

Л. Л. ОСИПЯН, А. Г. БАТІКЯՆ

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

В настоящее сообщение вошли 25 видов грибов, из которых в Армянской ССР впервые отмечаются 10 видов, а остальные 15 видов указываются на новых субстратах, ранее не зарегистрированных в республике. Из общего числа приводимых видов 1 относится к фикомицетам, 20—к гифальным, 3—к ацервуляльным и один вид к *Mycelia sterila*.

Исследуемый материал хранился или в комнатных условиях, или в прохладных, хорошо проветриваемых помещениях, или в холодильниках. Для идентификации грибы выращивались на суховом агаре.

Одни из обнаруженных грибов встречаются на плодах и овощах как бы в чистом виде и повреждают их самостоятельно (*Mucor ramosissimus*, *Aspergillus niger*, *Botrytis ampelophila*, *B. fusca*, *B. racemosa*), другие развиваются совместно, оказывая на субстрат комплексное воздействие. В процессе такого развития наблюдаются различные формы взаимовлияния развивающихся грибов друг на друга. Так, например, появляясь на тыкве несколько позже, чем *Botrytis douglasii*, вид *B. tephroidea* заметно подавляет развитие первого.

Наиболее вредоносны и часто встречаются *Trichothecium roseum* на каштане, *Botrytis lanea* на зеленых стручках фасоли, виды *Botrytis* на черешне и виды *Alternaria* на дыне.

Расположение материалов в статье по отдельным видам аналогично таковому в сообщениях 1, 2, 3.

Mucor ramosissimus Samutsewitsh на *Citrullus vulgaris* L.

Rhizopus nigricans Ehrenberg на *Helianthus annuus* L.

Trichothecium roseum Link ex Fries на *Castanea sativa* Mill., *Citrullus vulgaris* L., *Cucumis melo* L.

Botrytis ampelophila Speg. на *Cerasus avium* Moench.

Botrytis douglasii Tubeuf Beitr. на *Cucurbita pepo* L.

Botrytis fusca Sacc. на *Malus communis* L.

Botrytis lanea Sacc. на *Phaseolus vulgaris* L.

Botrytis paeoniae Oud. на *Cerasus avium* Moench.

Botrytis racemosa DC. на *Pyrus communis* L.

Botrytis tephroidea Sacc. et Ell. на *Cucurbita pepo* L.

Penicillium lanosum Westling на *Cucurbita pepo* L.

Cladosporium lnicola Pldopl. et Deniak на *Cucumis melo* L.

Cladosporium transchelii Pldopl. et Deniak v. *semenicola* Pldopl. et Bilal на *Persica vulgaris* Mill.

Drechslera ravenelii Subram. на *Rosa canina* L.

Alternaria radicina Meier, Drechsler et Eddy на *Citrullus vulgaris* L.

Alternaria tenuis Nees на *Cucumis melo* L.

Alternaria tenuissima Wiltsh. на *Cucumis melo* L., *Malus communis* Lamb.

Alternaria tomato (Cke.) Weber на *Hibiscus esculentus* L.

Stemphyllum botryosum Wallr. на *Capsicum mexicanum* Haz.

Stemphyllum ilicis Tengwall на *Capsicum mexicanum* Haz.

Stemphyllum Sarciniforme (Cav.) Wiltsh. на *Juglans regia* L.

Fusarium moniliforme Sheldon v. *lactis* (Pir. et Reb.) на *Armeniaca vulgaris* L.

Fusarium sambucinum Fuckel v. *minus* Wr. на *Citrullus vulgaris* L.

Fusarium sporotrichiella v. *poae* Bilal на *Malus communis* L.

Mycelia sterilia sp. на *Nucifera* sp.

Ереванский государственный университет,
кафедра низших растений

Поступило 6.X 1974 г.

Полный текст статьи депонирован
в ВИНТИ