

РЕФЕРАТ

УДК 582.28 : 634.1 : 635

Л. Л. ОСИПЯН, Р. Т. ШАМИРХАНЫ

## НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ГРИБНОЙ ФЛОРЕ ПЛОДОВ И ОВОЩЕЙ ПРИ ХРАНЕНИИ В АРМЯНСКОЙ ССР

(Сообщение I)

Грибная флора плодов и овощей при хранении в Армянской ССР специально не изучалась. Между тем, в последние годы в связи с ростом снабжения населения республики свежими овощами и фруктами в течение круглого года назрела необходимость исследований, направленных на выявление состава возбудителей болезней этих жизненно важных продуктов питания в период хранения и изучение их биологических особенностей.

В процессе работы мы не ограничились обследованием местного материала; большое внимание уделялось также привозным овощам и фруктам (из-за рубежа и других союзных республик), предназначенным для реализации как в централизованном (через сеть государственных торговых предприятий), так и в частном порядке (через рынок). Необходимость в этом продиктована тем, что поступающие из-за пределов республики плоды и овощи могут стать рассадниками новых заболеваний, ранее неизвестных у нас.

В представленной статье дается описание 16 видов возбудителей заболеваний плодов и овощей при хранении. 10 из них являются новыми для Армянской ССР: *Mucor racemosus*, *Penicillium crustaceum*, *P. digitatum*, *P. glaucum*, *P. italicum*, *Alternaria citri*, *A. radicina*, *Colletotrichum fructigenum*, *C. gloeosporioides*, *Penicillium* sp. на грецком орехе. Среди перечисленных имеются виды, широко распространенные и часто встречающиеся, но до сих пор не отмеченные в микологической литературе для нашей республики. Остальные виды указываются нами на новых для Армении хозяевах. Для последних описания не приводятся.

1. *Mucor racemosus* Fresenius. — на *Juglans regia* L.

2. *Rhizopus nigricans* Ehrb. — на *Malus communis* Lamb., *Pyrus communis* L.

3. *Aspergillus niger* v. Tiegh. — на *Citrus sinensis* (L.) Osbeck., *Allium sativum* L., *Daucus carota* L.

4. *Botrytis cinerea* Pers. — на *Solanum melongena* L., *Citrus reticulata* Blanco, *Capsicum annum* L.

5. *Penicillium crustaceum* (L.) Fries (Syn. *P. glaucum*) — на *Malus communis* Lamb., *Pyrus communis* L., *Vitis vinifera* L.
6. *Penicillium digitatum* Sacc. — на *Citrus reticulata* Blanco, *Citrus limon* (L.) Burm., привозной.
7. *Penicillium glaucum* Link. — на *Allium cepa* L., *Allium sativum* L.
8. *Penicillium italicum* Wehmer. — на *Citrus reticulata* Blanco, *Citrus limon* (L.) Burm., привозной.
9. *Penicillium* sp. — на *Juglans regia* L.
10. *Trichothecium roseum* (Pers.) Link. — на *Solanum melongena* L., *Capsicum annuum* L., *Vitis vinifera* L., *Daucus carota* L.
11. *Alternaria citri* Ellis et Pierce, — на *Citrus reticulata* Blanco.
12. *Alternaria solani* Sorauer, — на *Solanum melongena* L.
13. *Alternaria radicina* Meier. — на *Daucus carota* L.
14. *Sporodesmium mucosum* Sacc. var. *pluriseptatum* Karst. et Har. — на *Cucumis melo* L.
15. *Colletotrichum fructigenum* (Berk.) Vassil — на *Malus communis* Lamb.
16. *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. — на *Citrus limon* (L.) Burm., привозной. Библиографий 19.

Ереванский государственный университет,  
Армянский сельскохозяйственный институт

Поступило 30.II 1969 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ