

Малую Азию, Турецкую Армению [5]. На Кавказе довольно редок и, по данным Гроссгейма [2], встречается только в Западном и Восточном Предкавказье и Центральном Кавказе (у А. А. Гроссгейма приводится как *A. proseta* Willd. В пределах Армении впервые нами собран в Абовянском р-не, в уш. р. Азат, в окрестностях с. Гарин у дороги, на речных наносах по правому берегу реки, на высоте 1250 м над ур. м., 5.8.1980. (ЕРЕ № 126731). Определено Г. Егоровой. Новое местонахождение расширяет ареал этого вида на Кавказе, охватывая и территорию Закавказья (рис. 3).

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 27.VI 1985 г.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Аветисян Е. М.* В кн.: Флора Армении. 2. Ереван, 1956.
2. *Гроссгейм А. А.* Определитель растений Кавказа. М., 1949.
3. *Гроссгейм А. А.* Флора Кавказа (1-е изд.). 2. Тбилиси, 1945.
4. *Гроссгейм А. А.* Флора Кавказа (2-е изд.). 3. Баку, 1945.
5. *Поляков П. П.* В кн.: Флора СССР. 26, М.—Л., 1961.
6. *Габриэлян Э. Ц.* и др. Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране. 2-е изд., Л., 1981.
7. *Davies P. H.* Flora of Turkey, 2, Edinburgh, 1967.

*«Биолог ж. Армения», т. XXXVIII, № 10, 1985*

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 582.28:634.956.58

#### МАТЕРИАЛЫ К МИКОФЛОРЕ ПАРКОВ И СКВЕРОВ г. ЕРЕВАНА

А. Х. БАРСЕГЯН

*Ключевые слова.* микофлора, микромицеты, зеленые насаждения.

В связи с декоративно-эстетическим и оздоровительным значением зеленых насаждений, в частности, парков и скверов, в Ереване расширяются работы по созданию новых и благоустройству имеющихся зеленых зон, что в свою очередь требует усиления охраны насаждений от болезней. При выяснении фитосанитарного состояния зеленых насаждений возникает необходимость выявления видового состава развивающихся на них грибов.

Согласно данным литературы [3—5, 8 и др.], включающей списки болезней и грибов на древесных и кустарниковых породах, произрастающих в скверах и парках г. Еревана, на них обнаружено около 80 видов микромицетов, относящихся в основном к классам несовершенных, базидиальных и сумчатых грибов.

В Институте ботаники АН АрмССР предпринято планомерное изучение микофлоры парков и скверов г. Еревана. В 1984 г. исследованию

в разные сроки были подвергнуты 8 парков и скверов города: Циернакаберд, им. Комитаса, им. Кирова, им. Пушкина, у театра им. Сундукяна, у Шаумянского райкома, у Оперного театра, в ущелье р. Раздан—под Киевским мостом. В дополнение к уже известным выявлено еще 17 видов грибов, в их числе 4 вида и 2 вариации, новых для микофлоры Армении. Кроме того, найдены также новые питающие растения для Армянской ССР для ранее известных грибов: *Fraxinus excelsior* L. для *Ascochyta syringae* Bres., *Morus alba* L. для *Camarosporium passerini* Sacc., *Acer negundo* L. (крылатки) для *Phoma platanoides* Cooke, *Ficus carica* L. (ветви) для *Alternaria fici* Farn.

В приводимом ниже списке новых для парков видов грибов виды, новые для микофлоры Армении, помечены звездочкой, описаны и некоторые проиллюстрированы.

Подотдел *Zygomycotina*, класс *Zygomycetes*, порядок *Mucorales*\*.

1. *Mucor racemosus* Fres. [6]:102.— а ветвях *Ulmus pinnato-ramosa* Henry, сад им. Кирова, 25.VI (выделился в чистую культуру совместно с *Cladosporium macrocarpum* Preuss, *Drechslera state of Cochliobolus spicifer* Nelson, *Ulocladium botrytis* Preuss.) (см №№ 4, 5, 6).

Подотдел *Ascomycotina*, класс *Pyrenomycetes*, порядок *Dothideales*.

\* 2. *Metasphaeria loniceriae* Fautr. f. *berberidis* Rehm. [13]:201.— Перитеции довольно крупные, скученные. Сумки цилиндрические. Споры веретеновидные, с тремя поперечными перегородками, бесцветные, расположены в сумке в два ряда, 24,5—29,9×4 мкм.

На ветвях *Berberis vulgaris* L. совместно с *Pleospora orbicularis* Auerw., парк Циернакаберд, 19.VI., EREM, 9045. (рис. 1).

Подотдел *Deuteromycotina*, класс *Hyphomycetes*,  
порядок *Hyphomycetales*.

3. *Alternaria fici* Farn. [7]:514.— На ветвях *Ficus carica* L., совместно с *Coniothyrium syconophilum* Schulz., ущелье р. Раздан, под Киевским мостом, 25.V., EREM, 9064.

4. *Cladosporium macrocarpum* Preuss. [11]:315.— На ветвях *Ulmus pinnato-ramosa* Henry, сад им. Кирова, 25.VI.

5. *Drechslera state of Cochliobolus spicifer* Nelson [11]:415.— На ветвях *Ulmus pinnato-ramosa* Henry, сад им. Кирова, 26.VI.

6. *Ulocladium botrytis* Preuss [11]:498.— На ветвях *Ulmus pinnato-ramosa* Henry, сад им. Кирова, 25.VI.

Класс *Coelomycetes*, порядок *Melanconiales*.

7. *Gloeosporium tremulae* (Lib.) Passer. [1]:291.— На листьях *Populus bolleana* Lauche, Оперный сад, 3.VII., EREM, 8462.

\* Классификация грибов приводится по [12].

Порядок *Sphaeropsidales*

8. *Samarosporium ribis* Briard. [10]: 280 — Пикниды рассеянные, округлые, черные, прорывающие эпидермис. Споры удлиненно-яйцевидные, с притупленными концами, с 3—4 поперечными и 1 продольной перегородками, коричневато-оливковые, 13,8—16,6 × 8,3—11,1 мкм.

На ветвях *Ribes* sp., парк Цицернакаберд, 19.VI, EREM, 9061 (рис. 2).

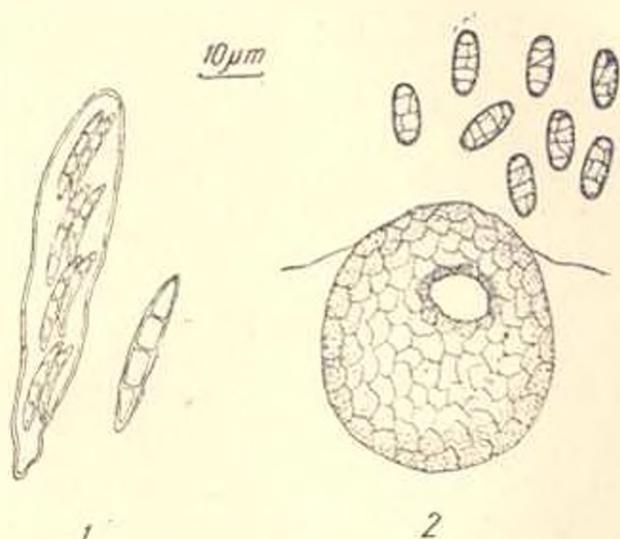


Рис. 1. *Metasphaeria loniceræ* Fautr. f. *berberidis* Rehm: сумка со спорами, спора.

Рис. 2. *Samarosporium ribis* Briard: пикнида с конидиями.

9. *Coniothyrium karsteni* All. [1]: 560. — Совместно с *Cytospora ambiens* Sacc. на ветвях *Ulmus pinnato-ramosa* Henry, Оперный сад, 14.VI, EREM, 9036.

\*10. *Coniothyrium olivaceum* Bon. var. *catalpae-syringifoliae* Sacc. [1]: 31 — Пикниды разбросанные, сначала прикрытые эпидермисом, затем выступающие наружу, крупные, черные. Споры удлиненно-эллиптические, буровато-оливковые, 6 × 3 мкм.

На ветвях *Catalpa bignonioides* Walp., парк Цицернакаберд, 19.VI, EREM, 9063.

\*11. *Coniothyrium olivaceum* Bon. var. *philadelphico-coronari* Sacc. [1]: 46 — Пикниды рассеянные, крупные, округлые, черные, с коническим отверстием. Споры удлиненно-яйцевидные, темно-оливковые, 6 × 3 мкм.

12. *Coniothyrium syconophyllum* Schulz. et Sacc. [10]: 37 — На ветвях *Ficus carica* L., уш. р. Раздан, под Киевским мостом, 25. V, EREM, 9060.

\*13. *Cytospora gleditschiae* Ell. et Barth. [9]: 121.

Стромы рассеянные, погруженные, приплюснuto-конические, слабо прорывающие эпидермис, многокамерные. Конидиеносцы нитевидные. Конидии бесцветные, аллантоидные, 5,4—6 × 1—1,5 мкм.

На ветвях *Gleditschia triacanthos* L., сад им. Кирова, 25.VI., EREM, 9039.

14. *Cytospora pruinosa* (Fr.) Defago [2]:78.—Совместно с *Coniophyllum olivaceum* Bon. на ветвях *Fraxinus excelsior* L., ущ. р. Раздан, под Киевским мостом, 25.V., EREM, 9044.

15. *Cytospora sacculus* (Schw.) Gvrit. [2]:131—Стромы округлые, слегка приподнимающие эпидермис, черные, с многочисленными яйцевидными камерами. Конидиеносцы разветвленные, короткие. Конидии бесцветные, аллантоидные,  $5,4 \times 1-1,5$  мкм.

На ветвях *Thuja occidentalis* L., парк Цицернакаберд, 19.VI., EREM, 9059.

16. *Diplodia mori* West. [1]:583—На ветвях *Morus alba* L., ущ. р. Раздан, под Киевским мостом, 25.V., EREM, 9065.

17. *Hendersonia sarmentorum* West. [1]:597—На ветвях *Morus alba* L., Оперный сад, 14.VI., EREM, 9066.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 22.III 1985 г.

#### Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Визначник грибів України. 3. Несовершенні гриби. Київ, 1971.
2. Гюритшвили М. Н. Грибы р. *Cytospora* Fr. в СССР. Тбилиси, 1982.
3. Мартиросян Н. А. Мол. научн. работн., 10, 103—110, 1969.
4. Мартиросян Н. А. Биолог. ж. Армении, 29, 10, 92—95, 1976.
5. Мелик-Хачатрян Дж. Г., Таслаханьян М. Г. Уч. зап. ЕГУ, 3, 1976.
6. Милько А. А. Определитель мукоральных грибов. Киев, 1974.
7. Осипян Л. Л. Микофлора Армянской ССР. 13. Ереван, 1975.
8. Тетеревникова-Бабалян Д. Н., Мартиросян Н. А. Биолог. ж. Армении, 25, 9, 11—14, 1972.
9. Флора споровых растений Казахстана. 5. 2, Алма-Ата, 1968.
10. Allescher A. Die Pilze Deutschlands, Oesterreich und Schweiz., 7. Fungi imperfecti. Leipzig, 1903.
11. Ellis M. B. Dematiaceous Hyphomycetes. Kew, Surrey, England, 1976.
12. Pawksworth D. L., Sutton B. S. and Ainsworth G. C. Ainsworth and Bisby's Dictionary of the Fungi. Kew, Surrey, 1983.
13. Sandu-Ville C. Cluperci pyrenomycetes sphaeriales din România. Ed. Acad. Rep. Soc. Romania, 1971.

«Биолог. ж. Армении», т. XXXVIII, № 10, 1985

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.785

### ЯСЕНЕВАЯ ПЕСТРАЯ ПЯДЕНИЦА (*CALOSPILOS PANTARIA* L.) В АРМЯНСКОЙ ССР

С. А. ВАРДИКЯН, Дж. В. БАДАЛЯН

Ключевые слова: пятеница, миссовое размножение, кормовое растение