

Флора, микобиота и растительность заповедника «Бастак» / кол. авторов. — Владивосток : Дальнаука, 2007. — 283 с. ISBN 978-5-8044-0722-8.

Даны краткая историческая сводка организации научных исследований и биологической ценности территории заповедника «Бастак», характеристика его физико-географических условий. Изложены результаты исследований по растительности, флоре водорослей, мохообразных и сосудистых растений, а также по мико- и лишенобиоте заповедника «Бастак». Приводятся данные по таксономии, распространению и частоте встречаемости 628 видов сосудистых растений, 136 — мохообразных, 472 — водорослей, 351 — лишайников и 669 — грибов. Представлен материал о редких и особо охраняемых видах растений, грибов и лишайников.

Книга рассчитана на ботаников, микологов, лесоводов, работников заповедников, преподавателей и студентов, любителей природы.

Ил. 2, табл. 1, библи. 102.

Flora, mycobiota and vegetation of the nature reserve «Bastak» / the collective of authors. Vladivostok : Dalnauka, 2007. — 283 p. ISBN 978-5-8044-0722-8.

A short historical survey on organization of scientific investigations, the biological value of the nature reserve's «Bastak» territory, and its physical and geographical conditions are given. Results of the studies on the vegetation, the flora of algae, bryophytes and vascular plants, as well as myco- and lichenobiota, of the reserve «Bastak» are described. Data on taxonomy, distribution and occurrence of 628 vascular plant, 136 bryophyte, 472 algae, 351 lichen and 669 fungi species are provided. There is a separate material on rare and specially protected species of plants, fungi and lichens.

The book is intended for botanists, mycologists, foresters, staff of reserves, professors and students, and those who loves nature.

Ill. 2, tabl. 1, bibl. 102.

Ответственный редактор *Т.А. Рубцова*
Рецензенты: *Л.Н. Васильева, В.М. Старченко*

190. *S. vassiljevae* Raitv. — Подножие г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственный лес, в подстилке, на валежных ветвях хвойных и лиственных пород.

Sarcosomataceae

191. *Plectania melastoma* (Sowerby) Fuckel. — Долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на валежной древесине лиственных пород.
192. *Pseudoplectania vogesiaca* (Pers.) Seaver. — 39-й км трассы, кедровый лес, на горях и кострищах, на почве.
193. *Urnula craterium* (Schwein.) Fr. — Подножие г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственный лес, в подстилке, на валежных ветвях лиственных пород.

КЛАСС BASIDIOMYCETES

Изучение грибов класса **Basidiomycetes** заповедника «Бастак» проводилось в августе–сентябре 2000–2006 гг. Е.М. Булах. За этот период выявлено 476 видов, в том числе 357 **агарикоидных** и 10 видов **гастероидных** грибов. Проведен эколого-ценотический анализ этой группы грибов (Булах, 2005).

Были собраны также образцы **афиллофороидных** грибов, материалы по которым частично определены О.К. Говоровой, Н.В. Васильевой и М.М. Назаровой (ДВГУ) и опубликованы (Говорова, 2002а, б, 2003).

Для *Melanotus phillipsi*, *Pseudoclitocybe obbata*, *Dictyopanus pusillus*, *Psathyrella sphaerocystis* заповедник «Бастак» первое и пока единственное местонахождение в России, а *Collybia marasmiioides* впервые обнаружен на Дальнем Востоке, до настоящего времени этот вид был известен только в Сибири.

Микобиота заповедника «Бастак» представлена преимущественно неморально-бореальным комплексом видов. Имеются находки тропического вида *Dictyopanus pusillus*, заходящего на территорию Дальнего Востока России из тропических и субтропических областей Америки, Океании, Австралии, Юго-Восточной Азии и Африки.

В заповеднике обитает 12 редких видов: *Gyroporus castaneus*, *Cortinarius violaceus*, *Leccinum chromapes*, *Langemannia gigantea*, *Strobilo-*

myces floccopus, *Catathelasma ventricosum*, *Hypsizygus tessulatus*, *Ganoderma lucidum*, *Hericium coralloides*, *H. erimaceum*, *Fomitopsis officinalis* и *Sparassis crispa*. Они включены в Красную книгу Еврейской автономной области (2006).

В микобиоте заповедника «Бастак» присутствуют виды-эндемы Восточной Азии, такие как *Pleurotus citrinopileatus*, *Lactarius aurantia-cochraceus*, *Lentinus pilososquamulosus*.

Порядок расположения таксонов дан по словарю грибов (Hawksworth et al., 1995).

FUNGI BASIDIOMYCOTA BASIDIOMYCETES AGARICALES

Agaricaceae

1. *Agaricus abruptibulbus* Peck. — Гора Скалистая Сопка; 39-й км трассы Биробиджан–Кукан; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, пихтово-еловые леса, березняки и лиственничники, на почве.
2. *A. silvaticus* Schäffer ex Secr. — Гора Чернуха, пихтово-еловый лес, на почве.
3. *A. silvicolus* (Vittad.) Sacc. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве.
4. *A. variegatus* (F.H.Møller) Pilát. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве.
5. *Cystoderma amianthina* (Scop.: Fr.) Fayod. — Долина р. Бастак; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, пихтово-еловые леса, березняки, на почве.
6. *C. carcharias* (Pers.) Fayod. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, лиственничники, на подстилке.
7. *C. cinnabarina* (Alb. et Schwein. ex Secr.) Fayod. — Подножие г. Чернуха; 39-й км трассы Биробиджан–Кукан; верховье р. Бастак, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на почве.
8. *C. granulosum* (Batsch: Fr.) Fayod. — Гора Чернуха; верховье р. Бастак; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка,

- долина р. Кирга, кедрово-елово-пихтовые, кедрово-широколиственные леса и лиственничники, на подстилке.
9. *Cystolepiota lignicola* (P. Karst.) Nezzd. — Долина р. Бастак, верховье р. Икура, хвойно-широколиственные леса, на древесине лиственной породы, часто и обильно.
 10. *Lepiota acutesquamosa* (Weinm.) P. Kumm. — Долина р. Бастак, пихтово-еловый лес, на почве.
 11. *L. brunneoincarnata* Chodat. et C. Martin. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве.
 12. *L. clypeolaria* (Bull.: Fr.) P. Kumm. — Долина р. Бастак; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; г. Чернуха, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на подстилке.
 13. *L. cristata* (Alb. et Schwein.: Fr.) P. Kumm. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве.
 14. *L. ignicolor* Bres. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на подстилке.
 15. *L. hystrix* F.N. Møller et J.E. Lange. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на почве.
 16. *L. pseudohelveola* Bres. — Раздольненское лесничество, 6 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на подстилке.
 17. *L. seminuda* (Lasch) P. Kumm. — Верховье р. Бастак; Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на почве.
 18. *L. setulosa* J.E. Lange. — Гора Чернуха, широколиственный лес, на почве.
 19. *L. ventriospora* Reid. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на подстилке.
 20. *Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Singer. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве.

Amanitaceae

21. *Amanita biovata* Peck. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на почве под дубом.

22. *A. crocea* (Quél.) Singer. — 39-й, 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве под березой.
23. *A. excelsa* (Fr.) P. — Kumm. Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве.
24. *A. flavipes* Imai. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве под дубом.
25. *A. muscaria* (L.: Fr.) Pers. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, березово-лиственничный лес, под березой.
26. *A. phalloides* (Vaill.: Fr.) Secr. — Гора Чернуха; верховье р. Икура, широколиственные, пихтово-еловые леса, под дубом и березой, нечасто, единичными экземплярами.
27. *A. porphyria* (Alb. et Fr.) Secr. — Долина р. Икура, широколиственный лес, на почве.
28. *A. sprete* Peck. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняки, на почве под дубом.
29. *A. vaginata* (Bull.: Fr.) Fr. — Верховье р. Икура; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные, пихтово-еловые леса, на почве под березой, часто единичными экземплярами.
30. *Limacella glioderma* (Fr.) Maire. — Верховье р. Бастак; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, на почве.

Bolbitiaceae

31. *Agrocybe cylindracea* (DC.) Gillet. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняк, на древесине.
32. *Bolbitius reticulatus* (Pers.) Ricken. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на опилках.
33. *B. vitellinus* (Fr.) Fr. — Подножие г. Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на древесной трухе у дороги.
34. *Conocybe fibrillosipes* Watling. — Долина р. Бастак, лиственничник, на подстилке.
35. *Descolea flavoannulata* (Lj.N. Vassiljeva) E. Horak. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; подножие г. Чернуха; верховье р. Икура, Раздольненское лесничество, долины рек Кирга, Бастак; 140-й квартал, выдел 16, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, дубняки, березняки, на почве под дубом и березой.

36. *Pholiotina filaris* (Fr.) Singer. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.

Coprinaceae

37. *Coprinus atramentarius* (Bull.: Fr.) Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственные, березово-тополевые леса, на почве.
38. *C. disseminatus* (Pers.: Fr.) Gray. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственнично-березовый лес, на валежном стволе лиственной породы.
39. *C. domesticus* (Bolt.: Fr.) Gray. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственные леса, на почве и стволе осины.
40. *C. friesii* Quél. Подножие г. Чернуха, широколиственный лес, на почве.
41. *C. lagopus* (Fr.) Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на ветке в подстилке.
42. *C. micaceus* (Bull.: Fr.) Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на древесине.
43. *C. silvaticus* Peck. — Гора Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на почве под липой.
44. *C. truncorum* (Schaeff.) Fr. — Долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине.
45. *Psathyrella candolleana* (Fr.: Fr.) Maire. — Долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине.
46. *P. cernua* (Vahl.) M.M. Moser. — Раздольненское лесничество, подножье г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на стволе дуба.
47. *P. fusca* (Schumach.) A. Pears. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве.
48. *P. lutensis* (Romagn.) Bon. — Раздольненское лесничество, г. Безымянная; 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на валежных стволах.
49. *P. obtusata* (Pers.: Fr.) A.H. Sm. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на древесине лиственной породы.
50. *P. pygmaea* (Bull.: Fr.) Singer. — 32-й, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка,

долина р. Кирга, широколиственные леса, на живых стволах осины, липы, клена, на валежных стволах осины.

51. *P. spadicea* (Schaeff.) Singer. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса и березняки, на пне березы и валежной древесине лиственных пород.
52. *P. sphaerocystis* P.D. Orton. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на древесине.
53. *P. velutina* (Pers.: Fr.) Singer. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, березово-тополевый лес, на почве.

Entolomataceae

54. *Entoloma abortivum* (Berk. et M.A. Curtis) Donk. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на основании ствола липы.
55. *E. jubatum* (Fr.: Fr.) P. Karst. — Гора Дубовая Сопка, широколиственный лес, на трухлявой древесине.
56. *E. juncinum* (Kühner et Romagn.) Noordel. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк, на почве.
57. *E. lampropus* (Fr.: Fr.) Hesler. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве.
58. *E. parkensis* (Fr.) Noordel. — Гора Чернуха, широколиственный лес, на древесине.
59. *E. plebejum* Kalchbr. — Гора Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
60. *E. prunuloides* (Fr.) Quél. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственнично-березовый лес, на почве.
61. *E. rhodopolium* (Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Бастак; 32-й, 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, кедрово-пихтово-дубовые, широколиственные леса, на почве, часто.
62. *E. rusticoides* (Gillet) Noordel. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
63. *E. sericeum* (Bull.) Quél. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на почве.

64. *E. serrulatum* (Pers.: Fr.) Hesler. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на почве.
65. *E. speculum* (Fr.) Quél. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, березово-осиновый лес, на подстилке.
66. *Rhodocybe caelata* (Fr.) Maire — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на древесине.
67. *Rh. falax* (Quél.) Singer. — Раздольненское лесничество, долина р. Икура, широколиственный лес, на почве.

Hygrophoraceae

68. *Hygrocybe citrina* (Rea) J.E. Lange. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, пихтово-широколиственный лес, на почве.
69. *H. insipida* (J.E. Lange) M.M. Moser. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
70. *H. laeta* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Верховье р. Бастак, березняк, на почве.
71. *H. nitida* (Berk. et M.A. Curtis) Murrill. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственный лес, на почве.
72. *H. vitellina* (Fr.) P. Karst. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на почве.
73. *H. conica* (Scop.: Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, верховье р. Бастак, подножие г. Дубовая Сопка, г. Скалистая Сопка; г. Чернуха, хвойно-широколиственные, кедрово-широколиственные и широколиственные леса, на почве.
74. *H. persistens* (Britzelm.) Singer. — Раздольненское лесничество, гора Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
75. *H. pratensis* (Pers.: Fr.) Murrill. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственный лес; г. Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на почве.
76. *H. virginea* (Wulfen: Fr.) P.D. Orton et Watling. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняк; г. Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на почве, под дубом.
77. *Hygrophorus chrysodon* (Batsch: Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, дубняк.
78. *H. pudorinus* (Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, пихтово-широколиственный лес.

79. *H. queletii* Bres. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственничник, на почве под лиственницей.
80. *H. russula* (Schaeff.: Fr.) Quél. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; г. Чернуха; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, дубняки и широколиственные леса, на почве под дубом.
81. *Pseudohygrocybe cantharellus* (Schwein.: Fr.) Kovalenko. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак; верховье р. Икура, подножие г. Дубовая Сопка; 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, пихтово-еловые, кедрово-пихтово-еловые, широколиственные леса, на почве и трухлявой древесине.
82. *P. ceracea* (Fr.) Kovalenko. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
83. *P. coccinea* (Pers.: Fr.) Kovalenko. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве.
84. *P. swanetica* (Singer) Kovalenko. — Раздольненское лесничество, верховье р. Бастак; подножие г. Чернуха, хвойно-широколиственные леса и дубняки, на почве и древесине.

Pluteaceae

85. *Pluteus cervinus* (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы.
86. *P. ephesus* (Fr.: Fr.) Gillet. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине лиственной породы.
87. *P. leoninus* (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. — Верховье р. Икура; Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на древесине.
88. *P. plautus* (Weinm.) Gillet. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на древесине.
89. *P. podospileus* Sacc. et Cub. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняк, на древесине дуба.
90. *P. salicinus* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на валежном стволе.
91. *P. romellii* (Britzelm.) Lapl. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на древесине.
92. *P. umbrosus* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан; долина р. Бастак; Раздольненское лесничество, г. Дубовая

Сопка, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на валежных стволах липы.

93. *Volvarella volvacea* (Bull.: Fr.) Singer. — Долина р. Бастак, широколиственный лес, на древесной трухе.

Strophariaceae

94. *Hypholoma capnoides* (Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес.
95. *H. elongatipes* Peck. — Раздольненское лесничество, г. Безымянная, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, заболоченный участок, на сырой почве среди мха.
96. *H. fasciculare* (Huds.: Fr.) P. Kumm. — Подножие г. Чернуха, Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, дубняки и лиственно-березовые леса, на валежных стволах.
97. *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.: Fr.) Singer et A.H. Sm. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан; верховье р. Бастак; Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, хвойно-широколиственные, широколиственные, ивово-тополевые леса, на валежных стволах тополя и других лиственных пород.
98. *Pholiota aurivella* (Fr.) P. Karst. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, ивняки, на усыхающих стволах ивы.
99. *Ph. carbonaria* (Fr.) Singer. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине.
100. *Ph. destruens* (Brond.) Gillet. — Долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине березы.
101. *Ph. lubrica* (Pers.: Fr.) Singer. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственный лес, на почве.
102. *Ph. polychroa* (Berk.) A.H. Sm. et G.J. Broadie. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на ветке дуба.
103. *Ph. squarrosa* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, широколиственные леса, на почве у основания ствола дуба, березы.
104. *Ph. squarrosoides* Peck. — Подножие г. Чернуха; долина р. Бастак, хвойно-широколиственные, широколиственный лес, на валежных стволах клена и других лиственных пород.

105. *Ph. squarrosoidiposa* J.E. Lange. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на валежных стволах липы.

106. *Ph. spumosa* (Fr.) Singer. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, долины рек Кирга и Икура, широколиственные леса и березняки, на валежных стволах лиственных пород.

107. *Pleuroflammula chocoruensis* Singer. — Гора Чернуха; 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; долина р. Икура, широколиственные леса, на сухой ветке лещины, на стволе бархата, на древесине других лиственных пород.

108. *Psilocybe crobula* (Fr.) M. Lange. — Долина р. Икура, широколиственный лес, на подстилке.

109. *Stropharia coronilla* (Fr.) Quéf. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.

Tricholomataceae

110. *Armillariella mellea* (Vahl: Fr.) P. Karst. — Повсеместно, в лесах и открытых местах, на почве и древесине, VIII, IX.

111. *Asterophora lycoperdoides* (Bull.) Ditmar ex Gray. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на старых шляпках грибов, довольно часто и местами обильно, VIII.

112. *Calocybe persicolor* (Fr.) Singer. — Подножие г. Чернуха; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на подстилке небольшими группами, VIII.

113. *C. gambosa* (Fr.) Donk. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк, на почве, IX.

114. *Cantharellula umbonata* (J.F. Gmel.: Fr.) Singer. — Подножие г. Чернуха, пихтово-еловый лес, на подстилке, довольно часто и обильно, VIII.

115. *Catathelasma ventricosum* (Peck) Singer. — Раздольненское лесничество, г. Скалистая Сопка, пихтово-еловый лес, на почве под елью, VIII. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.

116. *Cheimonophyllum candidissimum* (Berk. et M.A. Curtis) Singer. — Верховье рек Бастак, р. Икура, хвойно-широколиственные леса, на валежных стволах лиственных пород; г. Чернуха, широколиственный лес, на древесине липы, клена.

117. *Clitocybe angustissima* (Lasch) P. Kumm. — Гора Чернуха; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, кедрово-широколиственные леса, лиственничники, дубняки, на подстилке.
118. *C. candicans* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак; г. Чернуха, хвойно-широколиственные, кедрово-пихтово-еловые леса, дубняки, на подстилке, небольшими группами.
119. *C. clavipes* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Гора Чернуха; верховье р. Бастак; Раздольненское лесничество, долина р. Икура, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственные, кедрово-широколиственные, пихтово-еловые леса и лиственничники, на подстилке.
120. *C. gibba* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, кедрово-пихтово-широколиственный лес, на подстилке, небольшими группами.
121. *C. hydrogramma* (Bull.: Fr.) P. Kumm. — Верховье р. Бастак; г. Чернуха, пихтово-еловые широколиственно-кедровые леса, на подстилке.
122. *C. lignatilis* (Pers.: Fr.) P. Karst. — Верховье р. Бастак; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на древесине лиственной породы.
123. *C. odora* (Bull.: Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на подстилке, небольшими группами.
124. *C. subalutaceae* (Batsch: Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, кедрово-елово-пихтовый лес, на подстилке.
125. *Collybia butyracea* (Bull.: Fr.) Quél. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на почве.
126. *C. cirrhata* (Schumacher: Fr.) P. Kumm. — Верховье рек Икура, Бастак, пихтово-лиственничные, хвойно-широколиственные леса, на старых шляпках грибов.
127. *C. confluens* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; подножие г. Чернуха; верховье р. Икура, широколиственные, пихтово-еловые леса, березняки, на подстилке, большими группами, часто.
128. *C. dryophila* (Bull.: Fr.) P. Kumm. — Верховье р. Бастак; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, хвойно-широколиственные леса, лиственничники, на подстилке большими группами.

129. *C. fuscopurpurea* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на подстилке.
130. *C. hariolorum* (DC.: Fr.) Quél. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на подстилке.
131. *C. maculata* (Alb. et Schwein.: Fr.) Quél. — Гора Чернуха, широколиственный лес, на трухлявой древесине.
132. *C. marasmoides* (Britzelm.) Bresinsky. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, верховье р. Икура, широколиственный лес, на древесной трухе.
133. *C. peronata* (Bolton: Fr.) Singer. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, верховье р. Икура, широколиственные, пихтово-еловые леса, на подстилке большими группами.
134. *Crinipellis piceae* Singer. — Верховье р. Бастак, пихтово-еловый лес, на хвое пихты в подстилке.
135. *C. zonata* (Peck) Pat. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура; подножие г. Чернуха, пихтово-еловые, хвойно-широколиственные леса, на ветках березы и древесине в подстилке.
136. *Delicatula integrella* (Pers.: Fr.) Fayod. — Долина р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16, широколиственный лес, на древесине.
137. *Dictyopanus pusillus* (Lév.) Singer. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка; г. Чернуха; 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на сухих стволах лещины.
138. *Flammulina velutipes* (M.A. Curtis: Fr.) Singer. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на древесине.
139. *Gerronema chrysophyllum* (Fr.) Singer. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине.
140. *Hemimycena cuculata* (Pers.: Fr.) Singer. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняки и кедрово-широколиственные леса, на трухлявой древесине.
141. *H. pseudolactea* (Kühner) Singer. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничники, на хвое лиственницы в подстилке.
142. *Hohenbuehelia myxotricha* (Lév.) Singer. — Подножие г. Чернуха, широколиственный лес, на коре ствола липы; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняк, на валежной ветке дуба.

143. *Hypsizigus tessulatus* (Bull.: Fr.) Singer. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк, на валежном стволе лиственной породы. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.
144. *Laccaria amethystina* (Bolton ex Hooker) Murrill. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, подножие г. Дубовая Сопка; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственные леса, тополевики, на почве небольшими группами.
145. *L. laccata* (Scop.: Fr.) Berk. et Broome. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак; г. Чернуха, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на почве большими группами.
146. *L. proxima* (Boud.) Pat. — 32-й, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничники, на почве.
147. *Lepista caespitosa* (Bres.) Singer. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; г. Чернуха; Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, г. Дубовая Сопка, широколиственные, кедрово-широколиственные леса, на подстилке.
148. *L. gilva* (Pers.: Fr.) Roze. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на подстилке.
149. *L. glaucocana* (Bres.) Singer. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственный лес, на подстилке.
150. *L. inversa* (Scop.: Fr.) Pat. — Верховье р. Бастак, пихтово-елово-кедровый лес; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственные леса и лиственничники, на подстилке.
151. *L. nebularis* (Fr.) Narmaja. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса и лиственничники, на подстилке.
152. *Leicoraxillus gentianeus* (Quél.) Kotl. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, долины рек Кирга, Икура, хвойно-широколиственные, широколиственные леса и лиственничники, на подстилке.
153. *Lyophyllum connatum* (Schumacher.: Fr.) Singer. — Подножие г. Чернуха; 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственные леса и тополевики, на почве и на подстилке.
154. *L. fumatofoetens* (Sacc.) Jul. Schäff. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка; долина р. Бастак, хвойно-широколиственные леса и лиственничники, на почве.

155. *L. leucophaeatum* (P. Karst.) P. Karst. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, долина р. Икура, кедрово-широколиственные и пихтово-еловые леса, на подстилке.
156. *Macrocyttidia cucumis* (Pers.: Fr.) Heim. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, кедрово-широколиственный лес, на подстилке.
157. *Marasmiellus candidus* (Bolton) Singer. — Подножие г. Чернуха, широколиственный лес, на стволе липы.
158. *M. ramealis* (Bull.: Fr.) Singer. — Гора Чернуха, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, на ветках в подстилке, стволе липы, большими группами, на сухой ветке лещины.
159. *Marasmius capillipes* Sacc. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на сухих листьях ясеня.
160. *M. cohaerens* (Fr.) Cooke et Quél. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на подстилке.
161. *M. epiphyllus* (Pers.: Fr.) Fr. — Подножие г. Чернуха, березняк, на листьях подстилки.
162. *M. fasciatus* Penn. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на подстилке, небольшими группами, нередко.
163. *M. plicatulus* Peck. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на подстилке.
164. *M. siccus* (Schwein.) Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственные леса, на подстилке.
165. *Melanoleuca grammopodia* (Bull.: Fr.) Pat. — Раздольненское лесничество, верховье р. Бастак, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные леса, на почве.
166. *M. melaleuca* (Pers.: Fr.) Maire. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, верховье р. Бастак, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, на почве.
167. *Muscena alphetophora* (Berk.) Sacc. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на листьях подстилки.
168. *M. adonis* (Bull.: Fr.) Gray. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на подстилке.

169. *M. capillaripes* Peck. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственные и широколиственные леса, на хвое подстилки.
170. *M. coracina* Maas Geest. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, хвойно-широколиственный лес, на замшелом стволе дуба.
171. *M. epipterygia* (Scop.: Fr.) Gray. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничник, на валежном стволе хвойной породы.
172. *M. galericulata* (Scop.: Fr.) Gray. — Гора Чернуха; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственный лес, широколиственный лес, на древесине березы.
173. *M. inclinata* (Fr.) Quél. — Гора Чернуха, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственные леса, на древесине.
174. *M. haematopus* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственные леса, на древесине.
175. *M. laevigata* (Lasch) Gillet. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; г. Чернуха; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственные и широколиственные леса, на валежных стволах.
176. *M. leptcephala* (Pers.: Fr.) Gillet. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на подстилке.
177. *M. lohwegii* Singer. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, дубняк, на подстилке.
178. *M. maculata* P. Karst. — Гора Дубовая Сопка, широколиственный лес, на древесной трухе.
179. *M. niveipes* (Murrill) Murrill. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на подстилке.
180. *M. pelianthina* (Fr.) Quél. — Гора Чернуха; 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, кедрово-широколиственные, широколиственные леса, на подстилке.
181. *M. tintinabulum* (Fr.) Quél. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на древесине.
182. *M. ulmicola* A.H. Sm. — Подножие г. Чернуха, широколиственный лес, на древесине.
183. *Omphalina discorosea* (Pilát) Herink et Kotl. — Гора Чернуха; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, широколиственный лес, на валеже ильма.

184. *O. epichysium* (Fr.) Quél. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на древесине.
185. *Oudemansiella mucida* (Schröd. ex Fr.) Höhn. — Раздольненское лесничество, повсеместно, в широколиственных лесах, на древесине клена.
186. *Panellus serotinus* (Pers.: Fr.) Kühner. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на валежном стволе липы.
187. *P. stipticus* (Bull.: Fr.) P. Karst. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине лиственных деревьев.
188. *P. violaceofulvus* (Batch: Fr.) Singer. — Раздольненское лесничество, долина р. Икура, широколиственный лес, на валежном стволе.
189. *Pseudoclitocybe obbata* (Fr.) Singer. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на подстилке; Раздольненское лесничество, долина р. Икура, широколиственный лес.
190. *Pseudoomphalina compressipes* (Peck) Singer. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, пихтово-еловые леса, на древесине.
191. *P. lignicola* Lj.N. Vassiljeva. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на трухлявой древесине.
192. *Resupinatus applicatus* (Batsch: Fr.) Gray. — Гора Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на древесине лиственной породы.
193. *Rickenella fibula* (Bull.: Fr.) Raith. — Повсеместно, на почве среди мхов.
194. *R. setipes* (Fr.) Raith. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, широколиственный лес, на почве среди зеленых мхов.
195. *Rhodotus palmatus* (Bull.: Fr.) Maire. — Гора Чернуха, широколиственный лес, на древесине лиственной породы.
196. *Tectella patellaris* (Fr.) Murrill. — Гора Дубовая Сопка, широколиственный лес, на сухих стволах лещины.
197. *Tephrocycbe tephritica* (Fr.) M.M. Moser. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве.
198. *Tricholoma album* (Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк, на почве.
199. *T. atosquamosum* (Chev.: Fr.) Sacc. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве.

200. *T. terreum* (Fr.) P. Karst. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственные и широколиственные леса, на почве.
201. *T. ustale* (Fr.: Fr.) P. Kumm. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняк, на почве.
202. *T. vaccinum* (Fr.) P. Kumm. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничник, на почве.
203. *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.: Fr.) Singer. — Верховье р. Бастак; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные леса и лиственничники, на валежных стволах.
204. *Xeromphalina campanella* (Batsch: Fr.) Maire. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; подножие г. Чернуха; верховье р. Бастак, хвойно-широколиственные, широколиственные леса и ивняки, на трухлявой древесине, большими группами и скоплениями.
205. *X. caudicinalis* (With.: Fr.) Kühner et Maire. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на хвое подстилки.

BOLETALES

Boletaceae

206. *Boletus calopus* Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк, под дубом.
207. *Leccinum chromapes* (Frost.) Singer. — Раздольненское лесничество, долина р. Икура, березняк. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.
208. *L. scabrum* (Bull.: Fr.) Gray. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, березняк, на почве под березой.
209. *L. variicolor* Watling. — Гора Чернуха, березняк, на почве под березой.
210. *L. versipelle* (Fr.) Snell. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, березняк, на почве под березой.
211. *Psiloboletinus lariceti* (Singer) Singer. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственничник, на почве под лиственницей.
212. *Suillus aeruginascens* Secr. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственничник, на почве под лиственницей.

213. *S. americanus* (Peck) Singer. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственные леса, на почве под кедром.
214. *S. grevillei* (Klotz.) Singer. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственничники.
215. *S. placidus* (Bon.) Singer. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственные леса, на почве под кедром.
216. *S. plorans* (Roll.) Singer. — Гора Чернуха; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственные леса.

Gomphidiaceae

217. *Gomphidius maculatus* (Scop.: Fr.) Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничник, на почве под лиственницей.

Gyrodontaceae

218. *Boletinus asiaticus* Singer. — Раздольненское лесничество, долины рек Кирга, Икура; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничники, под лиственницей.
219. *B. cavipes* (Opat.) Kalchbr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, долины рек Икура и Кирга, лиственничники, под лиственницей.
220. *B. pictus* (Peck) Peck. — Раздольненское лесничество, долина р. Бастак; г. Чернуха, кедрово-широколиственные леса, под кедром.
221. *Gyroporus castaneus* (Fr.) Quél. — Раздольненское лесничество, долины рек Икура и Бастак, широколиственные леса, под дубом. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.

Paxillaceae

222. *Paxillus curtisii* Berk. — Долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы.
223. *P. involutus* (Batsch) Fr. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на почве; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве.

224. *P. panuoides* (Fr.) Fr. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничник, на древесине хвойной породы.

Strobilomycetaceae

225. *Chalciporus piperatus* (Bull.: Fr.) Bat. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, кедрово-широколиственный лес, на почве под кедром.
 226. *Strobilomyces floccopus* (Vahl: Fr.) P. Karst. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, широколиственный лес, на почве; г. Чернуха, дубняк. Вид внесен в Красные книги РФ и ЕАО.
 227. *Tylopilus felleus* (Bull.: Fr.) P. Karst. — Раздольненское лесничество, верховье р. Икура, лиственничник, на пне лиственницы.

Xerocomaceae

228. *Xerocomus chrysenteron* (Bull. ex St. Amans) Quéf. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долины рек Кирга, Икура, широколиственные леса, на почве под дубом.
 229. *X. subtomentosus* (Fr.) Quéf. — Раздольненское лесничество, долина р. Икура, березняк, под березой.

CANTHARELLALES

Aphellariaceae

230. *Aphelaria tuberosa* (Grev.) Corner. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняк, на почве.

Cantharellaceae

231. *Cantharellus cibarius* Fr. — Долина р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16; г. Скалистая Сопка, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные и пихтово-еловые леса, на почве.

Clavariaceae

232. *Clavaria fumosa* Pers.: Fr. — Долина р. Бастак, кедрово-пихтово-елово-широколиственный лес, на почве.

Clavaria fragilis

233. *C. vermicularis* Micheli: Fr.) — Долина р. Икура, широколиственный лес, на почве.
 234. *Ramariopsis biformis* (G.F. Atk.) R.H. Petersen. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк, на почве.
 235. *R. corniculata* (Schaeff.: Fr.) R.H. Petersen. — Гора Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
 236. *R. helvola* (Pers.: Fr.) Petersen — Гора Чернуха, пихтово-еловый лес, на подстилке.
 237. *R. crocea* (Pers.: Fr.) Corner. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
 238. *R. fusiformis* (Sowerby: Fr.) R.H. Petersen. — Долина р. Икура, кедрово-широколиственный лес, на почве.
 239. *R. kunzei* (Fr.: Donk.) Corner. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственные леса; подножие г. Чернуха, хвойно-широколиственные леса; верховье р. Икура, пихтово-елово-кедровые леса, на почве.
 240. *R. laeticolor* (Berk. et M.A. Curtis) R.H. Petersen. — 39-й км, дубняк, Раздольненское лесничество, долина р. Икура, пихтово-еловые леса, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве.
 241. *R. pulchella* (Bound) Corner. — Гора Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве под дубом.
 242. *R. umbrinella* (Sacc.) R.H. Petersen. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве.

Clavariadelphaceae

243. *Clavariadelphus pistillaris* (L.: Fr.) Donk. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубово-лиственничный лес; Раздольненское лесничество г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственный лес; верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве.

Clavulinaceae

244. *Clavulina cinerea* (Bull.: Fr.) J. Schröt. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк, на почве.

Craterellaceae

245. *Pseudocraterellus sinuosus* (Fr.) Corner. — Долина р. Икура, широколиственный лес, на почве.

Hydnaceae

- ✓ 246. *Climacodon septentrionalis* (Fr.) P. Karst. — Гора Чернуха, Раздольненское лесничество, долина р. Икура, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на усыхающих и валежных стволах клена.
- ✓ 247. *Hydnum repandum* L.: Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса; верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве.

Pterulaceae

- Pterula subulata*
- ✓ 248. (*Pterula multifida* Fr.: Fr.) — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на древесине в почве.

Sparassidaceae

- ✓ 249. *Sparassis crispa* (Wulfen.: Fr.) Fr. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственные и пихтово-еловые леса, на основании ствола кедров и корневой лапе пихты и ели. Вид внесен в Красные книги РФ и ЕАО.

CORTINARIALES

Cortinariaceae

250. *Cortinarius alboviolaceus* (Pers.: Fr.) Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, осиново-березовый лес, под березой.
251. *C. armillatus* (Fr.: Fr.) Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк с березой, под березой.
252. *C. azureus* Fr. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственные леса.
253. *C. betulinus* Favre. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, верховье р. Икура, пихтово-еловые и широколиственные леса, на почве под березой.
254. *C. caninus* (Fr.) Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве.

255. *C. cinnamomeus* (L.: Fr.) Fr. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве.
256. *C. cotoneus* Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк.
257. *C. flexipes* (Pers.: Fr.) Fr. — Долина р. Икура, широколиственный лес, на почве под березой.
258. *C. hemitrichus* (Pers.: Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, долины рек Кирга и Икура, березово-лиственничные и широколиственные леса, на почве под березой и лиственницей.
259. *C. pholideus* (Fr.: Fr.) Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственничники, на почве под лиственницей.
260. *C. praestans* (Cord.) Gillet. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
261. *C. rigidus* (Scop.) Fr. — Гора Чернуха, 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, хвойно-широколиственные, березово-осиновые леса, на почве под березой.
262. *C. rubricosus* (Fr.) Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, кедрово-широколиственные и широколиственные леса, на почве.
263. *C. salor* Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственнично-березовое редколесье, на почве под лиственницей.
264. *C. sanguineus* (Wulfen: Fr.) Fr. — Гора Скалистая Сопка, верховье р. Бастак, пихтово-еловые леса, на древесине.
265. *C. sublatissporus* Svrček. — Подножие г. Дубовая Сопка, ольшаник, на почве.
266. *C. uliginosus* Berk. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничник, на почве под лиственницей.
267. *C. venetus* (Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, на почве под дубом.
268. *C. violaceus* (L.: Fr.) Gray — Долина р. Икура, березово-осиновые леса. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.
269. *Flammulaster muricata* (Fr.) Watling. — Гора Скалистая Сопка, 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, пихтово-еловые и осиново-еловые леса, на древесине.
270. *Galerina camerina* (Fr.) Kühner. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине.

271. *G. hypnorum* (Shrank: Fr.) Kühner. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на замшелой древесине.
272. *G. triscopa* (Fr.) Kühner. — Гора Чернуха, 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Икура, кедрово-широколиственные, широколиственные леса, на древесине лиственных деревьев.
273. *G. vittiformis* (Fr.) Singer. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на замшелой древесине.
274. *Gymnopilus bellulus* (Peck) Murrill. — Верховье р. Бастак, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, пихтово-еловые, широколиственные леса, на валежных стволах.
275. *G. junonius* (Fr.) P.D. Orton. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на валеном стволе тополя.
276. *G. liquiritiae* (Pers.: Fr.) P. Karst. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничник с березой, на валежных стволах.
277. *G. penetrans* (Fr.) Murrill. — Гора Чернуха, широколиственный лес, на древесине лиственных пород.
278. *G. picreus* (Pers.: Fr.) P. Karst. — Верховье р. Бастак, Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственный лес, на валежных стволах.
279. *Hebeloma album* Peck. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, тополевики и ольшаники, на почве под тополем и ольхой.
280. *H. danicum* Gröger. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.
281. *H. hiemale* Bres. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, долина р. Кирга, тополевики и ольшаники, на почве под тополем и ольхой.
282. *H. testaceum* (Batsch) Quél. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняки и лиственнично-березовые леса, на почве под березой.
283. *Inocybe acuta* Boud. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, лиственничник, на почве.
284. *I. asterospora* Quél. — Верховье р. Бастак, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, пихтово-еловые и широколиственные леса, на почве.

285. *I. calospora* Quél. — Гора Чернуха, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, на почве.
286. *I. flocculosa* (Berk.) Sacc. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, березняк, на почве под березой.
287. *I. fuscidula* Velen. — Гора Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на почве.
288. *I. geophylla* (Fr.: Fr.) P. Kumm. — Верховье р. Икура, 32-й, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, пихтово-еловые и широколиственные леса, на почве и древесине.
289. *I. glabripes* Ricken — Гора Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на почве.
290. *I. griseolilacina* J.E. Lange — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес.
291. *I. lanuginosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве и древесине.
292. *I. leptophylla* G.F. Atk. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве.
293. *I. lanuginosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве.
294. *I. maculata* Boud. — Гора Чернуха, 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, г. Скалистая Сопка, долина р. Кирга, дубняки, тополево-березовые и березовые леса, на почве.
295. *I. nitidiuscula* (Britzelm.) Sacc. — Верховье р. Бастак, пихтово-еловый лес, на почве.
296. *I. obscurobadia* (Favre) Grund et D.E. Stuntz. — Гора Чернуха, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные, широколиственные, осиново-тополевые леса, на почве под осинкой и тополем.
297. *I. rimosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm. — Подножие г. Чернуха, верховье р. Бастак, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные, широколиственные леса.

298. *I. umbratica* Quél. — Верховье р. Икура, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, пихтово-еловые, широколиственные леса, на почве.
299. *I. whitei* (Berk. et Br.) Sacc. — Долина р. Кирга, березняк, на почве под березой.
300. *Naucoria escharoides* (Fr.: Fr.) P. Kumm. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, ольшаник, на почве под ольхой.
301. *N. luteolofibrillosa* (Kühner) et Romagn. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, ольшаники, на берегу ручьев среди травы.
302. *N. spadicea* Reid. — Долина р. Икура, ольшаник, на оголенной почве.
303. *N. submelinoides* (Kühner) Maire. — Верховье р. Икура, ольшаник, на почве под ольхой.
304. *Rozites caperata* (Pers.: Fr.) P. Karst. — Долина р. Икура, широколиственный лес, на почве.
305. *Simocybe centunculus* (Fr.) Singer. — Подножие г. Чернуха, Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на валежных стволах клена и липы.

Crepidotaceae

306. *Crepidotus applanatus* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Гора Чернуха, верховье рек Бастак и Икура, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, пихтово-еловые, хвойно-широколиственные леса, на древесине лиственных пород.
307. *C. cesatii* (Rab.) Sacc. — Долина р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на древесине лиственного.
308. *C. crocophyllus* (Berk.) Sacc. — Раздольненское лесничество, долина р. Икура, широколиственный лес, на древесине.
309. *C. lundelii* Pilát. — Гора Чернуха, долина р. Бастак, широколиственный лес, на сухих ветках древесных пород и сухих вайях папоротников.
310. *C. mollis* (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. — Гора Чернуха, верховье р. Икура, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, пихтово-еловые, широколиственные леса и дубняки, на древесине дуба и других лиственных пород.

DACRYMYCETALES

Dacrymycetaceae

311. *Calocera cornea* (Batsch: Fr.) Fr. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса и лиственничники, на валежных ветках и стволах лиственных пород.
312. *C. fusca* Lloyd. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на гниющей древесине.
313. *C. viscosa* (Pers.: Fr.) Fr. — Верховье р. Бастак, пихтово-еловый лес; Раздольненское лесничество, долина р. Икура, хвойно-широколиственные леса, на почве.
314. *Dacrymyces palmatus* (Schwein.) Bres. — Подножие г. Чернуха; верховье р. Икура, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, на валежных стволах лиственных и хвойных пород.
315. *Ditiola pezizaeformis* (Lév.) D.A. Reid. — Гора Чернуха; долина р. Икура, широколиственные леса, на валежных стволах берёзы и ветках дуба.

GANODERMATALES

Ganodermataceae

- ✓ 316. *Ganoderma lipsiense* (Batsch) G.F. Atk. — Повсеместно, в лесах, на пнях, валежных и усыхающих стволах лиственных пород,
- ✓ 317. *G. lucidum* (Fr.) P. Karst. — Долина р. Кирга, широколиственный лес, на валежном стволе хвойной породы. Вид внесен в Красные книги РФ и ЕАО.

GOMPHALES

Gomphaceae

- ✓ 318. *Gomphus clavatus* (Pers.: Fr.) Gray. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, осиновый лес, на почве.
- ✓ 319. *G. floccosus* (Schwein.) Singer. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве под пихтой.

✓ *Lentaria soluta* (P. Karst.) Pilat **Lentariaceae**

320. (*Lentaria byssiseda*) (Pers.: Fr.) Corner. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственный лес, на валежных ветках кедра.

321. (*L. dendroidea*) (O.R. Fr.) R.H. Petersen. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственный лес, на валежных ветках кедра.

✓ *L. pinicola*

Ramariaceae

✓ 322. *Ramaria abietina* (Pers.: Fr.) Quél. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на подстилке.

✓ 323. *R. apiculata* (Fr.: Fr.) Donk. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес; Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, широколиственный лес, на древесине лиственной породы.

✓ 324. *R. botrytis* (Pers.: Fr.) Ricken. — Гора Чернуха, широколиственный лес, на почве под кедром.

✓ 325. *R. gracilis* (Pers.: Fr.) Quél. — Гора Чернуха, верховье р. Икура, пихтово-еловый, на почве под кедром; Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, кедрово-широколиственный лес, на подстилке и трухлявой древесине.

✓ 326. *R. decurrens* (Pers.) R.H. Petersen. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, дубняк, на почве и трухлявой древесине под дубом.

✓ 327. *R. distinctissima* R.H. Petersen. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве.

✓ 328. *R. flavigelatinosa* Marr. et Stuntz. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на почве.

✓ 329. *R. formosa* (Fr.) Quél. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, дубняк, на почве под дубом.

✓ 330. *R. largentii* Marr. et Stuntz. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве.

✓ 331. *R. myceliosa* (Peck) Corner. — Раздольненское лесничество, долина р. Икура, широколиственный лес, на почве.

✓ 332. *R. mutabilis* Schild et R.H. Petersen. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес; Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, кедрово-елово-пихтовый лес, на подстилке.

✓ 333. *R. pallida* (Schaeff.) Ricken. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса и дубняки, на почве.

✓ 334. *R. stricta* (Pers.: Fr.) Quél. — Подножие г. Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на подстилке, большими группами.

✓ 335. *R. subdecurrens* (Coke) Corner. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на подстилке.

✓ 336. *R. suecica* (Fr.: Fr.) Donk. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на подстилке под кедром; верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на подстилке.

HERICIALES

Auriscalpiaceae

✓ 337. *Dentipellis fragilis* (Pers.: Fr.) Donk. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственный лес, на древесине лиственных пород.

Clavicorniaceae

✓ 338. *Clavicornia pyxidata* (Pers.: Fr.) Doty — Повсеместно, на валежных стволах лиственных пород.

Hericiaceae

✓ 339. *Hericium coralloides* (Scop.: Fr.) Pers. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на валежных стволах лиственных пород; долина р. Икура, лиственничник, на валежном стволе лиственницы. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.

✓ 340. *H. erinaceum* (Fr.) Pers. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственные леса, на стволе дуба. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.

Lentinellaceae

341. *Lentinellus cochleatus* (Pers.: Fr.) P. Karst. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долины рек Кирга, Икура, широколиственный лес, на валежных стволах лиственных пород.

342. *L. ursinus* (Fr.) Kühner. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукуан, широколиственный лес, на древесине липы; г. Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на валежных стволах хвойных пород.

HYMENOGASTRALES

Hymenochaetaceae

- ✓ 343. *Coltricia perennis* (L.: Fr.) Murrill. — Верховье р. Икура, долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственные леса, на подстилке.
- ✓ 344. *Hymenochaete intricata* (Lloyd) S. Ito. — Верховье р. Икура, долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственные леса, на валежных ветках лиственных пород.
- ✓ 345. *Inonotus obliquus* (Pers.: Fr.) Pilát. — Верховье р. Икура; долина р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16, широколиственные леса, на стволах березы.
- ✓ 346. *Phellinus chrysoloma* (Fr.) Donk. — Гора Чернуха, верховье р. Бастак, долина р. Икура и р. Кирга, хвойно-широколиственные леса и лиственничники, на живых стволах лиственницы, часто.
- ✓ 347. *Ph. ferrugineus* (Schrad.: Fr.) Pat. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственный лес, на древесине дуба.
- ✓ 348. *Ph. hartigii* (Allesch. et Schnabl) Bondartsev. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственный лес, на древесине пихты.
- ✓ 349. *Ph. laevigatus* (Fr.) Bourdot et Galzin. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственный лес, на валежных стволах пихты.

LYCOPERDALES

Geastraceae

350. *Geastrum saccatum* Fr. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на подстилке.

Lycoperdaceae

351. *Bovistella radicata* (Durieu et Mont.) Pat. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственный лес, на почве у обочины дороги.

352. *Calvatia utriformis* (Pers.) Jaap. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, ольшаник, на почве.
353. *Langermannia gigantea* (Pers.: Fr.) Rostk. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.
354. *Lycoperdon decipiens* Durieu et Mont. — Верховье р. Икура, смешанный лес, на валежном стволе лиственной породы.
355. *L. mammiforme* Pers. — Верховье р. Икура, кедрово-пихтовый лес, на почве, 10.08.2006.
356. *L. perlatum* Pers. — Верховье р. Бастак, 40-й км трассы Биробиджан—Кукуан, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, на почве и трухлявой древесине в почве.
357. *L. pyriforme* Pers. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, на валежном стволе березы.
358. *L. serotinum* Bonord. — Раздольненское лесничество, 4 км севернее г. Дубовая Сопка, на валежном стволе.

PORIALES

Coriolaceae

- ✓ 359. *Antrodiella semisupina* (Berk. et M.A. Curtis) Ryvarden. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственный лес, на валежной ветке кедра; долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы.
- ✓ 360. *Daedalea quercina* Fr. — Долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственный лес, на древесине дуба.
- ✓ 361. *Daedaleopsis tricolor* (Fr.) Bondartsev et Singer. — Гора Чернуха; верховье р. Икура, широколиственный лес, на валежных ветках лиственных пород.
- ✓ 362. *Fomes fomentarius* (L.: Fr.) Fr. — Повсеместно, на сухостойных и валежных стволах березы.
- ✓ 363. *Fomitopsis cajanderi* (P. Karst.) Kotl. et Pouz. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственные леса, на древесине хвойных пород.
- ✓ 364. *F. officinalis* (Vill.: Fr.) Bondartsev et Singer. — Раздольненское лесничество, долина р. Икура, лиственничники, на усыхающих стволах лиственницы. Вид внесен в Красную книгу ЕАО.

- ✓ 365. *F. pinicola* (Sw.: Fr.) P. Karst. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственные леса, на валежных стволах хвойных пород, довольно часто.
- ✓ 366. *F. rosea* (Alb. et Schwein.: Fr.) P. Karst. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственные леса, на валежных стволах кедра, довольно часто.
- ✓ 367. *Laetiporus sulphureus* (Bull.: Fr.) Murrill — Повсеместно, широколиственные леса, в основании стволов дуба, на сухостойных и валежных стволах лиственных пород, довольно часто и местами обильно.
- ✓ 368. *Daedalea flavida* (~~*Lenzites acuta*~~) Berk. — Верховье р. Икура, широколиственные леса, на валежных ветках лиственных пород.
- ✓ 369. *L. betulina* (Fr.) Fr. — Верховье р. Икура; долина р. Бастак, широколиственные леса, на древесине лиственных пород, преимущественно березы, довольно часто.
- ✓ 370. *Oxyporus populinus* (Schumacher.: Fr.) Donk. — Верховье р. Икура, в кедрово-широколиственном лесу, на стволе клена
371. *Perenniporia ochiensis* (Berk.) Ryvarden. — Долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственный лес, на валежных стволах лиственных пород.
- ✓ 372. *P. maackiae* (Bondartsev et Ljub.) Parmasto. — Верховье р. Икура, кедрово-широколиственные леса, на стволах маакии амурской.
- ✓ 373. *Piptoporus betulinus* (Bull.: Fr.) P. Karst. — Повсеместно, на сухостойных стволах березы.
- ✓ 374. *Русноporus cinnabarinus* (Jacq.: Fr.) P. Karst. — Долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственные леса, на древесине дуба и других лиственных пород.
- ✓ 375. *Spongipellis spumeus* (Sowerby: Fr.) Pat. — Долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственный лес, на валежных стволах лиственных пород; верховье р. Икура, хвойно-широколиственные леса, на усыхающих стволах ивы.
- ✓ 376. *Trametes hirsuta* (Wulfen: Fr.) Pilát. — Гора Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на сухих ветках лиственных пород.
- ✓ 377. *T. versicolor* (L.: Fr.) Pilát. — Повсеместно, на валежных и сухостойных стволах и ветках лиственных пород.
- ✓ 378. *Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.: Fr.) Ryvarden. — Верховье р. Икура, хвойно-широколиственные леса, на сухостойных стволах пихты, довольно часто и обильно.

- ✓ 379. *Tyromyces chioneus* (Fr.) P. Karst. — Верховье р. Икура, широколиственный лес, на древесине лиственной породы.

Lentinaceae

380. *Lentinus lepideus* (Fr.: Fr.) Fr. — Гора Чернуха, хвойно-широколиственный лес, на древесине; 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, на валежном стволе хвойной породы.
381. *L. pilososquamulosus* Lj.N. Vassiljeva. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на валежном стволе.
382. *L. suavissimus* Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на валежных стволах лиственных пород; Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственный лес, на валежных стволах.
383. *Pleurotus citrinopileatus* Singer. — Подножие г. Чернуха, широколиственный лес, на валежном стволе ильма.
384. *P. dryinus* (Pers.: Fr.) P. Kumm. — Гора Чернуха, дубняк, на стволе дуба.
385. *P. pulmonarius* Fr. — Гора Чернуха, широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы, Раздольненское лесничество, долина р. Бастак, широколиственный лес, на валежном стволе пихты.

Polyporaceae

386. *Jahnporus hirtus* (Quél. in Cooke) Nuss. — Долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, лиственничник, на корневой лапе лиственницы, единично.
- ✓ 387. *Polyporus alveolarius* (DC: FR.) Bondartsev et Singer. — Долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственный лес, на древесине.
- ✓ 388. *P. badius* (Pers.) Schwein. — Верховье р. Бастак, р. Икура, кедрово-широколиственные и пихтово-еловые леса, на валежных стволах лиственных пород, единично встречен на древесине лиственницы.
- ✓ 389. *P. melanopus* Fr. — Долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственный лес, на древесине лиственной породы.

RUSSULALES

Russulaceae

390. *Lactarius aurantiacoochraceus* Lj.N. Vassiljeva. — Гора Скалистая Сопка, г. Чернуха, пихтово-еловые и кедрово-широколиственные леса, под березой.
391. *L. azonites* (Bull.) Fr. — Гора Чернуха, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Верховье р. Бастак, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве под березой.
392. *L. circellatus* Fr. — Гора Чернуха, Раздольненское лесничество, долины рек Икура, Кирга, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, под лещиной и березой.
393. *L. chrysorrheus* Fr. — Гора Скалистая Сопка, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, на почве под дубом.
394. *L. deliciosus* (L. em. Pers.: Fr.) Gray. — Гора Чернуха, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, кедрово-широколиственные леса, на почве под кедром.
395. *L. flavidulus* Imai. — Гора Чернуха, хвойно-широколиственный лес, под пихтой.
396. *L. glyciosmus* (Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственные леса и березняки, на почве под березой.
397. *L. fuliginosus* (Fr.) Fr. — Верховье р. Икура, хвойно-широколиственные леса.
398. *L. griseus* Peck. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, ольшаники, на почве под ольхой.
399. *L. ichoratus* (Batsch) Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, березняк, под березой.
400. *L. hysginus* (Fr.: Fr.) Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственные леса и березняки, на почве под березой.
401. *L. lignyotus* Fr. — Верховье р. Бастак, пихтово-еловый лес, на почве под хвойными породами.
402. *L. necator* (Pers.: Fr.) Gray. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве под березой.
403. *L. obscuratus* (Lasch) Fr. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, ольшаник, на почве под ольхой.

404. *L. piperatus* (Scop.: Pers.) Gray. — Подножие г. Чернуха, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственные леса и березняки, под березой и дубом.
405. *L. porninsis* Rolland. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, лиственничник, на почве под лиственницей.
406. *L. pubescens* (Fr.) Fr. — Повсеместно, широколиственные леса и молодые березняки, на почве под березой большими группами.
407. *L. pyrogalus* (Bull. em. Pers.: Fr.) Fr. — Гора Чернуха, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные леса, на почве под березой.
408. *L. quietus* (Fr.) Fr. — Верховье р. Икура, 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, подножие г. Чернуха, хвойно-широколиственные и широколиственные леса, на почве под дубом.
409. *L. repraesentaneus* Britzelm. — Верховье р. Бастак, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, хвойно-широколиственные леса и березняки, на почве под березой.
410. *L. rufus* (Scop.: Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, лиственничники, на почве под лиственницей.
411. *L. torminosus* (Pers.: Fr.) Gray. — Повсеместно, в хвойно-широколиственных лесах и березняках, на почве под березой.
412. *L. trivialis* (Fr.) Fr. — Гора Чернуха, 32-й, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, верховье р. Бастак, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, хвойно-широколиственные, широколиственные, березово-лиственничные леса, березняки, на почве под березой, дубом и лещиной.
413. *L. uvidus* (Fr.: Fr.) Fr. — Гора Чернуха, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, верховье р. Икура, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, хвойно-широколиственные, широколиственные леса, березняки, на почве под дубом, лещиной и березой.
414. *L. vellereus* (Fr.) Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственные леса, березняки, на почве под березой и дубом.
415. *L. vietus* (Fr.) Fr. — Верховье р. Бастак, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственнично-березовые леса, березняки, на почве под березой.

416. *L. vinaceorufescens* A.H. Sm. — Гора Чернуха, кедрово-широколиственный лес, на почве под кедром.
417. *L. volemus* (Fr.) Fr. — Гора Чернуха, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, верховье р. Икура, широколиственные леса, на почве под дубом и березой.
418. *Russula aeruginea* Lindblad : Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, березняки, на почве под березой.
419. *R. adusta* (Pers.: Fr.) Fr. — Гора Чернуха, верховье р. Икура, пихтово-еловые и хвойно-широколиственные леса, на почве.
420. *R. albonigra* (Krombh.) Fr. — Долина р. Бастак, дубняк, на почве.
421. *R. blackfordae* Peck. — Верховье р. Бастак, 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, хвойно-широколиственные леса, березняки, на почве под березой.
422. *R. brunneola* Burl. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Бастак, широколиственные леса, под дубом.
423. *R. cyanoxantha* (Schaeff.) Fr. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, под дубом и лещиной.
424. *R. decolorans* (Fr.) Fr. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственничник, на почве под лиственницей.
425. *R. delica* Fr. — Верховье р. Бастак, пихтово-еловый лес, на почве.
426. *R. emetica* (Schaeff.: Fr.) Gray. — Верховье р. Икура, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, пихтово-еловые, лиственнично-березовые леса, березняки, на почве под березой.
427. *R. exalbicans* (Pers.) Melzer. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, березово-лиственничный лес, на почве.
428. *R. foetens* (Pers.: Fr.) Fr. — Повсеместно, в широколиственных лесах и березняках, под дубом, лещиной и березой.
429. *R. fragilis* (Pers.: Fr.) Fr. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, лиственнично-березовый лес, на почве под березой.
430. *R. gracillima* Jul.Schäff. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, березняк, под березой.
431. *R. heterophylla* (Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, долины рек Бастак и Кирга, березняки, на почве под березой.
432. *R. lactea* (Pers.: Fr.) Fr. — Долина р. Бастак, дубняк, на почве под дубом.
433. *R. laricina* Velen. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, лиственничник, на почве под лиственницей.

434. *R. lilacea* Quél. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, верховье р. Икура, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственные леса, березняки, на почве под дубом, березой и лещиной.
435. *R. lutea* (Huds.: Fr.) Gray. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, березняк, на почве под березой.
436. *R. maculata* Quél. et Roze. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Икура, широколиственные, лиственнично-березовые леса, на почве под березой.
437. *R. nigricans* (Bull.) Fr. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве под дубом.
438. *R. olivacea* (Schaeff.) Fr. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубняк, на почве под дубом.
439. *R. paludosa* Britzelm. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, долина р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16, Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, лиственничники, на почве под лиственницей.
440. *R. pectinata* (Bull.) Fr. — Подножие г. Чернуха, березово-тополевый лес, на почве под березой.
441. *R. pectinatoides* Peck. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на почве под березой.
442. *R. pelargonica* Niolle. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, березово-осиновый лес, на почве под осинкой.
443. *R. pseudodelica* J.E. Lange. — Верховье рек Бастак, Икура, 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственные леса, на почве под дубом.
444. *R. puellaris* Fr. — Верховье р. Икура, пихтово-кедрово-широколиственный лес, на почве под кедром.
445. *R. queletii* Fr. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, лиственничник, на почве под лиственницей.
446. *R. rosea* Quél. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, широколиственные, лиственнично-березовые леса, на почве под березой.
447. *R. sanguinea* (Bull.) Fr. — Верховье р. Икура, Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, дубняки, на почве под дубом.
448. *R. vinosa* Lindblad. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, лиственничник, на почве под лиственницей.

449. *R. xerampelina* Schaeff.: Fr. — Верховье р. Икура, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, долина р. Кирга, широколиственные и пихтово-еловые леса, на почве под дубом и лещиной.

SCHIZOPHYLLALES

Schizophyllaceae

- √ 450. *Plicaturopsis crispa* (Fr.) D.A. Reid. — Верховье р. Икура, хвойно-широколиственные леса, на сухих стволах лещины, довольно часто и обильно.
- √ 451. *Schizophyllum commune* Fr. — Повсеместно, на древесине лиственных пород.

SCLERODERMATALES

Sclerodermataceae

452. *Scleroderma citrinum* Pers. — Верховье р. Икура, Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, пихтово-еловые, широколиственные леса, на песчаной почве.
453. *S. sapidum* (Corda) Zerova. — Верховье р. Бастак, хвойно-широколиственный лес, на трухлявой древесине.

STEREALES

Corticaceae

- √ 454. *Laeticorticium roseocarneum* (Schwein.) Boidin. — Долина р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16, пасека, широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы.

Meruliaceae

- √ 455. *Gloeoporus dichrous* (Fr.) Bres. — Верховье р. Икура, долина р. Бастак, квартал 140, выдел 16, широколиственные леса, на валежных ветках лиственных пород.
- √ 456. *Merulius tremellosus* Fr. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; верховье р. Икура, долина р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16,

широколиственные леса, на валежных стволах лиственных пород.

Steccherinaceae

- √ 457. *Irpex lacteus* Fr. — Верховье р. Икура; 140-й квартал, выдел 16, широколиственные леса, на валежных ветках лиственных пород.
- √ 458. *Mycoleptodonoides aitchisonii* (Berk.) Maas Geest. — 32-й км трассы Биробиджан—Кукан; г. Чернуха, широколиственные леса, на валежных стволах преимущественно клена, реже других лиственных пород.
- √ 459. *Mycorrhaphium adustum* (Schwein.) Maas Geest. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан, широколиственный лес, на валежных стволах лиственных пород.
- √ 460. *Steccherinum ochraceum* (Pers.) Gray. — Верховье р. Икура, хвойно-широколиственный лес, на древесине маакии амурской.

Stereaceae

- √ 461. *Stereum hirsutum* (Fr.) Gray. — Верховье р. Икура, широколиственный лес, на сухостойном стволе лещины.
- √ 462. *S. ostrea* (Blume et Nees et Fr.) Fr. — Верховье р. Икура, хвойно-широколиственные леса.

THELEPHORALES

Thelephoraceae

463. *Hydnellum aurantiūm* (Fr.) P. Karst. — Долина среднего течения р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16, дубняк рододендроновый, на почве.
464. *Thelephora anthocephala* (Bull.:Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, на почве.
- √ 465. *T. terrestris* (Ehrh.) Fr. — Долина р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16, широколиственный лес с лиственницей, на древесине лиственной породы.
- √ 466. *T. palmata* Scop.: Fr. — Верховье р. Икура, пихтово-еловый лес, на почве.

TREMELLALES

Aporgiaceae

467. *Elmerina holophaea* (Pat.) Parmasto. — 40-й км трассы Биробиджан—Кукан; г. Чернуха; Раздольненское лесничество, г. Дубовая Сопка, долина р. Икура, широколиственные леса, на валежных стволах дуба, маакии амурской.

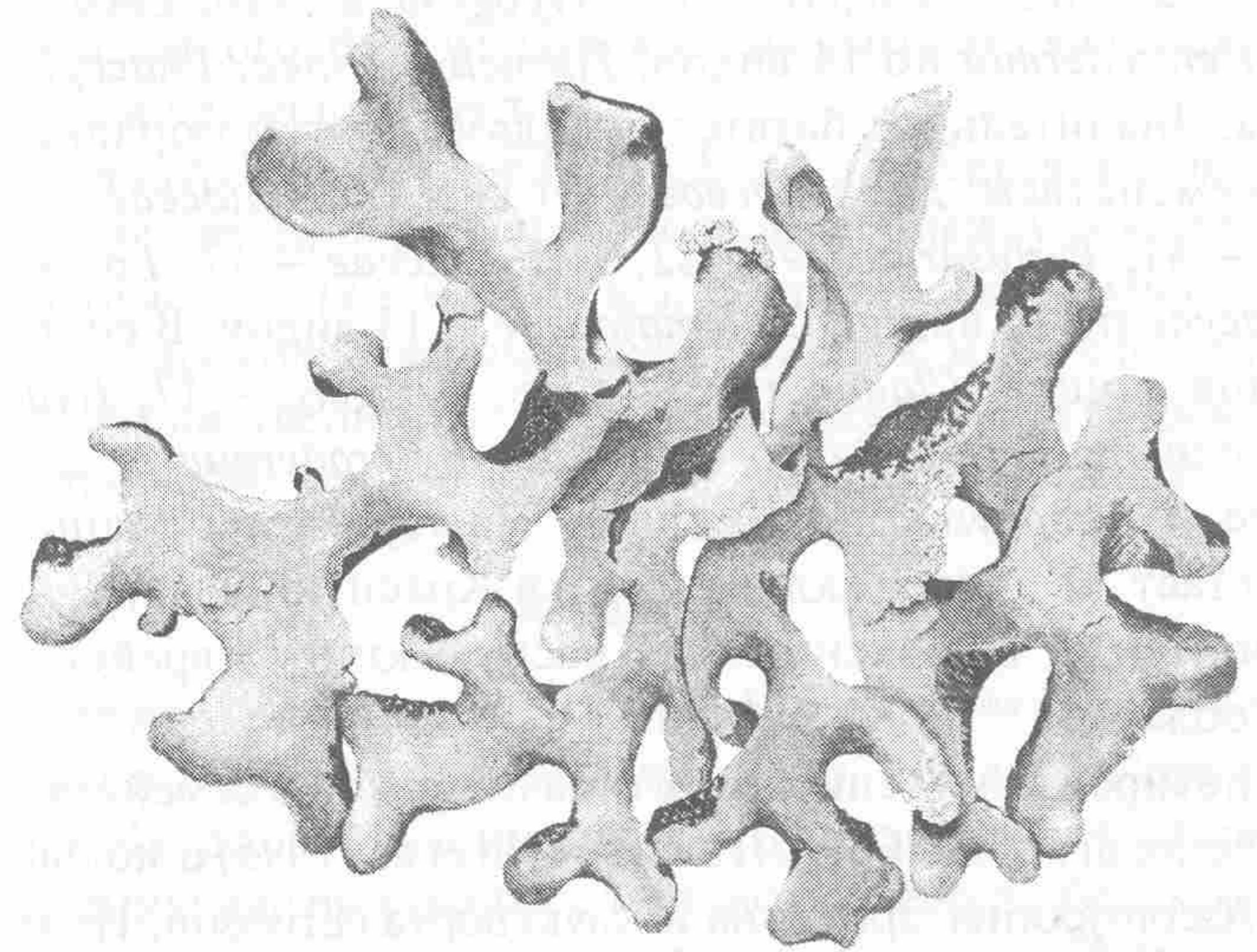
Exidiaceae

468. *Exidia glandulosa* (Bull.: Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка; долина р. Икура, широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы.
469. *E. recisa* (Ditmar: Fr.) Fr. — Раздольненское лесничество, подножие г. Дубовая Сопка, широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы, на валежных веточках маакии амурской.
470. *Protodaedalea hispida* Imaz. — Долина р. Бастак, 140-й квартал, выдел 16, широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы.
471. *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.: Fr.) P. Karst. — 39-й км трассы Биробиджан—Кукан, дубово-лиственный лес, на древесине в подстилке.
472. *Sebacina incrustans* (Pers.: Fr.) Tul. — Раздольненское лесничество, долина р. Кирга, широколиственный лес, инкрустирует почву и листья подстилки.
473. *Tremiscus helvelloides* (DC.: Pers.) Donk. — Гора Чернуха; г. Скалистая Сопка, хвойно-широколиственные леса, на почве.

Tremellaceae

474. *Tremella dysenterica* Möller. — Гора Чернуха, широколиственные леса, на валежном стволе осины.
475. *T. foliaceae* Pers.: Fr. — Гора Чернуха, широколиственный лес, на древесине дуба.
476. *T. mesenterica* Retz. — Долина р. Икура, широколиственный лес, на валежном стволе лиственной породы.

ЛИШАЙНИКИ



Оглавление

ИСТОРИЯ ЗАПОВЕДНИКА «БАСТАК» (Калинин А.Ю., Рубцова Т.А.)	6
ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЗАПОВЕДНИКА (Калинин А.Ю., Фетисов Д.М.)	15
РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ЗАПОВЕДНИКА (Крестов П.В., Рубцова Т.А.)	23
ВОДОРΟΣЛИ (Медведева Л.А., Саватеев И.Н.)	37
ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫЕ МХИ (Черданцева В.Я.)	83
СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ (Рубцова Т.А., Якубов В.В.)	101
ГРИБЫ	153
Класс Ascomycetes (Богачева А.В.)	154
Класс Basidiomycetes (Булах Е.М., Говорова О.К., Назарова М.М., Васильева Н.В.)	170
ЛИШАЙНИКИ (Скирина И.Ф.)	209
Литература	261
Указатель латинских названий родов растений и грибов	266
Указатель русских названий родов сосудистых растений	277

Contents

HISTORY OF THE NATURE RESERVE «BASTAK» (Kalinin A.Y., Rubtsova T.A.)	6
ENVIRONMENT (Kalinin A.Y., Fetisov D.M.)	15
VEGETATION (Krestov P.V., Rubtsova T.A.)	23
ALGAE (Medvedeva L.A., Savateev I.N.)	37
BRYOPHYTES (Cherdantseva V.J.)	83
VASCULAR PLANTS (Rubtsova T.A., Jakubov V.V.)	101
FUNGI	153
Ascomycetes (Bogacheva A.V.)	154
Basidiomycetes (Bulakh E.M., Govorova O.K., Nazarova M.M., Vasileva N.V.)	170
LICHENS (Skirina I.F.)	209
References	261
Alphabetical index of genera Latin names	266
Alphabetical index of vascular plant genera Russian names	277

Научное издание

ФЛОРА, МИКОБИОТА
И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ
ЗАПОВЕДНИКА «БАСТАК»

Редактор Н.В. Давыденко
Художник Г.П. Писарева
Технический редактор В.М. Мошкина
Оператор верстки С.С. Евсюкова

Изд. лиц. ИД № 05497 от 01.08.2001 г. Подписано к печати 16.03.2007 г.
Гарнитура «Ньютон». Бумага офсетная. Формат 60х90/16. Печать офсетная.
Усл. п. л. 17,75. Уч.-изд. л. 11,9. Тираж 300 экз. Заказ 39

Отпечатано в типографии ФГУП Издательство «Дальнаука» ДВО РАН
690041, г. Владивосток, ул. Радио, 7