

УДК 582(03)
ББК 28.59я2
К95

Во внутреннем оформлении использованы иллюстрации и фотографии:
Anton Kozyrev, arka38, Artkot, Artush, arxichtu4ki, Ashish Singh Photography, dabjola, domnitsky, Drk_Smith, DStarky, Elena Rostunova, emberiza, Emilio100, HADI_TRESNANTAN, haraldmuc, jopelka, Kazakov Maksim, krolya25, Kuttelvaserova Stuchelova, Le Do, Lopatin Anton, Mageon, Manfred Ruckszio, Marina Lohrbach, mivgor, Nadezhda Nesterova, Nella, oksana2010, Olya Maximenko, Ortis, Peter Milto, Picture Partners, Richard Griffin, Sabuhi Novruzov, spline_x, Starover Sibiriak, svrid79, Tamara Kulikova, Tanya_mtv, Tatiana Volgutova, The Masterplan Std, Toni Genes, Totokzww, unpict, Victoria Tucholka, Wilm Ihlenfeld, Ziablik / Shutterstock.com
Используется по лицензии от Shutterstock.com

Куценко, Михаил Евгеньевич.

К95 Цветы и травы. Мир удивительных растений : наглядный карманный определитель / Михаил Куценко. — Москва : Эксмо, 2021. — 48 с. — (Природа в кармане).

ISBN 978-5-04-111887-7

Этот карманный определитель станет незаменимым спутником каждого любознательного и эрудированного любителя природы! Перед вами описание 60 наиболее распространенных в средней полосе России цветов и трав. Увидев их вдоль лесных дорог, на лугу, на даче и в парке, вы сможете с легкостью распознать их по внешним признакам — по листьям и цветкам, узнаете о местах их произрастания и сроках цветения.

**УДК 582(03)
ББК 28.59я2**

ISBN 978-5-04-111887-7

© Куценко М., 2021
© Оформление. ООО «Издательство
«Эксмо», 2021

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Издание для досуга
ПРИРОДА В КАРМАНЕ

Куценко Михаил Евгеньевич
ЦВЕТЫ И ТРАВЫ
МИР УДИВИТЕЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ

Главный редактор *Р. Фасхутдинов*
Ответственный редактор *Т. Сова*
Младший редактор *И. Жукова*
Художественный редактор *Е. Пуговкина*
Литературный редактор *Е. Яворская*
Компьютерная верстка *Н. Зенков*
Корректоры *Л. Снеговая, О. Гаманек*
Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы

Официальный
интернет-магазин
издательской группы
«ЭКСМО-АСТ»

book 24.ru

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Өндiрушi: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы,
123308, Ресей, қала Мәскеу, Зорге көшесi, 1 үй, 1 ғимарат, 20 қабат, офис 2013 ж.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Тауар белгiсi: «Эксмо»

Интернет-магазин: www.book24.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz

Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».
Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Дистрибутор и представитель по приему претензий на продукцию,
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»
Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша арыз-талаптарды
қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС,
Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Өнiмнiң жарамдылық мерзiмi шектелмеген.
Сертификация туралы ақпарат сайты: www.eksmo.ru/certification
Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»
www.eksmo.ru/certification
Өндiрген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

В электронном виде книги издательства Вы можете
купить на www.litres.ru



ЛитРес:
один клик до книг

Дата изготовления / Подписано в печать 25.02.2021.
Формат 90x108¹/₃₂. * Печать офсетная. Усл. печ. л. 2, 7.
Тираж экз. Заказ

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ!



eksmo.ru

МЫ В СОЦСЕТЯХ:

[eksmolive](#)

[eksmo](#)

[eksmolive](#)

[eksmo.ru](#)

[eksmo_live](#)

[eksmo_live](#)



ISBN 978-5-04-111887-7



ВВЕДЕНИЕ

По своему многообразию травянистые растения занимают лидирующее положение среди всей флоры нашей планеты. Многообразие их видов поразительно! Они окружают нас повсеместно, а мы порой даже не задумываемся о значении трав в нашей жизни. Кто из нас не любит жарким летним днем прилечь в тени деревьев на зеленый ковер разнообразных трав и цветов, вдохнуть их аромат и набраться той неведомой силы, которая исходит от самой природы.

Давайте попробуем разобраться, что же является отличительной чертой травянистых растений и попытаемся по внешнему виду определить их наиболее типичных представителей в нашей местности.

Отличительная особенность травянистых растений (или просто трав) — это отсутствие постоянного древесного ствола или побега. Они имеют листья и стебли, отмирающие в наземной части в конце вегетативного периода. Именно этим они отличаются от кустов и деревьев. Хотя это разграничение весьма условно, поскольку существуют промежуточные формы, такие как мягкоствольные деревья и травянистые растения, имеющие частичное одревеснение.

Все травянистые растения условно можно разделить на однолетние, двулетние и многолетние. Однолетние — проходят весь жизненный цикл за один сезон. Они вырастают, цветут, плодоносят и погибают, чтобы затем снова прорасти из семян. Двулетние травянистые растения живут два года. В первый год из семян прорастает корень и побег с прикорневыми листьями, а на второй растение выбрасывает цветонос. После цветения и плодоношения двулетнее растение погибает. Многолетние травы имеют подземные

побеги, живущие несколько лет, а надземные полностью отмирают в конце вегетативного сезона. Молодые побеги весной отрастают от специальных почек, расположенных, как правило, под землей.

Благодаря быстрому вегетативному периоду травянистые растения первыми заселяют новые территории и формируют в различных природных средах обитания основную растительность.

Различные виды трав и цветковых растений человек издавна применяет в религиозных обрядах, для бытовых и хозяйственных нужд, широко используя для пищевых целей, в качестве корма для домашних животных и как лечебное снадобье.

В кулинарии травы используются, как правило, в виде специй, добавляемых в пищу с целью улучшения ее вкуса. К ним относятся укроп, петрушка, тмин, мята, чабрец, базилик, чеснок и многие другие.

Об использовании трав в лечебных целях много столетий назад писали Гиппократ, Авиценна, Парацельс. К лекарственным растениям относится большинство травянистых растений, таких, к примеру, как ромашка, мята, шалфей, календула, подорожник, лаванда, полынь и многие другие.

С другой стороны, многие травы содержат яды и алкалоиды (как тут не вспомнить Сократа, выпившего яд цикуты), и такие растения стоит обходить стороной, но прежде всего их нужно отличать по внешнему виду.

Некоторые растения, например бамбук, служат отличным строительным материалом.

В засушливом климате поверхность травы служит катализатором росы, которая является основным видом осадков и необходима для выживания растительности. Таким образом, в засушливом климате трава становится генератором осадков и основой экосистемы.

Мы видим, насколько наша повседневная жизнь зависит от незаметных трав, окружающих нас повсюду. А уж скольких художников и поэтов скромные полевые цветы вдохновили на создание шедевров — тут и Ван Гог, и Моне, и многие другие. Скромные желтые цветы даже послужили поводом для знакомства главных героев романа Михаила Булгакова «Мастер и Маргарита».

О травах можно говорить бесконечно, но пора перейти к знакомству с отдельными типичными представителями царства флоры. И если знакомство с лесными и полевыми травами с помощью данной книги вызовет у читателей потребность более детального их изучения, то автор будет считать одну из целей настоящей книги достигнутой.

ПРИНЯТЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



— классификация



— краткое описание внешнего вида



— листья



— цветки



— плоды



— место произрастания



— хозяйственное значение