

## **ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И СОВРЕМЕННЫЙ СОСТАВ КУЛЬТУРНОЙ ФЛОРЫ ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ БЕЛАРУСИ**

Результатом интродукционной деятельности человека является формирование культурной флоры и культивируемых ареалов. Исследования по изучению роста и развития видов в различных климатических зонах проводятся давно. Предложены методические подходы как к прогнозу, так и к оценке результатов интродукционных опытов. В то же время очень мало внимания до сих пор было уделено изучению культурной флоры декоративных травянистых растений, культивируемых ареалов видов.

Нами была поставлена задача изучить историю формирования и современный таксономический состав культурной флоры декоративных травянистых растений Беларуси, выявить широту культивируемых ареалов видов и процессы их натурализации, создать базу данных о культурной флоре декоративных травянистых растений республики. Исследования проводились с 1992 г по разработанной нами методике.

Таксономический состав генофонда культурной флоры устанавливали не только по коллекциям ботанических учреждений республики (ботанические сады, станции натуралистов, экологические центры, частные коллекции). Учитывался также генофонд растений, культивируемых на приусадебных участках. Именно растения палисадников определяют широту культивируемого ареала тех или иных видов интродуцентов. Кроме того, выявляли состав растений, используемых в озеленительных посадках населенных пунктов.

Исторический анализ показал, что в Беларуси уже более 250 лет культивируются 5 видов, около 200 лет — 29. Среди первых интродуцентов были хосты, аквилегии, дельфиниумы, лилия кудреватая. Они выращивались в частных имениях. Первым интродукционным ботаническим учреждением Беларуси стал ботанический сад в г. Гродно (1775 г.) — детище известного французского естествоиспытателя Э. Жильбера (уже к 1778 г. в нем выращивали 1500 таксонов растений). Э. Жильбер возглавил работы по созданию второго ботанического сада в г. Вильне (1781 г.). Дальнейшие работы были продолжены в ботанических садах Горькой сельхозакадемии, БГУ, ЦБС НАНБ и Витебского пединститута. Установлено время интродукции отдельных видов мировой флоры в регион. Так, например, виды родов *Hosta*, *Delphinium*, *Lilium martagon* впервые начали культивировать в середине XVII в., *Campanula carpatica*, *Leontopodium alpinum*, *Primula denticulate*, *Scilla* ssp. — в 1920-е годы. В начале 1950-х успешно интродуцирована *Echinacea purpurea*, *Anemone sylvestris*, *Bergenia crassifolia* и др.

Динамика таксономического состава интродуцентов как в коллекциях ботанических учреждений, так и на приусадебных участках во многом была обусловлена модой на те или иные виды.

Современный генофонд декоративных травянистых интродуцентов Беларуси, включает около 600 видов и 3,5 тысяч сортов растений. Среди жизненных форм преобладают многолетники — 85,5 %, однолетники составляют 13 %, двулетники — 1 %, полукустарнички — 0,5 %. Многолетников мировой флоры (исключая тюльпаны, нарциссы, пионы, флоксы, лилии, ирисы) насчитывается 560 видов, форм и сортов из 227 родов из 96 семейств. 97 % от общего числа видов — представители голарктического флористического царства, 1 % — голантарктического, по 0,66 % — неотропического и палеотропического, по 0,33 % — австралийского и капского флористических царств. Среди голарктических видов 28 % составляют выходцы из Восточной Азии, 19 % — из Европы, около 10 % — из Северной Америки.

Успешно культивируются 80 видов редких и исчезающих растений флор Беларуси, Украины, России, Грузии, Польши. По видовой и сортовой численности лидируют роды *Astilbe* (50), *Primula* (21), *Hosta* (15), *Campanula* (14), *Dianthus* (13), *Anemone* (8).

По численности родовых комплексов культурная флора декоративных травянистых растений Беларуси наиболее близка флорам Литвы, Латвии. Нет также большого отличия в количественном распределении видов по семействам во флорах этих территорий-аналогов. Генофонды их дублируются на 80 %.

Культурная флора Беларуси, имея определенные региональные особенности, в целом сохраняет общие черты, присущие флоре умеренной зоны. Об этом свидетельствуют показатели видовой численности главенствующих семейств. Интересно, что в культурной флоре сохраняется лидерство 60 % семейств, наиболее многочисленных и в дикорастущей флоре Беларуси, и во флоре умеренной зоны северного полушария в целом.

Наиболее широкий культивируемый ареал выявлен у 29 видов (*Lilium tigrinum*, *Paeonia lactiflora*, *Phlox paniculata*, *Nemerocallis fulva*, *Asparagus officinalis* и др.).

На приусадебных участках выращивается свыше 100 наименований растений. Среди них преобладают представители семейств Asteraceae (27 %), Liliaceae (10 %), Iridaceae Caryophyllaceae (по 5 %).

В озеленительных посадках населенных пунктов используется около 10 видов, а в Минске на отдельных цветниках — около 30 видов.

Установлены случаи натурализации на территории Гродненской и Минской областей республики 15 видов (*Heimerocallis fulva*, *Iris* ssp. и др.).

**Б**

**П**

**У**