

УДК 588.284.51(471.42)

© Е. В. Илюхин

**АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ЛЕСОВ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ. I**

ILYUKHIN E. V. AGARICOID BASIDIOMYCETES OF THE ULYUANOVSK REGION FORESTS. I

Ульяновская обл. находится на востоке Восточно-Европейской равнины и занимает территорию площадью 37.18 тыс. км². Протяженность области с севера на юг 250 км (52°03'—54°53' с. ш.), с запада на восток — 290 км (45°48'—50°15' в. д.). Область расположена в лесостепной зоне. Леса занимают около 10.4 тыс. км² (28 %) территории области (Кальянов и др., 1971).

Основными лесобразующими видами являются сосна (*Pinus sylvestris* L.), дуб черешчатый (*Quercus robur* L.), липа мелколистная (*Tilia cordata* L.), береза повислая (*Betula pendula* Roth) (реже в сырых лесах береза пушистая (*B. pubescens* Ehrh.)) и осина (*Populus tremula* L.).

Широколиственные леса распространены в области наиболее широко. Преобладают смешанные дубравы с участием в древостое липы, ясени и рябины. Липовые леса, особенно в Заволжье, встречаются большими массивами на легких супесчаных почвах. Сосновые леса представлены остепненными сосняками, сосново-широколиственными и сосново-березовыми лесами с мощной подстилкой. В подлеске обычно встречаются лещина, бересклет бородавчатый, рябина, жимолость лесная. В северо-западной части области, в Кувайской тайге, произрастает ель (*Picea abies* (L.) Karst.). Это единственный в Ульяновской обл. лесной массив, где она встречается. В области ель почти не образует чистых ельников. Мелколиственные леса (березняки и осинники) являются преимущественно вторичными и возникают на месте рубок и пожаров. Вдоль небольших водоемов и на травяных болотах встречаются черноольшаники, по берегам и в поймах рек — осокорники и ивняки (Дедков, 1978).

Планомерных исследований агарикоидных базидиомицетов в Ульяновской обл. до настоящего времени не проводилось. Были опубликованы материалы о видах, подлежащих охране (Чураков, 2004). Изучение агарикоидных базидиомицетов лесов Ульяновской обл. начато нами в 2006 г. Опубликованы первые результаты, включающие сведения о 32 видах агарикоидных базидиомицетов смешанных и широколиственных лесов (Илюхин, 2007).

В настоящей работе представлен аннотированный список, включающий 168 видов агарикоидных базидиомицетов, выявленных в лесах Ульяновской обл., из которых 132 вида впервые отмечаются для области.

Наибольшее количество видов агарикоидных базидиомицетов в исследуемом районе отмечено в сосновых лесах, березняках и дубравах с примесью других видов деревьев. Сосредоточение различных видов деревьев на относительно небольшой территории обеспечивает формирование богатого видового состава агарикоидных базидиомицетов в районе исследования. Большим видовым разнообразием шляпочных грибов характеризуется парк Винновская роща. Это сильно террасированный участок

широколиственного леса, который вплотную примыкает к Куйбышевскому водохранилищу. Здесь складываются благоприятные условия для развития агарикоидных грибов. Повышенная влажность позволяет им плодоносить во время продолжительных периодов засухи. Большая часть видов родов *Pluteus*, *Psathyrella* и представителей семейства *Bolbitiaceae* собрана в парке.

Четыре вида, отмеченных на исследуемой территории, внесены в Красную книгу Ульяновской обл. (Чураков, 2004): *Cortinarius triumphans*, *Macrolepiota excoriata*, *Pholiota populnea*, *Russula claroflava*. Интересными представляются находки *Coprinus truncorum* и *Heliocybe sulcata*, которые до настоящего времени не отмечались на территории европейской части России.

Сбор и обработка материала проводились по методике А. С. Бондарцева и Р. А. Зингера (1950). Собранные образцы определены в Лаборатории систематики и географии грибов БИН РАН. Для идентификации образцов использовались современные отечественные и зарубежные монографии и определители (Moser, 1983; Коваленко, 1989; Nordic Macromycetes, 1992; Phillips, 1994; Нездоймино, 1996; Малышева, 2004).

Сокращения фамилий авторов названий таксонов приведены в соответствии с материалом сайта: www.indexfungorum.org. Таксоны расположены по системе, принятой в 8-м издании словаря грибов Айнсворта и Бисби (Hawksworth et al., 1995).

Аннотированный список составлен по следующей схеме: латинское название вида, местонахождение (административный район, ближайший населенный пункт), местообитание, субстрат, дата сбора, LE — номер образца Микологического гербария БИН РАН.

AGARICALES

AGARICACEAE

Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc. — Ленинский район, в черте г. Ульяновска, березово-вязовая аллея, на почве, 22 06 2007, LE 257552.

A. comtulus Fr. — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, сосновый лес, на почве, 22 07 2007, LE 257554.

A. silvaticus Schaeff. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, сосновый лес, на почве, 31 07 2007, LE 257553; окр. п. Ишеевка, сосновый лес, на почве, 08 09 2007, LE 257558; окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на почве, 05 10 2007, LE 257555.

A. sylvicola (Vitt.) Sacc. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, липово-вязовая ассоциация, на почве, 04 08 2007, LE 257551; Майнский район, окр. с. Майна, сосновый лес, на почве, 26 09 2007, LE 257557; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на почве, 05 10 2007, LE 257556.

Lepiota castanea Quél. — Майнский район, окр. с. Майна, сосновый лес, на почве, 26 09 2007, LE 257565.

L. clypeolaria (Bull.) P. Kumm. — Кузоватовский район, окр. дер. Кивать, сосновый лес, на почве, 13 09 2007, LE 257559; Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, березовый лес, на почве, 30 09 2007, LE 257561; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на почве, 05 10 2007, LE 257560.

L. cristata (Bolton) P. Kumm. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, заросли клена, на почве, 29 09 2007, LE 257562; кленово-дубовая ассоциация, на почве, 21 10 2007, LE 257564; Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, сосновый лес, на почве, 08 10 2007, LE 257563.

L. ventriospora Raid — Майнский район, окр. с. Майна, сосновый лес, на почве, 26 09 2007, LE 257566.

Macrolepiota excoriata (Schaeff.) M. M. Moser — Железнодорожный район, парк Винновская роща, посадка лиственницы, на почве, 04 08 2007, LE 257567.

M. procera (Scop.) Singer — Майнский район, окр. с. Тагай, сосновый лес, на почве, 05 08 2007, LE 257570.

M. rhacodes (Vittad.) Singer var. *rhacodes* — Майнский район, окр. с. Майна, сосновый лес, на почве, 26 09 2007, LE 257568; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на муравейнике, 05 10 2007, LE 257569.

AMANITACEAE

Amanita citrina (Schaeff.) Pers. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, луговина в безрезняке, на почве, 28 07 2007, LE 257572; Майнский район, окр. с. Майна, луговина соснового леса, на почве, 26 09 2007, LE 257571; Тереньгульский район, окр. с. Яшашная Ташла, дубрава с участием березы, на почве, 02 10 2007, LE 257573.

A. crocea (Quél.) Singer — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, сосновый лес, на почве, 21 07 2007, LE 257576.

A. muscaria (L.) Lam. — Тереньгульский район, окр. с. Яшашная Ташла, дубрава с участием березы, на почве, 02 10 2007, LE 257575.

A. pantherina (DC.) Krombh. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, дубрава, на почве, 31 07 2007, LE 257574.

A. phalloides (Vaill. ex Fr.) Link — Тереньгульский район, окр. дер. Скугареевка, дубрава, на почве, 29 07 2007, LE 257577.

A. vaginata (Bull.) Lam. — Тереньгульский район, окр. дер. Скугареевка, сосновый лес, на почве, 29 07 2007, LE 257578.

BOLBITIACEAE

Conocybe velutipes (Velen.) Hauskn. et Svrček — Ульяновский район, окр. п. Ишеевка, луговина, на почве, 08 09 2007, LE 257581.

Pholiotina brunnea (J. E. Lange et Kühner) Singer — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на почве, 07 10 2007, LE 257580.

Ph. nemoralis (Harmaja) Bon — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ясеневая ассоциация, на почве, 13 10 2007, LE 257579.

COPRINACEAE

Coprinus atramentarius (Bull.) Fr. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, дубово-липовая ассоциация, на почве, 18 07 2007, LE 257582; Сурский район, окр. с. Белый Ключ, осиновый с редкими вязами лес, на почве, 22 07 2007, LE 257583.

C. disseminatus (Pers.) Gray — Железнодорожный район, в черте г. Ульяновска, липовая аллея, на пне и почве, 19 05 2007, LE 257584; липово-осиновая ассоциация, на пне и почве, 29 09 2007, LE 257585; Ульяновский район, 1.5 км к югу от г. Ульяновска, заросли клена, на почве, 24 05 2007, LE 257586.

C. micaceus (Bull.) Fr. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, дубово-липовая ассоциация, на почве, 26 05 2007, LE 257589; липово-ясеневая ассоциация, на древесине, 09 06 2007, LE 257590.

C. plicatilis (Curtis) Fr. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, луговина, на почве, 25 08 2007, LE 257587.

C. truncorum (Scop.) Fr. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ольховая ассоциация, на валежнике, 20 05 2007, LE 257592.

C. xanthotrix Romagn. — Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на почве, 02 09 2007, LE 257593.

Psathyrella candolleana (Fr.) Maire — Ульяновский район, окр. с. Ломы, березовый лес, на стволе березы, 17 07 2007, LE 257595; Майнский район, окр. с. Тагай, березово-сосновый лес, на погребенной древесине, 05 08 2007, LE 257594; Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ясеневая ассоциация, на древесине, 13 10 2007, LE 257596.

P. cernua (Vahl) M. M. Moser — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, березовый лес, на почве, 29 08 2007, LE 257597; Железнодорожный район, парк Винновская роща, ольхово-кленовая ассоциация, на древесине, 21 10 2007, LE 257598.

P. gracilis (Fr.) Quél. — Барышский район, окр. с. Измайлово, березовый лес, на почве, 15 07 2007, LE 257560.

P. marcescibilis (Britzelm.) Singer — Железнодорожный район, парк Винновская роща, цветочная клумба, на почве, 07 10 2007, LE 257559.

P. multipedata (Peck) A. H. Sm. — Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, березовый с подростом дуба лес, на стволе березы, 08 10 2007, LE 257562.

P. spadicea (Schaeff.) Singer — Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, березовый с примесью осины лес, на древесине, 30 09 2007, LE 257563; Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, березовый лес, на древесине, 02 10 2007, LE 257565.

P. spadiceogrisea (Schaeff.) Maire — Ульяновский район, окр. с. Ломы, березовый лес, на древесине, 17 07 2007, LE 257564; Кузоватовский район, окр. дер. Кивать, березово-сосновый лес, на почве, 13 09 2007, LE 257566.

ENTOLOMATACEAE

Entoloma araneosum (Quél.) M. M. Moser — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на почве, 29 09 2007, LE 257569.

E. clypeatum (L.) P. Kumm. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ясеневая ассоциация, на почве, 07 10 2007, LE 257568.

E. juncinum (Kühner et Romagn.) Noordel. — Майнский район, окр. с. Майна, луговина, на почве, 26 09 2007, LE 257567.

E. sericatum (Britzelm.) Sacc. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, заросли клена, на почве, 29 09 2007, LE 257570.

HYGROPHORACEAE

Hygrophorus eburneus (Bull.) Fr. — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, березовый лес, на почве, 28 09 2007, LE 257572; Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, березовый лес, на почве, 30 09 2007, LE 257571; Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, дубрава с участием осины, на почве, 02 10 2007, LE 257573.

PLUTEACEAE

Pluteus cervinus P. Kumm. — Барышский район, окр. с. Измайлово, березовый с подростом рябины лес, на стволе березы, 15 07 2007, LE 257575; Ульяновский район, окр. с. Ломы, сосновый лес, на погребенной древесине, 17 07 2007, LE 257576; окр. п. Ишеевка, сосновый лес с редкими осинами, на древесине, 08 09 2007, LE 257577.

P. chrysophaeus (Schaeff.) Quél. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ясеневая ассоциация, на мертвой древесине, 08 08 2007, LE 257578.

P. cinereofuscus J. E. Lange — Тереньгульский район, окр. с. Подкуровка, березовый лес, на стволе березы, 09 09 2007, LE 257579.

P. hispidulus (Fr.) Gillet — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ясеневая ассоциация, на валежнике, 29 09 2007, LE 257581.

P. inquilinus Romagn. — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, ольшаник с участием ивы, на погребенной древесине, 21 07 2007, LE 257580; сосновый с участием осины лес, на древесине, 23 07 2007, LE 257582.

P. leoninus (Schaeff.) P. Kumm. — Барышский район, окр. с. Измайлово, сосновый с участием березы лес, на валежнике, 15 07 2007, LE 257583; Ульяновский район, окр. с. Ломы, сосновый лес, на погребенной древесине, 28 07 2007, LE 257585; Терень-

гульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосновый с участием осины лес, на валежнике, 02 10 2007, LE 257584.

P. semibulbosus (Lasch) Quél. — Тереньгульский район, окр. с. Солдатская Ташла, березовый лес, на древесине, 02 08 2007, LE 257586.

Volvariella bombycina (Schaeff.) Singer — Железнодорожный район, парк Винновская роща, ольхово-кленовая ассоциация, на стволе ольхи, 09 06 2007, LE 257589.

V. gloiocephala (DC.) Boekhout et Enderle — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на пне, 26 06 2007, LE 257588.

V. volvacea (Bull.) Singer — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, сосновый с участием березы лес, на погробенной древесине, 22 07 2007, LE 257587.

STROPHARIACEAE

Hypholoma capnoides (Fr.) P. Kumm. — Ульяновский район, окр. п. Ишеевка, сосново-березовый лес, на пне, 08 09 2007, LE 257590; Майнский район, окр. с. Майна, сосновый лес, на пне, 26 09 2007, LE 257591.

H. fasciculare (Huds.) P. Kumm. — Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на пне, 05 10 2007, LE 257594.

H. sublateritium (Fr.) Quél. — Сенгилеевский район, окр. с. Елаур, сосновый лес, на пне, 27 08 2007, LE 257593; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, дубрава, на пне, 05 10 2007, LE 257592.

Kuehneromyces mutabilis (Schaeff.) Singer et A. H. Sm. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, ольхово-кленовая ассоциация, на пне, 15 06 2007, LE 257594; кленово-липовая ассоциация, на пне, 24 06 2007, LE 257595.

Pholiota alnicola (Fr.) Singer — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на мертвой древесине, 04 08 2007, LE 257601.

Ph. aurivella (Batsch) P. Kumm. — Сенгилеевский район, окр. с. Елаур, березовый лес, на древесине, 27 08 2007, LE 257597; Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, березовый лес, на мертвой древесине (береза), 02 10 2007, LE 257598.

Ph. gummosa (Lasch) Singer — Тереньгульский район, окр. с. Солдатская Ташла, березовый лес, на древесине, 02 08 2007, LE 257600; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на пне, 05 10 2007, LE 257599.

Ph. populnea (Pers.) Кууер et Tjall.-Beuk. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, тополевая аллея, на древесине, 29 09 2007, LE 257596.

Ph. squarrosa (Batsch) P. Kumm. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на древесине, 18 07 2007, LE 257602; Тереньгульский район, окр. с. Подкуровка, сосновый с участием дуба лес, на древесине, 09 09 2007, LE 257603.

Ph. tuberculosa (Schaeff.) P. Kumm. — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, березовый лес, на пне, 28 09 2007, LE 257604.

Stropharia aeruginosa (Curtis) Quél. — Майнский район, окр. с. Майна, дубрава с участием березы, на почве, 26 09 2007, LE 257608.

S. albonitens (Fr.) Quél. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-дубовая ассоциация, на почве, 26 06 2007, LE 257606.

S. caerulea Kreisel — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ольховая ассоциация, на почве, 29 09 2007, LE 257607.

S. inuncta (Fr.) Quél. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на почве, 07 10 2007, LE 257605.

TRICHOLOMATACEAE

Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm. — Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, березовый с участием осины лес, на погробенной древесине, 08 10 2007, LE 257611; Же-

лезнодорожный район, парк Винновская роща, ольхово-кленовая ассоциация, на древесине, 13 10 2007, LE 257610.

A. ostoyae (Romagn.) Herink — Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, сосновый с участием березы лес, на подстилке, 19 10 2007, LE 257612.

A. tabescens (Scop.) Emel — Майнский район, окр. с. Тагай, посадка лиственницы, на погребенной древесине, 05 08 2007, LE 257613.

Clitocybe candicans (Pers.) P. Kumm. — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, березовый лес, на подстилке, 28 09 2007, LE 257616; Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, березовый с участием осины лес, на подстилке, 30 09 2007, LE 257615; Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, дубрава с участием березы, на подстилке, 02 10 2007, LE 257614.

C. dealbata (Sowerby) Gillet — Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, дубрава с участием сосны, на подстилке, 05 10 2007, LE 257617.

C. gibba (Pers.) P. Kumm. — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, сосновый лес, на подстилке, 21 07 2007, LE 257619; Тереньгульский район, окр. дер. Скугареевка, дубовый с участием осины лес, на подстилке, 29 07 2007, LE 257618; Майнский район, окр. с. Майна, дубовый с участием сосны лес, на подстилке, 26 09 2007, LE 257620.

C. nebularis (Batsch) P. Kumm. — Тереньгульский район, окр. дер. Скугареевка, дубовый с участием осины лес, на подстилке, 29 07 2007, LE 257621; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый с редкими березами лес, на подстилке, 05 10 2007, LE 257622.

C. odora (Bull.) P. Kumm. — Кузоватовский район, окр. дер. Кивать, сосновый лес, на подстилке, 13 09 2007, LE 257625; Майнский район, окр. с. Майна, сосновый лес, на подстилке, 26 09 2007, LE 257624.

C. phyllophila (Pers.) P. Kumm. — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, посадка лиственницы, на подстилке, 28 09 2007, LE 257623; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый с участием дуба лес, на подстилке, 05 10 2007, LE 257626.

C. sinopica (Fr.) P. Kumm. — Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на подстилке, 05 10 2007, LE 257629.

Clitocybula abundans (Peck) Singer — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, посадка лиственницы, на подстилке, 28 09 2007, LE 257627.

Collybia aquosa (Bull.) P. Kumm. — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, сосновый лес, на подстилке среди мха, 21 07 2007, LE 257632; Ульяновский район, окр. с. Ломы, сосновый лес, на подстилке, 28 07 2007, LE 257631.

C. butyracea (Bull.) P. Kumm. — Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на подстилке, 05 10 2007, LE 257630.

C. dryophila (Bull.) P. Kumm. — Тереньгульский район, окр. с. Подкуровка, березовый лес, на остатках древесины, 23 06 2007, LE 257633; окр. с. Солдатская Ташла, опушка березового леса, на подстилке, 30 08 2007, LE 257634; Барышский район, окр. с. Измайлово, березовый лес, на подстилке, 15 07 2007, LE 257635.

C. ocior (Pers.) Vilgalys et O. K. Mill. — Ульяновский район, окр. с. Большие Ключищи, сосновый лес, на подстилке, 17 06 2007, LE 257638; окр. с. Поникий Ключ, березовый лес, на подстилке, 02 09 2007, LE 257637; Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, дубрава с участием березы, на подстилке, 19 10 2007, LE 257636.

Flammulina velutipes (Curtis) Singer — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ясеневая ассоциация, на валежнике, 29 09 2007, LE 257639; ольхово-кленовая ассоциация, на валежнике, 21 10 2007, LE 257640.

Laccaria laccata (Scop.) Cooke — Железнодорожный район, парк Винновская роща, заросли клена, на почве, 07 10 2007, LE 257641.

Lepista flaccida (Sowerby) Pat. — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, дубрава с участием березы, на подстилке, 21 07 2007, LE 257642; Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосновый лес, на подстилке, 02 10 2007, LE 257644; Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, сосновый лес, на подстилке, 19 10 2007, LE 257643.

L. luscina (Fr.) Singer — Майнский район, окр. с. Майна, сосновый лес, на подстилке, 26 09 2007, LE 257648.

L. nuda (Bull.) Cooke — Железнодорожный район, парк Винновская роща, заросли клена, на подстилке, 29 09 2007, LE 257646; Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, сосновый лес, на подстилке, 19 10 2007, LE 257647.

Lyophyllum connatum (Schumach.) Singer — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-осиновая ассоциация, на почве, 26 06 2007, LE 257645.

Marasmius bulliardii Quél. — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосновый лес, на хвое и древесных остатках, 13 07 2007, LE 257649.

M. epiphyllus (Pers.) Fr. — Барышский район, окр. с. Измайлово, березовый с участием сосны лес, на подстилке, 15 07 2007, LE 257651; Ульяновский район, окр. п. Ишеевка, березовый с участием дуба лес, на отпаде, 08 09 2007, LE 257650; Майнский район, окр. с. Майна, березово-сосновый лес, на отпаде, 26 09 2007, LE 257652.

M. oreades (Bolton) Fr. — Барышский район, окр. с. Измайлово, луговина, на почве, 15 07 2007, LE 257655; Железнодорожный район, парк Винновская роща, сосновая посадка, на почве, 18 07 2007, LE 257654; Майнский район, окр. с. Тагай, посадка лиственницы, на почве, 09 08 2007, LE 257653.

M. rotula (Scop.) Fr. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, луговина, на почве и растительных остатках, 17 07 2007, LE 257657.

M. torquescens Quél. — Ульяновский район, окр. с. Ишеевка, березовый лес, на отпаде, 08 09 2007, LE 257656.

M. wynnei Berk. et Broome — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, ольшаник, на почве, 21 07 2007, LE 257658; Ульяновский район, окр. с. Большие Ключищи, сосновый лес, на почве, 04 09 2007, LE 257660.

Megacollybia platyphylla (Pers.) Kotl. et Pouzar — Ульяновский район, окр. с. Ломы, сосново-березовый лес, на погребенной древесине, 31 07 2007, LE 257659; Сенгилеевский район, окр. с. Шиловка, березово-осиновый лес, на пне, 10 08 2007, LE 257661.

Mycena abramsii (Murrill) Murrill — Ульяновский район, окр. с. Ломы, сосновый лес, на подстилке, 17 07 2007, LE 257663; Майнский район, окр. с. Майна, дубрава с участием сосны, на подстилке, 26 09 2007, LE 257662; Железнодорожный район, парк Винновская роща, заросли клена, на почве, 07 10 2007, LE 257664.

M. aetites (Fr.) Quél. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-дубовая ассоциация, на древесине, 29 09 2007, LE 257666.

M. filopes (Bull.) P. Kumm. — Тереньгульский район, окр. с. Солдатская Ташла, дубрава с участием сосны, на отпаде, 02 08 2007, LE 257665; окр. с. Подкуровка, березовый с участием осины лес, на отпаде, 09 09 2007, LE 257667.

M. flavoalba (Fr.) Quél. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, луговина, на отпаде, 17 07 2007, LE 257668; Тереньгульский район, окр. с. Подкуровка, сосновый лес, на подстилке, 09 09 2007, LE 257670; Карсунский район, окр. дер. Сосновка, сосновый лес, на подстилке, 28 09 2007, LE 257669.

M. galericulata (Scop.) Gray — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, сосновый с участием дуба лес, на пне, 28 09 2007, LE 257672; Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосновый лес, на пне, 02 10 2007, LE 257671; Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, сосновый лес, на замшелом пне, 19 10 2007, LE 257673.

M. galopus (Pers.) P. Kumm. — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосновый лес, на подстилке, 13 07 2007, LE 257674; Майнский район, окр. с. Майна, дубрава с участием сосны, на отпаде, 26 09 2007, LE 257675.

M. haematopus (Pers.) P. Kumm. — Тереньгульский район, окр. с. Солдатская Ташла, березовый лес, на разрушенной древесине, 02 08 2007, LE 257677; Ульяновский район, окр. п. Ишеевка, березовый лес, на подстилке, 08 09 2007, LE 257676.

M. inclinata (Fr.) Quél. — Майнский район, окр. с. Тагай, сосновый лес, на пне, 05 08 2007, LE 257680; Ульяновский район, окр. с. Большие Ключищи, сосновый лес, на пне, 04 09 2007, LE 257679; окр. с. Поникий Ключ, дубрава, на отпаде, 05 10 2007, LE 257678.

M. pelianthina (Fr.) Quél. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, луговина, на отпаде, 28 07 2007, LE 257681; Тереньгульский район, окр. с. Солдатская Ташла, березо-

во-осиновый лес, на живом дереве, 30 08 2007, LE 257683; Карсунский район, окр. дер. Сосновка, сосновый лес, на подстилке, 28 09 2007, LE 257682.

M. polygramma (Bull.) Gray — Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, березовый с участием дуба лес, на подстилке, 08 10 2007, LE 257689.

M. pura (Pers.) P. Kumm. — Майнский район, окр. с. Майна, дубрава с участием сосны, на подстилке, 26 09 2007, LE 257686; Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, сосновый лес, на подстилке, 30 09 2007, LE 257687; Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, сосновый лес, на подстилке, 08 10 2007, LE 257688.

M. speirea (Fr.) Gillet — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосновый лес, на хвое и остатках коры, 13 07 2007, LE 257694.

Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull.) Singer — Сенгилеевский район, окр. с. Силикатный, сосновый лес, в основании пня, 29 06 2007, LE 257693; Тереньгульский район, окр. с. Подкуровка, сосновый лес, на подстилке, 09 09 2007, LE 257692.

Ripartites tricholoma (Alb. et Schwein.) P. Karst. — Майнский район, окр. с. Майна, сосновый лес, на подстилке, 26 09 2007, LE 257690.

Tricholoma album (Schaeff.) P. Kumm. — Ульяновский район, окр. п. Цемзавод, березовый с участием осины лес, на почве, 10 06 2007, LE 257698.

T. imbricatum (Fr.) P. Kumm. — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосновый лес, на почве, 02 10 2007, LE 257696.

T. pessundatum (Fr.) Quél. — Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, сосновый лес, на почве, 19 10 2007, LE 257697.

T. saponaceum (Fr.) P. Kumm. — Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, березовый лес, на почве, 30 09 2007, LE 257695.

T. scalpturatum (Fr.) Quél. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, березовая с участием вяза аллея, на почве, 18 07 2007, LE 257699; Карсунский район, окр. дер. Сосновка, березовый лес, на почве, 28 09 2007, LE 257670.

T. terreum (Schaeff.) P. Kumm. — Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, сосновый лес, на почве, 19 10 2007, LE 257671.

Tricholomopsis rutilans (Schaeff.) Singer — Ульяновский район, окр. с. Ломы, сосновый лес, на древесине сосны, 31 07 2007, LE 257672; Майнский район, окр. с. Тагай, сосновый лес, на пне сосны, 05 08 2007, LE 257674; Карсунский район, окр. дер. Сосновка, посадка лиственницы, в основании лиственницы, 28 09 2007, LE 257673.

Xeromphalina fellea Maire et Malençon — Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на подстилке, 05 10 2007, LE 257675; Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, сосновый лес, на подстилке, 19 10 2007, LE 257676.

Xerula radicata (Rehhan) Dörfelt — Ульяновский район, окр. п. Цемзавод, березовый лес, на пне, 10 06 2007, LE 257678; окр. с. Большие Ключищи, сосново-березовый лес, на погребенной древесине, 17 06 2007, LE 257677.

BOLETALES

BOLETACEAE

Boletus reticulatus Schaeff. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, дубовый с участием березы лес, на почве, 28 07 2007, LE 257681.

Leccinum aurantiacum (Bull.) Gray — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, пойменный лиственный лес (береза, осина, ива), на почве, 24 07 2007, LE 257680.

L. oxydabile (Singer) Singer — Тереньгульский район, окр. с. Подкуровка, смешанный (сосново-березовый) лес, на почве, 23 06 2007, LE 257679.

L. scabrum (Bull.) Gray — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, березовый с участием осины лес, на почве, 02 10 2007, LE 257682; Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, березовый лес, на почве, 08 10 2007, LE 257683.

Suillus bovinus (Pers.) Roussel — Ульяновский район, окр. п. Цемзавод, смешанный (сосна, береза, осина) лес, на почве, 10 06 2007, LE 257684.

S. granulatus (L.) Roussel — Барышский район, окр. с. Измайлово, сосновый с примесью дуба лес, на почве, 15 07 2007, LE 257688; Тереньгульский район, окр. дер. Скугареевка, дубовый с участием сосны лес, на почве, 29 07 2007, LE 257687.

S. grevillei (Klotzsch) Singer — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, лиственничная посадка, на почве, 29 08 2007, LE 257686.

S. luteus (L.) Roussel — Сенгилеевский район, окр. с. Шиловка, сосновый лес, на почве, 10 08 2007, LE 257689.

GOMPHIDIACEAE

Chroogomphus rutilus (Schaeff.) O. K. Mill. — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, дубрава с участием сосны, на почве, 22 07 2007, LE 257691; Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, березовый с участием сосны лес, на почве, 08 10 2007, LE 257690.

PAXILLACEAE

Paxillus involutus (Batsch.) Fr. — Тереньгульский район, окр. с. Подкуровка, березовый с участием дуба лес, на почве, 23 06 2007, LE 257693; Майнский район, окр. с. Тагай, сосново-березовый лес, 05 08 2007, LE 257692; Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, березовый с участием осины лес, на почве, 08 10 2007, LE 257694.

Tapinella atrotomentosa (Batsch.) Šutara — Сенгилеевский район, окр. с. Шиловка, сосновый лес, в основании сосны, 10 08 2007, LE 257695.

XEROCOMACEAE

Xerocomus chrysenteron (Bull.) Quél. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, сосновый лес, на почве, 17 07 2007, LE 257696; Сурский район, окр. с. Белый Ключ, березовый с подлеском черемухи лес, на пне, 22 07 2007, LE 257697.

X. subtomentosus (L.) Quél. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, березовая аллея, на почве, 18 07 2007, LE 257698.

CORTINARIALES

CORTINARIACEAE

Cortinarius claricolor (Fr.) Fr. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, заросли клена, на почве, 09 06 2007, LE 257702.

C. croceus (Schaeff.) Gray — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, дубрава с участием березы, на почве, 29 07 2007, LE 257704.

C. elegantior (Fr.) Fr. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на почве, 29 09 2007, LE 257700.

C. malicorius Fr. — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, березовый лес, на почве, 28 09 2007, LE 257703.

C. spilomeus (Fr.) Fr. — Кузоватовский район, окр. с. Кузоватово, березовый с участием осины лес, на почве, 08 10 2007, LE 257701.

C. triumphans Fr. — Тереньгульский район, окр. дер. Скугареевка, дубрава с участием сосны, на почве, 29 07 2007, LE 257705.

C. uliginosus Berk. var. *luteus* Gabriel et Lamoure — Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, дубрава с участием березы, на почве, 19 10 2007, LE 257706.

Galerina marginata (Batsch) Kühner — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосновый лес, на подстилке, 02 10 2007, LE 257708; Вешкаймский район, окр. с. Вешкайма, сосновый лес, на подстилке, 19 10 2007, LE 257707.

G. sideroides (Bull.) Kühner — Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, сосновый лес, на подстилке, 19 10 2007, LE 257709.

Hebeloma album Peck — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, дубрава с участием березы, на почве, 02 10 2007, LE 257712.

H. hiemale Bres. — Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, сосново-березовый лес, на почве, 30 09 2007, LE 257711.

H. sinapizans (Fr.) Sacc. — Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, дубрава, на почве, 30 09 2007, LE 257713; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, дубрава, на почве, 05 10 2007, LE 257714.

H. subsaponaceum P. Karst. — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, посадка лиственницы, на почве, 28 09 2007, LE 257715.

Inocybe asterospora Quél. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на почве, 29 09 2007, LE 257719.

I. geophylla (Pers.) P. Kumm. var. *geophylla* — Железнодорожный район, парк Винновская роща, заросли клена, на почве, 29 09 2007, LE 257717.

I. geophylla (Pers.) P. Kumm. var. *lilacina* Gillet — Железнодорожный район, парк Винновская роща, заросли клена, на почве, 29 09 2007, LE 257718.

I. hirtella Bres. — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, дубрава с участием березы, на почве, 02 10 2007, LE 257716.

I. pelargonium Kühner — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на почве, 29 09 2007, LE 257720.

I. rimosa (Bull.) P. Kumm. — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, березовый с участием дуба и рябины лес, на почве, 13 07 2007, LE 257721; Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ясеневая ассоциация, 04 08 2007, LE 257723; Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, березовый лес, на почве, 30 09 2007, LE 257722.

Naucoria bohémica Velen. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, ольхово-кленовая ассоциация, на валежнике, 13 10 2007, LE 257726.

N. scolecina (Fr.) Quél. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, ольхово-кленовая ассоциация, на погребенной древесине, 29 09 2007, LE 257725.

Simocybe centunculus (Fr.) P. Karst. — Тереньгульский район, окр. с. Подкуровка, березовый с участием осины лес, на мертвой древесине, 09 09 2007, LE 257724.

CREPIDOTACEAE

Tubaria furfuracea (Pers.) Gillet — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-ольховая ассоциация, на валежнике, 29 09 2007, LE 257730; ольхово-кленовая ассоциация, на валежнике, 21 10 2007, LE 257728.

PORIALES

LENTINACEAE

Heliocybe sulcata (Berk.) Redhead et Ginns — Ульяновский район, окр. п. Цемзавод, березовый с участием дуба лес, на древесине, 10 06 2007, LE 257729.

Lentinus cyathiformis (Schaeff.) Bres. — Ульяновский район, окр. п. Цемзавод, березовый лес, на погребенной древесине, 06 06 2007, LE 257727.

RUSSULALES

RUSSULACEAE

Lactarius citriolens Pouzar — Ульяновский район, окр. с. Ломы, березовый с участием сосны лес, на почве, 31 07 2007, LE 257734.

- L. glaucescens* Crossl. — Тереньгульский район, окр. дер. Скугареевка, луговина березового леса, на почве, 29 07 2007, LE 257731.
- L. piperatus* (L.) Pers. — Барышский район, окр. с. Измайлово, дубрава с участием березы, на почве, 15 07 2007, LE 257732.
- L. pubescens* (Fr.) Fr. — Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, березовый лес, на почве, 30 09 2007, LE 257733; Ульяновский район, окр. с. Поникий Ключ, березовый с участием сосны лес, на почве, 05 10 2007, LE 257730.
- L. torminosus* (Schaeff.) Gray — Карсунский район, окр. с. Сосновка, березовый лес, на почве, 28 09 2007, LE 257735.
- L. vellereus* (Fr.) Fr. — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, березовый с участием сосны лес, на почве, 13 07 2007, LE 257737; Ульяновский район, окр. с. Ломы, березовый с участием дуба лес, на почве, 28 07 2007, LE 257736; Сенгилеевский район, окр. с. Шиловка, дубрава с редкими липами, на почве, 10 08 2007, LE 257738.
- Russula aeruginea* Fr. — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, березовый лес, на почве, 13 07 2007, LE 257741; Ульяновский район, окр. с. Ломы, березовый с участием дуба лес, на почве, 17 07 2007, LE 257740; Сенгилеевский район, окр. с. Красный Гуляй, березовый лес, на почве, 30 09 2007, LE 257739.
- R. claroflava* Grove — Ульяновский район, окр. с. Ломы, березовая с участием осины посадка, на почве, 28 07 2007, LE 257743.
- R. densifolia* Secr. et Gillet — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, осинник, на почве, 22 07 2007, LE 257742.
- R. depallens* Fr. — Тереньгульский район, окр. с. Ясашная Ташла, сосново-березовый лес, на почве, 13 07 2007, LE 257745; Ульяновский район, окр. с. Ломы, березовый с подлеском рябины лес, на почве, 17 07 2007, LE 257749.
- R. emetica* (Schaeff.) Pers. — Карсунский район, окр. дер. Сосновка, дубрава с участием сосны, на почве, 28 09 2007, LE 257747.
- R. foetens* (Pers.) Pers. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, кленово-липовая ассоциация, на почве, 18 07 2007, LE 257751; Сурский район, окр. с. Белый Ключ, луговина, на почве, 22 07 2007, LE 257750.
- R. nauseosa* (Pers.) Fr. — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, сосновый лес, на почве, 21 07 2007, LE 257752.
- R. nitida* (Pers.) Fr. — Ульяновский район, окр. с. Ломы, березовый с подлеском рябины лес, на почве, 17 07 2007, LE 257756.
- R. ochroleuca* (Pers.) Fr. — Железнодорожный район, парк Винновская роща, березовая аллея, на почве, 08 07 2007, LE 257754.
- R. paludosa* Britzelm. — Сурский район, окр. с. Белый Ключ, сосновый лес, на почве, 21 07 2007, LE 257758.
- R. pectinatoides* Peck — Железнодорожный район, парк Винновская роща, липово-кленовая ассоциация, на почве, 04 08 2007, LE 257753.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Бондарцев А. С., Зингер Р. А. Руководство по сбору высших базидиальных грибов для научного их изучения // Тр. Бот. ин-та. Сер. 2, вып. 6. Л., 1950. С. 499—543.
- Дедков А. П. Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казанского ун-та, 1978. С. 165—168.
- Илюхин Е. В. Агарикоидные базидиомицеты зоны смешанных и широколиственных лесов Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Вып. 8. Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2007. С. 119—125.
- Кальянов К. С., Веснина Г. З., Лебедев В. И. География Ульяновской области. Уч. пособие. Саратов: Приволжск. кн. изд-во, 1971. 9 с.
- Коваленко А. Е. Определитель грибов СССР. Порядок Hygrophorales. Л.: Наука, 1989. 165 с.
- Малышева Е. Ф. Род *Pluteus* Fr. в Самарской области. СПб.: ВИЗР, 2004. 55 с.

Нездойминого Э. Л. Определитель грибов России: порядок Агариковые. Вып. 1: Семейство Паутинниковые. СПб.: Наука, 1996. 408 с.

Чураков Б. П. Грибы // Красная книга Ульяновской области. Т. 2: Грибы и животные. Ульяновск, 2004. С. 41—55.

Hawksworth D. L., Kirk P. M., Sutton B. C., Pegler D. N. Ainsworth and Bisby's Dictionary of the fungi. 8th ed. CAB International, 1995. 616 p.

Moser M. Die Röhrlinge und Blätterpilze. 5 Aufl. Kleine Kryptogamenflora. IIb/2. Stuttgart; New York: Gustav Fisher Verl., 1983. 553 S.

Nordic Macromycetes / Eds L. Hansen, H. Knudsen. Vol. 2. Copenhagen: Nordsvamp, 1992. 474 p.

Phillips R. Mushrooms and other fungi of Great Britain and Europe. London: Macmillan Reference, 1994. 288 p.

Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН
Санкт-Петербург
maicor2@rambler.ru

Поступила 10 XI 2008

РЕЗЮМЕ

Данная статья начинает публикацию материалов, посвященных агарикоидным базидиомицетам лесов Ульяновской обл. Аннотированный список включает 168 видов из 17 семейств.

Ключевые слова: агарикоидные базидиомицеты, биоразнообразие, широколиственные леса, сосновые леса, Ульяновская обл.

SUMMARY

This paper begins the series of publications devoted to the agaricoid basidiomycetes of the Ulyanovsk Region forests. The annotated list includes 168 species from 17 families.

Key words: agaricoid fungi, biodiversity, broad-leaved forests, coniferous forests, Ulyanovsk Region.