

Л. Л. ОСИПЯН, Р. Т. ШАМИРХАНЫАН

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

В настоящей статье приводится продолжение изложения новых материалов по грибной флоре, развивающейся на плодах и овощах при хранении. В ней дается описание 16 видов возбудителей болезней. Среди них 9 видов являются новыми для Армянской ССР: *Mucor piriformis*, *Rhizopus nodosus*, *Botrytis diospyri*, *Scopulariopsis brevicaulis*, *Trichoderma lignorum*, *Helminthosporium allii*, *Rhizoctonia solani*, *Gloeosporium musarum*, *Sphaceloma citri*.

7 видов указываются на новых субстратах. Впервые для республики отмечается род *Scopulariopsis*.

Выявленные виды разнообразны по систематическому составу: 4 из них относятся к фикомицетам, 1—к аскомицетам, 10—к гифальным, 2—меланокониальным.

Среди публикуемых видов опасны и вредоносны *Gloeosporium musarum* на банане, *Rhizopus nodosus*—на персике, *Mucor mucedo*—на томате и перце, вызывающие порчу плодов при хранении и приводящие их в негодность.

Расположение материала в статье по отдельным видам аналогично приведенному в сообщениях 1, 2*.

1. *Mucor albo-ater* N. Naumov. — на *Pyrus communis* L.
2. *Mucor mucedo* (L.) Fres. — на *Capsicum annuum* L., *Lycopersicon esculentum* Mill.
3. *Mucor piriformis* Fischer. — на *Persica vulgaris* Mill., *Pyrus communis* L.
4. *Rhizopus nodosus* Namysl. — на *Persica vulgaris* Mill., *Capsicum annuum* L., *Helianthus annuus* L.
5. *Pleospora herbarum* L. — на *Allium sativum* L.
6. *Botrytis diospyri* Brizi. — на *Diospyros kaki* L.
7. *Scopulariopsis brevicaulis* (Sacc.) Bain — на *Lycopersicon esculentum* L.
8. *Aspergillus candidus* Link. — на *Lycopersicon esculentum* L.

* Биологический журнал Армении, т. XXII, 6, 1969 и т. XXII, 12, 1969.

9. *Aspergillus glaucus* Link. — на *Malus communis* Lamb.
10. *Aspergillus fumigatus* Fres. — на *Arachis hypogaea* L.
11. *Aspergillus flavus* Link. — на *Lycopersicum esculentum* L.
12. *Trichoderma lignorum* (Tode) Harz. — на *Citrus limon* (L.) Burm.
13. *Helminthosporium allii* Camp. — на *Allium sativum* L.
14. *Rhizoctonia solani* Kühn. — на *Solanum tuberosum* L.
15. *Gloeosporium musarum* Cke. et Masee. — на *Musa sapientum* L.
15. *Sphaceloma citri* (Bult.) Cif. — на *Citrus reticulata* Blanco.

Библиографий 16.

Ереванский государственный университет,
кафедра низших растений,

Госинспекция по карантину растений по АрмССР

Поступило 17.XI 1970 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ