

и строение

Комнатные растения

Илья Мельников Комнатные растения. Классификация и строение

«Мельников И.В.» 2012

Мельников И. В.

Комнатные растения. Классификация и строение / И. В. Мельников — «Мельников И.В.», 2012 — (Комнатные растения)

Эта книга поможет читателю сориентироваться в море новинок и редкостей и выбрать именно те растения, которые лучше всего украсят вашу квартиру и офис, поднимут настроение в торжественный день. Узнаете о классификации цветочно-декоративных растений, об их строении и описании.

Содержание

КЛАССИФИКАЦИЯ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ	6
Конец ознакомительного фрагмента.	8

Илья Мельников Комнатные растения. Классификация и строение

На рынке появилось много ранее недоступных, красивых, в т. ч. экзотических, растений – и интерес к комнатному цветоводству резко возрос. Эта книга поможет читателю сориентироваться в море новинок и редкостей и выбрать именно те растения, которые лучше всего украсят вашу квартиру и офис, поднимут настроение в торжественный день.

Рекомендации по размещению, содержанию, уходу, размножению, срезке, выгонке и многом другом, естественно дополняющие описание и особенности тех или иных растений, ставят книгу в ряд энциклопедических изданий.

КЛАССИФИКАЦИЯ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ

Классификация предусматривает деление цветочных растений на отдельные группы, сходные по биологическим свойствам, агротехнике выращивания и практическому применению.

В зависимости от места выращивания цветочно-декоративные культуры делятся на растения открытого и закрытого грунта.

К растениям открытого грунта относятся однолетние, двулетние и многолетние травянистые цветочные растения, а также красивоцветущие кустарники. В свою очередь, однолетники условно подразделяют на красивоцветущие, декоративно-лиственные, ковровые, сухоцветы, горшечные, вьющиеся и плетистые; двулетники весеннего и летнего цветения; многолетники – зимующие и не зимующие в открытом грунте.

Растения закрытого грунта включают выгоночные, сезонно-цветущие, вечнозеленые и декоративно-лиственные растения.

По декоративным признакам цветочные растения подразделяют на красивоцветущие, декоративно-лиственные и растения с красивыми и оригинальными плодами. По целевому назначению их выращивают для срезки, выгонки, в качестве маточников и массового материала для озеленения. В зависимости от географического происхождения выделяют тропические, субтропические и растения умеренного пояса. Различные виды декоративных растений в экологическом аспекте классифицируют по отношению к свету, теплу, влаге, плодородию и кислотности почвы.

Наконец, чтобы правильно судить о том или ином виде (сорте) цветочного растения, следует уметь отличать его, выделять среди других сходных видов, сортов. Для этого необходимо знать ботанико-систематическую классификацию. Чтобы дать ботанико-систематическую характеристику, надо иметь представление об основах систематики растений.

В систематике растений основной единицей классификации является вид (species). Он понимается как совокупность особей растений (сходных по основным признакам, экологическим условиям), занимающих определенную территорию (ареал).

Цветочные растения, как правило, обладают большим внутривидовым разнообразием. Внутри видов выделяют подвиды (subspecies). Они менее резко отграничены друг от друга, чем виды, но имеют свои ареалы. Разновидности (varietas) и формы (forma) еще менее резко отличаются друг от друга и не имеют своего обособленного ареала.

В цветоводстве широко используются сорта декоративных растений. Сортом называют совокупность культивируемых растений, которые четко отличаются рядом признаков и при размножении (семенном или вегетативном) сохраняют свои особенности. Сорт – самая низшая единица классификации культурных растений, выше идут – род и т. д. Близкие виды объединяются в более крупные систематические категории – роды (genus). Последние по тому же принципу в семейства (familia), семейства – в порядки (ordo), порядки – в классы (classis), классы – в отделы (divisio). Все перечисленные единицы классификации являются таксономическими категориями, которые используются в систематике растений.

Каждый вид растения имеет русское и латинское название. Оба наименования составляются из двух слов. Первое пишется с прописной буквы и обозначает род данного растения (например, Dianthus – Гвоздика; Calendula – Ноготки и т. д.). Второе слово обозначает вид данного рода и пишется после первого со строчной буквы, как прилагательное. Например, Dianthus shinensis L. – Гвоздика китайская; Calendula officinalis L. – Ноготки лекарственные; Reseda odorata L. – Резеда душистая и т. д. В конце латинского бинарного названия растения пишутся

начальные буквы фамилии, а иногда и имени ботаника, который впервые назвал или описал этот вид. В нашем примере справа от названий растений везде стоит буква L. Это означает, что все наименования даны шведским естествоиспытателем К. Линнеем (Linne). В том случае, если цветочные формы выведены путем длительного отбора из дикорастущих видов, то в их бинарном названии добавляется слово "hort." (hortensis). Это название указывает, что данная форма является садовой.

Разновидности и формы растений выделяют в зависимости от морфологических особенностей. Их обозначают путем прибавления к видовому названию дополнительных терминов, например: при махровости цветков – plena, при белой окраске – alba, розовой – rosea, темнопурпуровой – atropurpurea, при очень продолжительном цветении (вечноцветущая форма) – semperflorens, крупноцветная форма – grandiflora, обильноцветущая – floribunda, двухцветная – bicolor.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.