

РЕФЕРАТ

УДК 582.28+634.1/7+664.8.037

Г. М. БАГДАСАРЯН, Б. П. АВАКЯН

МАТЕРИАЛЫ ПО ГРИБНОЙ ФЛОРЕ ПЛОДОВ АБРИКОСА  
И ПЕРСИКА ПРИ ХОЛОДИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ  
В АРМЯНСКОЙ ССР

При хранении плодов и других сельскохозяйственных продуктов наблюдается их поражение грибами, что ведет к определенному экономическому ущербу.

В связи с этим на опытах отдела технологии хранения и промышленной переработки плодов Института ВВиП проводились исследования по выявлению возбудителей порчи плодов абрикоса сорта Еревани при температуре 0—1° на 30-ые сутки в стандартных ящиках и картонных коробках и персика сорта Нариндж при 0—2° на 18—20-ые сутки хранения в стандартных ящиках.

В процессе работы из испорченных плодов был выделен ряд грибов, занимающих различное систематическое положение. В статье указываются 25 видов грибов на новых хозяевах, из которых два являются новыми для Армянской ССР. Это — *Penicillium expansum* и *Mucor mutorum*. Приводимые виды охватывают два класса — *Phycomycetes* и *Fungi imperfecti*, три порядка — *Mucorales*, *Hyphales* и *Acervulares*, четыре семейства — *Mucoraceae*, *Mucedinaceae*, *Dematiaceae* и *Tuberculariaceae* и одиннадцать родов — *Mucor*, *Rhizopus*, *Monilia*, *Trichoderma*, *Aspergillus*, *Penicillium*, *Botrytis*, *Cladosporium*, *Helminthosporium*, *Alternaria* и *Fusarium*.

Описание внешнего проявления порчи на плодах и описание культуральных и морфологических признаков на средах приведены для 13 видов, которые не описаны или мало описаны в микологической литературе республики. Остальные виды приводятся без описания.

1. *Mucor circinelloides* Van Tieghem — на *Persica vulgaris* Mill.
2. *Mucor hiemalis* Wehmer — на *Persica vulgaris* Mill.
3. *Mucor mutorum* Naumov — на *Persica vulgaris* Mill.
4. *Mucor mucedo* (L.) Fres. — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
5. *Mucor racemosus* Fres. — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
6. *Rhizopus nigricans* Ehrenberg — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.



7. *Monilia fructigena* Pers. — на *Persica vulgaris* Mill.
  8. *Trichoderma lignorum* (Tode) Harz — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  9. *Trichoderma koningi* Oudemans — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  10. *Aspergillus niger* V. Tiegh. — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  11. *Penicillium thomii* Maire — на *Armeniaca vulgaris* L.
  12. *Penicillium cyclopium* Westl. — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  13. *Penicillium corymbiferum* Westl. — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  14. *Penicillium granulatum* Bain. — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  15. *Penicillium expansum* Link — на *Persica vulgaris* Mill.
  16. *Penicillium puberulum* Bain. — на *Armeniaca vulgaris* L.
  17. *Botrytis cinerea* Pers. ex Fries. — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  18. *Cladosporium transchelii* Pidopliezko et Deniak — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  19. *Helminthosporium bondarzewii* Pidopliezko — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  20. *Alternaria circinans* (Berk. et Curt) Bolle — на *Armeniaca vulgaris* L.
  21. *Alternaria tenuis* Nees emend Neerg. — на *Armeniaca vulgaris* L., *Persica vulgaris* Mill.
  22. *Fusarium gibbosum* App. et Wr. emend Bilai — на *Persica vulgaris* Mill.
  23. *Fusarium sambucinum* Fuck — на *Armeniaca vulgaris* L.
  24. *Fusarium sambucinum* Fuck var. minus Wr. — на *Armeniaca vulgaris* L.
  25. *Fusarium oxysporum* Schlecht. emend Snyder et Hans — на *Persica vulgaris* Mill.
- Библиографий 13.

Научно-исследовательский институт  
виноградарства, виноделия и плодоводства  
МСХ АрмССР

Поступило 10.XII 1971 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИННИТИ