

УДК 581.7:71(571.64)

РЕФЕРАТЫ

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ НЕКОТОРЫХ ТРАВЯНИСТЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ ФЛОРЫ АРМЕНИИ В КУЛЬТУРЕ

А. Н. ЗИРОЯН, Арц. А. ГРИГОРЯН, Дж. А. ОВНАНЯН

Для введения дикорастущих растений в культуру и использования их в области озеленения необходимо изучение ритма развития и биоэкологических особенностей с выявлением возможностей их окультуривания.

С целью расширения и обогащения ассортимента цветочных растений нами в течение 1980—83 гг. изучались вопросы интродукции и введения в культуру некоторых наиболее декоративных травянистых многолетних флоры Армении.

Фенологические наблюдения и биометрические измерения растений проводились как в естественных местообитаниях, так и в Ереванском ботаническом саду по методике, разработанной в ГБС АН СССР.

Проведенный нами сравнительно-морфологический анализ показал, что все изученные виды по-разному проявили свои адаптационные способности и в условиях полупустыни существенно изменили свой габитус.

Большинство растений в естественных условиях являются ранневегетирующими и раннецветущими, а начало вегетации связано в основном со временем схода снежного покрова. В полупустыне они не теряют этой способности, и так как здесь снег сходит значительно раньше, чем в высокогорьях, то наблюдается резкий сдвиг фенологических фаз развития. В зоне полупустыни эти растения нормально вегетируют и цветут, однако наблюдается растягивание вегетации.

По темпу развития и акклиматизации исследуемые виды в условиях культуры можно разделить на три группы.

К первой группе отнесены 24 вида растений, которые в условиях культуры успешно адаптировались и развивались. Во вторую—входят 23 вида растений, которые в условиях полупустыни приживаются и почти сохраняют прежний габитус. В третью—входят более узкоспециализированные 9 видов, которые в условиях культуры плохо развиваются.

12 с., табл. 1, библиогр. 9 назв.

Институт ботаники АН Армянской ССР

Поступило 17.V 1983 г.

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ