

ИНТРОДУКЦИЯ НОВЫХ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ, ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В БЕЛАРУСИ

Е.А. Сидорович
Центральный ботанический сад АН Беларуси, г. Минск

*Анализ и прогнозирование результатов интродукции
декоративных и лекарственных растений мировой флоры в ботанические сады /
Материалы 2-й Международной конференции, г. Минск, 26-28 августа. –
Минск: Тэхналогія, 1996. - 126с.*

Как область научных знаний интродукция растений сформировалась сравнительно недавно, и обособление ее в самостоятельную дисциплину ботаники связано с именами выдающихся исследователей, таких, как Н. И. Вавилов, Ф. Н. Русанов, М. В. Культиасов, Н. В. Смольский и др.

Хотя при интродукции новых растений знание климатических особенностей мест, из которых привлекается исходный материал, имеет большое значение, тем не менее только прямой опыт может подтвердить пригодность того или иного интродуцента для конкретных условий. Как показал более чем 60-летний опыт интродукционной работы, большинство растений в ЦБС относится к видам, легко адаптирующимся в наших условиях, и это позволило сформировать в последние годы новые коллекции полезных в народном хозяйстве растений. Из цветочно-декоративных интерес представляют коллекция крокусов (90 сортов), основу которой составляют сорта, поступившие из Голландии (1986 г.), и коллекция ценного декоративного и лекарственного растения колхикума (17 видов и сортов) на базе материала, привлеченного из Латвии (1979 г.) и Германии (1984 г.). В конце 70-х годов созданы коллекции клематисов (70 сортов и видов), рододендронов (свыше 60 видов и форм). Из тропических и субтропических растений интерес представляют коллекции стрелиции королевской и лимонов на базе сортов Мейера и Новогрузинского.

Коллекции декоративных растений в последние годы пополнились гибридами собственной селекции, в том числе георгины (сорта Купалинка, Родны кут, Стефания, Ксения, Ефросинья Полоцкая), лилии (сорта Полямя, Нарочанка и другие перспективные гибриды).

В ЦБС АНБ испытана группа интродуцированных видов пряно-ароматических растений, 47 из которых рекомендованы для выращивания в условиях Беларуси. Собран обширный генофонд интродуцированных лекарственных растений. Среди них выделен ряд видов, перспективных для промышленного внедрения в качестве лекарственного сырья (алтей лекарственный, душица обыкновенная, многоколосник морщинистый, бадан толстолистный, родиола розовая). В результате селекционного отбора выделена диплоидная форма эхинацеи пурпурной с высоким содержанием лекарственных веществ.