

А. В. Отрошко

Лилии

Книга 1. Садовая культура



А. В. Отрошко

Лилии

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=17853770

ISBN 9785447461874

Аннотация

Книга, иллюстрированная авторскими фотографиями, дает глубокое и подробное описание процесса разведения лилий, предназначенных для украшения сада. Приведены сведения по развитию лилий, их размножению и ландшафтному дизайну.

Содержание

Введение	5
1. Мир лилий	10
1.1. Лилии в России	10
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Лилии

Книга 1. Садовая культура

А. В. Отрошко

© А. В. Отрошко, 2016

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Введение

Мир лилий прекрасен и многообразен. Одни лилии могут высоко и гордо возвышаться над окружающими их растениями, другие – скромно устроиться под рассеянной тенью деревьев, третьи – радужно сверкать красками на фоне изумрудного газона, купаясь в золотистом потоке солнечных лучей.

С древних времен лилия остается священным растением, олицетворяющим чистоту и непорочность, целомудрие и любовь. В качестве символа ее использовали многие цивилизации, начиная с древних кочевников Ближнего Востока и египтян. Лилия белоснежная красуется на полотнах художников эпохи Возрождения и украшает современные архитектурные формы. Лилии издавна выращивались как пищевые и лекарственные растения.

Лилиями слишком часто называют растения, не относящиеся к роду *Lilium*. Обычно среди таких растений бывают их близкие родственники (фритиллярии и номохарисы), реже – дальние родственники из семейства касатиковых (фрезии, крокусы) или амариллисовых (амариллисы, кринумы). Многие виды растений неправильно называют лилиями и на латинских языках, что затрудняет общение и понимание с любителями за рубежом. На латинских языках лилиями ошибочно называют более 350 видов. Самая известная

ошибка произошла во Франции, где лилиями назвали ирисы, поместив их изображение на знамена и гербы.

В самом роде *Lilium* насчитывается 115 видов и множество разновидностей. В культуре и гибридизации участвует меньше половины. На территории России произрастает 14 самых стойких и выносливых видов лилий. В этой книге не уделяется внимание описанию известных в настоящее время видов, поскольку вышедшая в 1990 г. монография М. В. Барановой и ныне является лучшим изданием по дикорастущим лилиям.

Многие виды лилий остаются недоступными для выращивания в саду из-за особой требовательности к условиям, например лилия непальская. В то же время в наших садах растут отдаленные гибриды этих видов, для сравнительной оценки которых удобнее всего прибегать к характеристикам исходного дикорастущего предка.

За последние два десятка лет мир лилий существенно изменился. Обычно за такой срок почти полностью меняется ассортимент. Ассортимент расширился и разделился на три класса гибридных лилий: 1) садовые лилии; 2) выгоночные растения; 3) горшечная культура. В настоящее время на рынке луковиц преобладают лилии, предназначенные для выгонки в теплицах. Эти луковицы лишь в редких случаях подходят для выращивания в саду. Их селекция не учитывает воздействие неблагоприятных факторов открытого грунта.

Изменился не только рынок, расширились пределы общения между лилиеводами. С помощью сети Интернет и цифровых технологий стало возможным наблюдать за характером цветения лилий во многих точках Земли одновременно.

В этой книге популярно изложена систематизированная информация по культивированию лилий в садовых условиях. Рассмотрение других аспектов, включающих описание видов и вопросы выращивания лилий в закрытом грунте и контейнерах, могло бы значительно увеличить объем работы и здесь не рассматриваются.

Автор выражает благодарность сотруднику кафедры общего земледелия МГУ им. М. В. Ломоносова, кандидату биологических наук С. В. Железовой за ряд ценных замечаний, сделанных после прочтения рукописи данной книги. Много практических советов получено от главного специалиста по ландшафтному озеленению огромной территории государственного предприятия О. Б. Королевой.



Л. «Лаба» (lb\d)



Лилия непальская



Л. «Гюйс» (Ia\c)

1. Мир лилий

1.1. Лилии в России

Россия – естественное природное место обитания многих дикорастущих видов лилий, произрастающих на Русской равнине, Кавказе, в Сибири и на Дальнем Востоке. Некоторые из этих растений выращиваются в садах. Однако видовые лилии не всегда удаются в культуре. Проще при выращивании и доступнее на рынке оказываются сорта, созданные селекционерами специально для садовых условий. Существующий сегодня ассортимент гибридных лилий начал создаваться после войны. Хотя изучение и разведение садовых лилий в России имеют свою историю.

Летом 1706 г., незадолго до того как отправиться на Украину навстречу войскам Карла XII, Петр I посылает из Нарвы в Петербург для Летнего сада «коренья белых лилий», требуя, чтобы садовник «бережно их управил». Это были луковичные лилии белоснежной.

В 1727 г. в Петербургский ботанический сад из Даурии были привезены даурская и карликовая лилии. Отсюда они были отправлены в страны Европы и Америки. М. Кейтсби принял даурскую лилию за вид из Северной Америки, а английский ботаник Дж. Кер-Гавлер поспешил описать ее под

своим названием пенсильванская. Потом ошибка была обнаружена, но было поздно, и «неправильное» первое для западных стран название даурской лилии осталось за ней закрепленным.

К середине XVIII в. было открыто 12 видов лилий. Из них в России была широко известна Лилия красивенькая. Когда же луковицы этой лилии послали в Англию, там сделали описание и дали свое название нового вида – лилия Буша.

Лилии, рассылаемые из Петербургского ботанического сада в разные страны в виде семян и луковиц, описывались по культивируемым там экземплярам. Это приводило к неточностям и ошибкам в установлении истинного ареала вида, его синонимии и т. д. В результате такого подхода и возникли проблемы с названием даурской, установлением родины карликовой и некоторых других характеристик видовых лилий. С лилиями, прибывающими из других стран, в России обращались более корректно и путаницы не происходило.



Л. даурская

В 1808 г. на склонах горы Бештау была найдена Л. однобратственная. Другая кавказская лилия – *L. szovitsianum* – была открыта в 1830 г. Л. Кессельринга была описана в 1914 г. В настоящее время их выращивают в садах любителей, но часто путают или выращивают гибриды от этих кав-

казских лилий. В таблице указаны основные отличия этих видов.

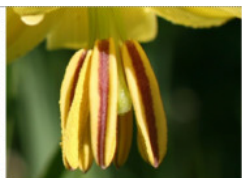
В 1831 г. в горных лесах Талышских гор Азербайджана была найдена лилия Ледебура. Это чрезвычайно редкий эндемичный вид, редко расцветающий даже в ботанических садах. Несмотря на высокие декоративные качества и изысканный аромат, он до последнего времени почти не использовался в гибридизации, хотя представляет особый интерес для селекции.



Л. односторонняя



Л. Шовица



связник Л. Кессельринга

Вид лилии	пыльники	связник	пыльца	рыльце
L.monadelphum	желтые	зеленый	желтая	зеленое
L.szovitsianum	оранжевые	пурпурный	красная	фиолетовое
L.kesselringianum	бурые	пурпурный	лимонная	зеленое

Значительный интерес к культуре лилий в саду проявился с середины XIX в., когда стал издаваться Вестник Российского общества садоводства. В Вестнике публиковались статьи и заметки о декоративных свойствах европейских, сибирских, дальневосточных, китайских и японских видов лилий. С этого времени лилии стали широко распространяться не только в ботанических садах. Стараясь обеспечить расте-

ниям наилучшие условия произрастания, садоводы обменивались через журнал информацией об условиях среды обитания лилий в природе. В это время обсуждались вопросы о подходящем составе почвы, дренаже, физиологии лилий и их заболеваниях.

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.