

ДЖ. Г. МЕЛИК-ХАЧАТРЯН

НОВЫЕ ДЛЯ АРМЕНИИ ВИДЫ ГРИБОВ

Ввиду важности микофлористических обследований, находим интересным опубликование неизвестных до сих пор для Армении представителей грибной флоры.

В настоящей статье приводится список новых для Армении грибов, выявленных в процессе изучения микофлоры лесных районов северо-восточной Армении. Список охватывает представителей всех классов грибов: Archimycetes, Phycomycetes, Ascomycetes, Basidiomycetes, Fungi imperfecti и насчитывает 75 видов и форм.

Физико-географические условия обследованной территории весьма благоприятны для развития грибной флоры, что свидетельствует о возможности дальнейшего пополнения данного списка.

При оформлении работы нами были обработаны кроме личных сборов материалы кафедры Ботаники Ереванского государственного университета и гербарий руководителя работы—проф. Д. Н. Бабаян, которой приношу свою глубокую благодарность. Ниже приводится список вышеперечисленных грибов, расположенных в систематическом порядке.

Класс ARCHIMYCETES

Род *Olpidium* A. Bran

На видах сем. Cruciferae Juss — Крестоцветных
На *Brassica* L. — капусте

1. *Olpidium brassicae* (Wor.) Dang — А. А. и П. А. Ячевские, 1931, I, стр. 18; Наумов, 1954, I, стр. 26. На рассаде *Brassica oleracea* L. Степанаванский район, 1945 г.

Класс PHYCOMYCETES

Порядок *Peronosporales*

Род *Pythium* Pringsh.

На видах сем. Solanaceae Hall — Пасленовых
На *Nicotiana* L. — табаке

2. *Pythium De Baryanum* Hesse — Наумов, 1954, I, стр. 81; Ячевский, 1913, I, стр. 40. На корневой шейке сеянцев *Nicotiana tabacum* L. с. Узунтала, с. Кривой Мост, Иджеван, VII, 1932 г. (гербарий Д. Н. Бабаян).

Род *Peronospora* Corda

На видах сем. Chenopodiaceae Less—Маревых
На *Chenopodium* L — мари

3. *Peronospora variabilis* Gaumann — А. А. и П. А. Ячевские, 1931, I, стр. 135; Наумов, 1954, I, стр. 91. На листьях *Chenopodium* sp. — Лесопарк „Сосняки“, IX, 1949 г.

Род *Plasmopara* Schröt

На видах сем. Geraniaceae Y. St-Hil.—Гераниевых
На *Geranium* L. — герани

4. *Plasmopara pusilla* Schroeter — А. А. и П. А. Ячевские, 1931, стр. 119; Наумов, 1954, I, стр. 87. На листьях *Geranium* sp., Кировакан, палисадник, сильно, 31/VII 1939 г. (гербарий Д. Н. Бабаян). На нашем экземпляре совместно с *Ramularia* sp.

Класс ASCOMYCETES

Порядок Sphaeriales

Семейство *Pleosporaceae*Род *Venturia* de Not

На видах сем. Geraniaceae J. St-Hil — Гераниевых
На *Geranium* L. — герани

5. *Venturia geranii* (Fries) Winter. — Опр. низш. раст., III, стр. 234; Winter, 1887, II, p. 434. На листьях *Geranium Robertianum* L. — Кировакан, лес, западный склон, много, сильно, 21/VII 1952 г. (гербарий Д. Н. Бабаян)

Семейство *Cucurbitaceae*Род *Nitschkia* Otth.

На видах сем. Betulaceae C. A. Agardh — Березовых
На *Carpinus* L. — грабе

6. *Nitschkia tristis* (Pers) Winter — Опр. низш. раст., III, стр. 268; Winter, 1887, II, p. 312. Ellis and Everhart, 1892, p. 246; Ячевский, 1913, I, стр. 217. На валежном грабовом сучке, Лесопарк „Сосняки“, 11/IX 1958 г.

На видах сем. Salicaceae Lindl. — Ивовых
На *Salix* L — иве

7. *Nitschkia cupularis* (Pers) Winter — Опр. низш. раст., III, стр. 268; Winter, 1887, II, p. 311; Ellis and Everhart, 1892, p. 245; Ячевский, 1913, I, стр. 217. На ветвях срубленного *Salix* sp. Лесопарк „Сосняки“, 11/IX 1958 г.

Род *Cucurbitaria* Gray

На видах сем. Leguminosae Juss — Бобовых
На *Robinia* L. — акации

8. *Cucurbitaria elongata* (Fries) Winter — Опр. низш. раст., III, стр. 270; Winter, 1887, II, p. 322; Munk, 1957, p. 399; Ellis and Everhart, 1892, p. 238; Ячевский, 1913, I, стр. 219. На ветвях *Robinia pseudoacacia* L. Лесопарк „Сосняки“, 11/IX 1958 г.

Семейство *Valsaceae*Род *Chorostate* Nitschke

На видах сем. Aceraceae Lindl — Кленовых
На *Acer* L. — клене

9. *Chorostate pustulata* (Desmazieres) Winter — Опр. низш. раст., III, стр. 293. На живом побеге *Acer campestre* L, лес между Джархе-чем и Дилижаном, 23/VII 1958 г.

Порядок *Helvellales*Род *Helvella* L.

10. *Helvella pulla* Holmsk. — Опр. низш. раст., III, стр. 422; Ячевский, 1913, I, стр. 426; Winter und Rehm, 1896, III, p. 1182. На гнилушке, на почве, дубово-грабовый лес окрестностей Кировакана, 20/VII 1956 г.

Класс *BASIDIOMYCETES*Порядок *Ustilaginales*Род *Cintractia* Cornu

На видах сем. Cyperaceae Y. St-Hil — Осоковых
На *Carex* L. — осоке

11. *Cintractia caricis* (Pers) Magn — Ульянищев, 1952, I, стр. 110; Гутнер, 1941, стр. 157. На *Carex* sp.—Кировакан, 28/X 1938 г. (гербарий Д. Н. Бабаян)

Род *Tilletia* Tul.

На видах сем. Gramineae Juss — Злаковых
На *Secale* L. — ржи

12. *Tilletia secalis* (Corda) Kühn — Ульянищев, 1952, стр. 132; Гутнер, 1941, стр. 214. На *Secale cereale* L. Степанаван (гербарий Д. Н. Бабаян)

Род *Ustilago* Pers

На видах сем. Gramineae Juss — Злаковых
На *Avena* L. — овсе

13. *Ustilago avenae* (Pers) Jens.—Ульянищев, 1952, 1, стр. 47; Гутнер, 1941, стр. 59. На *Avena* sp.—Головино, 12/IX (гербарий Д. Н. Бабаян)

Порядок *Uredinales*Семейство *Melampsoraceae*Род *Coleosporium* Lévl

На видах сем. Pinaceae Lindl — Хвойных
На *Pinus* L. — сосне

14. *Coleosporium senecionis* (Schum) Fries—Купревич и Траншель, 1957, стр. 319. На хвое сосны — Семеновский перевал, на территории 176 км., 28/V 1959 г. Эцидальная стадия, впервые встречается в Армении.

Порядок *Aphylliphorales*Семейство *Thelephoraceae*Род *Stereum* Fries

15. *Stereum fasciatum* (Schw) Fries—Опр. низш. раст., IV, стр. 123. На буке, Кировакан, 14/VI 1957 г.

16. *Stereum sanguinolentum* (Alb. et Schw) Fries—Опр. низш. раст. IV, стр. 125; Ячевский, 1913, 1, стр. 551. На буке, Кировакан, 27/VI 1957 г.

Семейство *Clavariaceae*Род *Clavaria* Vaillant

17. *Clavaria cinerea* Bulliard — Опр. низш. раст., IV, стр. 134; Ячевский, 1913, 1, стр. 570. На почве под *Carpinus* sp.—Иджеванский район, лес, 4/IX 1955 г.

Семейство *Hydnaceae*Род *Hydnum* L.

18. *Hydnum auriscalpium* Linnè — Ячевский, 1913, 1, стр. 582. На опавшей сосновой шишке, Кировакан, сосняк, 19/VII 1956 г.; Степанаван, сосняк, 20/VIII 1956 г. Среди собранного материала нами обнаружен экземпляр гриба с явлением пролиферации — появления вторичных плодовых тел.

19. *Hydnum repandum* Linné—Ячевский, 1913, I, стр. 583; Васильков, 1948, стр. 30. На почве, лиственный лес, Кировакан, 13/VII 1956 г.

Семейство *Polyporaceae*

Род *Xylodon* Karst

20. *Xylodon versiporus* (Pers) Bond.—Бондарцев, 1953, стр. 128. На валежнике, Кировакан, лес, 27/VI 1957 г.

21. *Xylodon versiporus* (Pers) Bond. forma *Irpex paradoxus* (Schröd) B. et G.—Бондарцев, 1953, стр. 131; Опр. низш. раст., IV, стр. 151. На стволе *Armeniaca vulgaris* Lam, с. Арчис Ноемберянского района, 27/IX 1951 г.

22. *Xylodon versiporus* (Pers) Bond. forma *obliquus* (Schröd) B. et G.—Бондарцев, 1953, стр. 131; Опр. низш. раст., IV, стр. 151. На *Prunus armeniaca* L. с. Арчис Ноемберянского района, 26/IX 1944 г.

Род *Aporpium* Bond. et Sing.

23. *Aporpium seminupinum* (Berk. et Curt) Bond.—Бондарцев, 1953, стр. 161. На валежном грабе *Carpinus* sp.—Кировакан, грабовый лес, 30/VII 1957 г.

Род *Bjerkandera* Karst. et Murr.

24. *Bjerkandera fumosa* (Pers. ex Fr.) Karst.—Бондарцев, 1953, стр. 240. На стволе *Carpinus* sp. Кировакан, грабовый лес, 30/VI 1957 г.

Род *Naralopilus* Karst.

25. *Naralopilus croceus* (Pers. ex Fr.) Donk.—Бондарцев, 1953, стр. 263; Опр. низш. раст., IV, стр. 180. На стволах *Carpinus betulus*, смешанный лес к северо-востоку от с. Узунтала, Иджеванского района, 11/VIII 1952 г.

Род *Piptoporus* Karst. em Pilät

26. *Piptoporus pseudobetulinus*, (Murashk) Pil.—Бондарцев, 1953, стр. 273; Опр. низш. раст., IV, стр. 182. На *Sorbus* sp.—Лермонтово, зверосовхоз, 12/VIII 1957 г. У Бондарцева (1953) отмечен только на стволах осины.

Род *Phellinus* Quel

27. *Phellinus rimosus* (Berk) Pil.—Бондарцев, 1953, стр. 397; Опр. низш. раст. IV, стр. 187. На стволе *Salix* sp.—Кировакан, на берегу речки, 25/VII 1957 г.

Род *Polyporus* Mich.

28. *Polyporus arcularium* Batsch. ex Fr.—Бондарцев, 1953, стр. 467; Опр. низш. раст., IV, стр. 170. На гнилой древесине, Кировакан, лес, 15/VIII 1957 г.

Род *Cerrena* Mich. ex S. F. Gray

29. *Cerrena unicolor* var. *irpicoides* (Bres.) V. et G. — Бондарцев, 1953, стр. 478; Опр. низш. раст., IV, стр. 192. На буке—Кироваван, лес, 25—30/VIII 1957 г.; на полевом клене, Лермонтово, зверосовхоз, 12/VIII 57 г.;

Класс FUNGI IMPERFECTI

Порядок *Hyphales*Род *Ovularia* Sacc.

На видах сем. Polygonaceae Lindl — Гречишных

На *Rumex* L. — щавеле

30. *Ovularia monosporia* (West) Sacc. — Васильевский и Каракулин, 1937, I, стр. 35. На листьях *Rumex* sp. — Дилижан, лес, 17/VI 1958 г.

Род *Macrosporium* Fries

На видах сем. Solanaceae Hall — Пасленовых

На *Nicotiana* L. — табаке

31. *Macrosporium caudatum* Cooke — Ячевский, 1917, II, стр. 318. На листьях *Nicotiana tabacum* L. — Иджеванский район, табачное поле на территории 148 км, 23/VII 1958 г.

Порядок *Melanconiales*Род *Colletotrichum* Corde

На видах сем. Rosaceae Juss — Розоцветных

На *Rosa* L. — розе, шиповнике

32. *Colletotrichum rosarum* Germano de Sousa — Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 303. На шипах *Rosa canina* L. Дилижан, лес 17/VI 58 г. У Васильевского и Каракулина указан без описания, с ссылкой на Пале (in Sorauer, Handb. Pflanzenkrank, Bd. III, T. 2, 1932, p. 534) на кустах роз из Бразилии. Авторы отмечают, что данный вид, по-видимому, описан в работе (R. Germano de Sousa, A. Colletotrichum on rosebushes Bol. Agr. São Paulo, 1920, 21, p.p. 374—376), которой не было в их распоряжении. Сверить описание в вышеуказанном источнике нам также не представилась возможность, однако мы находим допустимым, ссылаясь на Васильевского и Каракулина, определить его как *Colletotrichum rosarum* Germano de Sousa.

Род *Coryneum* Nees

На видах сем. Rosaceae Juss — Розоцветных

На *Rosa* L. — шиповнике

33. *Coryneum microstictum* Berk. et Br. — Saccardo, 1884, III, p. 775; Allescher, 1903, VII, p. 640; Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 464. На ветвях *Rosa canina* L. — с. Берд Шамшадинского района.

VIII 1955 г. На нашем образце совместно паразитирует *Coniothyrium Fuckelii* Sacc.

Род *Cylindrosporium* Grev.

На видах сем. Rosaceae Juss — Розоцветных

На *Crataegus* L. — боярышнике

31. *Cylindrosporium brevispina* Dearness — Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 563. На листьях *Crataegus* sp. — Кировакан, лес, VII, 1952 г. У Васильевского и Каракулина конидии булавовидные, одноклеточные или с 1—3 перегородками 30—90/3—4 микр. На нашем образце конидии палочковидные или слегка червеобразные, прямые или изогнутые с 3—6 перегородками, 54,4—80/3,2 микр., бесцветные. Ими же отмечается, что к этому виду можно отнести имеющийся в гербарии ВИЗР образец *Cylindrosporium crataegi* E. et E. на *Crataegus* sp. из Калифорнии, у которого конидии цилиндрические, палочковидные или слегка червеобразные с 3 перегородками 26—40/2,5 микр. На нашем образце форма конидий сходна с образцом из ВИЗР, хотя размеры ближе к официальному диагнозу, данному Васильевским и Каракулиным для *Cylindrosporium brevispina* Dearness. Такая вариативность позволяет нам рассматривать данный гриб как *Cylindrosporium brevispina* Dearness.

На видах сем. Convolvulaceae Juss — Вьюнковых

На *Convolvulus* L. — вьюнке

35. *Cylindrosporium convolvulicola*. Vassil — Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 519. На листьях *Convolvulus arvensis* L., Шамшадинский район, урочище Ахсу, 8/IX 1956 г. В цитированной литературе конидии крупнее: 20—30/3 микр., с 3 перегородками. На нашем образце конидии с одной перегородкой, 16—20 2/3,2 микр.

На видах сем. Borraginaceae Lindl — Бурачниковых

На *Symphytum* L — окопнике

36. *Cylindrosporium myosotidis* Sacc. forma *symphyti et borraginis* Sacc — Saccardo, 1884, III, p. 738; Allescher, 1903, VII, p. 727; Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 514. На листьях *Symphytum asperitimum* L. Кировакан, парк санатория, сильно, часто, 17/VII 1952 г. На нашем образце конидии с 3—5 перегородками. В просмотренной литературе приводятся конидии без перегородок; возможно авторы имели дело с незрелыми конидиями, ибо в остальном диагноз совпадает с нашим образцом.

Род *Gloeosporium* Desmazieres et Montagne

На видах сем. Rosaceae Juss — Розоцветных

На *Rubus* L. — ежевике

37. *Gloeosporium naviculisporum* Stoneman in Bot — Saccardo, 1902,

XVI, p. 998; Васильевский и Каракулич, 1950, II, стр. 149 На стеблях *Rubus* sp. — лес между Джархечем и Иджеваном, 23/VII 1958 г.

38. *Gloeosporium venetum* Speg. — Saccardo, 1884, III, p. 706; Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 149. На ветвях *Rubus* sp. окрестности Иджевана, 23/VII 1958 г.

На *Spiraea* L. — таволге

39. *Gloeosporium spiraeae* Bres. — Saccardo, 1899, XIV, p. 1905; Allescher, 1903, VII, p. 502; Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 142. На листьях *Spiraea* sp. — Лесопарк „Сосняки“, VIII, 1955 г.

На видах сем. Tiliaceae Juss — Липовых

На *Tilia* L. — липе

40. *Gloeosporium tiliae* Oud. — Васильевский и Каракулин; 1950, II стр. 188. На живых листьях *Tilia cordata* Mill., окрестные леса Кировакана, VIII, 1955 г.

На видах сем. Aceraceae Lindl — Кленовых

На *Acer* L. — клене

41. *Gloeosporium multipunctatum* Dearn — Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 54. На листьях *Acer tataricum* L., Кировакан, 6/IX 1957 г. У Васильевского и Каракулина конидии крупнее: 6—9/1,25—1,5 микр. На нашем образце конидии 4,5—3,5/2—3 микр. Авторы высказывают предположение, что данный вид является одной из модификаций *Gloeosporium saccharini* Ell. et Ev.

На видах сем. Oleaceae Benth. et Hook — Масличных

На *Fraxinus* L. — ясене

42. *Gloeosporium aridum* Ell. et Holw — Saccardo, 1892, X, p. 452; Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 123. На листьях *Fraxinus excelsior* L. — лес северных окрестностей Кировакана, 21/VIII 1955 г. Кировакан, лес на северном склоне 21/VIII 1955 г.

На видах сем. Liliaceae Hall. — Лилейных

На *Polygonatum* Adans — купене

43. *Gloeosporium polygonati* (Moesz) Karak. — Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 115. На листьях *Polygonatum globerinum* C. Koch., лес северных окрестностей Кировакана, 15/VII 1956 г.

Род *Marssonina* P. Magn

На видах сем. Compositae (Vaill) Adans. — Сложноцветных

На *Arctium* L. — лопухе

44. *Marssonina lappae* (A. L. Smith. et j. Ramsbottom) Grove — Saccardo, 1931, XXV, p. 586; Васильевский и Каракулин, 1950, II,

стр. 385. На листьях *Arctium tomentosum* Mill. — Шамшадинский район, лес близ Газар-Булаха, 8/IX 1956 г., совместно с *Ramularia lappaе* (Bres) Ferr.

Род *Sphaceloma* de Bary

На видах сем. *Carpiifoliaceae* Vent—Жимолостных
На *Symphoricarpos* — снежной ягоде

45. *Sphaceloma symphoricarpi* Barrus et Horsfall — Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 600. На плодах *Symphoricarpos albus*—Лесопарк „Сосняки“. 11/IX 1958 г.

Род *Vermicularia* Fries

На видах сем. *Violaceae* DC — Фиалковых
На *Viola* L. — фиалке

46. *Vermicularia violae—rotundifoliae* (Sacc.) House—Васильевский и Каракулин, 1950, II, стр. 358. На листьях *Viola odorata* L. — с. Берд. Шамшадинского района, 23/VII 1952 г.

Род *Tubercularia* Tode

47. *Tubercularia minor* Link — Ячевский, 1917, II, стр. 186. На веточках *Robinia pseudoacacia* L. и *Kerria japonica* — Лесопарк „Сосняки“, 11/IX 1958 г.

Порядок *Pycnidiales*

Род *Ascochyta* Libert

На видах сем. *Rosaceae* Juss — Розоцветных
На *Rosa* L. — розе

48. *Ascochyta rosicola* Sacc. — Saccardo, 1884, III, p. 386, Allescher, 1901, VI, p. 662. На листьях *Rosa canina* L., Иджеван, 9/VI 1954 г. Сильно.

На видах сем. *Saxifragaceae* DC.—Камнеломковых
На *Grossularia* Mill.—крыжовнике

49. *Ascochyta ribesia* Sacc. et Fautr.—Saccardo, 1902, XVI, p. 1926; Allescher, 1903, VII, p. 879; Ячевский, 1917, II, стр. 75. На листьях *Grossularia reclinata* (L.) Mill.—Кировакан, с. Лермонтово Кироваканского района, 26/VIII 1955 г.

На видах сем. *Leguminosae* Juss — Бобовых
На *Amorpha* L. — аморфе

50. *Ascochyta amorphae* All. — Oudemans, III. На листьях *Amorpha* sp. Алавердский район, Лалварские склоны, 21/IX 1956 г.

На видах сем. Caprifoliaceae Vent — Жимолостных
 На Sambucus L. — бузине

51. *Ascochyta Ferdinandī* (Bub.) Malkoff — Ячевский, 1917, II, стр. 759. На листьях *Sambucus* sp. — окрестности Дилижана, опушка леса, 23/VII 1958 г. По Ячевскому пикниды 80—120 микр. в диаметре, конидии 9—12/3—3,5 микр. На нашем образце пикниды крупнее, а конидии мельче: пикниды 144—160 микр. в диаметре, конидии 6,4—9,6/3,2 микр.

На видах сем. Fagaceae A. Fr. — Буковых
 На Fraxinus L. — ясене

52. *Ascochyta fraxini* Bub. et Kab. — Воронихин, 1927, стр. 175; Saccardo, 1892, X, p. 297. На листьях *Fraxinus excelsior* L. — Дилижан, лес, 27/VIII 1956 г. На нашем образце пятна мельче, чем в приведенной литературе. У Saccardo отмечен на ветвях *Fraxinus excelsior* L., совместно с *Phoma divergens* Vudet.

На видах сем. Oleaceae Benth. et Hook. — Масличных
 На Ligustrum L. — бирючине

53. *Ascochyta ligustri* Sacc. et Speg. — Saccardo, 1884, III, p. 387; Allescher, 1901, VI, p. 684; Diedicke, 1915, IX, p. 390. На перезимовавших листьях *Ligustrum vulgare* L. — Кировакан, дендрарий, 19/IV 1955 г. В цитированной литературе размер пикнид указан несколько крупнее, чем наш — 200 микр. У Diedicke приводится примечание относительно экземпляра *Phyllosticta ligustri* с двуклетными конидиями, основываясь на чем он склонен предположить, что между *Phyllosticta ligustri* и *Ascochyta ligustri* существует связь; однако в цитированной нами литературе по *Ascochyta ligustri* указываются только конидии с перегородками. На наших экземплярах встречаются наряду с двуклетными конидиями и одноклетные. Последнее обстоятельство может подтвердить предположение о связи *Phyllosticta ligustri* и *Ascochyta ligustri* в смысле рассматривания их как разные стадии одного и того же гриба, следующих друг за другом. Основываясь на Saccardo (Syll. Fung., III, p. 21), считающего, что *Phyllosticta ligustri* и *Septoria ligustri* (Desm.) Fuck. входят в цикл развития *Mycosphaerella ligustri* (Desm.) Fuck., на наш взгляд достойно проверки и предположение, что конидиальный аппарат *Mycosphaerella ligustri* развивается в следующей последовательности: *Phyllosticta ligustri*, *Ascochyta ligustri*, *Septoria ligustri*.

На видах сем. Asclepiadaceae Lindl — Ласточниковых
 На Asclepias L — ваточнике

54. *Ascochyta asclepiadis* Ell. et Ev. — Saccardo, 1895, XI, p. 524.

На листьях *Asclepias* sp.— Лесопарк „Сосняки“, Степанаванского района, 9/VII 1955 г.

На видах сем. *Convolvulaceae* Juss — Вьюнковых
На *Calystegia* R. Br. — повое

55. *Ascochyta calystegiae* Sacc. — Saccardo, 1884, III, p. 402; Allescher, 1901, VI, p. 635. На листьях *Calystegia sepium* (L.) R. Br. с. Арчис, Ноемберянского района, 23/VIII 1955 г.

На видах сем. *Solanaceae* Hall — Пасленовых
На *Datura* L. — дурмане

56. *Ascochyta Daturae* Sacc. — Ячевский, 1917, стр. 72. На листьях *Datura stramonium* L.— на табачном поле, на территории 148 км в Иджеванском районе, 23/VII 1958 г. На тех же пятнах на нижней поверхности налет *Alternaria tenuis* Nees.

На *Nicotiana* L. — табаке

57. *Ascochyta Nicotianae* Passer. — Saccardo, 1884, III, p. 401; Allescher, 1901, VI, p. 653; Ячевский, 1917, II, стр. 74. На *Nicotiana tabacum* L.—табачное поле в Иджеванском районе, на территории 148 км, 23/VII 1958 г. В цитированной литературе размеры пикнид и конидий не приводятся. По нашим измерениям пикниды 112—192 микр. в диаметре, конидии 6,4—9,6/2—3 2 микр.

На *Lycopersicum* Mill. --- помидоре

58. *Ascochyta lycopersici* Brum. — Saccardo, 1892. X, p. 304; Allescher, 1901, VI, p. 664. На листьях *Lycopersicum esculentum* Mill.— Кировакан, огороды, 14/VIII 1939 г.

На видах сем. *Scrophulariaceae* Lindl — Норичниковых

На *Digitalis* L. — наперстянке

59. *Ascochyta Molleriana* Wint. — Saccardo, 1884, III, p. 403; Allescher, 1901, VI, p. 641. На листьях *Digitalis nervosa* Steud. et Nachst.—Лесопарк „Сосняки“, 21/VII 1950 г. Allescher считает *Ascochyta digitalis* Fuck синонимом данного вида. На нашем экземпляре *Ascochyta Molleriana* Wint — встречается совместно с *Gloeosporium digitalis* Rostr.

Род *Diplodina* Westendorp.

На видах сем. *Saxifragaceae* D.C.— Камнеломковых
На *Grossularia* Mill — крыжовнике

60. *Diplodina Oldemansii* Allescher — Allescher, 1901, VI, p. 694. На сухих ветвях *Grossularia reclinata* (L.) Mill. — Степанаван, много, 19/VIII 1955 г. У Allescher-а размеры пикнид не приводятся, а конидии 7—12/2,3—2,5 микр. Наши измерения: пикниды 36,3—57,6 микр. в диаметре, конидии 9,6—25,6/3,2—6,4 микр.

На видах сем. Compositae (Vaill) Adans — Сложноцветных

На *Pyrethrum* (Gaertn.) Boiss — ромашке

61. *Diplodina pyrethri* Brum. et Malbr. — Allescher, 1901, VI, p. 693. На стеблях высохшей на корню *Pyrethrum* sp. — лес между Джархечем и Дилижаном, 23/VII 1958 г.

Род *Hendersonia* Berk

На видах сем. Rosaceae Juss — Розоцветных

На *Pyrus* L. — груше

62. *Hendersonia piricola* Sacc. — Saccardo, 1884, III, p. 428; Allescher, 1901, VI, p. 222; Ячевский, 1917, II, стр. 88. На листьях *Pyrus communis* L., с. Арчис, Ноемберянского района, 26/IX 1944 г. На нашем образце совместно встречается *Fusicladium perinum*. (Wallr.) Fuck.

Род *Phoma* Fries

На видах сем. Leguminosae Juss — Бобовых

На *Gleditschia* L. — гледичии

63. *Phoma occidentalis* Sacc — Saccardo, 1884, III, p. 66; Allescher, 1901, VI, p. 214. На перезимовавших ветвях *Gleditschia triacanthos* L., Кировакан, дендрарий, 16/V 1955 г. На той же веточке *Diplodia gleditschiae* Pass. и *Tubercularia vulgaris* Tode.

На видах сем. Caprifoliaceae Vent — Жимолостных

На *Sambucus* L. — бузине

64. *Phoma vicina* Desmaz — Ячевский, 1917, II, стр. 43. На ветвях *Sambucus nigra* L. — Дилижан, лес, 23/VII 1958 г.

На видах сем. Betulaceae C. A. Agardh. — Березовых

На *Corylus* L. — лещине

65. *Phoma revellens* Sacc. — Saccardo, 1884, III, p. 99; Allescher, 1901, VI, p. 202. На ветках *Corylus avogium* V. Petr., лес между селами Узунгала и Лалигюх Иджеванского района, 25/IX 1952 г.

Род *Septoria* Fries

На видах сем. Polemoniaceae Juss — Синюховых

На *Phlox* — флоксе

66. *Septoria Divaricatae* Ell. et Ev. — Saccardo, 1892, X, p. 377. На листьях *Phlox* sp. — Кировакан, Ботанический сад, 15/VI 1957 г.

На видах сем. Compositae (Vaill) Adans — Сложноцветных

На Pyrethrum (Gaertn) Boiss — ромашке

67. *Septoria Pyrethri* Bresadola et Krieger — Allescher, 1901, VI, p. 839. На листьях Pyrethrum sp. Дилижан, лес, 17/VI 1958 г. У Allescher-а размеры пикнид не приводятся. Наши измерения: 96—160 микр. в диаметре.

Род *Stagonospora* Saccardo

На видах сем. Leguminosae Juss — Бобовых

На *Trifolium* L. — клевере

68. *Stagonospora trifolii* Fautr. — Saccardo, 1892, X, p. 333, Ячевский, 1916, стр. 1. На листьях *Trifolium alpestre* L. Кировакан, лес на юго-западном склоне, 1/VII 1952 г.

Род *Camarosporium* Schulz

На видах сем. Leguminosae Juss — Бобовых

На *Gleditschia* L. — гледичии

69. *Camarosporium Triacanthis* Sacc — Saccardo, 1884, III, p. 460; Allescher, 1903, VII, p. 268. На перезимовавших ветвях *Gleditschia triacanthos* L. — Кировакан, дендрарий, 19/V 1955 г.

Род *Diplodia* Fries

На видах сем. Leguminosae Juss — Бобовых

На *Gleditschia* L. — гледичии

70. *Diplodia gleditschiae* Pass. — Saccardo, 1884, II, p. 310; III, p. 335. На перезимовавших ветвях *Gleditschia triacanthos* L. — Кировакан, дендрарий 16/V 1955 г. На нашем образце совместно с *Phoma occidentalis*, *Tubercularia vulgaris* и *Camarosporium Triacanthi* Sacc.

Род *Microdiplodia* Allescher

На видах сем. Oleaceae Benth. et Hook — Масличных

На *Ligustrum* L. — бирючине

71. *Microdiplodia Mamma* Allesch. — Allescher, 1903, VII, p. 88. На перезимовавших листьях *Ligustrum vulgare* L. Кировакан, дендрарий, 19/IV 1955 г. У Allescher-а указан на отмерших ветвях *Ligustrum vulgare* L.

Род *Cytospora* Ehrenb.

На видах Rosaceae Juss — Розоцветных

На *Kerria* — керри

72. *Cytospora Kerriae* Died. — Diedicke, 1915, IX, p. 346; Гутнер, 1935, стр. 462. На засохших ветвях *Kerria japonica* — Лесопарк „Сосняки“, 11/IX 1958 г.

На *Malus* Mill. — яблоне

73. *Cytospora carphosperma* Ft. — Saccardo, 1884, III, p. 274; Allescher, 1901, VI, p. 588; Diedicke, 1915, IX, p. 351; Гутнер, 1935, стр. 434. На ветвях *Malus silvestris* — Лесопарк „Сосняки“, 11/IX 1958 г.

На *Sorbus* L. — рябине

84. *Cytospora microspora* (Corda) Rabenh. — Saccardo, 1884, III, p. 253; Allescher, 1901, VI, p. 578; Diedicke, 1915, IX, p. 340; Гутнер, 1935, стр. 426. На ветвях *Sorbus* sp. — Лесопарк „Сосняки“, 11/IX 1958 г.

Род *Dothiorella* Saccardo

На видах сем. Rosaceae Juss — Розоцветных

На *Kerria* — керин

75. *Dothiorella excavata* (Preuss) Sacc. — Saccardo, 1884, III, p. 237; Allescher, 1901, VI, p. 522. На ветвях *Kerria japonica* — Лесопарк „Сосняки“, 11/IX 1958 г. На нашем экземпляре совместно с сумчатым грибом *Cucurbitaria* sp.

Кафедра ботаники Ереванского
государственного университета

Поступило 11.VI 1959 г.

Չ. Հ. ՄԵԼՆԻԿ-ԽԱՉԱՏՅԱՆ

ՆՈՐ ՄՆԿԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ո Վ

Ներկա հոդվածում զետեղված է հյուսիս-արևելյան Հայաստանի միկոֆլորայի ուսումնասիրության ընթացքում հայտնաբերված Հայկական ՄՍԹ-ի համար նոր սնկերի ցուցակը: Վերջինս ընդգրկում է բոլոր դասերի — Archimycetes, Phycomyces, Ascomycetes, Basidiomycetes, Fungi imperfecti — ներկայացուցիչներին և բողկացած է 75 տեսակներից ու ձևից:

Ստենայն հալանականությունը, վերահիշյալ ցուցակը ենթակա է լրացումների, որովհետև ուսումնասիրված շրջանի ֆիզիկո-աշխարհագրական պայմանները բարենպաստ են սնկային ֆլորայի զարգացման համար:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Бондарцев А. С. Трутовые грибы Европейской части СССР и Кавказа. Изд. АН СССР, М.—Л., 1953.
2. Васильевский Н. И. и Каракулин Б. П. Паразитные несовершенные грибы, I ч. Гифомицеты. Изд. „Академкнига“, 1937.

3. Васильевский Н. И. и Каракули Б. П. Паразитные несовершенные грибы, II ч. Меланкониальные. Изд. АН СССР, 1950.
4. Васильков Б. П. Съедобные и ядовитые грибы средней полосы Европейской части СССР. Определитель. Изд. АН СССР, М.—Л., 1948.
5. Воронихин Н. Н. Материалы к флоре грибов Кавказа. Тр. Бот. музея АН СССР, Л., 1927.
6. Гутнер Л. С. Головневые грибы. Сельхозгиз, 1941.
7. Гутнер Л. С. Материалы к монографии рода *Cytospora*. Споровые раст. Изд. АН СССР, М.—Л., 1935.
8. Наумов Н. А. Флора грибов Ленинградской области. Т. I, Л., 1954.
9. Определитель низших растений под редакцией Курсанова Л. И., Т. III, IV, Гос. изд. „Советская наука“, М., 1954—1956.
10. Купревич В. Ф. и Траншель В. Г. Ржавчинные грибы. Вып. I, Мелампсоровые. Изд. АН СССР, М.—Л., 1957.
11. Ульяничев. Микофлора Азербайджана. Т. I, Головневые грибы, Изд. АН АзрССР, 1956.
12. Ячевский А. А. Определитель грибов. Т. I, Совершенные грибы, 1913.
13. Ячевский А. А. Определитель грибов. Т. II, Несовершенные грибы, 1917.
14. Ячевский А. А. Болезни клевера. 1916.
15. Ячевские А. А. и П. А. Определитель грибов. Т. I, Совершенные грибы. Фикомицеты. Сельхозгиз, 1931.
16. Allescher A. Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Fungi imperfecti, VI, 1901; VII, 1903.
17. Diedicke K. Kryptogamenflora der Mark Brandenburg. Bd. IX, Pilze II, Sphaeropsidae, 1915.
18. Oudemans C. A. y. R. Enumeratio systematica fungorum, III.
19. Saccardo P. A. Sylloge fungorum II, III, 1884; X, 1892; XI, 1895; XIV, 1899; XVI, 1902; XXV, 1931.
20. Winter G. und Rehm H. Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Ascomyceten, III, 1896.