

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СПРАВОЧНИК

От самых популярных до самых редких видов — все многообразие комнатных растений в одной книге!

- 200 видов растений с декоративными цветками и плодами
- 45 сортов орхидей
- 185 декоративно-лиственных растений
- 30 видов пальм
- 30 видов папоротников
- 120 видов кактусов и суккулентов
- 20 видов бромелиевых
- 20 видов насекомоядных растений
- 470 цветных фотографий

Из этого иллюстрированного справочника цветоводы-любители почерпнут обширную информацию об уходе за представителями домашней флоры: их потребностях в поливе, пересадке, обрезке, оптимальном освещении, температурном режиме и, конечно же, способах размножения.



www.ksdbook.ru
ISBN 978-5-9910-3761-7



9 785991 037617

www.bookclub.ua
ISBN 978-617-12-1669-3



9 786171 216693

АНГЕЛИКА ТРОЛЛЬ

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СПРАВОЧНИК



АНГЕЛИКА ТРОЛЛЬ



КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СПРАВОЧНИК

МЕТОДЫ БОРЬБЫ
С ВРЕДИТЕЛЯМИ
И БОЛЕЗНЯМИ

ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ
И ВЕЛИКОЛЕПНЫЕ
ЦВЕТНЫЕ ФОТОГРАФИИ

ПРАКТИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ,
УХОДУ И РАЗМНОЖЕНИЮ

650
ВИДОВ



~ АНГЕЛИКА ТРОЛЛЬ ~

КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СПРАВОЧНИК

Четвертое издание



ХАРЬКОВ  КЛУБ
БЕЛГОРОД  СЕМЕЙНОГО
2017  ДОСУГА



Растения с декоративными цветками и плодами

Орхидеи

Декоративно-лиственные растения

Пальмы

Папоротники

Суккуленты

Кактусы

Бромелиевые

Насекомоядные (плотоядные) растения



В ПОДГОТОВКЕ ИЗДАНИЯ ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ ЭКСПЕРТЫ:

Д-р Томас Каров, научный консультант раздела «Насекомоядные (плотоядные) растения», один из наиболее известных немецких знатоков этого специфического семейства растений, владелец собственной оранжереи с богатейшей в Европе коллекцией насекомоядных растений, автор многочисленных книг об этих растениях.

Д-р Иоахим Эрфкамп, консультант раздела «Орхидеи», автор многих книг, посвященных орхидеям, редактор журнала «Орхидеи», издаваемого Немецким обществом любителей орхидей.

Д-р Хайнер Грюнеберг, научный консультант разделов «Растения с декоративными цветками и плодами», «Декоративно-лиственные растения», «Пальмы», «Папоротники» и «Бромелиевые»,



Кальцеолярия



Кактус



Каладиум двухцветный



Орхидея фаленопсис

возглавляет кафедру «Декоративное цветоводство» факультета сельского хозяйства и цветоводства Университета им. Гумбольдта в Берлине.

Звальд Клейнер, научный консультант разделов «Суккуленты» и «Кактусы», автор многочисленных трудов об этих растениях. Владелец большой коллекции этих растений.

Ангелика Тролль-Келлер, издатель и научный консультант всех разделов; в течение 20 лет возглавляет редакцию садоводства в издательстве «КОСМОС». Под ее редакцией издано множество популярных книг, среди которых: «Что цветет в наших садах?», «Энциклопедия садовых растений», справочники «Мой прекрасный сад», «Розы» и «Садовые деревья».

СОДЕРЖАНИЕ

Растения с декоративными цветками и плодами	16
Орхидеи	60
Декоративно-лиственные растения	67
Пальмы	110
Папоротники	118
Суккуленты	124
Кактусы	134
Бромелиевые	143
Насекомоядные (плотоядные) растения	148



Японская веерная пальма

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ СПРАВОЧНИКОМ

Описанные в книге растения распределены по группам (см. Содержание), в которых указываются их ботанические названия.

Русское название

Высота растения

Приводится средняя высота. Высота растения зависит от подкормки и освещения. Выющиеся растения следует укреплять с помощью опор, чтобы зафиксировать их в нужном положении. Их можно также использовать как ампельные растения. Высота может варьировать в зависимости от сорта.

Уход за растениями

Неприхотливое растение: рекомендуется начинающим цветоводам.
Уход средней сложности: для разведения растений необходим определенный опыт.
Сложный уход: для опытных цветоводов. При отсутствии в описании указаний относительно ухода достаточно общих знаний.

Ботаническое название

Состоит из двух частей: первое обозначает род, второе — вид. Знак × между названием рода и вида указывает на гибрид. Знак × перед названием рода означает, что речь идет о гибриде родов.

Описание сортов. Объем данной книги не позволяет описать все разнообразие сортов, поэтому мы вынуждены ограничиться отдельными видами. Учтите, что не в каждом цветочном магазине можно найти любой желаемый сорт, так что узнайте вначале о наличии в магазине интересующего вас сорта.

Условные обозначения. Слева направо: солнечное, светлое (неяркое солнце, особенно в полдень), полутененное, затененное место.

Окраска цветов. Слева направо: белый, желтый, оранжевый, розовый, красный, фиолетовый, голубой, зеленый, коричневый.

Время цветения: интенсивно окрашенные клетки указывают на среднее время цветения. Если вы приобрели цветущее растение не в указанный срок, это означает, что в условиях оранжереи время цветения возможно регулировать.

Этот знак указывает на то, что летом растение можно вынести на балкон, террасу или в сад, а осенью вовермя перенести в теплое помещение.

Растения с декоративными цветками и плодами

БРИОФИЛЛУМ (КАЛАНХОЭ) МАНГИНА, МАДАГАСКАРСКИЙ КОЛОКОЛЬЧИК
Bryophyllum manginii
 (см. *Kalanchoe manginii*)

Колокольчатые цветы на поникающих побегах делают бриофиллум красивым ампельным растением. Гибрид *Bells* образует более крупные соцветия. Цветочные магазины предлагают растения, обработанные ингибиторами, замедляющими рост. Оказавшись на подоконнике, они начинают развиваться нормально.

Освещение и температура: светлое/очень светлое место, без прямых солнечных лучей. С октября содержат при более низкой температуре (15 °С), временно выдерживают температуру ниже 10 °С. Для лучшего цветения и яркой окраски полезно 1—1,5 мес. выдержать растение при 12 °С, затем поставить в более теплое место. Новые сорта не требуют подобной закалки и хорошо чувствуют себя весь год.


Полив: умеренный, избегать застоя воды и пересыхания почвенного кома.

Подкормка: незначительная до умеренной: с октября до цветения не удобрять.


Проблемы: переувлажнение почвы может вызвать загнивание корней и побегов.

Пересадка: при необходимости с весны до лета.


Совет: для лучшего разветвления после цветения провести обрезку.



Бриофиллум (мадагаскарский колокольчик)







С оранжевыми цветками




С розовыми цветками

Размножение: верхушечными черенками по несколько штук на горшок.















Высота
15—30 см

Уход
легкий



Окраска цветков

Время цветения

Январь
Февраль
Март
Апрель
Май
Июнь
Июль
Август
Сентябрь
Октябрь
Ноябрь
Декабрь

Подробнее о **подкормке** см. с. 9 (в особенности подчеркнутые места).

Токсичность. Некоторые комнатные растения содержат ядовитые вещества, что не всегда указывается в соответствующих разделах. О токсичности растений см. с. 10.

Одно и то же растение в различных областях страны может иметь разные названия. Часто два разных растения в народе называют одним именем. В таких случаях единственно верным ориентиром является его ботаническое название, хотя и здесь возможны разночтения.

Виды растений

Внимание: некоторые виды одного рода растений требуют ухода, отличающегося от описанного в книге.

ВРЕДИТЕЛИ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ

На этой странице описаны наиболее распространенные вредители растений и средства борьбы с ними. Необходимую информацию можно получить в любом цветочном магазине. Кроме того, надо внимательно изучить инструкцию к средствам защиты от вредителей на упаковке фирмы-изготовителя.

Тля. Первые симптомы поражения тлей — скручивание молодых листьев. Кроме того, на подоконнике появляются липкие выделения и довольно крупные личинки самой тли, которые видны невооруженным глазом.



Цветок гибискуса, пораженный тлей. Листья скручиваются и жухнут

Совет: опрыскать растение теплой водой (если оно выдерживает такой душ) или удалить тлю мягкой щеткой.

Щитовка. Этого вредителя можно определить по откладываемым маткой яйцам, покрытым коричневым щитком. Иногда (не всегда) на подоконнике можно увидеть липкие выделения.

Совет: обработать листья ватным тампоном, смоченным в растительном масле или спирте, а через несколько дней удалить яйца щитовки мягкой зубной щеткой, смоченной в мыльном растворе. Если очищать лист от щитовки с помощью зубной щетки без предварительной обработки, вредители и их яйца могут распространиться по всей поверхности листа. Затем промыть листья теплой водой комнатной температуры (если позволяет растение). Увлажнить воздух. Вообще же пораженные вредителем побеги и листья лучше удалить.

Клещ паутинный. Пораженные клещом листья становятся бледными и покрываются пятнами. Вооружившись лупой, можно обнаружить мелких восьминожек, имеющих цвет от бело-прозрачного до черного, и часто тонкую паутину, покрывающую стебель от основания до



Щитовку не следует удалять без предварительной обработки листьев, иначе вы только разнесете яйца вредителя по всей поверхности листа

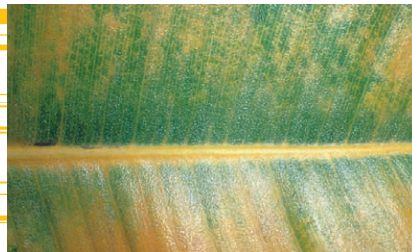


Паутинного клеща можно распознать по тонкой паутине (отсюда его название)

листьев. На поверхности листа могут поселиться целые колонии клещей.

Совет: увлажнить воздух, промыть листья теплой водой (если позволяет растение). Сильно пораженные листья обрезать и немедленно уничтожить.

Трипс пузыреногий. Этого вредителя распознают по бело-серебристым точкам и черным комочкам помета, которые появляются на листьях. Сами насекомые-вредители прозрачные, беловатого или черно-белого цвета.



Распознать трипс можно по серебристо-желтым пятнам на поверхности листа

Совет: максимально увлажнить воздух.

В борьбе с трипсом могут помочь хищные клещи (*Amblyseius*), продающиеся в специализированных цветочных магазинах.

Фруктовый комар и его личинки. Фруктовый комар — мелкие насекомые черного цвета. Если потрясти горшок, эти вредители выползают из земли — часто в больших количествах. Основной вред наносят не сами насекомые, а их личинки, пожирающие корни растения.

Совет: собрать личинки с помощью желтой доски. Почвенный ком должен быть сухим, тогда фруктовый комар не откладывает яиц.

Белокрылка. Этого вредителя легко распознать. Когда вы дотронетесь до пораженного растения, с него поднимется рой белых летающих насекомых.

Совет: поскольку белокрылка не выносит ветра и очень любит высокую температуру воздуха,



Личинка фруктового комара (при сильном увеличении)



Белокрылка (при сильном увеличении)



Войлочник умеет подолгу скрываться от глаз человека

советуем устроить на короткое время сильный сквозняк и поставить растение в холодное место. Кроме того, можно использовать желтую доску, на которую охотно налипают эти вредные насекомые.

Войлочник (червец мучнистый). Эти словно припудренные белым налетом насекомые предпочитают селиться в паузах между листьями.

Совет: борьба с войлочником схожа с защитой от щитовки. **Внимание:** соблюдайте осторожность, когда пользуетесь мягкой щеткой или ватным тампоном либо пытаетесь их раздавить. Затем тщательно вымойте подоконник, поддоны и другие предметы по соседству с зараженным растением. Войлочник может несколько месяцев незаметно скрываться среди листьев в ожидании момента, чтобы паразитировать на новом растении.

Долгоносик. Обычно поражает растения, находящиеся летом под открытым небом, например комнатные азалии. Долгоносик обгрызает края листа, оставляя на них характерные полукруглые следы.

Совет: долгоносик проявляет активность ночью, поэтому обнаружить и собрать насекомых можно только в темноте. При повреждении корней личинками долгоносика следует пересадить растение в новый субстрат, а личинки немедленно уничтожить.

Улитки. Появляются только в летний период, когда растение находится на открытом воздухе или прорастает в горшке.

Совет: единственное средство борьбы с улитками — механически собрать их и уничтожить.

Посев и пикировка. Порядок действий



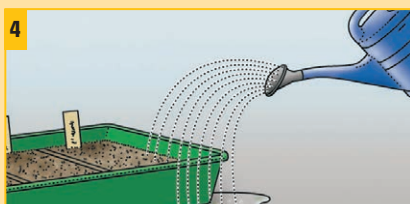
1 В специальный лоток насыпать просеянную через сито землю для выращивания рассады и слегка утрамбовать



2 Слегка потряхивая пакетик с семенами, сбросить их по поверхности почвы



3 Присыпать высевные семена слоем земли. Световосхожие семена присыпать не надо



4 Осторожно полить землю с высевными семенами, держа лейку вплотную к краям лотка



5 После появления первых двух настоящих листочков провести пикировку



6 Палочкой проделать отверстие в горшочке для рассады и осторожно посадить туда сеянец

Основные способы размножения

Черенки. В зависимости от того, какая часть растения используется для размножения, черенки подразделяют на верхушечные, побеговые, одревесневшие, листовые и черенки из части листа. Черенок сажают в неудобренную землю (земля для прорастания) или погружают в сосуд с простой водой. Черенок таким образом укореняется, начинает формироваться новое растение. В большинстве случаев целесообразно покрыть черенки пленкой или стеклянным/пластиковым колпаком, что обеспечит высокую



Узамбарская фиалка размножается листовыми черенками

влажность воздуха. Черенок не должен терять влагу: у него еще нет корней, благодаря которым растение впитывает влагу.

Деление. Деление — простейший способ размножения. Материнское растение нужно

РАЗМНОЖЕНИЕ

Существует два вида размножения растений: половое размножение семенами и неполовое, вегетативное размножение путем деления, посадкой побегов, луковиц, черенков и деток, полученных от материнского растения.

Посев. Наилучшее время для посева семян — весна, когда воздух становится теплее и увеличивается количество солнечного света. Почва должна быть достаточно теплой, иначе семена прорастают медленно или вообще не прорастают. Продолжительность прорастания зависит от вида растения. Например, срок прорастания пальм длится несколько месяцев. У других растений первые всходы появляются через несколько дней. Семена большинства растений прорастают в темноте (темновосхожие семена). При посеве их следует покрыть тонким слоем земли. Однако есть растения, для прорастания семян которых требуется свет (световосхожие семена), — их не покрывают землей. После появления первых двух настоящих листочков надо произвести пикировку, чтобы предоставить растениям больше жизненного пространства.

Вегетативное размножение. Существует множество видов вегетативного размножения: делением, верхушечными и побеговыми черенками, листовыми черенками, детками, клубеньками, луковицами, отводками, обвязкой мхом и другими способами.

Размножение черенками. Порядок действий



1 Насыпать в горшок землю для рассады, содержащую минимальное количество питательных веществ, и слегка полить



2 Нарезать черенки — в данном случае плетистого мелколистного — острым чистым секатором, отделив их от материнского растения



3 Деревянной палочкой для пикировки проделать отверстие и посадить черенок



4 Для поддержания влажности накрыть горшок с черенком стеклянным или пластмассовым колпаком



5 Несколько горшков можно поместить в ящик с прозрачной крышкой



6 После образования новых листьев черенок можно посадить в новый горшок



Различные формы антуриума



A. andraeanum с красным покрывалом



A. andraeanum с белым покрывалом

АНТУРИУМ

Anthurium x scherzerianum,
A. x andraeanum

Антуриум родом из тропических лесов Центральной и Южной Америки, цветет в первой половине года. Современные компактные сорта а. Андра (A. x andraeanum) цветет почти круглый год. В последнее время антуриум стал очень популярен. Цветок его состоит из изогнутого початка и большого окрашенного покрывала (чехла) — блестящего красного, кремового, зеленоватого и белого цвета. У а. Шерцера (A. scherzerianum) цветки состоят из спиральных змеевидных початков и покрывающих их огненно-красных чехлов. В зависимости от вида антуриум имеет различную форму листьев: A. andraeanum образует крупные кожистые листья сердцевидной формы на длинных черешках (до 1 м), A. scherzerianum — розетку темно-зеленых продолговатых листьев на сравнительно коротких черешках (10—15 см).

Внимание: содержит ядовитые вещества!

Освещение и температура: светлое или полутененное место без прямых солнечных лучей. Летом температура воздуха — от 20 °С. Для лучшего цветения желательно 1,5 мес. зимой выдержать растение при 15 °С. A. andraeanum нормально развивается при температуре не ниже 18 °С. Фазы охлаждения не требуется. Высокая влажность воздуха способствует лучшему росту. Растение не выносит холодного дна.

Полив: повышенный в период роста. Зимой сократить. Использовать по возможности мягкую воду. Чаше опрыскивать, но избегать попадания воды на цветки. Растение любит высокую влажность воздуха.



Высота до 1 м

в том числе пятнистые; початки белые, желтые, оранжевые и красные

Окраска цветков



Время цветения

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Декабрь



Антуриум с крупным початком и розовым покрывалом

АФЕЛАНДРА ОТТОПЫРЕННАЯ

Aphelandra squarrosa

Низкорослое кустарниковое растение. Стебли сочные, одревесневающие, высотой около 30 см, с крупными (до 25 см) гляцевыми листьями зеленого цвета с серебристыми прожилками. На верхушках побегов образуются соцветия из желтых трубчатых цветков, находящихся между прицветниками. Срок цветения короток. Поскольку можно регулировать сроки цветения, растение в цветочных магазинах продают в цветущем состоянии круглый год.

Освещение и температура: хорошо освещенное место, без прямых солнечных лучей. Избегать низкой температуры и сквозняков. Начиная с марта поддерживать температуру 20—25 °С. Это способствует лучшему цветению. Зимой, в течение 9 недель, поддерживать температуру воздуха около 10 °С. Желательна высокая влажность воздуха.

Полив: поддерживать равномерную умеренную влажность почвы. Избегать застоя воды. Чаще опрыскивать. Зимой сократить полив.

Подкормка: умеренная; с ноября по февраль — в малых дозах.

Проблемы: при низкой температуре или переувлажнении субстрата, а также в сухом воздухе возможно опадание листьев; поражается тлей и щитовкой.

Размножение: верхушечными черенками.



Афеландра оттопыренная



Высота
30—70 см

Неприхотливое
растение



Окраска цветков



на верхушке побега образуется соцветие — колос из ярко-желтых прицветников и цветков.

Время цветения

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Декабрь

АРДИЗИЯ КУРЧАВАЯ

Ardisia crenata

Вечнозеленый кустарник, может достигать высоты 1 м, в условиях закрытого помещения обычно



Ардизия с блестящими красными ягодами

меньших размеров. Популярен благодаря красивым красным ягодам, которые держатся больше 6 мес. Основное время образования плодов — с октября по декабрь. Довольно невзрачные белые или розоватые цветки появляются в июне — августе.

Освещение и температура: светлое место без прямых солнечных лучей. Избегать сквозняков и холодного воздуха. Оптимальная температура воздуха летом — 18—20 °С, с октября по март — 16—18 °С. Чтобы плоды держались дольше, влажность воздуха должна составлять 60 % и выше.

Полив: поддерживать умеренную влажность субстрата.

Подкормка: умеренная, с октября по февраль не нужна.

Вредители: паутинный клещ, трипс, щитовка и войлочник.

Пересадка: при необходимости весной.

Совет: образование плодов можно увеличить, опыляя цветки с помощью кисти.

Размножение: семенами, верхушечными черенками (сложный способ).



Высота
50—100 см



Окраска цветков



Время плодоношения



Ардизия курчавая в горшке

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Декабрь

БРОВАЛЛИЯ КРАСИВАЯ

Browallia speciosa

Это неприхотливое растение может цвести круглый год. Для его нормального роста, как правило, достаточно одной подкормки. Летом растение можно высадить на клумбе или в ящик или оставить в помещении. Используется и как ампельное растение. В оранжереях броваллии обрабатывают ингибиторами, замедляющими рост, и в цветочные магазины они поступают в компактном виде. Позже начинают развиваться нормально. Сейчас выведены сорта, имеющие разветвленную структуру.

Внимание: содержит ядовитые вещества!

Освещение и температура: любит солнце и тепло. В холоде и темноте цветет плохо. Оптимальная температура зимой — 15 °С.

Полив: обильный, субстрат должен быть постоянно влажным. Зимой поливать меньше.

Подкормка: умеренно-обильная. Зимой — слабая.

Проблемы: поражается белокрылкой и мучнистой росой.

Пересадка: при необходимости весной.

Совет: регулярно удалять отцветшие цветки и листья. Обрезка способствует хорошему разветвлению побегов.

Размножение: семенами и черенками.



С розовато-фиолетовыми цветками



С темно-фиолетовыми цветками



Броваллия с фиолетовыми цветками с белым глазком

Окраска цветков



Высота
10—30 см

Неприхотливое растение



Время цветения

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Декабрь

БРУНФЕЛЬСИЯ МАЛОЦВЕТКОВАЯ

Brunfelsia pauciflora var. *calycina*

Пышно цветущая культура, которую перед поступлением в продажу обрабатывают специальными ингибиторами, замедляющими рост. Дома на подоконнике начинает развиваться нормально.

Внимание: содержит ядовитые вещества!

Освещение и температура: оптимальные условия содержания — светлое место, высокая влажность воздуха. При слишком высокой температуре возможно опадание цветков и бутонов. Не выносит прямых солнечных лучей. Оптимальная температура весь год — 15—18 °С. С октября по декабрь выдерживать в хорошо освещенном месте при 12 °С (для стимуляции образования цветков).

Полив: поддерживать умеренную влажность субстрата. Чаше опрыскивать. В ноябре — феврале уменьшить полив, но не допускать высыхания почвенного кома.

Подкормка: малая/умеренная, с ноября по февраль — слабая.



Брунфельсия с голубыми цветками



Общий вид



Высота
20—40 см

Окраска цветков



Время цветения

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Сентябрь

Октябрь

Ноябрь

Декабрь

УДК 635.9
ББК 42.37
К63



Никакая часть данного издания не может быть
скопирована или воспроизведена в любой форме
без письменного разрешения издательства

Переведено по изданию:

Throll A. Was blüht auf der Fensterbank? / Angelika Throll. — Stuttgart, Germany, Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co., 2006.

Перевод с немецкого *Тамары Семеновой*

Дизайнер обложки *Алина Ачкасова*

Видання для організації дозвілля

Издание для организации досуга

Укладач
ТРОПЛЬ Ангеліка

Составитель
ТРОПЛЬ Ангелика

Кімнатні рослини.
Ілюстрований довідник
(російською мовою)

Комнатные растения.
Иллюстрированный справочник

Завідувач редакції *К. В. Новак*
Відповідальний за випуск *І. Р. Залатарьов*
Редактор *О. В. Трефілова*
Художній редактор *С. В. Місяк*
Технічний редактор *В. Г. Євлахов*
Коректор *О. О. Сквирчинська*

Заведующий редакцией *Е. В. Новак*
Ответственный за выпуск *И. Р. Залатарев*
Редактор *Е. В. Трефилова*
Художественный редактор *С. В. Мисяк*
Технический редактор *В. Г. Евлахов*
Корректор *Е. А. Сквирчинская*

Підписано до друку 20.10.2016.
Формат 84x108/16. Друк офсетний.
Гарнітура «ЕuroreComp». Ум. друк. арк. 16,8.
Наклад 8000 пр. Зам. №

Подписано в печать 20.10.2016.
Формат 84x108/16. Печать офсетная.
Гарнитура «EuroreComp». Усл. печ. л. 16,8.
Тираж 8000 экз. Зак. №

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61140, Харків-140, просп. Гагаріна, 20а
E-mail: cop@bookclub.ua

Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»
Св. № ДК65 от 26.05.2000
61140, Харьков-140, просп. Гагарина, 20а
E-mail: cop@bookclub.ua

Віддруковано у ПРАТ «Харківська книжкова фабрика "Глобус"»
61012, м. Харків, вул. Різдвяна, 11.
Свідоцтво ДК № 3985 від 22.02.2011 р.
www.globus-book.com

Отпечатано в ПРАТ «Харківська книжкова фабрика "Глобус"»
61012, г. Харьков, ул. Рождественская, 11.
Свидетельство ДК № 3985 от 22.02.2011 г.
www.globus-book.com

ISBN 978-617-12-1669-3 (Украина)
ISBN 978-5-9910-3761-7 (Россия)
ISBN 978-3-440-10780-5 (нем.)

© Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co., Stuttgart, 2006
© Hemiroltd, издание на русском языке, 2011, 2013,
2014, 2015, 2017
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», перевод,
2011
© Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», художест-
венное оформление, 2011, 2017
© ООО «Книжный клуб "Клуб семейного досуга"», г. Бел-
город, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017

УКРАИНА

- по телефонам справочной службы
(050) 113-93-93 (МТС); (093) 170-03-93 (life)
(067) 332-93-93 (Киевстар); (057) 783-88-88
- на сайте Клуба: **www.bookclub.ua**
- в сети фирменных магазинов см. адреса на сайте Клуба или по QR-коду

Высылается бесплатный каталог

Для оптовых клиентов

Харьков

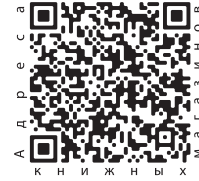
тел./факс +38(057)703-44-57
e-mail: trade@bookclub.ua
www.trade.bookclub.ua

Киев

тел./факс +38(067)575-27-55
e-mail: kyiv@bookclub.ua

Одесса

тел./факс +38(067)572-44-28
e-mail: odessa@bookclub.ua



**Приглашаем к сотрудничеству
авторов, художников, переводчиков и редакторов**

e-mail: publish@bookclub.ua

Одне з найкращих довідкових видань із кімнатного квітництва! Усі тонкощі догляду за рослинами 650 видів постануть на цих сторінках, як на долоні: розмноження, поливання, підживлювання, пересаджування, профілактика захворювань і боротьба зі шкідниками — та це далеко не повний перелік...

Комнатные растения. Иллюстрированный справочник / сост. А. Тролль ; пер. КБЗ с нем. Т. Семеновой. — 4-е изд. — Харьков : Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», 2017. — 160 с. : цв. ил.

ISBN 978-617-12-1669-3 (Украина)

ISBN 978-5-9910-3761-7 (Россия)

ISBN 978-3-440-10780-5 (нем.)

Одно из самых лучших справочных изданий по комнатному цветоводству! Все тонкости ухода за растениями 650 видов представят на этих страницах, как на ладони: размножение, полив, подкормка, пересадка, профилактика заболеваний и борьба с вредителями — и это далеко не полный перечень...

УДК 635.9
ББК 42.37