

ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТРОДУКЦИИ ДЕКОРАТИВНЫХ ТРАВЕНИСТЫХ МНОГОЛЕТНИКОВ В БЕЛОРУССИЮ

Лунина Н.М.

Центральный ботанический сад АН БССР, Белоруссия, Минск

Опыт и перспективы интродукции декоративных многолетников :
Тезисы докладов рабочего совещания; Минск, 1989.
- Минск: ЦБС НАН Беларуси. - 1989. – С.36.

HBC-Info: Bibliotheca Botanica, 2019
<http://hbc.bas-net.by/hbcinfo/biblio.php>

Коллекция малораспространенных многолетников ЦБС АН БССР включает свыше 500 видов, форм и сортов, 43 из них - исчезающие виды флоры СССР. За период с 1956 по 1988 гг. интродуцированное испытание прошли около 800 таксонов. Дана комплексная оценка декоративных и хозяйственно-биологических свойств растений, по ее результатам выделено около 200 видов и сортов для промышленного ассортимента, из которых 96 уже используются в практике зеленого строительства республики.

Анализ данных роста и развития растений показал, что адаптационные возможности травянистых многолетников определяется их эколого-географическим происхождением, фенотипом, принадлежностью к определенной жизненной форме. Перспективными для интродукции в Белоруссию можно считать корневищные виды с коротким периодом вегетации, происходящие из умеренной зоны.

Отрицательный результат получен при интродукции высокодекоративных горных растений (например, из родов *Primula*, *Gentiana*). Причина этого, по-видимому, в том, что интродуцировалось небольшое количество растений одного экотипа, которые лишь частично репрезентуют вид, его адаптационные возможности. Весь богатейший генофонд содержится в популяциях. Поэтому большие перспективы открывают исследования декоративных многолетников дикорастущей флоры на популяционном уровне (Некрасов, 1960; Гродзинский, 1966; Мамаев, 1966 и др.).

В этой связи нами планируется изучение фенотипического состав естественно-исторических популяций декоративных многолетников высокогорий Карпат и изменения их признаков при интродукции в смене семенных поколений. Решение поставленных вопросов позволит определить маркеры популяций, выявить и распространить в культуре формы с наиболее высоким адаптивным потенциалом.