

Биология

Дж. Г. МЕЛИК-ХАЧАТРЯН, С. Г. НАНАГЮЛЯН

НОВЫЕ ДЛЯ АРМЯНСКОЙ ССР ВИДЫ
МАКРОМИЦЕТОВ, СОБРАННЫЕ В ОКРЕСТНОСТЯХ
СТЕПАНАВАНА

В процессе идентификации материала по микофлоре окрестностей Степанавана выявлено 45 новых для территории Армянской ССР видов грибов — макромицетов. Наиболее богато представлен порядок Agaricales, включающий 41 вид. Два вида зарегистрировано из порядков Sphaeriales и Helvellales и два вида — из Aphyllophorales.

В результате исследования флоры макромицетов окрестностей Степанавана обнаружено 45 новых для Армянской ССР видов грибов. Зарегистрированные грибы относятся к 2 классам и четырем порядкам: Sphaeriales и Helvellales (класс Ascomycetes); Aphyllophorales и Agaricales (класс Basidiomycetes).

Наиболее распространенными являются представители порядка Agaricales — 41 вид, относящийся к 26 родам и 10 семействам.

Обнаруженные грибы относятся к разнообразным экологическим группам. Особенно широко представлены микоризообразователи. Встречаются также гумусовые сапротрофы, подстилочные сапротрофы и ксилофилы. Как показали многолетние наблюдения, флора макромицетов Степанавана и его окрестностей поражает разнообразием видов и обилием плодоношения. Несомненно, умеренный и влажный климат северо-восточной Армении благоприятствует развитию макромицетов.

Класс Ascomycetes
Порядок Sphaeriales
Семейство Xylariaceae

1. *Xylaria hypoxylon* (L.) Wint.—[1]: 312.

Окр. Степанавана, урочище «Гнилая балка», дубово-грабовый лес, на валежных стволах и ветвях дуба, 8/XI.1974.

Порядок Helvellales
Семейство Helvellaceae

2. *Helvella crispa* (Scop.) Rehm.—[1]: 421.

Окр. Степанавана, дубово-грабовый лес, на почве, 18/X 1974.

Класс Basidiomycetes
Порядок Aphyllophorales
Семейство Clavariaceae

3. *Sparassis laminosa* Fr.—[2]: 111.

Окр. Степанавана, смешанный лес, на корнях и стволах дуба, 17/VIII 1974.

Семейство Cantharellaceae

4. *Cantharellus cibarius* Fr.—[3]: 481.

Окр. Степанавана, дубово-грабовый лес, на подстилке, 13/VII 1974; Пушкинский перевал, смешанный лес, 3/IX 1974. Часто, обильно. Съедобен.

Порядок Agaricales

Семейство Hygrophoraceae

5. *Hygrocybe quieta* (Kühn.) Sing.—[4]: 80.

Окр. Степанавана, смешанный лес, на почве, 28/IX 1974. Редко.

6. *Hygrophorus limacinus* (Fr.) Fr.—[3]: 368.

Пушкинский перевал, смешанный лес, 27/VIII 1974.

Семейство Tricholomataceae

7. *Laccaria amethystina* (Fr.) Murr.—[4]: 101.

Степанаван, на берегу речки, смешанный лес, 29/VIII 1974. Съедобен.

8. *Marasmius fasciatus* (Penn.) Murr.—[4]: 136.

Окр. Степанавана, смешанный лес, на подстилке, 27/IX 1974.

9. *Mycena corticola* (Fr.) Quel.—[3]: 165.

Пушкинский перевал, дубово-грабовый лес, на стволе *Carpinus orientalis* Mill. 3/X 1975.

10. *Mycena filipes* (Bull.) Fr.—[3]: 158.

Окр. Степанавана, пансионат «Анаит», смешанный лес, на подстилке, 14/VII 1974. Группами.

11. *Mycena leaiana* (Berk.) Sacc.—[4]: 148.

Окр. Степанавана, близ минерального источника, смешанный лес, на валежных стволах *Carpinus orientalis* Mill. и др. широколиственных породах, 13/VII 1974.

12. *Omphalina umbilicata* (Schaeff.) Fr.—[3]: 128.

Окр. Степанавана, дубово-грабовый лес, на гумусовых почвах, 28/IX 1974. Группами.

13. *Tricholoma orirubens* Quel.—[4]: 119.

Степанаван — Калинино, смешанный лес, 3/VIII 1974.

14. *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) Quel.—[4]: 119.

Степанаван—Калинино, смешанный лес, 28/VII 1974. Съедобен.

15. *Tricholomopsis decora* (Fr.) Sing.—[4]: 121.

Окр. с. Кирово, сосняк, на валеже и пнях, 18./VIII 1974.

16. *Xeromphalina campanella* (Fr.) Kuhn. et Maire—[5]: 109.

Окр. Степанавана, сосновый лес, 14/VII 1974. Группами.

Сем. Pleurotaceae

17. *Lentinus holophaeus* Pat.—[4]: 88.

Пушкинский перевал, смешанный лес, на валеже, 12/IX 1974.

Примечание: Наши образцы отличаются меньшими размерами шляпки и пластинок.

18. *Pleurotus fimbriatus* Bolt. var. *mutillus* Fr.—[6]: 284.

Окр. Степанавана, пансионат «Анаит», смешанный лес, на корнях и на древесине, 3/IX 1974.

Сем. Amanitaceae

19. *Pluteus semibulbosus* (Lasch. ap. Fr.) Gill.—[7]: 180.

Окр. Степанавана, лиственный лес, на гнилой древесине, 28/VIII 1974. Редко.

Сем. Agaricaceae

20. *Leptota clypeolaria* (Fr.) Kumm.—[4]: 178.

Окр. Степанавана, дубово-грабовый лес, на почве, 29/IX 1974.

Примечание: наши образцы отличаются меньшими размерами спор (6—8/2,8—4,5 мкм).

21. *Leptota gracilentia* (Krombh.) Fr.—[3]: 151.

Степанаван, дубово-грабовый лес, на почве, 23/IX 1974. Съедобен.

22. *Macrolepiota puellaris* (Fr.) Moser—[4]: 171.

Окр. Степанавана, дубово-грабовый лес, на почве, 28/VIII 1974. Часто.

23. *Phaeolepiota aurea* (Fr.) Maire ex Konr. et. Maubl.—[4]: 185.

Степанаван, сосняк, на почве, 12/X 1974.

Сем. Strophariaceae

24. *Phollota adiposa* (Fr.) Kumm.—[5]: 699.

Гюлагарак, сосняк, на пнях, 3/X 1975. Пучками.

Сем. Cortinariaceae

25. *Cortinarius bullardii* (Fr.) Fr.—[4]: 239.

Окр. Степанавана, минеральный источник, смешанный лес, 17/VIII 1974; «Медвежья гора», смешанный лес, 17/IX 1974.

26. *Cortinarius cotoneus* Fr.—[4]: 238.

Степанаван—Калинино, смешанный лес, 29/VIII 1974.

27. *Cortinarius elatior* Fr.—[4]: 235.

Окр. Степанавана, смешанный лес, 27/IX 1974. Часто.

28. *Cortinarius elegantior* (Fr.) Fr.—[4]: 236.

Окр. Степанавана, смешанный лес, 15/IX 1974.

29. *Cortinarius montanus* Kauff.—[4]: 237.

Окр. Степанавана, «Медвежья гора», дубово-грабовый лес, 10/VIII 1974.

30. *Cortinarius subferrugineus* (Fr.) Fr.—[4]: 239.

Окр. Степанавана, пансионат «Анаит», 17/VIII 1974; дубово-грабовый лес, 3/IX 1974.

31. *Cortinarius tophaceus* Fr.—[4]: 240.

Степанаван—Пушкино, дубово-грабовый лес, 3/VIII 1974; дубово-грабовый лес, 17/IX 1974.

32. *Gymnopilus spectabilis* (Fr.) Sing.—[4]: 250.

Окр. Степанавана, на берегу речки, смешанный лес, 13/VIII 1974.

33. *Hebeloma longicaudum* (Fr.) Kumm.—[4]: 223.

Окр. Степанавана, дубово-грабовый лес, 29/VIII 1974.

34. *Hydrocybe saturata* Lge.—[6]: 4, 107.

Окр. Степанавана, смешанный лес, 23/IX 1974.

35. *Inocybe calamistrata* (Fr.) Gill.—[4]: 215.

Пушкинский перевал, смешанный лес, на почве, 15/VIII 1974.

36. *Phlegmacium russum* (Fr.) Blytt.—[6]: 4, 184.

Окр. Степанавана, пансионат «Анаит», 15/IX 1974.

37. *Naucoria similis* Bres.—[5]: 794.

Окр. Степанавана, минеральный источник, смешанный лес, на почве, 3/IX 1974.

Сем. Rhodophyllaceae

38. *Rhodophyllus junceus* (Fr.) Quel.—[4]: 260.

Окр. Степанавана, минеральный источник, дубово-грабовый лес, 20/VII 1974.

Сем. Boletaceae

39. *Suillus grevillei* (Klotzsch.) Sing.—[4]: 273.

Пушкинский перевал, сосняк, 21/VIII 1974. Съедобен.

Сем. Russulaceae

40. *Lactarius piperatus* (Fr.) S. F. Gray—[4]: 303.

Степанаван—Пушкино, дубово-грабовый лес, 9/VIII 1974. Часто. Съедобен.

41. *Lactarius pubescens* Fr.—[4]: 303.

Пушкинский перевал, сосняк, 21/VIII 1974. Съедобен.

42. *Lactarius violascens* Otto ex Krombh.—[3]: 407.

Окр. Степанавана, минеральный источник, сосновый лес, 14/VII 1974.

43. *Russula alutaceae* (Fr.) Fr.—[4]: 289.

Окр. Степанавана, дубово-грабовый лес, 13/VIII 1974. Часто.

44. *Russula aurata* (Fr.) Fr.—[4]: 289.

Пушкинский перевал, сосновый лес, 3/IX 1974.

45. *Russula pectinata* Fr.—[4]: 293.

Окр. Гюлагарака, сосняк, 1/VII 1974. Часто.

Кафедра низших растений

Поступила 23.12.1975

ЛИТЕРАТУРА

1. Определитель низших растений (под ред. Л. Н. Курсанова), Госиздат «Советская наука», М., 1954.
2. Пармасто Э. Х., Определитель рогатиковых грибов СССР, изд. «Наука», М.—Л., 1965.
3. Лебедева Л. А., Определитель шляпочных грибов, Госиздат сельхоз. лит., М.—Л., 1949.
4. Васильева Л. Н., Агариковые шляпочные грибы Приморского края, изд. «Наука», Л., 1973.
5. Bresadola G., Iconographia Mycologica, 27 vol., Mediolani, 1927—1941.
6. Michael-Hennig, Handbuch für Pilzfrende, Jena, 1958—1964.
7. Moser M., Kleine Kryptogamenflora. Bd. 2. Basidiomyceten 2 teil. Die Rohlinge und Blätterpilze (Agaricales), Jena, 1967.

Ջ. Ճ. ՄԵԼԻԿ-ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ, Ս. Գ. ՆԱՆԱԳՈՒԼՅԱՆ

ՍՏԵՓԱՆԱՎԱՆԻ ՇՐՋԱԿԱՅՔԻՑ ՀԱՅՏՆԱՐԵՐՎԱԾ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՄԱՐ
ՆՈՐ ՄԱԿՐՈՄԻՑԵՏՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐ

Ա մ փ ո փ ու մ

Ստեփանավանի շրջակայքի միկոֆլորայի ուսումնասիրության ընթացքում հայտնաբերվել են Հայկական ՍՄՀ-ի տերիտորիայի համար նոր մակրոմիցետների 45 տեսակներ: Դրանց ճնշող մեծամասնությունը պատկանում է Agaricales կարգին (41 տեսակ): Երկու տեսակը՝ Sphaeriales և Helvellales կարգերին և երկու տեսակը պատկանում է Aphylliphorales կարգին: