

О ВИДОВОМ СОСТАВЕ ЭПИФИТНОЙ МИКОФЛОРЫ СЕМЯН И ПЛОДОВ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ БАССЕЙНА р. МАРМАРИК

Т. О. МАМИКОНЯН

Институт ботаники АН Армянской ССР, Ереван

Изучалась микофлора семян и плодов 7 представителей дендрофлоры бассейна реки Мармарик (Разданский р-н, АрмССР): *Carpinus betulus* L., *Grossularia reclinata* (L.) Mill., *Padus avium* Mill., *Prunus divaricata* Ledeb., *Pyrus communis* L., *Rosa pimpinellifolia* L., *Sorbus aucuparia* L.

На указанных видах деревьев и кустарников зарегистрировано 35 видов грибов из 2 подотделов: *Zygomycotina* (1 порядок, 1 семейство, 2 рода, 2 вида) и *Deuteromycotina* (1 порядок, 3 семейства, 13 родов, 33 вида).

Один вид — *Aspergillus raperi* Stolk, обнаруженный на орешках *Carpinus betulus* L., явился новым для микофлоры Армянской ССР.

Исследовалась зависимость частоты и обилия грибного поражения от морфологического строения плодов и семян. Оказалось, что большинство плодов и семян с негладкой, шероховатой поверхностью подвержено большей заражаемости грибами (*Rosa pimpinellifolia*, *Prunus divaricata*, *Grossularia reclinata*). Меньше грибов развивается на плодах с гладкой блестящей поверхностью (*Sorbus aucuparia*, *Pyrus communis*). Шероховатая поверхность благоприятствует задержке и скоплению на плодах и семенах диаспор грибов.

Дается описание характера поражения семян и плодов исследуемых представителей дендрофлоры грибами.

7 стр., библиогр. 6 назв.

Поступило 30.VII 1986 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ, № 46-В87, 5.1 1987 г.