

Д. Н. ТЕТЕРЕВНИКОВА-БАБАЯН, И. А. МАРТИРОСЯН

## НОВЫЕ ДЛЯ МИКОФЛОРЫ АРМЯНСКОЙ ССР ВИДЫ ПИРЕНОМИЦЕТОВ И ПИКНИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ

В статье приводятся сведения о нахождении 17 видов пикнидиальных грибов и пиреномицетов, ранее неизвестных для микофлоры Армянской ССР.

Пикнидиальные грибы относятся к 5 родам (*Camarosporium*, *Diplodina*, *Hendersonia*, *Phoma*, *Sphaeropsis*), а пиреномицеты к 9 родам, из коих 4 являются новыми для Армении (*Niesslia*, *Lophiotrema*, *Cryptodiaporthe*, *Lasiosphaeria*).

Все описанные виды пиреномицетов принадлежат к обширному порядку *Sphaeriales*.

В статье пикнидиальные грибы и пиреномицеты приводятся в алфавитном порядке латинских названий родов и видов.

### Порядок *Sphaeropsidales*

*Camarosporium pseudoacaciae* Brun.— [5] стр. 92. Пикниды погруженные, шаровидные, с хорошо выраженным устьищем и темными стенками, 200 мк в диаметре. Конидии продолговато-эллиптические, с 3—5 поперечными и одной продольной перегородкой, в начале светлоокрашенные, затем темноокрашенные,  $18 \times 22 \times 6-9$  мк.

На ветвях *Robinia pseudoacaciae* L., окрестности Еревана, 7.X—1968 г.

*Camarosporium xylostei* Sacc. [2] стр. 613. Пикниды многочисленные поверхностные, выступающие, черные, шаровидные, с устьищем. Конидии с 3—5 поперечными и одной продольной перегородками, перешнурованные, с закругленными концами,  $15-19 \times 7-8$  мк.

На ветвях *Lonicera caucasica* L., Разданский район, Цахкадзор, 8.VII—1971 г.

*Diplodina pruni* Ell. et Barth. — [4], стр. 346. Пикниды более или менее погруженные, шаровидные, с сосочковидным устьищем, с хорошо выраженными параплектенхиматическими клетками. Конидии двухклеточные, слабо зеленоватые, со слабой перетяжкой, эллипсоидальные или яйцевидные.  $12 \times 6-7$  мк.

На ветвях *Prunus domestica* L., Разданский район, Арзакан, 30.VI—1968 г.

*Diplodina tatarica* Allesch.— [2], стр. 486. Пикниды мелкие, черные, точечковидные, многочисленные, с устьищем. Конидии двухклеточ-

ные, без перетяжки, эллиптические или эллиптико-веретеновидные, с закругленными концами, коричневые,  $9-12 \times 3-4$  мк.

На ветвях *Lonicera caucasica* Pall, Разданский район, Цахкадзор, 7.VII—1971 г.

*Hendersonia pruni* Died.—[4], стр. 354. Пикниды 400—500 мк в диаметре, разбросанные, выступающие устьицем. Конидии цилиндрические, с закругленными концами, темно-бурые, с 3 перегородками,  $13,5-15 \times 4-4,5$  мк.

На ветвях *Armeniaca vulgaris* L., окрестности Еревана, 7.X—1971 г.

*Phoma enteroleuca* Sacc.—[4], стр. 354. Пикниды 1,4 мм в диаметре, расположены небольшими группами, выступающие, с едва заметным устьицем. Конидии одноклеточные, бесцветные, яйцевидно-продолговатые,  $4 \times 1,5$  мк.

На ветвях *Rugus* sp., Разданский район, Ахундово, выше базы ЕрГУ, 10.8—1971 г.

*Phoma quercicola* Sacc. et Briard — [2], стр. 409. Пикниды: группами, погруженные, затем прорывающиеся, приплюснуто-шаровидные, черные. Конидии одноклеточные, продолговато-овальные,  $4-6 \times 1,5$  мк.

На ветвях *Quercus* sp., Аштаракский район, Амберд, 30.VI—1968 г.

*Phoma lenticularis* Cav.—[2], стр. 412. Пикниды группами, иногда сливающиеся, погруженные, приплюснутые, до 250 мк в диаметре. Конидиеносцы удлиненные, цилиндрические, на концах закругленные,  $7-8 \times 3-3,5$  мк.

На ветвях *Vitis vinifera* L., Кировакан, 7.VIII—1970 г.

*Sphaeropsis juglandis* Ell. et Barth. — [2], стр. 549. Пикниды группами, шаровидные, с устьицем. Конидии удлиненно-эллиптические, с закругленными концами, одноклеточные, коричневые, с толстой оболочкой,  $18-24 \times 9-10$  мк.

На ветвях *Juglans regia* L., окрестности Алаверди, 27.VII—1968 г.

### Порядок *Sphaeriales*

*Anthostoma xylostei* (Pers.) Sacc. — [1], стр. 266. Строма диатрипоидная, распростертая, черная. Перитеции одиночные или группами, погруженные до устья или постепенно выступающие до половины, шарообразные.

Сумки на очень короткой ножке,  $135-150 \times 10-15$  мк. Споры однорядные, широко-эллиптические,  $14-18 \times 9-10$  мк, темно-бурые, непрозрачные.

На ветвях *Lonicera caucasica* L., Разданский район, Цахкадзор, 8.VIII—1971 г.

*Cryptodiaporthe pyrrocystis* (Berk. et Br.) — [1], стр. 306. Строма черная, в середине светлая, погруженная, прорывающаяся, с выступающим устьицем. Перитеции погруженные, шаровидные, с коротко-цилиндрической верхушкой. Сумки 8-споровые, на очень короткой ножке,  $90-105 \times 16-18$  мк. Споры двухклеточные, со слабой перетяжкой,

24—30×9 мк, эллиптические, бесцветные, в некоторых имеется бесцветный придаток.

На ветвях *Corylus avellana* L., Иджеванский район, Верин Агдан, 24.VI—1968 г.

*Huroxylon crustaceum* (Sow.) Nits — [1], стр. 323. Стромы на поверхности почерневшей древесины, большей частью распростертые, стесными группами перитециев, разного размера, коричневатые, иногда буроватые. Сумки 75×6 мк. Споры эллиптические, неравнобокие, на концах тупые, коричневатые 8—11×4—6 мк.

На ветвях *Quercus* sp., Иджеванский район, лес между Головино и Папанино, 11.XI—1971 г.

*Lasiosphaeria rhacodium* Ces. et de Not. — [1], стр. 223. Перитеции до 600 мк в диаметре, тесно-скупенными группами, черные, с длинными волосками. Сумки удлиненно-цилиндрические, 180×15—16 мк. Споры с 6—8 поперечными перегородками, изогнутые, вначале бесцветные, позднее окрашенные, 50—65×6—7 мк, в некоторых имеются круглые капли масла.

На валеже, Иджеванский район, по дороге из Головино в Папанино, 11.X—1971 г.

*Lophiotrema angustilabrum* (Berk. et Broome) Winter. — [3], стр. 228. Перитеции шаровидные, с выступающим устьицем в виде гребня. Сумки 8-споровые, булавовидные, 100—140×15—16 мк. Споры двухрядные, с 6 крупными каплями масла, с 5 перегородками, 24—30×7—8 мк, вначале светлоокрашенные, затем темноокрашенные с перетяжками.

На ветвях *Sambucus tigranii* A. Troitzky, в лесу, 24.VI—1968 г.

*Niesslia pusilla* (Fr.) Schroet — Опр. грибов [1], стр. 225. Перитеции одиночные или группами, с небольшими щетинками. Сумки удлиненно-булавовидные или цилиндрические, без парафиз, 30—35×5—6 мк. Споры двухклеточные, бесцветные, со слабой перетяжкой, слегка изогнутые, 9—12×1,5—3 мк.

На ветвях *Quercus iberica* Stev., Разданский район, Анкаван, выше санатория, 8.VIII—1971 г.

*Nummularia discreata* (Schw.) Ell. et Ev. — [6], стр. 622. Стромы выступающие, шаровидные, черные. Перитеции многочисленные, с цилиндрической шейкой и выступающим устьицем. Сумки 8-споровые, цилиндрические, на ножке, 90—100×10—11 мк, с парафизами. Споры шаровидные, коричневые, вначале светло- затем темно-коричневые, 9—12 мк в диаметре.

На валеже, Иджеванский район, дубово-грабовый лес между Головино и Папанино, 11.XI—1971 г.

*Xylaria corniformis* Fr. — [1], стр. 316. Стромы тесными группами, простые, цилиндрические, 5—6 см длины, 0,4—0,5 см высоты. Нижняя часть стромы стерильная. Перитеции шаровидные, с сосковидным устьицем. Сумки 8-споровые, булавовидно-цилиндрические, 60—70×6—7 мк. Споры 8—9×5 мк, эллипсоидальные, часто неравнобокие, темно-коричневые.

На валеже *Quercus iberica* Stev., Иджеванский район, Севкар, выше лесопилки, 2.X—1971 г.

Ереванский государственный университет,  
кафедра низших растений

Поступило 18.IV 1972 г.

Դ. Ն. ՏԵՏԵՐԵՎՆԻԿՈՎԱ-ԲԱԲԱՅԱՆ, Ի. Ա. ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ

ՊԻՐԵՆՈՄԻՑԵՏՆԵՐԻ ԵՎ ՊԻԿՆԻԴԻԱԿԱԿ ՍԵԿԵՐԻ ՆՈՐ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ ՀՍՍՀ-ում

### Ա մ փ ո փ ու մ

Հոգվածում բերվում են նոր տվյալներ Հայաստանում մինչ այժմ անհայտ պիրենոմիցետներին և պիկնիդիալ սեկերին պատկանող 17 տեսակների վերաբերյալ:

Պիկնիդիալ սեկերը պատկանում են 5 ցեղերի (*Camarosporium*, *Diplodina*, *Hendersonia*, *Phoma*, *Sphaeropsis*), իսկ պիրենոմիցետները՝ 9-ը, որից 4-ը (*Niesslia*, *Lophiotrema*, *Cryptodiaporthe*, *Lasiosphaeria*) Հայաստանի համար նոր են:

Հոգվածում սեկերը տրվել են ցեղերի և տեսակների լատիներեն անունների այբբենական կարգով:

### Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Визначник грибів України т. 2. Аскоміцети. Київ, 1969.
2. Визначник грибів України т. 3. Незавершені гриби. Київ, 1971.
3. Определитель низших растений. М.—Л., 1954.
4. Попушой И. С. Микофлора плодовых деревьев СССР. М., 1971.
5. Ячевский А. А. Определитель грибов, т. II. Несовершенные грибы. Петроград, 1917.
6. Ellis L. B., Everhart E. M. The North American Pyrenomycetes. New Jersey USA, 1892.