

С. А. СИМОНЯН

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО МИКОФЛОРЕ АРМЕНИИ

В настоящее время назрела необходимость в составлении микологической флоры Армянской ССР, материалы которой в дальнейшем должны войти в общую микофлору Закавказья и Советского Союза. Поэтому весьма важным является обогащение наших, пока еще далеко не полных, знаний о видах паразитных и сапрофитных грибов, произрастающих в Армении.

В результате систематических сборов микологического материала в Ботаническом саду АН АрмССР, а также в ходе экспедиционных обследований ряда районов Армении в 1952—1955 и в 1958 гг., нами был обнаружен ряд видов грибов, неизвестных ранее для микофлоры Армении. Ниже дается систематический список 83 видов, выявленных нами. Из приводимых систематических групп почти не были до настоящего времени освещены в условиях Армении такие, как сумчатые грибы из семейств Pleosporaceae и Mycosphaerellaceae; пикнидиальные из родов Rhabdospora, Coniothyrium, Camarosporium; дополняются также сведения о пероноспоровых, ржавчинных, головневых и гифальных грибах. Гербарий приводимых видов находится в БИН АН АрмССР.

Класс PHYCOMYCETES

Сем. *Peronosporaceae*

1. *Plasmopara nivea* Schroet. А. А. и П. А. Ячевские. Фикомицеты, 121. На *Anthriscus nemorosa* М. В. — Кировакан, парк санатория, обильно, 12.VII 1952 г.

2. *Bremia lactucae* Regel. loc. cit., 126. На *Arctium* sp. — Калинино, 7.VIII 1953 г.; Степанаван, 3.VIII 1953 г.

3. *Peronospora alta* Fuck. loc. cit., 156. На *Plantago major* L. — С.Хндзорут Кироваканского района, 15.VII 1952 г.; Маргуни, 17.VI 1953 г., Калинино—7.VIII 1953 г., с. Ехегиз Азизбековского р-на, 18.VI 1953 г., на *P. lanceolata* L. — Ереван, Бот. сад, лесопарк, 6.VI 1957 г.

4. *Peronospora media* Gaumann (= *P. alsinearum* Caspary var. *stellariae mediae* Thuen.en). loc. cit., 134. На *Stellaria media* L. — Ереван, Бот. сад, дендропарк, массовое. 3.IV 1958 г.

Класс ASCOMYCETES

Сем. *Pleosporaceae*

5. *Pleospora herbarum* (Pers) Wint. Rabh.-Winter, II, 504. На перезимовавших стеблях *Euphorbia sequeriana* Neck — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок полупустыни, 2.IV 1958 г.

6. *Pleospora papaveraceae* (De Not) Wint. loc. cit., 501. На стеблях *Papaver orientale* L. — с. Горс Азизбековского района, 19.VI 1953 г.
7. *Venturia fraxini* Aderh. Ванин, Журавлев, Соколов, 131. На опавших и перезимовавших листьях *Fraxinus americana* L. — Ереван, Бот. сад, дендропарк, 3.IV 1957 г.
8. *Didymella exigua* Niessl. Опр. низш. раст. III, 236. На перезимовавших стеблях *Dianthus* sp. cult., совместно с *Phoma* sp. — Ереван, Бот. сад, 23.V 1957 г.
9. *Leptosphaeria culmifraga* (Fr.) Ces et De Not. Sacc. Syll., II, 75; Опр. гр. БССР, 15. На перезимовавших стеблях *Trisetum* sp. — г. Арагац, лес-во, Коша-Булах, в дубовом лесу, 2800 м н. у. моря, 28.VII 1958 г. (сбор Э. Габриелян).
10. *Leptosphaeria pulchra* Wint. Rabh.-Winter, II, 488. На *Potentilla recta* L. — Цовагюхское лес-во, редко, 17.VI 1953.

Сем. *Mycosphaerellaceae*

11. *Mycosphaerella iridis* Auersw. Опр. низш. раст. III, 254. На *Iris Demetrii* Akhv. et Mirz. — Аштаракский район, г. Аран-лер, юго-восточный макросклон, горная степь, близ родника, 1600—1210 м н. у. моря, 14.V 1958 г. (сбор Э. Габриелян).
12. *Mycosphaerella maculiformis* (Pers.) Auersw. Опр. низш. раст. III, 254. На опавших и перезимовавших листьях *Quercus robur* L. — Ереван, Бот. сад, дендропарк, 4.IV 1957 г. Летом на этих же листьях развивается обильная пятнистость. Пятна угловатые, коричневые, бесплодные.
13. *Mycosphaerella schoenoprasii* (Rabh.) Wint. Опр. низш. раст. III, 254. На перезимовавших листьях *Allium* sp. — Ереван, Бот. сад, интродукционный участок цветочных, 4.IV 1858 г., совместно с *Cladosporium fasciculatum* Corda.
14. *Mycosphaerella Tassiana* (De Not) Johans. Sacc. Syll., I, 530. Опр. параз. гр. БССР, 15. На перезимовавших листьях *Trisetum* sp. — г. Арагац, лес-во Коша-Булах, в дубовом лесу, 2800 м н. у. моря, 28.VII 1958 г. (сбор Э. Габриелян).
15. *Mycosphaerella ulmi* Kleb. Ванин, Журавлев, Соколов, 21. На опавших и перезимовавших листьях *Ulmus laevis* Pall., совместно с *Sclerotium* sp. — Ереван, Бот. сад, дендропарк, 3.IV 1957 г.

Класс BASIDIOMYCETES

Сем. *Ustilaginaceae*

16. *Ustilago Heufleri* Fuck. Ульянищев, 90. На *Tulipa Julia* C. Koch. — Аштаракский район, г. Аран-лер, юго-восточный макросклон, горная степь, 1600—2100 м н. у. моря, 14.V 1958 г.; на *T. Sosnowskyi* Akhv. et Mirz. — Мегр. р-н, дорога Мегри-Личк, выше с. Варданазор, юго-зап. склон, 1350 м н. у. моря, 25.IV 1958 г.

17. *Ustilago hypodytes* (Schlecht) Fries. Опр. параз. гр. БССР, 115 (по Ульянищеву, 64=*U. agrestis* Syd.). На *Agropyrum cristatum* L. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорной степи, 11.VI 1957 г., 11.VI 1958 г.

Сем. *Melampsoraceae*

18. *Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.) Wint. II. Купревич, Траншель, 261. На *Raeonia* sp. cult. — Кировакан, Бот. сад, 21.VIII 1957 г. Развивается во вредоносной степени.

Сем. *Pucciniaceae*

19. *Puccinia achilleae* Cooke II, III. Траншель, 396, Корбонская, 74. На *Achillea vermicularis* Tün. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 22.VIII и 16.X 1958 г.

20. *Puccinia asparagi* DC. III. Траншель, 146. На *Asparagus verticillatus* L. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов нижнего горного пояса, 23.X 1958 г., на *Asparagus* sp. — интродукционный участок цветочных, 28.X 1958 г.

21. *Puccinia bulbocastani* Fuck. Траншель, 290. На *Bunium* sp. — Степанаван, 15.VIII 1955 г., совместно с *Erysiphe umbelliferarum* DB.

22. *Puccinia carniolica* Voss. III. Гуцевич, 107. На *Peucedanum* sp. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 11.VI 1958 г. В нашем материале споры несколько крупнее, чем у Гуцевич (53,3—92,4/23,8—26,4 мк).

23. *Puccinia festucina* Syd. I. Траншель, 140, Гуцевич, 44. На *Muscari caucasicum* Baker. — Аштаракский район, г. Араи-лер, юго-восточный макро-склон, горная степь, 1600—2100 м над у. м., 14.V 1958 г.

24. *Puccinia jasmini* DC III. Траншель, 317, Гуцевич, 111. На *Jasminum fruticans* L. — окр. с. Чимкенд Азизбековского района, 20.VI 1953 г., Мегринский р-н. с. Шванидзор, ущелье Герундара, сев.-зап. склон. 1000—1300 м н. у. моря, 28.IV 1958 г.

25. *Puccinia leontodontis* Jaky-Syd. II. Траншель, 403. На *Leontodon* sp. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 1.VII 1957 г.

26. *Puccinia scirpi* DC II, III. Траншель, 115, Неводовский, 135. На *Scirpus lacustris* L. (= *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla) — Степанаванский район, озеро Оран-Лора, 20.VIII 1957 г. (сбор А. М. Барсегяна).

27. *Puccinia vagans* (DC) Arth. II, III. Траншель, 268, Гуцевич, 100. На *Epilobium minutiflorum* Hausskn. — Ереван, Бот. сад, лесопарк 5.VIII 1958 г. В Армении на *Epilobium* до настоящего времени был отмечен другой ржавчинный гриб *Pucciniastrum pustulatum* (Pers.) Dietl. встречающийся на Ленинанканском плато (Тетереvникова-Бабаян, 1952).

28. *Uromyces arenariae* Tranz. III. Траншель, 183. На *Arenaria gypsophiloides* L. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов среднего пояса, 14.VI 1957 г.

29. *Uromyces graminis* (Niessl.) Dietl. II, III. Траншель, 100. На

Melica atropatana В. Schischk. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 1.VII 1957 г., там же, на *M. inaequiglumis* Boiss., 23.VI 1958 г.

30. *Uromyces scillarum* (Grev.) Wint. III. Траншель, 141, Гущевич, 47. На *Muscari caucasicum* Baker — Аштаракский район, г. Араидер, юго-восточный макросклон, горная степь, 1600—2100 м н. у. моря, 14.V 1958 г.

31. *Aecidium asperifolii* Pers. Траншель, 326. На *Nonnea lutea* (Lam) Rchb. — Нор-Баязетский район, 24.VI 1957 г.

32. *Aecidium thalictri-flavi* Wint. Траншель, 195. На *Thalictrum minus* L. — Кировакан, Бот. сад, 5.VII и 18.VII 1958 г., Мегринский район, с. Калер, г. Байбучак, горная степь, юж. склон, 2000—2400 м н. у. моря, 13.VII 1958 г. (сбор М. Манукян и Р. Бадалян).

Класс FUNGI IMPERFECTI

Сем. *Mucedinaceae*

33. *Cercospora hieracii* Jaap. Васильевский, Каракулин, 1, 172. На *Hieracium sylvosum* L. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов нижнего горного пояса, 14.VI 1957 г., совместно с *Puccinia hieracii* (Schum.) Mart. II и с *Erysiphe cichoracearum* DC.

34. *Cercospora nesleana* Bauds. et Pieb. loc. cit., 173. На *Neslia ariculata* F. et M. — Ереван, Бот. сад, лесопарк, 6.VI 1957 г.

35. *Didymaria lindaviana* Jaap. Опр. низш. раст. IV, 309. На *Lathyrus miniatus* MB — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов нижнего горного пояса, 25.VII 1958 г.

36. *Ramularia crypta* Cooke. Васильевский и Каракулин, I, 101. На *Quercus macranthera* F. et M. — Кировакан, лес на восточном склоне, среднее поражение, 19.VII 1952 г.

37. *Ramularia mimuli* Ell. et Kell. loc. cit., 148. На *Mimulus pilosusculus* H. B. K. — Ереван, Бот. сад, интродукционный участок цветочных, 8.VII 1958 г. Конидии в нашем материале несколько короче, чем в диагнозе (20—23/3,3—5 мк). Пятна очень похожи. В сводке Васильевского и Каракулина указан для Сев. Америки. Возможно, гриб был завезен в Бот. сад вместе с семенами, полученными в 1957 г. из Берлина (Далем).

38. *Ramularia rumicis scutati* Allesch. loc. cit., 126. На *Rumex scutatus* L. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности 1.VII 1957 г. и 10.VII 1958 г.

39. *Ovularia haplospora* Magn. loc. cit., 39. На *Alchemilla vulgaris* L. — с. Цахкадзор, Ахтинского района, лес, 14.VIII 1953 г. Отличается от *Ovularia Schroeteri* (Kühn) Sacc. размером конидий.

40. *Ovularia inulae* Sacc. f. *lapsanae* Baumler. loc. cit., 88. На *Lapsana* sp., — с. Цахкадзор, Ахтинского района, 14.VIII 1953 г., совместно с *Puccinia lapsanae* (Schlutz.) Fuck., II, III.

Сем. *Dematiaceae*

41. *Alternaria dianthi* Stev. et Hall. Neergaard, 169. На *Dianthus* sp. cult. — Ереван, Бот. сад, оранжерея, 10.III 1958 г.: там же, производственный участок цветочных, совместно с *Phoma herbarum* West. и *Cladosporium herbarum* Link. — 18.V 1957 г.

42. *Alternaria tenuis* Nees. Rabh.-Lindau, X, 268. На листьях *Belvalia Wilhelmsii* (Stev.) G. Wor., совместно с *Septoria* sp. — Ереван. Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов нижнего горного пояса, 12.VI 1958 г.

43. *Macrosporium geraniaceae* S. Cam. Sacc. Syll. XVIII, 619. На *Pelargonium domesticum* Class. — Ереван, Бот. сад, оранжерея, 29.XI 1957.

44. *Helminthosporium brachycladium* Fresen. Ячевский. Опр. грибов, II, 297. На *Silene chlorifolia* Smith. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 1.VII 1957 г.

45. *Helminthosporium teres* Sacc. loc. cit., 295. На *Hordeum vulgare* L. — Октемберян, 3-й совхоз, 2.VII 1953 г.

46. *Helminthosporium trichellum* Sacc. Rabh.-Lindau. IX, 38. На *Agum elongatum* Stev. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов нижнего горного пояса, 12.VI 1958 г. Описан как сапрофит на коре *Magnolia*, но размеры и строение спор в точности совпадают с нашим материалом.

Сем. *Tuberculariaceae*

47. *Exosporium Preisii* Bub. Гутнер, 311. На пальмах в оранжерее Ереванского бот. сада, 25.V 1957 г.

Сем. *Melanconiaceae*

48. *Gloeosporium thalictri* Davis. Васильевский, Каракулин, II, 140. На *Thalicttrum minus* L. — Степанаван, 6.VIII.1953 г. В сводке Васильевского и Каракулина данный вид указан лишь для Сев. Америки.

49. *Cylindrosporium basiplanum* Vassil. loc. cit., 561. На *Spiraea* sp. — с. Гукасян, 18.VIII 1953.

50. *Marssonina delastrei* (De Lacr.) Sacc. loc. cit., 382. На *Silene multifida* Guss — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок субальпийской растительности, 28.VII 1957 г.

51. *Marssonina Staritzii* (Bres.) P. Magn. loc. cit., 381. На *Lonicera iberica* MB. — с. Азизкенд Вединского района, 23.VI 1953 г.

52. *Septogloeum amaryllii* Gutner. Гутнер (1933), 288. На *Hypochaeris vittatum* Herb. — Ереван, Бот. сад, оранжерея, 14.IV 1958 г.

Пор. *Rynidiales*Подпорядок *Rynidiaceae*Сем. *Hyalosporeae*

53. *Phyllosticta aquilegiae* Brun. All., VI, 103. На *Aquilegia pabellata* Sieb. et Zuck. — Ереван, Бот. сад, интродукц. участок цветочных, 17.VII 1957 г. Развивается во вредоносной форме.

54. *Phyllosticta astragalicola* Massal. loc. cit., 104. На *Astragalus* sp., совместно с *Uromyces punctatus* Schr. II — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 1.VII 1957 г.

55. *Phyllosticta betonicae* Brun. loc. cit., 106. На *Betonica officinalis* L. — Ереван, Бот. сад, участок местной флоры, отдел лесов нижнего горного пояса, 4.IX 1957 г.

56. *Phyllosticta chaerophylli* C. Massal. loc. cit., 111. На *Chaerophyllum aureum* L. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов среднего горного пояса, 14.VI 1957 г.; развивается очень слабо, совместно с *Septoria Weissii* All.

57. *Phyllosticta convallariae* (West.) All. loc. cit., 162. На *Polygonatum polyanthemum* (MB) Dits. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов нижнего горного пояса, 27.VII и 4.IX 1957 г.

58. *Phyllosticta decussata* P. Syd. loc. cit., 138. На *Phlox paniculata* L. — Ереван, Бот. сад, производственный участок цветочных, 30.V 1957 г. Описание пятен сходится с диагнозом, но в нашем материале споры почти вдвое длиннее (4—5/1,5—2 мк).

59. *Phyllosticta chaenomelina* Thüm. Sacc. Syll., III, 5; All., VI, 30. На *Chaenomeles japonica* L. — Ереван, Бот. сад, питомник, 24.VIII 1957 г. Наряду с одноклетными спорами размерами в 5/2 мк встречаются единичные двуклетные споры тех же размеров. Возможно, указанный гриб является незрелой стадией *Ascochyta*.

60. *Phyllosticta lantanoides* Peck. All., VI, 95. На *Viburnum lantana* L. — Ахтинский район, с. Цахкадзор, дубово-грабовый лес, 14.VIII 1953 г., значительно распространена и развивается в сильной степени.

61. *Phyllosticta lepidii* Brun. loc. cit., 129. На *Lepidium draba* L. — Ереван, Бот. сад, дендропарк, 20.VI 1957 г.

62. *Phyllosticta pseudoplatani* Sacc. loc. cit., 15. На *Acer campestre* L., совместно с *Cercospora acericola* Woron. Кафанский район, лес у Кармакара, 12.IX 1953 г.

63. *Phyllosticta punctiformis* (Desm.) All. loc. cit., 129. На *Lychnis grandiflora* L. и *L. viscaria* L. — Ереван, Бот. сад, интродукционный участок цветочных, 16.VII 1957 г. Развивается во вредоносной степени, вызывая массовое усыхание листьев.

64. *Phyllosticta venziana* Mart. All., VI, 128. На *Lamium album* L. — Кировакан, лес на зап. склоне, часто, заражение среднее, 21.VII 1952 г.

65. *Septoria chrysanthemi indicis* Kab. et Bub. Sacc. Syll. XXII, 1104. На *Chrysanthemum indicum* L. — Ереван, Бот. сад, интродукционный участок цветочных, 9.VIII 1957 г. В нашем материале споры значительно короче, чем в диагнозе (36,3—3,40/2,5 мк).

66. *Septoria heraclei* Desm. All., VI, 792. На *Heracleum transcaasicum* I. Mand. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок субальпийской растительности, 11.VI 1957 г.; на *Heracleum* sp. — там же, участок среднего горного пояса, 29.VII 1957 г. В нашем материале споры несколько короче, чем в диагнозе.

67. *Septoria lapparum* Sacc. All., VI, 80. На *Arctium* sp. совместно с *Puccinia bardanae* Cd II, III. Ереван, Бот. сад, дендропарк, 17.VII 1958 г.

68. *Septoria lathyri* Ell. et Ev. Sacc. Syll., X, 369. На *Lathyrus miniatus* MB — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов нижнего горного пояса, 25.VI 1957 г.

69. *Septoria origanicola* All. All., VI, 820. На *Origanum vulgare* L. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов среднего горного пояса, 28.VI и 29.VII 1957 г.

70. *Septoria ornithogali* Pass. Sacc. Syll., III, 571; All., VI, 820. На *Ornithogalum plathyphyllum* Boiss. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок полынной полупустыни, 9.VI 1958 г.; на *O. rupeal-cum* L. — там же, участок лесов среднего горного пояса, 12.VI 1958 г.

71. *Septoria tormentillae* Desm. et Rob. All., VI, 868. На *Potentilla recta* L. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорной степи, 24.VII 1958 г.

72. *Septoria valerianae* Sacc. et Fautr. All., VII, 903. На *Valeriana tiliaefolia* N. Troitz. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок лесов горного пояса, 29.VII 1957.

73. *Rhabdospora allicola* (Bauml.) All. All., VI, 887. На сухих стеблях *Allium cardiostemon* F. et Mey. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 28.VI 1957 г.; на отмерших листьях, там же, 25.VII 1958 г.

Сем. *Phaeosporae*

74. *Coniothyrium concentricum* (Desm.) Sacc. Sacc. Syll. III, 317; All., VII, 35. На *Jucca filamentosa* L. — Ереван, Бот. сад, повсеместно, 17.VII 1957 г. и 31.III 1958 г. В нашем материале споры несколько крупнее, чем в диагнозе (6,6—10/4,9—6 мк).

75. *Coniothyrium Fuckelii* Sacc. Sacc. Syll. III, 306; All., VII, 25, 52. На сухих отмерших ветвях *Rosa* sp. — Севанское отделение Бот. сада на высоте 1950 м н. у. моря, 14.VIII 1958 г.

76. *Coniothyrium quercinum* (Bonord.) Sacc. Sacc. Syll. III, 312; All., VII, 50. На сухой ветке *Quercus robur* L. — Ереван, Бот. сад,

дендропарк, 3.VII 1958 г. В диагнозе не приведены размеры спор. В нашем материале 8,3—10/6,9—8,3 мк.

77. *Coniothyrium scapisedum* Sacc. et Speg. All., VII, 28. На *Armeria* sp. — Ереван, Бот. сад, интродукционный участок цветочных, совместно с *Cladosporium* sp., 17.VII 1957 г.

78. *Camarosporium Roumeguerii* Sacc. var. *kochiae* Sacc. Sacc. Syll. III, 469; All., VII, 283. На перезимовавших стеблях *Kochia prostrata* (L) Schrad. — Ереван, Бот. сад, отдел местной флоры, участок полупустыни, 2.IV 1958 г.

79. *Camarosporium varium* (Pers.) Starb. All., VII, 277. На сухих ветвях *Armeniaca vulgaris* Lam. — Ереван, Бот. сад, 17.VII 1958 г.

Подпорядок *Stromaceae*

Сем. *Hyalosporeae*

80. *Cytospora ambiens* Sacc. Sacc. Syll., IV, 268; All. VII, 610. На ветвях *Ulmus foliaceae* Gilib. — Ереван, Бот. сад, дендропарк, 9.III 1958 г. В нашем материале споры несколько крупнее, чем в диагнозе.

81. *Cytospora atra* (Bonord.) Sacc. All, VI, 568. На сухих веточках *Morus alba* L. — Ереван, Бот. сад, дендропарк, 8.V 1958 г.

82. *Cytospora chrysosperma* (Pers.) Fries. Sacc. Syll., III, 260; All., VI, 591; Гутнер, 463. На *Populus italica* Moench — Ереван, Бот. сад, дендропарк, 2.IV 1958.

83. *Cytospora rubescens* Fr. Гутнер (1934), 454, На высохших ветвях *Armeniaca vulgaris* Lam. — Ереван, Бот. сад, 17.VII 1958 г.

Ботанический институт
Академии наук АрмССР

Поступило 16.XII 1958 г.

Ս. Ա. ՍԻՄՈՆՅԱՆ

ՆՈՐ ՆՅՈՒԹԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄՆԿԱՅԻՆ ՖԼՈՐԱՅԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

1957—1958 թթ. ընթացքում Հայկական ՍՍՌ Գիտությունների ակադեմիայի Բուսաբանական այգում և 1952—55 թթ., ինչպես նաև 1958 թվականի գիտարշավների ժամանակ կատարած հետազոտությունների միջոցով մենք հայտնաբերել ենք Հայաստանի համար նոր 83 պարագիտ և սպորոֆիտ սնկերի տեսակները՝ Նշված սիստեմատիկ խմբերից Հայաստանի պայմանների համար քիչ են լուսարանված պալուսակավոր սնկերից Pleosporaceae և Mycosphaerellaceae ընտանիքների ներկայացուցիչները, առաջին անգամ են նշվում *Rhabdospora*, *Coniothyrium* և *Camarosporium* ցեղերի տեսակները և բացվում է նաև *Phyllosticta*, *Ascochyta*, *Septoria*, *Cytospora* ցեղերի, կիզձ ալրացողային, ժանգա և մրիակասների տեսակների թիվը:

ЛИТЕРАТУРА

1. Ванин С. И., Журавлев И. Н., Соколов Д. В. Определитель болезней древесных пород и кустарников, применяемых для поlezащитных насаждений. Гослесбумиздат, 1950.
2. Васильевский Н. И., Каракулин Б. П. Паразитные несовершенные грибы. Т. I, 1937; т. II, 1950.
3. Гутнер Л. С. Грибы-паразиты оранжевых растений, городов Ленинграда и Детского Села. Тр. БИН, сер. II, вып. 1, 1933.
4. Гутнер Л. С. Материалы к монографии рода *Cytospora*. Тр. БИН, сер. II, вып. 2, 1934.
5. Гуцевич С. А. Обзор ржавчинных грибов Крыма. 1952.
6. Корбонская Я. И. Ржавчинные грибы Таджикистана. Тр. Ин-та Бот. Тадж. АН, г. XXX, 1954.
7. Купревич В. Ф., Траншель В. Г. Ржавчинные грибы. Флора споровых растений, т. IV, Грибы (1), 1957.
8. Неводовский Г. С. Ржавчинные грибы. Флора растений Казахстана. Изд. АН КазССР, т. 1, 1956.
9. Определитель паразитных грибов по питающим растениям флоры БССР. Паразиты злаков. Под редакцией В. Г. Траншеля и В. Ф. Купревича, 1938.
10. Определитель низших растений, т. III, 1954; т. IV, 1956. Под общей ред. Л. Курсанова.
11. Тетеревишкова-Бабаян Д. Н. Ржавчинные паразиты культурных и дикорастущих растений Армянской ССР. Изд. ЕГУ, 1952.
12. Траншель В. Г. Обзор ржавчинных грибов СССР. Изд. АН СССР, 1939.
13. Ульянищев В. И. Микофлора Азербайджана, т. 1. Головневые грибы. Изд. АН АзССР, 1952.
14. Шембель С. Ю. Новые виды несовершенных грибов, найденные в Астраханской губернии. Бот. мат. Отд. спор. раст. Гл. Бот. сада, т. II, вып. 7, 1923.
15. Ячевский А. А. Определитель грибов, т. II. Несовершенные грибы, 1917.
16. Ячевские А. А. и П. А. Определитель грибов, т. I. Фикомицеты, 1931.
17. Allescher A. In Rabenhorsts Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. I Bd. VI, VII Abt. Fungi Imperfecti. Leipzig, 1901.
18. Lindau G. In Rabenhorsts Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. I bd. IX Abt. 1904.
19. Neergaard P. Danish species of *Alternaria* and *Stemphylium*. London, 1945.
20. Saccardo P. Syllogue Fungorum. vols, I, III, X, XVIII, XXV. 1882—1931.
21. Winter G. In Rabenhorsts Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. I bd. II abt. Ascomyceten, 1887.