

СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ РЕДКИХ И ОХРАНЯЕМЫХ РАСТЕНИЙ ПУТЕМ ВВЕДЕНИЯ В КУЛЬТУРУ

В.Н. Кавцевич
БГПУ

Среди дикорастущей флоры Республики Беларусь можно выделить группу многолетних растений, перспективных для декоративного озеленения. Помимо преимуществ, свойственных многолетним декоративным растениям (экономичность выращивания, легкость и быстрота размножения, ранняя вегетация), дикорастущие растения обладают также хорошей приспособленностью к местным климатическим и почвенным условиям. Некоторые декоративные виды растений естественной флоры постепенно исчезают вследствие неразумного сбора, расширения территории городов, распашки почв, мелиорации болот. Перенос этих растений из естественных условий в культуру может способствовать их сохранению в составе флоры Беларуси.

Ежегодно в период летней полевой практики по систематике растений сотрудники кафедры ботаники БГПУ им. Максима Танка встречаются следующие редкие, но перспективные для выращивания в культуре декоративные виды растений.

Губастик крапчатый (*Mimulus guttatus*), семейство норичниковые (*Scrophulariaceae*). Многолетнее растение с выраженным олиственным стеблем, высотой 40—70 см. Стебли прямостоячие или при основании приподнимающиеся. Стебель голый или только в соцветии железисто-опушенный, 4-гранный, при основании в узлах укореняющийся. Листья ланцетные, супротивные, нижние на черешках, верхние сидячие. Венчик актиноморфный, двугубый, крупный, 20—35 мм длиной, желтый с пурпурными пятнами в зеве. Чашечка немного короче венчика. Верхняя губа венчика плоская, прямая или отклонена назад. Гинецей включает один пестик, завязь двугнездная. Андроцей состоит из 4 свободных тычинок, основаниями приросших к трубке венчика. Плод двугнездная коробочка. Чашечка при плодах вздутая. Цветет с июня по октябрь. Встречается по берегам рек, ручьев,

канав, ключевинам на окраинах болот в Минской, Витебской и Могилевской областях. Известно разведение губастика крапчатого в горшечной культуре.

Венечник ветвистый (*Anthericum ramosum*), семейство лилейные (*Liliaceae*). Многолетнее растение высотой 40—70 см с длинными, линейными листьями, собранными у основания стебля. Цветоносный стебель безлистный, в верхней части ветвистый. Прицветники лилейные, в 5—6 раз короче цветоножек. Соцветие рыхлое, метельчатое. Цветки белые, на цветоножках, имеющих сочленение ниже середины. Околоцветник простой чашечковидный. Состоит из 6 отклоненных листочков, около 13 мм длиной с 3 жилками. Тычинок 6 с почковидными пыльниками. Пестик 1 из 3 сросшихся плодолистиков. Завязь верхняя. Цветет в июле. Плод шаровидная, тупая, 3-гнездная коробочка. Встречается по сосновым лесам, березнякам, дубравам, на опушках, в зарослях кустарников, по всей территории Беларуси, кроме Витебской и севера Минской областей. Хорошо размножается в условиях культуры как семенами, так и делением корневищ. Лучшие сроки посева — сразу после сбора семян в сентябре. Глубина заделки семян 0,5 — 1 см. Сеянцы обычно зацветают на третий год. Корневища высаживаются в начале мая и в первой половине сентября на расстоянии 20 — 25 см. В культуре быстро разрастается, при этом увеличивается количество стеблей в кусте, размер цветков, число цветков в соцветии, высота растения. Рекомендуется для посадки на альпийских горках, а также для создания древесно-кустарниковых групп.

Чемерица Лобеля (*Veratrum lobelianum*), семейство лилейные (*Liliaceae*). Высотой 50—150 см с толстым корневищем и мощным прямостоячим, густолиственным стеблем. Листья крупные, широкие, эллиптические, сидячие, опушены короткими волосками. Цветки зеленовато-желтые, собраны в очень густые, длинные многоцветковые метелки. Околоцветник простой, чашечковидный, состоит из 6 свободных или почти до основания отдельных листочков. Тычинок 6 с почковидными пыльниками. Пестик 1 из 3 сросшихся плодолистиков. Завязь верхняя. Цветет в июле. Плод — 3-гнездная многосемянная коробочка, вскрывающаяся 3 створками. Встречается по низинным лугам, сырым закустаренным луговинам, лесным полянам, в черноольшаниках и ельниках, по всей территории кроме Витебской области. Сведений по выращиванию в культуре нет.

Линнея северная (*Linnaea borealis*), семейство жимолостные (*Caprifoliaceae*). Вечнозеленый стелющийся кустарничек, с тонкими, укореняющимися побегами и прямостоячими, железисто-опушенными цветоносами. Листья мелкие, супротивные, темно-зеленые, округло-яйцевидные, по краю зубчатые. Цветки по два на длинных, железистых, поникающих цветоножках, белые, реже розовые, колокольчатые, с тонким запахом. Тычинок 4. Завязь 3-гнездная. Цветет в июне—августе. Плод — костянка. Встречается в елово-сосновых мшистых лесах северных и северо-западных районах республики редко, а в центральных — единично. Сведений по возделыванию в культуре нет.

Проблема сохранения генофонда описанных выше растений побудила нас приступить к работе по изучению возможности выращивания их в культуре на агробиостанции БГПУ имени Максима Танка «Зеленое».