

Комиссия Российской академии наук
по сохранению биологического разнообразия
(Секция заповедного дела)
Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Мордовский государственный природный заповедник
имени П.Г. Смидовича
Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН

ФЛОРА И ФАУНА ЗАПОВЕДНИКОВ

Вып. 123

АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ ГРИБЫ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Москва
2015



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
МИНПРИРОДЫ РОССИИ**

*Посвящается 100-летию
заповедной системы России*

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

С. Ю. БОЛЬШАКОВ

АФИЛЛОФОРОИДНЫЕ ГРИБЫ МОРДОВСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

(Аннотированный список видов)

Под редакцией к. б. н. И. В. Змитровича

Рецензенты:

д-р биол. наук проф. М. А. Бондарцева

к. б. н. О. Н. Ежов

УДК 582.287:502.4(470.345)
ББК 28.591+28.088л6
Б799

Большаков С. Ю.

Афиллофороидные грибы Мордовского заповедника (аннотированный список видов) / Под ред. И. В. Змитровича. — М., 2015. — 44 с. — [Флора и фауна заповедников. Вып. 123].

В работе приведен список, включающий 270 видов афиллофороидных грибов, с указанием их субстратной и ценотической приуроченности, распространения по территории заповедника. Указаны ещё 9 видов, известных для заповедника по литературным данным, не подтверждённые гербарными образцами.

ВВЕДЕНИЕ

Афиллофороидные грибы являются неотъемлемым компонентом гетеротрофного блока лесных экосистем. Обладая мощным ферментативным аппаратом, дереворазрушающие афиллофороидные грибы играют одну из главных ролей в разложении древесины — крупнейшего резервуара биологически связанного углерода, обеспечивая тем самым круговорот веществ и трансформацию энергии в лесных экосистемах. Многие виды афиллофороидных грибов являются возбудителями стволовых и корневых гнилей основных лесообразующих пород, тем самым нанося урон лесному хозяйству. Некоторые из этих грибов широко используются в медицине.

Территория Мордовского заповедника в отношении афиллофороидных грибов до начала наших исследований оставалась малоизученной. Между тем, расположение заповедника на стыке таежных и широколиственных лесов позволяет нам прогнозировать нахождение здесь большого числа видов, многие из которых находятся на границах своих ареалов.

Мордовский государственный природный заповедник имени П. Г. Смидовича (МГПЗ) находится в северо-западной части Республики Мордовия (РМ) в 170 км от г. Саранск. Его территория входит в состав Темниковского района, с севера граничит с закрытым административно-территориальным образованием г. Саров (ЗАТО г. Саров), Дивеевским районом Нижегородской области; с востока и северо-востока — с городским округом г. Первомайск Нижегородской области, с юго-востока — Ельниковским районом РМ, с северо-запада — с Вознесенским районом Нижегородской области. Координаты заповедника: 54.706°–54.936° с. ш., 43.066°–43.630° в. д. В 1948 г. часть территории была изъята для создания закрытой зоны в подчинение Конструкторскому бюро № 11 при лаборатории № 2 АН СССР (сейчас — ЗАТО г. Саров). В настоящее время площадь заповедника составляет 32 162 га.

Территория заповедника расположена в северо-восточной части Окско-Донской низменности, подвергавшейся в плейстоцене Донскому оледенению. Речная сеть представлена Мокшей, ее правым притоком Сатис и притоком последней Пуштой. В долине Мокши выражены пойма и три надпойменных террасы, с высотами 100–150 м над ур. м.; юго-восточную и восточную части заповедника занимает водно-ледниковая равнина с абсолютными высотами 150–190 м (Гафферберг, 1960; 2015).

Согласно геоботаническому районированию Нечерноземья европейской части России, территория заповедника относится к Окско-Тешско-Мокшанскому округу полосы подтаежных лесов Северодвинско-Верхнеднепровской подпровинции Североевропейской таежной провинции Евроазиатской таежной области (Геоботаническое районирование..., 1989).

Основной тип растительности заповедника — сосновые и широколиственно-сосновые леса, относимые С. А. Грибовой к подтаежным лесам (Грибова, 1980). Леса занимают 31 028 га (96.5 % территории заповедника), при этом, в

результате пожаров 2010 г. сгорело более 12 тыс. га лесов; на сгоревших местах обилён подрост березы и осины.

Сосновые леса являются преобладающей формацией в заповеднике и представлены такими типами как сосняки лишайниковые, зеленомошные, брусничные, ландышевые, орляковые, черничные, долгомошные, сфагновые и сложные с липой. Наибольшие площади занимают сложные сосняки с липой орляково-ландышевые и снытево-волосистоосоковые, сосняки орляковые и черничные (Волкорезов и др., 1986).

Участки вторичных лесов, представленных преимущественно березняками и осинниками снытево-волосистоосоковыми с липой, рассеянно встречаются по всей заповедной территории (Волкорезов, 1987).

Дубовые леса занимают наиболее возвышенные, хорошо дренированные участки центральной и прирусловой поймы р. Мокша. Наиболее распространены дубняки с различной долей участия липы и вяза ландышевые, лещиновые снытевые и крапивные (Миронов и др., 1985).

Липовые леса распространены в западной и центральной частях заповедника по склонам водоразделов на супесчаных серых лесных почвах. Наиболее распространены липняки волосистоосоковые (часто с дубом) и снытевые. Липа входит в состав многих других типов, находясь в подлеске или II ярусе древостоя, выходя иногда в I ярус.

Несмотря на широкое распространение ели в подросте и II ярусе других лесных формаций, она редко образует здесь чистые насаждения, поскольку находится на южной границе ареала. Небольшие участки еловых лесов представлены на припойменных террасах, главным образом, в среднем и нижнем течении р. Пушта. Наиболее распространены сложные ельники с липой.

Ольшаники, сложенные черной ольхой, располагаются по наиболее пониженным участкам речных пойм, по окраинам болот, берегам стариц, образуя чистые насаждения. Наибольшие площади занимают ольшаники крапивные и таволговые (Терешкин, Терешкина, 2006).

Впервые для территории заповедника исследование видового состава макромицетов было начато Н. И. Кузнецовым (Киржачским) (1871–1942), проводившим в 1936–1939 гг. геоботаническое и флористическое обследование заповедника. В 1937 г. в заповеднике проводила сборы сотрудник отдела споровых растений Ботанического института им. В. Л. Комарова (БИН) Т. Л. Николаева (1902–1982). Собранный материал обрабатывался кроме нее также А. С. Бондарцевым и впоследствии вошел в ряд крупных сводок по трутовым и ежовиковым грибам (Бондарцев, 1953; Николаева, 1961).

На основе итогового отчета Н. И. Кузнецова 1939 г., включающего в себя списки выявленных им и Т. Л. Николаевой видов грибов, в 1960 г. был опубликован список флоры МГПЗ, насчитывающий также 186 видов, разновидностей и форм макромицетов (Кузнецов, 1960). К группе афиллофороидных грибов из этого списка относится 65 видов. Находки 26 видов в настоящее время относятся к территории ЗАТО г. Саров. Часть сборов Т. Л. Николаевой хранится в микологическом гербарии БИНа, часть — в гербарии заповедника, вместе со сборами Н. И. Кузнецова.

В период 1941–1944 гг. в МГПЗ работал В. Я. Частухин (1897–1970). Основное направление научной деятельности — изучение процессов разложения хвойной древесины макроскопическими и микроскопическими грибами. На примере МГПЗ исследовался видовой состав сапротрофных макромицетов в условиях сосновых лесов (Частухин, 1948а, б). Им изучались виды грибов, осуществляющие разложение древесины основных лесных пород в условиях сосняков лишайниковых и сфагновых, сложных сосняков с липой и сосняков с елью, а также молодых сосняков и гарей. Были выявлены основные закономерности разложения древесины в этих условиях, в частности, сукцессии группировок грибов, приуроченных к различным стадиям разложения древесины. Полученные материалы после смерти В. Я. Частухина вошли в крупную монографию по процессам распада и ресинтеза органических веществ в природе (Частухин, Николаевская, 1969).

В качестве итога проведенных исследований, В. Я. Частухиным в 1946 г. был составлен список грибов заповедника, включающий 197 видов, разновидностей и форм макромицетов; недавно рукопись была опубликована (Частухин, 2011). К афиллофороидным грибам в этом списке относится 61 вид. К сожалению, в гербариях БИН и МГПЗ хранится лишь несколько единиц сборов В. Я. Частухина.

Отдельные сведения о макромицетах — патогенах лесных пород МГПЗ можно найти в неопубликованных работах фитопатологов — М. И. Находкиной и Е. Г. Мозолева. Наиболее полным исследованием является лесопатологическое обследование лесов МГПЗ 1980 г. под руководством профессора Марийского политехнического института И. А. Алексева. В его отчете приводится список патогенных грибов, в том числе 37 видов афиллофороидных грибов (Отчет., 1980).

В 2003–2007 гг. научный сотрудник МГПЗ Л. В. Терешкина (1955–2007) сделала сборы макромицетов западной части изучаемой территории, хранившиеся в гербарии заповедника. В 2003 г. издана Красная книга РМ, куда вошли 9 видов грибов, в том числе 2 вида — *Hericium coralloides* (Scop.) Pers. и *Clavariadelphus junceus* (Alb. et Schwein.) Corner — отмечены для МГПЗ (Красная книга., 2003).

В 2011 г. С. Ю. Большаковым совместно с А. В. Ивойловым была опубликована сводка по афиллофороидным грибам РМ, обобщающая все известные на тот момент сведения и включающая 119 видов, 96 из которых встречаются на территории МГПЗ (Ивойлов, Большаков, 2011). Первый обобщающий список афиллофороидных грибов МГПЗ, подготовленный С. Ю. Большаковым совместно с И. В. Змитровичем, насчитывал 215 видов (Большаков, Змитрович, 2014). В этой же работе приведены 13 видов, исключаемых по тем или иным причинам из списка для Мордовского заповедника, и 11 видов, известных для МГПЗ только по данным литературы.

Объектом настоящего исследования являются афиллофороидные грибы — группа гомобазидиомицетов, характеризующаяся макроскопическими базидиомами с непластинчатым гименофором и гимнокарпным типом развития, рассматриваемая ранее в рамках искусственного порядка Aphyllorphorales со-

гласно системе М. А. Донка (Donk, 1964). В настоящее время эта несистематическая группа объединяет представителей 15 порядков класса Agaricomycetes (Kirk et al., 2008; Binder et al., 2010).

Собственные полевые исследования проводили с августа по октябрь в 2010–2014 гг., с небольшими выездами в весенние месяцы. Применяли методику радиальных маршрутов со сгущением ходов вблизи базового лагеря и с разреженными рекогносцировочными ходами по периферии участка. Базовыми опорными пунктами служили жилые кордоны заповедника (Инорский, Павловский, Плотомойка, Стекланный, Таратинский), зимовья в кв. 320 и 389, пос. Пушта (рис. 1). Всего было обследовано почти 100 кварталов, в том числе несколько кварталов, подвергавшихся пожару в 2010 г.

Достоверно определяемые в полевых условиях и широко распространенные виды гербаризировали редко. Сбор и обработку образцов проводили в соответствии с методическими рекомендациями Р. Л. Гилбертсона, Л. Ривардена и Дж. Лоджа с соавторами (Gilbertson, Ryvardeen, 1986; Lodge et al., 2004).

Собранный материал определяли в научном отделе МГПЗ и в лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН. Идентификацию образцов осуществляли с использованием световых микроскопов «ЛОМО Микмед-6». При подготовке препаратов к микроскопированию применяли 5%-й раствор КОН и реактив Мельцера.

При определении грибов использовались микологический гербарий БИН РАН и современные работы российских и европейских микологов.

В ходе камеральной обработки материала проводили также обработку гербария, собранного Н. И. Кузнецовым, Т. Л. Николаевой, В. Я. Частухиным, Л. В. Терешкиной. Образцы афиллофороидных базидиомицетов были подвергнуты тщательному просмотру и переопределению. Итоговая коллекция собственных сборов и сборов предыдущих исследователей хранится в микологических гербариях МГПЗ (HMNR) (380 образцов) и БИН (LE) (310 образцов).

В результате обобщения всего имевшегося ранее (Большаков, Змитрович, 2014) и нового материала составлен аннотированный список афиллофороидных грибов Мордовского заповедника, включающий 270 видов из 131 рода. 53 вида впервые указываются для территории заповедника и Республики Мордовия. На территории заповедника выявлены местонахождения охраняемых видов: 1 вида — *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray, включенного в Красную книгу Российской Федерации, 2 видов — *Hericium coralloides* (Scop.) Pers. и *Macrotiophula juncea* (Alb. et Schwein.) Berthier — в Красную книгу Республики Мордовия (Красная книга..., 2003, 2008). Приведён список из 9 видов, известных для заповедника только по литературным данным.

Ниже приводится аннотированный список выявленных видов, упорядоченных по алфавиту. В виду нестабильности современной системы грибов, решено отказаться от использования таксонов надродового уровня. Названия видов приведены в соответствие с таксономической базой данных Index Fungorum (CABI Database) (2015), с некоторыми изменениями.

Для каждого вида указаны сведения о субстрате, типах леса, местонахождениях, приводятся гербарные образцы в микологических гербариях БИН РАН

(LE) и МГПЗ (HMNR). Указаны кварталы, в которых зарегистрирован вид. Автор сборов и определений для цитируемых образцов — С. Ю. Большаков (если не указано иначе). Приняты следующие обозначения древесных пород: сосна — *Pinus sylvestris*, ель — *Picea abies*, дуб — *Quercus robur*, липа — *Tilia cordata*, вяз — *Ulmus glabra*, *U. laevis*, ольха — *Alnus glutinosa*, береза — *Betula pendula*, *B. pubescens*, осина — *Populus tremula*, клен — *Acer platanoides*, ива — *Salix caprea*, *S. cinerea*, лещина — *Corylus avellana*, рябина — *Sorbus aucuparia*, крушина — *Frangula alnus*, черемуха — *Padus avium*, бересклет — *Euonymus verrucosa*. Для оценки встречаемости принята следующая шкала: вид встречен 1 раз — единственная находка, 2–5 находок — редко, 6–10 — нередко, 11–20 — часто, более 25 — очень часто. Звездочкой отмечены виды, новые для Республики Мордовия и Мордовского заповедника.

Автор выражает искреннюю признательность людям, помогавшим в ходе выполнения работы: старшему научному сотруднику Лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН к. б. н. И. В. Змитровичу — за помощь в определении некоторых образцов и ценные советы; директору Мордовского заповедника д. б. н. доц. А. Б. Ручину — за помощь в организации полевых и камеральных исследований; старшим научным сотрудникам заповедника к. б. н. О. Н. Артаеву и к. геогр. н. О. Г. Гришуткину — за помощь в проведении полевых исследований; сотрудникам научного отдела заповедника к. б. н. Е. В. Варгот, Г. П. Урбанавичюсу, Г. Г. Чугунову и А. А. Хапугину — за сбор некоторых образцов, а также всем другим людям, тем или иным образом оказавшим помощь — С. В. Волобуеву, А. В. Ивойлову, Т. Б. Силаевой, К. Е. Бугаеву.

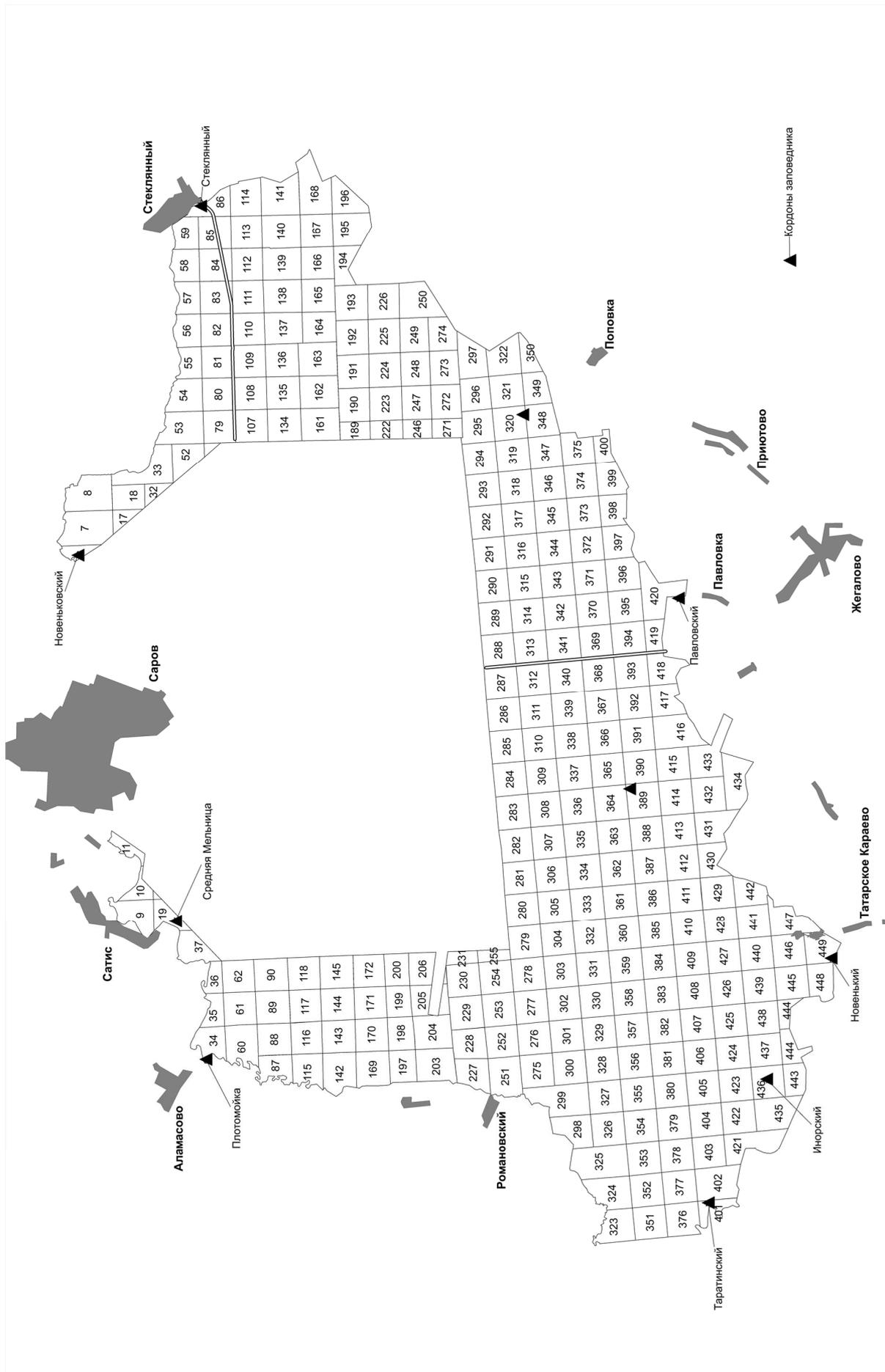


Рис. 1. Карта-схема Мордовского заповедника

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК

1. *Abortiporus biennis* (Bull.) Singer — на валежном стволе вяза в липо-дубняке ежевично-ландышевом, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301189); на валежном стволе березы в березняке разнотравном, кв. 420, 09.09.2011 (LE 301305); на валежном стволе ольхи в ольшанике крапивном, кв. 422, 18.10.2012, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20487). Редко.
2. **Alutaceodontia alutacea* (Fr.) Hjortstam et Ryvar den — на валежном стволе сосны в сосняке вейниково-ландышевом, кв. 396, 12.07.2014 (LE 304157). Единственная находка.
3. **Amphinema diadema* K. H. Larss. et Hjortstam — на валежной ветке сосны в сосняке черничном, кв. 368, 29.09.2014 (LE 304160). Единственная находка.
4. *Amylocorticiellum cremeoisabellinum* (Litsch.) Spirin et Zmitr. — на *Polytrichum piliferum* в сосновых посадках, кв. 447, 01.10.1937, собр. Н. И. Кузнецов, опр. И. В. Змитрович (LE 169282, дублет — HMNR F20056). Единственная находка.
5. *Amylocorticium subincarnatum* (Peck) Pouzar — на валежном стволе сосны в сосняке с липой вейниково-орляково-ландышевом, кв. 447, 07.07.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20087). Единственная находка.
6. **Amylocystis lapponica* (Romell) Bondartsev et Singer — на валежном стволе ели в сосняке с осиной и елью широколиственно-волосистоосоковым, кв. 344, 26.09.2014 (LE 304107). Единственная находка.
7. *Amyloporia sinuosa* (Fr.) Rajchenb., Gorjón et Pildain — на валеже сосны в сосняках брусничных, ландышевых, черничных, сложных с липой снытево-волосистоосоковых, и горелых сосняках, кв. 54, 274, 311, 322, 336, 368, 396, 440; на валеже ели сосняках черничных и ельниках с липой волосистоосоковых, кв. 33, 439. Часто. Образцы: LE 32776, HMNR F20081, F20138, F20139.
8. *A. xantha* (Fr.) Bondartsev et Singer — на валеже сосны в сосняках зеленомошных, ландышевых, орляковых, черничных, сложных с липой и елью орляково-ландышевых и волосистоосоковых, ельниках приручьевых и сложных с липой волосистоосоковых, а также в березняках сфагновых, кв. 107, 114, 287, 315, 320, 322, 337, 342, 348, 349, 383, 396, 420. Часто. Образцы: HMNR F20125, F20310, F20384, F20388.
9. *Antrodia mellita* Niemelä et Penttilä — на валежном стволе осины в липо-дубняке крапивном, кв. 401, 10.07.2014 (LE 304276); на валежном стволе осины в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 440, 10.10.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20489). Редко.
10. *A. serialis* (Fr.) Donk — на валеже ели в ельниках приручьевых, черничных, сложных с липой волосистоосоковых, липняках снытевых, березняках сфагновых, кв. 35, 79, 287, 320, 348, 396, 400; на валеже сосны в сосняках черничных, кв. 85, 447. Нередко. Образцы: HMNR F20033, F20092, F20391.

11. **Antrodiella fragrans* (A. David et Tortiĉ) A. David et Tortiĉ — на валеже черемухи в липо-дубняке широколиственно-крапивном, кв. 443, 13.10.2014 (LE 301982). Единственная находка.
12. *A. serpula* (P. Karst.) Spirin et Niemelä — на валежной осине, 11.08.1937, собр. и опр. Т. Л. Николаева (LE 32567). Единственная находка.
13. *Artomyces pyxidatus* (Pers.) Jülich — на валеже осины в осинниках волосистоосоковых, липняках снытевых, сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 84, 315, 424; на валеже дуба в липо-дубняках лещиновых снытевых, кв. 402; на валеже сосны в сосняках ландышевых и черничных, кв. 342, 396, 449. Нередко. Образцы: HMNR F20376, F20387, F20403, F20453.
14. *Asterodon ferruginosus* Pat. — на валежном стволе сосны в сосняке вейниково-орляковом, кв. 85, 15.09.2012 (HMNR F20135). Единственная находка.
15. *Athelia arachnoidea* (Berk.) Jülich — на коре живой липы и слоевищах *Ramalina pallinaria* в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 351, 09.09.2013, собр. и опр. С. Ю. Большаков, Г. П. Урбанавичюс (LE 301216). Единственная находка.
16. *A. decipiens* (Höhn. et Litsch.) J. Erikss. — на валежном стволе сосны в ельнике черничном, кв. 393, 01.05.2013 (LE 301177); на валежном стволе дуба в липо-дубняке крапивном, кв. 401, 10.07.2014 (LE 304175); на валежном стволе осины в осиннике с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 446, 10.10.2011 (LE 301967). Редко.
17. *A. epiphylla* Pers. — на валежном стволе ели в ельнике кислотно-папоротниковый, кв. 447, 07.10.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20016). Единственная находка.
18. **A. phialophora* Zmitr. et Spirin — на сухостое сосны в сосняке зеленомошном, кв. 342, 30.04.2013, опр. И. В. Змитрович (LE 301941). Единственная находка.
19. *Aurantiporus croceus* (Pers.) Murrill — на валеже и сухостое дуба в дубняках с липой и вязом крапивных и ежевично-ландышевых и ольшаниках таволгово-крапивных, кв. 323, 377, 401, 402, 421, 435. Нередко. Образцы: LE 301206, LE 301209, HMNR F20303, F20351.
20. *A. fissilis* (Berk. et M. A. Curtis) H. Jahn ex Ryvarde — на валеже, сухостое и живых деревьях осины в осинниках снытево-волосистоосоковых, дубо-липняках волосистоосоковых, сосняках с липой широколиственно-волосистоосоковых, а также в ольшаниках папоротниковых, кв. 323, 375, 436, 440, кв. 441; на живых березах в сосняках с липой разнотравных и ельниках разнотравно-папоротниковых, кв. 420, 448. Нередко. Образцы: LE 301191, LE 301207, LE 301208, HMNR F20078, F20366.
21. *Auriscalpium vulgare* Gray — на упавших и погребенных в подстилку шишках сосны в сосняках зеленомошных, ландышевых, черничных и сложных с сосной снытево-волосистоосоковых, а также в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 198, 343, 427, 440, 449. Редко. Образцы: LE 20263, HMNR F20137, F20142, F20175.

22. *Basidioradulum radula* (Fr.) Nobles — на валежной ветке березы в ельнике черничном, кв. 393, 01.05.2013 (HMNR F20178); на сухостое березы в сосняке черничном, кв. 396, 28.09.2014 (LE 301984); на сухостое рябины в сосняке с елью зеленомошно-ландышевом, кв. 420, 11.07.2014. Редко.
23. *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst. — на валеже березы в липняках волосистоосоковых, нарушенном осиннике, ельниках черничных, сосняках зеленомошных, брусничных, орляковых, черничных, кв. 53, 107, 348, 368, 389, 393, 424, 438, 440, 446; на валеже и сухостое липы в липняках снытевых, сосняках орляковых, сложных с елью, липой, дубом волосистоосоковых и снытево-ландышевых, кв. 36, 53, 107, 287, 311, 320, 368, 375, 396, 440; на валеже и сухостое осины в осинниках волосистоосоковых, березняках черничных, сосняках ландышевых, черничных, сосняках сложных с липой волосистоосоковых, а также в ельниках с осинной зеленомошном, кв. 315, 343, 344, 349, 350, 368, 375, 396, 440, 445 448; на сухостое лещины в сосняках ландышевых, кв. 342; на валеже ольхи в ольшаниках крапивных, кв. 449; на пнях ели, кв. 449 (Т. Л. Николаева). Очень часто. Образцы: LE 26124, LE 26130, HMNR F20219, F20236, F20260, F20342.
24. *B. fumosa* (Pers.) P. Karst. — на сухостое вяза в ольшанике крапивно-таволговом, кв. 377, берег оз. Таратинское, 10.09.2013 (LE 301234); на валежном стволе березы в сосняке черничном, кв. 368, 29.09.2014 (LE 304290). Редко.
25. *Botryobasidium aureum* Parmasto — на валежном стволе сосны в сосняке вейниково-орляковом, кв. 85, 15.09.2012, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20446). Единственная находка.
26. *B. isabellinum* (Fr.) D. P. Rogers — на валеже осины в сосняках ландышевых, сложных с липой волосистоосоковых, кв. 107, 315, 348; на валеже березы в сосняках черничных, кв. 368; на валеже дуба в вязо-дубняке таволгово-крапивном, кв. 401; на валеже сосны в осинниках волосистоосоковых и сосняках с липой волосистоосоковых, кв. 447; на валеже ели в сосняках черничных, кв. 53; а также на базидиоме *Fomes fomentarius* в сосняке черничном, кв. 396. Нередко. Образцы: LE 301181, LE 301182, LE 304127, HMNR F20091, F20511.
27. *B. laeve* (J. Erikss.) Parmasto — на валежном стволе березы в сосняке с липой вейниково-ландышевом, кв. 342, 28.09.2014 (LE 304125); на валежной ветке березы в липо-дубняке широколиственно-крапивном, кв. 436, 13.10.2014 (LE 304145); на валеже лещины в сосняке ландышевом, кв. 342, 28.09.2014; на валежном стволе клена в сосняке с липой пролесниково-снытевом, кв. 446, 30.08.2011 (HMNR F20497). Редко.
28. **B. pruinatum* (Bres.) J. Erikss. — на валеже осины в липо-дубняке крапивном, кв. 401, 10.07.2014 (LE 304161). Единственная находка.
29. *B. subcoronatum* (Höhn. et Litsch.) Donk — на валеже сосны в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 312, 08.10.2014; на валежном стволе сосны в сосняке орляковом, кв. 364, 09.10.2011 (LE 301307); на валежном стволе сосны в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 396, 09.09.2011 (LE

- 301306); на валежном стволе сосны в сосняке, кв. 446, 29.08.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20452). Редко.
30. **Byssocorticium atrovirens* (Fr.) Bondartsev et Singer — на обгоревшем валежном стволе осины в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 107, 02.10.2014 (LE 301978). Единственная находка.
31. *Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto — на валеже и сухостое липы в липняках волосистоосоковых и снытевых, сосняках орляковых, сложных с липой волосистоосоковых, кв. 19, 34, 56, 107, 287, 311, 342, 368, 440; на валеже березы в березняках волосистоосоковых, кв. 438; на сухостое ивы в липняке волосистоосоковым, кв. 9. Часто. Образцы: LE 166116, LE 301998, HMNR F20397, F20404, F20420.
32. *Cantharellus cibarius* Fr. — на почве в сосняках зеленомошных, брусничных, черничных, сложных с липой, кв. 53, 321, 364, 367, 371, 375, 396, 408, 431. Часто. Образцы: HMNR F20131, F20134, F20206, F20238.
33. *Ceraceomyces serpens* (Tode) Ginns — на валежном стволе березы в березняке разнотравном, кв. 413, 11.09.2012 (HMNR F20398); на валежном стволе сосны в сосняке с липой волосистоосоковым, кв. 446, 29.08.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20077). Редко.
34. **C. sulphurinus* (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarde — на валежном стволе березы в сосняке с липой снытево-волосистоосоковый, кв. 375, 23.07.2014 (LE 304119). Единственная находка.
35. *Ceriporia reticulata* (Hoffm.) Domański — на валежном стволе дуба в вязо-дубняк таволговый, кв. 401, 12.07.2012 (LE 301289, дублет — HMNR F20490); на валежном стволе дуба в липо-дубняке снытевом, кв. 435, 26.06.2014 (LE 304153). Редко.
36. *C. viridans* (Berk. et Broome) Donk — на валежном стволе сосны в сосняке, кв. 446, 29.08.2011 (HMNR F20451). Единственная находка.
37. *Ceriporiopsis resinascens* (Romell) Domański — на валежной ветке осины в осиннике снытевом, кв. 314, 24.10.2010 (HMNR F20488). Единственная находка.
38. *Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill — на валеже березы в березняках орляковых, липняках снытевых, сосняках орляковых и черничных, кв. 34, 53, 107, 115, 286, 320, 440, 446; на валеже липы в липо-дубняках снытевых и сосняках с липой волосистоосоковых, кв. 401, 447; на валеже осины в сосняках ландышевых, кв. 343; на валеже и сухостое ольхи и вяза в ольшаниках крапивных и таволговых, кв. 377, 422. Часто. Образцы: LE 301245, HMNR F20207, F20306, F20338, F20538.
39. *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar — на валеже, сухостое и живых деревьях березы в березняках приручьевых и нарушенном сосняке, кв. 389, 449; на валеже осины в осинниках волосистоосоковых, кв. 399, 447; на сухостое ольхи в ольшаниках крапивно-таволговых, кв. 377. Нередко. Образцы: LE 301211, HMNR F20164, F20168, F20169.
40. *Clavaria fragilis* Holmsk. — на подстилке в сосняке с липой орляково-ландышевом, кв. 351, 09.09.2013 (LE 301204). Единственная находка.

41. *Clavariadelphus ligula* (Schaeff.) Donk — на подстилке и почве в сосняках зеленомошных, черничных, ельниках с липой, кв. 292, 345, 389, 448. Редко. Образцы: HMNR F20130, F20144, F20194.
42. *C. sachalinensis* (S. Imai) Corner — на почве в сосняке с елью зеленомошном, кв. 381, 29.08.2009, собр. А. А. Хапугин, Г. Г. Чугунов, Е. В. Варгот (HMNR F20124). Единственная находка.
43. *Clavulina cinerea* (Bull.) J. Schröt. — на почве в сосняке с липой вейниково-ландышевом, кв. 374, 06.10.2012, собр. Г. Г. Чугунов, А. А. Хапугин (HMNR F20424); на почве в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 431, 11.09.2012 (HMNR F20377). Редко.
44. *C. coralloides* (L.) J. Schröt. — на почве в осинниках и липняках волосистоосокового ряда, кв. 323, 439, 440, 446. Редко. Образцы: LE 301224, LE 301233, HMNR F20394.
45. *Clavulinopsis helvola* (Pers.) Corner — на почве в сосняке с липой пролесниково-снытевом, просека между кв. 343 и 344, 08.09.2012, собр. Г. Г. Чугунов (HMNR F20407). Единственная находка.
46. *C. laeticolor* (Berk. et M. A. Curtis) R. H. Petersen — на почве в сосняке с липой орляково-ландышевом, кв. 351, 09.09.2013 (LE 301243). Единственная находка.
47. **Climacodon septentrionalis* (Fr.) P. Karst. — на живой березе в сосняке с кленом и березой волосистоосоковым, кв. 436, 15.09.2013, собр. Г. П. Урбанавичюс. Единственная находка.
48. *Coltricia cinnamomea* (Jacq.) Murrill — на почве в липняке волосистоосоковым, кв. 34, 20.10.2012, собр. Е. В. Варгот, С. Ю. Большаков, А. А. Хапугин (LE 301290, дублет — HMNR F20174). Единственная находка.
49. *C. perennis* (Fr.) Murrill — на почве в сосняках зеленомошных, ландышевых, орляковых, сложных с липой и осинниках волосистоосоковых, кв. 53, 408, 449. Нередко. Образцы: HMNR F20172, F20205.
50. *Coniophora arida* (Fr.) P. Karst. — на валеже сосны в сосняках зеленомошных, орляковых, черничных, с липой волосистоосоковых, кв. 33, 349, 364, 447; на валеже ели в ельнике зеленомошном, кв. 420. Нередко. Образцы: LE 304132, LE 304133, HMNR F20015, F20062, F20493.
51. **C. olivacea* (Fr.) P. Karst. — на валежном стволе ели в сосняке кислично-черничном, кв. 33, 01.10.2014 (LE 304105); на валеже сосны в березняке с елью зеленомошном, кв. 53, 01.10.2014; на валежном стволе дуба в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 440, 10.10.2011 (LE 301940). Редко.
52. *C. puteana* (Schumach.) P. Karst. — на валеже дуба в дубняках, липняках, осинниках снытево-волосистоосоковых и ландышевых, кв. 323, 351, 436; на валеже клена в сосняке с липой пролесниково-снытевом, кв. 440; на валеже в сосняке зеленомошном, кв. 337; а также массово на обожженном сухостое ели в сгоревших ельниках, кв. 55. Нередко. Образцы: LE 301195, LE 301212, HMNR F20494, F20495, F20496, F20528.
53. *Corticium roseum* Pers. — на валеже и сухостое ивы в осинниках и березняках снытево-волосистоосоковых, дубняке крапивно-таволговом, сосняке

- черничном, кв. 86, 369, 377, 436; на валеже осины в осиннике волосисто-осоково-снытевом, кв. 440. Редко. Образцы: HMNR F20350, F20409.
54. *Craterellus cornucopioides* (L.) Pers. — на почве в сосняке зеленомошном, кв. 381, 29.08.2009, собр. А. А. Хапугин, Г. Г. Чугунов, Е. В. Варгот (HMNR F20128); на почве в березняке волосистоосоковым, кв. 413, 11.09.2012 (HMNR F20382). Редко.
55. *C. tubaeformis* (Fr.) Quél. — на почве в сосняке с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 313, 04.09.2013, собр. Ю. Н. Гришуткина (LE 301246); на почве в сосняке с елью зеленомошно-черничный, кв. 364, 08.10.2011 (HMNR F20126). Редко.
56. *Crustoderma dryinum* (Berk. et M. A. Curtis) Parmasto — на валеже сосны и ели в сосняках с елью, зеленомошных, ландышевых, орляковых, кислично-черничных, сложных с липой и дубом снытево-волосистоосоковых, а также в липняке снытевом и березняке брусничном, кв. 35, 53, 85, 315, 322, 343, 348, 375, 431. Нередко. Образцы: LE 301977, LE 301989, HMNR F20467, F20468, F20469, F20470.
57. *Crustomyces subabruptus* (Bourdot et Galzin) Jülich — на валежном стволе осины в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 351, 09.09.2013 (LE 301229); на валежной ветке осины в осиннике с липой волосистоосоково-снытевой, кв. 436, 04.09.2013 (LE 301186); на валежном стволе осины в осиннике волосистоосоковым, кв. 447, 07.10.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20076). Редко.
58. *Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jülich — на валеже и сухостое липы в липняках и осинниках волосистоосоковых, сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 33, 85, 447; на валеже осины в березняке разнотравном, кв. 435; на сухостое крушины в сосняке черничном, кв. 396; а также на сухостое смородины черной (*Ribes nigrum*) в вязо-дубняке крапивно-таволговом, кв. 401. Нередко. Образцы: LE 302000, LE 301966, HMNR F20449, F20471, F20472.
59. *Cytidia salicina* (Fr.) Vurt — на валежном стволе ивы в сосняке вейниково-орляковом, кв. 86, 17.09.2012 (HMNR F20400); на сухостое ивы в сосняке сфагновом, кв. 322, 27.09.2014; на сухостое ивы в ольшанике крапивно-таволговом, кв. 377, берег оз. Таратинское, 10.09.2013 (LE 301203). Редко.
60. *Daedalea quercina* (L.) Pers. — на валеже и пнях дуба в липо-дубняках крапивных, сосняках с липой и дубом волосистоосоковых и осинниках снытевых, кв. 439, 443, 447, 449. Редко. Образцы: HMNR F20232, F20283.
61. *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt. — на валеже, сухостое и живых деревьях ивы в дубняках с вязом и липой крапивных, сосняках орляковых, сложных сосняках и ельниках с липой волосистоосоковых, кв. 352, 394, 400, 401; на валеже ольхи в ольшаниках крапивных, кв. 422; на валеже березы в сосняке разнотравном, кв. 370. Нередко. Образцы: LE 301214, HMNR F20293, F20504.
62. *D. septentrionalis* (P. Karst.) Niemelä — на сухостое березы в березняке сфагновом, кв. 317, 24.10.2010, собр. Е. В. Варгот (HMNR F20312). Единственная находка.

63. *D. tricolor* (Bull.) Bondartsev et Singer — на валеже и сухостое березы в осинниках с липой снытево-волосистоосоковых, сосняках всех типов, ельнике с березой и осинкой волосистоосоковым, кв. 53, 60, 107, 116, 134, 287, 315, 342, 349, 350, 368, 371, 389, 396, 420, 424, 440, 447; на валеже и сухостое вяза в дубняках с вязом и липой крапивных, кв. 401; на валеже ольхи в ольшаниках крапивных и таволговых, кв. 435, 444. Очень часто. Образцы: LE 301184, HMNR F20223, F20308.
64. *Datronia mollis* (Sommerf.) Donk — на валеже березы в сосняках с липой орляково-ландышевых и снытево-волосистоосоковых, приручевом ельнике папоротниковом, кв. 107, 320, 342, 447; на валеже осины в осинниках волосистоосоковых и сосняках с липой орляково-ландышевых, кв. 323, 445; на валеже липы в сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, приручевом ельнике папоротниковом, кв. 320, 342; а также на валеже рябины в сосняке с липой волосистоосоковым, кв. 371. Нередко. Образцы: LE 301197, LE 304115, HMNR F20213, F20354.
65. *Dentipellis fragilis* (Pers.) Donk — на валежном стволе вяза в вязо-дубняке таволговом, кв. 435, берег оз. Инорки, 18.10.2012 (HMNR F20239); на валежном стволе осины в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 439, 26.06.2014 (LE 304151). Редко.
66. *Dichomitus squalens* (P. Karst.) D. A. Reid — на валежном стволе сосны в сосняке вейниково-брусничном, кв. 407, 07.11.2012 (HMNR F20415); на сосновом стволе (сломанный телеграфный столб) в сосняке зеленомошном, кв. 427, 23.10.2010 (HMNR F20484). Редко.
67. *Dichostereum granulosum* (Pers.) Boidin et Lanq. — на валеже сосны и ели в сосняках зеленомошных и сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 34, 311, 315, 371. Редко. Образцы: LE 301302, LE 301976, HMNR F20436, F20510.
68. *Diplomitoporus flavescens* (Bres.) Domański — на валеже сосны в сосняках зеленомошных, злаковых, орляковых, черничных, а также в сгоревшем сосняке, кв. 134, 274, 407. Редко. Образцы: LE 301990, HMNR F20417, F20537.
69. *Emmia latemarginata* (Durieu et Mont.) Zmitr., Spirin et Malysheva — на сухостое вяза в дубняке с липой и вязом таволгово-крапивном, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301308); на валежном стволе дуба в дубняке с липой и вязом крапивном, кв. 402, окрестности кордона Таратинский, 12.07.2012 (HMNR F20378); на валежном стволе клена в осиннике с кленом и липой снытево-волосистоосоковым, кв. 424, 07.07.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20286); на валежном стволе березы в сосняке кисличном, кв. 449, 22.10.2010 (LE 301960). Редко.
70. **Fibroporia gossypium* (Speg.) Parmasto — на валежном стволе сосны в сосняке черничном, кв. 368, 29.09.2014 (LE 304187); на валежном стволе дуба в вязо-дубняке крапивно-таволговом, кв. 377, 19.08.2011 (LE 301965). Редко.
71. *Fomes fomentarius* (L.) Fr. — на валеже и сухостое березы в сосняках всех типов, сгоревших сосняках, ельниках черничных, липняках и осинниках

волосистоосоковых и снытевых, дубняках с липой и вязом крапивных, кв. 62, 79, 107, 134, 274, 287, 311, 321, 347, 349, 351, 368, 375, 383, 424, 436, 443, 445, 447; на валеже и сухостое осины в сосняках с липой и дубом волосистоосоковых, липняках с дубом волосистоосоковых, дубняках снытевых, кв. 323, 375, 401, 447; на валеже липы в липняках волосистоосоковых и дубняках крапивных, кв. 36, 443; на валеже дуба в приручьевом ельнике папоротниковом, кв. 320; на валеже ольхи в ольшанике таволгово-крапивном, кв. 421; а также на сухостое вяза в дубняке с липой и вязом крапивном, кв. 443. Очень часто. Образцы: HMNR F20180, F20210.

72. **Fomitiporia punctata* (P. Karst.) Murrill — на сухостое и живых деревьях ивы в дубняках с липой и вязом крапивных, сосняках сфагновых, кв. 86, 322, 376; на сухостое лещины в сосняках ландышевых, липняках всех типов, а также в ольшанике крапивном, кв. 342, 421, 422; на валеже и сухостое вяза в дубняках с липой и вязом, кв. 401; на сухостое крушины в березняке сфагново-осоковом и сосняке черничном, кв. 349, 389; на сухостое и живых деревьях черемухи в липо-дубняках крапивных, кв. 323, 443. Часто. Образцы: LE 304165, LE 304166, LE 304167, LE 304168, LE 304169, LE 304170.

73. *F. robusta* (P. Karst.) Fiasson et Niemelä — на валеже, сухостое и живых деревьях дуба в дубняках всех типов, липняках и сложных сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, сосняках черничных, ольшаниках крапивных, кв. 352, 377, 395, 396, 401, 436, 440, 443, 446. Часто. Образцы: HMNR F20422, F20228.

74. *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst. — на пнях, валеже и сухостое ели и сосны в сосняках и ельниках всех типов, а также в сгоревших сосняках и ольшанике крапивном, кв. 33, 79, 107, 134, 274, 287, 315, 320, 348, 349, 368, 350, 375, 393, 400, 448; на валеже и сухостое березы в сосняках всех типов, липняках, березняках и осинниках снытево-волосистоосоковых, кв. 79, 107, 142, 287, 311, 321, 323, 342, 350, 368, 375, 383, 399; на пнях и валеже осины в осинниках и сосняках с липой волосистоосоковых, дубняках снытевых, ельниках зеленомошных, а также в сгоревшем сосняке, кв. 311, 315, 320, 343, 401; на валеже и сухостое липы в липняках и сосняках с липой волосистоосоковых, кв. 36, 311, 368; а также на валеже дуба в дубняке с липой и вязом и ольшанике крапивных, кв. 402, 421. Очень часто. Образцы: HMNR F20013.

75. *F. rosea* (Alb. et Schwein.) P. Karst. — на валеже ели в сосняках и ельниках всех типов, а также в липняке волосистоосоковом, кв. 33, 287, 311, 312, 315, 320, 337, 344, 375, 400, 436, 447. Часто. Образцы: LE 304120, HMNR F20002, F20003, F20220.

76. *Funalia trogii* (Berk.) Bondartsev et Singer — на валеже осины в осинниках и липняках и сложных сосняках с липой снытевых и волосистоосоковых, сгоревшем сосняке, ольшанике таволговом, кв. 36, 79, 225, 311, 315, 375, 438, 440, 447. Часто. Образцы: LE 301957, HMNR F20259, F20389.

77. **Fuscoporia ferruginosa* (Schrad.) Murrill — на сухой ветке живой липы в дубняке широколиственном, кв. 435, 08.07.2014 (LE 304171). Единственная находка.
78. *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat. — на валеже березы в сосняках черничных, сложных с липой волосистоосоковых, березняк снытево-волосистоосоковых, кв. 36, 286, 320, 322, 343, 389, 394; на пнях и валеже осины в осинниках, дубняках и сосняках с липой волосистоосокового ряда, а также в ельнике зеленомошном, кв. 33, 315, 343, 375, 401, 440; на пнях, валеже и живых деревьях липы в дубняках и сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 314, 347, 445; на валеже дуба в дубняках и ольшаниках крапивных, а также в сосняке с липой волосистоосоковым, кв. 377, 368, 401; а также на валеже ели в ольшанике тростниково-осоковом, кв. 375. Часто. Образцы: LE 301985, HMNR F20229, F20311.
79. **Gloeocystidiellum porosum* (Berk. et M. A. Curtis) Donk — на валежной ветке ольхи в ольшанике широколиственном, кв. 444, 13.07.2014 (LE 304147). Единственная находка.
80. *Gloeopeniophorella convolvens* (P. Karst.) Boidin, Lanq. et Gilles — на валежном стволе осины в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 447, окрестности пос. Пушта, 22.10.2010 (HMNR F20406). Единственная находка.
81. *Gloeophyllum abietinum* (Bull.) P. Karst. — на валежном стволе сосны в сосняке брусничном, кв. 373, 01.05.2012 (HMNR F20289); на валежном стволе ели в ельнике с липой волосистоосоковым, кв. 400, окрестности кордона Полянский, 07.05.2013 (HMNR F20503); на валеже ели в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 371, 25.06.2014. Редко.
82. *G. sepiarium* (Wulfen) P. Karst. — на валеже сосны в сосняках черничных, кв. 320, 364, 427; на валеже ели в приручьевых ельниках папоротниковых, сосняках зеленомошных и сфагновых, кв. 320, 342, 370, 445; на валежной ветке березы в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 397; а также на шпалах железной дороги, кв. 86. Нередко. Образцы: HMNR F20257, F20264.
83. *Gloeoporus dichrous* (Fr.) Bres. — на валеже и сухостое березы в березняк волосистоосоковый березняк чернично-молиниевый ельник-кисличник кв. 294, 347, 446, 447; на пне ивы дубняке с вязом крапивным, кв. 352; на валеже ольхи в ольшанике крапивном, кв. 449. Нередко. Образцы: HMNR F20288, F20256, F20294, F20418.
84. *G. pannocinctus* (Romell) J. Erikss. — на валеже осины в осинниках и сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 347, 441, 447, 449; на валеже березы в сосняке с липой орляково-ландышевом, кв. 446; на валеже липы в березняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 439. Нередко. Образцы: LE 26647, LE 27686, LE 301251, LE 301252, LE 301253, HMNR F20547.
85. *Gloiothete citrina* (Pers.) Ginns et G. W. Freeman — на валеже сосны в сосняк орляковых, черничном, сложных с липой орляково-ландышевых, ельнике с липой волосистоосоковым, кв. 53, 342, 348, 364, 368, 409, 431; на валеже березы в березняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 84. Нередко. Образцы: LE 301292, LE 301293, LE 301294, LE 301987, HMNR F20399, F20447.

86. *Granulobasidium vellereum* (Ellis et Cragin) Jülich — на валеже дуба в дубняках с липой и вязом и ольшаниках крапивных, кв. 422, 435; на валеже липы в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 342; на живой осине в вязо-дубняке таволгово-крапивном, кв. 421; на валеже ольхи в ольшаниках таволгово-крапивных, кв. 377. Нередко. Образцы: LE 304193, HMNR F20462, F20463, F20464.
87. **Grifola frondosa* (Dicks.) Gray — на корнях живого дуба в дубняке с липой и вязом мертвопокровном, кв. 443, 15.09.2013, собр. Г. П. Урбанавичюс. Единственная находка.
88. *Haralopilus nidulans* (Fr.) P. Karst. — на валеже березы в сосняках ландышевых и орляковых, сложных сосняках и ельниках волосистоосоковых, березняке разнотравном, кв. 351, 400, 420, 428, 446; на сухой ветке живой рябины в березняке разнотравном, кв. 399. Нередко. Образцы: LE 301947, HMNR F20285, F20291, F20392, F20535.
89. **Henningsomyces candidus* (Pers.) Kuntze — на валежном стволе березы в сосняке брусничном, кв. 322, 27.09.2014 (LE 304117); на валежной ветке дуба в липо-дубняке широколиственно-крапивном, кв. 377, 24.09.2014 (LE 304130). Редко.
90. *Hericium cirrhatum* (Pers.) Nikol. — на валежном стволе осины в осиннике сфагновом, кв. 292, 24.10.2010, собр. Е. В. Варгот (HMNR F20152). Единственная находка.
91. *H. coralloides* (Scop.) Pers. — на валежном стволе сосны в сосняке с елью чернично-орляковым, кв. 59, 14.09.2012 (HMNR F20375). Редко.
92. *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. — на пне сосны в сосняке вейниково-зеленомошном, кв. 427, 07.11.2012 (HMNR F20413). Редко.
93. *H. parviporum* Niemelä et Korhonen — на пне ели в липняке снытевом, кв. 34, 20.10.2012 (HMNR F20148). Единственная находка.
94. *Hydnocristella himantia* (Schwein.) R. H. Petersen — на валежном стволе дуба в липо-дубняке ежевично-ландышевом, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301226); на коре живой ивы белой (*Salix alba*) в вязо-дубняке таволгово-крапивном, кв. 401, около кордона Таратинский, 10.09.2013 (LE 301187); на валежном стволе осины в осиннике волосистоосоковым, кв. 447, 07.10.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20063). Редко.
95. *Hydnum repandum* L. — на почве в сосняке вейниково-черничном, кв. 86, 17.09.2012 (HMNR F20381); на почве в сосняке с липой волосистоосоковым, кв. 440, 21.08.2006, собр. и опр. Л. В. Терешкина (HMNR F20221). Редко.
96. *H. rufescens* Pers. — на почве в осиннике с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 436, 04.09.2013 (LE 301231); на почве в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 440, 12.09.2013 (LE 301230); на почве в сосняке зеленомошном, кв. 447, 07.10.2011 (HMNR F20072). Редко.
97. *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres. — на валежных ветках дуба в липо-дубняках крапивных, кв. 401, 444, 10.07.2014, 13.10.2014 (LE 304142, LE 304123); на валежной ветке осины в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 439, 14.07.2013 (HMNR F20508). Редко.

98. *H. rubiginosa* (Dicks.) Lév. — на валеже дуба в дубняках с липой и вязом и ольшаниках крапивных, в липняках, осинниках и сосняках с липой волосистоосоковых, кв. 343, 351, 368, 375, 377, 401, 402, 422, 436, 438, 440, 443, 449. Часто. Образцы: HMNR F20165, F20170, F20202.
99. *H. tabacina* (Sowerby) Lév. — на валеже и сухостое ивы в дубняках с липой и вязом крапивных, в сосняках орляковых и сфагновых, кв. 322, 352, 401. Редко. Образцы: LE 301240, HMNR F20070.
100. *Hypoderma mutatum* (Peck) Donk — на валеже липы в липняках, сосняках орляковых, черничных, сложных с липой снытево-волосистоосоковых, в липо-дубняках крапивных, кв. 35, 53, 312, 368, 375, 443. Нередко. Образцы: LE 301190, LE 304140, LE 304141, LE 304249
101. *H. setigerum* (Fr.) Donk — на валеже липы в дубняках таволговых, липняках волосистоосоковых, сосняках орляковых, черничных и сложных с липой волосистоосоковых, кв. 107, 287, 323, 351, 396, 435, 447; на валеже березы в березняках волосистоосоковых, сосняках черничных и сложных с липой ландышевых, кв. 311, 349, 400, 446; на валеже ивы в ивняке злаковом, кв. 324; на валеже ольхи в дубняке широколиственном, кв. 377; на валеже осины в ельнике папоротниковом, кв. 320; а также на валеже сосны в стогревшем сосняке, кв. 274. Часто. Образцы: LE 301297, LE 301900, LE 304138, LE 304139, HMNR F20074, F20429, F20430.
102. **H. transiens* (Bres.) Parmasto — на валежной ветке липы в липо-дубняке крапивном, кв. 401, 10.07.2014 (LE 304162); на валежной ветке липы в осиннике с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 436, 04.09.2013 (LE 301946). Редко.
103. *Hypodontia pallidula* (Bres.) J. Erikss. — на валежном стволе березы в ельнике вейниково-зеленомошном, кв. 84, 14.09.2012, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20439); на валежном стволе сосны в сосняке с липой волосистоосоковым, кв. 349, 27.09.2014 (LE 304159). Редко.
104. **Hypochnicium erikssonii* Hallenb. et Hjortstam — на валежной ветке сосны в сосняке с елью зеленомошно-черничном, кв. 349, 27.09.2014 (LE 304191). Единственная находка.
105. **H. geogenium* (Bres.) J. Erikss. — на валеже сосны в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 320, 31.07.2014; на валежном стволе сосны в сосняке черничном, кв. 368, 29.09.2014 (LE 304194); на валежном стволе сосны в ельнике зеленомошно-черничном, кв. 396, 26.09.2014 (LE 304195). Редко.
106. *H. punctulatum* (Cooke) J. Erikss. — на валежной ветке рябины в сосняке черничном, кв. 86, 17.09.2012 (LE 301301); на пне сосны в сосняке с липой орляково-ландышевом, кв. 446, 29.08.2011 (LE 301300). Редко.
107. *Inocutis rheades* (Pers.) Fiasson et Niemelä — на валеже осины в осинниках и липняках волосистоосоковых, кв. 34, 380, 438. Редко. Образец: HMNR F20299.
108. *Inonotus obliquus* (Ach. ex Pers.) Pilát — на живой березе в березняке сфагновом, кв. 337, 09.10.2011 (HMNR F20010); на сухостое березы в березняке вейниково-орляковом, кв. 431, 11.09.2012 (HMNR F20237). Редко. Сте-

- рильная форма, «чага», встречается часто на валеже, сухостое и живых деревьях березы во всех типах леса с участием березы.
109. *Irpex lacteus* (Fr.) Fr. — на валеже березы в липняках волосистоосоковых, сосняках ландышевых, орляковых, черничных, а также березняке приручьевом, кв. 342, 349, 371, 406, 424; на валеже осины в липняках волосистоосоковых, кв. 440, 447; на валеже липы в липо-дубняке крапивном, кв. 444; на валеже клена в березняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 440; на валеже вяза в вязо-дубняке таволгово-крапивном, кв. 435; на сухостое лещины в липняке волосистоосоковым, кв. 441; а также на еловом пне, без указания местообитания и местонахождения (Т. Л. Николаева). Часто. Образцы: LE 21362, LE 21394, LE 301254, LE 301958, LE 301991, HMNR F20222, F20284, F20358.
110. *Ischnoderma benzoinum* (Wahlenb.) P. Karst. — на валежном стволе сосняке в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 342, 30.04.2013 (HMNR F20193). Единственная находка.
111. *I. resinosum* (Schrad.) P. Karst. — на валеже липы в липняках снытевых и волосистоосоковых, кв. 34, 440; на валеже осины в дубняках с липой и вязом крапивных и сосняках с липой волосистоосоковых, кв. 342, 401; на валеже клена в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 85. Нередко. Образцы: LE 301235, HMNR F20050, F20402.
112. **Kneiffiella alienata* (S. Lundell) Jülich et Stalpers — на валежном стволе дуба в ольшанике таволгово-крапивном, кв. 377, 24.09.2014 (LE 304190); на валежном стволе дуба в липо-дубняке крапивном, кв. 402, 30.07.2014 (LE 304252). Редко.
113. *K. barba-jovis* (Bull.) P. Karst. — на валеже березы в березняках и липняках волосистоосоковых, сложных сосняках с липой ландышевых и волосистоосоковых, кв. 33, 34, 107, 311, 342, 446; на валежной ветке липы в липняке волосистоосоковым, кв. 107. Часто. Образцы: LE 22014, LE 22018, LE 22022, LE 304116, LE 304150, HMNR F20059, F20061.
114. *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill — на валеже и сухостое дуба в дубняках всех типов и ольшаниках крапивных, кв. 377, 402, 421, 443, 446; на валеже липы в липняке снытевом, кв. 34; а также на валеже ели в ельнике зеленомошном, кв. 338. Очень часто. Образцы: HMNR F20006, F20244, F20365.
115. *Laxitextum bicolor* (Pers.) Lentz — на валеже березы в сосняках ландышевых и орляковых, кв. 62, 342, 449; липы в дубняке пролесниково-снытевом и березняке недотрогово-крапивном, кв. 396, 445. Редко. Образцы: LE 301955, HMNR F20093, F20533.
116. *Lenzites betulina* (L.) Fr. — на валеже березы в сосняках орляковых, сложных сосняках и ельниках с липой и березняках волосистоосоковых, кв. 86, 375, 384, 389, 440; на валеже клена в ельнике с липой волосистоосоковым, кв. 400; на валеже липы в сосняке вейниково-орляковом, кв. 342. Нередко. Образцы: HMNR F20301, F20383.
117. *L. gibbosa* (Pers.) Nemmi — на валеже березы в сосняках орляковых, черничных, сложных с липой волосистоосоковых, березняках и липняках всех

- типов, кв. 33, 60, 287, 420, 440; на валеже липы в осинниках и липняках снытевых и волосистоосоковых, сосняках орляковых и сложных с липой разнотравных, дубняках снытевых, кв. 34, 287, 368, 440, 443, 446; на валеже и сухостое осины в осинниках и сосняках, с липой и дубом снытево-волосистоосоковых, ельнике с осинной волосистоосоковым, кв. 344, 350, 375, 399, 446; на валеже клена в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 439; на валеже ольхи в ольшанике таволгово-крапивном, кв. 421. Очень часто. Образцы: HMNR F20226, F20305, F20248.
118. *Leptoporus mollis* (Pers.) Quél. — на валеже и сухостое сосны в сосняках брусничном, ландышевых, черничных, сложных с липой снытево-волосистоосоковых, и приручевом ельнике папоротниковом, кв. 33, 53, 107, 320, 342, 343, 364, 373, 396, 398, 420, 431; на валеже ели в сосняке орляковом, сосняках и ельниках с липой разнотравных, кв. 53, 287, 344. Часто. Образцы: LE 304183, HMNR F20121, F20129, F20133.
119. *Leptosporomyces septentrionalis* (J. Erikss.) Krieglst. — на пне дуба в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 351, 09.09.2013, опр. И. В. Змитрович (LE 301196). Единственная находка.
120. *Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouzar — на валеже сосны в сосняках зеленомошных, ландышевых, орляковых, черничных, и березняке с елью зеленомошном, кв. 53, 134, 322, 342, 368, 431, 446; на валеже ели в ельнике зеленомошном и сосняке черничном, кв. 53, 409. Нередко. Образцы: LE 301996, LE 301997, LE 304128, HMNR F20020, F20021, F20073.
121. *Loweomyces fractipes* (Berk. et M. A. Curtis) Jülich — на валежной веточке лиственной породы в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301259); на валежном стволе березы в липняке волосистоосоковым, кв. 375, 23.07.2014 (LE 304182); на валежной ветке березы в сосняк с липой пролесниково-волосистоосоковым, кв. 445, 14.08.2014 (LE 304108). Редко.
122. **Lyomyces sambuci* (Pers.) P. Karst. — на сухостое ивы в березняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 436, 04.09.2013 (LE 301970). Единственная находка.
123. *Macrotyphula fistulosa* (Holmsk.) R. H. Petersen — на погруженной в почву веточке в сосняке с липой снытево-волосистоосоковой, кв. 446, 30.09.2004, собр. Л. В. Терешкина (HMNR F20348). Единственная находка.
124. *M. juncea* (Alb. et Schwein.) Berthier — на почве в осиннике с кленом и липой снытевом, кв. 344, 06.10.2012, собр. Г. Г. Чугунов, А. А. Хапугин (HMNR F20401). Единственная находка.
125. *Megalocystidium leucoxanthum* (Bres.) Jülich — на валежном стволе липы в сосняке с липой снытевом, кв. 440, 10.10.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20069); на валеже липы в осиннике с липой широколиственным, кв. 446, 22.08.2003, собр. Л. В. Терешкина (HMNR F20433). Редко.
126. *Meruliopsis taxicola* (Pers.) Bondartsev — на валеже сосны в сосняках зеленомошных, ландышевых, орляковых, сложных с липой орляково-ландышевых, в березняке злаковом, кв. 53, 341, 342, 343, 371, 440, 449. Нередко. Образцы: LE 304134, LE 304135, HMNR F20012, F20357.

127. **Metulodontia nivea* (P. Karst.) Parmasto — на валежном стволе ели в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 368, 01.05.2013, опр. И. В. Змитрович (LE 301971). Единственная находка.
128. *Neofavolus alveolaris* (DC.) Sotome et T. Natt. — на валежной ветке дуба в дубняке с липой и вязом снытевом, кв. 401, берег р. Мокша, 11.07.2012 (HMNR F20360); на сухосте черемухи в липо-дубняке лещиновый снытевом, кв. 401, окрестности кордона Таратинский, 12.07.2012 (HMNR F20364); на валеже вяза в дубняке с липой и вязом крапивном, кв. 402, 12.07.2012. Редко.
129. *Onnia tomentosa* (Fr.) P. Karst. — на корнях пней и сухостоя ели в липняках и дубняках пролесниково-снытевых, в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 34, 315, 431, 445; на корнях пня и валежа сосны в осиннике и сосняке с липой снытевых, кв. 315, 447. Нередко. Образцы: HMNR F20361, F20393, F20512.
130. **Osmoporus odoratus* (Wulfen) Singer — на валежном стволе ели в сосняке черничном, кв. 397, 26.09.2014 (LE 301980); на валеже ели в сосняке с дубом и осиной волосистоосоковым, кв. 375, 23.07.2014. Редко.
131. *O. protractus* (Fr.) Bondartsev — на сосновых бревнах в сосняке зеленомошном, кв. 408, мост через р. Пушта, 20.10.2012 (HMNR F20140). Единственная находка.
132. *Oxyporus corticola* (Fr.) Ryvardeen — на валеже осины в осинниках и липняках снытевых и волосистоосоковых, кв. 79, 438, 447; а также на сухостое липы, без указания местообитания и местонахождения (Т. Л. Николаева). Нередко. Образцы: LE 25406, LE 25409, LE 25439, LE 25446, LE 25462, HMNR F20258.
133. *O. populinus* (Schumach.) Donk — на живых деревьях клена в осиннике с липой волосистоосоково-снытевом и липо-дубняке лещиновом снытевых, кв. 422, 436; на сухостое и живом дереве дуба в осиннике и сосняке с дубом волосистоосоковых, кв. 436, 440; на сухостое осины в осиннике с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 315. Нередко. Образцы: LE 301239, HMNR F20171, F20242.
134. *O. ravidus* (Fr.) Bondartsev et Singer — на валеже осины, без указания местообитания и местонахождения, 11.08.1937, собр. Т. Л. Николаева, опр. А. С. Бондарцев (LE 19121). Единственная находка.
135. *Peniophora cinerea* (Pers.) Cooke — на валеже липы в липняках волосистоосоковых, сложных сосняках с липой пролесниково-ландышевых и снытево-волосистоосоковых, в ольшанике крапивном, кв. 107, 342, 347, 422, 436, 447; на валеже березы в сосняках орляковых, и приручьевом ельнике папоротниковом, кв. 107, 134, 320; на сухостое ольхи в ольшанике крапивном, кв. 436. Очень часто. Образцы: LE 301192, LE 301378, LE 304112, HMNR F20428.
136. **P. erikssonii* Voidin — на валежной ветке ольхи в ольшанике таволгово-крапивном, кв. 377, 24.09.2014 (LE 304282). Единственная находка.

137. **P. incarnata* (Pers.) P. Karst. — на пне липы в сосняке орляковом, кв. 342, 30.04.2013 (LE 301968); на валеже лещины в сосняке ландышевом, кв. 342, 28.09.2014. Редко.
138. *P. quercina* (Pers.) Cooke — на валежной ветке дуба в липо-дубняке ежевично-ландышевом, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301199); на валежном стволе дуба в вязо-дубняк крапивном, кв. 422, 18.10.2012 (HMNR F20423). Редко.
139. *P. rufa* (Fr.) Voidin — на валеже осины в осинниках, липняках и сложных сосняках и ельниках с липой волосистоосоковых, кв. 292, 447. Нередко. Образцы: HMNR F20154, F20161).
140. **P. rufomarginata* (Pers.) Bourdot et Galzin — на валежном стволе липы в липняке волосистоосоковым, кв. 107, 02.10.2014 (LE 304109); на валежном стволе липы в липо-дубняке крапивном, кв. 443, 13.10.2014 (LE 304110). Редко.
141. *Peniophorella praetermissa* (P. Karst.) K. H. Larss. — на валежном стволе ели в сосняке ландышевом, кв. 343, 10.09.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20434). Единственная находка.
142. **P. pubera* (Fr.) P. Karst. — на валежном стволе дуба в дубняке широко-травном, кв. 435, 08.07.2014 (LE 304148); на валеже осины в ольшанике с осинной широкотравном, кв. 435, 08.07.2014. Редко.
143. *Perenniporia medulla-panis* (Jacq.) Donk — на валежном стволе дуба в вязо-дубняке таволгово-крапивном, кв. 421, 18.10.2012, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20227); на пне березы в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 441, 07.07.2012 (HMNR F20506). Редко.
144. *P. subacida* (Peck) Donk — на валежном стволе ели в сосняке черничном, кв. 348, 27.09.2014 (LE 304192); на валежном стволе ели в сосняке черничном, кв. 396, 28.09.2014 (LE 304156); на валежном стволе ели в ельнике с липой черничном, кв. 445, 29.05.2011 (HMNR F20249). Редко.
145. **P. tenuis* (Schwein.) Ryvarden — на валежном стволе дуба в липо-дубняке крапивном, кв. 401, 10.09.2013 (LE 304289). Единственная находка.
146. *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. — на корнях пней, сухостоя и живых деревьев сосны в сосняках с елью и липой ландышевых и черничных, кв. 349, 389, 396, 448. Редко. Образцы: HMNR F20263, F20337, F20287.
147. *Phanerochaete laevis* (Fr.) J. Erikss. et Ryvarden — на валежном стволе осины в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 315, 16.07.2013 (LE 301296); на валежном стволе сосны в сосняке орляковом, кв. 446, 29.08.2011 (LE 301295); на валежном стволе сосны в сосняке с липой орляково-ландышевом, кв. 446, 30.08.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20068). Редко.
148. *Ph. sanguinea* (Fr.) Pouzar — на валеже сосны, без указания местообитания и местонахождения, 11.08.1937, собр. Т. Л. Николаева, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20448). Единственная находка.
149. *Ph. sordida* (P. Karst.) J. Erikss. et Ryvarden — на валеже ольхи в липо-дубняке крапивном, ольшаниках крапивных и осоково-тростниковых, кв. 402, 422, 449; на валеже березы в липняке волосистоосоковым и сосняке чернично-орляковом, кв. 107, 436; на валеже дуба в липо-дубняке крапив-

- ном, кв. 402; на валеже сосны в ельнике папоротниковом, кв. 396; на валеже ели в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 398. Нередко. Образцы: LE 301377, LE 304254, LE 304255, HMNR F20498.
150. **Ph. velutina* (DC.) P. Karst. — на валежном стволе липы в дубняке с липой и вязом таволгово-крапивном, кв. 421, 18.10.2012 (LE 301376); на валеже ольхи в дубняке широколиственном, кв. 421, 26.06.2014; на валежной ветке ольхи в ольшанике страусниковом, кв. 421, 26.06.2014 (LE 304253). Редко.
151. *Phellinidium ferrugineofuscum* (P. Karst.) Fiasson et Niemelä — на валежном стволе ели в липняке снытевом, кв. 35, 20.10.2012 (HMNR F20058); на валежном стволе ели в сосняке черничном, кв. 312, 08.10.2014 (LE 304114); на валежном стволе ели в сосняке черничном, кв. 397, 26.09.2014 (LE 304113). Редко.
152. **Phellinus alni* (Bondartsev) Parmasto — на сухостое и живых деревьях ольхи в ольшаниках крапивных и таволговых, кв. 375, 422, 444; на живых деревьях клена в дубняках крапивных и липняках волосистоосоковых, кв. 421, 440; на живой яблоне лесной (*Malus sylvestris*) в ольшанике таволговом, кв. 435, и сухостое яблоне домашней (*M. domestica*) в бывшем саду, в кв. 368. Нередко. Образцы: LE 301373, LE 301374, LE 301375, LE 304185.
153. *Ph. conchatus* (Pers.) Quél. — на сухой ветке живой ивы в сосняке черничном, кв. 394, 01.05.2013, опр. И. В. Змитрович (LE 301311). Единственная находка.
154. **Ph. igniarius* (L.) Quél. — на живой иве в ивняке в придорожной канаве, кв. 108, 02.10.2014; на сухостое ивы в дубняке с вязом крапивном, кв. 351, 29.07.2014; на сухостое ивы в дубняк с вязом таволгово-крапивном, кв. 376, 29.07.2014 (HMNR F20544). Редко.
155. *Ph. laevigatus* (P. Karst.) Bourdot et Galzin — на валеже березы в сосняках зеленомошных, черничных, в осиннике с липой снытевом, кв. 107, 342, 349, 371, 420. Нередко. Образцы: LE 304173, LE 304174, HMNR F20476, F20480.
156. *Ph. nigricans* (Fr.) P. Karst. — на валеже, сухостое и живых деревьях березы в сосняках орляковых, черничных, сложных с липой снытево-волосистоосоковых, липняках снытевых, а также в осиннике волосистоосоковом, березняке пушицево-сфагновом, ельнике папоротниковом, кв. 36, 79, 311, 322, 350, 375, 396, 446. Часто. Образцы: LE 304184, HMNR F20474, F20479.
157. **Ph. pomaceus* (Pers.) Maire — на живой сливе домашней (*Prunus domestica*) в саду, пос. Пушта, 13.08.2014 (HMNR F20545). Единственная находка.
158. *Ph. tremulae* (Bondartsev) Bondartsev et P. N. Borisov — на валеже, сухостое и живых деревьях осины в осинниках всех типов, и других лесах с участием осины: сосняках с липой и липняке волосистоосоковых, дубняках снытевом и крапивном, ольшаниках папоротниковом и таволговом, ельнике черничном, кв. 79, 311, 322, 343, 368, 375, 401, 436, 443, 445, 446, 447. Очень часто. Образцы: HMNR F20211, F20233, F20421.

159. **Phellopilus nigrolimitatus* (Romell) Niemelä, T. Wagner et M. Fisch. — на валежном стволе сосны в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 33, 01.10.2014 (LE 304172). Единственная находка.
160. *Phlebia aurea* (Fr.) Nakasone — на валежном стволе липы в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301179). Единственная находка.
161. *Ph. centrifuga* P. Karst. — на валежном стволе ели в липняке снытевом, кв. 424, 07.11.2012 (HMNR F20414). Единственная находка.
162. **Ph. ochraceofulva* (Bourdot et Galzin) Donk — на валеже вяза в дубняке с липой и вязом крапивно-таволговым, кв. 377, 10.09.2013, опр. И. В. Змитрович (LE 301975). Единственная находка.
163. *Ph. radiata* Fr. — на валеже березы в сосняках черничном и сложных с липой ширококравно-волосистоосоковых, приручьевом ельнике папоротниковом, кв. 33, 320, 368; на валеже осины в липо-дубняке лещиновом снытевом, приручьевом ельнике папоротниковом, а также в сгоревшем смешанном лесу, кв. 34, 320, 421; на валеже липы в липняке волосистоосоковым, кв. 107; на сухостое ивы в сосняке вейниковом кв. 114. Нередко. Образцы: LE 304121, LE 304129, HMNR F20156, F20204, F20241.
164. *Ph. rufa* (Pers.) M. P. Christ. — на валеже и живых деревьях (Т. Л. Николаева) березы в сосняках орляковых, черничных, липняке пролесниково-снытевом, кв. 35, 341, 349, 440; на валеже осины в осиннике и липняке с дубом волосистоосоковых, кв. 406, 438; на валеже липы в осиннике с липой волосистоосоково-снытевой, кв. 315; на валеже ольхи в ольшанике крапивном, кв. 435. Часто. Образцы: LE 301228, LE 301956, LE 304234, HMNR F20234, F20349.
165. *Ph. tremellosa* (Schrad.) Nakasone et Burds. — на валеже березы в сосняках черничных, сложных с липой ландышевых и снытево-волосистоосоковых, осиннике волосистоосоковым, а также в сгоревшем сосняке, кв. 33, 107, 274, 311, 320, 349, 350, 389, 394, 440, 447; на валеже осины в осинниках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 440, 441; на валеже дуба в дубняке с липой и вязом таволгово-крапивном, кв. 401; на валеже клена в липняке волосистоосоковым, кв. 440; на валеже ольхи в ольшанике крапивном, кв. 444; на валеже сосны в ельнике зеленомошном, кв. 314. Часто. Образцы: LE 301999, HMNR F20158, F20162, F20167, F20532.
166. *Ph. uda* (Fr.) Nakasone — на обгоревшем валежном стволе сосны в сгоревшем сосняке, кв. 61, 22.08.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20075); на валежном стволе ольхи в ольшанике таволгово-крапивном, кв. 377 (LE 304122). Редко.
167. **Phlebiella christiansenii* (Parmasto) K. H. Larss. et Hjortstam — на валежном стволе сосны в сосняке черничном, кв. 342, 30.04.2013 (LE 301944). Единственная находка.
168. **Ph. vaga* (Fr.) P. Karst. — на валеже сосны в сосняках ландышевых и сложном с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 312, 342, 396; на валежном стволе березы в сосняке черничном, кв. 349. Редко. Образцы: LE 304154, LE 304155.

169. **Phlebiopsis gigantea* (Fr.) Jülich — на валежном стволе сосны в сосняке орляковом, кв. 53, 01.10.2014 (LE 304196); на валежном стволе сосны в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 311, 08.10.2014 (LE 304158). Редко.
170. *Phylloporia ribis* (Schumach.) Ryvarden — на живых бересклетах в липняках, дубняках и сложных сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, сосняке орляковом, кв. 134, 323, 376, 446. Нередко. Образцы: LE 30327 LE 301201, LE 301983, HMNR F20053, F20362.
171. *Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst. — на валеже и сухостое березы во всех лесах с участием березы, повсеместно. Очень часто. Образцы: HMNR F20009, F20230.
172. *Plicatura crispa* (Pers.) Rea — на валеже березы в березняках волосистоосоковых, кв. 446, 447, сосняке чернично-орляковом, кв. 107, сосняке ландышевом, кв. 341. Редко. Образцы: HMNR F20153, F20246.
173. *Polyporus arcularius* (Batsch) Fr. — на валежной ветке березы в березняке разнотравном, кв. 420, 25.06.2014 (HMNR F20539); на валежной ветке клена в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 436, 09.07.2011 (HMNR F20034). Редко.
174. *P. badius* (Pers.) Schwein. — на валеже осины в осинниках и сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 315, 436; на валеже клена в осиннике снытевом, кв. 439; на валеже березы в липняке волосистоосоковом, кв. 440; на валеже дуба в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 446. Нередко. Образцы: HMNR F20031, F20032, F20540.
175. *P. brumalis* (Pers.) Fr. — на валеже березы в березняке разнотравном, сосняках зеленомошном и черничном, кв. 396, 427; на валеже ольхи в ольшаниках крапивных, кв. 422, 448. Нередко. Образцы: HMNR F20026, F20028, F20030.
176. *P. ciliatus* Fr. — на погруженной в почву веточке березы в сосняке ландышевом, кв. 396, 25.06.2014 (HMNR F20541); на валежном стволе березы в березняке недотрогово-крапивном, кв. 406, 09.07.2011 (HMNR F20027); на валежной ветке березы, без указания местообитания, кв. 449, 16.08.1937, собр. Т. Л. Николаева (LE 301907). Редко.
177. *P. melanopus* (Pers.) Fr. — без указания субстрата и местообитания, пос. Пушта, 16.08.1937, собр. Т. Л. Николаева, опр. А. С. Бондарцев (LE 30979). Единственная находка.
178. **P. squamosus* (Huds.) Fr. — на живом клене ясенелистом (*Acer negundo*), пос. Пушта, 22.07.2014 (HMNR F20536). Единственная находка.
179. **P. tubaeformis* (P. Karst.) Ryvarden et Gilb. — на валежной ветке осины в дубняке пролесниково-волосистоосоковом, кв. 445, 14.08.2014 (LE 304281). Единственная находка.
180. *P. tuberaster* (Jacq. ex Pers.) Fr. — на валеже липы в липняках снытевых и волосистоосоковых, кв. 34, 438; на валеже осины в сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 440, 441. Редко. Образцы: HMNR F20029, F20542.
181. *P. varius* (Pers.) Fr. — на валеже осины в осиннике волосистоосоковом и липняке снытевом, кв. 311, 402; на валеже липы в липняке снытевом, кв.

- 34; на валеже дуба в липо-дубняке черемуховом злаковом, кв. 401. Редко. Образцы: HMNR F20025, F20353, F20363.
182. *Porodaedalea chrysoloma* (Fr.) Fiasson et Niemelä — на валежном стволе ели в сгоревшем ельнике, кв. 56, 14.09.2012 (HMNR F20408). Единственная находка.
183. *P. pini* (Brot.) Murrill — на валеже, сухостое и живых деревьях сосны в сосняках всех типов, кв. 53, 107, 274, 287, 348, 349, 364, 368, 395, 440, 448. Очень часто. Образцы: HMNR F20173, F20267, F20296.
184. *Porostereum spadiceum* (Pers.) Hjortstam et Ryvarden — на валеже дуба и вяза в дубняках с липой и вязом и ольшаниках крапивных, кв. 376, 377, 401, 421, 443. Редко. Образцы: LE 301210, HMNR F20461, F20530.
185. *Porotheleum fimbriatum* (Pers.) Fr. — на валежном стволе клена в липо-дубняке ежевично-ландышевом, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301249). Единственная находка.
186. **Postia alni* Niemelä et Vampola — на валежном стволе осины в осиннике волосистоосоковом, просека между кв. 320 и 348, 27.09.2014 (LE 304180); на валежном стволе черемухи в липо-дубняке крапивном, кв. 443, 13.10.2014 (LE 304181). Редко.
187. *P. ceriflua* (Berk. et M. A. Curtis) Jülich — на валеже ели, без указания местообитания и местонахождения, 27.08.1937, собр. Т. Л. Николаева, опр. В. А. Спириин (LE 26385). Единственная находка.
188. *P. floriformis* (Quél.) Jülich — на отпаде ели в ельнике мертвопокровном, кв. 449, 12.09.2011 (HMNR F20298); на подстилке в сосняке мертвопокровном, охранный зона заповедника у кв. 449, 15.09.2004, собр. Л. В. Терешкина (HMNR F20491). Редко.
189. *P. fragilis* (Fr.) Jülich — на валежном стволе ели в ельнике зеленомошном, кв. 371, 10.09.2011 (HMNR F20022); на сосновой валежной колоде в сложном липняковом бору, без указания места, 15.08.1945, собр. В. Я. Частухин, опр. Т. Л. Николаева (LE 27420). Редко.
190. *P. lateritia* Renvall — на валеже сосны в сосняк орляковом, кв. 54, 01.10.2014; на валежном стволе сосны в сосняке ландышево-орляковом, кв. 343, 10.09.2011 (HMNR F20359); на валежном стволе сосны в сосняке орляковом, кв. 446, 29.08.2011 (HMNR F20269). Редко.
191. **P. leucomallella* (Murrill) Jülich — на валежном стволе ели в сосняке орляковом, просека между кв. 52 и 53, 01.10.2014 (LE 304179); на валежном стволе сосны в сосняке злаковом, кв. 85, 15.09.2012 (LE 304277); на валежном стволе ели в березняке разнотравном, кв. 393, 21.08.2011 (LE 301973). Редко.
192. *P. rennyi* (Berk. et Broome) Rajchenb. — на валежном стволе сосны в сосняке с липой липовый орляково-ландышевый, кв. 446, 29.08.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20235); на муравейнике в сосняке вейниково-орляковый, кв. 446, 29.08.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20054); на валежных древесных остатках сосны и на земле, без указания местообитания, кв. 448, 16.08.1937, собр. Т. Л. Николаева, опр. А. С. Бондарцев (LE 27711). Редко.

193. *P. stiptica* (Pers.) Jülich — на валеже березы в сосняках брусничных, кв. 86, 322; на валеже ели в сосняках черничных и сложном сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 33, 315, 350; на валеже сосны в сосняке черничном, кв. 440. Нередко. Образцы: LE 304285, LE 304286, F20347, HMNR F20485, F20513.
194. *P. tephroleuca* (Fr.) Jülich — на валеже березы в березняках, осинниках и сложных сосняках с липой волосистоосоковых, сосняке черничном, приручьевом ельнике папоротниковом, кв. 86, 286, 311, 320, 350; на валеже осины в липняке снытевом, кв. 446; на валеже ели в сложных сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 33, 440. Нередко. Образцы: LE 301961, LE 304287, HMNR F20019, F20386.
195. **P. undosa* (Peck) Jülich — на валежном стволе осины в осиннике с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 84, 14.09.2012 (LE 301963). Единственная находка.
196. *Pseudocraterellus undulatus* (Pers.) Rauschert — на почве в липо-дубняке ежевично-ландышевом, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301244); на почве в липо-дубняке ежевично-ландышевом, кв. 352, 09.09.2013 (LE 301225). Редко.
197. *Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich — на валеже сосны в сосняках зеленомошных, черничных, а также в сложном сосняке с липой, кв. 56, 396, 407. Редко. Образцы: LE 166090, HMNR F20410, F20419.
198. *Pseudotomentella mucidula* (P. Karst.) Svrček — на валежном стволе сосны в сосняке зеленомошно-черничном, просека между кв. 33 и 53, 01.10.2014 (LE 304149). Единственная находка.
199. *Punctularia strigosozonata* (Schwein.) P. H. V. Talbot — на валеже осины в сосняке чернично-орляковом, кв. 107, 02.10.2014; на валежном стволе осины в березняке недотрогово-крапивном, кв. 406, 09.07.2011 (HMNR F20151); на валеже осины в липняке волосистоосоковым, кв. 438, 26.06.2014; на валеже осины в осиннике волосистоосоковым, кв. 447, 07.10.2011 (HMNR F20159). Редко.
200. *Psynoporellus fulgens* (Fr.) Donk — на валеже ели в липняке снытевом, сосняках зеленомошном и черничных, приручьевом ельнике, кв. 33, 34, 342, 396, 448; на валеже сосны в сосняке с липой снытево-волосистоосоковым и ельнике с осинной, кв. 85, 311, 344; на валеже и сухостое березы в осиннике с липой волосистоосоково-снытевой и сосняке ландышевом, кв. 315, 420; на валеже осины в дубняке с липой и вязом таволгово-крапивном и дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 401, 440. Нередко. Образцы: LE 301202, HMNR F20004, F20005, F20008, F20014, F20514.
201. *Psynoporus cinnabarinus* (Jacq.) P. Karst. — на валеже березы в осиннике с липой снытево-волосистоосоковым, сосняках орляковых, сложном сосняке с липой пролесниково-снытевом, а также в сгоревшем сосняке, кв. 274, 315, 345, 347, 371; на сухой ветке живого дерева яблони (*Malus domestica*) в бывшем саду, кв. 400, кордон Полянский; а также на гниющем стволе сосны, без указания местообитания и местонахождения (Н. И. Кузнецов); Нередко. Образцы: HMNR F20011, F20225, F20282.

202. *Radulomyces molaris* (Chaillet ex Fr.) M. P. Christ. — на валежной ветке дуба в дубняке с липой и вязом таволгово-крапивном, кв. 401, 10.09.2013 (LE 301198). Единственная находка.
203. *Ramaria decurrens* (Pers.) R. H. Petersen — на подстилке в березняке волосистоосоковом, кв. 400, 13.09.2012 (HMNR F20459); на почве в осиннике с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 436, 21.10.2012, собр. Е. В. Варгот (HMNR F20460). Редко.
204. *R. eumorpha* (P. Karst.) Corner — на подстилке в сосняке с кленом и липой снытевом, кв. 85, 15.09.2012, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20457); на подстилке в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301242); на подстилке в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 440, 12.09.2013 (LE 301256); на подстилке в нарушенном ельнике, кв. 447, окрестности пос. Пушта, 12.09.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20458). Редко.
205. *Ramariopsis crocea* (Pers.) Corner — на почве в липняке волосистоосоковом, кв. 85, 15.09.2012 (HMNR F20455). Единственная находка.
206. *Resinicium bicolor* (Alb. et Schwein.) Parmasto — на валеже ели в липодубняке крапивном и ельнике зеленомошном, кв. 344, 447; на валеже сосны в сосняке с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 342; на валеже березы в ельнике орляково-черничном, кв. 420; на валежн осины в осиннике волосистоосоковом, кв. 439. Нередко. Образцы: LE 301942, HMNR F20017, F20442, F20443.
207. *R. furfuraceum* (Bres.) Parmasto — на валежных стволах сосны в сосняке с елью зеленомошном, кв. 396, 09.09.2011, опр. С. В. Волобуев (HMNR F20466), в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 398, 20.08.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20057), в ельнике кислично-папоротниковом, кв. 445, 29.05.2011, опр. С. В. Волобуев (HMNR F20018), в сосняке с кленом и липой снытевом, кв. 447, 07.10.2011, опр. С. В. Волобуев (HMNR F20465). Редко.
208. *Rhodonía placenta* (Fr.) Niemelä, K. H. Larss. et Schigel — на валеже сосны в сосняках ландышевых, орляковых, черничных, сложных с липой пролесниково-снытевых, а также в ольшанике широколиственном, кв. 371, 375, 384, 424, 427, 431, 445; на валеже ели в ельнике зеленомошном и сосняке с липой снытево-волосистоосоковой, кв. 315, 420. Нередко. HMNR F20001, F20266, F20304, F20309.
209. *Rigidoporus crocatus* (Pat.) Ryvarden — на валежном стволе осины в липняке волосистоосоковом, кв. 58, 14.09.2012 (HMNR F20475); на валежном стволе ольхи в ольшанике крапивном, кв. 435, 18.10.2012 (HMNR F20478); на валежном стволе ольхи в ольшанике крапивном, кв. 449, 16.10.2012 (HMNR F20477). Редко.
210. *Sarcodon squamosus* (Schaeff.) Quél. — на почве в сосняке мертвопокровно-зеленомошном, охранная зона заповедника у кв. 447, 02.10.2005, собр. Л. В. Терешкина (HMNR F20231). Единственная находка.
211. *Sarcoporia polyspora* P. Karst. — на валеже сосны в сосняках ландышевом и сложном с липой разнотравном, ельнике черничном, кв. 342, 395, 446; на

- валеже ели в осиннике и сосняк с липой снытево-волосистоосоковых, дубняке широколиственном, кв. 311, 344, 436. Нередко. Образцы: LE 301948, LE 304106, HMNR F20473.
212. *Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone — на валежном стволе осины в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301247); на валежной ветке в осиннике волосистоосоковом, кв. 447, 07.10.2011 (HMNR F20155). Редко.
213. *S. commune* Fr. — на валеже березы в осиннике волосистоосоковом, сосняках зеленомошном, ландышевый орляковом, черничном, сгоревшем сосняке, кв. 107, 115, 274, 336, 342, 351, 368, 383, 420, 436; на валеже липы в липняках, осинниках и сосняках волосистоосоковых, сосняках ландышевом, орляковом, черничном кв. 9, 36, 53, 107, 287, 341, 368, 393, 396, 436; на валеже осины в осинниках и липняках волосистоосоковых, в ельнике черничном, кв. 36, 79, 399, 436; на валеже дуба в липо-дубняке крапивном, кв. 401; на валеже ольхи, без указания местообитания (Н. И. Кузнецов), кв. 304. Очень часто. Образцы: HMNR F20201, F20203, F20224.
214. *Schizopora flavipora* (Berk. et M. A. Curtis ex Cooke) Ryvarden — на валеже березы в сосняках зеленомошных, орляковых, черничных, березняке разнотравно-осоковом, кв. 107, 134, 312, 413, 446. Нередко. Образцы: LE 301993, LE 301994, HMNR F20143, F20251.
215. *S. paradoxa* (Schrad.) Donk — на валеже березы в березняках волосистоосоковых, сосняке с елью чернично-зеленомошном, кв. 342, 349, 449; на валеже и сухой ветке живого дерева дуба в ольшанике таволгово-крапивном и осиннике с липой и дубом волосистоосоковом, кв. 377, 435; на валеже липы в липняке волосистоосоковом, кв. 342. Нередко. Образцы: LE 26000, LE 26017, LE 301250, LE 301309, LE 304275.
216. **Scopuloides rimosa* (Cooke) Jülich — на валежном стволе осины в сосняке с липой волосистоосоковом, кв. 107, 02.10.2014 (LE 304164); на валежном стволе липы в сосняке с липой волосистоосоковом, просека между кв. 311 и 312, 08.10.2014 (LE 304163). Редко.
217. *Scytinostroma galactinum* (Fr.) Donk — на валежном стволе березы в липняке волосистоосоковом, кв. 34, 22.08.2011 (LE 301974); на валеже осины в ольшанике с осинной широколиственным, кв. 344, 08.07.2014; на валежном стволе дуба в дубняке с липой и вязом снытевом, кв. 402, 12.07.2012, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20440); на валеже осины в осиннике снытевом, кв. 439, 26.06.2014. Редко.
218. **S. odoratum* (Fr.) Donk — на валежном стволе липы в сосняке с липой волосистоосоковом, просека между кв. 311 и 312, 08.10.2014 (LE 304189). Единственная находка.
219. *Serpula himantioides* (Fr.) P. Karst. — на валеже сосны в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 33, 01.10.2014 (LE 301988); сосняке орляковом, кв. 86, 17.09.2012 (HMNR F20166); сосняке с елью зеленомошном, кв. 364, 08.10.2011 (HMNR F20160), сосняке с елью зеленомошном, кв. 440, 10.10.2011 (HMNR F20163). Редко.

220. *S. lacrymans* (Wulfen) J. Schröt. — на сосновых бревнах сруба, пос. Пушта, старый гараж заповедника, 26.07.2012 (HMNR F20411). Единственная находка.
221. **Serpulomyces borealis* (Romell) Zmitr. — на валежном стволе дуба в липодубняке таволгово-крапивный, кв. 401, 10.09.2013 (LE 301943). Единственная находка.
222. **Sidera lenis* (P. Karst.) Miettinen — на валежном стволе сосны в сосняке орляково-ландышевом, кв. 424, 02.07.2011, опр. И. В. Змитрович (LE 301962). Единственная находка.
223. *Sistotrema confluens* Pers. — на валежном стволе осины в осиннике волосистоосоковым, кв. 441, 07.07.2012 (HMNR F20412). Единственная находка.
224. *S. muscicola* (Pers.) S. Lundell — на валежном стволе сосны в сосняке с кленом и липой снытевом, кв. 85, 15.09.2012, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20435). Единственная находка.
225. *S. raduloides* (P. Karst.) Donk — на валежном стволе березы в липняке снытевом, кв. 35, 22.08.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20064). Единственная находка.
226. *Sistotremella perpusilla* Hjortstam — на валежном стволе дуба в липодубняке лещиновом пролесниково-снытевом, кв. 421, 18.10.2012, опр. И. В. Змитрович (LE 301909, дублет — HMNR F20438). Единственная находка.
227. *Skeletocutis amorpha* (Fr.) Kotl. et Pouzar — на пнях и валеже сосны в сосняках черничных и сложных с липой волосистоосоковых, кв. 33, 107, 449. Редко. Образцы: LE 26442, LE 304111, LE 304178, HMNR F20147.
228. *S. biguttulata* (Romell) Niemelä — на валеже сосны в сосняках ландышевых, орляковых, черничных, сложных с липой волосистоосоковых, стогревшем сосняке, кв. 107, 274, 371, 413, 420, 447. Нередко. Образцы: LE 304278, LE 304279, LE 304280, HMNR F20103.
229. *S. nivea* (Jungh.) Jean Keller — на валеже лещины в дубо-липняке волосистоосоковым, кв. 439, 12.09.2013, опр. С. В. Волобуев (LE 301183); на сухостое осине, без указания местообитания и местонахождения, 12.08.1937, собр. и опр. Т. Л. Николаева (LE 27692). Редко.
230. *S. odora* (Sacc.) Ginns — на валежной березе, без указания местообитания, кв. 449, 16.08.1937, собр. Т. Л. Николаева (LE 26506). Единственная находка.
231. **S. papyracea* A. David — на валежном стволе сосны в сосняке зеленомошном, кв. 364, 08.10.2011 (LE 301959); на валежном стволе сосны в сосняке черничном, кв. 398, 20.08.2011 (LE 301945); на валежном стволе сосны в сосняке орляково-ландышевом, кв. 420, 10.09.2011 (LE 301964). Редко.
232. *Spongipellis spumea* (Sowerby) Pat. — на сухостое клена в липняке снытевом, кв. 34, берег р. Сатис, 20.10.2012 (HMNR F20048). Единственная находка.
233. *Steccherinum bourdotii* Saliba et A. David — на валеже ольхи в сосняке с липой крупнотравном и ольшанике крапивном, кв. 446, 449; на валеже вяза

- в липо-дубняк крапивный, кв. 443; на валежном стволе дуба в дубняк с липой и вязом таволгово-крапивном, кв. 401; на валежном стволе березы в липняке лунниково-снытевом, кв. 61. Нередко. Образцы: LE 301954, HMNR F20055, F20066, F20094, F20356.
234. *S. fimbriatum* (Pers.) J. Erikss. — на валежном стволе осины в сосняке с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 315, 16.07.2013 (HMNR F20509); на валежной ветке осины в осиннике с липой волосистоосоковым, кв. 436, 13.10.2014 (LE 304248). Редко.
235. *S. luteoalbum* (P. Karst.) Vesterh. — на валеже ели и сосны в сосняках и ельниках черничных, а также в сосняке разнотравном, кв. 107, 320, 368, 371, 446. Нередко. Образцы: LE 301185, LE 304186, HMNR F20240.
236. *S. murashkinskyi* (Burt) Maas Geest. — на валеже березы в сосняке ландышевом, ельниках зеленомошном и сложном с липой волосистоосоковым, дубняке пролесниково-снытевом кв. 342, 371, 420, 445, 449; на валеже осины в дубо-липняках волосистоосоковых, дубянках пролесниково-снытевых, кв. 323, 445, 446; на сухостое и живых деревьях ивы в дубняке с липой и вязом крапивном и сосняке орляковом, кв. 376, 394. Часто. Образцы: LE 21729, LE 21730, LE 301215, HMNR F20127, F20146, F20150, F20505.
237. *S. nitidum* (Pers.) Vesterh. — на валеже осины в липняках и осинниках снытево-волосистоосоковых, кв. 7, 438, 440, 447; а также на валеже липы, без указания местообитания и местонахождения (Т. Л. Николаева). Нередко. Образцы: LE 25484, LE 25503, LE 301255, HMNR F20529.
238. *S. ochraceum* (Pers.) Gray — на валеже осины в осинниках и сосняках с липой снытево-волосистоосоковых, кв. 348, 435, 436; на валеже вяза в дубняках с липой и вязом таволгово-крапивных, кв. 376, 377; на валеже ольхи в ольшанике папоротниково-крапивном, кв. 446. Нередко. Образцы: LE 301951, LE 301952, LE 304131, HMNR F20035, F20085.
239. *S. robustius* (J. Erikss. et S. Lundell) J. Erikss. — на сухостое вяза в липо-дубняке ежевично-ландышевом, кв. 401, 10.09.2013 (LE 301953); на валежной ветке вяза в липо-дубняке лещиновый снытевом, кв. 435, 18.10.2012 (HMNR F20295). Редко.
240. *Stereum gausapatum* (Fr.) Fr. — на живом дубе в липо-дубняке ежевично-ландышевом, кв. 323, 09.09.2013 (LE 301238); на валежном стволе дуба в дубняке с липой и вязом крапивном, кв. 422, 18.10.2012 (HMNR F20340); на валеже дуба в дубняке с липой и вязом крапивном, кв. 443, 13.10.2014. Редко.
241. *S. hirsutum* (Willd.) Pers. — на валеже березы в сосняках орляковых, черничных, ельниках кисличных и папоротниковых, сгоревшем сосняке, березняках и сосняках с липой волосистоосоковых, кв. 192, 287, 322, 349, 446, 448, 449; на валеже вяза в липо-дубняке крапивном, кв. 401; на валеже осины в липняке волосистоосоковым, кв. 436. Часто. Образцы: HMNR F20339, F20343, F20344.
242. *S. sanguinolentum* (Alb. et Schwein.) Fr. — на валеж ели в ельниках всех типов, сосняках зеленомошном, ландышевом, черничных, кв. 33, 53, 342,

- 395, 408, 413, 449; на валеже сосны в сосняке черничном, кв. 134. Часто. Образцы: HMNR F20023, F20024, F20385.
243. *S. subtomentosum* Rouzar — на валеже березы в березняках разнотравных, осинниках и липняках волосистоосоковых, липняках снытевых, сосняках всех типов, ельнике папоротниковом, кв. 33, 53, 107, 134, 311, 342, 375, 420, 440, 447, 448; на валеже ольхи в ольшаниках папоротниковых и крапивных, кв. 375, 383, 436; на валеже осины в липняках волосистоосоковых, сосняках орляковых и черничных, кв. 107, 436; на валеже клена в липняке волосистоосоковом, кв. 436; на валеже ивы в ельнике с липой волосистоосоковом, кв. 400. Очень часто. Образцы: HMNR F20149, F20341, F20352, F20355.
244. **Subulicystidium longisporum* (Pat.) Parmasto — на сухостое ивы в березняке с липой снытево-волосистоосоковом, кв. 436, 04.09.2013 (LE 301969). Единственная находка.
245. *Thelephora palmata* (Scop.) Fr. — на подстилке в липняке волосистоосоковом, кв. 85, 15.09.2012 (HMNR F20454); на почве в сосняке с липой волосистоосоковом, кв. 431, 24.07.2004, собр. Л. В. Терешкина (HMNR F20346); на подстилке в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 439, 12.09.2013 (LE 301241). Редко.
246. *Th. terrestris* Ehrh. — на почве, подстилке, древесной трухе и сфагнуме в липняках снытевых, березняках сфагновых, сосняках зеленомошных, черничных, сложных с липой волосистоосоковых, сгоревшем сосняке, кв. 192, 287, 364, 398, 447, 448. Часто. Образцы: LE 36017, LE 36022, LE 36023, HMNR F20132, F20136, F20145, F20273.
247. **Tomentella bryophila* (Pers.) M. J. Larsen — на обгоревшем валежном стволе осины в сосняке с липой волосистоосоковом, кв. 107, 02.10.2014 (LE 304124); на валежном стволе липы в сосняке с липой волосистоосоковом, просека между кв. 311 и 312, 08.10.2014 (LE 304144). Редко.
248. *T. ellisii* (Sacc.) Jülich et Stalpers — на обгоревшем стволе осины в сосняке с липой волосистоосоковом, кв. 107, 02.10.2014 (LE 304284); на базидиоме *Fomes fomentarius* в осиннике с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 436, 04.09.2013 (LE 301188); на валежном стволе ольхи в березняке разнотравно-осоковом, кв. 446, 16.10.2012 (HMNR F20431). Редко.
249. *T. stuposa* (Link) Stalpers — на базидиоме *Cantharellus cibarius* в сосняке с липой волосистоосоковом кв. 313, 04.09.2013, собр. Ю. Н. Гришуткина (LE 301304); на валежном стволе липы в сосняке с липой волосистоосоковом, кв. 368, 29.09.2014 (LE 304176); на валеже ели в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 368, 29.09.2014; на старой базидиоме *Fomes fomentarius* в сосняке орляковом, кв. 396, 13.07.2014 (LE 304146). Редко.
250. *T. sublilacina* (Ellis et Holw.) Wakef. — на валежной ветке сосны в сосняке с кленом и липой снытевом, кв. 85, 15.09.2012 (HMNR F20432); на валежном стволе клена в дубо-липняке волосистоосоковом, кв. 351, 09.09.2013 (LE 301248). Редко.
251. *Tomentellopsis echinospora* (Ellis) Hjortstam — на валеже сосны в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 33, 01.10.2014; на валежной ветке березы в

- сосняк вейниково-брусничном, кв. 86, 15.09.2012 (HMNR F20437); на валежном стволе березы в сосняке чернично-орляковом, кв. 107, 02.10.2014 (LE 304137); на валежной ветке сосны в сосняке с елью зеленомошно-черничном, кв. 349, 27.09.2014 (LE 304136). Редко.
252. *Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd — на валеже березы в осинниках и липняках снытево-волосистоосоковых, сосняках зеленомошных, орляковых и черничных, сложных с липой снытево-пролесниково-ландышевом, стогревшем сосняке, кв. 274, 347, 371, 397, 445, 447; на валеже липы в сосняке чернично-орляковом, кв. 107; на сухостое ивы в ольшанике таволгово-крапивном, просека между кв. 351 и 352. Часто. Образцы: LE 304118, HMNR F20271, F20307.
253. *T. ochracea* (Pers.) Gilb. et Ryvarden — на валеже березы в березняке недотрогово-крапивных, осинниках, липняках и березняках снытево-волосистоосоковых, сосняках орляковых, черничных и сложных с липой пролесниково-снытевом, ельнике и сосняке с липой волосистоосоковых, кв. 53, 134, 343, 349, 350, 389, 409, 440, 445; на валеже осины в осинниках, березняках и липняках снытево-волосистоосоковых, ельнике с березой и осиной зеленомошном, кв. 53, 79, 343, 348, 436, 446. Часто. Образцы: LE 301992, HMNR F20300, F20345.
254. *T. pubescens* (Schumach.) Pilát — на валеже березы в березняке недотрогово-крапивном, осинниках и березняках с липой снытево-волосистоосоковых, сосняках лишайниково-зеленомошном, орляковых и черничном, кв. 79, 287, 369, 408, 424. Нередко. Образцы: LE 301986, LE 304101, HMNR F20302
255. *T. versicolor* (L.) Lloyd — на валеже сосны в березняке волосистоосоково-снытевом, кв. 400, 23.07.2014; на валежной ветке березы в сосняке вейниково-орляковом, кв. 426, 07.11.2012 (HMNR F20416); на валежном стволе ольхи в ольшанике крапивном, кв. 435, 18.10.2012 (HMNR F20179). Редко.
256. *Trechispora farinacea* (Pers.) Liberta — на валежном стволе сосны в сосняке с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 368, 01.05.2013 (LE 301298); на валеже сосны в сосняке зеленомошно-черничном, кв. 368, 29.09.2014. Редко.
257. *T. nivea* (Pers.) K. H. Larss. — на базидиоме *Fomes fomentarius* в осиннике с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 436, 04.09.2013 (LE 301299). Единственная находка.
258. *Trichaptum abietinum* (Dicks.) Ryvarden — на валеже и сухостое ели в сосняках и ельниках кисличных, черничных, сложных с липой, дубом и осиной волосистоосоковых, кв. 33, 287, 344, 348, 349, 375, 396, 447, 449; на валеже сосны в сосняках черничных, кв. 62, 398. Часто. Образцы: HMNR F20007, F20262.
259. *T. biforme* (Fr.) Ryvarden — на валеже березы в всех типах леса с участием березы, кв. 79, 107, 134, 192, 287, 311, 322, 323, 342, 349, 368, 375, 383, 389, 396, 424, 436; на валеже вяза в липо-дубняке крапивном, кв. 401; на валеже ольхи в ольшанике таволгово-крапивном, кв. 421; на валеже черемухи, кв. 34. Очень часто. Образцы: HMNR F20088, F20297.

260. *T. fuscviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden — на валеже и сухостое сосны во всех типах леса с участием сосны, кв. 53, 62, 107, 134, 274, 342, 368, 396, 424, 449; на валеже ели в сосняк с дубом и осиной волосистоосоковым, кв. 375. Очень часто. Образцы: LE 301995, HMNR F20265.
261. **Tubulicrinis glebulosus* (Fr.) Donk — на сухостое ивы в ольшанике крапивно-таволговом, кв. 377, 10.09.2013 (LE 301906). Единственная находка.
262. **Tylospora asterophora* (Bonord.) Donk — на валежной ветке сосны в сосняке ландышевом, кв. 342, 28.09.2014, опр. И. В. Змитрович (LE 304143); на валежном стволе дуба в березняке злаковом, кв. 343, 26.09.2014 (LE 304152). Редко.
263. **Tyromyces fumidiceps* G. F. Atk. — на валежном стволе ольхи в ольшанике крапивном, кв. 377, 24.09.2014 (LE 304288). Единственная находка.
264. *T. kmetii* (Bres.) Bondartsev et Singer — на валежной ветке березы в сосняке бруснично-орляковом, кв. 134, 02.10.2014 (LE 301979); на валежной ветке березы в ельнике вейниково-зеленомошном, кв. 400, окрестности кордона Полянский, 13.07.2012 (HMNR F20390). Редко.
265. *Xanthoporia radiata* (Sowerby) Tura, Zmitr., Wasser, Raats et Nevo — на валеже, сухостое и живых деревьях ольхи в ольшаниках всех типов, кв. 422, 448, 449. Редко. Образцы: HMNR F20261, F20268, F20281, F20292.
266. *Xylobolus frustulatus* (Pers.) Voldin — на валеже и сухостое дуба в дубняках с липой и вязом крапивных, липняке волосистоосоковым, сосняке с липой снытево-волосистоосоковым, ольшаниках таволгово-крапивных, кв. 342, 343, 377, 402, 422, 436, 443, 449. Нередко. Образцы: HMNR F20123, F20157, F20502.
267. *Xylodon asperus* (Fr.) Hjortstam et Ryvarden — на валежном стволе березы в сосняке вейниково-ландышевом, кв. 396, 12.07.2014 (LE 304251); на пне сосны в сосняке с липой орляково-вейниково-ландышевом, кв. 447, 07.10.2011, опр. И. В. Змитрович (HMNR F20084). Редко.
268. *X. brevisetus* (P. Karst.) Hjortstam et Ryvarden — на валеже сосны в сосняках орляковом, черничном и сложном с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 86, 107, 420; на валеже ели в сосняке с елью зеленомошно-черничном, кв. 349; на валеже березы сосняках орляковом и сложном с липой вейниково-ландышевом, кв. 86, 446. Нередко. Образцы: LE 301905, LE 304250, LE 304283, HMNR F20065, F20086, F20445.
269. *X. crustosus* (Pers.) Chevall. — на валеже вяза в дубняке с липой и вязом ежевично-ландышевый, кв. 401; на валеже дуба в дубняке с вязом крапивно-таволговом, кв. 401; на валеже липы в дубняке с липой крапивном, кв. 402; на валеже березы в березняке с липой снытево-волосистоосоковым, кв. 436; на валеже осины в ольшанике с осиной широколиственным, кв. 435; на валеже сосны в сосняке вейниково-орляковом, кв. 85. Нередко. Образцы: LE 301903, LE 301904, HMNR F20444.
270. **X. quercinus* (Pers.) Gray — на валежном стволе осины в сосняке с липой волосистоосоково-снытевом, кв. 315, 16.07.2013 (LE 301950); на сухой веточке ольхи в дубняке с липой и вязом таволгово-крапивном, кв. 377,

10.09.2013 (LE 301901); на валежном стволе вяза в осиннике ежевично-ландышево-крапивном, кв. 435, 18.10.2012 (LE 301902). Редко.

Неподтверждённые находки

Произрастание в МГПЗ 9 видов, известных по данным Н. И. Кузнецова и В. Я. Частухина, к настоящему времени не удалось подтвердить собственными находками.

К ним относятся 4 вида с точным указанием местонахождения образцов и относящихся к современной территории МГПЗ:

Climacocystis borealis (Fr.) Kotl. et Pouzar [как *Polyporus borealis* Fr.] — на лежащей еловой колоде в сложном бору, кв. 410 (Частухин, 2011).

Fistulina hepatica (Schaeff.) With. — на стволе дуба в сложном бору с примесью дуба, кв. 343 (Частухин, 2011).

Inocutis dryophila (Berk.) Fiasson et Niemelä [как *Inonotus dryophilus* (Berk.) Murrill] — на живых дубах в кв. 445, собр. Т. Л. Николаева (Кузнецов, 1960).

Stereum ostrea (Blume et T. Nees) Fr. [как *Stereum fasciatum* (Schwein.) Fr.] — на березовой колоде в сложном ельнике, кв. 7 (Частухин, 2011).

Для 5 видов не приводились точные указания местонахождения, поэтому не представляется возможным определить, относится ли сейчас эти указания к МГПЗ или к ЗАТО:

Ganoderma lucidum (Curtis) P. Karst. — на древесине сосны в сложных борах с елью (Частухин, 1948а; Частухин, Николаевская, 1969).

Gloeophyllum trabeum (Pers.) Murrill — на срубке колодца, кв. 213 (современная территория ЗАТО), собр. Т. Л. Николаева (Кузнецов, 1960); на валежнике осины, без указания местообитания и местонахождения (Частухин, 1948а, 2011; Частухин, Николаевская, 1969).

Osteina obducta (Berk.) Donk [как *Polyporus osseus* Kalchbr.] — на валежнике ели, без указания местообитания и местонахождения (Частухин, Николаевская, 1969).

Ramaria abietina (Pers.) Quél. [как *Clavaria abietina* Pers., *Ramaria ochraceovirens* (Jungh.) Donk] — на опавшей хвое в сложных борах с липой и елью, в молодых сосновых насаждениях, без указания местонахождения (Частухин, 1948а, 2011; Частухин, Николаевская, 1969).

Trametes suaveolens (L.) Fr. — на сухостойной осине в кв. 154 (современная территория ЗАТО), собр. Т. Л. Николаева (Кузнецов, 1960); на колодах и пнях осины в сложных борах и временных лиственных насаждениях, без указания местонахождения (Частухин, 1948а, 2011; Частухин, Николаевская, 1969).

Список литературы

- Большаков С. Ю., Змитрович И. В. Афиллофороидные грибы Мордовского заповедника // Микол. и фитопатол. 2014. Т. 48, вып. 5. С. 283-298.
- Бондарцев А. С. Трутовые грибы Европейской части СССР и Кавказа. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1953. 1106 с.
- Волкорезов В. И. Березовые леса Мордовского государственного заповедника // Структура и динамика растительных сообществ Волго-Вятского региона. Горький: Изд-во ГГУ, 1987. С. 10-18.
- Волкорезов В. И., Миронов К. А., Чечеткин Е. В. Сосновые леса Мордовского государственного заповедника // Биологические основы повышения продуктивности и охраны растительных сообществ Поволжья. Горький: Изд-во ГГУ, 1986. С. 13-23.
- Выявление и обследование биологически ценных лесов на Северо-Западе Европейской части России. Том 2. Пособие по определению видов, используемых при обследовании на уровне выделов / Отв. ред. Л. Андерсон, Н. М. Алексеева, Е. С. Кузнецова. СПб., 2009. 258 с.
- Гафферберг И. Г. Климат Мордовского государственного заповедника. 1938 г. // Труды Мордовского государственного заповедника имени П. Г. Смидовича. 2015. Вып. 13. С. 5-20.
- Гафферберг И. Г. Мордовский государственный заповедник. Краткий физико-географический очерк природы Мордовского заповедника // Труды Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смидовича. 1960. Вып. 1. С. 5-24.
- Геоботаническое районирование Нечерноземья европейской части СССР / Под ред. В. Д. Александровой, Т. К. Юрковской. Л.: Наука, 1989. 64 с.
- Грибова С. А. Подтаежные леса // Растительность европейской части СССР / Под ред. С. А. Грибовой, Т. И. Исаченко, Е. М. Лавренко. Л.: Наука, 1980. С. 127-133.
- Ивойлов А. В., Большаков С. Ю. Макромицеты Республики Мордовия. 3. Афиллофороидные грибы // Вестн. Мордовского ун-та. 2011. № 4. С. 167-174.
- Красная книга Республики Мордовия. В 2 т. Т. 1: Редкие виды растений, лишайников и грибов / Сост. Т. Б. Силаева. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2003. 288 с.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Под ред. Ю. П. Трутнева и др. Сост. Р. В. Камелин и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.
- Кузнецов Н. И. Флора грибов, лишайников, мхов и сосудистых растений Мордовского заповедника // Труды Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смидовича. 1960. Вып. 1. С. 71-128.
- Миронов К. А., Волкорезов В. И., Воротников В. П. Типы пойменных дубрав Мордовского заповедника // Лесная геоботаника и биология древесных растений. Брянск: Изд-во БИТМа, 1985. С. 62-68.
- Николаева Т. Л. Флора споровых растений СССР. Том 4. Ежевиковые грибы. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1961. 432 с.
- Отчет о лесопатологическом обследовании лесов Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смидовича 1979 г. / Рук. И. А. Алексеев; исполн.: В. В. Ручкин, Л. А. Долгорукова, Н. И. Опалева. Горький, 1980. 110 с.

- Терешкин И. С., Терешкина Л. В. Растительность Мордовского заповедника. Последовательные ряды сукцессий // Труды Мордовского государственного заповедника им. П. Г. Смидовича. 2006. Вып. 7. С. 186-287.
- Частухин В. Я. Распад растительных остатков в сосновых борах // Биология почв. Исследования по распаду растительных остатков в хвойных лесах. М., 1948а. С. 125-186.
- Частухин В. Я. Экологический анализ распада растительных остатков в молодых сосновых насаждениях // Почвоведение. 1948б. № 2. С. 87-99.
- Частухин В. Я. Флора грибов Мордовского государственного заповедника // Вестн. Мордовского ун-та. 2011. № 4. С. 90-115.
- Частухин В. Я., Николаевская М. А. Биологический распад и ресинтез органических веществ в природе. Л.: Наука, 1969. 326 с.
- Binder M., Larsson K.-H., Matheny P. B., Hibbett D. S. Amylocorticiales ord. nov. and Jaapiiales ord. nov.: early diverging clades of Agaricomycetidae dominated by corticioid forms // Mycologia. 2010. Vol. 102, N 4. P. 865-880.
- Donk M. A. A conspectus of the families of Aphyllophorales // Persoonia. 1964. Vol. 3, N 2. P. 199-324.
- Gilbertson R. L., Ryvarden L. North American polypores. Vol. 1. Abortiporus — Lindtneria. Oslo: Fungiflora, 1986. 433 p.
- Index Fungorum. CABI Database. 2015. URL: <http://www.indexfungorum.org> (обращение к сайту — февраль 2015).
- Kirk P. M., Cannon P. F., Minter D. W., Stalpers J. A. Ainsworth and Bisby's dictionary of the Fungi. Wallingford: CAB International, 2008. 782 p.
- Lodge D. J., Ammirati J. F., O'Dell T. E., Mueller G. M., Huhndorf S. M., Wang C.-J., Stokland J. N., Schmit J. P., Ryvarden L., Leacock P. R., Mata M., Umaña L., Wu Q. F., Czederpiltz D. L. Terrestrial and lignicolous macrofungi // Biodiversity of fungi. Inventory and monitoring methods / Eds G. M. Mueller, G. F. Bills, M. S. Foster. N. Y.: Elsevier Academic Press, 2004. P. 127-172.

ВНИМАНИЕ! ВЫШЛИ В СВЕТ!

в 1987 г.

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 Жувинтас*
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-Илычского заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

в 1993 г.

50. Беспозвоночные животные Каневского заповедника
51. Пауки заповедника «Кивач»
52. Сосудистые растения Большехецирского заповедника
53. Позвоночные животные Большехецирского 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 лишенофильные 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-Террасного заповедника

в 2005 г.

107. Сосудистые растения заповедника «Болоньский»
108. Сосудистые растения Кабардино-Балкарского заповедника

в 2006 г.

109. Лишайники и лишенофильные грибы Печоро-Илычского 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-Террасного заповедника

в 2014 г.

122. Грибы Центрально-Лесного заповедника

в 2015 г.

123. Афиллофороидные грибы Мордовского заповедника