

Т. О. МАМИКОНЯН, М. Я. АСАТРЯН

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ЦВЕТочно-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ, ВВЕЗЕННЫЕ В АРМЕНИЮ ИЗ ИРАНА

Обследовались горшечные цветочно-декоративные растения, ввезенные в Армению из Ирана. Зарегистрировано множество инфекционных болезней, вызванных грибами и вредителями. Приводится список видов микромицетов по типам обнаруженных болезней.

Մամիկոնյան Թ. Օ., Ասատրյան Մ. Յ. Իրանից Նայաստրան բերված ծաղկային գեղազարդ թույների ինֆեկցիոն հիվանդությունները: Նեփազորվել են Իրանից Նայաստրան բերված ծաղկային գեղազարդ թաղարային թույները, գրանցվել են բազմաթիվ ինֆեկցիոն հիվանդություններ: Բերվում է միկրոմիցետների ցանկը ըստ հայտնաբերված հիվանդությունների փափերի:

Mamikonian T. O., Asatrian M. J. Infection diseases of ornamental plants brought to Armenia from Iran. As a result of phytopathological test of ornamental flowerpot plants brought to Armenia from the Iran, a large number of infection diseases have been registered. The diseases are caused by fungi and pests. Here are list micromycetes species according to the types of therevealed diseases. The investigation proves that incontrolled import of infected plants is very dangerous because it can spread phytogenic organisms. Urgent measures should be taken to ensure a proper quarantine control over the imported plants.

В последние годы в связи с частной предпринимательской деятельностью владельцев цветочных магазинов, теплиц, а также цветоводов, любителей и коллекционеров цветочно-декоративных растений участился ввоз в нашу республику растений и растительного материала из-за границы. К сожалению, поступающая при этом извне растительная продукция не подвергается необходимому фитопатологическому и энтомологическому карантинному надзору. В результате этого в республике создавалась угроза распространения опасных инфекционных болезней и вредителей растений.

В предыдущей публикации (Мамиконян, Асатрян, 1999) мы приводили результаты фитопатологического исследования цветочно-декоративных растений, ввезенных из Голландии. Материалом для данной статьи послужили результаты микологических обследований горшечных цветочно-декоративных растений, ввезенных из Ирана.

Приводим результаты микологической экспертизы по типам зарегистрированных болезней.

Пятнистости на различных органах растений вызывались следующими видами микромицетов:

Colletotrichum acanthostachydis Novoselova (Василевский, Каракулин, 1950) – на листьях *Ananas comosus* (L.) Merr. var. *comosus*.

C. dracaenae (Mori) Petr. & Syd. (Василевский, Каракулин, 1950) – на листьях *Jucca gloriosa* L.

Glomerella cingulata (Ston.) Spauld. & Schenk (Синадский и др., 1982) – на листьях *Cordyline terminalis* (L.) Kunth

Gloeosporium nubilosum Passer (Василевский, Каракулин, 1950) – на черешках *Phoenix dactylifera* L.

Перитеции на стеблях и корнях образовывали виды:

Rosselinia aquila (Fr.) de Not (Смицкая, Смык, Мережко, 1986) – на *Fittonia argyroneura* Coem.

R. calva (Tode) Sacc (Смицкая, Смык, Мережко, 1986) – на *Ficus repens* L.

Корневая гниль и увядание были вызваны микромицетами:

Fusarium avenaceum (Fr.) Sacc. var. *herbarum* (Corda) Sacc. (Билай, 1977) – на *Spathiphyllum cannifolium* (Dryand) Sacc.

F. gibbosum App. & Wr. emend. Bilai var. *bullatum* (Sherb) Bilai (Билай, 1977) – на *Singonium auritum* (L.) Schott

F. moniliforme Sheld. var. *lactis* (Pir. & Rib.) Bilai (Билай, 1977) – на *Fuchsia venusta* H. B. K.

F. oxysporum (Schlecht.) Snyd. & Hans. (Билай, 1977) – на *Fittonia argyroneura* Coem.

F. oxysporum (Schlecht.) Snyd. & Hans. var. *orthoceras* (Appl. & Wr.) Bilai (Билай, 1977) – на *Diffenbachia picta* Schott var. *magnifica* Lind., *Ananas comosus* (L.) Marr. var. *comosus*, *Ficus lyrata* Warb.

F. semitectum Berk. & Rav. (Билай, 1977) – на *Aglaonema commutatum* Schott.

F. semitectum Berk. & Rav. var. *mayus* Wr. (Билай, 1977) – на *Phoenix dactylifera* L.

Pythium debaryanum Hesse (Пидопличко, 1977) – на *Syngonium auritum* (L.) Schott

P. spinosum Sawada (Пидопличко, 1977) – на *Iresine herbstii* Hock *wallisi* hort.

Phytophthora omnivora D. B. (Пидопличко, 1977) – на *Diffenbachia picta* Schott var. *magnifica* Lind.

Ph. parasitica Dast. (Пидопличко, 1977) – на *Fuchsia ventusa* H. B. K.

Verticillium dahliae Kleban (Пидопличко, 1977) – на *Ficus lyrata* Warb.

Чернь, плесневение растений вызывали виды:

Botrytis cinerea Pers. (Пидопличко, 1977) – на бутонах *Rosa* sp.

Cladosporium tenuissimum Cooke (Ellis, 1976) – на *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jackues

Ulocladium consortiale (Thum.) Simmons (Ellis, 1976) – на *Phoenix dactylifera* L.

Наряду с грибной инфекцией, из вредителей были зарегистрированы виды щитовки (на *Phoenix dactylifera* L., *Codiaeum variegatum* (L.) Blume), белокрылки (на *Euphorbia cereiformis* L.), мучнистый червец (на *Croton pictum* Hook.), нематоды (на *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jackues, *Fuchsia venusta* H. B. K.).

Таким образом, проведенные анализы еще раз свидетельствуют о том, что ввозимые из-за границы цветочно-декоративные культуры часто бывают инфицированы патогенными микромицетами и вредителями и могут являться источниками их распространения.

С целью предотвращения дальнейшего проникновения и распространения инфекции в республике необходимо в обязательном порядке проводить экспертизу и принимать меры безопасности в отношении ввозимого растительного материала. Следует срочно разработать карантинные мероприятия, предупреждающие ввоз в страну инфицированных растений. Работники таможенных организаций должны нести ответственность за качество ввозимой продукции.

ЛИТЕРАТУРА

Билай В. И. 1977. Фузари. Киев.

Василевский Н. И., Каракулин Б. П. 1950. Паразитные несовершенные грибы, 2. Москва, Ленинград.

Пидопличко Н. М. 1977. Грибы – паразиты культурных растений. Определитель, 1–2. Киев.

Синадский Ю. В., Корнеева И. Т., Добровичская И. Б. и др. 1982. Вредители и болезни цветочно-декоративных растений. Москва.

Смицкая М. Ф., Смык Л. В., Мережко Т. А. Определитель пиреномицетов УССР. Киев.

Ellis M. B. 1976. More Dematiaceous Hyromycetes, 2. Kew.

* Институт ботаники НАН Армении, Ереван, 375063