных пород.

Hypochnicium lundellii (Bourdot in J. Erikss.) J. Erikss. — окр. пос. Бахилова Поляна, Холодный овраг, Tilietum aegopodiosum, на отпаде *Tilia cordata*. 29.08.2003 (LE 227942). В лиственных лесах на отпаде и валеже лиственных пород.

Inocutis rheades (Pers.) Fiasson et Niemelä — повсеместно на сухостое, пнях и валеже лиственных пород, преимущественно *Populus tremula*.

Inonotus obliquus (Pers.: Fr.) Pilát — окр. пос. Бахилова Поляна, Betuletum aegopodiosum, на *Betula pendula*. VIII.2003. В различных лесах на усыхающих деревьях березы и ольхи.

Irpex fimbriatus (Pers.: Fr.) Kotir. et Saarenoksa [= *Steccherinum fimbriatum* (Pers.: Fr.) J. Erikss.] — окр. пос. Бахилова Поляна, тракторная дорога, на валеже *Salix*. 27.08.2003 (LE 213081). В лиственных лесах на мелком древесном детрите и в верхних слоях лесной подстилке.

I. laeticolor (Berk. et M. A. Curtis) Kotir et Saarenoksa — окр. пос. Бахилова Поляна, Ломовой овраг, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 26.08.2003 (LE 227803). В широколиственных лесах на валеже и мелких растительных остатках лиственных пород.

I. pseudozilingianum (Parmasto) Kotiranta et Saarenoksa — окр. пос. Бахилова Поляна, Tremuletum variierbosum, на валеже *Populus tremula*. 12.07.2003 (LE 227733). В лиственных лесах на валеже лиственных пород.

Kneiffiella aspera (Fr.) Jülich et Stalpers — Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валежном гнилом стволе. 4 IX 2001. Преимущественно в хвойных лесах на гниющей древесине хвойных и лиственных пород.

K. barba-jovis (Bull.: Fr.) P. Karst. — окр. пос. Бахилова Поляна, Школьный овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 25.08.2003 (LE 227941). В лиственных лесах на валеже и отпаде лиственных пород.

K. microspora (J. Erikss. et Hjortst.) Jülich et Stalpers — о-в Середыш-Шалыга, Populnetum rubicosum caesiaе, на гнилой древесине. 19.07.2003 (LE 227801). Окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, Школьный овраг, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 25.08.2003 (LE 213055). В лиственных лесах на валеже и отпаде лиственных пород.

K. nespori (Bres.) Jülich et Stalpers — окр. с. Бахилово, тракторная дорога, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Corylus avellana*. 27.08.2003 (LE 213051). В лиственных лесах на валеже и отпаде лиственных пород.

K. verruculosa (J. Erikss. et Hjortstam in J. Erikss. et Ryvarde) Jülich et Stalpers — окр. с. Бахилово, плато, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 22.08.2003 (LE 227962). В лиственных лесах на валеже и отпаде лиственных пород.

K. radula (Pers.: Fr.) Zmitr. et V. Malysheva — окр. пос. Бахилова Поляна, Betuletum variierbosum, на валеже лиственной породы. 17.07.2003 (LE 227811). В лиственных лесах на валеже и отпаде лиственных пород.

Lentaria afflata (Lagger) Corner – Тракторная дорога, на подстилке. 27.08.2003 (LE 214730). В лиственных лесах на подстилке.

L. byssiseda (Bres.) Corner — о-в Середыш-Шалыга, Pinetum calamagrostidosum, на подстилке. 19.07.2003 (LE 227753). — окр. пос. Бахилова Поляна, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на отпаде *Corylus avellana*. 24.08.2003 (LE 227711). В лиственных и хвойных лесах на мелких древесных остатках и лесной подстилке.

Lilaceophlebia nitidula (P. Karst.) Spirin et Zmitr. — окр. пос. Бахилова Поляна, гудронная дорога, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 28.08.2003 (LE 227912). В широколиственных лесах на валеже и отпаде лиственных пород.

Metulodontia nivea (P. Karst.) Parmasto — окр. пос. Бахилова Поляна, Acereto-Tilietum caricosum pilosae, на отпаде *Tilia cordata*. 24.08.2003. (LE 227951). В лиственных лесах на валеже и отпаде лиственных пород.

Oligoporus rennyi (Berk. et Broome) Donk — дорога на г. Стрельная, Tilietum aegopodiosum, на сухостое *Quercus robur*. 30.08.2003 (LE 227981). В хвойных и лиственных лесах на сухостое и валеже хвойных, реже лиственных пород.

Osteina epileucina (Pilát ex Pilát) Zmitr., V. Malysheva et Spirin — кв. 8, балка, Tremuletum aegopodiosum, на валеже *Populus tremula*. 22.08.2003 (LE 214709). В широколиственных лесах на валеже лиственных пород (обычно *Tilia cordata*).

Parmastomyces mollissimus (Maire) Pouzar — о-в Середыш-Шалыга, Pinetum calamagrostidosum, на валеже *Pinus sylvestris*. 19.07.2003 (LE 213032). Окр. пос.

Бахилова Поляна, Pinetum variierbosum, на валеже *Pinus sylvestris*. 25.08.2003 (LE 227752). В хвойных лесах на валеже и мелких остатках хвойных пород.

Peniophora nuda (Fr.: Fr.) Bres. — окр. пос. Бахилова Поляна, Tilietum aegopodiosum, на отпаде лиственных пород. 08.2003. В лиственных лесах на сухих ветвях и валеже лиственных пород.

P. quercina (Pers.: Fr.) Cooke — окр. пос. Бахилова Поляна, тракторная дорога, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Quercus robur*. 27.08.2003 (LE 227742). В лиственных лесах на сухих ветвях лиственных пород.

P. rufa (Fr.) Voidin — повсеместно в осиновых и смешанных с осинкой лесах на сухих и отпавших ветвях кроны *Populus tremula*.

P. versiformis (Berk. et M. A. Curtis) Bourdot et Galzin — окр. пос. Бахилова Поляна, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 04.06.2003 (LE 227792). В лиственных лесах на сухих ветвях лиственных пород.

Phanerochaete magnoliae (Berk. et M. A. Curtis) Burds. — окр. пос. Бахилова Поляна, Долина, склон горы северо-восточной экспозиции, Aceretum aegopodiosum, на отпаде *Tilia cordata*. 22.08.2003 (LE 213056). В лиственных лесах на сухих ветвях, валеже и отпаде лиственных пород.

Phellinus linteus (Berk. et M. A. Curtis) Teng [= *Ph. lonicerinus* (Bondartsev) Pilát] — утес Шелудяк, Tilietum aegopodiosum, в основании *Lonicera xylosteum*. 20.07.2001. На усыхающих стволах различных видов рода *Lonicera*, обычно недалеко от основания.

Ph. robustus (P. Karst.) Bourdot et Galzin — повсеместно в смешанных с дубом лесах на усыхающих деревьях *Quercus robur*.

Ph. tuberosus (Baumg.) Niemelä — пос. Бахилова Поляна, яблоневый сад, на сухостое *Malus domestica*. 23.08.2003. В садах, парках, широколиственных лесах на усыхающих деревьях семейства *Rosaceae*.

Phlebiella sulphurea (Pers.: Fr.) Ginns et Lefebvre — повсеместно на гниющих остатках хвойных и лиственных пород.

Piloderma byssinum (P. Karst.) Jülich — кв. 8, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на подстилке. 22.08.2003 (LE 227891). В лиственных лесах на мелких растительных остатках и лесной подстилке.

Polyporus arcularius Batsch: Fr. — повсеместно на стволах и ветвях растущих деревьев и валеже лиственных пород.

P. melanopus Fr. — окр. пос. Бахилова Поляна, Alnetum glutinosae variiiherbosum, на погребенной древесине. 24.08.2003 (LE 213075). В лиственных лесах на стволах и ветвях растущих деревьев и валеже лиственных пород.

Porotheleum fimbriatum (Pers.) Fr. — кв. 8, балка, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 22.08.2003 (LE 212984). Школьный овраг, Tilietum aegopodiosum, на детрите *Populus tremula*. 25.08.2003 (LE 214708). В лиственных и смешанных лесах на детрите лиственных пород.

Porpomyces mucidus (Pers.: Fr.) Jülich — школьный овраг, Acereto-Tilietum aegopodiosum, на валеже лиственной породы. 11.07.2003 (LE 227782). В лиственных лесах на валеже и детрите лиственных пород.

Postia caesia (Schrad.: Fr.) P. Karst. — о-в Середыш-Шалыга, Pinetum xeroherbosum, на валеже *Pinus sylvestris*. 19.07.2003 (LE 227903). В лиственных и хвойных лесах на валеже, отпаде и детрите лиственных пород.

P. guttulata (Peck) Jülich — кв. 19, Tilietum aegopodiosum, на валежном клене. 29.08.2000. В хвойных и лиственных лесах на крупномерном валеже.

P. lateritia Renvall — ширяевский овраг, Pinetum xeroherbosum, на валеже *Pinus sylvestris*. 19.08.2004. В хвойных лесах на пнях и валеже.

P. tephroleuca (Fr.) Jülich — окр. с. Бахилово, плато, Aceretum variiiherbosum, на валеже *Acer platanoides*. 22.08.2003 (LE 213095). В лиственных и смешанных лесах на валеже и мелких остатках лиственных, реже хвойных пород.

Radulomyces arborifer V. Malysheva et Zmitr. — окр. пос. Бахилова Поляна, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 24.08.2003 (LE 214706). Известен по единственной находке.

R. confluens (Fr.: Fr.) M. P. Christ. — о-в Середыш-Шалыга, Populnetum rubicosum caesiaae, на валеже *Ulmus*. 19.07.2003 (LE 227773). Пос. Бахилова Поляна, яблоневый сад, на *Malus domestica*. 21.08.2003 (LE 227732). В лиственных лесах на отпаде и валеже лиственных пород.

Ramaria abietina (Pers.: Fr.) Quél. — окр. пос. Бахилова Поляна, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на детрите. 24.08.2003 (LE 227703). В хвойных и лиственных лесах на почве.

R. crispula (Fr.) Quél. — Tilietum aegopodiosum, на древесине. 8 IX 2001. На гнилой древесине лиственных пород, либо на почве.

R. decurrens (Pers.) R. H. Petersen — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 32, пойма, Aceretum aegopodiosum, на почве. 27.08.2003 (LE 214716). В лиственных лесах на почве.

R. flaccida (Fr.) Bourdot — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, Школьный овраг, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на древесине. 25.08.2003 (LE 213006). В лиственных лесах на почве.

R. suecica (Fr.: Fr.) Donk — окр. пос. Бахилова Поляна, Школьный овраг, Tilietum aegopodiosum, на валежной древесине. 25.08.2003 (LE 227763). В хвойных и лиственных лесах на гнилой древесине.

Resinicium bicolor (Alb. et Schwein.: Fr.) Fr. — повсеместно в лиственных лесах на валеже и мелких остатках лиственных пород, особенно *Populus tremula*.

Sarcodontia crocea (Schwein.: Fr.) Kotlaba — изредка в широколиственных лесах, в садах, на усыхающих и сухостойных яблонях.

Scytinostroma galactinum (Fr.) Donk — окр. пос. Бахилова Поляна, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Tilia cordata*. 07.06.2003 (LE 227922). В лиственных лесах на комлях живых деревьев, сухостое, валеже и отпаде лиственных пород.

Serpula himantoides (Fr.: Fr.) P. Karst. — окр. пос. Бахилова Поляна, кв. 19, склон горы южной экспозиции, Pinetum compositum, на валеже *Pinus sylvestris*. 25.08.2003 (LE 214729). В сосновых лесах на валеже сосны.

S. panuoides (Fr.: Fr.) Zmitr. — кв. 8, пойма, балка, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Quercus robur*. 21.08.2004. Окр. пос. Бахилова Поляна, Pinetum compositum, на валеже *Pinus sylvestris*. 22.08.2004. В хвойных лесах, изредка в дубравах, на валеже хвойных пород, в качестве исключения на дубе.

Serpulomyces borealis (Romell) Zmitr. — окр. пос. Бахилова Поляна, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Populus tremula*. 22.08.2003 (LE 213096). В хвойных и лиственных лесах на валеже хвойных, реже лиственных пород.

Sistotrema raduloides (P. Karst.) Donk — окр. пос. Бахилова Поляна, Betuletum variiherbosum, на валежной осине. 24.08.2003 (LE 227812). В лиственных лесах на сухостое и валеже лиственных пород.

Skeletocutis odora (Sacc.) Ginns — кв. 8, Tremuletum variiherbosum, на валеже лиственной породы. 22.08.2003 (LE 227832). В лиственных и смешанных лесах на валеже лиственных пород, особенно *Populus tremula*.

Sphaerobasidium minutum (J. Erikss.) Oberw. ex Jülich — тракторная дорога, на сухостойной лещине. 27.08.2003 (LE 214726). В хвойных лесах на гнилой древесине.

Stereum gausapatum (Fr.) Fr. — пос. Бахилова Поляна, на живом *Quercus robur*. 08.2003. В дубовых и смешанных с дубом лесах на сухостое и пнях дуба.

Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto — о-в Середыш-Шалыга, Pinetum xeroherbosum, на валеже. 19.07.2003 (LE 213085). Во влажных лиственных лесах на валеже лиственных пород.

Thelephora anthocephala (Bull.: Fr.) Fr. — окр. пос. Бахилова Поляна, лиственный лес, на детрите. 22.08.2003 (LE 227872). В лиственных лесах на почве.

T. palmata Pers.: Fr. — о-в Середыш-Шалыга, Pinetum calamagrostidosum, на почве. 19.07.2003 (LE 227911). Там же, на хвое. 19.07.2003 (LE 227992). В сосновых и смешанных с сосной лесах на подстилке.

T. penicillata Pers.: Fr. — урочище Ягодное поле, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на отпаде. 14.09.2001. На почве и листьях, веточках и траве в лиственных или хвойных лесах.

Tomentella brunneofirma M. J. Larsen — кв. 9, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на корне *Acer platanoides*. 29.07.2000 (Zhigul. nat. reserve 169). В лиственных лесах на почве.

T. bryophila (Pers.) M. J. Larsen — окр. пос. Бахилова Поляна, Школьный овраг, Tilietum aegopodiosum, на валеже *Populus tremula*. 25.08.2003 (LE 227793). В лиственных лесах на почве.

T. rubiginosa (Bres.) R. Maire — окр. пос. Бахилова Поляна, Alnetum glutinosae variiherbosum, на камнях. 24.08.2003 (LE 227851). В лиственных лесах на почве.

Trametes gibbosa (Pers.) Fr. — повсеместно на сухостое, пнях и валеже лиственных пород, особенно *Betula* и *Populus*.

T. pubescens (Schumach.: Fr.) Pilát — повсеместно, на отмерших стволах, пнях и ветвях лиственных пород, особенно *Betula*, а также *Alnus*, *Corylus*, *Populus tremula*, *Quercus*, *Sorbus* и др.

Tubulicrinis subulatus (Bourdot) Donk — пос. Бахилова Поляна, на обработанной древесине. 29.08.2003 (LE 227972). В хвойных и смешанных лесах, лесобиржах, на валеже и обработанной древесине хвойных, реже лиственных пород.

Vuilleminia alni Boidin, Lanquetin et Gilles — в ольховых и смешанных с ольхой лесах на усыхающих ветвях *Alnus* spp. Факультативный биотроф; ксерофил.

Xylobolus frustulatus (Pers.: Fr.) Boidin — кв. 8, балочный овраг, Tilieto-Aceretum aegopodiosum, на валеже *Quercus robur*. 20.08.2001 (Zhigul. nat. reserve 532).

Ширяевская долина, лиственный лес, на валеже *Q. robur*. 21.08.2004. В широколиственных лесах на валеже дуба.

Литература

Змитрович И. В. Материалы по таксономии кортициоидных грибов I. Роды *Athelia*, *Byssomerulius*, *Huiphoderma*, *Odonticium* // Микол. и фитопатол. 2001 а. Т. 35, вып. 6. С. 9–19. — Змитрович И. В. К систематике рода *Serpula* s. lato // Новости систематики низших растений. 2001 б. Т. 35. С. 70–89. — Змитрович И. В., Спиринов В. А. Материалы по таксономии кортициоидных грибов. II: Роды *Serpula* (Pers.) Gray, *Serpulomyces* gen. nov., *Amylocorticium* gen. nov. // Микология и фитопатология. 2002. Т. 36, вып. 1. С. 11–26. — Змитрович И. В., Малышева В. Ф. Грибы родов *Grandinia* и *Kneiffiella* Европейской России: обзор критических таксонов // Актуальные проблемы биологии и экологии. Т. II. Сыктывкар, 2004. С. 103–104. — Змитрович И. В., Малышева В. Ф., Малышева Е. Ф., Спиринов В. А. Плевротоидные грибы Ленинградской области (с заметками о редких и интересных восточноевропейских таксонах). СПб.: Изд-во ВИЗР, 2004. 124 с. — Малышева Е. Ф., Малышева В. Ф. Материалы к изучению высших базидиомицетов Жигулевского заповедника // Новости систематики низших растений. 2004. Т. 37. С. 115–130. — Нездойминого Э. Л. Семейство Паутинниковые: Определитель грибов России: Пор. Агариковые. Вып. 1. СПб.: Наука, 1996. 408 с. — Спиринов В. А., Змитрович И. В. Материалы по таксономии кортициоидных грибов. *Merulius* Fr., *Phlebia* Fr. и близкие роды // Новости систематики низших растений. 2004. Т. 37. С. 166–188. — Hansen L., Knudsen H., eds. Nordic Macromycetes. Vol. 2. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. Copenhagen: Nordsvamp. 1992. 474 p. — Hansen L., Knudsen H., eds. Nordic Macromycetes. Vol. 3: heterobasidioid, aphylophoroid and gastromycetoid Basidiomycetes. Copenhagen: Nordsvamp, 1997. 445 p. — Kotiranta H., Saarenoksa R. New combinations in *Irpex* (Aphylophorales, Basidiomycetes) // Polish Bot. J. 2002. Vol. 47, No 2. P. 103–107. — Maas Geesteranus R. A. Mycenas of the Northern Hemisphere. II. Conspectus of the Mycenas of the Northern Hemisphere. Amsterdam, Oxford, New York, Tokyo, 1992. 493 p. — Niemelä T., Kinnunen J., Lindgren M., Manninen O., Miettinen O., Penttilä R., Turunen O. Novelties and records of poroid Basidiomycetes in Finland and adjacent Russia // Karstenia. 2001. Vol. 41. P. 1–21. — Noordeloos M. E. Fungi europaei. *Entoloma* s. l. Saronno, 1992. 760 p. — Orton P. D. Pluteaceae: *Pluteus* et

Volvariella // British Fungus Flora. Agarics and Boleti. Vol. 4. Edinburg, 1986. 100 p. —
 Orton P. D., Watling R. Coprinaceae. Pat. 1. Coprinus // British Fungus Flora. Agarics
 and Boleti. Vol. 2. Edinburg. 1979. 150 p. — Romagnesi H. Les Russulales d'Europe et
 d'Afrique du Nord. Bordas. 1967. 998 p. — Senn-Irlet B. The genus Crepidotus (Fr.)
 Staude in Europe // Persoonia. 1995. Vol. 16, p. 1. P. 1–80. — Watling R. Bolbitiaceae:
 Agrocybe, Bolbitius and Conocybe // British Fungus Flora. Agarics and Boleti. Vol. 3.
 Edinburg, 1932. 139 p. — Watling R. Boletaceae, Gomphidiaceae, Paxillaceae // British
 Fungus Flora. Agarics and Boleti. Vol. 1. Edinburg, 1970. 126 p. — Watling R., Gregory
 N. M. Strophariaceae and Coprinaceae p. p.: Hypholoma, Melanotus, Psilocybe, Stropharia,
 Lacrymaria and Panaeolus // British Fungus Flora. Agarics and Boleti. Vol. 5. Edinburg,
 1987. 122 p. — Watling R., Gregory N. M. Crepidotaceae, Pleurotaceae and other
 pleurotoid agarics // British Fungus Flora. Agarics and Boleti. Vol. 6. Edinburg, 1989. 158 p.
 — Watling R., Gregory N. M., Orton P. D. Cortinariaceae p. p. // British Fungus Flora.
 Agarics and Boleti. Vol. 7. Edinburg, 1993. 132 p. — Watling R., Turnbull E.
 Cantharellaceae, Gomphaceae and amyloid-spores and xeruloid Members of
 Tricholomataceae (excl. Mycena) // British Fungus Flora. Agarics and Boleti. Vol. 8.
 Edinburg, 1998. 192 p.