

Լ. Վ. ՄԱՐԿԱՐՅԱՆ, Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ

**КОНСПЕКТ БИОТЫ МАКРОМИЦЕТОВ
ШИКАОХСКОГО ЗАПОВЕДНИКА
АРМЕНИИ**

В статье приводится конспект макромицетов Шикаохского государственного заповедника РА (Зангезурский флористический район), где представлены данные о видовом составе, систематическом положении, распространении и экологических особенностях 436 видов, разновидностей и форм макроscopic их грибов. Для каждого вида указаны названия порядков, семейств, родов, фамилии авторов родов и видов, литературная ссылка, важнейшая синонимика, субстраты, типы фитоценоза, месяцы обнаружения, трофическая группа, высота над уровнем моря, встречаемость, съедобность или ядовитость. Также отмечены виды и роды, впервые обнаруженные как для Шикаохского заповедника, так и для Армении. В статье приведены сведения о 12 видах и 2 родах макромицетов, впервые зарегистрированных в республике.

Шикаохский заповедник, Армения, макромицеты, биота

Մարգարյան Լ.Վ., Նանագյուլյան Ս.Գ.
**Հայաստանի Շիկահող պետական արգելի
նգի մակրոմիցետների բիոտայի համառոտ-
ագիր:** Հոդվածում բերվում է ՀՀ Շիկահող
պետական արգելի (Ձանգեզուրի ֆլորիս-
տիկ շրջան) մակրոմիցետների համառոտա-
գիրը, որտեղ ներկայացված են տվյալներ
436 տեսակների, տարատեսակների և ձևե-
րի մակրոսկոպիկ տեսակային կազմի, կար-
գաբանական դիրքի, տարածվածության և
էկոլոգիական առանձնահատկությունների
վերաբերյալ: Յուրաքանչյուր տեսակի հա-
մար նշված են կարգերի, ընտանիքների, ցե-
ղերի անվանումները, ցեղերի և տեսակների
հեղինակների ազգանունները, գրականությ-
ան հղումը, կարևորագույն հոմանիշները,
սուբստրատները, ֆիտոցենոզի տիպերը,
հայտնաբերման ամիսները, տրոֆիկական
խումբը, բարձրությունը ծովի մակարդակից,
հանդիպման հաճախականությունը, ուտելի
կամ թունավոր հատկանիշները: Նշված են

նաև այն տեսակները և ցեղերը, որոնք առա-
ջին անգամ հայտնաբերվել են ինչպես Շի-
կահողի արգելի, այնպես էլ Հայաստանի
համար: Հոդվածում բերված են տվյալներ 12
տեսակի և 2 ցեղի մակրոմիցետների վերա-
բերյալ, որոնք առաջին անգամ են գրանցվել
հանրապետությունում:

*Շիկահող արգելի, Հայաստան, մակրո-
միցետներ, բիոտա*

**Margaryan L.V., Nanagulyan S.G. Check-
list of biota of macromycetes of Shikahogh State
Reserve (Armenia).** The article presents a check-
list of macromycetes of Shikahogh State Reserve
of Armenia (Zangezur floristic region), which pro-
vides data on the species composition, taxonomic
position, distribution and ecological characteristics
of 436 species, varieties and forms of macroscopic
fungi. For each species, the names of orders, fami-
lies, genera, the names of the authors of the genera
and species, literary reference, the most important
synonymy, substrates, types of phytocenosis, month
of detection, trophic group, altitude, occurrence and
edibility or toxicity are indicated. Also noted are the
species and genera, first discovered both for Shika-
hogh Reserve and for Armenia. The article contains
information about 12 species and 2 genera of macro-
mycetes, registered for the first time in the republic.

Shikahogh Reserve, Armenia, macromycetes, biota

Впервые в 2016 году были проведены специ-
альные исследования биоты макроscopic грибов
Шикаохского заповедника РА, где нами
было выявлено 436 видов, разновидностей и
форм макромицетов, из общего числа которых
12 видов (*Amanita virosa* Bertill., *Laccaria bi-
color* (Maire) P.D. Orton, *Phellorinia herculeana*
(Pers.) Kraisel, *Geastrum triplex* Jungh., *Gyroporus
castaneus* (Bull.) Quél., *Hymenochaete cinnamo-
mea* (Pers.) Bres., *Ramaria aurea* (Schaeff.) Quél.,
R. lutea Schild, *Rigidoporus ulmarius* (Sowerby)
Imazeki, *Scleroderma areolatum* Ehrenb., *Stereum
subtomentosum* Pouzar, *Tremella foliacea* Pers.) и
2 рода (*Phellorinia* Berk., *Gyroporus* Quél.) впер-
вые зарегистрированы в Армении, а 417 видов
приводятся для заповедника впервые. С целью
сохранения типичной флоры и фауны юго-вос-
точных склонов Малого Кавказа, в 1958 году
на базе местного леспромхоза был организован

Шикаохский заповедник (рис. 1). В связи с недостаточным выполнением организационных мероприятий в 1963 году заказник был преобра-

зован в Бартасский заказник и только 12 лет спустя вернул себе статус заповедника (Багдасарян, 1958; Заповедники..., 1990).



Рис. 1. Карта особо охраняемых природных территорий РА

Охраняемая природная территория, площадью 12137 га, находится в юго-восточной части Сюникского марза в бассейнах рек Цав и Шикаох, на северном макросклоне Мегринского хребта, на высоте от 700 до 2400 м над уровнем моря.

На территории заповедника, в ущелье реки Цав, в 1958 году был организован единственный на Кавказе естественный заказник “Платановая роща”, площадь которого занимает 64 га (Галстян, Восканян, 2012).

Климат в Шикаохском заповеднике в основном теплый и влажный. У нижних границ охраняемой территории среднегодовая температура 11,5°C, в среднегорье – “8,4°C”, в высокогорье

– “-2,7°C”. Соответственно максимальная температура составляет 39°C, 33°C и 21°C, а минимальная – “-27°C”. Среднегодовое количество осадков в низкогорье 530 мм, в среднегорье – 670 мм, в высокогорье – 850 мм. Весной и в начале лета выпадает около половины годовой нормы. К середине лета количество осадков уменьшается, а осенью вновь возрастает (Заповедники..., 1990).

Почвенный покров заповедника представлен коричневыми горно-лесными и бурыми горно-луговыми почвами с соответствующими подтипами.

На высоте 1700-1900 м в нижней и средней частях лесного пояса под дубовыми, дубово-гра-

бовыми и грабовыми лесами распространены коричневые горно-лесные почвы, средней мощностью около 50 см, которые имеют комковато-зернистую структуру. В поверхностных слоях карбонаты почти полностью отсутствуют.

На высоте 1700-2400 м со средней мощностью 60 см под лесами крупнопыльникового дуба находятся суглинистые, с зернисто-пылеватой структурой бурые горно-лесные почвы (Атлас почв РА, 1990).

Благодаря сложному горному рельефу, вертикальной поясности, заповедник представлен разными ландшафтными типами, начиная от лесных до горных степей и заканчивая альпийскими лугами. В нижней части горных хребтов на высоте 900-1250 м располагаются пустоши. Сухие степи располагаются в среднем поясе горных хребтов на высоте 1250-2500 м, где встречаются леса восточного дуба и можжевельниковые редколесья (Мулкиджанян, 1975).

Заповедник представлен богатым разнообразием растительного и животного мира. Флора Шикаоха включает в себя 1074 вида сосудистых растений, которые принадлежат к 432 родам и 92 семействам (Convention on Biological Diversity of RA, 1st and 4th National Reports, 1999, 2009).

Большим видовым количеством представлены роды астрагал (*Astragalus*), василек (*Centaurea*), клевер (*Trifolium*), герань (*Geranium*), лук (*Allium*), лютик (*Ranunculus*) и др.

Территория заповедника богата такими видами, как бук восточный (*Fagus orientalis* Lipsky), дуб крупнопыльниковый (*Quercus macranthera* Fisch. & C.A.Mey. ex Hohen.) и дуб грузинский (*Q. iberica* Stev.), граб кавказский (*Carpinus caucasica* Grossh.), клен полевой (*Acer campêtre* L.), клен грузинский (*A. ibericum* M. Bieb.), клен гирканский (*A. hyrcanum* Fisch. et Mey.), ясень остроплодный (*Fraxinus oxycarpa* Willd.), жимолость кавказская (*Lonicera caucasica* Pall.), жимолость грузинская (*L. iberica* Bieb.) и др.

Здесь встречаются редчайшие для Армении реликтовые виды папоротника – орляк крымский (*Pteridium tauricum* (C. Presl) V. Krecz.) и уховник обыкновенный (*Ophioglossum vulgatum* L.), 18 видов мхов, а также такие эндемичные виды, как груша зангезурская (*Pyrus zangezura* Maleev), ежевика тахтаджяна (*Rubus takhtadjanii* Mulk.), тюльпан смешанный (*Tulipa confusa*

Gabr.) и др. В Шикаохском заповеднике расположена тисовая роща (*Taxus baccata* L.) и самая крупная на Кавказе платановая роща (*Platanus orientales* L.). На охраняемой территории единично встречаются орех грецкий (*Juglans regia* L.), каркас кавказский (*Celtis caucasica* Willd.), тополь гибридный (*Populus canescens* (Ait.) Smith.) (Черепанов, 1981). В Красную книгу растений Армении занесены около 70 видов флоры заповедника (Красная книга РА. Растения и грибы, 2010).

В представленном конспекте для уточнения номенклатуры таксонов макромицетов, нами была использована классификационная система, приведенная в 10-ом издании словаря Эйнсворта и Бисби (Kirk et al., 2008), с некоторыми изменениями согласно данным интернет-ресурсов Index Fungorum (www.indexfungorum.org) и Mycobank (<http://www.mycobank.org>). Сокращения фамилий авторов таксонов приведены в соответствии со списком Kirk, Ansell, 2021.

Приняты следующие условные сокращенные обозначения трофических групп:

герб. – герботроф; гум.с. – гумусовый сапротроф; карб. – карботроф; карп. – карпотроф; копр. – копротроф; ксил. – ксилотроф; микор. – микоризообразователь; микофил – микофил; подст.с. – подстилочный сапротроф; псамм. – псаммотроф; техн. – технотроф; филл. – филлотроф.

Арабскими цифрами обозначена высота над уровнем моря, римскими цифрами – месяцы обнаружения.

Впервые обнаруженные в Армении виды и роды обозначены одной звездочкой (*), а новые для Шикаохского заповедника виды – двумя звездочками (**).

ОТДЕЛ ASCOMYCOTA
ПОДОТДЕЛ PEZIZOMYCOTINA
КЛАСС LEOTIOMYCETES
ПОРЯДОК HELOTIALES
СЕМЕЙСТВО BULGARIACEAE
РОД BULGARIA FR.

1. *Bulgaria inquinans* (Pers.) Fr.** - Breitenbach, Kränzlin, 1984:156. Syn.: *Bulgaria polymorpha* (Oeder) Wettst.

На гниющей древесине и на валеже дуба и других лиственных пород. Лиственный, смешанный леса. IX, X, XI. Ксил. 1400-1900 м. Часто.

СЕМЕЙСТВО HELOTIALES
РОД HYMENOSCYPHUS GRAY

2. *Hymenoscyphus fructigenus* (Bull.) Gray
** - Breitenbach, Kränzlin, 1984:166.

На опавших плодах лиственных пород. Смешанный, лиственный леса. IX - XI. Карп. 1400-1800 м. Часто.

3. *H. herbarum* (Pers.) Dennis** - Breitenbach, Kränzlin, 1984:166. Syn.: *Helotium herbarum* (Pers.) Fr. - Moser, 1963:47.

На сухих стеблях травянистых растений. Луга, степи. V, VII, IX - XI. Герб. 1400-2000 м. Часто, обильно.

СЕМЕЙСТВО NYALOSCYPHACEAE
РОД DASYSCYPHUS GRAY

4. *Dasyscyphus brevipilus* Le Gal** - Moser, 1963:61.

На гниющей древесине. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1000-1900 м. Редко.

РОД DASYSCYPHELLA TRANZSCHEL

5. *Dasyscyphella nivea* (R. Hedw.) Raitv. ** - Райтвийр, 1991:286.

На гниющей древесине дуба и бука. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1000-2100 м. Часто.

РОД ERIOPEZIA (SACC.) REHM

6. *Eriopezia caesia* (Pers.) Rehm** - Moser, 1963:60.

На гниющей древесине. Лиственный лес. X. Ксил. 1600-1800 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО RUTSTROEMIACEAE
РОД RUTSTROEMIA P. KARST.

7. *Rutstroemia luteovirescens* (P. Karst.) W.L. White** - Dennis, 1968:101.

На опавших веточках клена. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1400-1800 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО SCLEROTINIACEAE
РОД MONILINIA HONEY

8. *Monilinia fructigena* Honey** - Moser, 1963:57.

На опавших, мумифицированных плодах плодовых деревьев. Лиственный лес. V, VI. Карп. 700-1500 м. Часто.

ПОРЯДОК RHYTISMATALES
СЕМЕЙСТВО RHYTISMATACEAE
РОД LOPHODERMIIUM CHEVALL.

9. *Lophodermium juniperinum* (Fr.) De Not.** - Dennis, 1968:201.

На хвое можжевельника. Можжевельниковое редколесье, смешанный лес. III, IX. Филл. 1700-2100 м. Часто.

КЛАСС PEZIZOMYCETES
ПОРЯДОК PEZIZALES
СЕМЕЙСТВО SARCOSCYPHACEAE
РОД SARCOSCYPHA (FR.) BOUD.

1. *Sarcoscypha coccinea* (Jacq.) Sacc.** - Dennis, 1968:67.

На ветках лиственных пород. Лиственный лес. V, IX. Ксил. 1200-1700 м. Часто.

СЕМЕЙСТВО MORCHELLACEAE
РОД VERPA SW.

2. *Verpa conica* (O.F. Müll.) Sw.** - Dennis, 1968:4.

На почве. Лиственный лес. V, VI. Гум.с. 1200-1900 м. Редко. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО PEZIZACEAE
РОД PEZIZA DILL. EX FR.

3. *Peziza ostracoderma* Korf** - Бондарцева, Семан, 1978:78.

В оранжереях. V - IX. Техн. 1000-1700 м. Очень редко.

СЕМЕЙСТВО HELVELLACEAE
РОД HELVELLA FR.

4. *Helvella atra* J. König** - Смицкая, 1980:172.

На песчаной почве. Пустошь. VI - X. Псамм. 900-1600 м. Единично.

5. *H. crispa* (Scop.) Fr.** - Moser, 1963:88.
На почве. Смешанный лес. IX, X. Гум.с. 1100-1700 м. Часто. Съедобен.

6. *H. elastica* Bull.** - Наумов, 1964:238.
На почве. Смешанный лес. VII - IX. Гум.с. 1500-1800 м. Единично. Редко.

7. *H. lacunosa* Afzel.** - Dennis, 1968:8.
На подстилке и гниющей древесине. Смешанный, лиственный леса. IV, V, VII, IX. Ксил., гум.с. 1600-1800 м. Часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО PYRENOMATACEAE

РОД COPROBIA BOUD.

8. *Coprobria granulata* (Bull.) Boud.** - Dennis, 1968:49.

На помете коровы. Смешанный, лиственный леса, пастбища, степи. VI, X - XI. Копр. 700-1900 м. Очень часто.

РОД PULVINULA BOUD.

9. *Pulvinula constellatio* (Berk. & Broome) Boud.** - Dennis, 1968:54.

На почве. Лиственный лес. X. Гум.с. 1800 м. Редко.

РОД SEPULTARIA (COOKE) BOUD.

10. *Sepultaria arenosa* (Fuckel) Boud.** - Dennis, 1968:31. Syn.: *Lachnea arenosa* (Fuckel) Sacc. - Смицкая, 1980:158.

На песчаной почве. Пустошь. VII, X. Псамм. 1500-1800 м. Группами.

11. *S. tenuis* (Fuckel) Boud.** - Dennis, 1968:32.

На почве. Лиственный лес. X. Гум.с. 1200-1400 м. Редко.

КЛАСС SORDARIOMYCETES

ПОРЯДОК XYLARIALES

СЕМЕЙСТВО XYLARIOMYCETIDAE

РОД DALDINIA CES. & DE NOT.

1. *Daldinia concentrica* (Bolton) Ces. & De Not.** - Dennis, 1968:284.

На валеже, мертвых стволах и пнях многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. V - X. Ксил. 700-2100 м. Часто, обильно, группами.

РОД HYPOXYLON BULL.

2. *Hypoxylon coccineum* Bull.** - Смицкая и др., 1986:215.

На ветвях и стволах лиственных пород. Лиственный лес. VII, IX. Ксил. На буке. 1000-2200 м. Часто.

3. *H. fuscum* (Pers.) Fr.** - Васильева, 1987:216.

На сухих ветках различных лиственных пород. Лиственный лес. VIII - X. Ксил. 1200-2000 м. Часто, группами.

РОД XYLARIA HILL EX SCHRANK

4. *Xylaria filiformis* (Alb. & Schwein.) Fr.** - Васильева, 1987:213.

На плодах и жилках опавших листьев бука. Смешанный лес. V, X. Ксил. 1600-1800 м. Группами.

5. *X. hypoxylon* (L.) Grev.** - Флора спор. раст. Казахстана, 1981:101.

На стволах, ветвях, пнях, гнилой древесине дуба и других широколиственных пород. Лиственный и смешанный леса. VII - X. Ксил. 1500-1800 м. Часто, обильно, группами.

6. *X. longipes* Nitschke ** - Смицкая и др., 1986:222.

На сухих ветвях бука, клена и других лиственных пород. Лиственный лес. IV - X. Ксил. 1000-1400 м. Часто, группами.

7. *X. polymorpha* (Pers.) Grev.** - Визн. гр. Украины, 1969:318.

На старых пнях дуба, бука. Лиственный и смешанный леса. IX. Ксил. 1500-1800 м. Часто, обильно, группами.

ПОРЯДОК DIAPORTHALES

СЕМЕЙСТВО VALSACEAE

РОД LEUCOSTOMA (NITSCHKE) HÖHN.

8. *Leucostoma persoonii* (Nitschke) Höhn.** - Смицкая и др., 1986:240. Syn.: *Valsa leucostoma* (Pers.) Fr. - Симонян, 1981:142.

На сухих или ослабленных ветках плодовых деревьев. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1000-1600 м.

РОД MAMIANIA CES. & DE NOT.

9. *Mamiania fimbriata* (Pers.) Ces. & De Not.** - Визн. гр. Украины, 1969:252.

На живых листьях и ветвях граба. Лиственный лес. VIII - IX. Филл., ксил. 1000-1800 м. Часто.

РОД VALSA FR.

10. *Valsa acclinis* Fr.** - Визн. гр. Украины, 1969:284.

На засохших ветвях груши, яблони. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1000-1600 м.

11. *V. rubincola* (Schwein.) Ellis & Everh.** - Ellis et Everhart, 1892:473.

На ветвях ежевики. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 750-1200 м.

12. *V. salicina* (Pers.) Fr.** - Васильева, 1987:185.

На ветвях ивы. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1100-1800 м. Часто.

КЛАСС ORBILIOMYCETES
ПОРЯДОК ORBILIALES
СЕМЕЙСТВО ORBILIACEAE
РОД NYALINIA BOUD.

1. *Hyalinia rubella* (Pers.) Nannf.** - Dennis, 1968:169.

На гниющей древесине платана. Лиственный лес. Х. Ксил. 700-1800 м. Редко.

РОД ORBILIA FR.

2. *Orbilina eipora* (Nyl.) P. Karst.** - Флора спор. раст. Казахстана, 1976:102.

На гниющих веточках платана, на карпофорах *Polyporus squamosus* Fr. Лиственный лес. IX, Х. Ксил., микофил. 700-1800 м. Часто.

ОТДЕЛ BASIDIOMYCOTA
ПОДОТДЕЛ AGARICOMYCOTINA
КЛАСС AGARICOMYCETES
ПОРЯДОК AGARICALES
СЕМЕЙСТВО AGARICACEAE
РОД AGARICUS L.

1. *Agaricus arvensis* Schaeff.** - Вассер, 1980:168.

На почве. Лиственный лес, сады, луга, пастбища, оранжереи. V - IX. Гум.с. 700-1800 м. Единично, часто. Съедобен.

2. *A. campestris* L.** - Вассер, 1980:97.

На почве. Смешанный лес, луга, степи. IV - XI. Гум.с. 700-1800 м. Обильно, часто, образует «ведьмины круги». Съедобен.

3. *A. silvaticus* Schaeff.** - Вассер, 1980:121.

На почве. Лиственный, смешанный леса и посадки хвойных пород. VII. Гум.с. 1200-1700 м. Редко. Съедобен.

4. *A. silvicola* (Vittad.) Peck** - Вассер, 1980:153.

На почве. Лиственный, и смешанный леса, посадки хвойных пород. V - X. Гум.с. 1200-1600 м. Единично. Съедобен.

5. *A. xanthodermus* Genev.** - Вассер, 1980:171.

На почве. Луга. VIII. Гум.с. 2800-3100 м. Единично, редко. Ядовит.

РОД BOVISTA PERS.

6. *Bovista nigrescens* Pers.** - Cejp et al., 1958:362.

На почве, в песках. Луга, горные степи. IV -

XI. Гум.с., псамм. 900-2800 м. Часто, группами, обильно. Съедобен.

7. *B. plumbea* Pers. - Cejp et al., 1958:365.

На почве. Субальпийские луга, реже в лиственных лесах. IV - XI. Гум.с. 1400-2200 м. Часто, обильно, группами. Съедобен.

РОД CALVATIA FR.

8. *Calvatia craniiformis* (Schwein.) Fr. ex De Toni** - Cejp et al., 1958:285.

На почве. Лиственный лес. IX. Гум.с. 1500-2100 м. Редко, одиночно.

9. *C. utriformis* (Bull.) Jaap** - Сосин, 1973:68.

На почве. Лиственный лес. VI - IX. Гум.с. 1600-1850 м. Обильно, часто. Съедобен.

РОД CHLOROPHYLLUM MASSEE

10. *Chlorophyllum rhacodes* (Vittad.) Veltinga - Переведенцева, 2015:28. Syn.: *Macrolepiota rhacodes* (Vittad.) Singer - Переведенцева, 2015:28.

На почве. Лиственный лес. X. Гум.с. 1200 м. Редко. Съедобен.

РОД COPRINUS PERS.

11. *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers.** - Переведенцева, 2015:29.

На навозе и почве. Смешанный лес, огороды, пастбища, оранжереи. IV - XI. Копр., гум. с. 700-1800 м. Обильно, большими группами, часто. Съедобен.

РОД CRUCIBULUM TUL. & C. TUL.

12. *Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly** - Сосин, 1973:137.

На гниющей древесине, опавших ветвях. Лиственный лес. VI, VII. Ксил., герб., копр. 1400-1800 м. Группами.

РОД LEPIOTA (PERS.) GRAY

13. *Lepiota castanea* Qué. - Вассер, 1980:242. На почве. Лиственный лес. X. Гум.с. 1150 м. Редко. Ядовит.

14. *L. clypeolaria* (Bull.) P. Kumm.** - Вассер, 1980:253.

На почве и подстилке. Лиственный лес. IX. Гум.с., подст.с. 1100-1300 м. Редко. Съедобен.

15. *L. cristata* (Bolton) P. Kumm. - Вассер, 1980:244.

На почве. Лиственный лес, луга, пастбища, огороды. VIII - X. Гум.с. 1100-1400 м. Обильно, часто. Ядовит.

РОД LEUCOAGARICUS LOCQ. EX SINGER

16. *Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser** - Вассер, 1990:195. Syn.: *L. naucinus* (Fr.) Sing. - Мелик-Хачатрян, 1980:298.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VIII - X. Гум.с. 1100-1700 м. Обильно, часто. Съедобен.

РОД LYCOPERDON P. MICHELI

17. *Lycoperdon echinatum* Pers.** - Cejp et al., 1958:345.

На почве, валежнике. Лиственный лес. V - X. Гум.с., ксил. 700-1800 м. Съедобен в молодом возрасте.

18. *L. perlatum* Pers.** - Cejp et al., 1958:325.

На почве. Лиственный и смешанный леса, на полянах, лугах. IV - XI. Гум.с. 750-1700 м. Группами, часто, обильно. Съедобен в молодом возрасте.

19. *L. pusillum* Batsch - Визн. гр. Украины, 1979:462. Syn.: *L. ericetorum* var. *pusillum* (Pers.) F. Smarda - Cejp et al., 1958:321.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. V - X. Гум.с. 700-1700 м. Группами, часто.

20. *L. pyriforme* Schaeff.** - Cejp, 1958:338.

На гнилой древесине, пнях, сваленных стволах. Лиственный, смешанный леса. III - XII. Ксил. 1000-1900 м. Группами, обильно, часто. Съедобен в молодом возрасте.

21. *L. spadiceum* Schaeff.** - Визн. гр. Украины, 1979:464.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VII - IX. Гум.с. 1200-1800 м. Группами, часто.

22. *L. umbrinum* Hornem.** - Визн. гр. Украины, 1979:463.

На почве, гнилой древесине. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI, VII, IX, X. Гум.с., ксил. 1100-1900 м. Часто, одиночно.

РОД MACROLEPIOTA SINGER

23. *Macrolepiota excoxiata* (Schaeff.) Wasser - Вассер, 1990:202.

На почве. Лиственный и смешанный леса,

луга, пастбища. V - XI. Гум.с. 700-2600 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

24. *M. gracilenta* (Krombh.) Wasser** - Вассер, 1990:205.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VI - IX. Гум.с. 1100-1400 м. Редко. Съедобен.

25. *M. procera* (Scop.) Singer - Вассер, 1990:197.

На почве. Лиственный лес. VII - X. Гум.с. 1200-1600 м. Одиночно или группами, часто. Съедобен.

РОД VASCELLUM F. ŠMARDÁ

26. *Vascellum pratense* (Pers.) Kreisel** - Флора спор. раст. Казахстана, 1970:87.

На почве. Лиственный лес, безлесные местообитания, луга. III - XI. Гум.с. 900-2800 м. Группами, обильно, часто.

СЕМЕЙСТВО AMANITACEAE

РОД AMANITA PERS.

27. *Amanita citrina* (Schaeff.) Pers.** - Вассер, 1992:131.

На почве. Лиственный лес. IX, X. Микор. 1300-1700 м. Обильно.

28. *A. excelsa* (Fr.) Bertill.** - Вассер, 1992:132. Syn.: *Amanita spissa* (Fr.) Kumm. - Мелик-Хачатрян, 1980:277.

На почве. Лиственный лес. IX, X. Микор. 1450 м. Обильно, редко. Съедобен.

29. *A. gemmata* (Fr.) Bertill.** - Вассер, 1992:119.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IX, X. Микор. 1200 м. Очень редко. Ядовит.

30. *A. muscaria* (L.) Lam.** - Вассер, 1992:114.

На почве. Смешанный лес. IX, X. Микор. 1400 м. Редко. Ядовит.

31. *A. pantherina* (DC.) Krombh.** - Вассер, 1992:117.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI - X. Микор. 1100-1800 м. Обильно, часто. Ядовит.

32. *A. phalloides* (Fr.) Link** - Вассер, 1992:124.

На почве. Лиственный, смешанный леса, посадки хвойных пород. VII - X. Микор. 1650 м. Единично, редко. Смертельно ядовит.

33. *A. rubescens* Pers.** - Вассер, 1992:129.

На почве. Лиственный и смешанный леса. V - X. Микор. 1100-1600 м. Обильно, часто. Съедобен.

34. *A. virosa* Bertill.* – Васильева, 1973:159. Syn.: *Agaricus virosus* Fr.

На почве. Посадки хвойных пород. IX. Микор. 1600 м. Редко. Ядовит.

СЕМЕЙСТВО BOLBITACEAE

РОД CONOCYBE FAYOD

35. *Conocybe siliginea* (Fr.) Kühner** - Moser, 1978:281.

На почве. Лиственный лес. IV, VII, IX. Гум.с. 1100-1800 м. Единично.

36. *C. tenera* (Schaeff.) Fayod** - Moser, 1978:280.

На почве. Лиственный лес. VI - IX. Гум.с. 1400-1700 м. Единично, редко.

СЕМЕЙСТВО CORTINARIACEAE

РОД CORTINARIUS (PERS.) GRAY

37. *Cortinarius armillatus* (Fr.) Fr.** - Нездоймино, 1990:238.

На почве. Смешанный лес. IX. Микор. 1600 м. Редко. Съедобен.

38. *C. bulliardii* (Pers.) Fr.** - Нездоймино, 1990:239.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VIII, IX. Микор. 1100 м. Редко. Ядовит.

39. *C. caerulescens* (Schaeff.) Fr.** - Нездоймино, 1990:227.

На почве. Лиственный лес. VII. Микор. 1300 м. Редко. Съедобен.

40. *C. collinitus* (Sowerby) Gray** - Нездоймино, 1990:218.

На почве. Лиственный лес. IX. Микор. 1400 м. Редко. Съедобен.

41. *C. dilutus* (Pers.) Fr.** - Нездоймино, 1990:255. Syn.: *C. saturatus* J.E. Lange.

На почве. Смешанный лес. VIII, IX. Микор. 1600 м. Редко.

42. *C. fulmineus* Fr.** - Нездоймино, 1983:97.

На почве. Лиственный лес. IX. Микор. 1200-1450 м. Редко. Ядовит.

43. *C. infractus* (Pers.) Fr.** - Нездоймино, 1990:229.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VII - X. Микор. 1100-1800 м. Единично, часто. Ядовит.

44. *C. sanguineus* (Wulfen) Gray** - Нездоймино, 1990:278.

На почве. Посадки хвойных пород. IX. Микор. 1600 м. Редко. Ядовит.

45. *C. torphaceus* Fr.** - Нездоймино, 1990:272.

На почве. Лиственный лес. VIII - X. Микор. 1350 м. Единично.

РОД GALERINA EARLE

46. *Galerina marginata* (Batsch) Kühner** - Нездоймино, 1990:309.

На валежной древесине и пнях. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1200-1450 м. Редко. Ядовит.

47. *G. sideroides* (Bull.) Kühner** - Moser, 1978:242.

На опавших ветвях и пнях. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200-1400 м. Редко. Ядовит.

48. *G. unicolor* (Vahl) Singer** - Moser, 1978:422.

На гнилой валежной древесине и пнях. Посадки хвойных пород. VI, VII. Ксил. 1200-1450 м. Группами. Ядовит.

РОД NEBELOMA (FR.) P. KUMM.

49. *Nebeloma claviceps* (Fr.) Quél. ** - Moser, 1978:334.

На почве. Посадки хвойных пород. IX. Гум.с. 1300 м. Очень редко.

50. *N. crustuliniforme* (Bull.) Quél.** - Нездоймино, 1990:318.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI - IX. Микор. 1100-1650 м. Обильно, часто. Ядовит.

51. *N. radicosum* (Bull.) Ricken** - Moser, 1978:331.

На пнях и корнях дуба. Лиственный лес. VIII, IX. Ксил. 1100-1600 м. Группами. Съедобен.

52. *N. sacchariolens* Quél.** - Нездоймино, 1990:321.

На почве. Лиственный лес. V - IX. Микор. 1200-1800 м. Редко. Ядовит.

53. *N. sinapizans* (Paulet) Gillet** - Нездоймино, 1990:322.

На почве. Лиственный и смешанный леса. X, XI. Микор. 1350 м. Редко. Ядовит.

54. *N. sinuosum* (Fr.) Quél.** - Moser, 1978:333.

На почве. Посадки хвойных пород. IX, X. Микор. 1200 м. Редко. Ядовит.

ПОД ROZITES P. KARST.

55. *Rozites caperatus* (Pers.) P. Karst.** - Нездвоймино, 1990:280.

На почве. Лиственный лес. VII. Микор. 1200-1800 м. Обильно, часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО CYPHELLACEAE

РОД CHONDROSTEREUM POUZAR

56. *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar** - Järva, Parmasto, 1980:111. Syn.: *Stereum purpureum* Fr. - Мартиросян, 1971:328.

На пнях и сухих ветвях лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. VI - XI. Ксил. 1100-1800 м. Группами.

СЕМЕЙСТВО ENTOLOMATACEAE

РОД CLITOPILUS (FR. EX RABENH.) P.

KUMM.

57. *Clitopilus prunulus* (Scop.) P. Kumm.** - Moser, 1978:190.

На почве. Лиственный и смешанный леса. V - IX. Гум.с. 900-1800 м. Обильно, часто. Съедобен.

РОД ENTOLOMA P. KUMM.

58. *Entoloma clypeatum* (L.) P.Kumm.** - Moser, 1978:194.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VI - IX. Микор. 1100-1800 м. Часто. Съедобен.

59. *E. prunuloides* (Fr.) Quél.** - Moser, 1978:192.

На почве. Лиственный лес. VI. Микор. 1200-1400 м. Редко.

60. *E. sericeum* Quél.** - Moser, 1978:194.

На почве. Лиственный лес. VIII, IX. Гум.с. 1600 м. Редко. Ядовит.

61. *E. sinuatum* (Bull. ex Pers.) P. Kumm.** - Moser, 1978:195.

На почве. Лиственный лес. VI - IX. Микор. 1250 м. Редко. Ядовит.

62. *E. vernum* S. Lundell** - Сержанина, 1984:289. Syn.: *Rhodophyllus cucullatus* J.Favre - Мелик-Хачатрян, 1980:415.

На почве. Лиственный лес. VI. Гум.с. 1600 м. Единично, редко. Ядовит.

СЕМЕЙСТВО FISTULINACEAE

РОД FISTULINA BULL.

63. *Fistulina hepatica* (Schaeff.) With.** - Дудка, Вассер, 1987:221.

На живой, валежной древесине дуба, в дуплах старых деревьев. Лиственный лес. VIII - X. Ксил. 1200-1850 м. Редко. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО HYGROPHORACEAE

РОД HYGROCYPE (FR.) P. KUMM.

64. *Hygrocybe conica* (Schaeff.) P. Kumm.** - Коваленко, 1989:74.

На почве. Лиственный и смешанный леса, луга, пастбища. VI - X. Гум. с. 1100-2800 м. Часто. Ядовит.

РОД HYGROPHORUS FR.

65. *Hygrophorus agathosmus* (Fr.) Fr.** - Коваленко, 1989:112.

На почве. Посадки хвойных пород. IX. Микор. 1400 м. Единично, редко. Съедобен.

66. *H. eburneus* (Bull.) Fr.** - Коваленко, 1989:119.

На почве. Лиственный лес. IV, VIII - X. Микор. 700-1900 м. Единично. Съедобен.

67. *H. latitabundus* Britzelm.** - Коваленко, 1989:128. Syn.: *H. fuscoalbus* (Lasch) Fr.

На почве. Посадки хвойных пород. VI - X. Микор. 1300-1800 м. Единично, редко. Съедобен.

68. *H. olivaceoalbus* (Fr.) Fr.** - Michael, Hennig, Kreisel, 1979:238.

На почве. Посадки хвойных пород. VII - IX. Микор. 1400 м. Единично, редко. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО HYDNANGINACEAE

РОД LACCARIA BERK. & BROOME

69. *Laccaria bicolor* (Maire) P.D. Orton* - Horak, 2005:101. Syn.: *L. laccata* var. *bicolor* Maire

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VIII - XI. Микор. 1200-1400 м. Редко. Съедобен.

70. *L. laccata* (Scop.) Cooke - Moser, 1978:98.

На почве. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VI - XI. Микор. 1200-1400 м. Обильно. Часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО INOCYBACEAE

РОД CREPIDOTUS (FR.) STAUDE

71. *Crepidotus applanatus* (Pers.) P.Kumm.** - Moser, 1978:307.

На пнях и гниющей древесине. Лиственный лес. VI - VIII. Ксил. 1200 м. Единично, редко.

72. *C. mollis* (Schaeff.) Staude - Moser, 1978:307.

На опавших ветвях. Лиственный лес. VI - VIII. Ксил. 1600м. Единично, редко.

73. *C. variabilis* (Pers.) P.Kumm. - Moser, 1978:309.

На подстилке, опавших плодах бука и гниющей древесине. Лиственный и смешанный леса. IX - XI. Подст.с., карп., ксил. 1000-1700 м. Группами, часто.

РОД INOCYBE (FR.) FR.

74. *Inocybe amethystina* Kuypers** - Нездоймино, 1990:350. Syn.: *I. obscura* (Pers.) Gill.

На почве. Лиственный лес, бук. VII, VIII. Микор. 1450 м. Редко. Ядовит.

75. *I. cervicolor* (Pers.) Quél.** - Нездоймино, 1990:333. Syn.: *I. hirsuta* (Lasch) Quél.

На почве. Лиственный лес. VI, X. Гум.с. 1200-1400 м. Редко. Ядовит.

76. *I. erubescens* A.Blytt** - Нездоймино, 1996:330. Syn.: *I. patouillardii* Bres.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VII - IX. Микор. 1250-1600 м. Обильно. Ядовит.

77. *I. fuscidula* Velen.** - Нездоймино, 1996:337. Syn.: *I. virgatula* Kühner

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VII - IX. Гум.с. 1300-1600 м. Часто.

78. *I. geophylla* (Sowerby) P. Kumm.** - Нездоймино, 1990:348.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI - IX. Микор. 1100-1600 м. Обильно, часто. Ядовит.

79. *I. geophylla* var. *lilacina* (Peck) Gillet** - Сержанина, 1984:327.

На почве. Лиственный лес. VIII, IX. Микор. 1450 м. Редко. Ядовит.

80. *I. grammata* Quél.** - Нездоймино, 1990:364.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IX. Гум.с. 1300 м. Единично, редко. Ядовит.

81. *I. maculata* Boud.** - Нездоймино, 1990:336.

На почве. Лиственный лес. VIII. Гум.с. 1400-1650 м. Единично, редко. Ядовит.

82. *I. posterula* (Britzelm.) Sacc.** - Moser, 1978:322. Syn.: *I. descissa* (Fr.) Quél.

На почве. Лиственный лес. VII. Гум.с. 1300-1500 м. Редко. Ядовит.

83. *I. rimosa* (Bull.) P. Kumm.** - Нездойми-

ного, 1996:369. Syn.: *I. fastigiata* (Schaeff.) Quél., *I. umbrinella* Bers.

На почве. Лиственный и смешанный леса. V - IX. Микор. 1200-1700 м. Редко. Ядовит.

84. *I. splendens* R.Heim** - Нездоймино, 1996:374. Syn.: *I. brunnea* Quél.

На почве. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VII, VIII. Микор. 1350-1850 м. Единично. Ядовит.

85. *I. terrigena* (Fr.) Kuypers** - Moser, 1978:314. Syn.: *Pholiota terrigena* Fr.

На почве. Лиственный лес. IX. Гум.с. 1400 м. Редко. Съедобен.

86. *I. vatricosa* (Fr.) P.Karst.** - Moser, 1978:312.

На почве. Лиственный лес. VIII. Гум.с. 1300-1950 м. Единично, редко. Ядовит.

РОД PLEUROTELLUS FAYOD

87. *Pleurotellus patelloides* P.D. Orton** - Мелик-Хачатрян, 1980:264.

На веточках, валеже лиственных пород. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1300-1800 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО LYOPHYLLACEAE

РОД CALOCYBE KÜHN.:DONK

88. *Calocybe gambosa* (Fr.) Singer** - Moser, 1978:134. Syn.: *Lyophyllum gambosum* (Fr.) Sing.

На лесной подстилке. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IV - IX. Подст. с. 1200-1950 м. Обильно, часто. Съедобен.

РОД LYOPHYLLUM P. KARST.

89. *Lyophyllum decastes* (Fr.) Singer** - Moser, 1978:130.

На почве. Смешанный лес, посадки хвойных пород. V - XI. Гум.с. 1400 м. Группами или одиночно, часто. Съедобен.

90. *L. ulmarium* (Bull.) Kühner** - Moser, 1978:130.

На живой древесине и валежных стволах. Лиственный лес. VIII, X. Ксил. 1200-1700 м. Редко. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО MARASMIACEAE

РОД MARASMIUS FR.

91. *Marasmius alliaceus* (Jacq.) Fr.** - Moser, 1978:160.

На подстилке, гнилых пнях. Лиственный

лес. IX. Подст.с., ксил. 1100-1650 м. Обильно, часто. Съедобен.

92. *M. dryophilus* (Bull.) P. Karst.** - Васильева, 1973:135.

На подстилке. Лиственный лес. XI, XII. Подст.с. 1700 м. Редко. Съедобен.

93. *M. epiphyllus* (Pers.) Fr.** - Moser, 1978:159.

На подстилке. Лиственный лес. IX. Подст.с. 1200-1500 м. Редко.

94. *M. oreades* (Bolton) Fr.** - Moser, 1978:161.

На подстилке. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород, пастбища, луга. IV - XI. Подст.с. 700-2900 м. Обильно, часто, образует «ведьмины круги». Съедобен.

95. *M. rotula* (Scop.) Fr.** - Moser, 1978:158.

На подстилке. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI - IX. Подст.с. 1100-1700 м. Группами, обильно.

96. *M. scorodoni* (Fr.) Fr.** - Moser, 1978:160.

На подстилке, почве. Лиственный лес, луга. V - X. Подст.с., гум.с. 1300-2400 м. Обильно, часто. Съедобен.

ПОД PLEUROCYBELLA SINGER

97. *Pleurocybella lignatilis* (Pers.) Singer - Moser, 1978:10.

На сухих стволах липы, платана. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1200-1800 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО MYCENACEAE

ПОД PANELLUS P. KARST.

98. *Panellus serotinus* (Pers.) Kühner** - Moser, 1978:155.

На пнях и валежнике. Лиственный лес. VIII. Ксил. 1200-1600 м. Группами, редко. Съедобен.

99. *P. stipticus* (Bull.) P.Karst.** - Визн. гр. Украины, 1979:129.

На стволах, валежной древесине, пнях различных пород. Лиственный и смешанный леса. IV - XI. Ксил. 1100-1800 м. Обильно, группами, часто.

ПОД MYCENA (PERS.) ROUSSEL

100. *Mycena galericulata* (Scop.) Gray** - Lisiewska, 1987:102.

На живых и мертвых стволах, пнях листовых, реже хвойных пород. Смешанный лес. VI - XI. Ксил. 1100-1700 м. Обильно, группами, часто.

101. *M. haematopus* (Pers.) P.Kumm.** - Lisiewska, 1987:23.

На пнях и стволах листовых, реже хвойных пород. Лиственный и смешанный леса. V - X. Ксил. 1600 м. Единично, часто.

102. *M. hiemalis* (Osbeck) Quél.** - Lisiewska, 1987:69.

На пнях, стволах листовых пород. Лиственный и смешанный леса. VI - IX. Ксил. 1400-1800 м. Группами, редко.

103. *M. inclinata* (Fr.) Quél.** - Lisiewska, 1987:102.

На пнях и гнилых сучьях дуба. Лиственный лес. VII - X. Ксил. 1000-1800 м. Большими группами, обильно.

104. *M. polygramma* (Bull.) Gray** - Lisiewska, 1987:68.

На подстилке и гниющей древесине. Лиственный лес. VI - IX. Подст.с., ксил. 1100-1400 м. Группами, обильно.

105. *M. pura* (Pers.) P.Kumm.** - Lisiewska, 1987:61.

На подстилке. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IV - XI. Подст.с., ксил. 1000-2100 м. Обильно, часто. Ядовит.

106. *M. renati* Quél.** - Lisiewska, 1987:48.

На подстилке, валежной древесине. Лиственный лес. VIII, IX. Подст.с., ксил. 1200-1400 м. Редко.

107. *M. rosella* (Fr.) P.Kumm.** - Lisiewska, 1987:78.

На подстилке из хвои. Посадки хвойных пород. IX, X. Подст.с. 1100-1750 м. Группами, редко.

108. *M. supina* (Fr.) P.Kumm.** - Lisiewska, 1987:88.

На валежной древесине. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200 м. Редко.

109. *M. vitilis* (Fr.) Quél.** - Lisiewska, 1987:65.

На подстилке. Лиственный лес. IX, X. Подст.с. 1200-1600 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО PHELLORINIACEAE

ПОД PHELLORINIA BERK.*

110. *Phellorinia herculeana* (Pers.) Kraisel* - Кошин, 1973:130. Syn.: *Scleroderma herculeanum* Pers.

В пустошах, на глинистых почвах. Безлесные местообитания. IX, X. Гум.с. 900-3100 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО PHYSALACRIACEAE

РОД ARMILLARIA (FR.) STAUDE

111. *Armillaria mellea* (Vahl) P. Kumm. - Визн. гр. Украины, 1979:288. Syn.: *Armillariella mellea* (Fr.) Karst. - Мелик-Хачатрян, 1980:203.

На живых и отмирающих стволах, корнях древесных пород. Лиственный и смешанный леса, сады. II - X. Ксил. 700-2000 м. Обильно, часто. Съедобен.

РОД CYLINDROBASIDIUM JÜLICH

112. *Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jülich** - Järva, Parmasto, 1980:115. Syn.: *Corticium evolvens* (Fr.) Fr. - Бондарцева, Семан, 1978:79.

На древесине. Лиственный лес. IX. Ксил. 800-1200 м. Редко.

РОД FLAMMULINA P. KARST.

113. *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer** - Moser, 1978:188.

На живых стволах, пнях и валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. I - XII. Ксил. 750-1800 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

РОД OUDEMANSIELLA SPEG.

114. *Oudemansiella longipes* (P. Kumm.) M.M. Moser** - Moser, 1978:156.

На подстилке. Лиственный и смешанный леса. VI - X. Подст.с. 1200 м. Единично. Съедобен.

115. *Ou. mucida* (Schrad.) Höhn. ** - Визн. гр. Украины, 1978:205.

На живых и засохших стволах бука. Лиственный лес. VI - X. Ксил. 1100-1500 м. Единично, часто. Съедобен.

116. *Ou. platyphylla* (Pers.) M.M. Moser** - Moser, 1978:155.

На почве, на пнях лиственных пород. Лиственный лес. VI - IX. Гум.с., ксил. 1000-1300 м. Обильно, часто, образует «ведьмины круги». Съедобен.

117. *Ou. radicata* (Relhan) Singer - Moser, 1978:156.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. V - X. Гум.с. 1000-1600 м. Часто, обильно. Съедобен.

118. *Ou. radicata* f. *brunnea* Melik-Khach.** - Мелик - Хачатрян, 1980:226.

На подстилке. Лиственный и смешанный леса. VI - X. Подст.с. 1200-1800 м. Редко.

ПОД STROBILURUS SINGER

119. *Strobilurus stephanocystis* (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer** - Moser, 1978:158.

На опавших шишках сосны, подстилке из хвои. Хвойный лес. III - V. Подст. с. 1200-1800 м. Часто. Съедобен

СЕМЕЙСТВО PLEUROTACEAE

РОД HOHENBUEHELIA SCHULZER

120. *Hohenbuehelia atrocoerulea* (Fr.) Singer** - Moser, 1978:153.

На опавших листьях, пнях граба. Лиственный лес. IX. Ксил., подст.с. 1400 м. Редко.

121. *H. petaloides* (Bull.) Schulzer** - Moser, 1978:152.

На валеже, пнях граба, реже на почве. Лиственный лес. IX, X. Ксил., гум.с. 1200-1600 м. Единично, редко. Съедобен.

РОД PLEUROTUS (FR.) P. KUMM.

122. *Pleurotus chioneus* (Pers.) Gillet** - Визн. гр. Украины, 1979:120. Syn.: *Pleurotellus chioneus* (Pers.) Kühner.

На валежнике, гнилой древесине лиственных пород. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1400-1600 м. Редко.

123. *P. cornucopiae* (Paulet) Rolland** - Визн. гр. Украины, 1979:121. Syn.: *P. ostreatus* (Fr.) Kumm. var. *cornucopiae* Quél.

На валежных стволах, пнях лиственных пород. Лиственный и смешанный леса, Посадки хвойных пород. VI - X. Ксил. 1200 м. Обильно. Съедобен.

124. *P. dryinus* (Pers.) P.Kumm. - Moser, 1978:55.

На валежных стволах, пнях лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. VII - X. Ксил. 1100-1500 м. Единично, редко. Съедобен.

125. *P. eryngii* (DC.) Quél.** - Moser, 1978:55.

На корнях зонтичных растений из родов *Ferula*, *Eryngium*. Безлесные местообитания. IV, V. Герб. 900-3100 м. Редко. Съедобен.

126. *P. ostreatus* (Jacq.) P.Kumm.** - Moser, 1978:56.

На живых и отмерших стволах, пнях, валежной древесине лиственных, реже хвойных пород. Лиственный и смешанный леса. I - XII. Ксил. 700-2100 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО PLUTEACEAE

РОД PLUTEUS FR.

127. *Pluteus cervinus* (Schaeff.) P.Kumm.** - Вассер, 1992:46. Syn.: *Pluteus atricapillus* (Batsch) Fay. - Мелик-Хачатрян, 1980:285.

На гнилой древесине, пнях. Лиственный лес. VI - X. Ксил. 1100-1800 м. Часто, обильно. Съедобен.

128. *P. granulatus* Bres.** - Вассер, 1992:69.

На пнях и валежных сучьях. Лиственный и хвойный леса. VII. Ксил. 1100-1400 м. Редко.

129. *P. leoninus* (Schaeff.) P.Kumm.** - Вассер, 1992:67.

На валежной древесине, пнях. Лиственный и хвойный леса. IX. Ксил. 1400 м. Редко. Съедобен.

130. *P. nanus* (Pers.) P.Kumm.** - Вассер, 1992:84.

На гнилых пнях, валежной древесине и на почве. Лиственный лес. VII - X. Ксил., гум.с. 1200-1600 м. Редко. Съедобен.

131. *P. plautus* var. *terrestris* Bres.** - Визн. гр. Украины, 1979:264.

На почве. Лиственный лес. X. Гум.с. 1200-1400 м. Редко.

132. *P. pseudorobertii* M.M. Moser & Stangl** - Вассер, 1992:55.

На пнях, опавших ветвях и стволах. Лиственный лес. VII, IX. Ксил. 1400 м. Единично, редко.

133. *P. pusillulus* Romagn.** - Moser, 1978:216.

На пнях, валежной древесине. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200 м. Единично, редко.

РОД VOLVARIELLA SPEG.

134. *Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer** - Вассер, 1992:97.

На стволах, дуплах живых и мертвых лиственных пород. Лиственный лес. VI, IX. Ксил. 1200 м. Редко. Съедобен.

135. *V. gloiocephala* (DC.) Broekhout & Enderle** - Вассер, 1992:101. Syn.: *Volvariella speciosa* (Fr.:Fr.) Sing., *V. speciosa* (Fr.:Fr.) Sing. var. *gloiocephala* (DC.:Fr.) Sing. - Мелик-Хачатрян, Нанагюлян, 1979:161.

На увлажненной почве. Смешанный лес, луга, пастбища. V, VI. Гум.с. 1600-3100 м. Единично. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО PSATHYRELLACEAE

РОД COPRINELLUS P. KARST

136. *Coprinellus disseminatus* (Pers.) J.E. Lange** - Переведенцева, 2015:64. Syn.: *Coprinus disseminatus* (Pers.) Gray - Нанагюлян, 2008:68.

На пнях и обработанной древесине. Лиственный лес. VI - VIII. Ксил. 1200-1400 м. Группами, редко. Съедобен.

137. *C. domesticus* (Bolton) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson** - Переведенцева, 2015:64. Syn.: *Coprinus domesticus* (Bolton) Gray - Нанагюлян, 2008:68.

На пнях и обработанной древесине. Лиственный лес. IV - XI. Ксил. 1300-1800 м. Группами.

138. *C. ephemerus* (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo** - J. A. Simpson & C. A. Grgurinovic, 2001:57. Syn.: *Coprinus ephemerus* (Bull.) Fr. - Нанагюлян, 2008:69.

На помете травоядных животных. Луга, пастбища. V - X. Копр. 900-2900 м. Часто.

139. *C. impatiens* (Fr.) J.E. Lange** - Badalyan et al., 2011:136-154. Syn.: *Coprinus impatiens* (Fr.) Quél. - Нанагюлян, 2008:69.

На подстилке. Лиственный лес. IX. Подст.с. 1200-1600 м. Редко.

140. *C. micaceus* (Bull.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson** - Переведенцева, 2015:64. Syn.: *Coprinus micaceus* (Bull.) Fr. - Нанагюлян, 2008:69.

На пнях, гниющей древесине и гумусе. Смешанный лес, пастбища. XI. Гум.с. 1000-2100 м. Обильно, группами, часто. Съедобен без алкоголя.

РОД COPRINOPSIS P. KARST

141. *Coprinopsis atramentaria* (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo** - Переведенцева, 2015:65. Syn.: *Coprinus atramentarius* (Bull.) Fr. - Нанагюлян, 2008:68.

На навозе, почве. Лиственный лес, пастбища. II - III. Копр., гум.с. 1200-2100 м. Группами, обильно, часто. Съедобен без алкоголя.

142. *C. nivea* (Pers.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo** - J. A. Simpson & C. A. Grgurinovic, 2001:57. Syn.: *Coprinus niveus* (Pers.) Fr. - Нанагюлян, 2008:69.

На навозе. Пастбища, альпийские луга. VI - X. Копр. 1300-2600 м. Единично, редко. Ядовит.

C. picacea (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo** - Переведенцева, 2015:65. Syn.: *Coprinus*

picaceus (Bull.) Gray - Нанаголян, 2008:69.

На почве. Лиственный и смешанный леса. X - XI. Гум.с. 1100-1700 м. Одиночно, редко. Ядовит.

143. *C. stercorea* (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo** - M.R. Keirle, D.E. Hemmes and D.E. Desjardin, 2003:76. Syn.: *C. stercorarius* Sacc. - Нанаголян, 2008:70.

На навозе. Лиственный лес. IX. Копр. 1400-1800 м. Редко.

РОД PANAEOLUS (FR.) QUÉL.

144. *Panaeolus sphinctrinus* (Fr.) Quél.** - Moser, 1978:264.

На навозе. Лиственный лес, пастбища, луга. VI - IX. Копр. 900-2000 м. Редко.

РОД PARASOLA REDHEAD, VILGALYS & HOPPLE

145. *Parasola plicatilis* (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple** - Переведенцева, 2015:67. Syn.: *Coprinus plicatilis* (Curtis) Fr. - Нанаголян, 2008:69.

На почве. Лиственный лес. IV, V, IX. Гум.с. 1200-1800 м. Редко.

РОД PSATHYRELLA (FR.) QUÉL.

146. *Psathyrella candolleana* (Fr.) Maire** - Moser, 1978:271.

На живой и мертвой древесине, на почве. Лиственный лес. III - VII. Ксил., гум.с. 1300-1800 м. Группами. Съедобен.

147. *P. gracilis* (Fr.) Quél.** - Moser, 1978:267. На гнилой древесине. Лиственный лес. VI, IX. Ксил. 1200-1600 м. Редко.

148. *P. hydrophila* (Bull.) Maire** - Moser, 1978:276.

На гниющей древесине, почве. Лиственный лес. IX. Ксил., гум.с. 1200-1400 м. Группами, редко.

149. *P. spadiceogrisea* (Schaeff.) Maire** - Moser, 1978:277.

На подстилке и гниющих пнях. Лиственный лес. IV, V. Подст.с., ксил. 800-1300 м. Группами. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО SCHYZOPHYLLACEAE

РОД SCHIZOPHYLLUM FR.

150. *Schizophyllum commune* Fr.** - Бондарцева, Пармасто, 1986:176.

На отмирающих, сухостойных и валежных стволах и ветвях, пнях лиственных, реже хвой-

ных деревьев, а также на дровах. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. I - XII. Ксил. 700-2500 м. Группами, обильно, часто.

СЕМЕЙСТВО STROPHARIACEAE

РОД ANELLARIA P. KARST.

151. *Anellaria semiovata* (Sowerby) A. Pearson & Dennis** - Moser, 1978:265.

На унавоженной почве, помете травоядных животных. Лиственный лес, безлесные местообитания. IV - VI. Копр. 900-3100 м. Часто.

РОД AGROCYBE FAYOD

152. *Agrocybe dura* (Bolton) Singer** - Moser, 1978:286.

На почве. Луга, пастбища. V - IX. Гум.с. 700-2800 м. Обильно, часто. Съедобен.

153. *A. praecox* (Pers.) Fayod** - Moser, 1978:286.

На подстилке и почве. Лиственный лес, луга. IV - X. Подст.с., гум.с. 950-1450 м. Обильно, часто. Съедобен.

154. *A. semiorbicularis* (Bull.) Fayod** - Moser, 1978:288.

На почве. Луга, пастбища. VII - X. Гум.с. 1800-2500 м. Редко.

РОД GYMNOPIUS P. KARST.

155. *Gymnopilus sapineus* (Fr.) Maire** - Нездойминого, 1990:290.

На валежном стволе тиса. Смешанный лес. X. Ксил. 1700 м. Редко.

156. *G. spectabilis* (Weinm.) A.H. Sm.** - Нездойминого, 1990:285.

На отмершей древесине и пнях. Лиственный и смешанный леса. VIII - X. Ксил. 1100-1650 м. Группами, обильно.

РОД HYPHOLOMA (FR.) P. KUMM.

157. *Hypholoma carpinoides* (Fr.) P.Kumm.** - Moser, 1978:291.

На гниющей древесине, пнях лиственных и хвойных пород. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VI - X. Ксил. 1100-1550 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

158. *H. fasciculare* (Huds.) P.Kumm.** - Moser, 1978:291.

На стволах и пнях различных пород. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных

пород. VI - XI. Ксил. 1000-1700 м. Обильно, группами, часто. Ядовит.

159. *H. sublateralitum* (Fr.) Quél.** - Moser, 1978:291.

На гнилых пнях, стволах. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI - X. Ксил. 1100-1700 м. Группами, часто. Ядовит.

ПОД KUEHNEROMYCES SINGER & A.H. SM.

160. *Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer & A.H.Sm.** - Moser, 1978:300.

На живых, мертвых стволах и пнях. Лиственный лес. VI - XII. Ксил. 750-1250 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

ПОД PHOLIOTA (FR.) P. KUMM.

161. *Pholiota aurivella* (Batsch) P.Kumm.** - Moser, 1978:297.

На гнилых стволах и пнях. Лиственный лес. VII - X. Ксил. 1100-1650 м. Группами, часто. Съедобен.

162. *Ph. carbonaria* (Fr.) Singer** - Moser, 1978:298.

На обугленных сучьях и углях. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI, VIII. Карб. 1100-1500 м. Единично, редко.

163. *Ph. curvipes* (P. Kumm.) Quél. - Moser, 1978:296.

На ветвях и сухих бревнах. Лиственный лес. X. Ксил. 1200-1400 м. Редко. Съедобен.

164. *Ph. destruens* (Brond.) Gillet** - Moser, 1978:296.

На живых и отмерших стволах, пнях. Лиственный лес. X, XI. Ксил. 1200-1700 м. Группами. Съедобен.

165. *Ph. gummosa* (Lasch) Singer - Moser, 1978:298.

На пнях. Лиственный лес. X. Ксил. 1200 м. Редко. Съедобен.

166. *Ph. lenta* (Pers.) Singer** - Moser, 1978:298.

На почве и валежной древесине. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI, IX. Гум.с., ксил. 1600 м. Группами. Съедобен.

167. *Ph. nematolomoides* (J. Favre) M.M. Moser - Moser 1978:298.

На подстилке и валежной древесине. Лиственный лес. X. Подст.с., ксил. 1350 м. Редко.

168. *Ph. oedipus* (Cooke) P.D. Orton** - Moser, 1978:295.

На гнилых пнях и стволах. Лиственный лес. X. Ксил. 1200-1400 м. Редко.

169. *Ph. squarrosa* (Oeder) P. Kumm.** - Moser, 1978:296.

На пнях и стволах. Лиственный и смешанный леса. VII - X. Ксил. 1100-1800 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

170. *Ph. tuberculosa* (Schaeff.) P. Kumm.** - Moser, 1978:296.

На валежной древесине. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1200-1600 м. Редко.

ПОД PSILOCYBE (FR.) P. KUMM.

171. *Psilocybe coprophila* (Bull.) P. Kumm.** - Moser, 1978:293.

На навозе. Лиственный лес, пастбища, луга. IX. Копр. 1200-2400 м. Редко. Ядовит.

ПОД STROPHARIA (FR.) QUÉL.

172. *Stropharia aeruginosa* (Curtis) Quél.** - Moser, 1978:289.

На подстилке. Лиственный и смешанный леса. VII - XI. Подст.с. 1100-1700 м. Часто. Съедобен.

173. *S. semiglobata* (Batsch) Quél.** - Moser, 1978:290. Syn.: *S. stercoraria* Fr.

На навозе. Лиственный лес, луга, пастбища. III - X. Копр. 700-2600 м. Обильно, часто.

СЕМЕЙСТВО TRICHOLOMATACEAE

ПОД PHYLLOTOPSIS E.-J. GILBERT & DONK EX SINGER

174. *Phyllotopsis subnidulans* (Overh.) Singer** - Мелик-Хачатрян, 1980:253.

На сваленном стволе платана. Лиственный лес. X. Ксил. 1000-1600 м. Группами, редко.

ПОД CLITOCYBE (FR.) STAUDE

175. *Clitocybe expallens* (Pers.) P. Kumm.** - Moser, 1978:109.

На лесной подстилке. Лиственный лес. IX. Подст.с. 1200-1400 м. Редко.

176. *C. geotropa* (Bull. ex DC.) Quél.** - Сержанина, 1984:259.

На подстилке. Смешанный лес. VIII - X. Подст.с. 1100-1700 м. Обильно, образует «ведьмины круги». Съедобен.

177. *C. gibba* (Pers.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:259.

На подстилке. Смешанный лес, посадки хвойных пород. VI - X. Подст.с. 1200-2100 м. Группами, обильно, часто. Съедобен.

178. *C. odora* (Bull.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:260.

На подстилке. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VII - VIII. Подст.с. 1400 м. Редко. Съедобен.

179. *C. suaveolens* (Schumach.) P. Kumm.** - Васильева, 1973:106.

На подстилке. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI - IX. Подст.с. 1200-1600 м. Единично, редко. Ядовит.

180. *C. umbilicata* (Schaeff.) P. Kumm.** - Moser, 1978:108.

На подстилке. Лиственный лес. IX. Подст.с. 1100-1400 м. Единично, редко.

ПОД COLLYBIA (FR.) STAUDE

181. *Collybia butyraceae* (Bull.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:265.

На лесной подстилке, почве. Лиственный лес, пастбища. VI, IX. Подст.с., гум.с. 1200-1600 м. Единично, редко. Съедобен.

182. *C. cirrhata* (Schumach.) Quél.** - Сержанина, 1984:265.

На засохших карпофорах шляпочных грибов. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IX. Микофил. 1400 м. Группами или единично.

183. *C. cookei* (Bres.) J.D. Arnold** - Moser, 1978:145. Syn.: *C. cirrhata* Schum. var. *cookei* Bres., 1928:206.

На подстилке, почве, загнивающих карпофорах пластинчатых грибов. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IX. Подст.с., гум.с., микофил. 1200-1400 м. Группами. Редко.

184. *C. dryophila* (Bull.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:266.

На подстилке и гниющей древесине. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VI - X. Подст.с., ксил. 900-2200 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

185. *C. fuscopurpurea* (Pers.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:266.

На подстилке. Лиственный лес. IX. Подст.с. 1100-1400 м. Редко.

186. *C. fusipes* (Bull.) Quél.** - Moser, 1978:148.

На пнях и гниющей древесине дуба. Листвен-

ный лес. VIII - X. Ксил. 1100-1800 м. Обильно, редко. Съедобен.

187. *C. peronata* (Bolton) P. Kumm.** - Визн. гр. Украины, 1979:232. Syn.: *Marasmius peronatus* (Fr.) Fr. - Васильева, 1973:130.

На подстилке. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI - IX. Подст.с. 1400-1800 м. Обильно, редко.

ПОД LEPISTA (FR.) W.G. SM.

188. *Lepista nebularis* (Batsch) Harmaja** - Moser, 1978:111. Syn.: *Clitocybe nebularis* (Fr.) Kumm. На подстилке. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VIII - XI. Подст.с. 1200-1800 м. Обильно, часто. Съедобен.

189. *L. nuda* (Bull.) Cooke** - Moser, 1978:112.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VI - XII. Гум.с. 1200-1800 м. Обильно, часто, образует «ведьмины круги». Съедобен.

190. *L. personata* (Fr.) Cooke** - Moser, 1978:112. Syn.: *L. saeva* (Fr.) P.D. Orton.

На почве. Лиственный лес, сады, пастбища, луга. IV - VI. Гум.с. 1100-2500 м. Обильно, часто. Съедобен.

191. *L. sordida* (Schumach.) Singer** - Сержанина, 1984:263.

На подстилке. Лиственный лес. VI - IX. Подст.с. 1300 м. Единично. Съедобен.

ПОД LEUCOPAXILLUS BOURSIER

192. *Leucopaxillus alboalutaceus* (F.H. Møller) F.H. Møller - Moser, 1978:138.

На почве. Лиственный лес. X. Гум.с. 1200-1400 м. Редко. Съедобен.

193. *L. giganteus* (Sowerby) Singer** - Moser, 1978:138.

На подстилке и почве. Лиственный лес. VII. Подст.с., гум.с. 1200-1600 м. Редко, образует «ведьмины круги». Съедобен.

ПОД MELANOLEUCA PAT.

194. *Melanoleuca grammopodia* (Bull.) Fayod** - Moser, 1978:142.

На почве. Лиственный лес. VI - X. Гум.с. 900-1300 м. Редко. Съедобен.

195. *M. melaleuca* (Pers.) Murrill** - Визн. гр. Украины, 1979:181.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных

пород. VI - X. Гум.с. 1100-1700 м. Обильно, часто. Съедобен.

РОД OMPHALINA QUÉL.

196. *Omphalina ericetorum* (Pers.) M. Lange** - Moser, 1978:92.

На подстилке и почве. Лиственный лес. X. Подст.с., гум.с. 1400-1600 м. Редко.

197. *O. umbilicata* (Schaeff.) P. Kumm.** - Визн.гр. Украины, 1979:197.

На почве, гниющей древесине и пнях. Лиственный лес. IX. Гум.с., ксил. 1200 м. Редко.

РОД PSEUDOCLOTOCYBE (SINGER) SINGER

198. *Pseudoclitocybe expallens* (Pers.) M.M. Moser** - Moser, 1978:137.

На подстилке. Лиственный лес, луга, пастбища. IX. Подст. с. 1200-2200 м. Съедобен.

РОД RIPARTITES P. KARST.

199. *Ripartites tricholoma* (Alb. & Schwein.) P. Karst.** - Moser, 1978:113.

На подстилке. Лиственный лес. IX. Подст. с. 1200-1400 м. Редко. Съедобен.

РОД TRICHOLOMA (FR.) STAUDE

200. *Tricholoma album* (Schaeff.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:246.

На почве. Смешанный лес. VIII, IX. Микор. 1300-2200 м. Редко. Ядовит.

201. *T. flavovirens* (Pers.) S. Lundell** - Сержанина, 1984:247.

На почве. Посадки хвойных пород. IX. Микор. 1200-1500 м. Единично, редко. Съедобен.

202. *T. imbricatum* (Fr.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:248.

На почве. Смешанный лес, посадки хвойных пород. X. Микор. 1400 м. Редко.

203. *T. pardinum* (Pers.) Quél.** - Визн. гр. Украины, 1979:217. Syn.: *T. tigrinum* Schaeff.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. X. Гум. с. 1300 м. Группами, редко. Ядовит.

204. *T. pessundatum* (Fr.) Quél.** - Сержанина, 1984:249.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IX - XI. Микор. 1200 м. Редко. Ядовит.

205. *T. portentosum* (Fr.) Quél.** - Moser, 1978:118.

На почве. Смешанный лес, посадки хвой-

ных пород. X. Микор. 1200-1700 м. Обильно, часто. Съедобен.

206. *T. sulphureum* (Bull.) P. Kumm.** - Moser, 1978:120.

На почве. Лиственный лес. VIII. Микор. 1300 м. Единично, редко. Ядовит.

207. *T. terreum* (Schaeff.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:251.

На почве. Смешанный лес, посадки хвойных пород. V - IX. Микор. 1200-1800 м. Обильно, часто, образует «ведьмины круги». Съедобен.

208. *T. triste* (Scop.) Quél.** - Moser, 1978:123.

На почве. Смешанный лес, посадки хвойных пород. VII - X. Микор. 1100-2500 м. Обильно, часто.

209. *T. ustale* (Fr.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:251.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. X. Микор. 1400 м. Редко.

210. *T. virgatum* (Fr.) P. Kumm.** - Сержанина, 1984:251.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IX. Микор. 1100-1500 м. Единично, редко. Ядовит.

РОД TRICHOLOMOPSIS SINGER

211. *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.) Singer** - Moser, 1978:115.

На пнях. Посадки хвойных пород. IX, X. Ксил. 1450 м. Группами. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО TUBERACEAE

РОД TUBARIA (W.G. SM.) GILLET

212. *Tubaria minutalis* Romagn.** - Moser, 1978:304.

На почве. Лиственный лес. IX. Гум.с. 1200-1400 м. Группами или одиночно, редко.

213. *T. pellucida* (Bull. & Vent.) Sacc.** - Moser, 1978:304.

На валежной древесине. Лиственный лес. VII, IX. Ксил. 1300 м. Редко.

214. *T. trigonophylla* (Lasch) Fayod** - Moser, 1978:304.

На почве. Лиственный лес. IX. Гум.с. 1400 м. Единично, редко.

ПОРЯДОК AURICULARIALES

СЕМЕЙСТВО AURICULARIACEAE

РОД AURICULARIA BULL. EX JUSS.

215. *Auricularia auricula-judae* (Bull.) J. Schröt.** - Райтвийр, 1967:34.

На гнилой валежной древесине лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. IV-X. Ксил. 1100-2300 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

216. *A. mesenterica* (Dicks.) Pers.** - Järva, Parmasto**, 1980:106.

На пнях и гниющей древесине. Лиственный лес. IV, V. Ксил. 1100-1900 м. Обильно, группами, часто.

РОД EXIDIA FR.

217. *Exidia compacta* Lowy** - Райтвийр, 1967:67.

На гниющей древесине и валежнике всех лиственных пород. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200-1800 м. Редкий реликтовый вид.

218. *E. glandulosa* (Bull.) Fr.** - Järva, Parmasto, 1980:105.

На мертвой древесине лиственных пород. Лиственный, смешанный леса. V - XI. Ксил. 1100-1800 м. Обильно, группами, часто.

219. *E. recisa* (Ditmar) Fr.** - Райтвийр, 1967:69.

На гнилой древесине. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1200-1500 м. Редко.

220. *E. saccharina* (Alb. & Schwein.) Fr.** - Райтвийр, 1967:69.

На гнилой, мертвой древесине сосны и на поваленных стволах. Посадки хвойных пород. V - XI. Ксил. 1200-1600 м. Редко.

РОД EXIDIOPSIS (BREF.) A. MØLLER

221. *Exidiopsis grisea* (Bres.) Bourdot & Maire** - Райтвийр, 1967:51.

На гнилой мертвой древесине. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IX. Ксил. 1100-1800 м. Редко.

222. *E. mucedinea* (Pat.) K. Wells** - Райтвийр, 1967:53.

На гниющей древесине. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

223. *E. molybdea* (McGuire) Ervin** - Райтвийр, 1967:55.

На гниющей древесине. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

ПОРЯДОК BOLETALES

СЕМЕЙСТВО BOLETACEAE

РОД BOLETUS L.

224. *Boletus calopus* Pers.** - Визн. гр. Украины, 1979:26.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VIII - X. Микор. 1500 м. Редко.

225. *B. edulis* Bull.** - Moser, 1978:69.

На почве. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. V - X. Микор. 1000-1600 м. Единично, редко. Съедобен.

226. *B. erythropus* Pers.** - Дудка, Вассер, 1987:239.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VIII - IX. Микор. 1100-1600 м. Единично. Съедобен.

227. *B. luridus* Schaeff.** - Moser, 1978:66.

На почве. Смешанный лес. VI - IX. Микор. 1100-1600 м. Редко. Съедобен без алкоголя.

228. *B. satanas* Lenz** - Moser, 1978:66.

На почве. Лиственный лес. VII - IX. Микор. 1200-1500 м. Единично. Редко. Ядовит.

РОД LECCINUM GRAY

229. *Leccinum griseum* (Quél.) Singer** - Moser, 1978:71.

На почве. Лиственный лес. V - X. Микор. 1100-1500 м. Редко. Съедобен.

РОД XEROCOMUS QÉUL.

230. *Xerocomus badius* (Fr.) E.-J. Gilbert** - Moser, 1978:64.

На почве. Посадки хвойных пород, смешанный и лиственный леса. VII - IX. Микор. 1200-1600 м. Единично. Съедобен.

231. *X. chrysenteron* (Bull.) Quél.** - Дудка, Вассер, 1987:237.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VI, VII. Микор. 1600 м. Единично, часто. Съедобен.

232. *X. subtomentosus* (L.) Quél.** - Moser, 1978:64.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VI, IX. Микор. 1200-1700 м. Единично, часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО CONIOPHORACEAE

РОД CONIOPHORA DC.

233. *Coniophora puteana* (Schumach.) P. Karst.** - Бондарцева, Пармasto, 1986:157.

На сгнивших досках пола, гнилой древеси-

не. Постройки, помещения. I - XII. Ксил. 700-1800 м. Часто.

СЕМЕЙСТВО GOMPHIDIACEAE

РОД CHROOGOMPHUS (SINGER) O.K. MILL.

234. *Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill.** - Moser, 1978:75. Syn.: *Gomphidius rutilus* (Schaeff.) S. Lundell - Мелик-Хачатрян, 1980:426.

На почве. Смешанный лес, посадки хвойных пород. VII - X. Микор. 1200-1600 м. Обильно, часто. Съедобен.

РОД GOMPHIDIUS FR.

235. *Gomphidius roseus* (Fr.) Fr.** - Визн. гр. Украины, 1979:43.

На почве. Посадки хвойных пород. VII - X. Микор. 1400-1800 м. Обильно, часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО GYROPORACEAE

РОД GYROPORUS QUÉL.*

236. *Gyroporus castaneus* (Bull.) QuéL.* - Визн. гр. Украины, 1979:21. Syn.: *Boletus castaneus* Fr. - Визн. гр. Украины, 1979:26.

На почве под дубом. Лиственный и смешанный леса. VII - IX. Микор. 1600 м. Редко. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО PAXILLACEAE

РОД PAXILLUS FR.

237. *Paxillus involutus* (Batsch) Fr.** - Moser, 1978:72.

На почве, основаниях живых стволов различных древесных пород. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VI - XII. Микор., ксил. 1200-2700 м. Обильно, часто. Ядовит.

238. *P. panuoides* (Fr.) Fr.** - Визн. гр. Украины, 1979:38.

На валеже, пнях, шпалах. Посадки хвойных пород. VII, IX. Ксил. 900-1100 м. Единично, редко.

СЕМЕЙСТВО SCLERODERMATACEAE

РОД SCLERODERMA PERS.

239. *Scleroderma areolatum* Ehrenb.* - Breitenbach, Kranzlin, 1986:384. Syn.: *S. lycoperdoides* Schwein.

На почве. Лиственный и смешанный леса. I, II, IX, X. Гум.с. 1200-1800 м. Группами. Ядовит.

240. *S. bovista* Fr.** - Мелик-Хачатрян, 1971:112.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VIII, IX. Гум.с. 1000-1800 м. Редко.

241. *S. verrucosum* (Bull.) Pers.** - Сосин, 1973:54.

На почве. Лиственный лес. V - X. Гум.с. 1200-1800 м. Ядовит.

СЕМЕЙСТВО SERPULACEAE

РОД SERPULA (PERS.) GRAY

242. *Serpula lacrymans* (Wulfen) P. Karst.** - Бондарцева, Пармасто, 1986:173.

На деловой древесине. Постройки, помещения. I - XII. Ксил. 700-1500 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО SUILLACEAE

РОД SUILLUS GRAY

243. *Suillus granulatus* (L.) Roussel** - Moser, 1978:62.

На почве. Посадки хвойных пород. V - X. Микор. 1000-1600 м. Обильно, часто. Съедобен.

244. *S. luteus* (L.) Roussel** - Дудка, Вассер, 1987:236.

На почве. Посадки хвойных пород. V - X. Микор. 1000-1600 м. Обильно, часто. Съедобен.

ПОРЯДОК CANTHARELLALES

СЕМЕЙСТВО CANTHARELLACEAE

РОД CANTHARELLUS ADANS. EX FR.

245. *Cantharellus cibarius* Fr.** - Järva, Parmasto, 1980:110.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VII - X. Микор. 1300-1600 м. Обильно, часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО CLAVULINACEAE

РОД CLAVULINA J. SCHRÖT.

246. *Clavulina cinerea* (Bull.) J. Schröt.** - Пармасто, 1965:77.

На почве, на гнилой валежной древесине. Лиственный лес. IX. Гум.с., ксил. 1200-1600 м. Редко. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО HYDNACEAE

РОД HYDNUM L.

247. *Hydnum repandum* L.** - Domanski, 1981:39.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VII - X. Микор. 1100-1600 м. Обильно, часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО TULASNELLACEAE

РОД TULASNELLA J. SCHRÖT.

248. *Tulasnella violea* (Quél.) Bourdot & Galzin** - Райтвийр, 1967:38.

На гниющей древесине и коре. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200-1600 м. Редко.

ПОРЯДОК CORTICIALES

СЕМЕЙСТВО CORTICIACEAE

РОД CORTICIUM PERS.

249. *Corticium caeruleum* (Schrad. ex Lam.) Fr.** - Мартиросян, 1971:326.

На валежной древесине. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

250. *C. lacteum* (Fr.) Fr.** - Мартиросян, 1971:326.

На валежной древесине и коре платана и других лиственных пород. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 700-1600 м. Редко.

251. *C. roseum* Pers.** - Визн. гр. Украины, 1972:28.

На валеже, гнилых стволах. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1100-1700 м. Редко.

ПОРЯДОК GEASTRALES

СЕМЕЙСТВО GEASTRACEAE

РОД GEASTRUM PERS.

252. *Geastrum fimbriatum* Fr.** - Cejp et al., 1958:412.

На почве. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VIII - X. Гум.с. 1400-1700 м. Редко.

253. *G. indicum* (Klotzsch) Rauschert** - Мелик-Хачатрян, 1971:106.

На почве. Лиственный лес. IX. Гум.с. 700-1200 м. Редко.

G. triplex Jungh.* – Cejp et al., 1958:476. Syn.: *Geastrum triplex f. triplex* Jungh.

На почве. Лиственный, смешанный леса. VII - X. Гум.с. 1200-1900 м. Редко.

РОД SPHAEROBOLUS TODE

254. *Sphaerobolus stellatus* Tode** - Мелик-Хачатрян, 1971:122.

На гнилой древесине, на навозе. Лиственный лес. IX. Ксил., копр. 1200-1800 м. Редко.

ПОРЯДОК GLOEOPHYLLALES

СЕМЕЙСТВО GLOEOPHYLLACEAE

РОД GLOEOPHYLLUM P. KARST.

255. *Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen) P. Karst.** - Степанова-Картавенко, 1967:184.

На валежной древесине, сухостое сосны. Посадки хвойных пород. VII - IX. Ксил. 1000-1800 м.

ПОРЯДОК GOMPHALES

СЕМЕЙСТВО CLAVARIADELPHACEAE

РОД CLAVARIADELPHUS DONK

256. *Clavariadelphus junceus* (Alb. & Schwein.) Corner** - Пармасто, 1965:45.

На подстилке и валежнике лиственных пород. Лиственный лес. VIII - X. Подст.с., ксил. 1100-1600 м. Редко.

257. *C. pistillaris* (L.) Donk** - Пармасто, 1965:47.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VIII - XI. Гум.с. 1100-1700 м. Редко. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО GOMPHACEAE

РОД RAMARIA FR. EX BONORD.

258. *Ramaria aurea* (Schaeff.) Quél.* – Пармасто, 1965:137. Syn.: *Clavaria aurea* Schaeff.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VII. Микор. 1600 м. Редко. Съедобен.

259. *R. lutea* Schild* - Petersen, 1989:32. Syn.: *Clavaria lutea* Vittad.

На почве. Лиственный лес. VII. Микор. 1600 м. Редко. Съедобен.

ПОРЯДОК HYMENOGASTRALES

СЕМЕЙСТВО HYMENOGASTRACEAE

РОД INONOTUS P. KARST.

260. *Inonotus andersonii* (Ellis & Everh.) Cerný** - Бондарцева, Пармасто, 1986:61.

На живых и валежных стволах дуба. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Единично, редко.

261. *I. dryadeus* (Pers.) Murrill** - Бондарцева, Пармасто, 1986:64.

На живых стволах и корневой шейке дуба, клена. Лиственный лес. VI. Ксил. 1000 – 1700 м. Редко.

262. *I. dryophilus* (Berk.) Murrill** - Бондарцева, Пармасто, 1986:65.

На живом стволе дуба. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1200-1700 м. Единично.

263. *I. hispidus* (Bull.) P. Karst.** - Бондарцева, Пармасто, 1986:66.

На живых стволах плодовых деревьев и других лиственных пород. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1100-1700 м. Редко.

264. *I. obliquus* (Ach. ex Pers.) Pilát** - Бондарцева, Пармасто, 1986:71.

На живых и валежных стволах лиственных пород. Лиственный лес. VIII, IX. Ксил. 1100-1500 м. Редко.

РОД HYMENOSCHAETE LÈV.

265. *Hymenochaete cinnamomea* (Pers.) Bres.* - Бондарцева, Пармасто, 1986:29. Syn: *Thelephora cinnamomea* Pers.

На валежных стволах дуба и бука. Лиственных лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

РОД PHELLINUS QUÉL.

266. *Phellinus conchatus* (Pers.) QuéL.** - Бондарцева, Пармасто, 1986:88.

На живых и сухих стволах многих лиственных пород. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1200-1700 м.

267. *Ph. contiguus* (Pers.) Pat.** - Бондарцева, Пармасто, 1986:91.

На валежных стволах дуба и граба. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1700 м.

268. *Ph. ferreus* (Pers.) Bourdot & Galzin** - Бондарцева, Пармасто, 1986:93.

На отмерших ветвях и валежной древесине дуба и граба. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1100-1600 м.

269. *Ph. ferruginosus* (Schröd.) Pat.** - Бондарцева, Пармасто, 1986:95.

На пнях и отмерших стволах лиственных, реже хвойных пород. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VIII, IX. Ксил. 700-1200 м. Редко.

270. *Ph. igniarius* (L.) QuéL.** - Бондарцева, Пармасто, 1986:98.

На живых, сухих, валежных стволах и пнях многих лиственных пород. Лиственный лес. IV - XII. Ксил. 1000-1500 м. Часто.

271. *Ph. igniarius* f. *resupinatus* Bourdot & Galzin** - Бондарцева, Пармасто, 1986:101.

На стволах лиственных пород. Лиственный лес. V - X. Ксил. 1200-1800 м. Часто.

272. *Ph. igniarius* f. *salicis* Bondartsev** - Мартиросян, 1971:242.

На живых стволах ивы. Лиственный лес. VIII, IX. Ксил. 1000-1600 м. Часто.

273. *Ph. laevigatus* (Fr.) Bourdot & Galzin** - Бондарцева, Пармасто, 1986:103.

На гнилой валежной древесине граба. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200-1600 м.

274. *Ph. punctatus* (P. Karst.) Pilát** - Бондарцева, Пармасто, 1986:114.

На сухой и отмирающей древесине дуба и граба. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1100-1800 м.

275. *Ph. ribis* (Schumacher.) QuéL.** - Бондарцева, Пармасто, 1986:49.

На живых стволах представителей рода *Ribes* и других лиственных пород. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1800 м. Группами.

276. *Ph. ribis* f. *aceris* (Bourdot & Galzin) Pilát** - Мартиросян, 1971:254.

У корневой шейки живого клёна. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1800 м. Редко.

277. *Ph. ribis* f. *corni* (Bondartsev) Pilát** - Мартиросян, 1971:253.

У корневой шейки живого дерева кизила. Лиственный лес. IX. Ксил. 1300 м.

278. *Ph. ribis* f. *rosae* (Jacq.) Pilát** - Мартиросян, 1971:253.

На стволе, у корневой шейки живого шиповника. Лиственный лес. IV - XI. Ксил. 800-1700 м. Часто.

279. *Ph. torulosus* (Pers.) Bourdot & Galzin** - Бондарцева, Пармасто, 1986:119.

У основания живых стволов платана. Лиственный лес. IX. Ксил. 1000-1400 м.

280. *Ph. tuberculosus* (Baumg.) Niemelä** - Бондарцева, Пармасто, 1986:123. Syn.: *Ph. rotaceus* (Pers.) R.Mre - Мартиросян, 1971:243.

На живых и усохших стволах многих плодовых деревьев. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 700-1500 м. Обильно, часто.

СЕМЕЙСТВО SCHIZOPORACEAE

РОД SCHIZOPORA VELEN.

281. *Schizopora paradoxa* (Schröd.) Donk** - Järva, Parmasto, 1980:131. Syn.: *Xylodon versiporus* (Pers.) Bondartsev - Мартиросян, 1971:171.

На валежной древесине лиственных пород и живых стволах плодовых деревьев. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 700-1800 м. Часто.

РОД OXYPORUS (BOURDOT & GALZIN) DONK

282. *Oxyporus latemarginatus* (Durieu & Mont.) Donk** - Järva, Parmasto, 1980:123. Syn.: *Chaetoporus ambiguus* (Bres.) Bond. et Sing. - Мартиросян, 1971:188.

На валежной древесине платана, бука и других лиственных пород. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1000-1500 м. Группами.

283. *O. ravidus* (Fr.) Bondartsev & Singer** - Järva, Parmasto, 1980:124.

На валежной древесине платана и осины. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 700-1500 м.

ПОРЯДОК POLYPORALES СЕМЕЙСТВО GANODERMATACEAE РОД GANODERMA P. KARST.

284. *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.** - Визн. гр. Украины, 1972:172. Syn.: *G. lipsiense* (Batsch) G.F. Atk. – Бондарцева, 1998:76.

На валежных стволах и пнях многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. IV - X. Ксил. 700-2000 м. Группами, часто.

285. *G. lucidum* (Curtis) P. Karst.** - Järva, Parmasto, 1986:117.

На пнях многих лиственных пород. Лиственный, смешанный леса. V - X. Ксил. 1100-2000 м. Единично, часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО FOMITOPSIDACEAE РОД ANTRODIA P. KARST.

286. *Antrodia albida* (Fr.) Donk** – Järva, Parmasto, 1980:109. Syn.: *Coriolellus albidus* (Fr.) Bond. - Мартиросян, 1971:296.

На валежных стволах и ветках многих лиственных пород. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 800-1600 м.

287. *A. serialis* (Fr.) Donk** - Мартиросян, 1971:297.

На сваленных балках в постройках. Смешанный лес. VI. Ксил. 700-1450 м.

РОД DAEDALEA PERS.

288. *Daedalea quercina* (L.) Pers.** - Mazelaitis, 1976:247.

На валежных стволах, пнях многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. V - XI. Ксил. 1100-1900 м. Группами, часто.

РОД FIBROPORIA PARMASTO

289. *Fibroporia vaillantii* (DC.) Parmasto**

- Järva, Parmasto, 1980:115. Syn.: *Fibuloporia vaillantii* (DC.) Bondartsev & Singer ex Bondartsev - Мартиросян, 1971:168.

На валежной древесине, брёвнах хвойных пород. Посадки хвойных пород. IX. Ксил. 1100-1600 м.

РОД FOMITOPSIS P. KARST.

290. *Fomitopsis cytisina* (Berk.) Bondartsev & Singer** - Мартиросян, 1971:225.

У оснований стволов платана, срубленных стволах лиственных пород. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 700 м. Группами, редко.

291. *F. pinicola* (Sw.) P. Karst.** - Mazelaitis, 1976:254.

На валежной древесине, пнях, изредка живых деревьях бука, дуба, платана. Лиственный и смешанный леса. IX, X. Ксил. 700-1800 м. Часто.

РОД LAETIPORUS MURRILL

292. *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill** - Järva, Parmasto, 1980:121.

На валежной древесине, пнях и живых стволах многих лиственных и хвойных пород. Лиственный, смешанный леса, посадки хвойных пород. V - IX. Ксил. 1200-1450 м. Группами, обильно, часто. Съедобен.

РОД PHAEOLUS (PAT.) PAT.

293. *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.** - Järva, Parmasto, 1980:124.

На пнях и живых корнях лиственных пород. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО MERIPILACEAE РОД RIGIDOPORUS MURRILL

294. *Rigidoporus ulmarius* (Sowerby) Imazeki* – Бондарцева, 1998:361. Syn.: *Boletus ulmarius* Sowerby

На пнях деревьев лиственных пород. Лиственных лес. VII. Ксил. 1700 м. Редко.

295. *R. vitreus* (Pers.) Donk** - Järva, Parmasto, 1980:131. Syn.: *Podoporia vitrea* (Fr.) Donk - Мартиросян, 1971:174.

На валежных ветках бука и граба. Лиственный лес. VII. Ксил. 1000-1700 м. Единично.

СЕМЕЙСТВО MERULIACEAE РОД ABORTIPORUS MURRILL

296. *Abortiporus biennis* (Bull.) Singer** - Mazelaitis, 1976:165.

У основания пней граба. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1100-1400 м.

ПОД BJERKANDERA P. KARST

297. *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst.** - Mazelaitis, 1976:172.

На валежной древесине, пнях многих лиственных пород. Лиственный лес. I - IX. Ксил. 900-1650 м. Группами, обильно, часто.

298. *B. adusta* f. *resupinata* (Bourdot & Galzin) Domanski** - Мартиросян, 1971:199.

На валежной древесине бука и граба. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1400 м. Группами, обильно, часто.

ПОД HYPHODERMA WALLR.

299. *Hyphoderma setigerum* (Fr.) Donk** - Järva, Parmasto, 1980:120. Syn.: *Odontia setigera* (Fr.) L.W. Mill.

На валежной древесине. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1000-1450 м. Редко.

ПОД IRPEX FR.

300. *Irpex lacteus* (Fr.) Fr.** - Järva, Parmasto, 1980:120.

На валежной древесине. Лиственный лес. I - XII. Ксил. 1450 м. Обильно, часто.

ПОД JUNGHUHNIA CORDA

301. *Junghuhnia nitida* (Pers.) Ryvarden** - Järva, Parmasto, 1980:121. Syn.: *Chaetoporus europus* (Karst.) Bond. et Sing. - Мартиросян, 1971:184.

На валежных ветках многих лиственных пород. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1400 м.

J. separabilima (Pouzar) Ryvarden** - Järva, Parmasto, 1980:121. Syn.: *Chaetoporus radulus* Bondartsev & Singer - Мартиросян, 1971:185.

На валежных ветках и стволах бука. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1200 м. Единично, редко.

ПОД PHLEBIA FR.

302. *Phlebia gigantea* (Fr.) Donk** - Бондарцева, Семан, 1978:79.

На валежных стволах хвойных пород. Посадки хвойных пород. IX, X. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО PHANEROCHAETACEAE

ПОД BYSSOMERULIUS PARMASTO

303. *Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto** - Järva, Parmasto, 1980:110.

На древесине лиственных пород. Смешанный лес. VIII, IX. Ксил. 1000-1800 м. Редко.

ПОД MERULIOPSIS BONDARTSEV

304. *Meruliopsis purpurea* (Fr.) Bondartsev** - Mazelaitis, 1976:147.

На валежной древесине, пнях многих лиственных пород. Лиственный лес. VIII - X. Ксил. 1200-1700 м. Редко.

ПОД CERIPORIOPSIS DOMANSKI

305. *Ceriporiopsis gilvescens* (Bres.) Domanski** - Mazelaitis, 1976:142. Syn.: *Ceriporia gilvescens* (Bres.) Donk - Мартиросян, 1971:176.

На валежных ветвях, стволах и пнях граба и бука. Лиственный лес. IX. Ксил. 1300-1750 м.

СЕМЕЙСТВО POLYPORACEAE

ПОД AMYLOPORIA SINGER

306. *Amyloporia xantha* (Fr.) Bondartsev & Singer ex Bondartsev** - Järva, Parmasto, 1980:108.

На пнях, обугленной древесине можжевельника, валеже различных лиственных и хвойных деревьев. Лиственный лес, посадки хвойных пород, можжевельниковое редколесье. IX. Ксил. 1100-1800 м.

ПОД CERRENA GRAY

307. *Cerrena unicolor* (Bull.) Murrill** - Järva, Parmasto, 1980:111.

На валежной древесине, пнях многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. VI - XI. Ксил. 900-1800 м. Группами, часто.

ПОД CORIOLOPSIS MURRILL

308. *Coriolopsis trogii* (Berk.) Domanski** - Järva, Parmasto, 1980:113. Syn.: *Funalia trogii* (Berk.) Bond. et Sing. - Мартиросян, 1971:306.

На валежных ветках и стволах лиственных пород. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1250 м.

ПОД CORIOLUS QUÉL.

309. *Coriolus cervinus* (Schwein.) Bondartsev** - Mazelaitis, 1976:214.

На валежных ветках и стволах дуба, бука, грецкого ореха. Лиственный лес. VIII. Ксил.

800-2100 м.

310. *C. hirsutus* (Wulfen) Quél.** - Степанова-Картавенко, 1967:157.

На валежной древесине многих лиственных, реже хвойных пород. Лиственный, смешанный леса. V - IX. Ксил. 780-1200 м.

311. *C. hirsutus* f. *fusco-marginatus* Bres.** - Мартиросян, 1971:290.

На валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. V - IX. Ксил. 1500 м.

312. *C. hirsutus* f. *hymenio fusco-cinereus* Bres.** - Мартиросян, 1971:290.

На валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1100-1800 м.

313. *C. hirsutus* f. *resupinatus* Killerm.** - Мартиросян, 1971:290.

На валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1100-1600 м.

314. *C. versicolor* (L.) Quél.** - Mazelaitis, 1976:20.

На валежной древесине, пнях. Лиственный и смешанный леса. VI - XI. Ксил. 700-1600 м. Группами, обильно, часто.

315. *C. zonatus* (Nees) Quél.** - Mazelaitis, 1976:231.

На валежных стволах, ветках и пнях многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. VI - X. Ксил. 900-2100 м.

ПОД DAEDALEOPSIS J. SCHRÖT.

316. *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt.** - Степанова-Картавенко, 1967:181.

На ветках, стволах живых и отмерших деревьев, пнях лиственных пород. Лиственный лес. VIII - X. Ксил. 700-1800 м. Группами, часто.

317. *D. confragosa* var. *tricolor* (Bull.) Bondartsev & Singer** - Бондарцев, 1953:571.

На валежной древесине многих лиственных пород. Смешанный лес. VII - X. Ксил. 1100-2750 м.

ПОД DATRONIA DONK

318. *Datronia mollis* (Sommerf.) Donk** - Domanski, 1974:59. Syn.: *Antrodia mollis* (Sommerf.) P. Karst. - Мартиросян, 1971:305.

На валежных ветках осины. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Единично, редко.

ПОД DICHOMITUS D.A. REID

319. *Dichomitus campestris* (Quél.) Domanski

& Orlicz,** 1974:61. Syn.: *Coriolellus campestris* (Quél.) Bondartsev - Мартиросян, 1971:300.

На валежных ветках, живых стволах многих лиственных пород. Лиственный лес. V - X. Ксил. 1100-1700 м.

ПОД FOMES (FR.) FR.

320. *Fomes fomentarius* (L.) Fr.** - Mazelaitis, 1976:253.

На пнях, мёртвых и живых стволах, валежной древесине многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. I - XII. Ксил. 1100-1850 м. Обильно, единично или группами, часто.

ПОД NAPALOPILUS P. KARST.

321. *Napalopilus nidulans* (Fr.) P. Karst.** - Степанова-Картавенко, 1967:100.

На валежных ветках и стволах, обугленной древесине, изредка живых стволах лиственных пород. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1000-1400 м. Единично.

ПОД NAPLOPORUS BONDARTSEV & SINGER EX SINGER

322. *Naploporus odoratus* (Sommerf.) Bondartsev & Singer ex Singer** - Бондарцев, 1953:300.

На валежной древесине. Лиственный лес. VII. Ксил. 1600 м. Редко.

ПОД HIRSCHIOPORUS DONK

323. *Hirschioporus abietinus* (Pers. ex J.F. Gmel.) Donk** - Järva, Parmasto, 1980:118.

На валежных стволах сосны. Посадки хвойных пород. VIII. Ксил. 1450 м. Редко.

324. *H. fusco-violaceus* f. *lenzitoides* (Ehrenb.) Donk** - Бондарцев, 1953:99.

На валежной древесине сосны. Посадки хвойных пород. IX. Ксил. 1450 м. Редко.

325. *H. pergamenus* (Fr.) Bondartsev & Singer** - Järva, Parmasto, 1980:118.

На валежной древесине, пнях бука. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1100-1700 м. Редко.

ПОД INCRUSTOPORIA DOMAŃSKI

326. *Incrustoporia nivea* (Jungh.) Ryvarden** - Järva, Parmasto, 1980:120. Syn.: *Tyromyces semipileatus* (Peck) Murrill - Мартиросян, 1971:208.

На валежных стволах лиственных пород. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200-1500 м. Редко.

327. *I. tschulymica* (Pilát) Domanski** - Järva, Parmasto, 1980:120. Syn.: *Gloeoporus tschulymicus* (Pil.)Bond. et Sing. - Мартиросян, 1971:195.

На валежном стволе бука. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1200 м. Редко.

ПОД LENTINUS FR.

328. *Lentinus lepideus* (Fr.) Fr.** - Визн. гр. Украины, 1979:124.

На пнях лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. IX. Ксил. 1200-1600 м. Группами. Съедобен.

ПОД LENZITES FR.

329. *Lenzites betulina* (L.) Fr.** - Järva, Parmasto, 1980:122.

На валежной древесине и пнях многих лиственных пород. Лиственный лес. IX - XI. Ксил. 1100-1800 м. Единично или группами, часто.

330. *L. betulina* f. *variegata* (Fr.) Donk** - Мартиросян, 1971:318.

На валежном стволе граба. Лиственный лес. VII. Ксил. 1100-1800 м. Редко.

331. *L. warnieri* Durieu & Mont.** - Domanski, 1974:77. Syn.: *L. reichardtii* Schulz. - Мартиросян, 1971:319.

На валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. VIII - IX. Ксил. 1300 м. Редко.

ПОД PANUS FR.

332. *Panus conchatus* (Bull.) Fr.** - Moser, 1978:56.

На отмерших, реже живых стволах лиственных пород. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200-1600 м. Группами, обильно. Съедобен.

333. *P. rudis* Fr.** - Moser, 1978:57.

На пнях. Лиственный лес. IV - X. Ксил. 1200-1750 м. Обильно, часто. Съедобен.

334. *P. tigrinus* (Bull.) Singer - Moser, 1978:57. Syn.: *Lentinus tigrinus* (Fr.)Fr. - Визн. гр. Украины, 1979:124.

На пнях и стволах лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. IV - X. Ксил. 1100-2900 м. Группами, обильно, часто. Съедобен.

ПОД PERENNIPORIA MURRILL

335. *Perenniporia medulla-panis* (Jacq.) Donk** - Järva, Parmasto, 1980:124. Syn.: *Fomitopsis unita*

(Pers.)Bond. - Мартиросян, 1971:226.

На валежных стволах дуба и граба. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1100-1350 м. Единично, редко.

ПОД POLYPORUS P. MICHELI EX ADANS.

336. *Polyporus alveolarius* (Bosc) Fr.** - Järva, Parmasto, 1980:127. Syn.: *P. arcularius* Batsch:Fr. - Мартиросян, 1971:276.

На валежных ветвях, пнях многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. IV - X. Ксил. 1300-1600 м. Единично, часто.

337. *P. badius* (Pers.) Schwein.** - Moser, 1978:55.

На валежных стволах лиственных пород. Лиственный лес. V - IX. Ксил. 1600-1800 м. Единично, часто.

338. *P. brumalis* (Pers.) Fr.** - Moser, 1978:53. Syn.: *P. subarcularius* (Donk) Bond. - Мартиросян, 1971:278.

На валежной древесине и пнях многих лиственных пород. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1100-1800 м. Единично, часто.

339. *P. ciliatus* Fr.** - Järva, Parmasto, 1980:127.

На валежном стволе бука. Лиственный лес. VII, IX. Ксил. 1200-1600 м. Единично, часто.

340. *P. melanopus* (Pers.) Fr.** - Moser, 1978:55.

На валежной древесине, на корнях бука и дуба. Лиственный лес. VII. Ксил. 1100-1600 м. Единично.

341. *P. squamosus* (Huds.) Fr.** - Moser, 1978:54.

На живых и мертвых стволах, пнях многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. IV - XI. Ксил. 700-2000 м. Единично или группами, часто. Съедобен.

342. *P. varius* var. *elegans* (Bull.) Gillot & Lucand** - Мартиросян, 1971: 273.

На валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1100-1400 м. Единично.

343. *P. varius* var. *nummularis* (Bull.) Donk** - Мартиросян, 1971:273.

На валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1100-1400 м. Единично.

ПОД PYCNOPORUS P. KARST.

344. *Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq.) P. Karst.** - Järva, Parmasto, 1980:130.

На валежных ветках, стволах, пнях бука, граба. Лиственный и смешанный леса. VII-IX. Ксил. 1100-1800 м. Часто.

ПОД SARCOPIORIA P. KARST.

345. *Sarcoporia salmonicolor* (Berk. & M.A. Curtis) Teixeira** - Järva, Parmasto, 1980:131, Syn.: *Hapalopilus aurantiacus* (Rostk.) Bondartsev & Singer - Мартиросян, 1971:191.

На живых стволах граба и грецкого ореха, валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1400 м. Редко.

ПОД SPONGIPELLIS PAT.

346. *Spongipellis spumeus* (Sowerby) Pat.** - Мартиросян, 1971:213.

На живом стволе вяза. Лиственный лес. X. Ксил. 1100-1300 м. Единично, редко.

ПОД TRAMETES FR.

347. *Trametes gibbosa* (Pers.) Fr.** - Järva, Parmasto, 1980:134. Syn.: *Pseudotrametes gibbosa* (Pers.) Bondartsev & Singer ex Singer - Мартиросян, 1971:304.

На валежной древесине многих лиственных пород. Лиственный и смешанный леса. XI. Ксил. 1300 м. Единично или группами.

348. *T. suaveolens* (L.) Fr.** - Järva Parmasto, 1980:134.

На живых и мертвых стволах лиственных пород. Лиственный лес. IX. Ксил. 1400-1800 м. Единично или группами.

349. *T. pubescens* (Schumach.) Pilát** - Бондарцева, 1998:326. Syn.: *Coriolus pubescens* (Schumach.) Quéf. - Бондарцева, 1998:326.

На отмерших стволах, пнях и ветвях лиственных пород. Лиственный лес. VII - VIII. Ксил. 1600-1800 м. Редко.

ПОД TYROMYCES P. KARST.

350. *Tyromyces kymatodes* Donk** - Мартиросян, 1971:206. Syn.: *Postia balsamea* (Peck) Jülich.

На стволах и пнях платана. Лиственный лес. IX. Ксил. 700-1600 м. Редко.

351. *T. caesius* (Schrad.) Murrill** - Järva, Parmasto, 1980:135.

На валежной древесине лиственных пород.

Лиственный лес, рудники. IX, X. Ксил. 1100-1400 м. Редко.

352. *T. lacteus* (Fr.) Murrill** - Визн. гр. Украины, 1972:132.

На пнях, валежных стволах дуба, платана. Лиственный лес. VII. Ксил. 700-1500 м. Редко.

ПОРЯДОК RUSSULALES СЕМЕЙСТВО HERICIACEAE ПОД CREOLOPHUS P. KARST.

353. *Creolophus cirrhatus* (Pers.) P. Karst.** - Järva, Parmasto, 1980:115. Syn.: *Hericium cirrhatum* (Pers.) Nikol. - Николаева, 1961:222.

На пнях, валежных стволах лиственных пород. Лиственный лес. IX. Ксил. 1200-1500 м. Группами, редко.

ПОД HERICIUM PERS.

354. *Hericium coralloides* (Scop.) Pers.** - Николаева, 1961:219.

На валежных стволах и пнях лиственных пород. Лиственный лес. IX, X. Ксил. 1200-1800 м. Большими группами.

355. *H. erinaceum* (Bull.) Pers.** - Николаева, 1961:229.

На живых стволах, пнях дуба и бука. Лиственный лес. VIII, IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО AURISCALPIACEAE ПОД AURISCALPIUM GRAY

356. *Auriscalpium vulgare* Gray** - Doman-ski, 1975:20.

На валежных сосновых шишках. Посадки хвойных пород. V - XI. Подст.с. 1400-1600 м. Единично или группами, обильно, часто.

ПОД LENTINELLUS P. KARST.

357. *Lentinellus ursinus* (Fr.) Kühner** - Сержанина, 1984:51.

На валеже, пнях граба. Лиственный лес. VI - X. Ксил. 1400 м. Редко.

358. *L. vulpinus* (Sowerby) Kühner & Maire** - Moser, 1978:462.

На пнях и стволах различных древесных пород. Смешанный лес. IX. Ксил. 1400-2450 м. Большими группами.

СЕМЕЙСТВО PENIOPHORACEAE

РОД PENIOPHORA COOKE

359. *Peniophora proxima* Bres.** - Бондарцева, Семан, 1978:79.

На древесине. Рудники. IX. Ксил. 800-1100 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО RUSSULACEAE

РОД LACTARIUS PERS.

360. *Lactarius blennius* (Fr.) Fr.** - Moser, 1978: 453.

На почве. Лиственный лес. VI - VIII. Микор. 1100-1800 м. Редко. Съедобен.

361. *L. deliciosus* (L.) Gray** - Moser, 1978:451.

На почве. Посадки хвойных пород, смешанный лес. V - XI. Микор. 1200-1900 м. Группами, обильно, часто. Съедобен.

362. *L. flexuosus* (Pers.) Gray** - Moser, 1978:455.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VI - X. Микор. 1100-1800 м. Группами, обильно, часто. Съедобен.

363. *L. insulsus* (Fr.) Fr.** - Moser, 1978:453.

На почве. Лиственный лес. VIII - X. Микор. 1400-1900 м. Единично, редко. Съедобен.

364. *L. pallidus* Pers.** - Moser, 1978:454.

На почве. Лиственный лес. VIII. Микор. 1400 м. Редко. Съедобен.

365. *L. piperatus* (L.) Pers.** - Moser, 1978:448.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VII, VIII. Микор. 1350 м. Единично, редко. Съедобен.

366. *L. pubescens* Fr.** - Moser, 1978:450.

На почве. Смешанный лес. VIII, IX. Микор. 1200 м. Редко. Съедобен.

367. *L. rufus* (Scop.) Fr.** - Moser, 1978:458.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VII - IX. Микор. 1100-1500 м. Редко. Съедобен.

368. *L. torminosus* (Schaeff.) Pers.** - Moser, 1978:450.

На почве. Смешанный лес. VI - VIII. Микор. 1100-1950 м. Редко. Съедобен.

369. *L. vellereus* (Fr.) Fr.** - Moser, 1978:448.

На почве. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VIII, IX. Микор. 1100-2100 м. Группами. Съедобен.

370. *L. zonarius* (Bull.) Fr.** - Moser, 1978:453. Syn.: *L. bresadolianus* Singer.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VII - VIII. Микор. 1400 м. Редко. Съедобен.

РОД RUSSULA PERS.

371. *Russula adusta* (Pers.) Fr.** - Svrcek, 1984:75.

На почве. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VI - VIII. Микор. 1600 м. Единично. Съедобен.

372. *R. aeruginea* Lindblad** - Svrcek, 1984:88.

На почве. Смешанный лес. VII. Микор. 2100 м. Единично, редко. Съедобен.

373. *R. atropurpurea* (Krombh.) Britzelm.** - Сержанина, 1984:352.

На почве. Посадки хвойных пород. VII, VIII. Микор. 1300 м. Редко. Съедобен.

374. *R. cyanoxantha* (Schaeff.) Fr.** - Svrcek, 1984:81.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VI, VII. Микор. 1100-1800 м. Группами. Съедобен.

375. *R. delicata* Fr.** - Сержанина, 1984:354.

На почве. Посадки хвойных пород. VII - X. Микор. 1100-1800 м. Часто. Съедобен.

376. *R. emetica* (Schaeff.) Pers.** - Сержанина, 1984:354.

На почве. Посадки хвойных пород. VII, VIII. Микор. 1400 м. Обильно, редко. Ядовит.

377. *R. farinipes* Romell** - Svrcek, 1984:91.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VI - IX. Микор. 1100-1800 м. Группами, часто. Съедобен.

378. *R. foetens* Pers.** - Svrcek, 1984:92.

На почве. Лиственный и смешанный леса. VI - IX. Микор. 1100-1800 м. Группами, часто. Съедобен.

379. *R. nigricans* Fr.** - Svrcek, 1984:76.

На почве. Лиственный лес. VII. Микор. 1400 м. Редко. Съедобен.

380. *R. olivacea* (Schaeff.) Fr.** - Moser, 1978:439. Syn.: *R. alutaceae* (Pers.) Fr.

На почве. Лиственный лес. VI - VIII. Микор. 1300 м. Редко. Съедобен.

381. *R. puellaris* Fr.** - Svrcek, 1984:126.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VIII - IX. Микор. 1200-1500 м. Редко. Съедобен.

382. *R. queletii* Fr.** - Svrcek, 1984:112.

На почве. Посадки хвойных пород. VII - IX. Микор. 1100-1950 м. Обильно, часто. Съедобен.

383. *R. vesca* Fr.** - Svrcek, 1984:86.

На почве. Лиственный лес, посадки хвойных пород. VII, VIII. Микор. 1500 м. Единично. Съедобен.

384. *R. virescens* (Schaeff.) Fr.** - Svrcek, 1984:79.

На почве. Лиственный лес. VII. Микор. 1200-1400 м. Редко. Съедобен.

385. *R. xerampelina* (Schaeff.) Fr.** - Svrcek, 1984:133.

На почве. Лиственный и смешанный леса, посадки хвойных пород. VII - IX. Микор. 1100-1700 м. Обильно, часто. Съедобен.

СЕМЕЙСТВО STEREOACEAE

РОД STEREUM HILL EX PERS.

386. *Stereum hirsutum* (Willd.) Pers.** - Järva, Parmasto, 1980:132.

На гнилой валежной древесине. Лиственный и смешанный леса. VI - IX. Ксил. 700-1950 м. Обильно, группами, часто.

387. *S. sanguinolentum* (Alb. & Schwein.) Fr.** - Мартироян, 1971:329.

На древесине бука. Лиственный лес. VI. Ксил. 1100-1500 м. Единично, редко.

S. subtomentosum Pouzar* — Давыдкина, 1980:67. Syn.: *Stereum ochroleucum* Fr. - Давыдкина, 1980:67.

На валежной древесине лиственных пород. Лиственный лес. VII. Ксил. 1700 м. Редко.

ПОРЯДОК SEBACINALES

СЕМЕЙСТВО SEBACINACEAE

РОД SEBACINA TUL. & C. TUL.

388. *Sebacina epigaea* (Berk. & Broome) Neuhoff** - Райтвийр, 1967:60.

На гниющей древесине, на почве. Смешанный лес. IX. Ксил., гум.с. 1100-1700 м. Редко.

ПОРЯДОК THELEPHORALES

СЕМЕЙСТВО BANKERACEAE

РОД HYDNELLUM P. KARST.

389. *Hydnellum aurantiacum* (Batsch) P. Karst.** - Николаева, 1961:249.

На почве. Посадки хвойных пород. VIII. Гум.с. 1100-1600 м. Группами.

СЕМЕЙСТВО THELEPHORACEAE

РОД THELEPHORA EHRH. EX WILLD.

390. *Thelephora terrestris* Ehrh.** - Mazelaitis, 1976:50.

На почве. Смешанный лес. VI - IX. Микор. 1000-1500 м. Группами или одиночно, часто.

ПОРЯДОК TRECHISPORALES

СЕМЕЙСТВО HYDNODONTACEAE

РОД FIBULOPORIA BONDARTSEV & SINGER

391. *Fibuloporia donkii* Domanski** - Järva, Parmasto, 1980:115. Syn.: *F. mollusca* (Pers.) Bondartsev & Singer - Мартироян, 1971:169.

На валежной древесине многих лиственных пород. Лиственный лес. VI - IX. Ксил. 1100-1500 м. Часто.

КЛАСС DACRYMYCETALES

ПОРЯДОК DACRYMYCETALES

СЕМЕЙСТВО DACRYMYCETACEAE

РОД CALOCERA (FR.) FR.

1. *Calocera cornea* (Batsch) Fr.** - Райтвийр, 1967:96.

На гниющей древесине хвойных и лиственных пород. Смешанный лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

РОД DACRYMYCES NEES

2. *Dacrymyces ellisii* Coker** - Райтвийр, 1967:82.

На гниющей древесине. Лиственный лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

3. *D. tortus* (Willd.) Fr.** - Райтвийр, 1967:83.

На гниющей древесине сосны. Посадки хвойных пород. IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

КЛАСС TREMELLOMYCETES

ПОРЯДОК TREMELLALES

СЕМЕЙСТВО HYALORIACEAE

РОД MYXARIUM WALLR.

1. *Muxarium sublilacinum* (G.W. Martin) Raitv.** - Райтвийр, 1967:66.

На гниющей древесине. Смешанный лес. IX. Ксил. 1100-1600 м. Редко.

СЕМЕЙСТВО TREMELLACEAE

РОД TREMELLA PERS.

2. *Tremella aurantia* Schwein.** - Райтвийр, 1967:74.

На валежных ветках дуба, на гниющей древесине. Лиственный лес. VII - IX. Ксил. 1200-1800 м. Обильно, часто. Съедобен.

3. *T. foliacea* Pers.* - Райтвийр, 1967:74. Syn.: *T. succinea* Pers.

На гниющей древесине хвойных и лиственных пород. Лиственный лес, посадки хвойных пород. IX, X. Ксил. 1500-1700 м. Редко.

4. *T. mesenterica* (Schaeff.) Retz.**- Райтвийр, 1967:73.

На валежных ветках, гниющей древесине лиственных пород. Лиственный, смешанный леса. III - X. Ксил. 1000-1800 м. Обильно, группами, часто. Съедобен.

ЛИТЕРАТУРА

- Атлас почв республики Армения. 1990. Ереван. 64 с.
- Багдасарян А.Б. Климат Армянской ССР. 1958. Ереван. 141 с.
- Бондарцев А.С. Трутовые грибы Европейской части СССР и Кавказа. 1953. М.-Л. 1100 с.
- Бондарцева М. А. 1998. Определитель грибов СССР. Порядок Афиллофоровые, 2. СПб. 391 с.
- Бондарцева М. А., Пармасто Э. Х. 1986. Определитель грибов СССР. Порядок Афиллофоровые, 1. Л. 191 с.
- Бондарцева М. А., Семан Э. О. 1978. Грибы из подземных горных выработок Армянской ССР // Новости систематики низших растений: 76-81. Л.
- Васильева Л. Н. 1973. Агариковые шляпочные грибы (пор. *Agaricales*) Приморского края. Л. 327 с.
- Васильева Л. Н. 1987. Пиреномицеты и локулоаскомицеты севера Дальнего Востока. Л. 257 с.
- Вассер С. П. 1980. Флора грибов Украины. Агариковые грибы. Киев. 328 с.
- Вассер С. П. 1992. Флора грибов Украины. Базидиомицеты. Аманитальные грибы. Киев. 167 с.
- Визначник грибів України: в 5 т. // Киев, 1969, 2. 516 с.; 1971, 4. 315 с.; 1972, 5(1). 240с.; 1979, 5 (2). 565 с.
- Галстян С., Восканян Г. 2012. Особо охраняемые природные территории и леса Армении // WWF-Армения. 52с. (на арм. яз.) (Գալստյան Ս., Ոսկանյան Գ. 2012. Հայաստանի բնության հատուկ պահպանվող տարածքները և անտառները // WWF – Հայաստան: 52 էջ:)
- Дудка И. А., Вассер С. П. 1987. Грибы. Справочник миколога и грибника. Киев. 535 с.
- Заповедники СССР. Заповедники Кавказа. 1990 // Под общ. ред. В. Е. Соколова, Е. Е. Сыроечковского. М. 365 с.
- Коваленко А. Е. 1989. Определитель грибов СССР. Порядок *Hygrophorales*. Л. 174 с.
- Красная книга РА. Растения и грибы. 2010 // Таманян К., Файвуш Г., Нанагюлян С., Даниелян Т. Ереван. 598 с. (на арм. яз.). (ՀՀ Կարմիր գիրք. Բույսեր և սնկեր. 2010. // Թամանյան Կ., Ֆայվուշ Գ., Նանագյուլյան Ս., Դանիելյան Տ. և ուր. - Երևան. 598 էջ:)
- Мартirosян С. Н. 1971. Микофлора Армянской ССР: Афиллофоровые грибы, 2, 2:124-344. Ереван.
- Мелик-Хачатрян Дж. Г. 1971. Микофлора Армянской ССР: Гастеромицеты. Ереван, 2, 1: 1-123.
- Мелик-Хачатрян Дж. Г. 1980. Микофлора Армянской ССР. Агариковые грибы, 5. Ереван: 543 с.
- Мулкиджаниян Ю. И. 1975. Заповедники и заказники Армянской ССР. Ереван. 91 стр. (на арм. яз.). (Մուկիճյանյան Յ. Ի. 1975. Հայաստանի ԽՍՀ արգելոցները և արգելավայրերը: Երևան: 91 էջ:)
- Нанагюлян С. Г. 2008. Шляпочные грибы Армении (Агарикоидные базидиомицеты) // Ереван. 121 с.
- Наумов Н. А. 1964. Флора грибов Ленинградской области. Дискомицеты, 2: М.- Л. 252 с.
- Нездоймино Э. Л. 1983. Шляпочные грибы СССР. Род *Cortinarius*. Л. 240 с.
- Нездоймино Э. Л. 1990. Паутинниковые грибы // Низш. раст., грибы и мохообразные Советского Дальнего Востока. Базидиомицеты, 1: 209-370. Л.
- Нездоймино Э. Л. 1996. Семейство паутинниковые // Определитель грибов России. Порядок Агариковые, 1. Л. 408 с.
- Николаева Т. Л. 1961. Флора споровых растений СССР. Грибы, 6 (2). М.- Л. 433 с.
- Пармасто Э. Х. 1965. Определитель рогатиковых грибов СССР. Семейство *Clavariaceae*. М.- Л. 168 с.
- Переведенцева Л. Г. 2015. Определитель грибов (агарикоидные базидиомицеты). Москва. 119 с.

- Райтвийр А. Г. 1967. Определитель гетеробазидиальных грибов СССР. Л. 113 с.
- Райтвийр А. Г. 1991. Порядок *Helotiales* Nannf. // Низш. раст., грибы и мохообразные Советского Дальнего Востока. Аскомицеты, 2: 254-393. Л.
- Серганина Г. И. 1984. Шляпочные грибы Белоруссии. Минск. 407 с.
- Смицкая М. Ф. 1980. Флора грибов Украины. Оперкулятные дискомицеты. Киев. 221 с.
- Смицкая М. Ф., Смык Л. В., Мережко Т. А. 1986. Определитель пиреномицетов УССР. Киев. 364 с.
- Сосин П. Е. 1973. Определитель гастеромицетов СССР. Л. 163 с.
- Степанова-Картавенко Н. Т. 1967. Афиллофоровые грибы Урала. 293 с.
- Флора споровых растений Казахстана. 1970 // Шварцман С. Р., Филимонова Н. М. Гастеромицеты, 6. Алма-Ата. 318 с.
- Флора споровых растений Казахстана. 1976 // Шварцман С. Р., Кажиева Н. Т. Дискомицеты, 9. Алма-Ата. 330 с.
- Флора споровых растений Казахстана. 1981 // Самгина Д. И. Агариковые грибы. *Agaricales*, 13. Алма-Ата. 272 с.
- Badalyan S., Szafranski K., Hoegger P., Navarro-González M., Majcherczyk A., Kües U. 2011. New Armenian wood-associated *Coprinoid* species *Coprinopsis strossmayeri* and *Coprinellus* aff. *radians* // Diversity, 3:136-154.
- Breitenbach J., Kränzlin F. 1984. Pilze der Schweiz // Switzerland: Verlag mykologia Luzern, 1. 313 p.
- Cejp K., Moravec Z., Pilát A., Pouzar Z., Stanek V.J., Svrcek M., Sebek S., Smarda F. 1958. Flora CSR. Houby (*Gasteromycetes*). Praha. 827 s.
- Convention on Biological Diversity of RA. 1th National Report. 1999. Yerevan. 144 p.
- Convention on Biological Diversity of RA. 4th National Report. 2009. Yerevan. 94 p.
- Dennis R. W. G. 1968. British Ascomycetes. Stuttgart. 455 p.
- Domanski S. 1974. Mala flora grzybyw. *Basidiomycetes*, *Aphyllorphorales*, 1(1). Warszawa; Krakow. 264 s.
- Domanski S. 1975. Mala flora grzybyw. *Basidiomycetes*, *Aphyllorphorales*, 1(2). Warszawa; Krakow. 318 s.
- Domanski S. 1981. Grzybi (Mycota). Flora Polska. *Basidiomycetes*, *Aphyllorphorales*, 13. Warszawa. 94 s.
- Ellis J. B., Everhart R. M. 1892. The North American *Pyrenomycetes*. New Jersey. 793 p.
- Horak E. 2005. Die Röhlinge und Blätterpilze in Europa (*Polyporales*, *Boletales*, *Agaricales*, *Russulales*). München. 555 s.
- Järva L., Parmasto E. 1980. Eesti seente kondnimestik. Tartu. 331 p.
- Keirle M. R., Hemmes D. E., Desjardin D. E. 2004. Agaricales of the Hawaiian Islands. 8. Agaricaceae: *Coprinus* and *Podaxis*; Psathyrellaceae: *Coprinopsis*, *Coprinellus* and *Parasola* // Fungal Diversity, 15: 33-124.
- Kirk P. M., Ansell A. E. 2021. Authors of Fungal Names CABI Bioscience: <http://www.indexfungorum.org/authorsoffungalnames.htm>
- Kirk P. M., Cannon P. F., Minter D. W., Stalpers, J. A. 2008. Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi. – 10th edition. CABI Publishing. 771 p.
- Lisiewska M. 1987. Grzyby (Mycota). Flora Polska. *Basidiomycetes*, *Agaricales*, *Tricholomataceae*, *Mycena*, 17. Warszawa. 131 s.
- Mazelaitis J. 1976. Lietuvos TSR afiloforiceiu eiles grybai. Vilnius. 378 s.
- Michael E., Hennig B., Kreisel H. 1979. Handbuch für Pilzfreunde, 1. Jena. 392 s.
- Moser M. 1963. *Ascomyceten* (*Schlauchpilze*). Kleine Kryptogamenflora, 2a. Stuttgart. 147 s.
- Moser M. 1978. Die Röhlinge und Blätterpilze (*Polyporales*, *Boletales*, *Agaricales*, *Russulales*). Kleine Kryptogamenflora, 2, b/2. Begrundet von H. Gams. Stuttgart; New York. 532 s.
- Petersen R. H. 1989. Contributions toward a monograph of *Ramaria* // Some taxa sheltered under the name *Ramaria flava*. Persoonia, 14(1):23-42.
- Simpson J. A., Grgurinovic C. A. 2001. The nomenclature of species of *Coprinus* recorded from South Australia // Australas. Mycol., 20 (1): 55.
- Svrcek M. 1984. A taxonomic revision of inoperculate discomycetes described by J. Velenovsky in the genus *Helotium*, preserved in national museum, Prague // Sb. Nár. muz. Praze, 40, 3-4:129 - 215.
- www.indexfungorum.org, www.mycobank.org
- Ереванский государственный университет,
0025, Ереван, ул. Алека Манукяна, 1
lusinemargaryan@ysu.am, snanagulyan@ysu.am