

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Казарян В. О., Варданян Ж. А. Ф. Бенчачь. «Атлас распространения экзотических деревьев и кустарников в Словакии и районирование их разведения». *Grantižek Benčať. Atlas Rozšírenih Cudzokrajny'ch drevin na Slovensku a rajónisácia ich pestovania*. Bratislava, veda vydavateľstvo slovenskej Akadémie vied. 1982, 368 с.

Одной из основных задач современной ботанической науки является организация мероприятий по обогащению флоры отдельных регионов и областей и охране окружающей среды. Начальным этапом этой задачи являются научное обобщение результатов многолетних исследований по интродукции растений и составление Красной книги с разработкой соответствующих мероприятий по сохранению и воспроизводству редких и исчезающих видов. Эти мероприятия открывают реальные пути для совершенствования ландшафтного облика любой территории и повышения ее санитарно-гигиенического значения. Данной цели служит и рецензируемая нами книга, написанная одним из ведущих дендрологов Чехословакии Ф. Бенчачем на основании результатов длительного изучения культурной дендрофлоры и проведения климатического районирования территории Словакии. В книге обобщены результаты интродукции деревьев и кустарников Словакии и районирования их разведения. Детальному исследованию подвергнуты древесно-кустарниковый генофонд всех городов и населенных пунктов Словакии и 425 интродукционно-дендрологических объектов.

В Атласе дается характеристика разнообразных в геоморфологическом и климатическом отношении природных условий Словацкой социалистической республики, занимающей около 1/3 территории СССР. Абсолютный минимум температуры воздуха составляет 25°, реже 30°, сумма атмосферных осадков—600—700 (реже до 1000 мм). Здесь сформировалась богатая флора, представленная более чем 3000 видами сосудистых растений, в числе которых 230 древесных.

В разделе «Интродукция растений—история и результаты» дается многосторонний анализ всех интродукционно-дендрологических объектов, а также важнейших исторических парков и садов, создаваемых начиная с 16-го века, в которых насчитывается более чем 1835 таксонов древесных растений. Основываясь на специальных критериях (историческом, научном, ландшафтно-микrokлиматическом и т. д.), автор разработал классификацию большинства парков и садов (143 объекта) с точки зрения их значимости и необходимости государственной охраны.

Особую научную ценность представляет проведенный автором систематико-фитогеографический анализ культурной дендрофлоры Словакии, представленной 1161 видом, из коих : голосеменные—7 семействами, 26 родами и 119 видами; покрытосеменные—66 семействами, 222 родами и 1042 видами, т. е. около 37% видового состава древесных Северного полушария. Наиболее богато представлены сем. Pinaceae (8 родов с 82 видами) Rosaceae (33 рода с 264 видами), Fabaceae (20 родов с 57 видами), а из родов: Rhus—31 вид, Abies—21, Juniperus—14, Rododendron—95, Lonicera—32, Prunus—32. Одновременно показано, что наибольшим обилием видов отличаются роды, встречающиеся в естественной флоре Словакии. Кустарники представлены большим числом интродуцированных видов, чем деревья, так как они менее требовательны к условиям экологической среды и обладают более повышенной адаптивной способностью. Для всех интродуцированных таксонов приводится эколого-фитогеографическое описание с приведенным латинского названия, естественного ареала, времени введения в культуру, распространения и т. д.

С помощью фитогеографического анализа определены пункты местобитания представителей европейской, североамериканской и азиатской, а также мировой дендрофлоры в целом, культивируемых в отдельных регионах Словакии. Из этого анализа следует, что в Словакии доминируют элементы азиатской дендрофлоры (56,7%), северо-

американские элементы составляют лишь 27% от общего числа видов. Изучением горизонтальной встречаемости иноземных древесных представителей показано, что особенно богаты видами территории Внеска над Житавоу и арборетума Млынаны—921 вид, Братиславы—538. Мартина—201 и др. По вертикальной зональности древесные растения встречаются в пределах высот 95—1350 м над ур. м., причем голосеменные и полувечнозелено-вечнозеленые лиственные преобладают на высоте 95—300 м, реже до 400 м.

Значительный интерес для науки и практики озеленения представляет раздел «Современные источники генофонда иноземных древесных растений в Словакии», где приводятся числа таксонов, а также старых и вегетативно развитых экзотических деревьев и кустарников. Не менее важна для производства последняя глава работы, где излагаются пути потенциального использования иноземных древесных в условиях Словакии с приведением морфолого-эстетической характеристики и их климатического районирования. Это сделано на основании детального анализа результатов интродукции древесных, а также анализа аборигенного ассортимента всей территории республики. При этом в районировании включены лишь те виды, которые уже более или менее апробированы практикой озеленения.

Рецензируемая работа является ценным вкладом автора в ботаническую науку, а именно в разработку проблемы «Интродукция и акклиматизация растений».

Нам кажется, что подобную инициативу следует перенять и поощрять. Такие книги должны стать настольными руководствами, в первую очередь для научных работников, разрабатывающих проблему интродукции растений, а также работников лесного хозяйства и зеленого строительства. Они открывают большие возможности для целенаправленной организации работ по озеленению городов, населенных пунктов, промышленных предприятий с использованием высокодекоративных видов древесных растений.

