

Gliocladiopsis sagariensis Saksena—[4]:101. На семенах образуется сначала белая, затем кремово-желтого цвета колония. Конидиеносцы гладкие, септированные с конидиальными головками, состоящими из первичных, 11—19,3×3—4 мкм, и вторичных, 8,3—11×2—3 мкм, веточек и фиалид, 11—13,8×2 мкм. Конидии цилиндрические, двухклеточные—19,3—24,9×2,77 мкм, с округлыми концами.

Выделен из стратифицированных семян *Ephedra procera* Fisch. et C. A. Mey., ЕБС, отдел флоры Армении, 18.VIII.78.

Gonatotryps flava Bon.—[2]:41. На плодах образуется расплывчатый желтоватый мицелий. Конидиеносцы прямостоячие, со вздутыми клетками, на которых спирально расположены зубчики, с сидящими на них конидиями. Конидии яйцевидные, заостренные у основания, бесцветные, 16,6—22,2×8,3—11,1 мкм.

Выделен из нестратифицированных косточек *Amygdalus fenzliana* (Fritsch.) Lipsky (нд), Вединский р-он, Урцский хребет, урочище Ураноц, 8.VII.77.

Mycogone rosea Link — [2]:102. На шишках образуется плотный пушистый мицелий сначала розового, затем буро-оранжевого цвета. Конидиеносцы короткие, конидии двухклеточные. Верхняя клетка круглая, темная, бородавчатая, 24,9—30,4 мкм, нижняя гладкая, полушаровидная, бесцветная, 13,8—19,3 мкм.

Выделен из нестратифицированных шишек *Juniperus foetidissima* Willd (нд, д), *J. polycarpus* C. Koch (нд), ЕБС, 14.XII.79.

Verticillium album (Preuss) Pridpl.—[3]:83. На плодах образуется белый воздушный мицелий. Конидиеносцы многомутовчатые, с 2—4 заостренными на вершине стеригмами, отходящими почти под прямым углом. Конидии бесцветные, одноклеточные, 5,3×2,9 мкм, вытянуто-эллиптические, заостренные с одного или обоих концов, удлинено-овальные или неравносторонние, выпуклые с одной стороны и прямые с другой.

Выделен из костянок *Pistacia mutica* Fisch. et Mey. (нд), Вединский район, Урцский хребет, урочище Ураноц, 13.VII.79.

Verticillium fumosum Seman.—[3]:85. На шишках образует бархатистые сначала белые, затем с розовато-коричневым оттенком колонии. Конидиеносцы прямые, мутовчато (тройчато)-разветвленные. Конидии цилиндрические, 5,5—8,3×2,7—3 мкм. Хламидоспоры 11—15×11—13,8 мкм, образуют цепочку.

Выделен из стратифицированных шишек *J. foetidissima* Willd (нд) ЕБС, 8.XII.77.

Volutella ciliata Fries.—[8]:356. Шишки покрываются темным налетом. Гриб образует спороложку с ножкоподобной основой, полушаровидные, 150—200 мкм в диам., с шероховатыми, слегка окрашенными щетинками, 250—500×8—9 мкм. Конидиеносцы простые, нитевидные, тесно скрученные, 10—15×1 мкм. Конидии одноклеточные, бесцветные, эллиптические, 5,5—7×2,7 мкм.

Выделен из стратифицированных шишек *J. foetidissima* Willd, ЕБС 8.XII.77.

Семейство *Dematiaceae*

Alternaria macrospora Zimm — [3]:181. На семенах образует оливково-бурый мицелий. Конидиеносцы одиночные, прямые, с перегородками, коричневые. Конидии коричневые, обратнобулавовидные, с тонкой шейкой корпуса, бородавчатые, с 6—9 поперечными и несколькими продольными или косыми перегородками, 83,1—138,5×16,6—19,3 мкм.

Выделен из нестратифицированных двукрылаток *Acer ibericum* Vieb, Азизбековский р-он, Джермукское ущелье, 1600 м над ур. м., 15.VII.78., Ж. Вартамян.

Diplocosium spicatum Grove — [6]:397. На плодах образуется темно-коричневая колония. Конидиеносцы прямые, 2,5—4 мкм толщиной, иногда с расширенной до 5 мкм верхушкой, вдоль которой расположены мелкие поры. Конидии удлинённые, с округлыми концами, бледно-коричневые, с одной перегородкой, 6—9×3—4 мкм. У перегородки перехвачены.

Выделен из нестратифицированных шишек *J. foetidissima* Willd (нд), ЕБС, каскад, 13.XII.79.

Doratomyces stemonitis (Pers. ex Fr.) Morton et Sm. — [3]:191. На плодах образуются коремии с эллиптической или цилиндрической головкой. Конидии грушевидные, с усечённым основанием и носиком на верхушке, 6—8,5×4—4,5 мкм.

Выделен из стратифицированных костянок *P. mutica* Fisch. et Mey (д), Вединский р-он, Урцский хребет, урочище Ураноц, 13.VII.79.

Как стадия *Echinobotryum atrum* Corda — [4]:127 выделен из стратифицированных крылаток *A. ibericum* Vieb (д), Азизбековский р-он, Джермукское ущелье, 15.VII.78, Ж. Вартамян; из стратифицированных костянок *P. mutica* Fisch. et Mey (нд), Вединский р-он, Урцский хребет, урочище Ураноц, 8.VII.77; из стратифицированных плодов *Rhamnus pallasii* Fisch. et Mey (д) там же, 13.VII.79.

Nigrospora maydis (Garov.) Jechova — [3]:32. На плодах образуется сначала бесцветный, потом темнеющий мицелий. Гифы 2,5—6 мкм толщиной. Конидии шаровидные, иногда эллиптические, темно-коричневые, черные, 13,85×16,62 мкм.

Выделен из стратифицированных косточек *A. fenzliana* (Fritsch.) Lipsky (нд), Вединский р-он, Урцский хребет, урочище Ураноц, 13.VII.79; из плодов *Celtis glabrata* Stev. (нд), там же, 13.VII.79.

Rhinocladium corrogenum Sacc. and March. — [5]:269. На семенах образует темный, плотный мицелий. Гифы септированные, на них расположены сосочки, на которых сидят конидии, сначала бесцветные, затем темные, коричневые, с порой, овальные или трехгранные, 8,3—13,8 мкм.

Выделен из нестратифицированных косточек *A. fenziiana* (Fritsch.) Lipsky, село Арпи, бассейн р. Арпа, 1100 м над ур. м., 10.VII.76, Ж. Варганян.

Ulocladium atrum Preuss.— [7]:430. На плодах и семенах образует темно-оливковый налет. Конидиеносцы гладкие или бородавчатые. Конидии темно-коричневые, мелкошиповатые, круглые, эллипсоидные, яйцевидные, 13,8—36×8,3—16,6 мкм, с 1—3 поперечными и 1 или более продольными перегородками, иногда крестообразно разделенные перегородками, 13—20 мкм в диам.

Выделен из нестратифицированных плодов *S. glabrata* Stev., окрестности Азизбекова, можжевельниковое редколесье, 1400 м над ур. м., 25.VIII.77, Ж. Варганян; *Lonicera iberica* M. Bieb., Ереванский ботанический сад, 3.XI.77; из шишкоягод *J. foetidissima* Willd, *J. polycarpus* C. Koch., Ереванский ботанический сад, 13.XII.79.

Семейство Tuberculariaceae

Cylindrocarpon candidum (Link.) Wollenweber — [4]:211. На плодах образует светло-желтый налет. Конидиеносцы мутовчато-разветвленные. Микроконидии одноклеточные, овально-цилиндрические, 5,5×16,6×3,5 мкм. Макроконидии в спородохиях, желтые, чуть согнутые, цилиндрически-булавовидные, с 5 перегородками, 47—66,4×5,5—6,8 мкм.

Выделен из стратифицированных костянок *Cerasus incana* (Pall.) Spach, Ехегнадзорский р-он, бассейн р. Ехегис, август, 1977, Ж. Варганян; ЕБС, 14.VII.77.

Fusarium aquaeductuum (Radlak. et Rabh. pr. p.) Lagh. var. *dimerum* Pevz.— [1]:213. На семенах образуется белый, бело-розовый мицелий, растущий медленно. Макроконидии образуются в желтовато-красных шишкочках, веретеновидные, с заостренными концами, с одной перегородкой—8,3—27,7×2,7—4 мкм, с 3 перегородками—16,6—30,4×2,7—4 мкм. Хламидоспоры в большом количестве, одно-, двухклеточные.

Выделен из стратифицированных семян *Ephedra procera* Fisch. et C. A. Mey., ЕБС, отдел флоры Армении, 18.VIII.78.

Семейство Melanconiaceae

Libertella faginea Desm.— [2]:313. Образует приплюснутые спорангии разной формы, часто сливающиеся, оранжевого цвета. Конидии тонкие, длинные, изогнутые, веретеновидно-нитевидные, бесцветные, 30—35×2 мкм.

Выделен из нестратифицированных шишек *J. polycarpus* C. Koch., ЕБС, 8.XII.77.

Семейство Sphaeropsidaceae

Phoma juniperi (Desm) Sacc — [2]:404. Образует на шишкоягодах темно-бурые или черные пикниды, которые часто расположены линей-

ными группами, по 2—3, круглые, грушевидные, 110—200 мкм в диам. Конидии почти шаровидные, 2,7—5 мкм в диам.

Выделен из стратифицированных шишек *J. polycarpus* C. Koch., Вединский р-он. Урцкий хребет, урочище Ураноц, 8.VII.77.

Mycelia sterilia

Sclerotium durum Pers.— [4]: 14. Склероции темно-бурые или черные, внутри белые, яйцевидные или неправильной формы, плоские, различных размеров, 4—12 мкм.

Выделен из нестратифицированных ягод *Lonicera iberica* M. Bieb. ЕБС, отдел флоры Армении, 24.X.79.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 4.IV 1980 г.

ԶՈՐԱԴԻՄԱՑԿՈՒՆ ՄԱՌԱ-ԹՓԱՏԵՍԱԿՆԵՐԻ ՊՏՈՒՂՆԵՐԻ ԵՎ ՍԵՐՄԵՐԻ ՄԻԿՈՖԼՈՐԱՅԻ ՌԻՍՈՒՄԱՍԻՐՄԱՆ ՇՈՒՐՁԸ

Թ. Ն. ՄԱՄԻԿՈՆԻԱՆ

Ուսումնասիրվել է քսերոֆիլ ծառա-թփային բույսերի պտուղների և սերմերի միկոֆլորան: Հայտնաբերվել են սնկերի 19 նոր տեսակներ, որոնք նորոթյուն են Հայկական ՍՍՀ-ի միկոֆլորայի համար: Հայտնաբերված բոլոր տեսակներն էլ պատկանում են անկատար սնկերի դասին — Fungi imperfecti, Ընդ որում, Mucedinaceae ընտանիքը ներկայացված է 6 տեսակներով: Dematiaceae-ն՝— 5, Tuberculariaceae-ն՝— 2, Melanconiaceae-ն՝— 4, Sphaeropsidaceae-ն՝— 1, *Mycelia sterilia* խմբից առանձնացված է 1 տեսակ՝ *Sclerotium durum*:

ON THE STUDY OF MYCOFLORA OF FRUITS AND SEEDS OF THE XEROPHILOUS TREES AND SHRUBS

T. O. MAMIKONIAN

The list of 19 new for the Armenian SSR fungi species, detected on fruits and seeds of some xerophylous trees and shrubs has been presented. All the detected species belong to the imperfect fungi.

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Билай В. И. Фузарии, Киев, 1977.
2. Визначник грибів України, 3, Киев, 1971.
3. Пидопличко Н. М. Грибы-паразиты культурных растений, 2, Киев, 1977.
4. Литвинов М. А. Определитель микроскопических почвенных грибов. Л., 1967.
5. Barron G. L. The genera of Hyphomycetes from Soil, 1972.
6. Ellis M. B. Dematiaceous Hyphomycetes, I, Kew, Surrey, England, 1971.
7. Ellis M. B. More Dematiaceous Hyphomycetes, II, Kew, Surrey, England, 1976.
8. Gilman J. C. A manual of Soil Fungi, Ames, Iowa, U.S.A., 1957.