



**ФЛОРА И ФАУНА
ЗАПОВЕДНИКОВ**

**ГРИБЫ
ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО
ЗАПОВЕДНИКА**

Москва 2014

Комиссия Российской академии наук
по сохранению биологического разнообразия
(Секция заповедного дела)
Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Центрально-Лесной государственный природный
биосферный заповедник

ФЛОРА И ФАУНА ЗАПОВЕДНИКОВ

Вып. 122

ГРИБЫ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА

Москва
2014

ББК 28.088лб
К68

ВЫПУСКИ КУРИРУЮТ:

д.б.н. К.Л. Виноградова (низшие растения);
д.б.н. В.С. Новиков (высшие растения);
д.б.н. Н.Н. Смирнов (водные беспозвоночные);
д.б.н. Ю.Ю. Дгебуадзе (рыбы);
д.б.н. В.М. Лоскот (птицы);
д.б.н. Б.И. Шефтель (млекопитающие).

Редактор-составитель к.б.н. Т.М. Корнеева

ISBN-978-5-350-00296-6

© ООО «Великолукская городская
типография, 2014
© Коткова В.М., 2014

В.М. КОТКОВА

ГРИБЫ
ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО
ЗАПОВЕДНИКА

(Аннотированный список видов)

Рецензенты:

Д.б.н. Нотов А.А.

К.б.н. Попов Е.С.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Царство <i>Fungi</i> – Грибы	8
Отдел <i>Chytridiomycota</i> – Хитридиевые грибы	8
Класс <i>Chytridiomycetes</i>	8
Отдел <i>Zygomycota</i> – Зигомицеты	8
Отдел <i>Ascomycota</i> – Сумчатые грибы	10
Класс <i>Dothideomycetes</i>	10
Класс <i>Eurotiomycetes</i>	12
Класс <i>Leotiomycetes</i>	16
Класс <i>Pezizomycetes</i>	19
Класс <i>Saccharomycetes</i>	20
Класс <i>Sordariomycetes</i>	20
Отдел <i>Basidiomycota</i> – Базидиальные грибы	25
Класс <i>Agaricomycetes</i>	25
Класс <i>Dacrymycetes</i>	84
Класс <i>Exobasidiomycetes</i>	84
Класс <i>Pucciniomycetes</i>	84
Класс <i>Tremellomycetes</i>	86
Царство <i>Chromista</i>	86
Отдел <i>Oomycota</i> – Оомицеты	86
Список литературы	87

УДК 582.28:502.4(470.331)

В.М. Коткова. Грибы Центрально-Лесного заповедника (Аннотированный список видов). – М.: Изд. Комиссии РАН по сохранению биологического разнообразия, 2014. – 94 с. – [Флора и фауна заповедников. Вып. 122].

В работе приведены списки, включающие 790 видов микро- и макромицетов из отделов *Chytridiomycota*, *Zygomycota*, *Ascomycota*, *Basidiomycota*, *Oomycota*, с указанием растений-хозяев или экотопов, на (в) которых они обнаружены на территории заповедника. Списки составлены по литературным данным, сведениям из научных отчетов, хранящихся в заповеднике, и собственным материалам автора.

© В.М. Коткова, текст.

© Комиссия РАН по сохранению биологического разнообразия

© ООО «Великолукская городская типография», 2014 г.

ВВЕДЕНИЕ

Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник (ЦЛГПБЗ), созданный в 1931 г., является одним из старейших заповедников России. Он находится на территории двух административных районов Тверской области — Андреапольском и Нелидовском, а по его территории проходит Каспийско-Балтийский водораздел Русской равнины. Здесь берут начало притоки реки Волги — реки Тюзьма и Жукопа, и реки Западная Двина — река Межа. Почти вся территория заповедника приурочена к юго-западной части Валдайской возвышенности.

Заповедник расположен в подзоне хвойно-широколиственных лесов, а на его территории находится обширный массив старовозрастных еловых лесов. Еловыми лесами покрыта большая часть Центрально-Лесного заповедника, кроме того, в южной его части распространены широколиственно-еловые леса с *Acer platanoides* L., *Quercus robur* L., *Tilia cordata* Mill., *Ulmus glabra* Huds., часто в подлеске присутствует *Coryllus avellana* L. По берегам рек и ручьев произрастают черноольхово-еловые леса, а на местах старых вырубок — мелколиственные леса из *Betula pendula* Roth, *B. pubescens* Ehrh. и *Populus tremula* L. Сосновые леса представлены преимущественно сосняками сфагновыми. Более подробно характеристика лесов заповедника описана в книге «Сукцессионные процессы в заповедниках России и проблемы сохранения биологического разнообразия» (1999).

Первые микологические исследования в ЦЛГПБЗ были проведены в 1939–1941 гг. В.Я. Частухиным, работавшим старшим научным сотрудником в заповеднике в эти годы. Наибольшее внимание он уделял изучению микобиоты древесного опада в различных еловых лесах. В результате проведенных исследований на пробных площадях в различных типах еловых и вторичных лесов были выявлены основные виды макро- и микромицетов, участвующих в процессе разложения древеси-

ны ели (Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1948, 1969). Кроме того, в одной из этих публикаций (Частухин, 1948: 21) автор пишет о своей работе «Микофлора Центрально-Лесного заповедника». Также эту рукопись (В.Я. Частухин. Флора грибов ЦЛЗ. 1942) приводит в перечне ботанических работ заповедника Т.Т. Трофимов (1948: 52). Но, к сожалению, каких либо дальнейших сведений об этом списке грибов заповедника найти не удалось. В гербарии Ботанического института им. В.Л. Комарова (БИН) РАН хранятся образцы лишь некоторых видов грибов, собранные В.Я. Частухиным на территории заповедника и определенные сотрудниками БИН РАН.

В 1970 г. изучение макромицетов, а именно грибов семейства *Cortinariaceae*, на территории ЦЛГПБЗ продолжила Э.Л. Нездойминога (1976). В гербарии БИН РАН также хранятся образцы грибов из рода *Cortinarius*, собранные ею в южной части заповедника. Дальнейшие исследования разнообразия макромицетов ЦЛГПБЗ в 1975–1976 гг. проводила М.А. Бондарцева. Ею были выявлены 107 видов дереворазрушающих, преимущественно афиллофоровых, грибов (Бондарцева, 1986). Начиная с 1987 г. фитопатологические исследования в ельниках ЦЛГПБЗ проводил В.Г. Стороженко. Им была оценена встречаемость на территории заповедника 38 видов афиллофоровых грибов (Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007). Кроме того, некоторые сведения о макромицетах заповедника приводятся в работе А.Г. Медведева (2006). В 2007–2010 гг. изучением агарикоидных грибов ЦЛГПБЗ занималась Ю.Г. Мухина. По собственным и литературным данным, ею был опубликован список 175 видов агарикоидных грибов заповедника (Мухина, Гарибова 2010; Мухина 2011а, 2011б). Кроме того, с 1990-х годов на территории ЦЛГПБЗ проводятся исследования комплексов микромицетов подстилки и почвы (Терехова и др., 1998, 1999, 2004; Семенова, 2002), а также разных стадий разложения валежных стволов ели (Семенова, Рахлеева, 2012). Одновременно с микромицетами сотрудниками МГУ было проведено также изучение базидиальных дереворазрушающих грибов, обитающих на валеже ели в еловых лесах (Винер и др.,

2010; Винер, 2012). Изучение афиллофоровых макромицетов ЦЛГПБЗ также было проведено автором в 2011–2012 гг. (Коткова, 2012а–г), причем исследования проводились не только в южной части заповедника, расположенной в Нелидовском районе Тверской области, но и впервые в его северной части, относящейся к Андреапольскому району (Коткова, 2014).

В результате обобщения всего имевшегося ранее и нового материала составлен аннотированный список микобиоты заповедника, включающий 790 видов грибов из 324 родов, относящихся к 112 семействам из 37 порядков, 14 классов и 5 отделов. 45 видов впервые указываются для территории заповедника, в том числе 18 видов впервые выявлены на территории Тверской области, а один вид – *Phlebia ryvardenii* Hallenb. et Hjortstam – впервые на территории России. На территории заповедника выявлены местонахождения 12 видов макромицетов, занесенных в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012), включая один вид – *Ganoderma lucidum* (M.A. Curtis : Fr.) P. Karst. – из «Красной книги Российской Федерации» (2008).

Ниже следует аннотированный список грибов, выявленных на настоящий момент на территории ЦЛГПБЗ. Список составлен по литературным сведениям, данным научных отчетов, хранящихся в заповеднике, и собственным материалам автора. Все виды расположены по системе Index fungorum (2014) с некоторыми изменениями. Звездочкой (*) отмечены виды, впервые указываемые для заповедника, двумя (**) – впервые для Тверской области. Виды, нахождение которых по тем или иным причинам вызывает сомнение, отмечены вопросительным знаком. В квадратных скобках приведены синонимы, под которыми вид указывался в публикациях для ЦЛГПБЗ. Для оценки встречаемости видов (при возможности), принята следующая шкала: вид встречен 1 раз – единственная находка; 2–5 находок – редко, 6–20 – нередко, 21–50 – часто, более 50 – очень часто. Далее приводится источник информации: ссылка на литературный источник (знаком «+» указано, что использованы также неопубликованные ранее данные авто-

ра) или гербарный образец в Микологическом гербарии БИН РАН (LE). Для ряда легко узнаваемых видов, определенных по фотоматериалам, дается пометка «v. ic.» (vidi iconem). Поскольку территория заповедника относится к двум административным районам Тверской области, мы сочли необходимым указать, в какой из частей заповедника выявлены виды [1 – юго-восточная часть заповедника (Нелидовский р-н), 2 – северная часть (Андреапольский р-н)].

Автор признателен сотруднику БИН РАН Е.С. Попову за помощь в определении ряда сумчатых грибов, зам. директора ЦЛГПБЗ А.С. Желтухину и проф. ТвГУ А.А. Нотову за предоставленные материалы и помощь в проведении полевых работ, а также директору ЦЛГПБЗ Н.А. Потемкину за помощь в организации научных исследований по изучению микобиоты заповедника.

ЦАРСТВО *FUNGI* – ГРИБЫ

ОТДЕЛ *CHYTRIDIOMYCOTA* – ХИТРИДИЕВЫЕ ГРИБЫ

КЛАСС *CHYTRIDIOMYCETES*

Порядок *Chytridiales*

Семейство *Synchytriaceae*

1. *Synchytrium anemones* (DC.) Woronin – на листьях ветреницы дубравной (1: Частухин, 1947).

ОТДЕЛ *ZYGOMYCOTA* – ЗИГОМИЦЕТЫ

Порядок *Mortierellales*

Семейство *Mortierellaceae*

2. *Mortierella chlamydospora* (Chesters) Plaäts-Nit. – в подстилке (1: Семенова, 2002).
3. *M. globulifera* O. Rostr. [= *Mortierella ericetorum* Linnem.] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
4. *M. humilis* Linnem. ex W. Gams – в подстилке (1: Семенова, 2002).
5. *M. turficola* Y. Ling – в подстилке (1: Семенова, 2002).

6. *M. verticillata* Linnem. [= *Mortierella marburgensis* Linnem.] – в белоподзолистых почвах в ельниках черничных и в подстилке (1: Терехова и др., 1999; Семенова, 2002).

Порядок *Mucorales*

Семейство *Cunninghamellaceae*

7. *Absidia caerulea* Bainier [= *Tieghemella tieghemii* (K.N. Deckenb.) Naumov] – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).

Семейство *Mucoraceae*

8. *Actinomucor elegans* (Eidam) C.R. Benj. et Hesselt. [= *Rhizopus elegans* Eidam] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
9. *Mucor circinelloides* Tiegh. – в лиственной подстилке в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
10. *M. hiemalis* Wehmer [= *Mucor humicola* Raillo] – в белоподзолистых почвах в ельниках черничных и в подстилке (1: Терехова и др., 1999; Семенова, 2002).
11. *M. plumbeus* Bonord. – в белоподзолистых почвах и на сфагнуме в ельниках черничных (1: Терехова и др., 1999; Семенова, 2002).
12. *M. silvaticus* Hagem – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).

Семейство *Umbelopsidaceae*

13. *Umbelopsis isabellina* (Oudem.) W. Gams [= *Mortierella isabellina* Oudem.] – на полуразложившейся валежной древесине ели, в подстилке и в почве в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Семенова, Рахлеева, 2012).
14. *U. ramanniana* (Möller) W. Gams [= *Mucor ramannianus* Möller, *Mortierella ramanniana* (Möller) Linnem.] – на гнилой валежной древесине ели и в подстилке в еловых лесах, в низинной торфяной почве (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Терехова и др., 1998; Семенова, 2002; Терехова, 2007; Рахлеева и др., 2011; Семенова, Рахлеева, 2012).

15. *U. vinacea* (Dixon-Stew.) Arx [= *Mortierella vinacea* Dixon-Stew.] – в подстилке (1: Семенова, 2002).

ОТДЕЛ ASCOMYCOTA – СУМЧАТЫЕ ГРИБЫ

КЛАСС DOTHIDEOMYCETES

Порядок Capnodiales

Семейство Cladosporiaceae

16. *Cladosporium atroseptum* Pidopl. – в подстилке и в почве в еловых лесах (1: Добровольский и др., 1996).
17. *C. cladosporioides* (Fresen.) G.A. de Vries – в подстилке и в почве в еловых лесах (1: Терехова и др., 1999; Семенова, 2002; Терехова, 2007; Рахлеева и др., 2011).
18. *C. herbarum* (Pers. : Fr.) Link – на гнилой валежной еловой древесине и в подстилке в еловых лесах (1: Частухин, Николаевская, 1969; Терехова и др., 1998; Семенова, 2002).
19. *C. sphaerospermum* Penz. – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Семейство Mycosphaerellaceae

20. *Mycosphaerella podagrariae* (Roth) Petr. [= *Septoria podagrariae* Lasch] – на листьях сныти в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
21. *M. stemmatea* (Fr.) Romell [= *Septoria stemmatea* (Fr.) Berk.] – на листьях брусники и голубики в еловых заболоченных лесах (1: Частухин, 1947).
22. *Passalora campi-silii* (Speg.) U. Braun [= *Cercospora campi-silii* Speg.] – на листьях недотроги обыкновенной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
23. *Ramichloridium* sp. – на подстилке (1: Семенова, 2002).
24. *Ramularia aequivoca* (Ces.) Sacc. – на листьях лютика ползучего в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
25. *R. calthae* (Cooke) Höhn. – на листьях калужницы болотной в ельнике приручевом (1: Частухин, 1947).
26. *R. cirsii* Allesch. – на листьях бодяка огородного и селезеночника очереднолистного в еловых лесах (1: Частухин, 1947).

27. *R. deusta* (Fuckel) Karak. — на листьях селезеночника очереднолистного в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
28. *R. monticola* Speg. — на листьях аконита в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
29. *R. repentis* Oudem. — на листьях лютика ползучего в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
30. *Rhinoclatiella* sp. — на подстилке (1: Семенова, 2002).

Семейство *Piedraiaceae*

31. *Trichosporum splenicum* Sacc. et Berl. — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).

Порядок *Dothideales*

Семейство *Dothioraceae*

32. *Aureobasidium pullulans* (de Bary) G. Arnaud — в подстилке в ельниках сложном и черничном, в низинной торфяной почве (1: Терехова и др., 1998; Семенова, 2002; Терехова, 2007).

Порядок *Pleosporales*

Семейство *Pleosporaceae*

33. *Alternaria alternata* (Fr. : Fr.) Keissl. — в подстилке в ельнике сложном (1: Терехова и др., 1998).

Pleosporales incertae sedis

34. *Phoma medicaginis* Malbr. et Roum. — в подстилке (1: Семенова, 2002).

Порядок *Tubeufiales*

Семейство *Tubeufiaceae*

35. *Helicoma* sp. — в подстилке (1: Семенова, 2002).

Dothideomycetes incertae sedis

36. *Septonema* sp. — в подстилке (1: Семенова, 2002).

КЛАСС *EUROTIOMYCETES*

Порядок *Chaetothyriales*

Семейство *Herpotrichiellaceae*

37. *Exophiala jeanselmei* (Langeron) McGinnis et A.A. Padhye – в подстилке (1: Семенова, 2002).
38. *Phialophora cyclaminis* J.F.H. Beuma – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Порядок *Eurotiales*

Семейство *Trichocomaceae*

39. *Aspergillus clavatus* Desm. – на подстилке (1: Семенова, 2002).
40. *A. fumigatus* Fresen. – в подстилке в ельнике сложном (1: Терехова и др., 1998; Семенова, 2002).
41. *Microascus brevicaulis* S.P. Abbott [= *Penicillium brevicaulis* Sacc.] – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948):
42. *Paecilomyces carneus* (Duché et R. Heim) A.H.S. Br. et G. Sm. – на лиственной подстилке в ельниках неморальных и в низинной торфяной почве (1: Семенова, 2002; Терехова, 2007; Рахлеева и др., 2011).
43. *P. varioti* Bainier – на гнилой валежной древесине ели и в подстилке (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Семенова, 2002).
44. *Penicillium asperulum* Bainier – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948).
45. *P. aurantiogriseum* Dierckx [= *Penicillium puberulum* Bainier, *P. verrucosum* var. *cyclopium* (Westling) Samson, Stolk et Hadlok, *P. viridicatum* Westling] – на гнилой валежной древесине ели, в подстилке и почве в еловых лесах, часто (1: Частухин, Николаевская, 1969; Терехова и др., 1998; Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011; Семенова, Рахлеева, 2012).
46. *P. brevicompactum* Dierckx – на валежной еловой древесине и в подстилке в еловых лесах (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).

47. *P. canescens* Sopp – на листовенной подстилке в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
48. *P. chrysogenum* Thom – в подстилке в ельниках сложном и черничном (1: Терехова и др., 1998; Семенова, 2002).
49. *P. citreonigrum* Dierckx – в подстилке (1: Семенова, 2002).
50. *P. citrinum* Thom – на хвойной подстилке в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
51. *P. commune* Thom – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1969).
52. *P. corylophilum* Dierckx – на подстилке в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
53. *P. dierckxii* Biourge [= *Penicillium fellutanum* Biourge] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
54. *P. diversum* Raper et Fennell – в подстилке (1: Семенова, 2002).
55. *P. expansum* Link – в подстилке (1: Семенова, 2002).
56. *P. fuscoglaucum* Biourge – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948).
57. *P. glabrum* (Wehmer) Westling [= *Penicillium frequentans* Westling] – в подстилке в еловых лесах, часто (1: Терехова и др., 1998; Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
58. *P. glaucoalbidum* (Desm.) Houbraken et Samson [= *Thysanophora penicillioides* (Roum.) W.B. Kendr.] – в подстилке и в почвах в ельниках неморальных, часто (1: Терехова и др., 1999; Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
59. *P. griseofulvum* Dierckx – в подстилке (1: Семенова, 2002).
60. *P. hirsutum* Dierckx – в подстилке (1: Семенова, 2002).
61. *P. humuli* J.F.H. Beuma – в подстилке (1: Семенова, 2002).
62. *P. janczewskii* K.M. Zalessky – на полуразложившейся древесине ели, в подстилке и в почве в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011; Семенова, Рахлеева, 2012).
63. *P. jensenii* K.M. Zalessky [= *Penicillium godlewskii* K.M. Zalessky] – в подстилке и в верхних горизонтах низинной торфяной почвы (1: Семенова, 2002; Терехова, 2007).
64. *P. lineatum* Pitt [= *Talaromyces striatus* (Raper et Fennell) C.R. Benj.] – в подстилке (1: Семенова, 2002).

65. *P. lividum* Westling – на сфагнуме в различных биотопах (1: Семенова, 2002).
66. *P. matris-maeae* К.М. Zalessky – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948).
67. *P. melinii* Thom – в подстилке (1: Семенова, 2002).
68. *P. miczynskii* К.М. Zalessky [= *Penicillium soppi* К.М. Zalessky] – на гнилой валежной древесине ели, на подстилке и на хвойном опаде в еловых лесах (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
69. *P. montanense* M. Chr. et Backus – на гнилой древесине (1: Семенова, 2002).
70. *P. paxilli* Bainier – в подстилке в ельниках черничном и сложном (1: Терехова и др., 1998).
71. *P. raistrickii* G. Sm. – на хвойной подстилке в ельниках неморальных (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
72. *P. roqueforti* Thom – в подстилке в ельниках черничном и сложном (1: Терехова и др., 1998; Семенова, 2002).
73. *P. simplicissimum* (Oudem.) Thom [= *Penicillium janthinellum* Biourge] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
74. *P. solitum* Westling [= *Penicillium crustosum* Thom] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
75. *P. spinulosum* Thom [= *Penicillium trzebinskii* К.М. Zalessky] – на гнилой валежной еловой древесине, подстилке и в почве в еловых лесах, часто (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Терехова и др., 1999, 2004; Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011; Семенова, Рахлеева, 2012).
76. *P. szaferei* К.М. Zalessky – на валежной еловой древесине (1: Частухин, Николаевская, 1948).
77. *P. thomii* Maige – на полуразложившейся древесине ели, в почве и в подстилке в еловых лесах (1: Терехова и др., 1998, 1999; Семенова, 2002; Семенова, Рахлеева, 2012).
78. *P. velutinum* J.F.H. Веута – в подстилке в ельнике сложном (1: Терехова и др., 1998; Семенова, 2002).
79. *P. verrucosum* Dierckx – в белоподзолистых почвах в ельниках черничных и в подстилке, часто (1: Терехова и др., 1999; Семенова, 2002).

80. *P. vulpinum* (Cooke et Masee) Seifert et Samson [= *Penicillium claviforme* Bainier] – в подстилке в ельниках черничном и сложном, часто (1: Терехова и др., 1998, 1999; Семенова, 2002).
81. *P. waksmani* К.М. Zalessky – на валежной еловой древесине и в подстилке (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Семенова, 2002).
82. *Talaromyces duclauxii* (Delacr.) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert [= *Penicillium duclauxii* Delacr.] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
83. *T. luteus* C.R. Benj. [= *Penicillium luteum* Zukal] – на валежной еловой древесине и в подстилке (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Семенова, 2002).
84. *T. minioluteus* (Dierckx) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert [= *Penicillium minioluteum* Dierckx] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
85. *T. piceae* Samson et al. [= *Penicillium piceae* Raper et Fennell] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
86. *T. pinophilus* (Hedgc.) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert [= *Penicillium pinophilum* Hedgc.] – на валежных веточках (1: Семенова, 2002).
87. *T. purpureogenus* Samson et al. [= *Penicillium purpureogenum* Stoll] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
88. *T. rugulosus* (Thom) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert [= *Penicillium rugulosum* Thom, *Penicillium tardum* Thom] – в подстилке в ельнике сложном (1: Частухин, Николаевская, 1948; Терехова и др., 1998; Семенова, 2002).
89. *T. stipitatus* C.R. Benj. – в подстилке (1: Семенова, 2002).
90. *T. variabilis* (Sopp) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert [= *Penicillium variabile* Sopp] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
91. *T. verruculosus* (Peyronel) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert [= *Penicillium verruculosum* Peyronel] – на хвойной подстилке в ельниках неморальных (1: Семенова, 2002; Рахлева и др., 2011).
92. *T. wortmannii* C.R. Benj. – в подстилке (1: Семенова, 2002).

КЛАСС *LEOTIOMYCETES*

Порядок *Erysiphales*

Семейство *Erysiphaceae*

93. *Erysiphe labiatarum* Chevall. f. *galeopsidis* (Desm.) Jacz. — на листьях зеленчука желтого в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
94. *Podosphaera fuliginea* (Schltld. : Fr.) U. Braun et S. Takam. [= *Sphaerotheca fuliginea* f. *impatiens* (Rabenh.) Jacz.] — на листьях недотроги обыкновенной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
95. *P. macularis* (Wallr.) U. Braun et S. Takam. [= *Sphaerotheca macularis* (Wallr.) Magnus] — на листьях лабазника вязолистного в еловых лесах (1: Частухин, 1947).

Порядок *Helotiales*

Семейство *Dermateaceae*

96. **Pezicula acericola* (Peck) Peck ex Sacc. et Berl. — на сухостойных и валежных стволах клена в широколиственных лесах, редко (1: кв. 105, 26.08.2012, собр. Коткова, опр. Е.С. Попов, LE 301590).

Семейство *Helotiaceae*

97. **Ascocoryne cylichnium* (Tul.) Korf — на валежных стволах лиственных пород в смешанных лесах, нередко (1: v. ic.).
98. *A. sarcoides* (Jacq. : Fr.) J.W. Groves et D.E. Wilson [= *Coryne sarcoides* (Jacq. : Fr.) Tul. et C. Tul.] — на валежных стволах осины и березы в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; 2: v. ic.).
99. **Bisporella citrina* (Batsch) Korf et S.E. Carg. — на валежных стволах лиственных пород в смешанных лесах, часто (1, 2: v. ic.).
100. *Chlorociboria aeruginascens* (Nyl.) Kanouse ex C.S. Ramamurthi, Korf et L.R. Batra [= *Chlorosplenium aeruginascens* (Nyl.) P. Karst.] — на гнилых валежных стволах в различных типах леса, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Винер и др., 2011; 2: +).

101. *Ch. aeruginosa* (Oeder : Fr.) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf et L.R. Batra [= *Chlorosplenium aeruginosum* (Oeder : Fr.) De Not.] — на валеже ели в ельнике чернично-сфагновом и в смешанном лесу, редко (1: Бондарцева, 1986).
102. *Ombrophila violacea* (Hedw.) Fr. — на валежной древесине берёзы во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

Семейство *Hemiphacidiaceae*

103. **Chlorencoelia versiformis* (Pers. : Fr.) J.R. Dixon — на валежной древесине осины в смешанных лесах, редко (1: кв. 97, 25.08.2012, собр. Коткова, опр. Е.С. Попов, LE 301591).

Семейство *Hyaloscyphaceae*

104. *Dematioscypha dematiicola* (Berk. et Broome) Svrček [= *Haplographium delicatum* Berk. et Broome, *Hyaloscypha dematiicola* (Berk. et Broome) Nannf.] — на гнилой валежной древесине ели и в подстилке (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Семенова, 2002).
105. *Haplographium atrofusum* (Preuss.) Sacc. — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).
106. *H. bicolor* Grove — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).

Семейство *Lachnaceae*

107. **Neobulgaria pura* (Pers. : Fr.) Petr. — на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (1: v. ic.).

Семейство *Leotiaceae*

108. **Leotia lubrica* (Scop. : Fr.) Pers. — на влажной почве в ельниках зеленомошных, нередко (1, 2: v. ic.).

Семейство *Sclerotiniaceae*

109. *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary — в подстилке в ельнике черничном (1: Терехова и др., 1998).

Helotiales incertae sedis

110. *Cadophora fastigiata* Lagerb. et Melin [= *Phialophora fastigiata* (Lagerb. et Melin) Conant] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
111. *C. gregata* (Allington et D.W. Chamb.) T.C. Harr. et McNew [= *Phialophora gregata* (Allington et D.W. Chamb.) W. Gams] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
112. *C. melinii* Nannf. [= *Phialophora melinii* (Nannf.) Conant] – в подстилке в ельнике черничном (1: Терехова и др., 1998).

Порядок *Rhytismatales*

Семейство *Cudoniaceae*

113. *Spathularia flavida* Pers. : Fr. [= *Spathularia clavata* (Schaeff.) Sacc.] – на еловой подстилке в ельнике зеленомошном, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

Семейство *Rhytismataceae*

114. *Rhytisma andromedae* (Pers. : Fr.) Fr. – на хамедафне обыкновенной в заболоченных лесах, редко (1: Частухин, 1947).

Leotiomyces incertae sedis

Семейство *Muxotrichaceae*

115. *Oidiodendron griseum* Robak – на полуразложившейся валяжной древесине ели, в подстилке и в почвах в еловых и заболоченных лесах (1: Семенова, 2002; Терехова и др., 2004; Рахлеева и др., 2011; Семенова, Рахлеева, 2012).
116. *O. rhodogenum* Robak – в листовенной подстилке в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
117. *O. tenuissimum* (Peck) S. Hughes – на гнилой древесине и в листовенной подстилке в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
118. *Pseudogymnoascus pannorum* (Link) Minnis et D.L. Lindner [= *Chrysosporium pannorum* (Link) S. Hughes, *Geomyces pannorum* (Link) Sigler et J.W. Carmich.] – на листовом опаде, в подстилке и на гнилой древесине в ельниках неморальных и в низинной торфяной почве (1: Терехова и др., 1998; Семенова, 2002; Терехова, 2007; Рахлеева и др., 2011).

КЛАСС PEZIZOMYCETES

Порядок Pezizales

Семейство Discinaceae

119. *Gyromitra gigas* (Krombh.) Cooke — на почве в елово-березовых лесах, редко (1: v. ic.).
120. *G. infula* (Schaeff. : Fr.) Quél. [= *Helvella infula* Schaeff. : Fr.] — на подстилке и гнилых валежных стволах лиственных пород в смешанных и во вторичных березовых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; +). Указания *Gyromitra esculenta* (Pers. : Fr.) Fr. на валеже ели в ельнике черничном в сентябре 2010 г. (1: Винер и др., 2011) следует также относить к *G. infula*.

Семейство Helvellaceae

121. *Helvella macropus* (Pers. : Fr.) P. Karst. [= *Cyathipodia macropus* (Pers. : Fr.) Dennis, *Macropodia macropus* (Pers. : Fr.) Fuckel] — на подстилке во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

Семейство Morchellaceae

122. **Verpa bohemica* (Krombh.) J. Schröt. — на почве в смешанных лесах, редко (1: v. ic.).

Семейство Pezizaceae

123. **Peziza varia* (Hedw. : Fr.) Alb. et Schwein. — на крупномерных валежных стволах лиственных пород в различных типах леса, нередко (1: v. ic.).

Семейство Pyronemataceae

124. **Humaria hemisphaerica* (F.H. Wigg. : Fr.) Fuckel — на влажной почве и подстилке в еловых и смешанных лесах, нередко (1, 2: v. ic.).
125. **Otidea fuckelii* M. Carbone et Van Vooren — на подстилке в еловых лесах, редко (2: кв. 27, 28.08.2012, собр. Коткова, опр. Е.С. Попов, LE 301588).

126. *O. onotica* (Pers. : Fr.) Fuckel — на хвойном опаде в ельниках зеленомошных, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
127. ***O. tuomikoskii* Нормажа — на подстилке в ельнике зеленомошном, единственная находка (2: кв. 27, 29.08.2012, собр. Коткова, опр. Е.С. Попов, LE 301589).
128. **Scutellinia scutellata* (L. : Fr.) Lambotte — на влажной почве и гнилых валежных стволах в различных типах леса, нередко (1, 2: v. ic.).

Peziziomycotina incertae sedis

129. *Chalara cylindrosperma* (Corda) S. Hughes — в подстилке (1: Семенова, 2002).
130. *Dicoccum minutissimum* Corda — в подстилке (1: Семенова, 2002).
131. *Gilmaniella humicola* G.L. Barron — в подстилке (1: Семенова, 2002).

КЛАСС SACCHAROMYCETES

Saccharomycetales incertae sedis

132. *Candida tropicalis* (Castell.) Berkhout [= *Monilia candida* Bonord.] — в подстилке в ельнике сложном (1: Терехова и др., 1998; Семенова, 2002).
133. *Hyphopichia burtonii* (Boidin et al.) Arx et Van der Walt [= *Oospora variabilis* (Lindner) Lindau] — в подстилке (1: Семенова, 2002).

КЛАСС SORDARIOMYCETES

Порядок *Chaetosphaeriales*

Семейство *Chaetosphaeriaceae*

134. *Chaetosphaeria vermicularioides* (Sacc. et Roum.) W. Gams et Hol.-Jech. [= *Chloridium viride* Link] — в подстилке (1: Семенова, 2002).

Порядок *Нурокреалес*

Семейство *Бιονектриацеае*

135. *Clonostachys rosea* (Link) Schroers, Samuels, Seifert et W. Gams [= *Gliocladium catenulatum* J.C. Gilman et E.V. Abbott] – в нижних горизонтах торфяной болотной почвы (1: Терехова и др., 2004).
136. *Dendrodochium* sp. – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Семейство *Кордусипитацеае*

137. *Beauveria* sp. – в коре и камбиальном слое валежных стволов ели в еловых лесах (1: Семенова, Рахлеева, 2012).
138. **Cordyceps militaris* (L. : Fr.) Fr. – паразит на личинках и куколках различных чешуекрылых, реже на имаго двукрылых во влажных местах на почве или в подстилке в разных типах леса, редко (1: кв. 106, 26.08.2012, Коткова, LE 301517; 2: кв. 27, 29.08.2012, А.А. Нотов, LE 301506).
139. *Isaria farinosa* (Holmsk. : Fr.) Fr. [= *Paecilomyces farinosus* (Holmsk. : Fr.) A.H.S. Br. et G. Sm.] – на подстилке во влажных еловых лесах, нередко (1: Семенова, 2002).
140. *Lecanicillium fungicola* (Preuss) Zare et W. Gams [= *Verticillium fungicola* (Preuss) Hassebr.] – на подстилке (1: Семенова, 2002).
141. *L. lecanii* (Zimm.) Zare et W. Gams [= *Verticillium lecanii* (Zimm.) Viégas] – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Семейство *Нурокреацеае*

142. *Cladobotryum verticillatum* (Link : Fr.) S. Hughes [= *Acremonium verticillatum* Link : Fr.] – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).
143. *Gliocladium flavofuscum* J.H. Mill., Giddens et A.A. Foster [= *Trichoderma flavofuscum* (J.H. Mill., Giddens et A.A. Foster) Bissett] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
144. *Sphaerostilbella aureonitens* (Tul. et C. Tul.) Seifert, Samuels et W. Gams [= *Gliocladium penicillioides* Corda] – в подстилке (1: Семенова, 2002).

145. *Trichoderma atroviride* P. Karst. — в полуразложившейся древесине ели, в подстилке и в почве в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Семенова, Рахлеева, 2012).
146. *T. aureoviride* Rifai — на гниющей древесине и на сфагнуме, часто (1: Семенова, 2002).
147. *T. deliquescens* (Sopp) Jaklitsch [= *Gliocladium deliquescens* Sopp] — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1969).
148. *T. fasciculatum* Bissett — в подстилке в ельниках неморальных (1: Семенова, 2002).
149. *T. hamatum* (Bonord.) Bainier — в почве и в подстилке в ельниках черничных и сложных (1: Терехова и др., 1998, 1999; Семенова, 2002).
150. *T. harzianum* Rifai — в листовенной подстилке в ельниках неморальных (1: Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011).
151. *T. koningii* Oudem. — на гнилой валежной древесине ели и в подстилке в еловых лесах (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969; Семенова, 2002; Рахлеева и др., 2011; Семенова, Рахлеева, 2012).
152. *T. longibrachiatum* Rifai — в белоподзолистых почвах в ельниках черничных и в подстилке (1: Терехова и др., 1999; Семенова, 2002).
153. *T. piluliferum* J. Webster et Rifai — в подстилке (1: Семенова, 2002).
154. *T. polysporum* (Link) Rifai — в полуразложившейся древесине ели, в подстилке и в почве в еловых лесах (1: Семенова, 2002; Терехова, 2007; Рахлеева и др., 2011; Семенова, Рахлеева, 2012).
155. *T. virens* (J.H. Mill., Giddens et A.A. Foster) Arx — в подстилке (1: Семенова, 2002).
156. *T. viride* Pers. : Fr. [= *Trichoderma lignorum* (Tode) Harz] — на гнилой валежной древесине ели, в почве и в подстилке в еловых лесах (1: Частухин, Николаевская, 1969; Терехова и др., 1998, 1999; Семенова, 2002; Семенова, Рахлеева, 2012).

Семейство *Nectriaceae*

157. *Cosmospora butyri* (J.F.H. Beuma) Gräfenhan, Seifert et Schroers [= *Acremonium butyri* (J.F.H. Beuma) W. Gams] – на подстилке (1: Семенова, 2002).
158. *Fusarium expansum* Schldtl. – в низинной торфяной и дерново-подзолистой почве в ельниках неморальных и травяно-болотных, обильно (1: Терехова и др., 1999).
159. *Gibberella baccata* (Wallr.) Sacc. [= *Fusarium lateritium* Nees] – в низинной торфяной и дерново-подзолистой почве в ельниках неморальных и травяно-болотных, обильно (Терехова и др., 1999).
160. *G. stilboides* W.L. Gordon ex C. Booth [= *Fusarium stilboides* Wollenw.] – в низинной торфяной и дерново-подзолистой почве в ельниках неморальных и травяно-болотных, обильно (1: Терехова и др., 1999).
161. *Neonectria galligena* (Bres.) Rossman et Samuels [= *Cylindrocarpon heteronema* (Berk. et Broome) Wollenw.] – в подстилке (1: Семенова, 2002).
162. *Volutella* sp. – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Семейство *Niessliaceae*

163. *Monocillium dimorphosporum* W. Gams – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Семейство *Ophiocordycipitaceae*

164. *Purpureocillium lilacinum* (Thom) Luangsa-ard, Houbraken, Hywel-Jones et Samson [= *Paecilomyces lilacinus* (Thom) Samson] – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Hypocreales incertae sedis

165. *Acremonium charticola* (Lindau) W. Gams – на подстилке во влажных лесах, нередко (1: Семенова, 2002).
166. *A. domschii* W. Gams – в подстилке (1: Семенова, 2002).
167. *A. fusidioides* (Nicot) W. Gams – в подстилке (1: Семенова, 2002).

168. *A. incoloratum* (Sukapure et Thirum.) W. Gams — в подстилке (1: Семенова, 2002).
169. *Geosmithia namyslowskii* (К.М. Zalessky) Pitt [= *Penicillium namyslowskii* К.М. Zalessky] — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).
170. *Gliomastix murorum* (Corda) S. Hughes — в подстилке (1: Семенова, 2002).
171. *G. roseogrisea* (S.B. Saksena) Summerb. [= *Acremonium roseogriseum* (S.B. Saksena) W. Gams] — в белоподзолистых почвах в ельниках черничных (1: Терехова и др., 1999).
172. *Memnoniella echinata* (Rivolta) Galloway — в подстилке (1: Семенова, 2002).
173. *Sagenomella humicola* (Onions et G.L. Barron) W. Gams [= *Acremonium humicola* (Onions et G.L. Barron) W. Gams] — в подстилке (1: Семенова, 2002).
174. *Sarocladium bactrocephalum* (W. Gams) Summerb. [= *Acremonium bactrocephalum* W. Gams] — в подстилке (1: Семенова, 2002).
175. **Stilbella byssiseda* (Pers.) Seifert — на остатках слизевика на листовом опаде в ельнике с кленом разнотравно-зеленчуковым, единственная находка (1: 17.08.2013, собр. Д.М. Мирин, опр. Е.С. Попов, LE 295608).
176. *Tilachlidium microsporum* Kamyschko — в подстилке (1: Семенова, 2002).

Порядок *Microascales*

Семейство *Microascaceae*

177. *Graphium pallescens* (Fuckel) Magnus — на листьях звездчатки ланцетной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
178. *Microascus brevicaulis* S.P. Abbott [= *Scopulariopsis brevicaulis* (Sacc.) Vaineri] — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1969).
179. *Scopulariopsis brumptii* Salv.-Duval [= *Masoniella grisea* (G. Sm.) G. Sm.] — в подстилке в ельнике сложном (1: Терехова и др., 1998).

Порядок *Sordariales*

Семейство *Chaetomiaceae*

180. *Chaetomium affine* Corda – на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).
181. *Ch. undulatum* Vainier – в подстилке в ельниках сложном и черничном (1: Терехова и др., 1998).
182. *Hemicola grisea* Трааен – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Порядок *Xylariales*

Семейство *Xylariaceae*

183. *Nodulisporium* sp. – в подстилке (1: Семенова, 2002).

Sordariomycetes incertae sedis

184. *Papulaspora* sp. – в подстилке (1: Семенова, 2002).

ОТДЕЛ *BASIDIOMYCOTA* – БАЗИДИАЛЬНЫЕ ГРИБЫ

КЛАСС *AGARICOMYCETES*

Порядок *Agaricales*

Семейство *Agaricaceae*

185. *Agaricus sylvicola* (Vittad.) Peck [= *Psalliota sylvicola* (Vittad.) Richon et Roze] – на почве в еловых и березовых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
186. *A. xanthodermus* Genev. [= *Psalliota flavescens* Richon et Roze] – на лиственном опаде во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948).
187. *Coprinus sterquilinus* (Fr. : Fr.) Fr. [= *Agaricus sterquilinus* Fr.] – на почве и на лиственном опаде во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
188. *Cystoderma amianthinum* (Scop.) Fayod. – на лиственном опаде (1: Частухин, Николаевская, 1969).
189. *C. cinnabarina* (Alb. et Schwein.) Harmaja [= *Cystoderma terreyi* (Berk. et Broome) Harmaja] – на почве в еловых и елово-сосновых черничных лесах, редко (1: Мухина, 2011б).

190. *Cystoderrella granulosa* (Batsch : Fr.) Harmaja [= *Cystoderma granulorum* (Batsch : Fr.) Fayod, *Lepiota granulosa* (Batsch : Fr.) P. Kumm.] — на листовном опаде и подстилке среди травы в ельниках чернично-сфагновом и сложном, во вторичных березовых лесах и по опушкам леса, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
191. *Echinoderma asperum* (Pers. : Fr.) Bon [= *Lepiota aspera* (Pers. : Fr.) Quél.] — на почве в ельнике сложном и листовном разнотравном лесу, редко (1: Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
192. *Lepiota clypeolaria* (Bull. : Fr.) P. Kumm. — на листовной подстилке и почве в еловых лесах, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
193. *Lycoperdon candidum* Pers. — на подстилке и очень гнилом валеже в ельниках зеленомошном и приручьевом, а также во вторичном березовом лесу, нередко (1: Частухин, Николаевская, 1969).
194. *L. pyriforme* Schaeff. : Pers. — на валеже осины в еловых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
195. *L. perlatum* Pers. : Pers. [= *Lycoperdon gemmatum* Batsch] — на гнилом валеже ели и на подстилке в различных еловых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
196. *Panaeolina foenisecii* (Pers. : Fr.) Maire [= *Panaeolus foenisecii* (Pers. : Fr.) J. Schröt.] — на почве среди травы в пос. Заповедный, редко (1: Мухина, 2011б).
197. *Phaeolepiota aurea* (Matt. : Fr.) Maire — на почве среди травы на лесной дороге, единственная находка (1: Мухина, 2011б). Занесен в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012). На территории заповедника до настоящего времени отмечен только в кв. 136.

Семейство *Amanitaceae*

198. *Amanita crocea* (Quél.) Singer — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).

199. *A. muscaria* (L. : Fr.) Lam. — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б; 2: +).
200. *A. fulva* Fr. — на почве в лесах с участием березы, нередко (1: Мухина, 2011б).
201. *A. pantherina* (DC. : Fr.) Krombh. — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б; 2: +).
202. *A. porphyria* Alb. et Schwein. — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
203. *A. rubescens* Pers. : Fr. — на почве в лесах с участием березы, нередко (1: Мухина, 2011б).
204. *A. vaginata* (Bull. : Fr.) Lam. [= *Amanitopsis vaginata* (Bull.) Roze] — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
205. *A. virosa* Bertill. — на почве в елово-березовых лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).

Семейство *Clavariaceae*

206. *Clavaria argillacea* Pers. : Fr. var. *sphagnicola* Corner — на подстилке в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012г).
207. *Clavulinopsis helvola* (Pers. : Fr.) Corner — на почве среди мхов и на подстилке в ельниках травяных, смешанных и лиственных лесах, на обочинах лесных дорог, нередко (1: Коткова, 2012г; 2: Коткова, 2014).
208. *C. laeticolor* (Berk. et M. A. Curtis) R. H. Petersen — на подстилке в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012г).
209. *Mucronella calva* (Alb. et Schwein.) Fr. — на валеже ели в ельниках черничных и сложных, нередко (1: Винер и др., 2011).
210. *M. flava* Corner — на валежных стволах ели в ельниках сфагновом и чернично-зеленомошном, редко (1: Коткова, 2012г; 2: Коткова, 2014).
211. *Ramariopsis crocea* (Pers. : Fr.) Corner — на подстилке в лиственном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012г).

212. *R. kunzei* (Fr. : Fr.) Corner — на почве в ельнике чернично-зеленомошном, редко (2: Коткова, 2014).
213. *R. subtilis* (Pers. : Fr.) Corner — на подстилке в смешанном лесу и в ельнике травяном, редко (1: Коткова, 2012г).

Семейство *Cortinariaceae*

214. **Cortinarius allutus* Fr. — на почве в ельнике сложном, единственная находка (1: 13.08.1970, собр. и опр. Э.Л. Нездойминого, LE 13736).
215. **C. anomalus* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве в березняке, единственная находка (1: 04.08.1970, собр. и опр. Э.Л. Нездойминого, LE 13855).
216. *C. argentatus* (Pers. : Fr.) Fr. — на почве во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
217. *C. armillatus* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве в лесах с участием березы и в ельнике сфагновом, нередко (1: Частухин, 1948; Мухина, 2011б).
218. *C. biformis* Fr. — на хвойной подстилке и на почве в ельнике зеленомошном и чернично-сфагновом, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
219. *C. bolaris* (Pers. : Fr.) Fr. — на почве в еловых чернично-разнотравном и чернично-сфагновом лесах, редко (1: Мухина, 2011б).
220. *C. brunneus* (Pers. : Fr.) Fr. — на почве в еловых и вторичных лиственных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
221. *C. caesiocanescens* M. M. Moser — на почве в березняке разнотравном, редко (1: Мухина, 2011б).
222. *C. camphoratus* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве в еловых лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
223. *C. caperatus* (Pers. : Fr.) Fr. [= *Rozites caperatus* (Pers. : Fr.) P. Karst.] — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
224. *C. cinnamomeus* (L. : Fr.) Fr. — на хвойной подстилке и почве в ельнике зеленомошном и широколиственном лесу (1:

- Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
225. *C. collinitus* (Pers.) Fr. — на хвойной подстилке и на почве в ельниках зеленомошных и чернично-сфагновых, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
226. ?*C. crassifolius* (Velen.) Kühner et Romagn. ex Bon — на почве в ельнике чернично-кисличном (Нездоймино, 1976). В последующей обработке рода *Cortinarius* для России (Нездоймино, 1996) данный вид для Тверской области не указан.
227. *C. croceus* (Schaeff.) Gray [= *Cortinarius cinnamomeobadius* Rob. Henry] — на почве в хвойных лесах (1: Нездоймино, 1980).
228. *C. evernius* (Fr.) Fr. — на почве в ельнике кисличном (1: Нездоймино, 1996; Мухина, 2011б).
229. *C. flexipes* (Pers. : Fr.) Fr. — на почве в ельнике чернично-папоротниковом, редко (1: Мухина, 2011б).
230. *C. hemitrichus* (Pers. : Fr.) Fr. — на почве в ельнике чернично-папоротниковом, редко (1: Мухина, 2011б).
231. *C. helvolus* (Bull.) Fr. — на почве в ельнике чернично-кисличном (1: Мухина, 2011б).
232. *C. huronensis* Ammirati et A. H. Sm. — на почве в ельнике сфагновом (1: Мухина, 2011б).
233. *C. limonius* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве в ельниках чернично-папоротниковых и чернично-сфагновых (1: Мухина, 2011б).
234. *C. malachus* (Fr. : Fr.) Fr. [= *C. malachioides* P.D. Orton] — на подстилке в ельниках сфагновом и кисличном, редко (1: Частухин, 1948; Мухина, 2011б).
235. *C. mucosus* (Bull. : Fr.) J. J. Kickx — на хвойной подстилке (1: Частухин, Николаевская, 1969).
236. *C. pearsonii* P.D. Orton — на почве в еловом лесу (Нездоймино, 1976).
237. **C. pholideus* (Lilj.) Fr. — на почве в березняке (1: 12.08.1970, собр. и опр. Э.Л. Нездоймино, LE 14690).
238. *C. saniosus* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве в елово-сосновом кислично-черничном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).

239. *C. sanguineus* (Wulfen : Fr.) Fr. — на почве в еловых лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
240. *C. sciophyllus* Fr. — на хвойной подстилке и почве в ельнике зеленомошном (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
241. *C. semisanguineus* (Fr. : Fr.) Gillet — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
242. *C. stemmatus* Fr. — на почве в ельнике чернично-сфагновом (1: Мухина, 2011б).
243. *C. subtortus* (Pers. : Fr.) Fr. — на почве в ельнике чернично-сфагновом (1: Нездоймино, 1976).
244. *C. traganus* (Fr. : Fr.) Fr. — на подстилке в ельнике сфагновом, редко (1: Частухин, 1948).
245. *C. triumphans* Fr. — на почве в березово-еловом чернично-кисличном лесу (1: Мухина, 2011б).
246. *C. uliginosus* Berk. — среди сфагнума на облесенном сфагново-пушицевом болоте (1: Мухина, 2011б).
247. *C. violaceus* (L. : Fr.) Gray — на почве в елово-березовом чернично-зеленомошном лесу, редко (1: Мухина, 2011б). Занесен в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012). На территории ЦЛГПБЗ выявлен в кв. 86.
248. *Galerina atkinsoniana* A.H. Sm. — на валеже ели в еловых лесах, редко (1: Винер и др., 2011).
249. *G. calyptrata* P. D. Orton — среди сфагнума в ельнике чернично-сфагновом (1: Мухина, 2011б).
250. *G. hypnorum* (Schrank : Fr.) Kühner [= *Galera hypnorum* (Schrank : Fr.) P. Kumm.] — на сфагнуме, на разложившейся древесине ели и на подстилке среди мхов в ельниках зеленомошных и чернично-сфагновых, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
251. *G. marginata* (Batsch) Kühner [= *Galerina unicolor* (Vahl) Singer, *Pholiota unicolor* (Vahl) Gillet, *Pholiota marginata* (Batsch : Fr.) Quél.] — на почве и на гнилой валежной древесине в ельниках сфагновых и зеленомошных, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).

252. *Hebeloma fastibile* (Pers. : Fr.) P. Kumm. — на подстилке во вторичных березовых лесах, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

Семейство *Cyphellaceae*

253. *Chondrostereum purpureum* (Pers. : Fr.) Pouzar [= *Stereum purpureum* (Pers. : Fr.) Fr.] — на пнях, сухостойных стволах и свежих валежных стволах осины, березы, рябины, липы и ольхи, часто (1: Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Entolomataceae*

254. *Clitopilus prunulus* (Scop. : Fr.) P. Kumm. — на почве в еловых лесах, редко (1: Мухина, 2011б).
255. *Entoloma minutum* (P. Karst.) Noordel. — на гнилой древесине ели в ельнике черничном, редко (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012)
256. *E. rhodopolium* (Fr. : Fr.) P. Kumm. — на почве в различных еловых лесах, нередко (1: Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
257. *E. serrulatum* (Fr. : Fr.) Hesler. [= *Leptonia serrulata* (Fr. : Fr.) P. Kumm.] — на подстилке в ельниках сложном и приручьевом и во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

Семейство *Hydnangiaceae*

258. *Laccaria amethystina* Cooke — на почве в березняке неморально-кисличном, редко (1: Мухина, 2011б; +).
259. *L. laccata* (Scop. : Fr.) Cooke — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).

Семейство *Hygrophoraceae*

260. *Ampulloclitocybe clavipes* (Pers. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys — на почве и подстилке в еловых лесах, редко (1: Мухина, 2011б).

261. *Hygrocybe conica* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. — на почве на лугах (1: Мухина, 2011б).
262. *Hygrophorus olivaceoalbus* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве в еловых лесах, редко (1: Мухина, 2011б).
263. *Lichenomphalia umbellifera* (L. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys [= *Omphalina umbellifera* (L. : Fr.) Quél.] — на мхах в березово-еловом лесу с липой, редко (1: Мухина, 2011б).

Семейство *Inocybaceae*

264. *Crepidotus applanatus* (Pers.) P. Kumm. — на валежных стволах ели в еловых лесах, редко (1: Винер, 2012).
265. *C. casparsi* Velen. [= *Crepidotus lundellii* Pilát] — на валеже ели в ельнике черничном, единственная находка (1: Винер и др., 2011).
266. *C. variabilis* (Pers. : Fr.) P. Kumm. — на древесине березы в смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
267. *Inocybe geophylla* (Bull. : Fr.) P. Kumm. — на почве в различных типах леса, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
268. *I. lacera* (Fr. : Fr.) P. Kumm. — на почве в смешанном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
269. *I. naripes* J.E. Lange — на почве в ельнике чернично-кисличном (1: Нездоймино, 1996).

Семейство *Lyophyllaceae*

270. *Lyophyllum connatum* (Schumach. : Fr.) Singer — на почве на дорогах в елово-осиновых лесах, редко (1: Мухина, 2011б).
271. *L. decastes* (Fr. : Fr.) Singer — на почве по дорогам в елово-осиновых лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).

Семейство *Marasmiaceae*

272. *Gerronema strombodes* (Berk. et Mont.) Singer — на разложившемся пне в елово-березовом с ясенем разнотравном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
273. *Macrocyttidia cucumis* (Pers. : Fr.) Joss. — на почве на тропинке у зарослей ивы и ольхи у граница заповедника, редко (1: Мухина, 2011б).

274. *Marasmius bulliardii* Quél. — на листовном опаде в ельнике сложном, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
275. *M. oreades* (Bolton : Fr.) Fr. — на почве в зарослях травы на лугах в окр. пос. Заповедный и Б. Федоровское, нередко (1: Мухина, 2011б).
276. *Megacollybia platyphylla* (Pers. : Fr.) Kotl. et Pouzar [= *Tricholomopsis platyphylla* (Pers. : Fr.) Singer, *Collybia platyphylla* (Pers. : Fr.) P. Kumm.] — на корнях и валежной древесине ели и осины и листовной подстилке в различных типах леса, нередко (1: Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
277. *Rectipilus fasciculatus* (Pers. : Fr.) Agerer — на гнилом валеже ели в ельнике чернично-зеленомошном, единственная находка (2: Коткова, 2014).

Семейство *Mycenaceae*

278. *Hemimycena lactea* (Pers. : Fr.) Singer [= *Mycena lactea* (Pers. : Fr.) P. Kumm.] — на листовном опаде в ельниках чернично-сфагновом и сложном, во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
279. *Mycena acicula* (Schaeff.) P. Kumm. — на опаде в березняке неморально-кисличном, редко (1: Мухина, 2011б).
280. *M. citrinomarginata* Gillet — на гнилом валеже листовных пород и на листовной подстилке в ельниках зеленомошном, приручьевом и сложном, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
281. *M. epipterygia* (Scop. : Fr.) Gray — на подстилке и на разложившейся древесине в различных типах леса, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Винер и др., 2011; Мухина, 2011б).
282. *M. galericulata* (Scop. : Fr.) Gray — на листовной подстилке и на разрушенной древесине в различных еловых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).

283. *M. galopus* (Pers. : Fr.) P. Kumm. — на хвойной подстилке в различных еловых лесах, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
284. *M. laevigata* Gillet — на валежной древесине осины и ели в еловых лесах, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Винер и др., 2011).
285. *M. niveipes* (Murrill) Murrill — на разложившейся древесине березы в березово-еловом разнотравном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
286. *M. olivaceomarginata* (Masse) Masee — на подстилке в ельнике чернично-сфагновом, редко (1: Мухина, 2011б).
287. *M. pelianthina* (Fr. : Fr.) Qué. — на гнилых валежных веточках лиственных пород в ельниках зеленомошном и сложном и смешанных лесах, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
288. *M. polyadelpa* (Lasch) Kühner — на лиственном опаде в елово-березовом с лещиной разнотравном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
289. *M. polygramma* (Bull. : Fr.) Gray — на лиственном опаде во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
290. *M. pura* (Pers. : Fr.) P. Kumm. — на подстилке среди мхов в еловых и смешанных лесах, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
291. *M. rosella* (Fr. : Fr.) P. Kumm. — на хвойном опаде в ельнике чернично-сфагновом, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
292. *M. rubromarginata* (Fr. : Fr.) P. Kumm. — на валеже ели в еловом лесу, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
293. *M. sanguinolenta* (Alb. et Schwein. : Fr.) P. Kumm. — на подстилке из хвойного опада среди мхов в различных еловых лесах, а также во вторичном березовом лесу, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
294. *M. stipata* Maas Geest. et Schwöbel — на валеже ели в еловых лесах, нередко (1: Винер и др., 2011).

295. *M. stylobates* (Pers. : Fr.) P. Kumm. — на листовном опаде в ельнике сложном и во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
296. *M. tintinnabulum* (Paulet) Quél. — на листовном опаде в ельнике чернично-сфагновом и во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
297. *M. viridimarginata* P. Karst. — на подстилке в ельнике неморальном, редко (1: Мухина, 2011б).
298. *M. vulgaris* (Pers. : Fr.) P. Kumm. — на подстилке из еловой хвои в различных еловых лесах и во вторичном березовом лесу, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
299. *Panellus stipticus* (Bull. : Fr.) P. Karst. [= *Panus stipticus* (Bull.) Fr.] — на сильно разложившихся валежных стволах березы во вторичных березовых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
300. *Roridomyces roridus* (Fr. : Fr.) Rexer [= *Mycena rorida* (Fr. : Fr.) Quél.] — на подстилке в елово-черноольховом таволговом лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
301. *Sarcomyxa serotina* (Pers. : Fr.) P. Karst. [= *Panellus serotinus* (Pers. : Fr.) Kühner, *Pleurotus serotinus* (Pers. : Fr.) P. Kumm.] — на пнях и сухостое ольхи в листовных и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
302. *Xeromphalina campanella* (Batsch : Fr.) Maire [= *Omphalina campanella* (Batsch : Fr.) Quél.] — на гнилой валежной древесине в различных типах леса, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б; Винер и др., 2011; Винер, 2012).
303. *X. cornui* (Quél.) J. Favre [= *Omphalia cornui* Quél.] — на подстилке во вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

Семейство *Omphalotaceae*

304. *Gymnopus androsaceus* (L. : Fr.) J.L. Mata et R.H. Petersen [= *Marasmius androsaceus* (L. : Fr.) Fr., *Setulipes androsaceus* (L. :

- Fr.) Antonín] — на подстилке и листовном опаде в еловых, смешанных и лиственных лесах, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Винер и др., 2011; Мухина, 2011б).
305. *G. confluens* (Pers. : Fr.) Antonín, Halling et Noordel. [= *Collybia confluens* (Pers. : Fr.) P. Kumm.] — на лиственной подстилке в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
306. *G. dryophilus* (Bull. : Fr.) Murrill [= *Collybia dryophila* (Bull. : Fr.) P. Kumm.] — на подстилке в смешанных с березой лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
307. *G. perforans* (Hoffm. : Fr.) Antonín et Noordel. [= *Marasmius perforans* (Hoffm.) Fr., *Micromphale perforans* (Hoffm. : Fr.) Gray] — на еловой подстилке и на еловой хвое в различных еловых лесах, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
308. *Marasmiellus tricolor* (Alb. et Schwein. : Fr.) Singer [= *Marasmius tricolor* (Alb. et Schwein. : Fr.) Kühner, *Omphalia tricolor* (Alb. et Schwein. : Fr.) P. Kumm.] — на почве в ельнике приручьевом, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
309. *Rhodocollybia maculata* (Alb. et Schwein. : Fr.) Singer [= *Collybia maculata* (Alb. et Schwein. : Fr.) P. Kumm.] — на почве в березовом неморально-кисличном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).

Семейство *Physalacriaceae*

310. *Armillaria cepistipes* Velen. — на древесине березы в ельнике неморальном, редко (1: Мухина, 2011б).
311. *A. gallica* Marxm. et Romagn. — на древесине в березово-еловом чернично-кисличном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
312. *A. mellea* (Vahl : Fr.) P. Kumm. s. lato — на древесине лиственных и хвойных пород, на живых деревьях и упавших стволах во всех типах леса, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).

313. *Cylindrobasidium laeve* (Pers. : Fr.) Chamuris — на валежных стволах и ветвях березы, ивы, рябины и вяза в смешанных и лиственных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
314. *Flammulina velutipes* (Curtis : Fr.) Singer [= *Collybia velutipes* (Curtis : Fr.) P. Kumm.] — на валежных стволах осины и березы в различных типах леса, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).

Семейство *Pleurotaceae*

315. *Pleurotus pulmonarius* (Fr. : Fr.) Quéf. — на сухостойных стволах липы и березы в смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б; +).

Семейство *Pluteaceae*

316. *Pluteus atromarginatus* (Konrad) Kühner — на валеже ели в еловых лесах, редко (1: Винер и др., 2011).
317. *P. cervinus* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. [= *Pluteus curtisii* Berk.] — на гнилой валежной древесине березы, ели и осины в различных типах леса, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
318. *P. chrysophaeus* (Schaeff.) Quéf. — на древесине березы в смешанном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
319. *P. leoninus* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. — на древесине березы в смешанном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
320. *P. semibulbosus* (Lasch) Quéf. — на древесине березы в мелколиственном лесу у границы заповедника, редко (Мухина, 2011б).
321. *Volvopluteus gloiocephalus* (DC. : Fr.) Vizzini, Contu et Justo [= *Volvariella gloiocephala* (DC. : Fr.) Boekhout et Enderle] — на почве у тропинки в мелколиственном лесу у границы заповедника, редко (1: Мухина, 2011б).

Семейство *Porotheleaceae*

322. *Porotheleum fimbriatum* (Pers. : Fr.) Fr. [= *Stromatoscypha fimbriata* (Pers. : Fr.) Donk] — на гнилых валежных стволах

осины в смешанных и еловых лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Psathyrellaceae*

323. *Coprinopsis atramentaria* (Bull. : Fr.) Redhead, Vilgalys et Moncalvo [= *Coprinus atramentarius* (Bull. : Fr.) Fr.] – на почве и разложившейся древесине в смешанном лесу и на просеках, нередко (1: Мухина, 2011б).
324. *C. friesii* (Quél.) P. Karst. [= *Coprinus friesii* Quél.] – на почве среди травы в пос. Заповедный, нередко (1: Мухина, 2011б).
325. *Parasola conopilus* (Fr. : Fr.) Örstadius et E. Larss. [= *Psathyrella conopilus* (Fr. : Fr.) A. Pearson et Dennis] – на почве среди травы в пос. Заповедный, редко (1: Мухина, 2011б).
326. *Psathyrella microrrhiza* (Lasch : Fr.) Konrad et Maubl. – на почве среди травы в пос. Заповедный, редко (1: Мухина, 2011б).
327. *P. multipedata* (Peck) A.H. Sm. [= *Psathyra stipatissima* J.E. Lange] – на валежных ветвях лиственных пород в ельнике сложном, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

Семейство *Pterulaceae*

328. *Aphanobasidium pseudotsugae* (Burt) Boidin et Gilles [= *Phlebiella pseudotsugae* (Burt) K. H. Larss. et Hjortstam] – на валежных стволах ели и сосны в еловых и смешанных лесах, редко (1: Винер и др., 2011; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Schizophyllaceae*

329. *Schizophyllum commune* Fr. : Fr. – на валежных, преимущественно окоренных стволах осины, ивы козьей, рябины и березы, реже ели в различных местообитаниях, нередко (1: Частухин, Николаевская, 1969; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Strophariaceae*

330. *Gymnopilus hybridus* (Gillet) Maire [= *Flammula hybrida* Gillet] — на гнилых валежных стволах березы во вторичных березовых лесах (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
331. *Hypholoma fasciculare* (Huds. : Fr.) P. Kumm. — на валежной древесине березы и осины в ельнике зеленомошном и приручьевом и во вторичных березовых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
332. *H. lateritium* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. [= *Hypholoma sublateritium* (Schaeff.) Quél.] — на древесине березы в смешанных лесах, нередко (1: Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
333. *H. polytrichi* (Fr. : Fr.) Ricken — на подстилке среди сфагнума в ельнике чернично-сфагновом, редко (1: Мухина, 2011б).
334. *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff. : Fr.) Singer et A.H. Sm. [= *Galerina mutabilis* (Schaeff. : Fr.) P.D. Orton.; *Pholiota mutabilis* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.] — на валеже и сухостое березы и осины в различных еловых и смешанных лесах, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
335. *Psilocybe semilanceata* (Fr.) P. Kumm. — на почве среди травы на лугах в окрестностях пос. Б. Федоровское и Заповедный, нередко (1: Мухина, 2011б).
336. *Pholiota alnicola* (Fr. : Fr.) Singer [= *Flammula alnicola* (Fr.) P. Kumm.] — на древесине ольхи и березы в ельнике приручьевом и сложном, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
337. *Ph. squarrosa* (Vahl : Fr.) P. Kumm. — на живых и валежных стволах березы и осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
338. *Ph. tuberculosa* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. — на древесине липы в ельнике с липой неморальном, редко (1: Мухина, 2011б).

339. *Stropharia aeruginosa* (Curtis : Fr.) Quél. — на подстилке и на корнях березы в ельниках черничных и неморальных, редко (1: Мухина, 2011б; Винер и др., 2011).
340. *S. hornemannii* (Fr. : Fr.) S. Lundell et Nannf. — на древесине березы в елово-березовом разнотравном лесу с лещиной, редко (1: Мухина, 2011б).
341. *S. pseudocyanea* (Desm. : Fr.) Morgan — на почве среди травы у обочины дороги в пос. Заповедный, редко (1: Мухина, 2011б).

Семейство *Tricholomataceae*

342. *Arrhenia sphagnicola* (Berk.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys [= *Omphalina sphagnicola* (Berk.) M.M. Moser] — на сфагнуме в березово-сосновом сфагново-брусничном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
343. *Clitocybe dealbata* (Sowerby : Fr.) P. Kumm. — на подстилке в ельнике черничном, редко (1: Мухина, 2011б).
344. *C. hydrogramma* (Bull. : Fr.) P. Kumm. [= *Entoloma hydrogramma* Schrg.] — на лиственной подстилке в ельниках сфагновом, приручьевом и вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
345. *C. infundibuliformis* Quél. — на лиственной подстилке в ельнике сложном и вторичном березовом лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
346. *C. nebularis* (Batsch : Fr.) P. Kumm. — на подстилке в ельнике с сосной кислично-черничном, редко (1: Мухина, 2011б).
347. *C. phyllophila* (Pers. : Fr.) P. Kumm. [= *Clitocybe cerussata* (Fr. : Fr.) P. Kumm., *Clitocybe cerussata* var. *pithyophila* (Fr.) J.E. Lange] — на лиственном опаде во вторичном березовом лесу, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
348. *Delicatula integrella* (Pers. : Fr.) Fayod — на древесине у основания пня ивы в ивняке снытево-таволговом, редко (1: Мухина, 2011б).
349. *Gymnopus dryophilus* (Bull. : Fr.) Murrill [= *Collybia dryophila* (Bull. : Fr.) P. Kumm.] — на лиственном опаде во вторич-

- ных березовых лесах, нередко (1: Частухин, Николаевская, 1969).
350. *Lepista flaccida* (Sowerby : Fr.) Pat. — на почве и на разложившейся древесине в еловых лесах, редко (1: Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
351. *Tricholoma portentosum* (Fr. : Fr.) Quél. — на почве в березово-еловом разнотравном лесу, редко (1: Мухина, 2011б).
352. *T. saponaceum* (Fr. : Fr.) P. Kumm. — на почве в хвойных лесах, редко (1: Мухина, 2011б).
353. *T. virgatum* (Fr. : Fr.) P. Kumm. — на почве в еловых лесах, редко (1: Мухина, 2011б).
354. *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff. : Fr.) Singer [= *Tricholoma rutilans* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.] — на валежной гнилой древесине ели в еловых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).

Семейство *Typhulaceae*

355. *Macrotyphula fistulosa* (Holmsk. : Fr.) R. H. Petersen — на отмерших веточках осины в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012а).
356. *M. juncea* (Alb. et Schwein. : Fr.) Berthier — на листовом опаде осины в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012г; +; 2: Коткова, 2014).
357. *Typhula crassipes* Fuckel — на гниющих опавших листьях березы в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012г).
358. *T. erythropus* (Pers. : Fr.) Fr. — на гниющих опавших листьях в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012г).
359. *T. setipes* (Grev.) Berthier — на гниющих опавших листьях березы в лиственных лесах, редко (1: Коткова, 2012г).
360. *T. uncialis* (Grev.) Berthier — на гниющих стеблях иван-чая, редко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Порядок *Atheliales*

Семейство *Atheliaceae*

361. *Amphinema byssoides* (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах и ветвях различных лиственных деревьев, преиму-

- шественно осины и березы, в еловых и смешанных лесах, часто (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
362. ***Athelia cystidiolophora* Parmasto — на гнилом валеже ели в ельнике чернично-зеленомошном, единственная находка (1: кв. 95, 23.08.2012, Коткова, LE 301522).
363. *A. decipiens* (Höhn. et Litsch.) J. Erikss. — на гнилых валежных стволах лиственных и хвойных пород в различных типах леса, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
364. *A. epiphylla* Pers. — на валежных стволах березы в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в).
365. *A. rolfsii* (Curzi) C.C. Tu et Kimbr. [= *Sclerotium rolfsii* Sacc.] — в подстилке (1: Семенова, 2002).
366. *Athelopsis glaucina* (Bourdot et Galzin) Parmasto — на валежном стволе рябины в смешанном лесу, единственная находка (2: Коткова, 2014).
367. *A. subinconspicua* (Litsch.) Jülich — на валежном стволе ели в ельнике, единственная находка (1: Винер и др., 2011).
368. ***Fibulomyces mutabilis* (Bres.) Jülich — на валежном стволе ивы козьей в смешанном лесу, единственная находка (1: кв. 96, 25.08.2012, Коткова, LE 301584).
369. *Leptosporomyces galzinii* (Bourdot) Jülich — на валежном стволе ели в ельнике, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
370. *Piloderma bicolor* (Peck) Jülich [= *Athelia bicolor* (Peck) Parmasto, *Piloderma fallax* (Liberta) Stalpers] — в нижней части гнилых валежных стволов ели, березы и осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
371. *P. byssinum* (P. Karst.) Jülich — на гнилом валеже ели и березы в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в).
372. *Plicatura nivea* (Sommerf. : Fr.) P. Karst. — на валежных, реже сухостойных стволах ольхи в смешанных и лиственных лесах, очень часто (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а). В микологическом гербарии БИН РАН

также сохранился один из немногочисленных образцов, собранных 15.10.1940 В.Я. Частухиным на территории заповедника и определенный Т.Л. Николаевой (LE 166434).

373. *Tylospora asterophora* (Bonord.) Donk — на гнилых валежных стволах лещины в смешанном лесу, редко (2: Коткова, 2014).
374. *T. fibrillosa* (Burt) Donk — на гнилых валежных стволах ели в ельниках неморальном и чернично-зеленомошном, редко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).

Порядок *Auriculariales*
Семейство *Auriculariaceae*

375. **Auricularia mesenterica* (Dicks. : Fr.) Pers. — на сухостойных стволах вяза и клена в широколиственных лесах, нередко (1, 2: +).
376. *Exidia glandulosa* (Bull. : Fr.) Fr. — на валеже ольхи и березы в ельниках сложных и чернично-сфагновых, редко (1: Бондарцева, 1986).
377. **E. saccharina* (Alb. et Schwein. : Fr.) Fr. — на валежных стволах ели в еловых лесах, нередко (1: +).
378. **Exidiopsis calcea* (Pers. : Fr.) K. Wells — на валежных стволах и ветвях ели в еловых и смешанных лесах, часто (1, 2: +).

Auriculariales incertae sedis

379. *Aporpium caryae* (Schwein.) Teixeira et D.P. Rogers [= *Protomerulius caryae* (Schwein) Ryvardeen, *Elmerina caryae* (Schwein.) D.A. Reid] — на валежных стволах осины, березы, ивы козьей и липы в смешанных и широколиственных лесах, часто (1: Медведев, 2006; Коткова, 2012а; +).
380. *A. macroporum* Niemelä, Spirin et Miettinen — на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014).
381. *Basidiodendron caesiocinereum* (Höhn. et Litsch.) Luck-Allen — на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014).

382. *B. cinereum* (Bourdot et Galzin) Luck-Allen – на валеже ели в ельнике, единственная находка (1: Винер и др., 2011).
383. *Oliveonia fibrillosa* (Burt) Donk – на валежном стволе ели в ельнике, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
384. **Protodontia piceicola* (Kühner ex Bourdot) G. W. Martin – на валежном стволе ели в смешанном лесу, единственная находка (1: кв. 95, 12.09.2011, Коткова, LE 290241).
385. *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop. : Fr.) P. Karst. – на пнях и валежных стволах ели в еловых лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; + ; 2: +). Занесен в Красную книгу Тверской области (Перечень., 2012). На территории заповедника отмечен в кв. 27, 95, 96, 97, 105.

Порядок *Boletales*

Семейство *Amylocorticiaceae*

386. *Amylocorticiellum molle* (Fr. : Fr.) Spirin et Zmitr. [= *Hypochniciellum molle* (Fr. : Fr.) Hjortstam] – на валежном стволе ели в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
387. *?Amylocorticium canadense* (Burt) J. Erikss. et Weresub. – на валежном стволе ели в ельнике сложном, единственная находка (1: Винер и др., 2011). Данный вид является сомнительным (Змитрович, 2008), а его более ранние указания для России относятся к другим видам этого рода.
388. ***A. suaveolens* Parmasto – на валежном стволе ели в елово-широколиственном лесу, единственная находка (1: кв. 106, 26.08.2012, Коткова, LE 301518).
389. *A. subincarnatum* (Peck) Pouzar – на валежных стволах ели в старовозрастных еловых лесах, нередко (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
390. *A. subsulphureum* (P. Karst.) Pouzar – на валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных, редко (2: Коткова, 2014).
391. *Ceraceomyces borealis* (Romell) J. Erikss. et Ryvardeu – на валежных стволах ели и осины в ельниках чернично-

- зеленомошных и осинниках неморальных, редко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).
392. *C. eludens* K.H. Larss. — на гнилом валеже березы в ельнике чернично-зеленомошном, единственная находка (2: Коткова, 2014).
393. *C. serpens* (Tode : Fr.) Ginns [= *Ceraceomerulius serpens* (Tode : Fr.) J. Erikss. et Ryvarde] — на валежных стволах и ветвях ели, осины и березы в различных еловых и смешанных лесах, очень часто (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а).
394. *C. tessulatus* (Cooke) Jülich — на гнилых валежных стволах осины в ельниках чернично-зеленомошных, редко (1: Коткова, 2012в).
395. *C. violascens* (Fr. : Fr.) Jülich — на валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка (1: Винер и др., 2011).

Семейство *Boletaceae*

396. *Boletus badius* (Fr. : Fr.) Fr. [= *Xerocomus badius* (Fr.) E.-J. Gilbert] — на почве в еловых лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
397. *B. edulis* Bull. : Fr. — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
398. *B. subtomentosus* L. : Fr. [= *Xerocomus subtomentosus* (L. : Fr.) Qué.] — на почве в широколиственных лесах, редко (1: Мухина, 2011б).
399. *Chalciporus piperatus* (Bull. : Fr.) Bataille — на почве в ельнике неморальном, редко (1: Мухина, 2011б).
400. *Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray — на почве в елово-осиновых лесах, нередко (1: Мухина, 2011б; 2: v. ic.).
401. *L. holopus* (Rostk.) Watling — на почве в березово-сосновом сфагново-брусничном лесу, нередко (1: Мухина, 2011б).
402. *L. scabrum* (Bull. : Fr.) Gray [= *Boletus scaber* Bull. : Fr.] — на почве в лесах с участием березы, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
403. *L. variicolor* Watling — на почве в смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).

404. *L. versipelle* (Fr. et Hök) Snell — на почве в лесах с участием березы, нередко (1: Мухина, 2011б).
405. *Tylophilus felleus* (Bull. : Fr.) P. Karst. [= *Boletus felleus* Bull. : Fr.] — на почве в различных еловых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).

Семейство *Coniophoraceae*

406. *Coniophora arida* (Fr. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели и осины в различных еловых и смешанных лесах, очень часто (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
407. *C. olivacea* (Fr. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели и осины в различных еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
408. *C. puteana* (Schumach. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах осины и ели в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в).

Семейство *Hygrophoropsidaceae*

409. *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen : Fr.) Maire — на подстилке в еловых лесах, нередко (1: Винер и др., 2011).
410. *Leucogyrophana mollusca* (Fr. : Fr.) Pouzar [= *Leucogyrophana pseudomollusca* (Parmasto) Parmasto] — на валежных стволах ели в различных еловых лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014).
411. *L. romellii* Ginns — на валежных стволах ели в ельнике неморальном, редко (1: Коткова, 2012в).
412. *L. sororia* (Burt.) Ginns — на валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных, редко (2: Коткова, 2014).

Семейство *Serpulaceae*

413. *Serpula himantioides* (Fr. : Fr.) P. Karst. — на валеже ели в еловых лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011).

Семейство *Suillaceae*

414. *Suillus bovinus* (L. : Fr.) Roussel [= *Boletus bovinus* L. : Fr.] — на почве в смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
415. *S. granulatus* (L. : Fr.) Roussel — на почве в елово-сосновых чернично-брусничных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
416. *S. grevillei* (Klotzsch) Singer — на почве в посадках лиственницы в пос. Заповедный, нередко (1: Мухина, 2011б; +).

Семейство *Paxillaceae*

417. *Paxillus involutus* (Batsch : Fr.) Fr. — на пнях, гнилой валежной древесине, на подстилке и почве в различных типах леса, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б; +).

Семейство *Tapinellaceae*

418. *Pseudomerulius aureus* (Fr. : Fr.) Jülich — на валежных стволах сосны в ельниках с сосной зеленомошных, редко (2: Коткова, 2014).
419. ***P. montanus* (Burt) Kotir., K.H. Larss. et M. Kulju — на валежном стволе ели в ельнике чернично-зеленомошном, единственная находка (2: кв. 27, 29.08.2012, Коткова, LE 301510).
420. *Tapinella atrotomentosa* (Batsch : Fr.) Šutara [= *Paxillus atrotomentosus* (Batsch : Fr.) Fr.] — на гнилой древесине ели в ельниках чернично-кисличных, нередко (1: Мухина, 2011б; +).

Порядок *Cantharellales*

Семейство *Botryobasidiaceae*

421. *Botryobasidium aureum* Parmasto — на гнилом валеже ели и дуба в еловых и широколиственных лесах, редко (1: Винер и др., 2011; кв. 104, 26.08.2012, Коткова, LE 301524).
422. *B. candicans* J. Erikss. — на валеже ели в еловых лесах, редко (1: Винер и др., 2011).

423. *B. intertextum* (Schwein.) Jülich et Stalpers — на валежных стволах ели в еловых лесах, редко (1: кв. 106, 26.08.2012, Коткова, LE 301525; 2: Коткова, 2014).
424. *B. laeve* (J. Erikss.) Parmasto — на валежных стволах березы и рябины в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).
425. *B. medium* J. Erikss. [= *Haplotrichum medium* (Hol.-Jech.) Hol.-Jech.] — на валежном стволе ели в еловом лесу, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
426. *B. obtusisporum* J. Erikss. — на валежном стволе березы в ельнике чернично-зеленомошном, единственная находка (2: Коткова, 2014).
427. *B. subcoronatum* (Höhn. et Litsch.) Donk — на валежных стволах березы и ели в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
428. *B. vagum* (Berk. et M.A. Curtis) J. Erikss. — на валежных стволах ели, ивы козьей, липы, осины и сосны в еловых, смешанных и широколиственных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
429. *Botryohypochnus isabellinus* (Fr. : Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах ели, осины и вяза в еловых и лиственных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Cantharellaceae*

430. *Cantharellus cibarius* Fr. : Fr. — на почве в ельниках зеленомошных и смешанных лесах, часто (1: Коткова, 2012а; +; 2: +).
431. *Craterellus lutescens* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве среди мха в ельниках сфагновых, редко (2: Коткова, 2012г).
432. *C. tubaeformis* (Fr. : Fr.) Qué. [= *Cantharellus tubaeformis* (Fr. : Fr.) Fr.] — на почве среди мха в ельниках зеленомошных, редко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
433. ****Pseudocraterellus undulatus** (Pers. : Fr.) Rauschert — на почве в липняке травяном, редко (1: кв. 104, 26.08.2012, Коткова, LE 301547).

Семейство *Clavulinaceae*

434. *Clavulina amethystina* (Bull. : Fr.) Donk — на почве в ельнике сложном и молодом березовом лесу, редко (1: Бондарцева, 1986).
435. *C. cinerea* (Bull. : Fr.) J. Schröt. [= *Clavaria cinerea* Bull. : Fr.] — на почве в различных типах леса, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
436. *C. coralloides* (L. : Fr.) J. Schröt. — на почве в различных смешанных и лиственных лесах, часто (1: Коткова, 2012а; +).
437. *C. rugosa* (Bull. : Fr.) J. Schröt. — на почве в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012г).
438. *Multiclavula mucida* (Pers. : Fr.) R. H. Petersen — на валежных окоренных стволах осины и ели в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Нотов и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Hydnaceae*

439. *Hydnum elliposporum* Ostrow et Beenken — на почве в еловых и смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012г; +; 2: Коткова, 2014).
440. *H. repandum* L. : Fr. — на почве в еловых и смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012г; 2: Коткова, 2014).
441. *H. rufescens* Schaeff. : Fr. — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012г; +).
442. *H. umbilicatum* Peck — на почве в еловых лесах, редко (1: Коткова, 2012г; +; 2: Коткова, 2014).
443. *Paullicorticium* sp. — на валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
444. *Sistotrema brinkmannii* (Bres.) J. Erikss. — на гнилом валеже ели и рябины в еловых и смешанных лесах, редко (1: Винер и др., 2011; +).
445. *S. diademiferum* (Bourdot et Galzin) Donk — на валежном стволе осины в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).

446. *S. octosporum* (J. Schröt ex Höhn. et Litsch.) Hallenb. — на валежном стволе березы в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
447. *S. raduloides* (P. Karst.) Donk — на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах и валеже ели в ельнике кислично-травяном, редко (1: Коткова, 2012в; +).
448. *S. resinicystidium* Hallenb. — на валежном стволе ели в ельнике, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).

Порядок *Corticiales*
Семейство *Corticaceae*

449. *Corticium polygonioides* P. Karst. [= *Dendrocorticium polygonioides* (P. Karst.) M.J. Larsen et Gilb.] — на валежных ветвях осины в осинниках травяных, редко (1: кв. 97, 25.08.2012, Коткова, LE 301581).
450. *C. roseum* Pers. : Fr. [= *Laeticorticium roseum* (Pers. : Fr.) Donk] — на валежных и сухостойных стволах осины и ивы козьей в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014).
451. *Cytidia salicina* (Fr. : Fr.) Burt — на сухих ветвях ивы в пойменных лесах, а также ивняках, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
452. *Dendrothele acerina* (Pers. : Fr.) P.A. Lemke — на коре живых стволов клена в широколиственных лесах; редко (1: Коткова, 2012в; +).
453. *D. alliacea* (Quél.) Lemke — на коре живых стволов вяза в смешанных и широколиственных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в).
454. *Punctularia strigosozonata* (Schwein.) P.H.V. Talbot — на валежных стволах осины в осиннике кислично-травяном, редко (1: Коткова, 2012а); указания данного вида для заповедника на нехарактерных для него субстратах — ольхе, березе и рябине (Бондарцева, 1986), относятся к *Phlebia radiata* Fr. : Fr. (LE 166029).
455. *Vuilleminia comedens* (Nees: Fr.) Maire — на сухих ветвях березы и дуба в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).

Порядок *Hymenochaetales*
Семейство *Hymenochaetaceae*

456. *Asterodon ferruginosus* Pat. — на валежных стволах ели и осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014).
457. *Coltricia perennis* (L. : Fr.) Murrill — на почве в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012а; +).
458. *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres. — на валежных ветвях вяза в прибрежном смешанном лесу, редко (2: Коткова, 2014).
459. *Inonotus obliquus* (Ach. ex Pers. : Fr.) Pilát — на стволах живых берез и ольхи в смешанных и лиственных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
460. *I. radiatus* (Sowerby : Fr.) P. Karst. — на сухостойных и валежных стволах ольхи, ивы козьей и лещины в припойменных ольшаниках и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
461. *I. rheades* (Pers.) P. Karst. [= *Coriolus vulpinus* (Fr.) Quél., *Inocutis rheades* (Pers.) Fiasson et Niemelä] — на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (1: Частухин, Николаевская, 1969; 2: Коткова, 2014).
462. *?I. weirii* (Murrill) Kotl. et Pouzar — приводился для заповедника в работах В.Г. Стороженко (Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007). Нахождение на территории Тверской области этого сибирского вида вызывает сомнение; возможно, что за этот вид были приняты образцы *Phellinus ferrugineofuscus*.
463. *Onnia leporina* (Fr.) H. Jahn [= *Inonotus leporinus* (Fr.) Gilb. et Ryvarde] — на сухостойных стволах ели, редко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007).
464. *O. tomentosa* (Fr. : Fr.) P. Karst. — на корнях живых деревьев (1: Медведев, 2006). Вид занесен в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012).
465. *O. triquetra* (Pers.) Imazeki — на живых деревьях и валежных стволах ели (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко 2007).

466. *Phellinus alni* (Bondartsev) Parmasto — на живых, реже сухостойных и валежных стволах ольхи и клена в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
467. *Ph. chrysoloma* (Fr.) Donk [= *Phellinus pini* (Fr.) var. *abietis* (P. Karst.) Pilát, *Trametes abietis* (P. Karst.) Sacc.] — на живых, сухостойных и валежных стволах ели в различных еловых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
468. *Ph. cinereus* (Niemelä) M. Fisch. — на стволах живых берез в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а).
469. *Ph. conchatus* (Pers. : Fr.) Quél. — на валежных стволах ивы козьей в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а).
470. *Ph. ferrugineofuscus* (P. Karst.) Bourdot et Galzin [= *Phellinidium ferrugineofuscum* (P. Karst.) Fiasson et Niemelä] — на валежных стволах ели в ельниках кислично-травяных, чернично-зеленомошных и сфагновых, нередко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012; +; 2: Коткова, 2014).
471. *Ph. ferruginosus* (Schrad. : Fr.) Pat. [= *Fuscoporia ferruginosa* (Schrad. : Fr.) Murrill] — на валежных стволах (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007).
472. *Ph. igniarius* (L. : Fr.) Quél. — на живых стволах ивы козьей в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а). Приводился для заповедника ранее в широком смысле, поэтому находки на стволах живых берез (Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986) следует относить к *Ph. nigricans*, а на стволах живых осин (Частухин, Николаевская, 1969) — к *Ph. tremulae*.
473. *Ph. laevigatus* (P. Karst.) Bourdot et Galzin — на валежных стволах березы в ельниках чернично-зеленомошных и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

474. *Ph. lundellii* Niemelä — на пнях и живых стволах березы в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а).
475. *Ph. nigricans* (Fr.) P. Karst. — на живых стволах берез в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
476. *Ph. nigrolimitatus* (Romell) Bourdot et Galzin — на валежных покрытых мхом стволах ели в ельниках неморальных, кисличных и чернично-зеленомошных, нередко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012; +; 2: Коткова, 2014).
477. *Ph. pini* (Brot. : Fr.) A. Ames [= *Phellinus microporus* (Pilát) Parmasto] — на стволах (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007). В работе М.А. Бондарцевой (1986) приводился для заповедника на сухостое ели, но, поскольку данный вид приурочен преимущественно к сосне, данное указание следует отнести к *Ph. chrysoloma*.
478. *Ph. populicola* Niemelä — на живых и сухостойных стволах осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а).
479. *Ph. punctatus* (P. Karst.) Pilát [= *Fomitiporia punctata* (P. Karst.) Murrill] — на живых и сухостойных стволах ивы, лещины, рябины и черемухи в смешанных и лиственных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
480. *Ph. tremulae* (Bondartsev) Bondartsev et P. N. Borisov [= *Fomes igniarius* f. *tremulae* Bondartsev] — на живых, сухостойных и валежных стволах осины в различных лесах с присутствием осины, очень часто (1: Частухин, 1948; Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
481. *Ph. viticola* (Schwein. : Fr.) Donk [= *Phellinus isabellinus* (Fr.) Bourdot et Galzin] — на валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных и неморальных, нередко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Медведев, 2006; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012; +; 2: Коткова, 2014).

482. *Pseudochaete tabacina* (Sowerby : Fr.) T. Wagner et M. Fisch. [= *Hymenochaete tabacina* (Sowerby : Fr.) Lév.] – на сухостойных и валежных ветвях лещины, рябины, ольхи, осины и ивы в смешанных и лиственных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014). В гербарии БИН РАН хранится образец данного вида, собранный на территории заповедника 02.06.1939 г. В.Я. Частухиным и определенный А.С. Бондарцевым (LE 174904).
483. *Tubulicrinis glebulosus* (Fr.) Donk [= *Tubulicrinis gracillimus* (D. P. Rogers et H. S. Jacks.) G. Cunn.] – на валеже лиственного дерева в смешанном лесу, редко (2: Коткова, 2014).
484. *T. strangulatus* K.H. Larss. et Hjortstam – на валеже ели в еловом лесу, единственная находка (1: Винер и др., 2011).
485. *T. subulatus* (Bourdot) Donk – на валежных стволах ели и сосны в еловых и смешанных лесах, редко (1: Винер, 2012; кв. 96, 25.08.2012, Коткова, LE 301582; 2: Коткова, 2014).
486. *Tubulicrinopsis ellipospora* Kotir., Hjortstam et M. Kulju – на валежном стволе ели в еловом лесу, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).

Семейство *Repetobasidiaceae*

487. *Repetobasidium conicum* (Oberw.) J. Erikss. et Hjortstam – на гнилом валеже ели в смешанном лесу, единственная находка (2: Коткова, 2014).
488. *R. mirificum* J. Erikss. – на валежном стволе ели в ельнике, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
489. *Resinicium bicolor* (Alb. et Schwein. : Fr.) Parmasto – на валежных стволах ели и осины в различных еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
490. *R. furfuraceum* (Bres.) Parmasto – на валежных стволах ели, сосны и осины в различных еловых и сосновых лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
491. *Sidera lenis* (P. Karst.) Miettinen [= *Skeletocutis lenis* (P. Karst.) Niemelä, *Amyloporia lenis* (P. Karst.) Bondartsev et Singer,

- Cinereomyces lenis* (P. Karst.) Spirin] — на валежных стволах ели и осины в еловых и смешанных лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; +; 2: Коткова, 2014).
492. *S. vulgaris* (Fr.) Miettinen — на валеже ели в еловом лесу, редко (Винер, 2012).

Семейство *Rickenellaceae*

493. *Rickenella fibula* (Bull. : Fr.) Raitelth. — на подстилке в березняке неморально-кисличном и в смешанных лесах, редко (1: Мухина, 2011б; +).

Семейство *Schizoporaceae*

494. *Basidioradulum radula* (Fr. : Fr.) Nobles — на валежных и сухостойных стволах березы, рябины, лещины, осины и ивы козьей в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
495. *Fibricium lapponicum* J. Erikss. — на валеже ели в ельнике сложном, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
496. *Hyphodontia alutacea* (Fr.) J. Erikss. [= *Alutaceodontia alutacea* (Fr.) Hjortstam et Ryvarden] — на валежных стволах ели в ельниках черничном и травяном, редко (1: Винер и др., 2011; +).
497. *H. alutaria* (Burt) J. Erikss. — на валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка (1: Винер и др., 2011).
498. *H. aspera* (Fr.) J. Erikss. [= *Xylodon asperus* (Fr.) Hjortstam et Ryvarden] — на валежных стволах ольхи, березы, ели и сосны в хвойных и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; Винер, 2012; +; 2: Коткова, 2014).
499. *H. barba-jovis* (Bull. : Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах березы, ольхи и лещины в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
500. *H. breviseta* (P. Karst.) J. Erikss. [= *Xylodon brevisetus* (P. Karst.) Hjortstam et Ryvarden] — на валежных стволах ели в ельнике

- ках черничных и неморальных, редко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +).
501. *H. cineracea* (Bourdot et Galzin) J. Erikss. et Ryvarde[n] (= *Kneiffiella cineracea* (Bourdot et Galzin) Jülich et Stalpers) — на валежных стволах ели в ельнике черничном, редко (1: Винер и др., 2011).
502. *H. crustosa* (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах и ветвях лиственных и хвойных пород в еловых, смешанных и лиственных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).
503. *H. latitans* (Bourdot et Galzin) Ginns et Lefebvre — на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).
504. *H. pallidula* (Bres.) J. Erikss. — на валежных стволах ели в ельниках неморальных и чернично-зеленомошных, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).
505. *H. radula* (Pers. : Fr.) E. Langer et Vesterholt [= *Schizopora radula* (Pers.: Fr.) Hallenb.] — на валежных стволах ивы козьей, осины и березы в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в).
506. *H. sambuci* (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на сухих и валежных ветвях лещины в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).
507. *H. spathulata* (Fr.) Parmasto [= *Xylodon spathulatus* (Schrad.) Kuntze] — на валежных стволах березы, ели, осины и ивы козьей в ельниках сложных и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +).
508. *H. subalutacea* (P. Karst.) J. Erikss. [= *Kneiffiella subalutacea* (P. Karst.) Jülich et Stalpers] — на валежных стволах ели в ельнике черничном, редко (1: Винер и др., 2011).
509. *H. tuberculata* Kotir. et Saarenoksa — на валежных стволах и ветвях березы и ясеня в смешанных и широколиственных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).
510. *Schizopora paradoxa* (Schrad. : Fr.) Donk [= *Hyphodontia paradoxa* (Schrad. : Fr.) E. Langer et Vesterholt] — на сухостое и валеже ольхи, березы, осины и лещины в смешанных и

лиственных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Hymenochaetales incertae sedis

511. *Trichaptum abietinum* (Dicks. : Fr.) Ryvarden [= *Hirschioporus abietinus* (Fr.) Donk] — на пнях и валежных стволах ели в различных еловых и смешанных лесах, очень часто (1: Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
512. *T. biforme* (Fr.) Ryvarden [= *Hirschioporus pergamenus* (Fr.) Bondartsev et Singer, *Polystictus abietinus* (Dicks. : Fr.) Fr., *Trichaptum pergamenum* (Fr.) G. Cunn.] — на валежных стволах березы в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
513. *T. laricinum* (P. Karst.) Ryvarden — на валеже ели в еловых лесах, редко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997).

Порядок *Gaeastrales*

Семейство *Gaeastraceae*

514. *Geastrum coronatum* (Schaeff.) J. Schröt. [= *Geastrum coronatum* Pers. as *Geaster*] — на вывороте ели в ельнике приручевом (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969). Занесен Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012).
515. **G. pectinatum* Pers. — на почве на корнях валежного ствола ели в смешанном лесу, единственная находка (2: кв. 36, 25.08.2012, собр. Д.М. Мирин, опр. Ю.А. Ребриев, LE 295572). Занесен в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012).

Порядок *Gloeophyllales*

Семейство *Gloeophyllaceae*

516. *Gloeophyllum abietinum* (Bull. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели в ельнике неморальном и в смешанном лесу, редко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Коткова, 2012а).

517. *G. odoratum* (Wulfen : Fr.) Imazeki [= *Anisomyces odoratus* (Fr.) Pilát, *Osmoporus odoratus* (Wulfen. : Fr.) Singer] – на пнях и валежных стволах ели в различных еловых лесах, часто (1: Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
518. *G. sepiarium* (Wulfen : Fr.) P. Karst. [= *Lenzites sepiaria* (Wulfen : Fr.) Fr.] – на валежных стволах ели в различных еловых и смешанных лесах, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
519. *Veluticeps abietina* (Pers. : Fr.) Hjortstam et Tellería [= *Stereum abietinum* Fr.] – на валеже ели (1: Частухин, Николаевская, 1969).

Порядок Gomphales

Семейство Clavariadelphaceae

520. *Clavariadelphus sachalinensis* (S. Imai) Corner – на подстилке в ельниках кисличных и сложных, редко (1: Коткова, 2012 г).

Семейство Gomphaceae

521. *Ramaria abietina* (Pers. : Fr.) Quéf. [= *R. ochraceovirens* (Jungh.) Donk, *Clavaria abietina* Pers. : Fr.] – на подстилке в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Коткова, 2012а).
522. *R. apiculata* (Fr. : Fr.) Donk – на гнилой древесине в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014).
523. *R. eumorpha* (P. Karst.) Corner – на подстилке в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012г; +; 2: Коткова, 2014).
524. *R. flaccida* (Fr. : Fr.) Bourdot – на почве в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014).

Семейство *Lentariaceae*

525. *Lentaria afflata* (Lagget) Corner [= *Lentaria albovinacea* (Pilát) Pilát] — на крупномерном валежном стволе осины в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012а).
526. *L. byssiseda* (Pers. : Fr.) Corner — на коре живого ствола вяза в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012г).
527. ***L. epichnoa* (Fr.) Corner — на пне лиственного дерева в смешанном лесу у ручья, единственная находка (1: кв. 95, 12.09.2011, Коткова, LE 295968).

Порядок *Phallales*

Семейство *Phallaceae*

528. **Mutinus ravenelii* (Berk. et M.A. Curtis) E. Fisch. — на почве среди травы в пос. Заповедный (1: 15.07.2014, v. ic.).

Порядок *Polyporales*

Семейство *Cystostereaceae*

529. ***Crustomyces subabruptus* (Bourdot et Galzin) Jülich — на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (1: кв. 105, 26.08.2012, Коткова, LE 301532).

Семейство *Fomitopsidaceae*

530. *Amylocystis lapponicus* (Romell) Bondartsev et Singer — на валежных стволах ели в старовозрастных еловых лесах, часто (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
531. *Anomoporia bombycina* (Fr. : Fr.) Pouzar — на валежных стволах ели в ельниках черничном и чернично-сфагновом, редко (1: Бондарцева, 1986).
532. *Antrodia gossypium* (Speg.) Ryvarden [= *Fibroporia gossypium* (Speg.) Parmasto] — на валеже ели в ельнике сложном (1: Бондарцева, 1986).
533. *A. macra* (Sommerf.) Niemelä — на валеже осины в ельнике сложном, редко (1: Винер и др., 2011).
534. *A. serialis* (Fr. : Fr.) Donk — на валежных стволах ели в различных еловых и смешанных лесах, очень часто (1: Бондарце-

- ва, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
535. *A. sinuosa* (Fr. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели в различных еловых и смешанных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
536. *A. sitchensis* (D.V. Baxter) Gilb. et Ryvarden — на валежных стволах ели в ельниках черничных и кисличных, редко (1: Коткова, 2012в; +).
537. *A. xantha* (Fr. : Fr.) Ryvarden — на валежных стволах ели и сосны в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; + 2: Коткова, 2014).
538. *Climacocystis borealis* (Fr. : Fr.) Kotl. et Pouzar — на пнях, сухостойных стволах и комлях ели в различных еловых лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
539. *Dacryobolus sudans* (Alb. et Schwein. : Fr.) Fr. — на валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
540. *?Fomitopsis cajanderi* (P. Karst.) Kotl. et Pouzar [= *Fomitopsis subrosea* (Weir) Bondartsev et Singer] — приводился для заповедника в работах В.Г. Стороженко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007). Нахождение на территории Тверской области этого сибирского вида вызывает сомнения, т. к. ранее он достоверно отмечался в европейской части России только в более восточных регионах, где присутствуют сибирские виды древесных пород, такие как пихта; возможно, что за этот вид были приняты уплощенные формы *Fomitopsis rosea*.
541. *F. pinicola* (Sw. : Fr.) P. Karst. [= *Fomes pinicola* (Sw. : Fr.) Fr.] — на валежных и сухостойных стволах, пнях ели, осины, ольхи и березы в различных типах леса, очень часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

542. *F. rosea* (Alb. et Schwein. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах ели, изредка осины в различных еловых лесах, очень часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
543. *Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb. : Fr.) P. Karst. — на пнях и валежных стволах ели в еловых лесах, нередко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014). В работе М.А. Бондарцевой (1986) был ошибочно приведен как *Ischnoderma resinotum* на ели.
544. *I. resinotum* (Schröd. : Fr.) P. Karst. — приводился для заповедника В.Г. Стороженко (2007), но без указания субстрата.
545. *Laetiporus sulphureus* (Bull. : Fr.) Murrill [= *Polyporus sulphureus* (Bull. : Fr.) Fr.] — на сухостойных и валежных стволах и пнях осины и ивы в осиннике неморальном, ельнике приручейном и смешанном лесу, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014).
546. *Oligoporus balsaminus* (Niemelä et Y.C. Dai) Niemelä — на валежном стволе ели в ельнике чернично-зеленомошном, единственная находка (2: Коткова, 2014).
547. *O. cerifluus* (Berk. et M.A. Curtis) Ryvarden et Gilb. — на валежных стволах ели в смешанном лесу, редко (1: Коткова, 2012в).
548. *O. floriformis* (Quél.) Gilb. et Ryvarden [= *Postia floriformis* (Quél.) Jülich, *Tyromyces floriformis* (Quél.) Bondartsev et Singer] — на валежных стволах и вывороченных корнях ели в еловых и смешанных лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Коткова, 2012а; +).
549. *O. fragilis* (Fr.) Gilb. et Ryvarden [= *Postia fragilis* (Fr. : Fr.) Jülich, *Tyromyces fragilis* (Fr.) Donk] — на валежных стволах ели и сосны в различных еловых и сосновых лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Винер, 2012; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

550. *O. guttulatus* (Peck) Gilb. et Ryvarden [= *Postia guttulata* (Peck) Jülich] – на валежных стволах ели в ельниках неморальных и смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а).
551. *O. lateritius* (Renvall) Ryvarden et Gilb. [= *Postia lateritia* Renvall] – на валеже ели в ельнике черничном, единственная находка (1: Винер и др., 2011).
552. *O. leucomallellus* (Murrill) Gilb. et Ryvarden [= *Postia leucomallella* (Murrill) Jülich] – на валежных стволах ели в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Медведев, 2006; Винер и др., 2011; Винер, 2012; Коткова, 2012б; +; 2: Коткова, 2014).
553. *O. ptychogaster* (F. Ludw.) Donk [= *Postia ptychogaster* (F. Ludw.) Vesterh.] – на корнях валежных стволов ели в ельниках кислично-травяных и смешанных лесах, редко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012).
554. *O. sericeomollis* (Romell) Bondartseva [= *Postia sericeomollis* (Romell) Jülich] – на валежных стволах ели в ельниках неморальных и черничных, редко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +).
555. *O. stipticus* (Pers. : Fr.) Gilb. et Ryvarden [= *Postia stiptica* (Pers. : Fr.) Jülich] – на пнях и валежных стволах ели в ельниках неморальных, редко (1: Коткова, 2012а; +). Указывался для заповедника также на живых стволах ели (1: Стороженко, 2007).
556. *O. tephroleucus* (Fr. : Fr.) Gilb. et Ryvarden [= *Tyromyces tephroleucus* (Fr. : Fr.) Donk, *Postia tephroleuca* (Fr.) Jülich] – на валежных стволах ели, осины и ивы козьей в различных еловых и смешанных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
557. *O. undosus* (Peck) Gilb. et Ryvarden [= *Postia undosa* (Peck) Jülich, *Tyromyces undosus* (Peck) Murrill] – на валежных стволах ели, осины и ольхи в различных еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
558. *Phaeolus schweinitzii* (Fr. : Fr.) Pat. – на живых деревьях (1: Стороженко, 2007).

559. *Piptoporus betulinus* (Bull. : Fr.) P. Karst. [= *Polyporus betulinus* (Bull. : Fr.) Fr.] — на сухостойных и валежных стволах березы в смешанных и лиственных лесах, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
560. *Postia alni* Niemelä et Vampola [= *Oligoporus alni* (Niemelä et Vampola) Piątek] — на валежных стволах осины, березы, реже вяза в смешанных и лиственных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
561. *P. caesia* (Schrad. : Fr.) P. Karst. [= *Oligoporus caesius* (Schrad. : Fr.) Gilb. et Ryvarde; *Tyromyces caesius* (Schrad. : Fr.) Murrill] — на валежных стволах ели в различных еловых лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
562. *Pycnoporellus alboluteus* (Ellis et Everh.) Kotl. et Pouzar — на крупномерных валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных и неморальных, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012; +).
563. *P. fulgens* (Fr.) Donk — на валежных и, реже, сухостойных стволах ели и ольхи в еловых и смешанных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014). Скорее всего, что указания *Pycnoporus cinnabarinus* [= *Polyporus cinnabarinus* (Jacq. : Fr.) Fr.] на валеже ели (Частухин, 1948: 64; Частухин, Николаевская, 1969: 69) относятся к *Pycnoporellus fulgens*. Вид включен в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012).

Семейство *Ganodermataceae*

564. *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. — на пнях и валежных стволах осины и березы в различных типах леса, часто (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
565. *G. lucidum* (M.A. Curtis : Fr.) P. Karst. — на пнях и валежных стволах березы и осины в смешанных лесах, редко (1: Кот-

кова, 2012а). Вид занесен в «Красную книгу Российской Федерации» (2008) и в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012). На территории ЦЛГПБЗ выявлено 3 местонахождения в кв. 96 и 97.

Семейство *Meripilaceae*

566. *Oxyporus corticola* (Fr. : Fr.) Ryvar den [= *Rigidoporus corticola* (Fr. : Fr.) Pouzar] — на валежных и сухостойных стволах осины, изредка березы в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
567. ***O. obducens* (Pers. : Fr.) Donk — на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (1: кв. 97, 25.08.2012, Коткова, LE 301542).
568. *O. populinus* (Schumach. : Fr.) Donk [= *Rigidoporus populinus* (Schumach.) Pouzar] — на стволах живых деревьев — клена, березы, осины, рябины и вяза, реже на валежных стволах в лиственных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014)
569. *Physisporinus sanguinolentus* (Alb. et Schwein. : Fr.) Pilát [= *Rigidoporus sanguinolentus* (Alb. et Schwein.) Donk] — на валежных стволах ольхи и ели в еловых и смешанных лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Стороженко, 2007; +).
570. *Ph. vitreus* (Pers. : Fr.) P. Karst. — на валежном стволе ивы козьей в осиннике неморальном и валежном стволе ели в ельнике зеленомошном, редко (1: Коткова, 2012в).
571. *Rigidoporus crocatus* (Pat.) Ryvar den — на пнях и валежных стволах ели, березы, осины и сосны в ельниках неморальных и чернично-зеленомошных, осинниках неморальных и в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; Винер, 2012; +; 2: Коткова, 2014). Находки, ранее приводимые для заповедника как *Rigidoporus undatus* (Pers. : Fr.) Donk (Коткова, 2012в), относятся к *Rigidoporus crocatus*.

Семейство *Meruliaceae*

572. *Bjerkandera adusta* (Willd. : Fr.) P. Karst. — на пнях, сухостойных и валежных стволах осины и березы в смешанных и лиственных лесах, очень часто (1: Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
573. *Crustoderma dryinum* (Berk et M.A. Curtis) Parmasto — на валежных стволах ели, осины и березы в различных еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
574. *Gloeoporus dichrous* (Fr. : Fr.) Bres. — на валежных стволах и ветвях березы и ивы в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; +).
575. *G. pannocinctus* (Romell) J. Erikss. — на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; +).
576. *Hyphoderma argillaceum* (Bres.) Donk — на валежных стволах ели и осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; Винер, 2012; +; 2: Коткова, 2014).
577. *H. cremeoalbum* (Höhn. et Litsch.) Jülich — на валежных стволах ольхи и осины в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).
578. *H. litschaueri* (Burt) J. Erikss. et Å. Strid — на валежном стволе ольхи в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
579. *H. occidentale* (D.P. Rogers) Boidin et Gilles — на валежном стволе осины в лиственном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
580. *H. praetermissum* (P. Karst.) J. Erikss. et Å. Strid [= *Peniophorella praetermissa* (P. Karst.) K.H. Larss.] — на валежных стволах ели и рябины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; 2: Коткова, 2014).
581. *H. puberum* (Fr.) Wallr. [= *Peniophorella pubera* (Fr.) P. Karst.] — на валежных стволах ели и осины в еловых и смешанных лесах, редко (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012; кв. 91, 23.08.2012, Коткова, LE 301583).

582. ***H. roseocreteum* (Bres.) Donk — на гнилом валеже осины в смешанном лесу, единственная находка (1: кв. 106, 26.08.2012, Коткова, LE 301569).
583. *H. setigerum* (Fr. : Fr.) Donk — на валежных стволах березы, осины и ели в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; Винер, 2012; +).
584. ***H. transiens* (Bres.) Parmasto — на валежных стволах березы в смешанных лесах, редко (1: кв. 95, 07.09.2011, Коткова, LE 284138).
585. *Hypochnicium bombycinum* (Sommerf. : Fr.) J. Erikss. — на валежных стволах березы и осины в еловых и смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).
586. *H. causicum* Parmasto — на валеже ели в еловых лесах, редко (1: Винер и др., 2011).
587. *H. polonense* (Bres.) Å. Strid [= *Gyrophanopsis polonensis* (Bres.) Stalpers et P.K. Buchanan] — на валсжном стволе вяза в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
588. *H. subrigescens* Voidin — на валежных стволах березы и ели в еловых и смешанных лесах, редко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; Винер, 2012).
589. *H. vellereum* (Ellis et Cragin) Parmasto — на валежных стволах ольхи и осины в ольшанике приручейном и в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).
590. *Irpex lacteus* (Fr. : Fr.) Fr. — на валежных стволах и ветвях березы и лещины в лиственных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).
591. *Junghuhnia collabens* (Fr.) Ryvarde n — на валежных стволах ели в ельниках зеленомошных, черничных и неморальных, редко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Storozhenko, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012; +).
592. *J. fimbriatella* (Peck) Ryvarde n — на валежном стволе лиственного дерева в осиннике неморальном и валежном стволе осины в осиннике травяном, редко (1: Коткова, 2012в).
593. *J. lacera* (P. Karst.) Niemelä et Kinnunen [= *J. separabilima* (Pouzar) Ryvarde n] — на валеже ели, лещины и дуба в ело-

- вых и смешанных лесах, редко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Storozhenko, 2007; +; 2: Коткова, 2014).
594. *J. luteoalba* (P. Karst.) Ryvar den — на валежных стволах ели в еловых и смешанных лесах, редко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Storozhenko, 2007; Винер и др., 2011; Винер, 2012; Коткова, 2012б).
595. *J. nitida* (Pers. : Fr.) Ryvar den — на валеже рябины, осины и березы в смешанных лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
596. *J. pseudozilingiana* (Parmasto) Ryvar den — на валежных стволах березы в ельнике чернично-зеленомошном, редко (2: Коткова, 2014).
597. *Merulius tremellosus* Schrad. : Fr. — на сухостойных и валежных стволах березы, осины, ольхи и рябины, изредка ели в еловых, смешанных и лиственных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
598. *Metulodontia nivea* (P. Karst.) Parmasto — на валежном стволе ели в ельнике сложном, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
599. *Mycoacia aurea* (Fr. : Fr.) J. Erikss. et Ryvar den — на валежных стволах березы в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014).
600. *M. fuscoatra* (Fr. : Fr.) Donk — на валежных окоренных стволах осины и березы в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
601. *Phlebia centrifuga* P. Karst. [= *Phlebia mellea* Overh.] — на валежных стволах ели в ельниках неморальных, чернично-зеленомошных и кислично-травяных, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +).
602. *Ph. lilascens* (Bourdot) J. Erikss. et Hjortstam — на валежных стволах ели в ельниках неморальных и зеленомошных, редко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; Винер, 2012; +).
603. *Ph. livida* (Pers. : Fr.) Bres. — на валежных стволах ели в ельниках неморальных и чернично-зеленомошных, редко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Коткова, 2012б; 2: Коткова, 2014).

604. *Ph. nitidula* (P. Karst.) Ryvar den — на валежной ветви ольхи в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
605. *Ph. radiata* Fr. : Fr. — на сухостойных и валежных стволах и ветвях березы, ольхи, рябины и клена в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
606. *Ph. rufa* (Pers. : Fr.) M. P. Christ. — на валежных стволах и ветвях осины и лещины в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).
607. ****Ph. ryvar denii** Hallenb. et Hjortstam — на валежном стволе ели в ельнике чернично-сфагновом, единственная находка (1: кв. 91, 23.08.2012, Коткова, LE 301585). Первое указание данного вида для России.
608. ****Ph. subcretacea** (Litsch.) M. P. Christ. [= *Cabalodontia subcretacea* (Litsch.) Piątek] — на валежной ветви сосны в смешанном лесу, единственная находка (1: кв. 96, 25.08.2012, Коткова, LE 301568).
609. *Ph. subulata* J. Erikss. et Hjortstam — на валежных стволах ели в ельниках черничных, редко (1: Винер и др., 2011).
610. *Ph. tremelloidea* (Bres.) Parmasto — на валежном стволе ели в ельнике неморальном, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
611. *Radulodon aneirinus* (Sommerf. : Fr.) Spirin — на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014).
612. *Scopuloides hydnoides* (Cooke et Masee) Hjortstam et Ryvar den — на валежных стволах и ветвях вяза, дуба и осины в смешанных лесах и ельниках чернично-зеленомошных, редко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).
613. *Steccherinum fimbriatum* (Pers. : Fr.) J. Erikss. — на гнилой валежной древесине осины и лещины в осиннике травяном и смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а).
614. *S. ochraceum* (Pers. ex J. F. Gmel. : Fr.) Gray — на валежных стволах и ветвях ольхи, березы, лещины и дуба в смешанных и лиственных лесах, часто (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).

615. *S. robustius* (J. Erikss. et S. Lundell) J. Erikss. — на валежном стволе осины в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).

Семейство *Phanerochaetaceae*

616. *Antrodiella faginea* Vampola et Pouzar — на валежных стволах осины, ольхи и ивы козьей в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в; +).
617. *A. foliaceo-dentata* (T.L. Nikol.) Gilb. et Ryvar den [= *Irpex foliaceo-dentatus* T.L. Nikol.] — на валежном стволе осины в смешанном лесу, единственная находка (1: Бондарцева, 1986). Занесен в Красную книгу Тверской области (Пере-чень..., 2012).
618. *A. pallescens* (Pilát) Niemelä et Miettinen [= *A. semisupina* (Berk et M.A. Curtis) Ryvar den] — на валежных стволах березы и ольхи и старых плодовых телах *Fomes fomentarius* в смешан-ных лесах, нередко (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Сто-роженко, 2007; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а).
619. *A. romellii* (Donk) Niemelä — на валежных стволах березы, лещины и осины в смешанных лесах, редко (1: кв. 95 кв., 09.09.2011, Коткова, LE 301513; 2: Коткова, 2014).
620. *A. serpula* (P. Karst.) Spirin et Niemelä [= *Coriolus hoehnelii* (Bres.) Bourdot et Galzin] — на сухостойных стволах лещи-ны в хвойно-широколиственных лесах, редко (1: кв. 106, 27.08.2012, Коткова, LE 301520). Приводился ранее для заповедника на валеже осины и березы, а также на стар-ых плодовых телах *Fomes fomentarius* в ельниках сложном и сфагновом (Бондарцева, 1986), но образцы, собранные М.А. Бондарцевой в ЦЛГПБЗ и хранящиеся в Миколо-гическом гербарии БИН РАН (LE) с валежа осины и стар-ых плодовых тел *Fomes fomentarius*, относятся к *Antrodiella pallescens*.
621. *Byssomerulius corium* (Pers. : Fr.) Parmasto [= *Meruliopsis corium* (Pers. : Fr.) Ginns] — на валежных веточках березы в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).

622. *Ceriporia excelsa* S. Lundell ex Parmasto — на гнилых валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (1: кв. 105, 25.08.2012, Коткова, LE 301526; 2: Коткова, 2014).
623. *C. purpurea* (Fr.) Donk — на валежных стволах осины и ольхи в смешанных лесах и ольшанике приручейном, редко (1: Коткова, 2012в; +).
624. *C. reticulata* (Hoffm. : Fr.) Domański — на гнилых валежных стволах и ветвях дуба и рябины в смешанных лесах, редко (1: кв. 105, 26.08.2012, Коткова, LE 301529; 2: Коткова, 2014).
625. *Ceriporiopsis mucida* (Pers. : Fr.) Gilb. et Ryvarden [= *Fibuloporia donkii* Domański, *Porpomyces mucidus* (Pers. : Fr.) Jülich] — на валежных стволах березы, осины и ели в еловых и смешанных лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
626. **C. subvermispora* (Pilát) Gilb. et Ryvarden — на валежном стволе клена в широколиственном лесу, единственная находка (1: кв. 105, 23.08.2012, Коткова, LE 301560).
627. *Climacodon septentrionalis* (Fr. : Fr.) P. Karst. — на живых, валежных и сухостойных стволах клена и вяза в смешанных и широколиственных лесах, нередко (1: Коткова, 2012г; +).
628. *Flaviporus citrinellus* (Niemelä et Ryvarden) Ginns [= *Antrodiella citrinella* Niemelä et Ryvarden] — на валежных стволах ели в ельниках зеленомошных и сложных, редко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012).
629. *Phanerochaete laevis* (Pers. : Fr.) J. Erikss. et Ryvarden — на валежном стволе ели в ельнике, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
630. *Ph. sanguinea* (Fr. : Fr.) Pouzar — на валежной ветке березы в ельнике чернично-сфагновом, редко (1: Бондарцева, 1986).
631. *Ph. velutina* (DC. : Fr.) P. Karst. — на валежных стволах лиственных пород в осиннике неморальном и в смешанном лесу, редко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).
632. *Phlebiopsis gigantea* (Fr. : Fr.) Jülich [= *Peniophora gigantea* (Fr.) Masee, *Phlebia gigantea* (Fr. : Fr.) Donk] — на валежных стволах ели в еловых лесах, нередко (1: Частухин, Никола-

евская, 1969; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012).

Семейство *Polyporaceae*

633. *Cerrena unicolor* (Bull. : Fr.) Murrill — на валежных стволах березы в смешанных и еловых лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; +).
634. *Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jülich [= *Antrodia lindbladii* (Berk.) Ryvarden, *Diplomitoporus lindbladii* (Berk.) Gilb. et Ryvarden] — на валежных стволах ели, изредка ольхи, в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +).
635. *Daedaleopsis confragosa* (Bolton : Fr.) J. Schröt. [= *Daedaleopsis confragosa* var. *rubescens* (Alb. et Schwein. : Fr.) Ljub.] — на валежных стволах ольхи, ивы, осины и вяза в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а).
636. *D. septentrionalis* (P. Karst.) Niemelä — на валежном стволе березы в смешанном лесу у р. Межа, единственная находка (1: Коткова, 2012а).
637. *D. tricolor* (Bull. : Fr.) Bondartsev et Singer — на сухостойных и валежных стволах лещины и березы в ельниках сложных и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012г).
638. *Datronia mollis* (Sommerf. : Fr.) Donk — на валежных стволах и ветвях осины в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
639. *Erastiasalmonicolor* (Berk. et M.A. Curtis) Niemelä et Kinnunen [= *Hapalopilus aurantiacus* (Rostk.) Bondartsev et Singer] — на валеже ели в ельнике черничном (1: Бондарцева, 1986).
640. *Fomes fomentarius* (L. : Fr.) Fr. — на сухостойных и валежных стволах березы, реже других лиственных пород, в смешанных и лиственных лесах, очень часто (1: Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

641. *Hapalopilus rutilans* (Pers. : Fr.) P. Karst. [= *H. nidulans* (Fr.) P. Karst.] — на валежных стволах березы, рябины и ольхи в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а).
642. ?*Haploporus odorus* (Sommerf. : Fr.) Bondartsev et Singer — отмечался для заповедника на сухостое ели (Бондарцева, 1986), но поскольку данный вид встречается на лиственных породах — преимущественно иве, данное указание вызывает сомнение.
643. *Lenzites betulina* (L. : Fr.) Fr. — на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах, нередко (1: Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
644. *Leptoporus mollis* (Pers. : Fr.) Quél. — на валежных стволах ели в различных еловых лесах, редко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; Винер, 2012; 2: Коткова, 2014).
645. *Perenniporia narymica* (Pilát) Pouzar [= *Yuchengia narymica* (Pilát) В.К. Cui, С.Л. Zhao et Steffen] — на валежных стволах березы и осины в ельниках чернично-зеленомошных и смешанных лесах, редко (1: кв. 97, 25.08.2012, Коткова, LE 301544; кв. 91, 23.08.2012, Коткова, LE 301573; 2: Коткова, 2014)
646. *P. subacida* (Рецк) Donk — на валежных стволах ели и осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014). Образец, на основании которого для заповедника приводился вид *Perenniporia medulla-panis* (Jacq. : Fr.) Donk (1: Бондарцева, 1986), также относится к *P. subacida*.
647. *Polyporus badius* (Pers.) Schwein. [= *Polyporus picipes* Fr., *Royoporus badius* (Pers.) A.V. De] — на крупномерных валежных стволах осины, ольхи и березы, а также на сухостойном стволе вяза в смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014). Занесен в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012).
648. *P. brumalis* (Pers. : Fr.) Fr. — на гнилом валеже березы и осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин,

- 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011).
649. *P. tubaeformis* (P. Karst.) Ryvarden et Gilb. — на валежных стволах рябины в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014)
650. *P. squamosus* Huds. : Fr. — на сухостойных и валежных стволах осины, ольхи и клена в смешанных лесах, редко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012г).
651. *P. varius* (Pers. : Fr.) Fr. [= *Polyporus leptcephalus* (Jacq. : Fr.) Fr.] — на валежных стволах осины в смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
652. *Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq. : Fr.) P. Karst. — на валеже березы преимущественно на антропогенно нарушенных территориях, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; 2: Коткова, 2014).
653. *Rhodonia placenta* (Fr.) Niemelä, K.H. Larss. et Schigel [= *Ceriporia placenta* (Fr.) Cooke, *Postia placenta* (Fr.) M.J. Larsen et Lombard] — на валежных стволах и комлях ели в еловых лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; +).
654. *Skeletocutis amorpha* (Fr. : Fr.) Kotl. et Pouzar — на валежных стволах ели в ельниках неморальных, нередко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007; Коткова, 2012а; +).
655. **S. biguttulata* (Romell) Niemelä — на валежных ветвях сосны в смешанном лесу, редко (1: кв. 96, 25.08.2012, Коткова, LE 301586).
656. *S. brevispora* Niemelä — на валежных стволах ели и старых базидиомах *Phellinus ferrugineofuscus* в ельниках черничных и кисличных, редко (1: Коткова, 2012в; +).
657. *S. chrysellia* Niemelä — на валежных стволах ели в ельниках зеленомошных, редко (1: 95 кв., 05.09.2011, Коткова, LE 295967; 2: Коткова, 2014).
658. **S. kuehneri* A. David — на валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных, редко (1: кв. 105, 23.08.2012, Коткова, LE 301570).

659. *S. nivea* (Jungh.) Jean Keller — на валежных стволах березы и лещины в лиственных (преимущественно приручейных) и смешанных лесах, нередко (Коткова, 2012в; +).
660. *S. odora* (Sacc.) Ginns — на валежных стволах осины и ели в смешанных и еловых лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
661. *S. papyracea* A. David — на валежных стволах ели в еловых и смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; Винер, 2012; 2: Коткова, 2014).
662. *S. stellae* (Pilát) Domański — на валежных стволах (1: Storozhenko, Bondartseva, 1997; Storozhenko, 2007).
663. *S. subincarnata* (Peck) Domański [= *Incrustoporia subincarnata* (Peck) Domański] — на валежных стволах ели в ельниках сложных и чернично-зеленомошных и в смешанных лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; кв. 91, 23.08.2012, Коткова, LE 301577; +; 2: Коткова, 2014).
664. *?Spongipellis spumeus* (Sowerby : Fr.) Pat. [= *Sarcodontia spumea* (Sowerby) Spirin] — на мертвой осине у ручья, единственная находка (1: Винер и др., 2011). Поскольку данный вид ассоциирован преимущественно с широколиственными породами, то, скорее всего, данная находка относится к *Tyromyces fissilis*.
665. *Sporotrichum flavissimum* Link — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).
666. *S. laxum* Nees — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).
667. *S. roseum* Link — на гнилой валежной древесине ели (1: Частухин, Николаевская, 1948, 1969).
668. *Trametes cervina* (Schwein.) Bres. [= *Trametopsis cervina* (Schwein.) Tomšovský] — на валежном стволе осины в осиннике травяном, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
669. *T. gibbosa* (Pers. : Fr.) Fr. [= *Pseudotrametes gibbosa* (Pers. : Fr.) Bondartsev et Singer] — на пнях и валежных стволах осины, ольхи и ивы козьей в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +).

670. *T. hirsuta* (Wulfen : Fr) Pilát [= *Coriolus hirsutus* (Fr.) Quél.] – на валежных стволах березы, черемухи и осины в лиственных и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +).
671. *T. ochracea* (Pers.) Gilb. et Ryvarde[n] [= *Coriolus zonatus* (Fr.) Quél.] – на пнях и валежных стволах осины, березы, ольхи, реже ивы козьей в смешанных лесах, очень часто (1: Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
672. *T. pubescens* (Schumach. : Fr.) Pilát [= *Coriolus pubescens* (Schumach.: Fr.) Quél.] – на сухостойных и валежных стволах березы, ольхи и вяза в смешанных лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +).
673. *T. suaveolens* (L. : Fr.) Fr. – на наклоненном сухостойном и валежном стволах осины в осиннике с кленом травяном, редко (1: Коткова, 2012а). Также для ЦЛГПБЗ приводилась форма – *T. suaveolens* f. *inodora* (L. : Fr.) Pilát на валеже ивы козьей в ельнике сложном (1: Бондарцева, 1986).
674. *T. trogii* Berk [= *Trametella trogii* (Berk) Domański] – на валежных и сухостойных стволах осины и березы в смешанных лесах и в осиннике неморальном, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014).
675. *T. velutina* (Fr.) G. Cunn. – на валежных и сухостойных стволах ольхи, липы и березы в лиственных и смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
676. *T. versicolor* (L. : Fr.) Pilát [= *Coriolus versicolor* (L. : Fr.) Quél., *Polystictus versicolor* (L. : Fr.) Fr.] – на пнях, валежных и сухостойных стволах березы, лещины, ольхи и осины в лиственных и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
677. *Tyromyces chioneus* (Fr. : Fr.) P. Karst. – на валежных стволах березы и ольхи в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014). Более раннее указание для заповедника данного вида на валеже ели (Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007) относится, скорее всего, к *Oligoporus tephroleucus*.

678. *T. fissilis* (Berk et M.A. Curtis) Donk [= *Aurantiporus fissilis* (Berk. et M.A. Curtis) H. Jahn ex Ryvardeen] – на валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012г; 2: Коткова, 2012г, 2014).
679. *T. immitis* (Peck) Bondartsev [= *Oligoporus immitis* (Peck) Niemelä] – на валежном стволе лиственного дерева в смешанном лесу, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
680. *T. kmetii* (Bres.) Bondartsev et Singer – на валежном стволе осины в осиннике неморальном, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
681. *T. lacteus* (Fr. : Fr.) Murrill [= *Oligoporus lacteus* (Fr. : Fr.) Gilb. et Ryvardeen] – на валежных стволах ясеня в широколиственном лесу, редко (1: кв. 105, 26.08.2012, Коткова, LE 301541); также приводился для заповедника на нехарактерном для вида субстрате – валеже ели (Бондарцева, 1986).

Семейство *Xenasmataceae*

682. *Xenasmatella vaga* (Fr.) Stalpers [= *Cristella sulphurea* (Pers. : Fr.) Donk, *Phlebiella sulphurea* (Pers. : Fr.) Ginns et Lefebvre] – на гнилой валежной древесине ели, реже рябины, в ельниках чернично-зеленомошных и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Порядок *Russulales*

Семейство *Auriscalpiaceae*

683. *Artomyces pyxidatus* (Pers. : Fr.) Jülich [= *Clavicornia pyxidata* (Pers. : Fr.) Doty] – на валежных стволах осины в различных еловых и смешанных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Bondarzewiaceae*

684. *Gloiodon strigosus* (Schwein. : Fr.) P. Karst. – на валежных стволах осины и ивы в смешанном лесу и ельнике чернично-зеленомошном, редко (1: Коткова, 2012а).
685. *Heterobasidion annosum* (Fr. : Fr.) Bref. [= *Fomitopsis annosa* (Fr. : Fr.) P. Karst., *Fomes annosus* (Fr. : Fr.) Cooke] – на ва-

лежащих стволах ольхи в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012а). Приводился ранее на пнях и валеже ели (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Стороженко, 2007), но, поскольку ранее данный вид понимался в широком смысле, скорее всего, все эти находки относятся к *H. parviporum*, ассоциированному с елью.

686. *H. parviporum* Korhonen et Niemelä — на пнях и валежных стволах ели в различных еловых лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Hericiaceae*

687. *Dentipellis fragilis* (Pers. : Fr.) Donk [= *Hericium fragile* (Pers.) Kotl.] — на валежных стволах осины и ольхи, на сухостойном стволе клена в ельниках с осиной неморальных и в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +).
688. *Hericium cirrhatum* (Pers. : Fr.) Nikol. [= *Creolophus cirrhatus* (Pers. : Fr.) P. Karst.] — на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах, редко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а).
689. *H. coralloides* (Scop. : Fr.) Pers. — на валежных стволах осины и ольхи, изредка ясеня в смешанных и лиственных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а). Занесен в Красную книгу Тверской области (Перечень., 2012). На территории ЦЛГПБЗ отмечено более 10 местонахождений данного вида (кв. 91, 92, 95, 105, 106 и др.).
690. *Laxitextum bicolor* (Pers. : Fr.) Lentz — на валежных стволах ольхи и осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Lachnocladiaceae*

691. *Dichostereum boreale* (Pouzar) Ginns et M.N.L. Lefebvre — на валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных и неморальных, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

692. *Scytinostroma galactinum* (Fr.) Donk — на валежных стволах березы, ели, ольхи черной и осины в смешанных лесах, часто (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
693. *S. odoratum* (Fr.) Donk — на валежных стволах осины в осинниках неморальных и в смешанных лесах и валежном стволе ели в ельнике зеленомошном, нередко (1: Коткова, 2012в; +).
694. *Vararia investiens* (Schwein.) P. Karst. — на валежном стволе березы в ельнике чернично-зеленомошном, единственная находка (1: Коткова, 2012в).

Семейство *Peniophoraceae*

695. *Peniophora aurantiaca* (Bres.) Höhn. et Litsch. — на сухостойных стволах ивы во вторичных лиственных лесах, редко (1: Коткова, 2012в).
696. *P. cinerea* (Pers. : Fr.) Cooke — на сухих ветвях лещины в смешанных лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +).
697. *P. incarnata* (Pers. : Fr.) P. Karst. — на сухих ветвях лещины и березы в смешанных лесах, редко (1: кв. 105, 26.08.2012, Коткова).
698. *P. rufa* (Fr.) Boidin [= *Sterellum rufum* (Fr. : Fr.) J. Erikss.] — на ветвях валежных стволов осины в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014).
699. *Vesiculomyces citrinus* (Pers.) Hagström [= *Gloiothele citrina* (Pers.) Ginns et G.W. Freeman, *Gloeocystidiellum citrinum* (Peck) Donk] — на валежных стволах ели, осины, березы и лещины в различных еловых и смешанных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Семейство *Russulaceae*

700. *Boidinia furfuracea* (Bres.) Stalpers et Hjortstam — на валежном стволе ели в ельнике неморальном, единственная находка (1: Коткова, 2012в).
701. *Lactarius aurantiacus* (Pers. : Fr.) Gray [= *Lactarius mitissimus* (Fr. : Fr.) Fr.] — на почве в еловых лесах, нередко (1: Частьин, 1948; Мухина, 2011б).

702. *L. camphoratus* (Bull. : Fr.) Fr. — на почве в еловых лесах (1: Мухина, 2011б).
703. *L. deterrimus* Gröger — на почве в еловых лесах (1: v. ic.).
704. *L. flexuosus* (Pers. : Fr.) Gray — на почве и подстилке в ельниках зеленомошных (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).
705. *L. helvus* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве и подстилке в ельниках зеленомошных, во вторичных березовых лесах и на обле-сенных болотах, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
706. *L. lignyotus* Fr. — на почве в различных еловых лесах, редко (1: Мухина, 2011б). Занесен в Красную книгу Тверской области (Перечень..., 2012). На территории заповедника выявлен в кв. 92, 93 и 105.
707. *L. necator* (Bull. : Fr.) Pers. — на почве в еловых и елово-березовых лесах, нередко (1: Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
708. *L. pyrogalus* (Bull. : Fr.) Fr. — на почве в различных еловых лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
709. *L. rufus* (Scop. : Fr.) Fr. — на почве в различных еловых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
710. *L. sanguifluus* (Paulet) Fr. — на почве в ельниках неморальных, редко (1: Мухина, 2011б).
711. *L. subdulcis* (Pers. : Fr.) Gray — на почве в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
712. *L. tabidus* Fr. — на почве в ельнике неморальном, редко (1: Мухина, 2011б).
713. *L. torminosus* (Schaeff. : Fr.) Gray — на почве в смешанных и лиственных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Мухина, 2011б).
714. *L. trivialis* (Fr. : Fr.) Fr. — на почве в ельнике неморальном, редко (1: Мухина, 2011б).
715. *L. turpis* (Weinm.) Fr. — на почве и подстилке в различных еловых и смешанных лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

716. *Russula aeruginea* Lindbl. ex Fr. — на почве в ельниках с березой черничных, нередко (1: Мухина, 2011б).
717. *R. alutacea* (Fr. : Fr.) Fr. [= *Russula roseipes* Secr. ex Bres.] — на почве в ельнике с березой и лещиной чернично-разнотравном, редко (1: Мухина, 2011б).
718. *R. betularum* Нога — на почве в мелколиственных лесах (1: Мухина, 2011б).
719. *R. claroflava* Grove — на почве в лесах с участием березы, нередко (1: Мухина, 2011б).
720. *R. delica* Fr. — на почве в березово-еловых разнотравных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
721. *R. emetica* (Schaeff. : Fr.) Pers. — на почве в смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
722. *R. foetens* Pers. : Fr. — на почве в смешанных лесах, нередко (1: Мухина, 2011б).
723. *R. nauseosa* (Pers.) Fr. — на почве в ельнике неморальном, редко (1: Мухина, 2011б).
724. *R. paludosa* Britzelm. — на почве среди мхов в ельниках сфагново-зеленомошных и на пушицево-сфагновых облесенных болотах, нередко (1: Мухина, 2011б).
725. *R. unicolor* Romagn. — на почве в мелколиственных лесах, редко (1: Мухина, 2011б).
726. *R. vesca* Fr. — на почве в лесах с участием березы, нередко (1: Мухина, 2011б).
727. *R. xerampelina* (Schaeff.) Fr. — на почве в ельниках черничных, нередко (1: Мухина, 2011б).

Семейство *Stereaceae*

728. *Conferticium karstenii* (Bourdot et Galzin) Hallenb. — на валежных стволах осины в лиственном лесу, редко (1: Коткова, 2012в).
729. *C. ochraceum* (Fr.) Hallenb. — на валежных стволах ели в еловых лесах, редко (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
730. *Gloeocystidiellum convolvens* (P. Karst.) Donk — на валежных стволах березы, ивы, осины, ольхи, лещины, изредка ели в смешанных и еловых лесах, часто (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).

731. *G. porosum* (Berk et M.A. Curtis) Donk — на валежных стволах березы и осины в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в; 2: Коткова, 2014).
732. *Stereum hirsutum* (Willd. : Fr.) Gray — на валежных стволах и ветвях березы в смешанных и лиственных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
733. *S. rugosum* (Pers. : Fr.) Fr. — на сухостойных и валежных стволах ольхи, березы, рябины и лещины в смешанных и лиственных лесах, часто (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014). В микологическом гербарии БИН РАН хранится один из образцов этого вида, собранных в заповеднике 17.06.1939 В.Я. Частухиным и определенный А.С. Бондарцевым (LE 37016).
734. *S. sanguinolentum* (Alb. et Schwein. : Fr.) Fr. — на свежих валежных стволах ели в ельниках чернично-зеленомошных и неморальных, а также в смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Storozhenko, Bondartseva, 1997; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
735. *S. subtomentosum* Rouzarg — на валежных стволах ольхи и березы в смешанных и лиственных лесах, очень часто (1: Бондарцева, 1986; Винер и др., 2011; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

Порядок *Sebacinales*

Семейство *Sebacinaceae*

736. ***Sebacina incrustans* (Pers. : Fr.) Tul. et C. Tul. — на подстилке в хвойно-широколиственных лесах, редко (1: кв. 106, 26.08.2012, Коткова, LE 301516).
737. *S. umbrina* D.P. Rogers [= *Exidiopsis umbrina* (D.P. Rogers) Wojewoda] — на валежных стволах ели в еловых лесах, редко (1: Винер и др., 2011).

Порядок *Thelephorales*

Семейство *Thelephoraceae*

738. ***Pseudotomentella mucidula* (P. Karst.) Svrček — на гнилом валеже ели в ельнике с кленом и осинной кислично-

- зеленчуковом, редко (1: кв. 106, 26.08.2012, Коткова, LE 301548).
739. *P. nigra* (Hohn. et Litsch.) Svrček — на гнилом валежном стволе осины в смешанном лесу, единственная находка (2: Коткова, 2014).
740. *Thelephora anthocephala* (Bull. : Fr.) Fr. — на почве в широколиственных лесах, редко (1: Коткова, 2012г).
741. *Th. terrestris* Ehrh. : Fr. — на почве и очень гнилой древесине сосны и ели в еловых и заболоченных сосновых лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; 2: Коткова, 2014).
742. *****Th. palmata*** (Scop. : Fr.) Fr. — на подстилке в хвойно-широколиственных лесах, редко (1: кв. 105, 25.08.2012, Коткова, LE 301571).
743. *Tomentella badia* (Link) Stalpers — на валеже рябины в смешанном лесу, редко (2: Коткова, 2014).
744. *T. bryophila* (Pers.) M. J. Larsen — на валежных стволах и ветвях березы, осины, лещины и дуба в еловых, смешанных и лиственных лесах, часто (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
745. *T. cinerascens* (P. Karst.) Höhn. et Litsch. — на валежных стволах рябины и осины в смешанных лесах, нередко (2: Коткова, 2014).
746. *T. coerulea* (Bres.) Höhn. et Litsch. — на валеже осины в смешанных лесах, редко (2: Коткова 2014).
747. *T. crinalis* (Fr.) M. J. Larsen [= *Caldesiella ferruginosa* (Pers. : Fr.) P. Karst.] — на крупномерных валежных стволах осины в ельнике неморальном, осиннике травяном и смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012а; +). Более ранние указания этого вида для заповедника (Бондарцева, 1986) вызывают сомнение, так как его нахождение приводится на сухостое клена.
748. *T. ellisii* (Sacc.) Jülich et Stalpers — на валежных ветвях дуба в смешанном лесу, редко (2: Коткова, 2014).
749. *T. lapida* (Pers.) Stalpers — на гнилом валеже осины в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014).
750. *T. lilacinogrisea* Wakef. — на гнилых валежных стволах осины в смешанных лесах, редко (2: Коткова, 2014).

751. *T. radiosa* (P. Karst.) Rick — на валежных стволах березы и осины в смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
752. *T. stuposa* (Link) Stalpers — на валежных стволах березы в ельнике чернично-зеленомошном и в смешанном лесу, редко (1: Коткова, 2012в).
753. *T. sublilacina* (Ellis et Holw.) Wakef. — на валежных стволах березы, осины и ели в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Коткова, 2012в; +; 2: Коткова, 2014).
754. *T. terrestris* (Berk. et Broome) M.J. Larsen — на гнилом валеже ели в смешанном лесу, редко (2: Коткова, 2014).
755. *Tomentellopsis echinospora* (Ellis) Hjortstam — на валежных стволах березы в ельнике чернично-зеленомошном, редко (1: Коткова, 2012в).

Порядок *Trechisporales*

Семейство *Hydnodontaceae*

756. *Sistotremastrum sueticum* Litsch. ex J. Erikss. — на валежном стволе ели в ельнике черничном, единственная находка (1: Винер и др., 2011; Винер, 2012).
757. *Trechispora candidissima* (Schwein.) Bondartsev et Singer — на гнилых валежных стволах осины, ели и березы в осинниках травяных, еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).
758. *T. cohaerens* (Schwein.) Jülich et Stalpers — на гнилых валежных стволах осины в смешанном лесу, редко (1: Коткова, 2012в).
759. ***T. confinis* (Bourdot et Galzin) Liberta [= *Corticium confine* Bourdot et Galzin] — на гнилом валеже дуба в широколиственном лесу, единственная находка (1: кв. 105, 26.08.2012, Коткова, LE 301587).
760. *T. farinea* (Pers. : Fr.) Liberta — на валежных стволах и ветвях березы, ели, сосны и осины в еловых, сосновых и смешанных лесах, нередко (1: Винер и др., 2011; Коткова, 2012в; +).
761. *T. mollusca* (Pers. : Fr.) Liberta — на гнилых валежных стволах осины, ели, клена и ольхи в смешанных лесах и ельниках

неморальных, нередко (1: Коткова, 2012а; +; 2: Коткова, 2014).

762. ***T. stellulata* (Bourdot et Galzin) Liberta — на гнилом валеже лещины в слово-широколиственном лесу, редко (1: кв. 106, 26.08.2012, Коткова, LE 301555).
763. ***T. subsphaerospora* (Litsch.) Liberta — на гнилом валеже ели и сосны в ельниках черничных и смешанных лесах, редко (1: кв. 91, 23.08.2012, Коткова, LE 301557).

КЛАСС *DACRYMYCETES*

Порядок *Dacrymycetales*

Семейство *Dacrymycetaceae*

764. *Calocera cornea* (Batsch : Fr.) Fr. — на валежных стволах ели и березы в ельнике сфагновом и приручейном и во вторичных березовых лесах, нередко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969; Бондарцева, 1986; +).
765. *C. viscosa* (Pers. : Fr.) Fr. — на почве и сильно разрушенных корнях ели в еловых и смешанных лесах, нередко (1: Бондарцева, 1986; +; 2: +).
766. *Dacrymyces deliquescens* (Bull. : Fr.) Duby — на валежной древесине ели в ельнике чернично-сфагновом и приручевом, редко (1: Частухин, 1948; Частухин, Николаевская, 1969).

КЛАСС *EXOBASIDIOMYCETES*

Порядок *Exobasidiales*

Семейство *Exobasidiaceae*

767. *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin — на бруснике в еловых лесах (1: Частухин, 1947).

КЛАСС *PUCCINIOMYCETES*

Порядок *Pucciniales*

Семейство *Melampsoraceae*

768. *Melampsora populnea* (Pers.) P. Karst. [= *Melampsora rostrupii* G.H. Wagner] — на листьях пролесника многолетнего в еловых лесах (1: Частухин, 1947).

Семейство *Pucciniaceae*

769. *Puccinia arenariae* (Schumach.) J. Schröt. — на листьях звездчатки дубравной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
770. *P. argentata* (Schultz) G. Winter — на листьях недотроги обыкновенной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
771. *P. asarina* Kunze — на листьях копытня европейского в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
772. *P. calthae* Link — на листьях калужницы болотной в ельнике приручейном (1: Частухин, 1947).
773. *P. caricina* DC. [= *Puccinia caricis* J. Schröt.] — на листьях крапивы двудомной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
774. *P. circaeae* Pers. — на листьях двулепестника альпийского в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
775. *P. graminis* Pers. — на листьях щучки дернистой в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
776. *P. sessilis* J. Schröt. [= *Puccinia digraphidis* Soppitt] — на листьях майника двулистного, купены, медуницы и вороньего глаза четырехлистного в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
777. *P. subalpina* Lagerh. — на листьях аконита в ельниках сложных (1: Частухин, 1947).
778. *Uromyces dactylidis* G.H. Otth [= *Aecidium ranunculacearum* DC.] — на листьях лютика ползучего в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
779. *U. rumicis* (Schumach.) G. Winter — на листьях калужницы болотной в ельниках приручейных (1: Частухин, 1947).

Семейство *Pucciniastraceae*

780. *Hyalopsora aspidiotus* (Peck) Magnus — на листьях щитовника в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
781. *Pucciniastrum circaeae* (Schumach.) Speg. — на листьях двулепестника альпийского в еловых лесах (1: Частухин, 1947).

Семейство *Uropyxidaceae*

782. *Ochropsora ariae* (Fuckel) Ramsb. — на листьях ветреницы дубравной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).

783. *Tranzschelia anemones* (Pers.) Nannf. [= *Tranzschelia fusca* Dietel] — на листьях ветреницы дубравной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).

КЛАСС *TREMELLOMYCETES*

Порядок *Tremellales*

Семейство *Tremellaceae*

784. **Tremella foliacea* Pers. : Fr. — на сухостойных стволах лиственных пород в лиственных и смешанных лесах, нередко (1: +).
785. **T. mesenterica* Retz. : Fr. — на валежных стволах ели в еловых лесах, нередко (1: +).

ЦАРСТВО *CHROMISTA*

ОТДЕЛ *OOMYCOTA* — ООМИЦЕТЫ

Порядок *Peronosporales*

Семейство *Peronosporaceae*

786. *Peronospora alsinearum* Casp. — на листьях звездчатки дубравной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
787. *P. chrysoplenii* Fuckel — на листьях селезеночника очереднолистного и калужницы болотной в еловых лесах, редко (1: Частухин, 1947).
788. *P. ficariae* Tul. — на листьях лютика ползучего в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
789. *Plasmopara nivea* (Unger) J. Schröt. — на листьях сныти и дудника в еловых лесах (1: Частухин, 1947).
790. *Plasmoverna pygmaea* (Unger) Constant., Voglmayr, Fatehi et Thines [= *Plasmopara pygmaea* (Unger) J. Schröt.] — на листьях ветреницы дубравной в еловых лесах (1: Частухин, 1947).

Список литературы

Бондарцева М.А. Дереворазрушающие грибы Центрально-Лесного заповедника // Новости систематики низших растений. Л., 1986. Т. 23. С. 103–110.

Винер И.А. Некоторые особенности развития сообщества ксилобионтных грибов ели разновозрастных ветровалов // Многолетние процессы в природных комплексах заповедников России. Матер. Всерос. науч. конф. 2012. С. 119–124.

Винер И.А., Котиранта Х., Сидорова И.И. Макромицеты Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника // Летопись природы. Книга 50. 2010 год. Заповедный: ФГУ ЦЛГПБЗ, 2011.

Добровольский Г.В. и др. Динамика и саморегуляция почвенных процессов в ненарушенных биогеоценозах южной тайги / Отчет о НИР по гранту РФФИ 96-04-50775. 1996.

Змитрович И.В. Семейства ателиевые и амилокортициевые. М.-СПб.: Т-во науч. изд. КМК, 2008. 278 с. (Определитель грибов России. Порядок афиллофоровые; вып. 3).

Коткова В.М. Изучение афиллофоровых грибов в лесах Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника // Динамика многолетних процессов в экосистемах Центрально-Лесного заповедника. Тр. ЦЛГПБЗ. Вып. 6. Великие Луки, 2012а. С. 307–318.

Коткова В.М. Афиллофоровые грибы заповедников и национальных парков таежной зоны Европейской России // Многолетние процессы в природных комплексах заповедников России. Матер. Всерос. науч. конф. 2012б. С. 112–118.

Коткова В.М. Новые сведения об афиллофоровых грибах Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника // Микология и фитопатология. 2012в. Т. 46, вып. 6. С. 361–364.

Коткова В.М. Дополнения к биоте афиллофоровых грибов (*Basidiomycota*) Центрально-Лесного заповедника (Тверская область) // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2012г. Вып. 28, № 25. С. 119–123.

Коткова В.М. Дополнения к биоте афиллофоровых грибов (*Basidiomycota*) Центрально-Лесного заповедника (Тверская область). II // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2014. № 2. С. 145–156.

Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М.: Тов-во науч. изд. КМК, 2008. 855 с.

Медведев А. Г. Трутовые грибы как индикаторы изменений лесных экосистем под воздействием антропогенной нагрузки. Тверь, 2006. 236 с.

Мухина Ю.Г., Гарибова Л.В. Агарикоидные базидиомицеты различных типов леса Центрально-Лесного государственного природного биосферного заповедника (Тверская область) // Хвойные бореальной зоны. 2010. Т. 27, № 3–4. С. 338–340.

Мухина Ю.Г. Материалы к биоте агарикоидных базидиомицетов Центрально-Лесного заповедника // Известия Пензенского государственного педагогического университета имени В.Г. Белинского. Естественные науки. 2011а. № 25. С. 295–300.

Мухина Ю.Г. Агарикоидные базидиомицеты Центрально-Лесного заповедника (Тверская область). I // Микология и фитопатология. 2011б. Т. 45, вып. 6. С. 522–533.

Нездоймино Э.Л. Изучение грибов рода *Cortinarius* Fr. в СССР. II. Новые для флоры СССР виды паутинников // Новости систематики низших растений. 1976. Т. 13. С. 98–105.

Нездоймино Э.Л. Определитель грибов России. Порядок агариковые семейство паутинниковые. СПб., 1996. Вып. 1. 408 с.

Нотов А.А., Гимельбрант Д.Е., Урбанавичюс Г.П. Аннотированный список лишенофлоры Тверской области. Тверь: ТвГУ, 2011. 124 с.

Перечень (список) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Тверской области. Приложение к Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Тверской области от 10 октября 2012 г. № 135-кв.

Рахлеева А.А., Семенова Т.А., Стриганова Б.Р., Терехова В.А. Динамика зоомикробных комплексов при разложении растительного опада в ельниках южной тайги // Почвоведение. 2011. № 1. С. 44–55.

Семенова Т.А. Сукцессия микромицетов на различных естественных субстратах в ходе многолетнего модельного эксперимента // Тр. Ин-та Почвоведения МГУ и РАН. Вып. 1. М., 2002. С. 185–201.

Семенова Т.А., Рахлеева А.А. Исследование структуры комплексов микромицетов и микроартропод на разных стадиях разложения древесины ели европейской (*Picea abies* (L.) Karst.) // Динамика многолетних процессов в экосистемах Центрально-Лесного заповедника. Тр. ЦЛГПБЗ. Вып. 6. Великие Луки, 2012. С. 296–306.

Стороженко В.Г. Итоги и перспективы фитопатологических исследований в лесах Центрально-Лесного государственного биосферного заповедника // Комплексные исследования в Центрально-Лесном государственном природном биосферном заповеднике: их прошлое, настоящее и будущее. Тр. ЦЛГПБЗ. Вып. 4. Тула, 2007. С. 43–52.

Сукцессионные процессы в заповедниках России и проблемы сохранения биологического разнообразия / Ред. О.В. Смирнова, Е.С. Шапошников. СПб., 1999. 548 с.

Терехова В.А. Микромицеты в экологической оценке водных и наземных экосистем. М.: Наука, 2007. 215 с.

Терехова В.А., Семенова Т.А., Трофимов С.Я. Структура комплексов микромицетов в подстилке заповедных ельников Тверской области // Микология и фитопатология. 1998. Т. 32, вып. 3. С. 18–24.

Терехова В.А., Трофимов С.Я., Семенова Т.А., Дорофеева Е.И. Структурно-функциональные особенности микобиоты в связи с динамикой органического вещества в ненарушенных почвах южной тайги // Почвоведение. 1999. № 4. С. 461–467.

Терехова В.А., Тропина О.В., Семенова Т.А. Эколого-таксономический анализ микобиоты в гидроморфных почвах // Микология и фитопатология. 2004. Т. 38, вып. 6. С. 53–59.

Трофимов Т.Т. Основные достижения заповедников в изучении флоры и растительности РСФСР // Научно-методические записки. Главное управление по заповедникам. 1948. Вып. X. С. 9–52.

Частухин В.Я. Экология эпифитотий заповедных еловых лесов // Советская ботаника. 1947. Т. XV, № 1. С. 17–26.

Частухин В.Я. Распад растительных остатков в еловых лесах. I. Макроскопические грибы / Биология почв. I. М., 1948. С. 13–91.

Частухин В.Я., Николаевская М.А. Микроскопические грибы и бактерии еловой древесины на разных стадиях распада / Биология почв. I. М., 1948. С. 92–124.

Частухин В.Я., Николаевская М.А. Биологический распад и ресинтез органических веществ в природе. Л.: Наука, 1969. 326 с.

Storozhenko V.G., Bondartseva M.A. The occurrence of wood destroying fungi on the fallen logs in the spruce wildlife forests of the Central-Forest Reserve // Problems of Forest Phytopatology and Mycology. Moscow, 1997. P. 88–90.

ВНИМАНИЕ! ВЫШЛИ В СВЕТ!

в 1987 г.

1. *Вып. 1. Мохообразные и сосудистые растения Зейского заповедника*
2. *Сосудистые растения Мордовского заповедника*
3. *Аннотированный список сосудистых растений Окского заповедника*
4. *Сосудистые растения Пинежского заповедника*
5. *Сосудистые растения Дарвинского заповедника*
6. *Флора заповедника Жувintas*
7. *Чешуекрылые Карадагского заповедника*
8. *Сосудистые растения Висимского заповедника*
9. *Фауна заповедника «Остров Врангеля» (беспозвоночные животные, птицы, млекопитающие)*

в 1988 г.

10. *Сосудистые растения Кургальджинского заповедника*
11. *Фауна Дарвинского заповедника (зоопланктон, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
12. *Фауна Байкальского заповедника (высшие разноусые чешуекрылые, млекопитающие)*
13. *Фауна Баргузинского заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
14. *Флора заповедника «Остров Врангеля» (сосудистые растения)*
15. *Фауна Карпатского заповедника (наземные моллюски, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
16. *Позвоночные животные Пинежского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
17. *Флора Карпатского заповедника (сосудистые растения)*
18. *Сосудистые растения заповедника «Слитере»*
19. *Флора Украинского степного заповедника (сосудистые растения)*
20. *Фауна заповедника «Кивач» (круглоротые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
21. *Сосудистые растения заповедника «Галичья гора»*

в 1989 г.

22. *Флора Березинского заповедника (сосудистые растения)*
23. *Сосудистые растения Баргузинского заповедника*
24. *Флора заповедника «Аскания-Нова» (цветковые растения)*
25. *Фауна заповедника «Галичья гора» (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
26. *Фауна Карадагского заповедника (паразитофауна рыб, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*

27. *Насекомые Березинского заповедника*
28. *Фауна заповедника «Кодры» (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
29. *Чешуекрылые заповедника «Кивач»*
30. *Позвоночные животные Каневского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*

в 1990 г.

31. *Сосудистые растения заповедника «Малая Сосьва»*
32. *Флора заповедника «Тигровая Балка» (высшие споровые, цветковые)*
33. *Сосудистые растения Бадхызского заповедника*
34. *Перепончатокрылые заповедника «Галичья гора»*
35. *Позвоночные животные Березинского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*

в 1991 г.

36. *Чешуекрылые Дарвинского заповедника*
37. *Позвоночные животные Приокско-Террасного заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
38. *Паукообразные заповедника «Басеги»*
39. *Сосудистые растения Хинганского заповедника*
40. *Сосудистые растения Каневского заповедника*

в 1992 г.

41. *Сосудистые растения Саяно-Шушенского заповедника*
42. *Сосудистые растения Жигулевского заповедника*
43. *Сосудистые растения островов Дальневосточного Морского заповедника*
44. *Позвоночные животные Окского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
45. *Позвоночные животные Воронежского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
46. *Водоросли, грибы, мохообразные Карадагского заповедника*
47. *Сосудистые растения заповедника «Лес на Ворскле»*
48. *Позвоночные животные Луганского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*
49. *Позвоночные животные Печоро-Ильчского заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)*

в 1993 г.

50. *Беспозвоночные животные Каневского заповедника*
51. *Пауки заповедника «Кивач»*

52. Сосудистые растения Большехехцирского заповедника

53. Позвоночные животные Большехехцирского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

в 1994 г.

54. Сосудистые растения Олекминского заповедника

55. Чешуекрылые Приокско-Террасного заповедника

56. Сосудистые растения заповедника «Басеги»

57. Позвоночные животные Комсомольского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

в 1995 г.

58. Сосудистые растения Карадагского заповедника

59. Позвоночные животные Центрально-Лесного заповедника

60. Позвоночные животные Хоперского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

в 1996 г.

61. Беспозвоночные Жигулевского заповедника

62. Мхи, водоросли, лишайники Нижнесвирского заповедника

в 1997 г.

63. Фауна Лапландского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие, чешуекрылые)

64. Сосудистые растения Лапландского заповедника

в 1998 г.

65. Мохообразные Печоро-Илычского заповедника

66. Сосудистые растения Таймырского заповедника

67. Позвоночные животные заповедника «Шульган-Таш» (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

68. Лишайники Байкальского заповедника.

69. Жуки и муравьи Лазовского заповедника

70. Высшие чешуекрылые Окского заповедника

71. Сосудистые растения заповедника «Черные земли»

72. Сосудистые растения Астраханского заповедника

73. Позвоночные животные заповедника «Басеги» (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

74. Позвоночные животные заповедника «Черные земли» (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

в 1999 г.

75. Позвоночные животные Астраханского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
76. Сосудистые растения Кавказского заповедника
77. Сосудистые растения заповедника «Калужские засеки»
78. Флора Воронежского заповедника (сосудистые растения, мохообразные, лишайники, грибы)
79. Сосудистые растения заповедника «Брянский лес»
80. Чешуекрылые Кандалакшского заповедника
81. Фауна Кавказского заповедника (насекомые (листоеды), круглоротые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

в 2000 г.

82. Сосудистые растения заповедника «Кедровая падь»
83. Макрозообентос Кандалакшского заповедника (Беломорская акватория)
84. Сосудистые растения заповедника «Кивач»
85. Сосудистые растения Оренбургского заповедника
86. Позвоночные животные заповедника «Брянский лес» (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
87. Сосудистые растения Буреинского заповедника
88. Мохообразные и лишайники заповедника «Остров Врангеля»
89. Лишайники и лишенофольные грибы Путоранского заповедника
90. Сосудистые растения Керженского заповедника
91. Флора и фауна водоемов и водотоков Баргузинского заповедника

в 2001 г.

92. Флора и фауна водоемов и водотоков Байкальского заповедника
93. Грибы заповедника «Кивач»
94. Позвоночные животные Усть-Ленского заповедника (рыбы, птицы, млекопитающие)
95. Жесткокрылые Окского заповедника
96. Чешуекрылые заповедника «Галичья гора»
97. Наземные позвоночные Таймырского заповедника (птицы, млекопитающие)
98. Наземные позвоночные заповедника «Калужские засеки» (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
99. Сосудистые растения Тебердинского заповедника.

в 2002 г.

100. Позвоночные животные Тебердинского заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
101. Лишайники заповедника «Кивач»

102. Сосудистые растения заповедника «Большехецирский»

в 2003 г.

103. Сосудистые растения заповедника «Пасвик»»

104. Позвоночные животные Висимского заповедника

105. Сосудистые растения Сохондинского заповедника

106. Сосудистые растения Приокско-Тerrasного заповедника

в 2005 г.

107. Сосудистые растения заповедника «Болоньский»

108. Сосудистые растения Кабардино-Балкарского заповедника

в 2006 г.

109. Лишайники и лишенофильные грибы Печоро-Ильчского заповедника

110. Сосудистые растения заповедника «Полистовский»

в 2007 г.

111. Сосудистые растения Рдейского заповедника

в 2008 г.

112. Флора мохообразных Тебердинского заповедника

113. Сосудистые растения заповедника «Богдинско-Баскунчакский»

в 2009 г.

114. Сосудистые растения заповедника «Черные Земли» (Изд. 2-е, дополненное)

115. Пауки и жесткокрылые Центрально-Лесного заповедника

в 2010 г.

116. Лишайники заповедника «Пасвик»

в 2011 г.

117. Сосудистые растения Байкальского заповедника

в 2012 г.

118. Сосудистые растения Центрально-Лесного заповедника

119. Сосудистые растения заповедника «Денежкин Камень»

120. Позвоночные животные Мордовского заповедника

121. Агарикоидные грибы Приокско-Тerrasного заповедника

в 2014 г.

122. Грибы Центрально-Лесного заповедника

Подписано в печать 29.09.2014 г.
Формат 60 x 90 1/16. Объем 6,0 п. л.
Заказ 428. Тираж 300 экз.

ООО «Великолукская городская типография»
182100, Псковская область, г. Великие Луки,
ул. Полиграфистов, 78/12
Тел./факс: (811-53) 3-62-95
E-mail: zakaz@veltip.ru
Сайт: <http://www.veltip.ru/>