

Биология

УДК 528.28

С. Г. НАНАГЮЛЯН, А. Л. СИРУНЯН, А. А. АМИРЯН

НОВЫЕ ДЛЯ МИКОБИОТЫ АРМЕНИИ ВИДЫ АГАРИКОИДНЫХ  
И ГАСТЕРОИДНЫХ ГРИБОВ

В статье приведены сведения о распространении 24 видов агарикоидных и гастероидных грибов, впервые обнаруженных на территории Армении. Обнаруженные виды грибов относятся к отделу *Eumycota*, подотделу *Basidiomycotina*, классам *Homobasidiomycetes* и *Gasteromycetes*, 9 семействам и 18 родам.

Несмотря на многочисленные публикации по исследованию биоразнообразия грибов Армении, изучение видового состава базидиальных грибов не завершено. Регистрация новых видов позволяет выяснить наиболее полную картину распространения шляпочных грибов на ее территории. В настоящей работе приводится список впервые обнаруженных 24 видов агарикоидных и гастероидных базидиомицетов, полученных в результате планомерных исследований биоты макромицетов различных регионов Армении. Обнаруженные виды грибов относятся к отделу *Eumycota*, подотделу *Basidiomycotina*, классам *Homobasidiomycetes* и *Gasteromycetes*, 9 семействам и 18 родам. Отмечен также новый род *Leucocoprinus*. Анализ данных показал, что из найденных макромицетов 10 видов принадлежат к съедобным (2 из них – к условно съедобным), 13 – к несъедобным, и только 1 вид – к ядовитым грибам.

Для каждого вида указываются латинское, русское и армянское названия, а также фамилии авторов таксонов, литературные ссылки, в отдельных случаях – синонимы, субстраты, типы фитоценоза, время и место его обнаружения, трофическая группа, встречаемость и обилие, съедобность или ядовитость.

Класс *Homobasidiomycetes* – Гомобазидиомицеты – Հոմոբազիդիոմիցետներ  
Подкласс *Agaricomycetidae* – Агарикоидные – Ագարիկոմիցետներ  
Порядок *Agaricales* *Clem.* – Агарикальные – Ագարիկալ սկվեր  
Семейство *Agaricaceae* *Cohn.* – Агариковые, Шампиньоновые –  
Ագարիկալիներ

Род *Agaricus* Fr. em. Karst. – Шампиньон – Շամպինյոն, Ագարիկոն

1. *Agaricus pseudoprattensis* (Bohus) S.Wasser [1]:175 – Шампиньон ложнолуговой – Շամպինյոն կեղծ դաշտային

На почве. X. Гум. с.\* Близ с. Норамарг, безлесные местообитания, вдоль реки Севджур. Редко. Единично. Съедобность или ядовитость не изучена.

2. *Agaricus semotus* Fr. [2]:189 – Шампиньон выделяющийся – Շամպինյոն գաղաղկ

На почве. Березовая роща. VIII. Гум. с. Анкаван. Редко. Единично. Съедобен.

Род *Lepiota* (Pers.:Fr.)S.F.Gray – Лепиота, Чешуйница – Լեպիոտա

3. *Lepiota pseudohelveola* Kuhn. ex Hora [1]:259 – Лепиота ложно-кирпично-красная – Լեպիոտա կեղծ աղյուսակարմիր

На почве. VIII. Гум.с. Иджеванский дендропарк. Редко. Единично. Несъедобен.

Род *Leucoagaricus* (Locq.)Sing. – Лейкоагарикус – Լեուկագարիկոս

4. *Leucoagaricus carneifolius* (Gill.) S.Wasser [1]:289 – Лейкоагарикус телеснопластинковый – Լեուկագարիկոս մարմնազույն

На почве. IX, X. Гум. с. Горованские пески, Иджеванский дендропарк. Редко. Единично. Съедобность или ядовитость не изучена.

Род *Leucocoprinus* Pat. – Белонавозник – Սպիտակ գոմաքրալույն

5. *Leucocoprinus pilatianus* (Demoulin) S.Wasser [1]:279 – Белонавозник Пилата – Սպիտակ գոմաքրալույն Պիլատի

На почве. X. Гум. с. Близ с. Норамарг, безлесное местообитание, вдоль реки Севджур. Редко. Группами. Съедобность или ядовитость не изучена.

Семейство *Coprinaceae* Roze – Навозниковые, Копринусовые –

Գոմաքրալույնալիներ

Род *Coprinus* (Fr.)S.F.Gray – Навозник, Копринус – Գոմաքրալույն, Կոպրինոս

6. *Coprinus congregatus* Bull.:Fr. [2]:179 – Навозник скученный – Գոմաքրալույն կուտակված

На навозе. VII. Копр. СНП. Редко. Группами. Несъедобен.

7. *Coprinus extincorius* (Bull.:St-Am.) Fr. [3]:73 – Навозник угасающий – Գոմաքրալույն հանգչող

На гнилой древесине. VII, X. Ксил. СНП, окр. г. Иджевана. Редко. Единично. Несъедобен.

Род *Panaeolus* (Fr.)Quel. – Панаеолус – Պանեոլոս

8. *Panaeolus rickenii* Hora [2]:181 – Панаеолус Рикена – Պանեոլոս Ռիկենի

\* В статье приняты следующие сокращения: гум. с. – гумусовый сапротроф, СНП – Севанский национальный парк, копр. – копротроф, ксил. – ксилотроф, микор. – микоризообразователь, подст. с. – подстилочный сапротроф.

На унавоженной почве, на пастбище. VII. Копр. Окр. г. Иджевана. Редко. Несъедобен.

Род *Psathyrella* (Fr.) Quel. – Псатирелла, Хруплянка – Պսատիրելլա  
9. *Psathyrella multipedata* (Pk.) A. H. Sm. [4]:131. Syn.: *Psathyra multipedata* Pk. – Псатирелла многоножковая – Պսատիրելլա բազմոտիկ  
На пнях лиственных пород. Смешанный лес. VII. Ксил. СНП. Редко. Группами. Несъедобен.

Семейство *Cortinariaceae* Heim.:Pouz. – Паутинниковые –  
Սարրուստայնաճաճկայիններ (Ստտայնաճաճկայիններ)

Род *Cortinarius* (Pers.)S.F.Gray – Паутинник – Ստտայնաստունկ  
10. *Cortinarius delibutus* Fr. [5]:106 – Паутинник намазанный –  
Ստտայնաստունկ շշարված

На почве. Смешанный лес. X. Микор. СНП. Редко. Съедобен.

11. *Cortinarius variecolor* (Pers.:Fr.) Fr. [5]:85 – Паутинник разно-  
цветный – Ստտայնաստունկ բազմերանգ

На почве. Сосняк. VIII. Микор. Окр. г. Иджевана. Редко. Условно съедобен.

Семейство *Tricholomataceae* Heim.:Pouz. – Рядовковые – Շարրանկայիններ

Род *Calocybe* Kuhn.:Donk – Калоцибе – Շալոցիրե

12. *Calocybe carnea* (Bull.:Fr.) Donk [6]:135. Syn.: *Lyophyllum carneum* (Fr.) Kuhn. et Romagn., *Tricholoma carneum* (Bull.:Fr.)Kumm. – Калоцибе семговая – Շալոցիրե մարմնազույն

На подстилке. Смешанный лес. VIII. Подст. с. Окр. г. Иджевана, по дороге в Гош. Редко. Съедобен.

Род *Melanoleuca* Pat. – Меланолейка – Մելանոլեյկա

13. *Melanoleuca excissa* (Fr.) Sing. ss. Kuhn. [7]:248 – Меланолейка разрезанная – Մելանոլեյկա ճերված

На почве. Дачный участок. X. Гум. с. Карашамб, ущелье реки Раздан. Редко. Съедобен.

Род *Muscena* (Pers.:Fr.)S.F.Gray – Мицена – Միցենա

14. *Muscena olivacea-marginata* (Mass. ap. Cke) Mass. [2]:74. Syn.: *M. brunneomarginata* Kuhn. – Мицена оливково-окаймленная – Միցենա դեղնավանաչ եզրով

На подстилке. Смешанный лес. IX. Подст. с. Окр. г. Капана. Редко. Группами. Несъедобен.

Род *Tricholoma* (Fr.) Quel. – Рядовка, Трихолома – Շարրաստունկ

15. *Tricholoma acerbum* (Bull.:Fr.) Quel. [7]:320 – Рядовка вяжущая –  
Շարրաստունկ սալիս

На почве. Буковый лес. VII. Гум. с. Окр. г. Иджевана. Редко. Условно съедобен.

16. *Tricholoma pardinum* Quel. [6]:124. Syn *T. tigrinum* Schaeff. – Рядовка леопардовая – Շարրաստունկ հովազանման

На почве. Приусадебный участок. X. Гум. с. Ж.-д. станция Масис. Редко. Группами. Ядовит.

Род *Strobilurus* Sing. – Шишколюб, Стробилурус – Վոնսուեր, Ստրոբիլուրուս  
17. *Strobilurus tenacellus* (Pers. : Fr.) Sing. [7]:320. Syn.: *Marasmius tenacellus* (Fr.) Favre, *Collybia tenacella* Pers. – Шишколюб хрупкий – Վոնսուեր փխրուի

На подстилке. Сосняк. V. Подст. с. СНП. Редко. Съедобен.

Порядок *Amanitales* Julich – Аманитальные грибы – Ամանիտալիցի սնկեր

Семейство *Pluteaceae* Kotl : Pouz. – Плютеевые – Պլուտեալիցիներ

Род *Pluteus* Fr. – Плютей – Պլուտուս

18. *Pluteus salicinus* (Pers. : Fr.) Kuntz. [8]:52 – Плютей ивовый – Պլուտուս սալիցի

На гнилушках. Широколиственный лес. VII. Ксил. СНП, п-ов Артаиш. Редко. Единично. Малоизвестный съедобный гриб.

Порядок *Boletales* Gilb. – Болетальные – Բոլետալ սնկեր

Семейство *Boletaceae* Chev. – Болетовые – Բոլետալիցիներ

Род *Leccinum* S. F. Gray – Лекцидум, Обабок – Լեկցինում

19. *Leccinum melaneum* (Smotl.) Pil. : Dermek [9]:181. Syn.: *L. scabrum* f. *melaneum* (Smotl.) Skirg. – Подберезовик черный – Կեչսուունկ սև

На почве, в сырых местах у речки. Смешанный лес с березой. X. Микор. По дороге в Капан. Редко. Единично. Съедобен.

20. *Leccinum testaceoscabrum* (Secr.) Sing. [9]:182 – Подосиновик желто-бурый – Կաղնափայտուունկ դեղնագորշակուի

На почве. Березовая роща. VIII. Микор. Анкаван. Редко. Съедобен.

Порядок *Hygrophorales* Locq. – Гигрофоральные – Հիգրոֆորալ սնկեր

Семейство *Hygrophoraceae* Lotsy – Гигрофоровые – Հիգրոֆորալիցիներ

Род *Cyphophyllus* (Donk) Bon – Куфофилл – Կուֆոֆիլлуս

21. *Cyphophyllus flavipes* (Britz.) Bon [10]:29. Syn.: *Hygrophorus flavipes* Britz., *Camarophyllus flavipes* (Britz.) Clemenson – Куфофилл желтоножковый – Կուֆոֆիլлуս դեղնաքիթի

На почве, среди травы. Иджеванский дендропарк. VIII. Гум. с. Редко. Несъедобен.

Порядок *Russulales* (Roze) Kreis. em. Pegler et Young – Руссулальные – Րուսսուալ սնկեր

Семейство *Russulaceae* Roze – Сыроежковые – Խոնափայտուունկիցիներ

Род *Lactarius* (DC : Fr.) S. F. Gray – Груздь, Млечник – Կարնասուունկ

22. *Lactarius omphaliformis* Romagn. [6]:460 – Млечник омфалевидный – Կարնասուունկ ձափառաձև

На почве. Иджеванский дендропарк. VIII. Микор. Редко. Несъедобен.

Класс *Gasteromycetes* – Гастеромицеты – Գաստերոմիցետուներ

Порядок *Lycoperdales* – Ликопердальные – Լիկոպերդալ սնկեր

Семейство *Geastraceae* Cda – Геастровые грибы – Գեաստրալիցիներ

Род *Geastrum* Pers. – Звездовик, Земляная звезда – Հողասուղ

23. *Geastrum nanum* Pers. [11]:101 – Звездовик карликовый – Հնդախաղաղ գաճաճ

На подстилке и почве. Сосняк. VII, XI. Гум.с. СНП. Часто. Обильно.

24. *Geastrum rufescens* Pers.: Pers. [11]:113 – Звездовик рыжеватый – Հնդախաղաղ շիկալարմրալուծ

На гнилой древесине. Смешанный лес. V. Гум.с. Окр. села Гош. Редко.

Кафедра ботаники

Поступила 29.01.2003

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Вассер С.П. Флора грибов Украины. Агариковые грибы. Киев: Наукова думка, 1980, 328 с.
2. Phillips R. Der grosse Kosmos-naturfuhrer Pilze. Stuttgart: Franckh-Kosmos Verlags GmbH and Co., 1998, 288 p.
3. Самгина Д.И. Флора споровых растений Казахстана. Агариковые грибы. Алма-Ата: Наука, 1985, т. XIII (II), 271 с.
4. Сержанина Г.И. Шляпочные грибы Белоруссии. Определитель и конспект флоры. Минск: Наука, 1984, 407 с.
5. Нездойминого Э.Л. Определитель грибов России. Семейство Паутинниковые. СПб.: Наука, 1996, 407 с.
6. Moser M. Die Röhlinge und Blätterpilze (Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales). Kryptogamenflora. Stuttgart. New York: Fischer, 1978, Band II b/2, 532 s.
7. Brietenbach J., Kzanzlin F. Pilze der Schweiz. Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora der Schweiz. Röhlinge und Blätterpilze. Luzern: Verlag Mykologia, 1991, Band 3 (1), 364 s.
8. Вассер С.П. Флора грибов Украины. Аманитальные грибы. Киев: Наукова думка, 1992, 166 с.
9. Гарибова Л.В., Сидорова И.И. Грибы. Энциклопедия природы России. М.: ABF, 1997, 352 с.
10. Коваленко А.Е. Определитель грибов СССР. Порядок *Hygrophorales*. Л.: Наука, 1989, 174 с.
11. Сосни П.Е. Определитель гастеромицетов СССР. Л.: Наука, 1973, 163 с.

Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՅՈՒԼՅԱՆ, Ա. Լ. ՄԻՐՈՒՆՅԱՆ, Ա. Ա. ԱՄԻՐՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԻԿՈՒԲԻՈՏԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՆՈՐ ԱԳԱՐԻԿՈՒԴ ԵՎ  
ԳԱՍՏԵՐՈՒԴ ՄՆԿԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐ

#### Ամփոփում

Ներկայացվում են Հայաստանի տարբեր աշխարհագրական շրջաններում առաջին անգամ գրանցված ագարիկոիդ և գաստերոիդ բազիդիոմիցետների քսանչորս տեսակ, որոնք պատկանում են *Eumycota* բաժնին, *Basidiomycotina* ենթաբաժնին, *Homobasidiomycetes* և *Gasteromycetes* դասերին, 9 ընտանիքի և 18 ցեղի:

S. G. NANAGULYAN, A. L. SIRUNYAN, A. A. AMIRYAN

NEW FOR ARMENIAN MYCOBIOTA SPECIES OF AGARICOID AND  
GASTEROID FUNGI

Summary

Twenty four species of agaricoid and gasteroid basidiomycetes from different geographical regions of Armenia are recorded for the first time. The list includes the species, which belong to the division *Eumycota*, subdivision *Basidiomycotina*, classes *Homobasidiomycetes* and *Gasteromycetes*, 9 families and 18 genera.