

Д. Н. ТЕТЕРЕВНИКОВА - БАБАЯН
 ВОЗБУДИТЕЛИ СЕПТОРИОЗОВ РАСТЕНИЙ ИЗ СЕМЕЙСТВА ЛИЛЕЙНЫХ
 (LILIACEAE) В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ

К семейству лилейных относятся многочисленные ценные декоративные цветочные растения: тюльпан, гиацинт, лилия, клитония и др., а также из сельскохозяйственных — лук, чеснок. Кроме того, многие из лилейных являются важными лекарственными растениями: ландыш, купена и некоторые дикорастущие виды лука. Ряд дикорастущих лилейных используется как декоративные в срезанном виде и могут применяться для оформления рокариев и альпинариев — ландыш, пролеска, череш и др. В связи с этим изучение фитосанитарного состояния этих растений представляет определенный интерес.

Монографическая обработка флоры возбудителей септориозов растений, встречающихся в СССР, показала, что из общего числа видов *Septoria*, описанных разными авторами, на лилейных, как во всем мире, так и у нас в стране было зарегистрировано 35. Из них 14 впервые для науки описаны отечественными авторами. При критическом пересмотре этих 35 видов установлено, что лишь 29 из них являются законными. Остальные — либо синонимы, либо, как не имеющие опубликованного латинского диагноза, считаются недействительными (*nomen nudum*).

Ниже приводится список законных видов септорий, обнаруженных в Советском Союзе на лилейных.

На представителях нескольких родов растений:

1. *S. brunnea* (Fr.) Niessl. — на видах *Convallaria*, *Majanthemum*, *Polygonatum* (ландыша, майника, купены).
2. *S. scillae* West — на видах *Scilla*, *Leopoldia*, *Muscari*, *Urgenia* (пролески, леопольдии, мышиного гиацинта, ургении).

На представителях отдельных родов:

3. *S. alliaceae* Cooke — на культурном луке.
4. *S. allicola* Baemler — на культурном луке и 13-ти дикорастущих видах того же рода.
5. *S. alliorum* West — на культурном и на 13-ти дикорастущих видах лука.

6. *S. bellevaliae* Patouill - на видах *Bellevalia* - беллевалии.
7. *S. clintoniae* Koval - на *Clintonia udensis* Trautv. et Mey. - клинтонии.
8. *S. colchici* Pass.- на *Colchicum autumnale* L.- колхикуме осеннем.
9. *S. gallica* Sacc. et Syd.- на нем же.
10. *S. carpophila* Sacc. et Roum.- на *Convallaria majalis* L.- ландыше, поражает только плоды.
11. *S. convallariae* West.- на нем же, но поражает листья.
12. *S. convallariae-majalis* Zilug.- на нем же, поражает листья.
13. *S. majalis* Aderh.- на нем же.
14. *S. eremuri* (Ohl) Kalymb.- на видах *Eremurus* - череша.
15. *S. eremuricola* Byzova - на нем же.
16. *S. commutata* Bub.- на видах *Gagea* - гусиного лука.
17. *S. hemerocallydis* Macraschk.- на *Hemerocallis flava* L.- краснопотнице.
18. *S. podolina* Bub. et Wroblevski - на видах *Hyacinthus* - гиацинта.
19. *S. majanthemi* West - на *Majanthemum bifolium* (L.) W. Smith - майника.
20. *S. monticola* D. Bab. et Simonian - на *Merendera trigyna* L.- мерендере.
21. *S. muscari* Brun.- на *Muscari atropatanum* Grossh.- мышином гиацинте.
22. *S. ornithogali* Pass.- на видах *Ornithogalum* - птицемлечника.
23. *S. paridis* Pass.- на *Paris quadrifolia* L.- на вороньем глазе.
24. *S. umbrosa* Melnik.- на нем же.
25. *S. polygonati* Kab. et Bub.- на видах *Polygonatum* - купены.
26. *S. polygonati-polyanthemi* Woronich.- на ней же.
27. *S. tulipae* Died.- на видах *Tulipa* - тюльпанов.
28. *S. sublineolata* Theum.- на видах *Veratrum* - черемухи.
29. *S. veratri* Theum.- на ней же.

В составленной нами сводке имеются детальные морфологические данные о каждом виде. Установлено географическое распространение всех видов; при этом выяснено, что на Кавказе и в Закавказье из них отмечены следующие 9: *S. brummeola*, *S. scillae*, *S. alliicola*, *S. alliorum*, *S. bellevaliae*, *S. monticola*, *S. muscari*, *S. ornithogali*, *S. polygonati*.

Бредоносными могут быть при благоприятных климатических услови-

ях (влажный, умеренный климат) виды *Septoria* на луке, тюльпане, гиацинте и некоторых других растениях. Характерно, что на чесноке ни у нас в стране, ни вообще не отмечено септориозов, что может быть объяснено сильными фитонцидными свойствами его клеточного сока и цитоплазмы.

Դ.Ն.Տ Ե Տ Ե Դ Ե Վ Ն Ի Կ Ո Վ Ա - Բ Ա Բ Ա Յ Ա Ն

ՍՈՎԵՏԱՆԻՆ ՄԻՈՒԹՅԱՆ ԵՌԻՇԱՆԱԶԳԻՆԻՐԻ /LILIACEAE / ԸՆՏԱՆԻՔԻՆ
ՊԼՏԱՆՈՂ ԲՈՒՑՍԵՐԻ ՄԻՊՏՈՐԻՈԶԱԳԻՆ ՀԱՐՈՒՑԻՉԻՆԵՐԸ

Ա Մ Փ Ո Փ ՈՒ Մ

Հեղինակի կողմից ուսումնասիրվել են սեպտորիզի հարուցիչները շուշանազգիների ընտանիքի ներկայացուցիչների վրա: Հաստատված է, որ ինչպես ամբողջ աշխարհում, այնպես էլ ՍՍՀՄ-ում *Septoria* -ի 35 գրանցված տեսակներից միայն 29-ն են օրինական: Մյուսները կամ հոմանիշներ են, կամ հրատարակված լատինական ակտորոշում չունենալու պատճառով համարվում են անվավեր:

Հոդվածում բերվում է *Septoria* -ի օրինական տեսակների ցուցակը, որոնք հայտնաբերվել են Սովետական Միության Միությանում աճող շուշանազգիների ընտանիքին պատկանող բույսերի վրա: