

И. П. Афанаскина,

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, г. Минск

ИНТРОДУКЦИЯ РОДА COTONEASTER В ЦБС НАН БЕЛАРУСИ

К числу растений, перспективных для использования в зеленом строительстве в условиях Беларуси, относятся представители рода *Cotoneaster* (Medic) Bauhin из семейства Rosaceae. Род включает более 200 видов (листопадных и вечнозеленых), распространенных в умеренных областях Европы, Азии, Северной Африки, но основной ареал рода находится в горных районах Центральной Азии.

Кизильники — высокодекоративные, красиво- и обильноцветущие растения различного габитуса и высоты — от стелющихся кустарников до деревьев 3—4 м высоты. Осенью они отличаются яркой окраской листьев и плодов — от красно-оранжевой до черной. В культуре они незаменимы при создании рокариев, зеленых изгородей. Их высаживают в виде солитеров на газонах, в бордюрах, ими украшают интерьер-

еры. Используются кизильники также в фитомелиорации.

В Беларуси род *Cotoneaster* естественно не произрастает. В ЦБС впервые интродуцирован *C. lucida* в 1933 г.

В настоящее время коллекция рода *Cotoneaster* в ЦБС НАН Беларуси включает 37 видов и форм. Привлечены растения самых различных зон и поясов — от умеренных широт (*C. apiculatus*, *C. lucidus*, *C. divaricatus*, *C. przewalskii*, *C. roseus* и др.) до субтропиков (*C. hupehensis*, *C. niteus*, *C. zabelii*, *C. dammeri*).

В процессе интродукции изучается реакция растений на новые для них условия жизни и отбираются для культуры те растения, которые хорошо адаптировались в условиях Беларуси и могут быть в дальнейшем использованы для озеленения.

Как показали многолетние наблюдения, наиболее устойчивыми в условиях Минска (зимостойкость — 1 балл по шкале С. Я. Соколова, цветут и плодоносят) оказались следующие виды: *C. acutifolius*, *C. divaricatus*, *C. lucidus*, *C. roseus*, *C. racemiflorus*, *C. integerrimus*, *C. tomentosus*. Отдельные из них дают самосев.

Чуть ниже (2—3 балла) зимостойкость у *C. dielsianii*, *C. apiculatus*, *C. ludlowii*, *C. splendens*, *C. x crispi*, *C. microphyllus*, *C. dammeri*, *C. procumbens*. Без повреждений они зимуют только под укрытием. До уровня снегового покрова или до корневой шейки могут обмерзать побеги у *C. dielsianii*, *C. horizontalis*, *C. obscurus*, но весной они восстанавливают надземную часть или возобновляются порослью.

Неперспективны в условиях климата Беларуси (зимостойкость 4—6 баллов) виды, происходящие из субтропических районов Центральной Азии: *C. amoens*, *C. nitens*, *C. hupehensis*.