

СОХРАНИТЬ ЧУДЕСНЫЙ МИР

Новая книга о редких растениях Урала

Зеленый покров Земли... Часто ли мы задумываемся о его судьбе? Современная нам эпоха уже получила название «эры великого истребления». Научно-технический прогресс, несущий человечеству неоспоримые блага, ставит и новые проблемы, которые требуют своего разрешения. Ученые всего мира озабочены возрастающим воздействием человека на природу, изменением естественных растительных сообществ, исчезновением ряда редких растений, что является невосполнимой потерей в флоре Земли, приводит к обеднению ее генетических ресурсов. «Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья» — так называется новая книга, недавно вышедшая в издательстве «Наука», ее авторы — сотрудники Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР доктор биологических наук, профессор П. Л. Горчаковский и кандидат биологических наук Е. А. Шурова. В кни-

ге, на фоне анализа экологических последствий воздействия человека на растительный покров, особенностей флоры и растительности Урала, дается характеристика редких и исчезающих на этой территории видов сосудистых растений, подвергающихся наибольшей угрозе уничтожения. Среди них, как подчеркивают авторы, наиболее уязвимы эндемичные и реликтовые растения, которым уделяется в книге особое внимание. Уральские эндемики — виды, встречающиеся исключительно или преимущественно в пределах Уральской горной страны, это своеобразная эмблема местной флоры. Реликтовые растения называют «живыми ископаемыми», т. к. они являются представителями древней флоры, прежде широко распространенной, но теперь почти вымершей на данной территории. Потеря этих видов — это прежде всего утрата ценных генетических ресурсов — растений, полезные свойства которых еще не раскрыты. Кроме того, это потеря ценнейшей информации о происхождении растительного мира нашей страны, необходимой для лучшего понимания современного состояния

растительности и разработки научных основ ее рационального использования. Действенной мерой охраны реликтовых и эндемичных видов является охрана их местообитаний и растительных сообществ, в состав которых они входят, а также введение этих видов в культуру в ботанических садах.

Тревогу ученых вызывает и истребление многих красавицветущих видов, прежде широко распространенных на Урале, таких как саранка, любка двулистная, ятрышник, калипсо, марьян корень, сон-трава, купальница европейская и некоторых других. Уменьшаются также численность и запасы лекарственных растений, используемых в официальной и народной медицине — родиолы розовой, валерианы лекарственной, горицвета весеннего и других. Для успешной охраны этих видов недостаточно законодательных актов, нужно чтобы самые широкие круги общественности имели представление о редких растениях, знали зачем, что и как следует охранять. Этим целям и служит новая интересная, всем нужная книга.

В. КОРОБЕЙНИКОВА,
кандидат биологических
наук, младший
научный сотрудник
Института экологии
растений и животных
УНЦ АН СССР.

П. Л. Горчаковский, Е. А.
Шурова. Редкие и исчезающие
растения Урала и Приуралья.
Изд. «Наука», Москва, 1982,
208 с.