
СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9

МАКРОМИЦЕТЫ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КУЛИКОВО ПОЛЕ»

© Т. Ю. Светашева
T. Yu. Svetasheva

Macromycetes of the State Museum-Reserve «Kulikovo Field» vicinities

ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет имени Л. Н. Толстого»
300026, Россия, г. Тула, пр. Ленина, д. 125. Тел.: +7 (4872) 65-78-08, e-mail: foxtail_svet@mail.ru

Аннотация. В сообщении представлены обобщенные результаты исследований биоты грибов-макромицетов окрестностей государственного музея-заповедника «Куликово поле» за период 2000–2017 гг. Аннотированный список включает 375 видов грибов-макромицетов из отделов *Ascomycota* и *Basidiomycota*. Отмечены 5 видов, включённых во второе издание Красной книги Тульской области.

Ключевые слова: грибы-макромицеты, Красная книга, Куликово поле, Тульская область.

Abstract. The paper presents the combined results of studies of the macromycetes found in the vicinities of the state museum-reserve «Kulikovo Field» for 2000–2017. The annotated list includes 375 species of macrofungi from the *Ascomycota* and *Basidiomycota* phyla. 5 species included in the second edition of the Red Data Book of Tula Region are marked.

Keywords: fungi, macromycetes, Red Data Book, Kulikovo Field, Tula Region.

DOI: 10.22281/2686-9713-2021-4-61-79

Изучение биоты грибов-макромицетов окрестностей Государственного музея-заповедника «Куликово поле» проводилось в 2000–2017 гг. Большую часть этого периода исследования были крайне фрагментарными, однако в 2013, 2014, 2016 и 2017 гг., благодаря поддержке отдела природы музея-заповедника, стало возможным проведение нескольких специальных экспедиций с целью изучения разнообразия грибов. Ранее была опубликована статья с кратким подведением итогов этой работы (Svetasheva, 2018). В настоящем сообщении публикуется обобщённый список видов, обнаруженных за весь указанный период.

В сборе и идентификации плодовых тел грибов принимали участие студенты Тульского государственного педагогического университета им. Л. Н. Толстого (ТГПУ): К. В. Александрова, И. А. Зайцева, Л. В. Зиннатшина, Е. А. Муравьёва, Е. С. Никитина, А. А. Соловьёва, А. В. Фрезе.

Определение образцов, в основном, проводилось в ТГПУ; часть коллекций сложных таксономических групп была идентифицирована в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН.

Ниже приводится аннотированный список макромицетов, включающий 375 видов, в котором указаны следующие сведения: название вида, местонахождение, местообитание, субстрат, дата находки, автор определения, если это не автор настоящей статьи, номер гербарного образца (например, Tul F 730, LE 217714, T 39-07-03). Для видов, которые возможно идентифицировать в полевых условиях, дано указание о наблюдении без сбора («набл.»). Знаком «*» перед названием сопровождаются виды, включённые в Красную книгу Тульской области (Приказ..., 2021) – 5 видов. Названия видов и их таксономическое положение даны в соответствии с международной базой «Index Fungorum» (Search..., 2021). Гербарные сбо-

ры, подтверждающие находки, хранятся в Гербарии ТГПУ (TUL), Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) и личной коллекции автора (Т). Названия сосудистых растений даны по «Флоре средней полосы...» (Maevskii, 2014).

Условные обозначения: д. – деревня, р-н – район, н. п. – населённый пункт, окр. – окрестности, опр. – определил, пос. – посёлок, ур. – урочище, хут. – хутор, ООПТ – особо охраняемая природная территория, ПП – пробная площадь, Т – точка сбора.

Координаты центров пробных площадей и точек сбора: ПП 1 – 53°41'08" с. ш., 38°44'39,6" в. д.; ПП 2 – 53° 41'05,2" с. ш., 38°44'53,5" в. д.; ПП 3 – 53° 35'33,3" с. ш., 38°32'53,2" в. д.; ПП 4 – 53° 35'34,4" с. ш., 38°33'0,78" в. д.; ПП 5 – 53°37'14,8" с. ш., 38°33'31,6" в. д.; ПП 6 – 53°37'15,19" с. ш., 38°33'32,93" в. д.; ПП 6 – 53°37'43,6" с. ш., 38°41'50,6" в. д.; ПП 8 – 53°37'58" с. ш., 38°42'15,1" в. д.; Т 9 – 53°35'8,37" с. ш., 38°33'20,30" в. д.; Т 10 – 53°37'1,45" с. ш., 38°34'1,13" в. д.

Аннотированный список макромицетов окрестностей государственного музея-заповедника «Куликово поле»

Отдел *Ascomycota* – Сумчатые грибы

Порядок *Helotiales* Сем. *Helotiaceae*

Ascoryne cylichnium (Tul.) Korf – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, сосново-лиственный лес, на валеже черёмухи, 1.10.2017, набл.

Bisporella citrina (Batsch) Korf et S. E. Carp. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, широколиственный лес неморальный, на древесине, 28.09.2013, Tul F 730; ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, Т.10, сосняк с участием ели и берёзы, на валеже лиственного дерева, 2.10.2017, набл.

Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse ex C. S. Ramamurthi, Korf et L. R. Batra – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на древесине, 24.08.2017, Tul F 1755.

Hymenoscyphus scutula (Pers.) W. Phillips – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, широколиственный лес ксерофитно-травяной, на опаде, 28.09.2013, Tul F 808; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на веточке, 22.08.2017, опр. Е. С. Попов, Tul F 1566.

Phaeohelotium monticola (Berk.) Dennis – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осинник неморальный, на валеже *Populus tremula*, 28.09.2013, опр. Е. С. Попов, Tul F 738.

Сем. *Hyaloscyphaceae*

Lachnum subvirgineum Baral – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, дно ручья с известняком, кустарниковый ивняк влажнолуговой нитрофильный, на валеже *Padus avium*, 16.07.2014, опр. Е. С. Попов, Tul F 889.

Сем. *Mollisiaceae*

Mollisia fusca (Pers.) P. Karst. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, широколиственный лес нитрофильно-неморальный, на гнилой древесине, 28.09.2013, Tul F 784; ООПТ «Степной

Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, дно ручья с известняком, кустарниковый ивняк влажнолуговой нитрофильный, на валеже *Padus avium*, 16.07.2014, опр. Е. С. Попов, Tul F 883.

M. olivascens (Feltgen) Le Gal et F. Mangelot – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, широколиственный лес неморальный, на гнилой древесине *Quercus robur*, 28.09.2013, Tul F 812.

Сем. *Sclerotiniaceae*

Monilinia fructigena (Pers.) Honey. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, окраина леса, заросли тёрна, на плодах тёрна, 28.09.2013, Tul F 785.

Порядок *Hypocreales*

Сем. *Nectriaceae*

Nectria cinnabarina (Tode) Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дуболипняк черемшовой-земляничный, на валежной ветке, 28.09.2013, Tul F 737.

Сем. *Hypocreaceae*

Hypocrea strictipilosa P. Chaverri et Samuels – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осиново-широколиственный лес неморальный, на валеже, 28.09.2013, Tul F 1101; Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на древесине, 01.07.2017, опр. Е. С. Попов, Tul F 1751.

Hypocrea sulphurea (Schwein.) Sacc. – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на древесине, 24.08.2017, опр. Е. С. Попов, Tul F 1754.

Порядок *Orbiliiales*

Сем. *Orbiliaceae*

Orbilbia luteorubella (Nyl.) P. Karst. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, широколиственный лес неморальный, на гнилой древесине, 28.09.2013, опр. Е. С. Попов, Tul F 783.

Порядок *Pezizales*
Сем. *Ascobolaceae*

Ascobolus viridis Curt. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, широколиственный лес неморальный, на почве, 28.09.2013, Tul F 809.

Сем. *Pyrenomataceae*

Humaria hemisphaerica (Hoffm.) Fuckel – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, поляна в широколиственном лесу, на почве среди мха, 12.07.2001, Tul F 164.

Ocotospora rustica (Velen.) J. Moravec – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве среди мхов, 27.09.2013, Tul F 729.

Pulvinula convexella (P. Karst.) Pfister – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, дно ручья с известняком, кустарниковый ивняк, на голый известковой почве, 16.07.2014, опр. Е. С. Попов, Tul F 878.

Scutellinia scutellata (L.) Lambotte – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», опушка листовного леса, на почве, 23.07.2003, набл.

Порядок *Pleosporales*
Сем. *Leptosphaeriaceae*

Leptosphaeria acuta (Fuckel) P. Karst. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, дно ручья с известняком, кустарниковый ивняк влажнотуговой нитрофильный, на сухих стеблях *Urtica dioica*, 16.07.2014, опр. Е. С. Попов, Tul F 890 (собрана в конидиальной стадии).

Порядок *Rhytismatales*
Сем. *Rhytismataceae*

Rhytisma acerinum (Pers.) Fr. – Кимовский р-н, окр. с. Себино, широколиственный лес, 30.06.2017, набл.

Порядок *Sordariales*
Сем. *Lasiosphaeriaceae*

Lasiosphaeria ovina (Pers.) Ces. et De Not. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, осинник неморальный, на валеже, 17.07.2014, Tul F 884.

L. strigosa (Alb. et Schwein.) Sacc. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, дно ручья с известняком, кустарни-

ковый ивняк влажнотуговой нитрофильный, на валеже *Padus avium*, 16.07.2014, Tul F 881.

Порядок *Xylariales*
Сем. *Diatrypaeaceae*

Diatrypella verruciformis (Fr.) Ces. et De Not. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, широколиственный лес ксерофильно-травяной, на валеже, 28.09.2013, Tul F 817; ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, осинник неморальный, на валеже, 17.07.2014, опр. Е. С. Попов, Tul F 887.

Eutypella prunastri (Pers.) Sacc. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, кустарниковый ивняк влажнотуговой нитрофильный, на валеже *Padus avium*, 16.07.2014, опр. Е. С. Попов, Tul F 888.

Сем. *Graphostromataceae*

Biscogniauxia repanda (Fr.) Kuntze – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, сосново-лиственный лес, на валеже черёмухи, 2.10.2016, Tul F 1183.

Сем. *Xylariaceae*

Annulohypoxyylon multiforme (Fr.) Y. M. Ju, J. D. Rogers et H. M. Hsieh – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, широколиственный лес неморальный, на валеже *Tilia cordata*, 28.09.2013, Tul F 743.

Daldinia vernicosa Ces. et De Not. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, широколиственный лес неморальный, на валеже *Sorbus aucuparia*, 28.09.2013, опр. Е. С. Попов, Tul F 810.

Hypoxyylon howeanum Peck – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, широколиственный лес ксерофильно-травяной, на валеже, 28.09.2013, опр. Е. С. Попов, Tul F 811.

Nemania serpens (Pers.) Gray – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, дно ручья с известняком, кустарниковый ивняк, на валеже *Salix* sp., 16.07.2014, опр. Е. С. Попов, Tul F 882.

Rosellinia subsimilis Sacc. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между с. Знаменское и с. Самохваловка, осинник неморальный, на валеже, 17.07.2014, Tul F 880.

Отдел *Basidiomycota* – Базидиальные грибы

Класс *Agaricomycetes*

Порядок *Agaricales*

Сем. *Agaricaceae*

Agaricus arvensis Schaeff. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», опушка листовного леса, на почве, 23.07.2003, T 39-07-03; Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на почве, 29.09.2017, Tul F 1725.

Agaricus campestris L. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», луговая опушка, на почве, 18.07.2008, набл.

Agaricus comtulus Fr. – Кимовский р-н, окр. д. Суханово, Арсеньевский лес, дубрава, на почве, 22.07.2003, T 41-07-03.

Agaricus osecanus Pilát [= *Agaricus nivescens* (F. H. Möller) F. H. Möller] – Куркинский р-н,

окр. д. Хворостянка, близ ООПТ «Урочище «Водяное поле», остепнённая дубрава, на почве, 25.07.2003, T 32-07-03.

Agaricus phaeolepidotus F. H. Möller F. H. Möller – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный листовный лес, на почве, 28.09.2013, Tul F 756.

Agaricus porphyizon P. D. Orton – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на почве, 23.07.2003, T 40-07-03.

Agaricus sylvaticus Schaeff. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», смешанный лес, на почве и подстилке, 10.07.2001, T 100-01.

Agaricus sylvicola (Vittad.) Peck – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», смешанный лес, на почве и подстилке, 14.07.2008.

Agaricus xanthoderma Genev. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле»,

сосново-широколиственный лес, на почве и подстилке, 25.07.2003, Т 30-07-03; Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, набл.; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на почве, 29.09.2017, Tul F 1726; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 1, липо-дубрава, на почве, 30.06.2017, набл.

Chlorophyllum rachodes (Vittad.) Vellinga – Куркинский р-н, окр. хут. Сабуров, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, набл.; Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 11, сосняк с участием дуба и берёзы, на почве, 29.09.2017, Tul F 1657.

Coprinus comatus (O. F. Müll.) Pers. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, набл.

Cystolepiota bucknallii (Berk. & Broome) Singer & Clémence – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на почве, 29.09.2017, Tul F 1699.

Cystolepiota seminuda (Lasch) Bon – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», смешанный лес, на почве, 14.07.2008, набл.

Lepiota erminea (Fr.) P. Kumm. [= *Lepiota alba* (Bres.) Sacc.] – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, остепнённая дубрава, на почве, 25.07.2003, Т 36-07-03.

Lepiota cristata (Bolton) P. Kumm. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 11, сосняк с участием дуба и берёзы, на почве, 29.09.2017, набл.

Leucoagaricus leucothites (Vittad.) Wasser [= *Leucoagaricus carneifolius* (Gillet) Wasser] – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 735.

Tulostoma brumale Pers. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», остепнённый склон, на почве, 05.2000, Tul F 691.

Сем. *Amanitaceae*

Amanita citrina Pers. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 1.10.2016, Tul F 1340; ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, восточная часть балки, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на почве, 29.09.2017, Tul F 1655.

Amanita crocea (Quél.) Singer – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», опушка берёзово-дубового леса, на почве, 10.07.2001, Т 108-01.

Amanita fulva Pers. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на берегу прудика, на почве, 10.07.2001.

Amanita muscaria (L.) Lam. – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием липы и дуба, на почве, 25.07.2003.

Amanita pantherina (DC.) Krombh – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», остепнённая дубрава, на почве, 24.07.2003, Т 54-07-03.

Amanita phalloides (Vaill. ex Fr.) Link – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием липы и дуба, на почве, 25.07.2003.

Amanita rubescens Pers. – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», остепнённая дубрава, на почве, 24.07.2003.

Amanita vaginata Gillet – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», остепнённая дубрава с участием берёзы, на почве, 14.07.2001, Т 110-01; Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-берёзовая посадка, на почве, 17.07.2001, Т 109-01; Кимовский р-н, окр. д. Татинки, остепнённая дубрава с участием берёзы, на почве, 07.1999, Т 21-99; Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на почве, 28.09.2013, набл.

Сем. *Bolbitiaceae*

Bolbitius titubans (Bull.) Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, обочина дороги, на почве, 23.07.2016, набл.

Conocybe mesospora Kühner ex Watling – Кимовский р-н, окр. с. Себино, пр. берег р. Мокрая Табола, ООПТ «Обнажение целостностоиспользуемых известняков у с. Себино», пойменный луг, на почве, 14.09.2001, Т 62-01.

Pholiotina exannulata (Kühner & Watling) M. M. Moser ex Courtec. – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на почве, 22.08.2017.

Pholiotina velata (Velen.) Hauskn – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», западная часть балки, ПП 3, дубрава, остатки травянистых растений, 22.07.2016, Tul F 1440.

Сем. *Cortinariaceae*

Cortinarius casimiri (Velen.) Huijsman – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, долина правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы, на почве, 1.10.2016, Tul F 1443.

Cortinarius cf. hoefnii (Weinm.) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, опр. Е. С. Никитина, Tul F 781.

Cortinarius decipiens var. *decipiens* (Pers.) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, Tul F 780.

Cortinarius hinnuleus Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка злаковая, на почве, 28.09.2013, Tul F 790; окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 791; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осинник, на почве, 28.09.2013, Tul F 802.

Cortinarius safranopes Rob. Henry – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, опр. Е. С. Никитина, Tul F 801.

Cortinarius triumphans Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, склон долины р. Нижний Дубик, сосняк с участием берёзы, на почве, 2.10.2016, Tul F 1449.

Сем. *Crepidotaceae*

Crepidotus calolepis (Fr.) P. Karst. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валеже, 15.07.2014, Tul F 855.

Crepidotus lundellii Pilát – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубрава, на валеже, 22.07.2016, Tul F 1441; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на ветке. 30.06.2017, Tul F 1527; здесь же, 22.08.2017, Tul F 1577; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на древесине, 24.08.2017, Tul F 1618.

Crepidotus mollis (Schaeff.) Staude – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, в овраге на гнилой ветке, 13.07.2001.

Crepidotus subverrucisporus Pilát – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на древесине, 29.09.2017, Tul F 1681.

Crepidotus variabilis (Pers.) P. Kumm. – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на ветке, 2.07.2017, Tul F 1559.

Crepidotus versutus (Peck) Sacc. – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на древесине. 30.06.2017, Tul F 1524.

Simocybe sumptuosa (P.D. Orton) Singer – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», оспеннённая дубрава, на гнилой древесине, 13.07.2001, T 29-01.

Simocybe centunculus (Fr.) P. Karst. – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на почве, 30.06.2017, Tul F 1521.

Сем. Entolomataceae

Clitopilus cystidiatus Houskn. & Noordel. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, долина правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 01.10.2016, Tul F 1358.

Clitopilus prunulus (Scop.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес на известняковом склоне, 23.07.2003, T 130-07-03; Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», оспеннённая дубрава, на почве, 15.07.2001, T-277-01.

Entoloma araneosum (Quél.) M.M. Moser – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осиново-липовый лес, на почве, 28.09.2013, Tul F 793; Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на почве, 24.08.2017, Tul F 1737.

Entoloma lividoalbum (Kühner & Romagn.) Kubička – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 792.

Entoloma rhodopolium (Fr.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 758.

Entoloma sinuatum (Bull. ex Pers.) – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на почве, 29.09.2017, Tul F 1740.

Entoloma sordidulum (Kühner & Romagn.) P. D. Orton – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 744.

Entoloma versatile (Gillet) M.M. Moser – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, склон долины р. Нижний Дубик, сосняк с участием лиственных пород, на почве, 2.10.2016, набл.

Сем. Fistulinaceae

Fistulina hepatica (Schaeff.) With. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубрава снытевая, в комле дуба, 17.07.2014, Tul F 843.

Сем. Hydnangiaceae

Laccaria laccata (Scop.) Cooke – Куркинский р-н, окр. хут. Сабуров, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, набл.; Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием дуба и липы, 18.07.2008.

Laccaria tortilis (Bolton) Cooke – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, берег притока р. Курца, среди молодых ив и травы, на почве, 28.09.2013, Tul F 752.

Сем. Hygrophoraceae

Cuphophyllus virgineus (Wulfen) Kovalenko – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубовая посадка, на почве, 29.09.2017, Tul F 1721.

Hygrocybe conica (Schaeff.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», опушка широколиственный лес, на почве, 13.07.2001, T 257-01.

Hygrophorus cossus (Sowerby) Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, долина правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы, на почве, 1.10.2016, Tul F 1442.

Hygrophorus eburneus (Bull.) Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, склон долины р. Нижний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 1.10.2016, Tul F 1316.

Hygrophorus hedrychii Velen. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на почве, 29.09.2017, Tul F 1683.

Hygrophorus persoonii Arnolds – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на почве, 29.09.2017, Tul F 1723.

Сем. Inocybaceae

Inocybe assimilata Britzelm. – Куркинский р-н, окр. хут. Сабуров, берег притока р. Курца, ивняк, на почве, 28.09.2013, Tul F 740; окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», в овражке на краю смешанного леса (ель, берёза, дуб, ива), 23.07.2003, LE 217714.

Inocybe bresadolae Massee – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», оstepнённый известняковый склон с дубом, липой, берёзой, 15.07.2001, Т 37-01; Богородицкий р-н, окр. д. Хворостянка, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», оstepнённая дубрава, на почве, 14.07.2008.

Inocybe cincinnata var. *cincinnata* (Fr.) Quél. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осинник черёмухово-злаковый, на почве, 28.09.2013, опр. Е. С. Никитина, Tul F 742.

Inocybe erubescens A. Blytt – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес на оstepнённом склоне, 23.07.2003, Т 9-07-03.

Inocybe flavella P. Karst. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», смешанный лес (сосна, берёза), 11.07.2001, Т 41-01; дубрава с участием берёзы, на почве под дубом, 13.07.2001, Т 42-01.

Inocybe flocculosa Sacc. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, склон долины р. Нижний Дубик, сосняк с участием берёзы, на почве, 2.10.2016, Tul F 1350.

Inocybe fraudans (Britzelm.) Sacc. – Богородицкий р-н, дубрава близ ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», на почве, 18.07.2008.

Inocybe fuscidula (R. Heim) P. D. Orton – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», берёзовая опушка с ивой, 25.07.2003, Т 18-07-03; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осинник рябиново-черёмуховый мёртвопокровный, на почве, 28.09.2013 опр. Е. С. Никитина, Tul F 799.

Inocybe geophylla var. *geophylla* (Bull.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, Tul F 776; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубрава рябиново-снытевая, на почве, 28.09.2013 опр. Е. С. Никитина, Tul F 728; окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», берёзовая опушка широколиственного леса, 25.07.2003.

Inocybe geophylla var. *lilacina* (Bull.) P. Kumm. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубрава, на почве, 28.09.2013, Tul F 732.

Inocybe glabripes Ricken [= *I. microspore* J. E. Lange] – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на почве, 1.07.2017, Tul F 1738.

Inocybe griseovelata Kühner – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осинник черёмухово-злаковый с участием дуба, на почве, 28.09.2013, Tul F 739.

Inocybe hirtella var. *hirtella* Bres. – ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка близ сосняка, дубрава с участием берёзы и осины хвощовая, на почве, 17.07.2014, Tul F 877.

Inocybe hirtella var. *bispore* Bres. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осинник, на почве, 28.09.2013, Tul F 741.

Inocybe langei R. Heim – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, опушка дубовой посадки, на почве, 28.09.2013, опр. Е. С. Никитина, Tul F 800; Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубовая посадка, на почве, 1.07.2017, Tul F 1729.

Inocybe maculata Boud. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 726; окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием дуба и берёзы, на почве, 29.09.2017, Tul F 1736.

Inocybe margaritispora (Berk.) Sacc. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осинник черёмухово-злаковый, на почве, 28.09.2013, опр. Е. С. Никитина, Tul F 731.

Inocybe muricellata Bres. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубрава с участием берёзы на известняковом склоне, на почве у корневых берёзы, 13.07.2001, Т 45-01.

Inocybe nitidiuscula (Britzelm.) Lapl. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, склон долины р. Нижний Дубик, сосняк с участием берёзы, на почве, 2.10.2016, Tul F 1349.

Inocybe obscuricollata (J. Favre) Grund & D. E. Stuntz – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, на почве, 28.09.2013, опр. Е. С. Никитина, Tul F 782.

Inocybe pusio P. Karst. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубрава с участием берёзы на известняковом склоне, на почве под дубом и берёзой, 13.07.2001, Т 44-01.

Inocybe rimosa (Bull.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 727; Богородицкий р-н, долина правого берега р. Нижний Дубик, оstepнённая дубрава близ ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», на почве, 14.07.2008.

Inocybe splendens R. Heim – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, опр. Е. С. Никитина, Tul F 798.

Сем. *Lycoperdaceae*

Apioperdon pyriforme (Schaeff.) Vizzini [= *Lycoperdon pyriforme* Willd.] – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на пне липы, 28.09.2013, Tul F 774; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием осины, черёмуховая, на пне дуба, 17.07.2014, Tul F 845.

Bovista plumbea Pers. – Куркинский р-н, окр. хут. Сабуров, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, набл.

Calvatia lilacina (Mont. & Berk.) Henn. – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на почве, 2.07.2017, опр. Ю.А. Ребриев, Tul F 1558.

Lycoperdon excipuliforme (Scop.) Pers. [= *Calvatia excipuliformis* (Scop.) Perdeck] – Куркинский р-н, окр. хут. Сабуров, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, набл. Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на ветке, 2.07.2017.

Lycoperdon perlatum Pers. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, набл.

Сем. *Lyophyllaceae*

Calocybe gambosa (Fr.) Donk – Куркинский р-н, окр. д. Самохваловка, ООПТ «Степной Дубик», сосновая посадка с подростом дуба, 17.06.2003, Т 84-06-03; пр. берег р. Мокрая Табола, остепнённый склон у ур. Красное Городище.

Lyophyllum crassifolium (Berk.) Singer ss. Lange – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», сосняк с участием широколиственных пород, 15.07.2001, Т 207-01; 23.07.2003, Т 99-07-03.

Lyophyllum decastes (Fr.) Singer – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», опушка широколиственного леса, 05.1999, Т 23-99.

Rugosomyces persicolor (Fr.) Bon – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, опушка полидоминантного лиственного леса, на почве, в траве, 28.09.2013, Tul F 734.

Tephrocye rancida (Fr.) Donk – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием липы и дуба, 25.07.2003, набл.

Сем. *Marasmiaceae*

Calypsiella capula (Holmsk.) Qué. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, лесное урочище на склоне долины притока р. Средний Дубик, луг разнотравно-злаковый, на отмерших соломинах злаков, 15.07.2014, Tul F 867.

Collybiopsis peronata (Bolton) R. H. Petersen [= *Gymnopus peronatus* (Bolton) Antonin, Halling & Noordel.; *Collybia peronata* (Bolton: Fr.) P. Kumm] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», елово-дубовая посадка, в подстилке, 13.07.2001, Т 167-01; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на древесине, 22.08.2017, Tul F 1574.

Crinipellis piceae Singer – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на древесине, 24.08.2017, Tul F 1763.

Marasmius epiphyllus (Pers.) Fr. – Богородицкий р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, восточная часть балки, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на плоске жёлудя дуба, 22.07.2016, Tul F 1472.

Marasmius oreades (Bolton) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», луг, на почве, в траве, 17.06.2003, Т 63-06-03.

Marasmius rotula (Scop.) Fr. – Кимовский р-н, окр. д. Суханово, Арсеньевский лес, широколиственный лес, на отмершей коре дуба, 23.07.2003, Т 72-07-03.

Marasmius torquesens Qué. – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, выше по руслу балки от ПП 5, дубрава, на древесине, 24.08.2017, Tul F 1743.

Marasmius wynnuae Berk. & Broome – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», сосново-широколиственный лес, в подстилке, 24.07.2003, Т 64-07-03.

Megacollybia platyphylla (Pers.) Kotl. & Pouzar – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, среди древесных остатков, 17.07.2001, Т 170-01.

Сем. *Mycenaceae*

Mycena abramsii (Murrill) Murrill – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», елово-дубовая посадка, в подстилке, 11.07.2001, Т 190-01. Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», долина правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы, на древесине, 23.08.2017, набл.; окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», правобережная часть долины р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы, на древесине, 1.10.2016, Tul F 1445.

Mycena algeriensis Maire – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, елово-дубовая посадка, на коре живого дуба во мху, 13.07.2001, Т 307-01.

Mycena citrinomarginata Gillet – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», елово-дубовая посадка, на хвойной подстилке, 11.07.2001.

Mycena galericulata (Scop.) Gray – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, в комле дуба, 28.09.2013, набл.; окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на валеже, 17.07.2001, Т 170-01.

Mycena galopus (Pers.) P. Kumm – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, правобережная часть долины р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валежной древесине, 1.10.2016, Tul F 1356.

Mycena haematopus (Pers.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Самохваловка, ООПТ «Степной Дубик», широколиственный лес, на гнилой древесине, 17.06.2003.

Mycena inclinata (Fr.) Qué. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на пнях и комлях дуба, 28.09.2013, набл. ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес на валеже дуба, 28.09.2013, набл.; окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-берёзовая посадка, на гнилой древесине, 17.07.2001, Т 144-01.

Mycena leptcephala (Pers.) Gillet – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», западная часть балки, ПП 3, дубрава, на почве, 22.07.2016, Tul F 1418.

Mycena meligena (Berk. & Cooke) Sacc. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубрава, на почве, 23.07.2016, набл.

Mycena niveipes (Murrill) Murrill – Куркинский р-н, окр. д. Самохваловка, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валеже дуба, 15.07.2014, Tul F 854.

Mycena polygramma (Bull.) Gray – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, в комле дуба, 28.09.2013, Tul F 760.

Mycena pseudocorticola Kühner – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, балка в долине р. Средний Дубик, восточная часть балки, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на древесине среди мхов, 22.07.2016, Tul F 1412.

Mycena pura (Pers.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-еловая посадка, в подстилке, 10.07.2001, Т 145-01.

Mycena renati Quél. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на валежной древесине дуба, 10.07.2001, Т 192-01.

Mycena sanguinolenta (Alb. & Schwein.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», еловая посадка, на хвое и подстилке, 13.07.2003, Т 183-01.

Mycena stylobates (Pers.) P. Kumm. – Кимовский р-н, окр. с. Себино, ур. Себинский лес, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на древесине, 21.07.2016, набл.; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на древесине, 22.07.2016, Tul F 1430.

Mycena vitilis (Fr.) Quél. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес, на мелких валежных веточках, 28.09.2013, набл.; ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на мелких веточках в подстилке, 18.07.2008. ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес, в подстилке из листьев дуба и липы, 28.09.2013, набл.

Panellus stipticus (Bull.) P. Karst. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на пне, 18.07.2008.

Phloeomana speirea (Fr.) Redhead [= *Mycena speirea* (Fr.) Gillet] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на коре валежа, 11.07.2001, Т 302-01; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в правобережной части долины р. Средний Дубик, осинник с участием дуба терновниковый, в подстилке, 17.07.2014, Tul F 857.

Xeromphalina caucinialis (Fr.) Kühner & Maire – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», сосновая посадка, в хвойной подстилке, 24.07.2003, Т 93-07-03.

Сем. *Omphalotaceae*

Gymnopus dryophilus (Bull.) Murrill [= *Collybia dryophila* (Bull.: Fr.) P. Kumm] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-берёзовый лес, в подстилке, 24.07.2003, Т 63-07-03.

Gymnopus erythropus (Pers.) Antonín, Halling & Noordel. [= *Collybia erythropus* (Pers.: Fr.) P. Kumm] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-берёзовый лес, у комля дуба, 24.07.2003.

Gymnopus ocior (Pers.) – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на почве, 2.07.2017, Tul F 1742.

Marasmiellus ramealis (Bull.) Singer – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубо-липняк снытевый, на коре сухостойных деревьев и на валежных ветках, 28.09.2013, набл.; окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на веточках, 15.07.2001, Т 159-01.

Mycetinis scorodonius (Fr.) A. W. Wilson & Desjardin [= *M. scorodonius* (Fr.) Fr.] – Кимовский р-

н, окр. с. Себино, ур. Себинский лес, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на древесине, 21.07.2016, Tul F 1431; Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», западная часть балки, ПП 3, дубрава, на древесине, 22.07.2016.

Rhodocollybia butyracea (Bull.) Lennox [= *Collybia butyracea* (Bull.: Fr.) P. Kumm] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», елово-дубовая посадка, в подстилке, 15.08.2003. Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на почве, 29.09.2017, Tul F 1651.

Сем. *Physalacriaceae*

Armillaria gallica Merxm. et Romagn. – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», оспенённая дубрава с участием липы и берёзы на склоне балки, 24.07.2003.

Cylindrobasidium evolvens (Fr.) Jülich – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на веточках лиственных деревьев, 22.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1488; Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на веточках лиственных деревьев, 1.10.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1500.

Hymenopellis radicata (Relhan) R.H. Petersen [= *Xerula radicata* (Relhan) Dörfelt – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», лиственный лес на оспенённом склоне, глубоко в почве на корнях, 25.07.2003, Т 78-07-03.; Кимовский р-н, урочище «Себинский лес», окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валеже, 22.08.2017, Tul F 1568; Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, Tul F 1615.

Strobilurus stephanocystis (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer – Богородицкий р-н, долина левого берега р. Нижний Дубик, сосновая посадка, на шишках и подстилке, 05.1999.

Сем. *Pleurotaceae*

Hohenbuehelia atrocoerulea (Fr.) Singer – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», восточная часть балки, ПП 4, дубрава, на почве, 23.08.2017, набл.

Pleurotus cornucopiae (Paulet) Rolland – Кимовский р-н, окр. д. Бучалки, ур. Бучальский лес, широколиственный лес, на пне, 23.07.2003, Т 60-07-03; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием липы, осины и орешника, на валеже, 17.07.2014, Tul F 839.

Pleurotus dryinus (Pers.) P. Kumm. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, в дупле дуба, 28.09.2013, набл.

Pleurotus pulmonarius (Fr.) Quél. – Куркинский р-н, окр. д. Самохваловка, ООПТ «Степной Дубик», широколиственный лес в балке, на пне, 17.06.2003, набл.

Сем. *Pluteaceae*

Pluteus cervinus (Schaeff.) P. Kumm. [incl. *P. curtisii* (Berk et Broome) Sacc.] – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием клёна и дуба, на гнилом бревне, 18.07.2008; Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, лесное урочище на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с берёзой и осиной снытевая, на валеже, 16.07.2014, Tul F 873.

Pluteus cinereofuscus J. E. Lange – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубо-липняк с осиной и ивой, на валеже, 17.07.2014, Tul F 872.

Pluteus hongoi Singer. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на древесине, 29.09.2017, Tul F 1735.

Pluteus nanus (Pers.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, близ ООПТ «Урочище «Водяное поле», остепнённая дубрава, на погребённой древесине, 13.07.2001, T 91-01.

Pluteus pellitus (Pers.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубрава с участием берёзы, на гнилом бревне, 24.07.2003, T 44-07-03; Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием клёна и дуба, на гнилом бревне, 26.07.2003, T 45-07-03.

Pluteus petasatus (Fr.) Gillet – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», сосново-дубовый-берёзовый лес на остепнённом склоне, на валежном бревне, 23.07.2003, T 46-07-03; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубо-липняк с осиной и ивой, на валеже, 17.07.2014, Tul F 874.

Pluteus phlebophorus (Ditmar) P. Kumm. – Куркинский р-н, музей-заповедник «Куликово поле», окр. с. Монастырщино, ольшаник по пр. берегу р. Непрядва, дубрава с участием берёзы, на древесине, 23.07.2016, Tul F 1475.

Pluteus plautus (Weinm.) Gillet [= *Pluteus gracilis* (Bres.) J. E. Lange] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на гнилой древесине, 13.07.2001, T 92-01; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, сырая балка над р. Средний Дубик, осинник с участием дуба и ивы, на валеже, 16.07.2014, Tul F 869.

Pluteus romelii (Britz.) Sacc. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», остепнённая дубрава, на гнилом пне, 17.06.2003, T 48-06-03.

Pluteus salicinus (Pers.) P. Kumm. – Кимовский р-н, окр. д. Суханово, Арсеньевский лес, широколиственный лес, на пне, 24.07.2003, T 33-07-03.

Pluteus semibulbosus (Lasch) Qué. – Богородицкий р-н, дубрава близ ООПТ «Нижний Дубик», в овраге на валежном бревне, 18.07.2008.

Pluteus variabilicolor Babos. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, T 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже берёзы, 24.08.2017, Tul F 1613.

Сем. *Psathyrellaceae*

Candolleomyces candolleanus (Fr.) D. Wächt. & A. Melzer [= *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire] – Кимовский р-н, окр. д. Суханово, Арсеньевский лес, широколиственный лес, на гнилой древесине, 12.07.2003, T 124-07-03; Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на гнилой древесине и почве, 13.07.2001, T 257-01.

Coprinellus disseminatus (Pers.) J. E. Lange [= *Coprinus disseminatus* (Pers.: Fr.) Gray] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на гнилой древесине, 13.07.2001, T 257-01.

Coprinellus domesticus (Bolton) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson [= *Coprinus domesticus* (Bolton: Fr.) Gray] – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием липы и дуба, на гнилой древесине, 14.07.2008.

Coprinellus micaceus (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson [= *Coprinus micaceus* (Bull.: Fr.) Fr.] – Кимовский р-н, окр. д. Суханово, Арсеньевский лес, широколиственный лес, на гнилом пне, 23.07.2003, T 129-07-03.

Coprinopsis atramentaria (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo [= *Coprinus atramentarius* (Bull.: Fr.) Fr.] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на почве и древесных остатках, 18.07.2008.

Psathyrella gracilis (Fr.) Qué. – Кимовский р-н, окр. д. Суханово, ур. Арсеньевский лес, широколиственный лес, на почве, 12.07.2003.

Psathyrella piluliformis (Bull.) P. D. Orton – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, долина правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валежной древесине, 1.10.2016, Tul F 1346, Tul F 1355.

Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, долина правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 01.10.2016, Tul F 1354.

Сем. *Radulomycetaceae*

Radulomyces molaris (Chaillat ex Fr.) M. P. Christ. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, восточная часть балки, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на валеже, 1.07.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1483; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валеже, 30.06.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1506; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на валеже, 24.08.2017, Tul F 1668.

Сем. *Rickenellaceae*

Rickenella fibula (Bull.) Raithelh. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, у комля липы в зелёном мхе, 11.07.2001.

Сем. *Schizophyllaceae*

Schizophyllum amplum (Lév.) Nakasone – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, склон долины р. Нижний Дубик, сосняк с участием берёзы, на валежной древесине, 2.10.2016, Tul F 1317.

Schizophyllum commune Fr. – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на древесине, 30.06.2017, Tul F 1518; Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубовая посадка, на обгоревшем пне, 1.07.2017, Tul F 1535; 1.10.2017, Tul F 1710; ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на пне, 01.07.2017, Tul F 1536; 30.09.2017, Tul F 1677.

Сем. *Strophariaceae*

Agrocybe praecox (Pers.) Fayod – Куркинский р-н, окр. д. Самохваловка, ООПТ «Степной Дубик», дубрава в балке, на почве, 17.06.2003, T 25-06-03.

Alnicola pseudoamarens Kühner & Romagn. [= *Naucoria pseudoamarens* (Kühner et Romagn.) Kühner et Romagn.] – Куркинский р-н, окр. д. Самохваловка, ООПТ «Степной Дубик», дубрава с участием берёзы, 17.06.2003, T 10-06-03.

Deconica coprophila (Bull.) P. Karst. [= *Psilocybe coprophila* (Bull.) P. Kumm.] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на дороге, на навозе, 13.07.2001, T 82-01.

Galerina cf. badipes (Pers.) Kühner – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осино-дубняк, на пне, 28.09.2013, опр. Е. С. Никитина, Tul F 778.

Galerina hypnorum (Schränk) Kühner – Богородицкий р-н, долина левого берега р. Нижний Дубик, березняк с участием широколиственных пород, на замшелом бревне, 18.07.2008, набл.; Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, восточная часть балки, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на валеже, 1.07.2017, Tul F 1551.

Galerina marginata (Batsch) Kühner – Богородицкий р-н, долина правого берега р. Нижний Дубик, дубрава, в овраге на валежном бревне, 18.07.2008; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, на валеже осины, 28.09.2013, Tul F 777.

Hebeloma album Peck – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, Tul F 788.

Hebeloma crustuliniforme (Bull.) Quél. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осинник, на почве, 28.09.2013, Tul F 787.

Hebeloma mesophaeum (Pers.) Quél. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, склон долины р. Нижний Дубик, сосняк с участием берёзы, на почве, 2.10.2016, Tul F 1438.

Hebeloma ochroalbidum Bohus – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, Tul F 797.

Hebeloma pallidoluctuosum Gröger & Zschiesch. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 789.

Hebeloma sinapizans (Paulet) Gillet – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 786.

Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на пне, 28.09.2013, набл.; окр. д. Хворостянка,

ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на пне, 13.07.2001, T 345-01.

Hypholoma lateritium (Schaeff.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на пне, 28.09.2013, Tul F 754; Богородицкий, долина р. Нижний Дубик, лиственный лес, на пне, 25.07.2003.

Naucoria salicis P. D. Orton – Куркинский р-н, окр. хут. Сабуров, берег притока р. Курца, ивняк, на почве, 28.09.2013, Tul F 779.

Pholiota limonella (Peck) Sacc. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес с участием берёзы, на валеже берёзы, 02.10.2016, набл.

Pholiota tuberculosa (Schaeff.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, в овраге, на гнилой ветке, 15.07.2001. Кимовский р-н, окр. с. Себино, ПП 2, на валеже, 22.08.2017, Tul F 1576.

Stropharia cyanea (Bull.) Tuomik. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на валежных веточках, 28.09.2013, набл.

Сем. *Tricholomataceae*

Bonomyces sinopicus (Fr.) Vizzini [= *Clitocybe sinopica* (Fr.) P. Kumm.] – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина (угол), у дороги, на почве, 23.07.2016, Tul F 1433.

Clitocybe metachroa (Fr.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, в подстилке, 28.09.2013, Tul F 750.

Clitocybe nebularis (Batsch) P. Kumm. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, в подстилке, 28.09.2013, набл.; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубовая посадка, на почве, 29.09.2017, Tul F 1697.

Clitocybe phyllophila (Pers.) P. Kumm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, в подстилке, 24.07.2003.

Delicatula integrella (Pers.) Fayod – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на гнилой древесине, 19.07.2001, T 198-01.

Infundibulicybe geotropa (Bull.) Harmaja – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубово-липово-осиновый лес, на почве, 28.09.2013, Tul F 768.

Infundibulicybe gibba (Pers.) Harmaja [= *Clitocybe gibba* (Pers.) P. Kumm.] – Богородицкий р-н, долина правого берега р. Нижний Дубик, оспеннённая дубрава, в подстилке, 25.07.2003, T 62-07-03; Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубовая посадка, на древесине, 1.07.2017, Tul F 1548; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на древесине, 24.08.2017, Tul F 1617; ПП 6, выше по руслу балки от ПП 5, дубрава, на древесине, 24.08.2017, Tul F 1644.

Lepista irina (Fr.) H.E. Bigelow – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, долина правого берега р. Средний

Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 1.10.2016, Tul F 1353.

Lepista luscina (Fr.) Singer s. l. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, 15.07.2001, T 212-01.

Tricholoma album (Schaeff.) P. Kumm. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубово-осиновый лес, на почве, 28.10.2013, Tul F 723; окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, на почве, 15.08.2001.

Tricholoma albobrunneum (Pers.) P. Kumm. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, T 11, сосняк с участием дуба и берёзы, на древесине, 29.09.2017, Tul F 1680.

Tricholoma argyraceum (Bull.) Gillet – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, Tul F 749.

Tricholoma bufonium (Pers.) Gillet – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», долина правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 1.10.2016, Tul F 1447; дубрава с участием берёзы, на почве, 1.10.2016, Tul F 1444.

**Tricholoma lascivum* (Fr.) Gillet – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на валеже, 29.09.2017, Tul F 1686; Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, правобережная часть долины р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 01.10.2016, Tul F 1448.

Tricholoma populinum J. E. Lange – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, Tul F 757.

Tricholoma sculpturatum (Fr.) Quél. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, вдоль шоссе, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, Tul F 724; окр. пос. Епифань, ООПТ «Урочище «Гатинки», берёзовая опушка широколиственного леса, 07.1999.

Tricholoma squarrulosum Bres. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на почве, 28.10.2013, Tul F 725.

Tricholoma terreum (Schaeff.) P. Kumm. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, склон долины р. Нижний Дубик, сосняк с участием берёзы, на почве, 2.10.2016, набл.

Сем. *Tubariaceae*

Flammulaster limulatus (Fr.) Watling – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубово-липовый лес, на валеже, 28.09.2013, Tul F 795.

Flammulaster muricatus (Fr.) Watling – Кимовский р-н, окр. д. Суханово, Арсеньевский лес, широколиственный лес, на гнилой ветке, 22.07.2003, T 28-07-03.

Tubaria conspersa (Pers.) Fayod – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», селово-дубовая посадка, на дороге, на почве и веточках, 13.07.2001, T 58-01.

Tubaria dispersa (Pers.) Singer – Куркинский р-н, долина р. Нижний Дубик, близ ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубрава с участием акации, 25.07.2003, T 153-07-03.

Tubaria furfuracea (Pers.) Gillet – Богородицкий р-н, долина правого берега р. Нижний Дубик,

остепнённая дубрава, на почве, 14.07.2008; Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на валежных веточках, 28.09.2013, набл.

Incertae sedis

Leucocybe candicans (Pers.) Vizzini, P. Alvarado, G. Moreno & Consiglio [*Clitocybe candicans* (Pers.) P. Kumm] – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, в подстилке, 28.09.2013, Tul F 769.

Порядок *Auriculariales*

Сем. *Exidiaceae*

Exidia glandulosa (Bull.) Fr. – Кимовский р-н, урочище «Себинский лес», окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валеже, 30.06.2017, набл.

Exidia nigricans (With.) P. Roberts [= *Exidia plana* Donk] – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубрава разнотравно-злаковая в балке, на валежной ветке, 17.07.2014, Tul F 834; ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, T 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, Tul F 1753; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на валеже, 1.07.2017, Tul F 1750.

Exidia repanda Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на валеже берёзы, 28.09.2013, Tul F 794; Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на почве, 1.07.2017, Tul F 1752.

Порядок *Boletales*

Сем. *Boletaceae*

Boletus edulis Bull. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-берёзовый лес, 22.07.2016, набл.

Boletus reticulatus Schaeff. [= *B. aestivalis* Fr.] – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», остепнённая дубрава с участием липы, берёзы, 25.07.2003, T 110-07-03; окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубовая посадка, 27.07.2003. окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, набл.

Chalciporus piperatus (Bull.) Bataille – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», опушка широколиственного леса (берёза, липа, дуб), 11.07.2001, набл.

**Hemileccinum impositum* (Fr.) Šutara [= *Boletus impositum* Fr.] – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 733. Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, восточная часть балки, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на почве, 23.08.2017, Tul F 1584.

Horiboleus rubellus (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi [= *Xerocomus rubellus* (Krombh.) Quél.] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», широколиственный лес, 9.07.2001, T 249-01.

Leccinum albstipitatum den Bakker & Noordel. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубово-липово-осиновый лес, на почве, 28.09.2013, набл.

Leccinum aurantiacum (Bull.) Gray – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубово-липово-осиновый лес, на почве, 28.09.2013, набл.

Leccinum scabrum (Bull.) Gray – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», опушка широколиственного леса, 16.07.2001, Т 243-01.

Leccinum schistophilum Bon – Кимовский р-н, окр. с. Себино, урочище «Себинский лес», близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на почве и подстилке, 21.07.2016.

Neoboletus erythropus (Pers.) C. Hahn [= *Boletus erythropus* Pers.] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-берёзовый лес, 15.07.2008; окр. д. Хворостянка, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», ПП 6, дубрава с участием берёзы, 22.07.2016, набл.

Suillus luridus (Schaeff.) Murrill [= *Boletus luridus* Schaeff.] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-берёзовый лес, 13.07.2001, Т 238-01; опушка широколиственного леса, 25.07.2003, Т 114-07-03.

Xerocomellus cisalpinus (Simonini, H. Ladurner & Peintner) Klofac (панеэ (Svetacheva, 2013) упоминался как *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quél.) – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», еловая посадка с участием дуба и липы, 13.07.2001, Т 251-01; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес (дуб, липа, ива), на почве, 28.09.2013, Tul F 747; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, терраса на пр. берегу р. Средний Дубик, сосняк (посадка) костянично-злаковый, на почве, 15.07.2014, Tul F 871.

Xerocomellus porosporus (Imler ex Watling) Šutara [= *Xerocomus porosporus* (Imler ex G. Moreno & Bon) Contu] – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубрава с участием берёзы, 25.07.2003, Т 120-07-03; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, лесное урочище на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы землянично-осоковая, на почве, 16.07.2014, Tul F 868.

Xerocomus subtomentosus (L.) Quél. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», берёзовая опушка широколиственного леса, 24.07.2003, Т 122-07-03; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, дубрава с участием берёзы землянично-осоковая, на почве, 16.07.2014, набл.

Сем. Paxillaceae

Paxillus obscurisporus C. Hahn – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, выше по руслу балки от ПП 5, дубрава, на древесине, 2.07.2017, Tul F 1764.

Paxillus involutus (Batsch) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», еловая посадка с участием дуба и липы, 13.07.2001; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 15.07.2014, Tul F 860.

Сем. Sclerodermataceae

Scleroderma areolatum Ehrenb – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-

западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на валеже, 23.07.2017, Tul F 1749.

Scleroderma bovista Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса, ПП 8, дубовая посадка, на почве, 23.07.2016, Tul F 1300.

Scleroderma citrinum Pers. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 767.

Сем. Suillaceae

Suillus granulatus (L.) Roussel – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», сосняк с участием широколиственных пород, 23.07.2003; на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 11, сосняк, на почве, 24.08.2017, Tul F 1616; ООПТ «Степной Дубик», между н.п. Знаменское и Самохваловка, терраса на правом берегу р. Средний Дубик, сосняк (посадка) костянично-злаковый, на почве, 15.07.2014, набл.

Suillus luteus (L.) Roussel – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», сосняк с участием широколиственных пород, 2.10.2016, набл.

Сем. Tapinellaceae

Tapinella atrotomentosa (Batsch) Šutara – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 11, сосняк с участием дуба и берёзы, на почве, 24.08.2017, Tul F 1588.

Порядок Cantharellales

Сем. Hydnaceae

Cantharellus cibarius Fr. – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на почве, 24.08.2017, Tul F 1669; Кимовский р-н, окр. с. Себино, урочище «Себинский лес», близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на почве, 21.07.2016, Tul F 1374.

Cantharellus pallens Pilát [= *C. subpruinus* Eyssart. & Vuysk] – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на почве, 23.08.2017, Tul F 1604.

Cantharellus tubaeformis Fr. – Кимовский р-н, окр. с. Себино, ур. Себинский лес, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на почве, 21.07.2016, Tul F 1374.

Clavulina coralloides (L.) J. Schröt. – Куркинский р-н, окр. хут. Сабуров, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, набл.

Clavulina cristata (Holmsk.) J. Schröt. – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», восточная часть, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на почве, 22.07.2016, Tul F 1377; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на почве, 23.07.2016, Tul F 1385.

Порядок Corticiales

Сем. Corticiaceae

Vuilleminia coryli Boidin, Lanq. & Gilles – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на черёмухе, 22.08.2017, Tul F 1597.

Сем. *Punctulariaceae*

Punctularia strigosozonata (Schwein.) P. H. B. Talbot – Куркинский р-н, окр. д. Орловка, широколиственный лес, на горелой древесине, 7.07.2011, Tul F 588; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, выше по руслу балки от ПП 5, дубрава, на валеже, 24.08.2017, Tul F 1673.

Порядок *Geastrales*

Сем. *Sphaerobolaceae*

Sphaerobolus stellatus Ehrenb. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса, ПП 8, дубрава с участием липы, на кусочках гнилой древесины, 23.07.2016, Tul F 1302.

Порядок *Hymenochaetales*

Сем. *Schizoporaceae*

Xylodon flaviporus (Berk. & M. A. Curtis ex Cooke) Riebesehl & E. Langer [= *Schizopora flavipora* (Berk. & M. A. Curtis ex Cooke) Ryvarden] – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, сырая балка над р. Средний Дубик, осинник с участием дуба снытевый, на валеже осины, 16.07.2014, Tul F 897; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валежной древесине, 21.07.2016, Tul F 1335; Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, дубрава с участием берёзы, на валеже, 1.07.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1484, 1496; ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1493, 1636.

Xylodon raduloides Riebesehl & Langer [= *Schizopora radula* (Pers.) Hallenb.] – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на мёртвой древесине лиственных пород, 1.07.2017, Tul F 1478; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на липе, 1.10.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1502.

Сем. *Hymenochaetaceae*

Fomitiporia robusta (P. Karst.) Fiasson & Niemelä [= *Phellinus robustus* (P. Karst.) Bourdot & Galzin] – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, дубрава черёмуховая снытево-разнотравная, на валеже дуба, 23.07.2016, Tul F 1387; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы, на валеже дуба, 01.10.2016, Tul F 1306; Кимовский, окр. с. Себино, юго-западная часть, липо-дубрава, ПП 1, 1.10.2017, Tul F 1718.

Hymenochaete rubiginosa (Dick.) Lév. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес (дуб, липа, ива), на валеже дуба, 28.09.2013, набл.; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, каменный овраг в долине правого берега р. Средний Дубик, бузино-черёмуховый ивняк с участием дуба, на валеже дуба, 16.07.2014, Tul F 863; Кимовский, Куркинский, в широколиственных лесах на валеже и пнях широколиственных пород, часто, Tul F 34, Tul F 343, Tul F 345–347, Tul F 376, Tul F 389, Tul F 576–582.

Hymenochaete tabacina (Sowerby) Lév. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес (дуб, липа, ива), на валеже ивы, 28.09.2013, набл.

Phellinus igniarius (L.) Quél. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на валеже ивы, 28.09.2013, набл.; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, каменный овраг в долине правого берега р. Средний Дубик, черёмухово-бузинный ивняк, на ветке ивы козье, 15.07.2014, Tul F 850; лесное урочище на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на ветке ивы, 15.07.2014, Tul F 851.

Phellinus nigricans (Fr.) P. Karst. – Куркинский р-н, окр. д. Орловка, широколиственный лес, на валеже, Tul F 433.

Phellinus punctatus (P. Karst.) Pilát – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы землянично-осоковая, на валеже дуба, 16.07.2014, Tul F 846. Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, ПП 7, дубрава с участием липы, на валеже, 1.07.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1481.

Сем. *Hyphodontiaceae*

Hyphodontia crustosa (Pers.) J. Erikss. – Куркинский р-н, окр. д. Орловка, дубрава, на валеже, 5.07.2011, опр. И. В. Змитрович, Tul F 350; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, известняковый овраг с ручьём, черёмухово-жостеровый ивняк с бузиной, на сухой ветке (жостера?), 16.07.2014, Tul F 895; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на валеже, 1.10.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1503.

Hyphodontia nespори (Bres.) J. Erikss. & Hjortstam – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1492.

Hyphodontia sambuci (Pers.) J. Erikss. – Куркинский р-н, окр. д. Орловка, дубрава, на валеже, 5.07.2011, опр. И. В. Змитрович, Tul F 539; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, каменный овраг в долине правого берега р. Средний Дубик, бузино-черёмуховый ивняк, на сухой ветке бузины, 16.07.2014, Tul F 864.

Сем. *Oxyporaceae*

Oxyporus corticola (Fr.) Ryvarden – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валеже, 1.10.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1501.

Oxyporus populinus (Schumacher) Donk – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на валеже, 1.10.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1499; здесь же, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубовая посадка, на мёртвом дубе, 1.10.2017, Tul F 1716.

Порядок *Phallales*
Сем. *Phallaceae*

Phallus impudicus L. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы, среди перегнивающих волокон древесины, в стадии «яйца», 15.07.2014, набл.

Порядок *Polyporales*
Сем. *Dacrybolaceae*

Cyanosporus alni (Niemelä & Vampola) B. K. Cui, L. L. Shen & Y. C. Dai [= *Postia alni* Niemelä & Vampola] – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валежной ветке черёмухи, 22.08.2017, Tul F 1599; 1.10.2017, Tul F 1730; близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на валеже, 1.10.2017, Tul F 1747; Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубовая посадка, на валеже, 01.10.2017, Tul F 1715; ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 30.09.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1510.

Postia tephroleuca (Fr.) Jülich – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на ветке липы, 30.06.2017, Tul F 1514.

Сем. *Fomitopsidaceae*

Antrodia sinuosa (Fr.) P. Karst. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на древесине хвойных пород, 24.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1495.

Daedalea quercina (L.) Pers. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, в подстилке, 28.09.2013, Tul F 564–568; ООПТ «Степной Дубик», между н.п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубрава хвощово-снытевая, на сухостое дуба, 17.07.2014, Tul F 837.

Fomitopsis betulina (Bull.) B. K. Cui, M. L. Han & Y. C. Dai [= *Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst.] – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы, на сухостое берёзы. 30.09.2017, Tul F 1539; ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на валеже, 1.10.2017, Tul F 1733, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 30.09.2017, Tul F 1704.

Fomitopsis pinicola (Sw.) P. Karst. – Кимовский р-н, урочище «Себинский лес», окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на валеже. 30.06.2017, 22.08.2017, Tul F 1515, Tul F 1602; Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на валеже или сухостойной древесине, 1.07.2017, Tul F 1538; ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы,

на валеже, 23.08.2017, Tul F 1632; ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, Tul F 1660; здесь же, Т 11, сосняк с участием дуба и берёзы, на валеже. 30.09.2017, Tul F 1706; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, выше по руслу балки от ПП 5, дубрава, на валеже, 24.08.2017, Tul F 1671.

Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на валеже дуба, 23.08.2017, Tul F 1608.

Neofavolus alveolaris (DC.) Sotome & T. Hatt. [= *Polyporus alveolaris* (DC.) Bondartsev & Singer] – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валеже дуба, 15.07.2014, 22.07.2016, Tul F 1363.

Picipes badius (Pers.) Zmitr. & Kovalenko [= *Polyporus badius* (Pers.) Schwein] – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валежной древесине, 21.07.2016, Tul F 1390.

Polyporus varius (Pers.) Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валеже ивы, 15.07.2014, Tul F 861.

Сем. *Hyphodermataceae*

Hyphoderma incrustatum K.H. Larss. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на мёртвой древесине, 30.09.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1509.

Hyphoderma mutatum (Peck) Donk – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, 1.10.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1504.

Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валеже, 30.06.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1507.

Сем. *Incrustoporiaceae*

Skeletocutis nivea (Jungh.) Jean Keller – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на валеже, 1.07.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1479; 23.08.2017, Tul F 1630; ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, Tul F 1665; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валеже, 22.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1487; ПП 2, липо-дубрава, на валеже. 30.06.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1505; 22.08.2017, Tul F 1601; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на валеже, 24.08.2017, Tul F 1666.

Сем. *Irpicaceae*

Ceriporia purpurea (Fr.) Donk – Кимовский р-н, окр. с. Себино, ур. Себинский лес, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на древесине лиственных пород, 21.07.2016, Tul F 1454.

Сем. *Meruliaceae*

Bjerkandera adusta (Willd.) P. Karst. – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, дубрава, на дубе, 22.07.2016, Tul F 1461. Образец находится в БИН РАН; Кимовский р-н, окр. с. Себино, ур. Себинский лес, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на липе, 21.07.2016, Tul F 1378.

Gloeoporus dichrous (Fr.) Bres. – Куркинский р-н, окр. д. Орловка, широколиственный лес, на горелом валеже, 07.07.2011, Tul F 460; ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на древесине дуба, 30.09.2017, Tul F 1508.

Hypochnicium bombycinum (Sommerf.) J. Erikss. – ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубрава с участием липы и орешника, на валежных ветках дуба, 17.07.2014, Tul F 840.

Phlebia radiata Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на валеже осины, 28.09.2013, Tul F 755.

Phlebia tremellosa (Schr.) Nakasone & Burds. [= *Merulius tremellosus* Schr.] – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес (дуб, осина, липа, ива, рябина), на валеже, 28.09.2013, Tul F 745.

Сем. *Panaceae*

Panus rudis Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на пнях лиственных деревьев, 23.08.2017, Tul F 1609.

Сем. *Phanerochaetaceae*

Antrodiella faginea Vampola & Pouzar – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на валеже, 1.07.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1482.

Antrodiella onychoides (Egeland) Niemelä – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, лесное урочище на склоне долины притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валеже берёзы, 16.07.2014, Tul F 896.

Byssomerulius corium (Pers.) Parmasto – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на гнилой древесине, 28.09.2013, Tul F 753.

Hapalopilus rutilans (Pers.) Murrill [= *H. nidulans* (Fr.) P. Karst.] – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы снытевая, на валежной ветке берёзы, 17.07.2014, Tul F 836.

Phanerochaete laevis (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, выше по

руслу балки от ПП 5, дубрава, на валеже, 24.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1512.

Phanerochaete tuberculata (P. Karst.) Parmasto [= *Efibula tuberculata* (P. Karst.) Zmitr. & Spirin] – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на валеже, 30.06.2017, 22.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1498; Tul F 1486.

Сем. *Polyporaceae*

Daedaleopsis confragosa (Bolton) J. Schröt. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на валеже ивы, 28.09.2013, Tul F 772; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне долины притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валеже ивы, 16.07.2014, Tul F 856.

Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bondartsev & Singer – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на валеже берёзы, 28.09.2013, Tul F 773.

Datronia mollis (Sommerf.) Donk – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы, на валеже дуба, 16.07.2014, набл.

Dichomitus campestris (Quél.) Domański et Orlicz – Куркинский р-н, окр. д. Орловка, дубрава, на валеже, 5.07.2011, Tul F 450.

Fomes fomentarius (L.) Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, лесное урочище на склоне долины притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на валеже берёзы, 15.07.2014, набл.

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на пне дуба, 28.09.2013, набл.

Lenzites warnieri Durieu & Mont. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубрава черёмуховая, на валеже дуба, 17.07.2014, Tul F 838.

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.) P. Karst. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на валеже лиственных пород, 30.09.2017, Tul F 1748.

Trametes hirsuta (Wulfen) Pilát – Кимовский, Куркинский, р-ны, часто в лиственных и смешанных лесах на валеже и сухостое мелколиственных пород, Tul F 395, Tul F 625, Tul F 1708.

Trametes pubescens (Schumach.) Pilát – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на валеже, 1.10.2017, набл.; Кимовский р-н, окр. с. Себино, ур. Себинский лес, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на древесине лиственных пород, 21.07.2016, Tul F 1450.

Trametes trogii Berk. – ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, правобережная терраса р. Средний Дубик, осинник с участием дуба терновниковый, на валеже осины, 17.07.2014, Tul F 842.

Trichaptum bifforme (Fr.) Ryvarden – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на валеже берёзы, 28.09.2013, набл.; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы снытевая, на валеже берёзы, 17.07.2014, Tul F 841.

Сем. *Pycnoporellaceae*

Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на древесине, 24.08.2017.

Сем. *Steccherinaceae*

Steccherinum bourdotii Saliba & A. David – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес (дуб, липа, ива), на валеже, 28.09.2013, Tul F 748.

Steccherinum ochraceum (Pers.) Gray – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, юго-западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на дубе, 1.07.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1480; Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на древесине лиственных пород, 22.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1490.

Порядок *Russulales*

Сем. *Amylostereaceae*

Artomyces pyxidatus (Pers.) Jülich – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, на бревне лиственного дерева, 28.09.2013, набл.

Сем. *Auriscalpiaceae*

Auriscalpium vulgare Gray – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на древесине хвойных пород, 24.08.2017.

Сем. *Hericiaceae*

**Hericium coralloides* (Scop.) Pers. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, склон долины р. Нижний Дубик, сосняк с участием берёзы, на валеже берёзы, 2.10.2016, набл.

Laxitextum bicolor (Pers.) Lentz – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, восточная часть балки, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на валеже, 23.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1511.

Сем. *Peniophoraceae*

Peniophora incarnata (Pers.) P. Karst. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, западная окраина леса, ПП 7, дубрава с участием липы, на валеже черёмухи, 23.07.2016, Tul F 1299.

Peniophora quercina (Pers.) Cooke – Куркинский р-н, окр. д. Орловка, дубрава, на валеже дуба, 5.07.2011, Tul F 592, 566; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в долине правого берега р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и осины, на валеже дуба, 16.07.2014, Tul F 837.

Peniophora rufomarginata (Pers.) Bourdot & Galzin – Кимовский р-н, окр. с. Себино, ур. Себинский лес, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на древесине лиственных пород, 21.07.2016, Tul F 1456.

Сем. *Russulaceae*

Lactarius acerrimus Britzelm. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубово-берёзовая посадка, на почве, 13.07.2001, Т 342-01

Lactarius citriolens Pouzar – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», дубрава с участием берёзы, на почве, 15.07.2001, Т 338-01.

Lactarius controversus Pers. – Богородицкий р-н, долина левого берега р. Нижний Дубик, лиственный лес с участием осины, на почве, 15.08.2003.

**Lactarius mairei* Malençon – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 770.

Lactarius quietus (Fr.) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на почве, 28.09.2013, Tul F 771; Кимовский р-н, окр. д. Суханово, ур. Арсеньевский лес, широколиственный лес с преобладанием дуба, на почве, 24.07.2003, Т 152-07-03.

Lactarius spinosulus Qué. & Le Bret. – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на почве, 22.07.2016, Tul F 1395; ПП 6, Tul F 1424.

Lactarius torminosus Mr – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, южная опушка с берёзой, на почве, 29.09.2017, набл.

Lactifluus bertillonii (Neuhoff ex Z. Schaef.) Verbeke [= *Lactarius bertillonii* (Neuhoff ex Z. Schaef.) Bon] – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, выше по руслу балки от ПП 5, дубрава, на почве, 24.08.2017, Tul F 1642.

Lactifluus piperatus (L.) Roussel [= *Lactarius piperatus* (L.) Pers.] – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, выше по руслу балки от ПП 5, дубрава, на почве, 24.08.2017, Tul F 1643.

Lactifluus vellereus (Fr.) Kuntze [= *Lactarius vellereus* (Fr.) Fr.] – Кимовский р-н, широколиственный лес близ ООПТ «Урочище «Татинки», на почве, 07.1999; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, дубрава с участием берёзы, нижняя часть балки, ПП 5, на почве, 24.08.2017, набл.

Lactifluus volemus (Fr.) Kuntze [= *Lactarius volemus* (Fr.) Fr.] – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, нижняя часть балки, ПП 5, дубрава с участием берёзы, на почве, 24.08.2017, Tul F 1619.

Russula aeruginea Lindblad ex Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», берёзовая опушка широколиственного леса, 13.07.2001; Богородицкий р-н, левый берег р. Нижний Дубик, березняк с участием широколиственных пород, на почве, 18.07.2008.

Russula albonigra (Krombh.) Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы,

на почве, 29.09.2017, Tul F 1648; восточная часть балки, ПП 4, дубрава с участием берёзы, на почве, 29.09.2017, Tul F 1654.

Russula alutacea (Pers.) Fr. – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием дуба и липы, на почве, 18.07.2008.

**Russula aurea* Pers. – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», оспенённая дубрава с участием берёзы, на почве, 24.07.2003, T 144-07-03.

Russula chloroides (Krombh.) Bres. – ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, сырая балка над р. Средний Дубик, осиново-дубовый лес с участием ивы, на почве, 16.07.2014, Tul F 849.

Russula claroflava Grove – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием дуба и липы, на почве, 26.07.2003, T 159-07-03.

Russula delicata Fr. – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием дуба и липы, на почве, 18.07.2008.

Russula densifolia Rayner – Кимовский р-н, окр. с. Себино, ур. Себинский лес, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на почве, 21.07.2016, Tul F 1422.

Russula farinipes Romell – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на почве, 23.08.2017, Tul F 1758.

Russula fellea (Fr.) Fr. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, сырая балка над р. Средний Дубик, осинник с участием дуба и ивы, на почве, 16.07.2014, Tul F 870.

Russula foetens Pers. – Кимовский р-н, окр. д. Татинки, ООПТ «Урочище «Татинки», дубрава с участием берёзы, на почве, 07.1999, T 29-99; Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием дуба и липы, на почве, 18.07.2008; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 15.07.2014, Tul F 865; окр. д. Пятиловка, балка в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на почве, 22.07.2016, Tul F 1398; 23.08.2017, Tul F 1578.

Russula graveolens Romell – Богородицкий р-н, окр. д. Хворостянка, левый берег р. Нижний Дубик, березняк с подростом широколиственных пород, на почве, 18.07.2008; Куркинский р-н, окр. хут. Сабуров, ООПТ «Загорьевский лес», северная окраина леса (угол), ПП 8, дубрава, на почве, 23.07.2016, Tul F 1436, Tul F 1437; ООПТ «Степной Дубик», окр. д. Пятиловка, западная часть балки, ПП 3, дубрава с участием берёзы, на почве, 1.10.2016, Tul F 1470.

Russula heterophylla (Fr.) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», берёзовая опушка широколиственного леса, 27.07.2003, T 147-07-03.

Russula laeta Jul. Schaff. – ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, лесное урочище на склоне долины притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы землянично-злаковая, на почве, 16.07.2014, Tul F 894.

Russula nitida (Pers.) Fr. – Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, дубрава с участием берёзы, у днища оврага, на почве, 22.07.2016, Tul F 1471; Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, T 10, Сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на почве, 24.08.2017, Tul F 1760.

Russula ochroleuca (Pers.) Fr. – Кимовский р-н, окр. д. Татинки, ООПТ Урочище «Татинки», дубрава с участием берёзы, 07.1999, T 27-99; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы землянично-осоковая, на почве, 15.07.2014, Tul F 859; лесное урочище на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы землянично-хвошковая, на почве, 16.07.2014, Tul F 893.

Russula pectinatoides Peck – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием дуба и липы, 26.07.2003, T 132-07-03; Кимовский р-н, урочище «Себинский лес», окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на дубе, 24.08.2017, Tul F 1756, Tul F 1757.

Russula pulchella I.G. Borshch. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, северная окраина леса (угол), ПП 8, дубовая посадка, на почве, 23.08.2017, Tul F 1585.

Russula risigallina (Batsch) Sacc. – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, T 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на почве, 24.08.2017, Tul F 1611.

Russula rubra Cooke – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», западная часть балки, ПП 3, дубрава, на почве, 22.07.2016, Tul F 1409.

Russula vesca Fr. – Богородицкий р-н, долина р. Нижний Дубик, березняк с участием липы и дуба, 26.07.2003, T 137-07-03.

Russula vinosopurpurea Jul. Schaff. – ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, лесное урочище на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы костяничная, на почве, 16.07.2014, Tul F 892.

Russula xerampelina (Schaff.) Fr. var. *xerampelina* – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», олово-дубовая посадка, 13.07.2001, T 280-01; Богородицкий р-н, окр. ООПТ «Степное урочище «Нижний Дубик», окр. д. Хворостянка, ПП 6, выше по руслу балки от ПП 5, дубрава, на почве, 24.08.2017, Tul F 1761.

Сем. *Stereaceae*

Stereum fimbriatum Ellis – Кимовский р-н, урочище «Себинский лес», окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липово-дубовый лес, на дубе, 21.07.2016, Tul F 1382; окр. д. Орловка, дубрава, на валеже, 05.07.2011, Tul F 387.

Stereum gausapatum (Fr.) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Ивановка, дубовая посадка, на пне дуба, 28.09.2013, Tul F 751; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка

в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы снытевая, на дубовом пне, 17.07.2014, Tul F 835.

Stereum hirsutum (Willd.) Pers. – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, лиственный лес (дуб, осина, липа, ива, рябина), на валеже, 28.09.2013, Tul F 746. окр. д. Ивановка, тополевая посадка, на почве, 27.09.2013, набл.; ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, каменный овраг в правобережной части долины р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы костянично-злаковая, на валежной ветке, 15.07.2014, Tul F 852.

Stereum subtomentosum Pouzar – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, полидоминантный лиственный лес, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на ветке ивы, 15.07.2014, Tul F 853, 28.09.2013, Tul F 759.

Порядок *Trechisporales*
Сем. *Hydnodontaceae*

Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1494.

Trechispora cohaerens (Schwein.) Jülich & Stalpers – Куркинский р-н, ООПТ «Урочище «Водяное поле», окр. д. Хворостянка, на склоне долины р. Нижний Дубик, Т 10, сосняк с участием ели, берёзы и широколиственных пород, на валеже, 24.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1491.

Trechispora farinacea (Pers.) Liberta – Кимовский р-н, ур. Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная

часть, ПП 1, липо-дубрава, на валеже, 22.08.2017, опр. С. В. Волобуев, Tul F 1485.

Порядок *Thelephorales*
Сем. *Thelephoraceae*

Thelephora penicillata (Pers.) Fr. – Кимовский р-н, урочище «Себинский лес, окр. с. Себино, близ южной окраины, ПП 2, липо-дубрава, на дубе, 21.07.2016, Tul F 1380. Образец находится в БИН РАН.

Класс *Dacrymycetes*
Порядок *Dacrymycetales*
Сем. *Dacrymycetaceae*

Calocera cornea (Batsch) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Пятиловка, ООПТ «Степной Дубик», восточная часть балки, ПП 4, дубрава, на дубе, 22.07.2016, Tul F 1375. Образец находится в БИН РАН.

Calocera viscosa (Pers.) Fr. – Куркинский р-н, окр. д. Хворостянка, ООПТ «Урочище «Водяное поле», участок ельника, на почве, 2.07.2017, набл.

Dacrymyces stillatus Nees – Куркинский р-н, ООПТ «Загорьевский лес», окр. хут. Сабуров, осиново-дубовый лес, на валеже липы, 28.09.2013, Tul F 796.

Сем. *Syzygosporaceae*

Syzygospora mycetophila (Peck) Ginns – Кимовский р-н, урочище «Себинский лес, окр. с. Себино, юго-западная часть, ПП 1, липо-дубрава, на плодовых телах *Gymnopus dryophilus*, 21.07.2016, набл.

Класс *Pucciniomycetes*
Порядок *Platygoeales*
Сем. *Eocronartiaceae*

Eocronartium muscicola (Pers.) Fitzp. – Куркинский р-н, ООПТ «Степной Дубик», между н. п. Знаменское и Самохваловка, балка на склоне притока р. Средний Дубик, дубрава с участием берёзы и ивы, на замшелом бревне, 16.07.2014, Tul F 858.

Полевые исследования выполнены при поддержке ГМЗ «Куликово поле», идентификация видов – при частичной поддержке гранта РФФИ № 20-04-00349, подготовка публикации – при поддержке гранта РФФИ № 19-44-710001 и договора с Правительством Тульской области ДС/305 от 16 ноября 2021 г.

Выражаю искреннюю благодарность тульским коллегам к. г. н. О. В. Буровой и д. б. н. Е. М. Волковой за помощь в организации полевых исследований, моим коллегам из Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН д. б. н. И. В. Змитровичу, к. б. н. С. В. Волобуеву, Е. С. Попову, О. В. Морозовой, а также сотруднику ЮНЦ РАН Ю. А. Ребриеву за консультации при идентификации видов.

Список литературы

- [Maevskii] *Маевский П. Ф.* 2014. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Тов. науч. изд. КМК. 635 с.
- [Приказ...] Приказ №566-о от 28 октября 2021 г. «О внесении изменений в приказ министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 21.04.2020 № 195-о». [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://nputula.ru/storage/files/183078578-183318624.pdf>. Дата обращения: 8.11.2021.
- [Svetasheva] *Светашиева Т. Ю.* 2013. Агарикоидные грибы Куликова поля // Сб. науч. Статей «Проблемы изучения и восстановления ландшафтов лесостепной зоны: историко-культурные и природные территории» (под ред. О. В. Буровой, Е. М. Волковой, О. В. Швеца). Вып. 3. Тула. С. 153–161.
- [Svetasheva] *Светашиева Т. Ю.* Макромицеты широколиственных лесов Куликова поля // Изв. Тульского гос. ун-та. Естественные науки. 2018. Вып. 4. С. 68–75.
- Search Index Fungorum // Index Fungorum Partnership. 2021 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.indexfungorum.org/names/names.asp>. Дата обращения 10.12.2021.

References

- Maevskii P. F. 2014. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii. 11-e izd. [Flora of the middle zone of the European part of Russia. 11nd ed.]. Moscow: Tov. nauch. izd. KMK. 635 p. (*In Russian*)
- Prikaz №566-o ot 28 oktyabrya 2021 g. «O vnesenii izmenenii v prikaz ministerstva prirodnih resursov i ekologii Tul'skoi oblasti ot 21.04.2020 № 195-o» [Order No. 566-o of October 28, 2021 «On Amendments to the Order of the Ministry of Natural Resources and Ecology of Tula Region». [Electronic resource]. URL: <https://npatula.ru/storage/files/183078578-183318624.pdf>. Date of access: 8.11.2021. (*In Russian*)
- Svetasheva T. Yu. 2013. Agarikoidnye griby Kulikova polia [Agaricoid fungi of the Kulikovo field] // Sb. nauch. Statei «Problemy izucheniia i vosstanovleniia landshaftov lesostepnoi zony: istoriko-kul'turnye i prirodnye territorii» (pod red. O. V. Burovoi, E. M. Volkovoi, O. V. Shvets). Vyp. 3. Tula. P. 153–161. (*In Russian*)
- Svetasheva T. Yu. 2018. Makromicety shirokolistvennyh lesov Kulikova polya [Macrofungi of broad-leaved forests of the Kulikovo field] // Izv. Tul'skogo gos. un-ta. Estestvennye nauki. V. 4. C. 68–75.
- Search Index Fungorum // Index Fungorum Partnership. 2021 [Electronic resource]. URL: <http://www.indexfungorum.org/names/names.asp>. Date of access: 10.12.2021.

Сведения об авторах

Светашева Татьяна Юрьевна

к. б. н., с. н. с. кафедры биологии и технологий живых систем
ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет
им. Л. Н. Толстого», Тула
E-mail: foxtail_svet@mail.ru

Svetasheva Tatyana Yuryevna

Ph. D. in Biological Sciences, Senior Researcher
of the Dpt. of Biology and Technologies of Living Systems
Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University, Tula
E-mail: foxtail_svet@mail.ru