

Д. Н. ТЕТЕРЕВИНKOBA-БАБАЯН, С. А. СИМОНЯН

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ ВИДОВ SEPTORIA В АРМЕНИИ

После опубликования монографического обзора видов *Septoria* в Армении, составленного одним из авторов настоящей статьи [11], накопился довольно большой дополнительный материал по этому же роду, охватывающий в общей сложности 28 видов. Большинство их собрано авторами в ботанических садах Армении и в других местах, и часть их описана в качестве новых для науки видов и опубликована в «Известиях Румынской АН» [16], но пока неизвестная в советской микологической литературе. Другая часть, также собранная и определенная авторами, осталась пока неопубликованной. В данном сообщении суммированы также некоторые сведения по *Septoria*, содержащиеся в работах других авторов, вышедших из печати уже после появления вышеуказанной монографии.

Среди приводимых видов имеются паразиты древесных пород, декоративных кустарников и цветочных растений, некоторых зерновых и овощных культур и других растений.

Ниже приведены все эти виды, расположенные в систематическом порядке семейств растений-хозяев.

На видах сем. Rosaceae

1. *Septoria oxyacanthae* Kze. et Schm.

Ячевский. Определ. грибов, II, стр. 101.

Пятна желтоватые или невятные, пикниды на нижней поверхности, приплюснутые, широкооткрытые, со стенкой из крупных многоугольных бледных клеток. Конидии цилиндрические, изогнутые, на концах сужаются, с 6—8 перегородками, 70—80×5,5—7 мк.

На живых листьях *Crataegus oxyacanthae* L.—окрестности Степанавана, лес на западном склоне, 8-VIII 1962 г. Отмечается в Армении впервые.

Данный вид хорошо отличается от двух других, описанных на боярышнике (*S. crataegi* Kickx. и *S. crataegicola* Bond. et. Tranzsch) своими широко открытыми пикнидами и очень толстыми длинными конидиями с большим числом перегородок. Ячевский даже считает, что правильное это вид перенести в род *Cylindrosporium*, однако наличие ясно выраженной пикнидальной стенки вызывает необходимость оставить его в роде *Sep-*

toria. Сумчатой стадией, по Ячевскому, является *Mycosphaerella oxycanthae* Jaar.

На видах сем. **Buxaceae**

2. *Septoria buxicola* D. Babaján et S. Simonian

D. N. Teterëvnikova-Babaján et S. A. Simonian, p. 5 (49), [16].

Пятна белые, с темно-бурой каймой, начинаются с края и охватывают большую часть листочков. Пикниды на верхней поверхности, рассеянные или группами, черные, шаровидные, крупные (125—150 мк в диам.), с тонкой стенкой из мелких бурых клеток, с широким крупным устьищем. Конидии почти прямые, цилиндрические, одноклеточные с каплями жира, на концах закругленные, 30—46/2,5—3 мк. Вызывает засыхание листочков самшита.

На живых листьях *Buxus sempervirens* L.—Севастопольский ботанический сад. 10-VI 1960 г.

Отличается от *S. phacidioides* Desm., известной на самшите во Франции и Бельгии, более тонкими конидиями, толщина которых у вышеуказанного вида доходит до 10 мк. Аллешер полагает, что *S. phacidioides* должен быть отнесен к роду *Macrophoma*, вероятно, *Macrophoma condollei* (B. et Br.) Berl. et Vogl.

На видах сем. **Onagraceae**

3. *Septoria epilobii* West.

Grove, l. стр. 382, [15].

Пятна серо-желтые до желто-коричневых, крупные, неопределенные, с узкой темной каймой, сливаются, иногда ограничены жилками. Пикниды рассеяны на верхней поверхности, очень мелкие (60—75 мк в диам.), шаровидные, ржавые. Конидии нитевидные, прямые или изогнутые, со многими неясными перегородками или капельками масла, выходят ленточкой, 35—45×1,5—2 мк.

На живых листьях *Epilobium hirsutum* L.—Басаргечарский р-н, близ сел Цовинар, вдоль канавки, 7-IX 1959 г. (опубликован А. П. Осипян и М. Г. Таслахчян [9]).

На видах сем. **Rutaceae**

4. *Septoria dictamnii* Fuck.

Saccardo, Syll. Fung. III, стр. 514.

Пятна коричневатые или беловатые. Пикниды на верхней поверхности листьев, густо сближенные, покрытые эпидермисом, почти шаровидные, сначала очень светлые, потом темно-бурые с неясным устьищем, 100—120 мк в диам. Конидии червеобразные с 3—4 перегородками, на концах тупые, выходят ленточками, 85—90×3,5—4 мк.

На *Dictamnus gymnostylis* (Stev.) Sim. — Герамский хребет, выше селений Мухан и Чкаловка, среди камней, 2-VII 1964 г. Собирает Л. Л. Осипян.

На видах сем. *Rhamnaceae*

5. *Septoria ascochytella* Sacc.

Saccardo, Syll. Fung., III, стр. 483.

Пятна оливковые или желтоватые, неясные. Пикниды густо рассеянные, точковидные, чечевичеобразные, с выпуклым прорывающимся устьищем, диам. 100 мк. Конидии веретеновидные, прямые или слабоизогнутые, с перегородкой, 12—15×1,5—2 мк.

На живых листьях *Paliurus spina-christi* Mill. — Мегринский р-н, третий отрог Мегринского хребта восточнее сел. Ньюади, 18-VII 1963 г. Отмечается в Армении впервые.

На видах сем. *Celastraceae*

6. *Septoria evonymi* Rabh.

Марланд, стр. 151 [5].

Пятна бледные, очень крупные, расплывчатые, без ободка. Пикниды конусообразные или приплюснутые (по Ячевскому — чечевичеобразные), 80—120 мк, на верхней поверхности. Конидии нитевидные, слабоизогнутые, с неясными перегородками, 20—40×1,5—3 мк.

На живых листьях *Evonymus europaeus* L. — Кировакан, Степанаван, 10-IX 1959 г. Отмечается впервые в Армении.

Этот вид отличается от *S. evonymella* Pass. значительно более короткими конидиями и характером пятен, которые у *S. evonymella* мелкие, белые с темно-пурпуровой каймой.

На видах сем. *Cornaceae*

7. *Septoria corni-maris* Sacc.

Saccardo, Syll. Fung., III, стр. 492.

Пятна крупные неправильные, темно-бурые, с темным ободком и прозрачным ореолом. Пикниды точковидные, чечевичеобразные, 90 мк в диам. Конидии цилиндрические, изогнутые, 15—30×1,7—3 мк, с тупыми концами, с 3—4 перегородками и с несколькими каплями жира, выходят беловатыми ленточками.

На живых листьях *Cornus mas* L. — Ноемберянский р-н, сел. Джуджеван, лес, 5-IX 1953 г. (сбор Э. Оганяни). Отмечается в Армении впервые.

Близкий вид *S. cornicola* Desm. отличается от данного пепельно-серым цветом пятен и более длинными конидиями.

На видах сем. *Umbelliferae*8. *Septoria apii* Chester

Маршалл, стр. 158, [5].

Syn. *S. petroselinii* Desm. var. *apii* Br. et Cav., *S. apii-graveolentis* Dor.

Пятна коричневые, потом бледные, круглые или угловатые, с темным ободком. Пикниды на обеих поверхностях листа, светло-коричневые, с выпуклым утолщенным, окруженным темными клетками устьищем. Размер пикнид 90—150 мк, устьища—40 мк. Конидии нитевидные, прямые, слабоизогнутые, с 3—4 перегородками и неясными каплями, 30—50×1,2—2 мк.

На живых листьях, стеблях и семенниках сельдерея *Arium graveolens* L.—Степанаван, приусадебные участки, 22-VIII 1962 г.; Ереван, пригородные овощные хозяйства, октябрь 1964 г., развивается очень обильно и во вредоносной форме. Отмечается в Армении впервые.

9. *Septoria desclscens* Sacc.

Saccardo, Syll. Fung. III, стр. 530.

Пятна невятные. Пикниды на нижней поверхности, густо скучены и вызывают почернение нижнего эпидермиса, шаровидно-прижатые, крупные (150 мк в диам.), черные, с бурой паренхиматической оболочкой со вдавленным устьищем. Конидии цилиндрические, изогнутые, на концах закругленные, с 1—3 неясными перегородками, 48—60×4—5 мк.

На живых листьях *Seseli* sp.—Степанаван, окрестности крепости Берд, ущелье реки Каменки, 20-VIII 1962 г. Отмечается в Армении впервые.

На видах сем. *Campanulaceae*10. *Septoria negru* D. Babajan et S. Simonian

Teterevnikova-Babajan et Simonian, p. 2 (446), [16].

Пятна от темно-охряных до светло-коричневых, позже сереют, с более темной приподнятой каймой. Пикниды на верхней поверхности сидят густыми группами, погруженные, шаровидно-приплюснутые, с округлым устьищем диам. 96—142 мк. Конидии нитевидные или слегка расширяются к одному концу (церкоспоридные), одноклетные или с 1—4 перегородками, прямые или слабоизогнутые, 30—63×2,3—3,3 мк.

На живых листьях *Michauxia laevigata* Vent.—Ереванский ботанический сад, отдел армянской флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, VII-IX 1960 г.

На видах сем. **Labiatae**11. *Septoria erevanica* D. Babajan et S. Simonian

Teterevnikova-Babajan et Simonian, p. 2 (416). [16].

Пятна очень мелкие (1—2 мм в диам.) пурпурово-коричневые или пурпурово-черные, округло-угловатые, без каймы, иногда сливаются. Пикниды на верхней поверхности тесно скучены, соприкасаются стенками, с толстой черной оболочкой и белым ядром, шаровидные, погруженные, с круглым устьищем, диам. 56—109 мк. Конидии тонкочитевидные, на концах заостренные, слабосогнутые серповидно или прямые, без перегородок, 30—53×0,8—1,7 мк.

На живых листьях *Betonica officinalis* L.— Ереванский ботанический сад, отдел армянской флоры, 14-VI 1957 г.

12. *Septoria origanicola* All. var. *majoranae* Bres.

Migula, стр. 416.

Пятна крупные, сливающиеся, сплошные, темно-коричневые, почти черные, распространяются иногда на весь лист. Пикниды диам. 60—100 мк, погруженные, темно-коричневые, выдаются из-под эпидермиса верхней частью. Конидии нитевидные, прямые или слегка изогнутые, с заостренными концами, со многими каплями масла, 24—32×1,5—2 мк.

На живых листьях *Origanum vulgare* L.— Степанаван, ущелье реки Каменки, у крепости Берд, 20-VIII 1962 г. Отмечается в Армении впервые.

Данная форма отличается от основной значительно меньшей длиной конидий (у *S. origanicola* All. длина конидий до 70 мк).

На видах сем. **Compositae**13. *Septoria bontea* D. Babajan et S. Simonian

Teterevnikova-Babajan et Simonian, p. 3 (447). [16].

Пятна мелкие, 1,5—2 мм в диам., бурые, без каймы, между жилками листьев. Пикниды на обеих поверхностях листа группами, мелкие, погруженные, коричнево-бурые, 70—80 мк в диам. Конидии нитевидные изогнутые, иногда прямые, с 1—4 перегородками, 26—43×1,6—2,8 мк.

На живых листьях *Aethorappus rhizocephalus* (Trautw.) Sosn.— Ереванский ботанический сад, 26-VIII 1958 г.

14. *Septoria amblyopogoni* D. Babajan et S. Simonian

Teterevnikova-Babajan et Simonian, p. 3 (417). [16].

Пятна на обеих поверхностях листьев, округлые или угловатые, охряно-сероватые, потом в середине почти белые, с приподнятыми краями, мелкие. Пикниды на верхней поверхности, рассеянные, шаровидные,

погруженные, с круглым устьищем, размер пикнид 60—100 мк. в диам. Оболочка пикнид из крупноклеточной ткани, наружные слои черные. Конидии прямые или изогнутые, заостренные на концах, с 5—6 перегородками, 36—53×2,6—3,3 мк.

На живых листьях *Amblyopogon egevanense* (Lipsky) Sosn. — Ереванский ботанический сад, отдел армянской флоры, VI—VII 1957—1960 г. (Питающее растение эндемично для Армении).

15. *Septoria tharpiana* Trotter.

Saccardo, Syll. Fung., XXV, стр. 111.

Syn.: *S. angularis* Tharp.

Пятна серовато-коричневые с пурпуровым ободком, округлые, мелкие, иногда сливаются и охватывают большие участки листа. Пикниды главным образом на верхней поверхности листьев, овальные, 120—180×100—165 мк. Конидии нитевидно-червеобразные, с несколькими перегородками, 35—50×2,5—3 мк.

На засыхающих листьях *Aster ibericum* Stev. — Ереванский ботанический сад, отдел армянской флоры, 28-VIII 1957 г. Указан был Симонян [10].

16. *Septoria bidentis* Sacc.

Ячевский II, стр. 98.

Пятна округлые, серо-коричневые с выпуклым краем, сливающиеся, диам 3—5 мм, с жирным, потом темно-бурым ореолом. Пикниды одиночные в центре пятен, шаровидные буро-желтые, с тонкопарехиматической стенкой, с овальным устьищем, диам. 45—75 мк. Конидии нитевидные, изогнутые, с 1—2 неясными перегородками, 30—45×1,5—2 мк.

На *Bidens tripartita* L. — Степанаван, Оран-Лори, круглое озеро, 16-VIII 1960 г. Отмечается в Армении впервые.

17. *Septoria endiviae* Thum.

Saccardo, Syll. Fung., III, стр. 551.

Пятна грязно-бурые, бесформенные засыхающие, охватывают крупные участки листа. Пикниды густо рассеяны по нижней поверхности, мелкие, точковидные, бурые, шарообразные. Конидии нитевидно-цилиндрические, прямые или изогнутые на концах, тупые, одноклеточные или с одной неясной перегородкой, 24—30×2—2,5 мк.

На засыхающих листьях *Cichorium intybus* L. — Лесопарк «Сосняки», 25-VIII 1955 г. Отмечается в Армении впервые.

18. *Septoria rostrupii* Sacc.

Ячевский II, стр. 100.

Пятна округлые, коричневые, концентрического строения, с пурпуровым ободком, иногда сливаются. Пикниды на верхней поверхности, рассеянные, черные с широким устьищем, диам. 150 мк. Конидии питевидные, более или менее изогнутые, без перегородок, 56—72×2 мк.

На живых листьях *Chrysanthemum* sp. cult.— Лесопарк «Сосняки», 10-IX 1959 г. Отмечен Д. Н. Тетеревниковой-Бабаян, Н. А. Хримлян и М. Г. Таслахчян [12].

19. *Septoria leontodontis* Sm. et Ramsb.

Марланд, стр. 203 [5].

Пятна продолговато-округлые, 1 мм в диам., грязно-белые с коричневой каймой. Пикниды рассеянные, коричневые, шаровидные мелкие, 80 мк в диам. Конидии прямые, с затупленными концами, с 1 перегородкой, 25×1 мк.

На живых листьях *Leontodon hispidus* L.— Кировакан. Ботанический сад, 19-VII 1952 г.; Кироваканский район, сел. Хндзорут, 15-VII 1952 г. В Армении отмечается впервые.

20. *Septoria psephelli* D. Babajan et S. Simonian.

Teterevnikova-Babajan et Simonian, p. 1 (448), [16].

Пятна расщепчатые, коричневые, позже в середине сереющие, расположены большей частью по краям листа, диам. 0,5—10 мм. Пикниды на верхней поверхности, точковидные, погруженные, шаровидно-приплюснутые, диам. 75—100 мк, с круглым устьищем. Конидии слабоизогнутые или почти прямые, с закругленными концами, без перегородок, 46—63×1,6—3,2 мк.

На живых листьях *Psephellus* в Ереванском ботаническом саду: на *P. rambakensis* Sosn.— Отдел армянской флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, VI—VIII 1958—1960 гг.; на *P. somcheticus* Sosn.— Отдел армянской флоры, участок лесов среднего горного пояса, VI—VII 1957—1958 гг.; на *P. transcausicus* Sosn.— там же, 29-VII 1957 г.; на *P. karabagensis* Sosn.— Отдел армянской флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 23-VIII 1958 г.

Все указанные виды *Psephellus* эндемичны для Армении.

Размер пятен и конидий несколько варьирует в зависимости от вида хозяина. Наиболее крупные пятна образуются на *P. rambakensis*, самые мелкие — на *P. karabagensis*. На *P. somcheticus* размер конидий составляет 36—46, 2,6—3,3 мк.

Н. Н. Воронихиным [2] на *P. Hypoleucus* (DC) Boiss. в Грузии описан *S. centaureae* (Rom.) Sacc. *S. psephelli* отличается от *S. centaureae* отсутствием перегородок у конидий, большей их толщиной и более крупными пятнами.

На видах сем. *Liliaceae*21. *Septoria bellevaliae* D. Babajan et S. Simonian.

Teterevnikova-Babajan et Simonian, p. 5 (119), [16].

Пятна продолговатые, светло-серые, ограниченные, с пурпуровым приподнятым краем. Пикниды многочисленные, густо расположены в центре пятна и рассеянные по всему пятну, прорываются из-под эпидермиса, с круглым вдавленным устьищем. Конидии цилиндрические, прямые, слабозогнутые или изогнутые, без перегородок или с 1—4 перегородками, с капельками жира, на концах закругленные, 30—89×2,6—5 мк.

На видах *Bellevalia* в Ереванском ботаническом саду: на *B. speciosa* Wor.—Отдел армянской флоры, участок лесов среднего горного пояса, 12-VI 1957 г.; на *B. wilhelmsii* (Stev.) Wor.—Отдел армянской флоры, участок лесов нижнего горного пояса, V—VI 1958—1959 гг.; на *B. longistyla* (Misch.) Grossh.—Отдел армянской флоры, участок нагорно-ксерофильной растительности, 22-V 1959 г.

Характер пятен и размер конидий несколько варьируют в зависимости от вида растения-хозяина. Так, на *B. wilhelmsii* пурпуровая кайма пятен тоньше и более резко выражена, чем на других видах. В центре пятен пикниды сильно прорывающие эпидермис, к краям пятен они более погружены, с малозаметным устьищем. Размер конидий на *B. wilhelmsii* 30—89×2,6—5 мк; *B. speciosa* на 43—75×3,3—4 мк; на *B. longistyla* 49, 5—66×2,6—3,3 мк. К концу вегетации пятна часто покрываются черным налетом *Alternaria* sp.

На видах *Bellevalia* до настоящего времени не было обнаружено видов *Septoria*. На *Muscari*, очень близком к роду *Bellevalia*, описана *S. muscari* Brun., похожая на *S. bellevallae*. Ее конидии очень тонкие и всегда без перегородок, толщина их 1,5—2 мк. Пятна без каймы или с коричневатой каймой; отсутствует столь характерная для *S. bellevaliae* тонкая пурпуровая кайма. Кроме того, на *Muscari*, а также на *Scilla* имеется *S. scillae* West. с бледно-коричневыми, некаймленными пятнами и конидиями, не превышающими в толщине 3 мк., с неясными перегородками. *S. bellevallae* не поражает виды *Scilla*.

22. *Septoria monticola* D. Babajan et S. Simonian.

Teterevnikova-Babajan et Simonian, p. 6 (150), [16].

Пятна невятные мелкие, серо-черные, без каймы. Пикниды шаровидные многочисленные, черные с толстой оболочкой, с прорывающимся округлым устьищем. Конидии прямые, тонко-нитевидные, одноклеточные бесцветные, на концах тупые, 20—40×1,5 мк.

На живых листьях *Merendera frigida* L.—юго-восточный склон горы Аран-лер, 14-V 1958 г.

На видах сем. *Cyperaceae*23. *Septoria caricicola* Sacc.

Бреднев, стр. 21, [1].

Пятна светло-серые или светло-желтые, продолговатые или линейные, до 1 см длины с широкой расплывчатой темно-коричневой каймой. Пикниды сидят в одну линию вдоль пятна, темно-ржавые, шаровидные или овальные, плектенхиматические, $120-160 \times 100-130$ мк. Конидии изогнутые, с тупыми концами, с 3 перегородками, $35-60 \times 2,5-3$ мк.

На живых листьях *Carex dichroandra* Kretz. — Ерешинский ботанический сад, отдел армянской флоры, участок лесов верхнего пояса, 22-VII 1959 г.; на сухих листьях *Carex verna* Chaix. — там же, участок субальпийского луга, 26-VIII 1958 г. Отмечается в Армении впервые.

На видах сем. *Gramineae*24. *Septoria lunata* Grove.

Grove, 1, стр. 424, [15].

Пятен нет, наблюдается засыхание целых листочков. Пикниды густо рассеяны на пожелтевших частях листа, черные, круглые или овальные, 160 мк в diam., прижато-вогнутые, с заметным устьищем. Стенка пикниды плотная, паренхиматическая, черно-оливковая. Конидии серповидноизогнутые, заострены на обоих концах, иногда с неясными капельками, $25-32 \times 0,8-1$ мк.

На засыхающих листьях *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth — окрестности Степанавана, слабозаболоченный луг, 8-VIII 1964 г. Отмечен Д. Н. Тетеревицкой-Бабаян и С. А. Симонян [13].

25. *Septoria nebulosae* Rostr.

Опред. параз. грибов БССР, стр. 89, [7].

Без пятен. Пикниды рядами на пожелтевших участках ткани листа, шарообразные, бурые, погруженные, $109-117 \times 75$ мк. Конидии цилиндрические, одноклеточные или с 1 перегородкой, со многими каплями масла, $12-20 \times 1-3$ мк.

На засыхающих листьях *Trisetum sibiricum* Rupr. — Ноемберянский р. и. урочище «Плмори тахт», 16-VI 1960 г. Отмечен Дж. Мелик-Хачатрян и М. Г. Таслахчян [6].

26. *Septoria trifoliciola* Lob. (non Unamino)

Доброуракова и др. [3].

Пятна на листьях, удлиненные, бесцветные, на них в виде темных точек бурые пикниды. Конидии слабоизогнутые, с обоих концов закругленные, с 3 перегородками, $26,3-48 \times 3,3-3,9$ мк.

На живых листьях *Triticum vulgare* L.— Левинякан, селекционная станция, 15-VII 1964 г. Отмечается в Армении впервые.

27. *Septoria triticina* Lobik.

Лобик, стр. 28, [1].

Без пятен. Пикниды на нижней поверхности листьев, одиночные или группами, погруженные, с округлым устьищем. Стенка из светло-бурой ткани с угловатыми клеточками, вокруг устьища ткань темнее, диам. пикнид 82—200 мк, устьища—до 32 мк. Конидии слабоизогнутые, на одном конце тупые, на другом—сужаются, с 2—6 перегородками, 36—55×3,3—3,6 мк.

На живых листьях *Triticum vulgare* L.— (сорт Арташати 42). Экспериментальная база Института земледелия, Эчмиадзинский р-н. Паракар, совместно с мучиной росой, желтой и стеблевой ржавчинами, 18-VI 1954 г.

И. О. Фрайдсен [14], изучавший виды *Septoria* на злаках в Дании, высказывает предположение, что *S. triticolica* и *S. triticina* идентичны. Однако материалы обоих грибов из Армянской ССР друг от друга отличаются. У первого вида имеются характерные пятна, у второго пятен нет. Строение конидий у них различное. У *S. triticina* конидии длиннее и немного тоньше, чем у *S. triticolica*.

На видах сем. *Sparganiaceae*

28. *Septoria sparganii* Pass.

Grove, стр. 430, [15].

Пятна неясные, пикниды шаровидные, черные, очень мелкие (50—70 мк), погруженные, вокруг устьища ткань субстрата чернеет. Конидии интевидно-цилиндрические, прямые или изогнутые на концах, тупые, с перегородками (до 7) и с мелкими капельками жира, чуть желтоватые, 35—45×2,5 мк.

На гниющих мокрых листьях *Sparganium polyedrum* Asch. et Gr.— непосредственно в воде, выступающей из почвы, заболоченный луг в окрестностях Степанавана, 8-VIII 1962 г. Был отмечен Д. Н. Тетеревниковой-Бабаян и С. А. Симонян [13].

Кафедра ботаники

Ереванского государственного университета,
Ботанический институт АН АрмССР

Поступило 16.IV 1966 г.

Գ. Կ. ՏԵՏԵՐԵՎՆԻԿՈՎԱ-ԲԱԲԵՅԱՆ, Ս. Ա. ՍԻՄՈՆՅԱՆ

ԼՐԱՅԻՆՅԻՐ ԾԳՅԱԼՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ ՍԵՊՏՐՈՐԻԱ-Ի ՏԵՍԻԿՆԵՐԻ
ՏԱՐԱՇՎԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՍԻՆ

Ա Վ Փ Ո Փ Ո Ւ Յ

Septoria յեղի՝ Հայաստանում առաջագամ տեսակների մենագրական ակնարկի հրատարակման հետո, որը կազմել էր ներկա աշխատության հեղի-

Նակենբիդ մեկը [10], ներկայումս հասակվել են լրացուցիչ նոր տվյալներ նույն ցեղի վերաբերյալ, ընդգրկելով 28 տեսակի Այգ տեսակների մեծ մասը հեղինակները հավարել են բուսաբանական այգում, նրա բաժանմունքներում և այլ տեղերում: Նույն ցեղի որոշ տեսակներ, որոնք հավարվել են Հայաստանում և գիտություն համար նորություն են ներկայացնում, իրենց նկարագրություններով հրատարակվել են Ռումինիայի գիտությունների ակադեմիայի տեղեկագրում [11] ու անշայտ են Սովետական Միության ընթերցողին:

Ներկա հազարամյան մեջ հանրազանմարի են բերված *Septoria*-ի վերաբերյալ որոշ տեղեկություններ, որոնք բազմապես են այլ հեղինակների այլաատություններից և լույս են ընծայվել վերոհիշյալ մենագրության հրատարակումից ձեռք:

Հոգվածում նիշատակված տեսակների մեջ մասնում են անտատային ծառերի, վալրի թփուաների, ծաղկարույաների, մի քանի հացահատիկային ու քանջարանոցային կուլտուրաների և այլ բույսերի պարագիտներ:

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Брежнев И. В. Ученые записки ЛГУ, сер. биол. наук, вып. 10, 191, 1955.
2. Воронихин Н. П. Труды Ботанического музея АН СССР, т. XXI, 1927.
3. Доброзракова Т. Л., Летова М. Ф., Степанова К. М., Хохлаков М. К. Определитель болезней растений, 1956.
4. Лобик А. П. Журнал Болезни растений, т. XVII, вып. 1, 1928.
5. Марланд А. Г. Ученые записки Тартуского гос. университета, биол. науки, вып. 4, 1948.
6. Мелик-Хачатрян Дж. Г., Таслахчян М. Г. Изв. АН Армянской ССР, сер. биол. науки, т. XVII, 11, 1964.
7. Определитель паразитных грибов по питающим растениям флоры Белорусской ССР, под ред. В. Г. Траншеля и В. Ф. Купревича. Минск, 1938.
8. Осипян Л. Л. Уч. зап. Ереванского гос. университета, т. 97, 1965.
9. Осипян Л. Л., Таслахчян М. Г. Изв. АН Армянской ССР, сер. биол. науки, т. XV, 11, 1962.
10. Симонян С. А. Грибные паразиты на растениях Ботанических садов Армянской ССР. Изд. АН АрмССР, Ереван, 1965.
11. Тетеревишкова-Бабаян Д. Н. Обзор грибов из рода *Septoria*, паразитирующих на культурных и дикорастущих растениях Армянской ССР. Изд. Ереванского гос. университета, 1962.
12. Тетеревишкова-Бабаян Д. Н., Хримлян И. А., Таслахчян М. Г. Изв. АН Армянской ССР, сер. биол. науки, т. XVII, 2, 1964.
13. Тетеревишкова-Бабаян Д. Н., Симонян С. А. Изв. АН Армянской ССР, сер. биол. науки, т. XVII, 8, 1964.
14. Frandsen N. O. *Septoria* Arten des Getreides und anderer Gräser in Danmark. Kopenhagen, 1943.
15. Grove W. B. British stem-and-leaf-fungi, vol. 1, Cambridge, 1935.
16. Teterewnikova-Babajan D. N. et Simonian S. A. Studi si cercetari de biologie, serla botanica, t. 16, 5, Ed. Academiei Rep. Pop. Romine, 1964.