Д. Н. ТЕТЕРЕВНИКОВА-БАБАЯН, М. Г. ТАСЛАХЧЬЯН

НОВЫЕ ДЛЯ АРМЯНСКОЙ ССР ВИДЫ ГРИБОВ НА РАСТЕНИЯХ ИЗ СЕМЕЙСТВА СЛОЖНОЦВЕТНЫХ

В процессе исследования грибной флоры растений из семейства сложноцветных обнаружено 24 вида грибов, ранее не отмеченных для грибной флоры республики, из них 6 видов относятся к аскомицетам, а 18—к пикнидиальным грибам.

В процессе исследования микологической флоры растений из семейства Asteraceae, произрастающих в Армянской ССР, выявлен ряд видов микромицетов, не отмеченных ранее для грибной флоры республики.

Ниже приводятся названия, литературные ссылки, краткие диагнозы, питающие растения, места и даты сборов 24 видов грибов, из которых 6 относятся к сумчатым грибам, а 18—к пикнидиальным. Аскомицеты представлены родами *Leptosphaeria*—2 вида *Didymella*, *Pleospora*, *Diaporthe*, *Melanomma*—по 1 представителю. Из пикнидиальных грибов обнаружено 2 вида рода *Coniothyrium*, 3 вида—*Diplodia*, 6 видов—*Phoma*, 4 вида—*Rhabdospora* и 1 вид—*Phomopsis*.

Наименования родов внутри классов и видов расположены в алфавитном порядке.

Ascomycetes

Порядок *Pseudosphaeriales*

Didymella sisymbrii (Rehm.) Hohn., [4]:117. Псевдотеции—120 мкм в диаметре. Сумки—40—50×12 мкм, сидячие, булабовидные, с парафизоидами. Споры двуклетные, заостренные, 11—14×4—5 мкм.

На сухих стеблях растений из сем. Asteraceae, Анкаван, 23.X.1975.

Leptosphaeria senecionis (Fuck.) Wint. [1]:243. Псевдотеции выступающие из-под эпидермиса сосочковидным устьищем, до 400 мкм в диаметре, черные. Сумки удлинненно-цилиндрические, 85—104×7—11 мкм. Споры веретеновидные, заостренные, с 3 перегородками, желтые, 17,5—24×4—5 мкм.

На перезимовавших стеблях *Senecio vulgaris* L., Севан, 10.V.1975.

Примечание: гриб обитает совместно с *Diplodia pamirica* Golov. и *Coniothyrium cookeanum* All.

Leptosphaeria suffulta (Ness.) Nlessl., [7]:130. Псевдотеции рассеянные, черные. Сумки цилиндрические, почти сидячие, 90×8 мкм.

Споры веретеновидные, с перетяжками, с 3 перегородками, с каплями масла, 20—26×4—6 мкм.

На сухих стеблях *Achillea millefolium* L., Ереванский ботанический сад, 20.X.1975.

Pleospora phaesomoides (Berk. et Br.) [12]: 113. Псевдотеции до 400 мкм в диаметре. Сумки цилиндрические, 40—85×10—14 мкм. Споры при созревании желто-бурые, с 5 поперечными и 1—2 продольными перегородками, в середине перетянутые, 20—23×14—17,5 мкм.

На перезимовавших стеблях *Rudbeckia hybrida* (cult.), Ереванский ботанический сад, 26.V.1975.

По рядок *Sphaeriales*

Diaporthe linearis (Nees.) Nits, [4]: 296. Стромы под вздутой почерневшей перидермой, перитеции погруженные, по несколько в стромах, выступающие устьищем. Сумки булавовидные, 30—50×7—7,5 мкм. Споры двуклетные, с 4 каплями масла, 8—13×2,5—5 мкм.

На засохших стеблях *Solidago hybrida* (cult.). Ереванский ботанический сад, 20.X.1975.

Примечание: гриб найден вместе со своей конидиальной стадией *Phomopsis linearis* (Sacc) Trav.

Melanomma occidentale Ell. var. *tetonense* Ell. et Ev. [8]: 133. Перитеции поверхностные, шаровидные, с округлым устьищем, слегка вытянутым в сосочек, иногда западающие, углистые, до 500 мкм в диаметре. Сумки цилиндрические, 8-споровые. Споры веретеновидные, с 3 перегородками, перетянутые, буровато-желтые, заостренные, 20—34×6—8 мкм.

На оголенных частях крупных засохших стеблей *Arctium tomentosum* Mill., Кировакан, Ванадзор, 8.XI.1975.

Deuteromycetes

Порядок *Sphaeropsidales*

Coniothyrium sookeanum All. [6]: 59. Пикниды до 70 мкм в диаметре. Стилоспоры почти шаровидные, 2—5,8 мкм в диаметре.

На перезимовавших стеблях *Senecio vulgaris* L., Севан, 10.V.1975.

Coniothyrium vile Karst. et Nag., [7]: 56. Пикниды погруженные, 120—150 мкм. Стилоспоры широкоовальные, буроватые, многочисленные, 7—8 мкм.

На перезимовавших стеблях *Arctium tomentosum* Mill., Воскеваз, 27.IV.1975.

Diplodia chrysanthemi F. Tassi, [7]: 151. Пикниды приплюснуто-шаровидные, до 60 мкм в диаметре. Стилоспоры зеленовато-желтые, двуклетные, перетянутые, закругленные на концах, с каплями масла, 5,8—8×3—5 мкм.

На перезимовавших стеблях *Pyrethrum balsamita* (L.) W., Ереванский ботанический сад, 26.V.1975.

Diplodia ramificae Golov., Новые виды грибов Ср. Азии, Тр. Среднеаз. гос. ун-та, 1950, 5:36; [2]: 359. Пикниды группами, шаровидные, с округлым устьищем, до 180 мкм в диаметре. Стилоспоры зеленоватые, заостренные, с каплями масла, 8—14,5×2,9—5 мкм.

На перезимовавших стеблях *Carduus pterigosus* C. Koch., Дилижан, 3.V.1975; на *Artemisia vulgaris* L., Кировакан, 8.XI.1975; Бюракан, 27.VI.1975.

Примечание: на образцах из Бюракана гриб обитает совместно с *Pleozpora aurea* Ell.

Diplodia pusilla Sacc. et Briard., [11]: 289. Пикниды погруженные, выступающие устьищем, 150—200 мкм в диаметре. Стилоспоры веретеновидные, перетянутые у перегородки, 5,8—15×3—6 мкм.

На перезимовавших стеблях *Leontodon hispidus* L., Севан, 10.V.1975.

Phoma achilleae Sacc., [5]: 415. Пикниды группами, иногда рядами, прорывающиеся, с устьищем. Стилоспоры эллипсоидальные, с 2—3 каплями масла, 8—10×2—3 мкм.

На перезимовавших стеблях *Achillea millefolium* L., Ереванский ботанический сад, 26.V.1975.

Phoma artemisiae P. Henn., [5]: 392. Пикниды погруженные, 150—180 мкм в диаметре. Стилоспоры овальные или продолговато-эллипсоидальные, 5,8—8×2,5—3 мкм.

На перезимовавших стеблях *Artemisia vulgaris* L., Кировакан, 1.V.1975.

Phoma endorodia Sacc., [11]: 275. Пикниды глубоко погруженные выступающие сосочковидным устьищем, шаровидные. Стилоспоры продолговато-яйцевидные, бесцветные, с каплями масла, на длинных конидиеносцах, 5—10×2—3,5 мкм.

На перезимовавших стеблях *Centaurea Iberica* Trev., с. Гегадир, 7.V.1975.

Phoma gregariae Syd., [2]: 208. Пикниды шаровидные, несколько приплюснутые, до 200 мкм в диаметре. Стилоспоры очень мелкие, овальные или яйцевидные, 1—2×0,5 мкм, выходят из пикнид склеенной слизистой массой.

На перезимовавших стеблях *Cichorium Intybus* L., с. Гегадир, 7.V.1975.

Phoma oleracea Sacc. var. *tanacetii* All., [9]: 63. Пикниды — 55—60 мкм в диаметре. Стилоспоры цилиндрические, 5—6×1,2—1,5 мкм, зеленоватые.

На перезимовавших стеблях *Chrysanthemum borealis* (cult.), Ереванский ботанический сад, 26.V.1975.

Phoma xanthi Hollos, [5]: 399. Пикниды выступающие, приплюснuto-шаровидные, 150—170 мкм в диаметре. Стилоспоры продолговато-яйцевидные, 5—6×2 мкм.

На перезимовавших стеблях *Xanthium spinosum* L., Дилижан, близ турбазы, 3.V.1975.

Phomopsis linearis (Sacc.) Trav., [3]: 49. Пикниды приплюснuto-шаровидные, стилоспоры веретеновидные, 10—12×2 мкм.

На сухих стеблях *Solidago hybrida* (cult.), Ереванский ботанический сад, 2).X.1 975.

Rhodospora cervariae Syd., [9]: 437. Пикниды полупогруженные, темно-бурые, с несколько вытянутым устьищем, 40—120 мкм в диаметре. Стилоспоры нитевидные, прямые или согнутые, слегка суженные к концам, с каплями масла, с 1—2 невыраженными перегородками, 29—36×2,5—3 мкм.

На перезимовавших стеблях растений из сем. Asteraceae, Севан, 10.V.1975.

Rhodospora dolosa Syd., [6]: 907. Пикниды почти свободные, крупные, бурые, до 200 мкм в диаметре. Стилоспоры нитевидные, со многими каплями масла, с притупленными концами, 29—37×2 мкм.

На перезимовавших стеблях *Taraxacum vulgare* (Lam.) Schreb. — Севан 3.V.1975.

Rhodospora galeopsidis All., [5]: 496. Пикниды приплюснuto-шаровидные, до 120 мкм в диаметре, черно-коричневые. Стилоспоры палочковидные, с притупленными концами, со многими каплями масла, прямые или слегка согнутые, 40—65×1—1,5 мкм.

На перезимовавших стеблях растений из сем. Asteraceae, Севан, 16.V.1975.

Rhodospora tomispora Berl. et Bres., [10]: 395. Пикниды крупные, поверхностные, тонкостенные, с маленьким устьищем, до 600 мкм в диаметре. Стилоспоры цилиндрические, с закругленными концами, с 1—2 перегородками, зеленоватые, 11—15×3—3,5 мкм.

На перезимовавших стеблях *Artemisia armeniaca* Lam., Севан, 10.v.1975.

Rhodospora vagabunda Ler., [5]: 501. Пикниды одиночные, бурые, погруженные, с устьищем. Стилоспоры цилиндрические, прямые или согнутые, заостренные к концам, 20—28×3—4 мкм.

На перезимовавших стеблях *Senecio switiana* (cult.), Ереванский ботанический сад, 26.V.1975.

Selenophoma centaureae Pissar. et Philm., [2]: 304. Пикниды шаровидные, с маленьким устьищем, до 150 мкм в диаметре. Стилоспоры серповидные, сильно согнутые, с заостренными концами, 14—17×2,9—3 мкм.

На перезимовавших стеблях *Pyrethrum niveum* Lag., с Гегадир 7.V.1975.

Примечание: на тех же стеблях обнаружен гриб *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabenh.

Ереванский государственный университет,
кафедра низших растений

Поступило 25.II 1976 г.

Գ. Ն. ՏԵՏԵՐԿՆԻԿՈՎԱ.—ԲԱՐԱՅԱՆ, Մ. Գ. ԹԱՍԼԱԽՉՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԻԿՈՖԻՏՈՐԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՄՆԿԵՐԻ ՆՈՐ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ
ԲԱՐԴԱԾԱՂԿԱՎՈՐ ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՎՐԱ

Ա մ փ ո փ ո ռ ի մ

Բարդածաղկավոր թույլերի միկոֆլորայի ուսումնասիրությունների ընթացքում հայտնաբերվել են սնկերի 24 տեսակներ, որոնք հայտնի էին հանրապետության սնկային ֆլորայի համար: Դրանցից 6 տեսակը պատկանում է պայուսակավոր, իսկ 18-ը պիկնիդիալ սնկերին:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Определитель высших растений, 3. Грибы. М., 1954.
2. Флора споровых растений Казахстана. V. Sphaeropsidales. Алма-Ата, 1968.
3. Ячевский А. Н. Определитель грибов, II, 1917.
4. Визначник грибів України, II, Київ, 1969.
5. Визначник грибів України, III. Київ, 1971.
6. Allescher A. In Rabenhorsts Kryptogamen Flora von Deutschland Oesterreich und Schweiz. I Bd. VI. Fungi imperfecti, 1901.
7. Allescher A. In Rabenhorsts Kryptogamen Flora von Deutschland Oesterreich und Schweiz. I Bd., VII, 1903.
8. Ellits I. B., and Everhart E. M. The North American Pyrenomycetes. New Jersey U.S.A., 1892.
9. Grove W. B. British stem and leaf fungi. I. Sphaeropsidales. Cambridge, 1935.
10. Saccardo P. A. Sylloge fungorum, 1882—1931.
11. Saccardo P. A. Michelia. 11, 1880.
12. Wehmeyer L. A. World monograph of the genus Pleospora, 1961.