

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Ал. А. ФЕДОРОВ, М. Ө. КИРПИЧНИКОВ и З. Т. АРТЮШЕНКО.—«АТЛАС по описательной морфологии высших растений (СТЕБЕЛЬ И КОРЕНЬ)». Под общей редакцией чл.-корр. АН СССР П. А. Баранова. Изд. Академии наук СССР, Москва—Ленинград, 352 стр., 1962 г.

Вышедший еще в 1956 г. Атлас по описательной морфологии высших растений («Лист») внес ясность и порядок в терминологию листа. Предложенные единые термины широко используются в ботанической литературе. Мы с нетерпением ждали появления Атласа («Стебель и корень»), являющегося завершающим в описании вегетативных органов. В настоящем выпуске приводится описание осевых органов, какими являются стебель и корень. Порядок изложения материала охватывает:

Раздел I—Общая характеристика стебля и корня в связи с их экологией, стр. 7—62. Он подразделяется на главы, из которых, помимо характеризующих общие понятия, весьма интересны: 1) определения поверхности стебля, в частности определения листовых следов и чечевичек корки, не говоря о строении почек, имеющие весьма большое значение для определения деревьев и кустарников в безлистном состоянии; 2) определения особенностей ветвления, относящиеся к полукустарникам и полукустарничкам.

Взамен широко используемого до настоящего времени термина «кора», авторами предлагается «корка», термин, безусловно, больше отвечающий вкладываемому в него содержанию.

Большая ясность внесена и в определение формы кроны.

Во втором разделе приводится органография стебля и корня, стр. 73—109.

В третьем — объяснительный текст к таблицам и фотографии (208 таблиц), каждая из которых в свою очередь содержит 1—5 фото.

Четвертый раздел составляют указатели:

словарь терминов, алфавитные указатели названий растений и др.

Текст к разделам изложен предельно лаконично, ясно, в виде определений, не содержащих недомолвок или различных толкований, что исключительно поднимает ценность и значение атласа.

Прекрасно выполнены 49 схем, иллюстрирующих текст общей характеристики стебля и корня. В условиях ограниченной возможности хорошо подобраны и сняты фотографии.

В заключении хочется отметить, что Атлас «Стебель и корень», по сравнению с Атласом «Лист», вышел в несколько расширенном объеме, 352 стр. вместо 316 и содержит на 14 таблиц больше, чего нельзя сказать о тираже.

Атлас «Лист» уже давно превратился в библиографическую редкость. Некоторые ботанические учреждения, не говоря о ботаниках, не имеют этого прекрасного издания. Атлас «Стебель и корень», видимо, разойдется еще быстрее, так как тираж издания остался тот же, 3000 экз., что является незначительным для такой классической работы. Уже сейчас необходимо подумать о втором издании выпусков вегетативных органов, а также об увеличении тиража выпусков Атласа, посвященных генеративным органам.

Необходимо отметить и прекрасное оформление и издание Атласа Ленинградским отделением издательства Академии наук СССР.

Выражая благодарность авторскому коллективу Атласа, будем надеяться, что в ближайшее время нас обрадуют завершением составления и изданием последующих выпусков.

Я. И. МУЛКИДЖАНЫ

Поступило 17.IX 1962 г.