

ВИДОВОЙ СОСТАВ МИКРОМИЦЕТОВ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ЕРЕВАНА И ДРУГИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ АРАРАТСКОЙ РАВНИНЫ

А. Х. БАРСЕГЯН

Институт ботаники АН АрмССР, г. Ереван

В результате обобщения результатов наблюдений, материалов личных сборов и гербария Института ботаники АН АрмССР, а также литературных данных было выявлено 294 вида грибов, относящихся к 80 родам, 16 порядкам, 25 семействам, 5 подотделам. Впервые для Армении приводятся 38 видов; 20 новых видов отмечено для Араратской равнины.

Подотделы *Mastigomycotina* и *Zygomycotina* представлены 1—2 видами.

Среди грибов подотдела *Ascomycotina* обнаружен 41 вид, основная часть которых входит в состав порядка *Erysiphales*.

Все 16 видов микромицетов из подотдела *Basidiomycotina* входят в состав порядка *Uredinales*, причем видовой состав грибов из насаждений других населенных пунктов по сравнению с Ереваном менее разнообразен и малочислен.

Ведущую роль в исследованной микобиоте занимает подотдел *Deuteromycotina* (234 вида), основными порядками которого являются *Sphaeropsidales* (170), *Hyphomycetales* (37), *Melanconiales* (22).

Большинство видов гифальных являются темнокрашенными, что мы связываем с засушливым климатом данного района. Наиболее распространенный гриб среди гифальных во всех районах—*Graphium ulmi*.

В ксерофильных условиях Араратской равнины меланкониевые грибы (мезофилы) малочисленны и отмечены главным образом на породах, выращиваемых в условиях искусственного орошения, в то время как преобладающее распространение имеют сферопсидальные, с защищенным в ювкнидах конидиальным аппаратом. По числу видов в данном порядке на первом месте стоит род *Copiothyrium* (43 вида), за ним следуют роды *Phoma* (26), *Cylospora* (18), *Samarasporium*, *Phyllosticta* (17) и др.

Среди микромицетов Араратской равнины встречаются все типы трофических связей. Чаще встречаются лигнотрофные (188 видов) и филлотрофные (119) грибы.

Растениями-хозяевами микромицетов являются 132 вида деревьев и кустарников из 33 семейств, из которых 48 пород оказались новыми для 46 видов ранее известных грибов. Наиболее поражаемыми являются представители семейств Rosaceae, Salicaceae, Moraceae, Aceraceae, Oleaceae, Ulmaceae, Fabaceae. Большое число видов грибов отмечено на *Morus alba*, *Acer negundo*, *Robinia pseudoacacia*, *Juglans regia*, *Vitis vinifera*, *Elaeagnus angustifolia* и т. д.

Наибольший вред насаждениям наносят голландская болезнь ильмовых, цитоспороз тополей и платанов, бурая пятнистость листьев грецкого ореха (марсония), мучнистая роса роз, яблонь, мильдью винограда.

Исц. библнотр. 7 назв.

Полный текст статьи деп. в ВИНИТИ