

Содержание

Особенности культуры	4
Классификация садовых гибридов	6
Выбор посадочного материала	16
Лилии для начинающих.....	18
Сорта для опытных цветоводов	22
Модные сорта и новинки рынка.....	24
Посадка лилий.....	28
Выбор места	28
Подготовка почвы	30
Технология посадки	30
Уход за растениями	32
Полив и сохранение влаги.....	32
Подкормки	32
Вегетативное размножение.....	32
Размножение семенами	36
Борьба с вредителями и болезнями	38
Методы профилактики и борьбы	40
Лилии в дизайне сада.....	42





Особенности культуры

В настоящее время лилия — одна из ведущих декоративных культур, широко используемая в цветоводстве. Благодаря изысканной красоте, разнообразию форм и окрасок цветков она находит все большее применение в ландшафтном дизайне, выращивается на срезку.

Род *Lilium* (Лилия) объединяет около 100 видов растений, распространенных преимущественно в умеренных и субтропических районах Северного полушария: Восточная Азия, Сибирь, Гималаи, Малая Азия, Кавказ, Европа и Северная Америка. В культуру лилии введены еще до нашей эры. Об этом свидетельствуют изображения растения на ассирийских и древнеегипетских

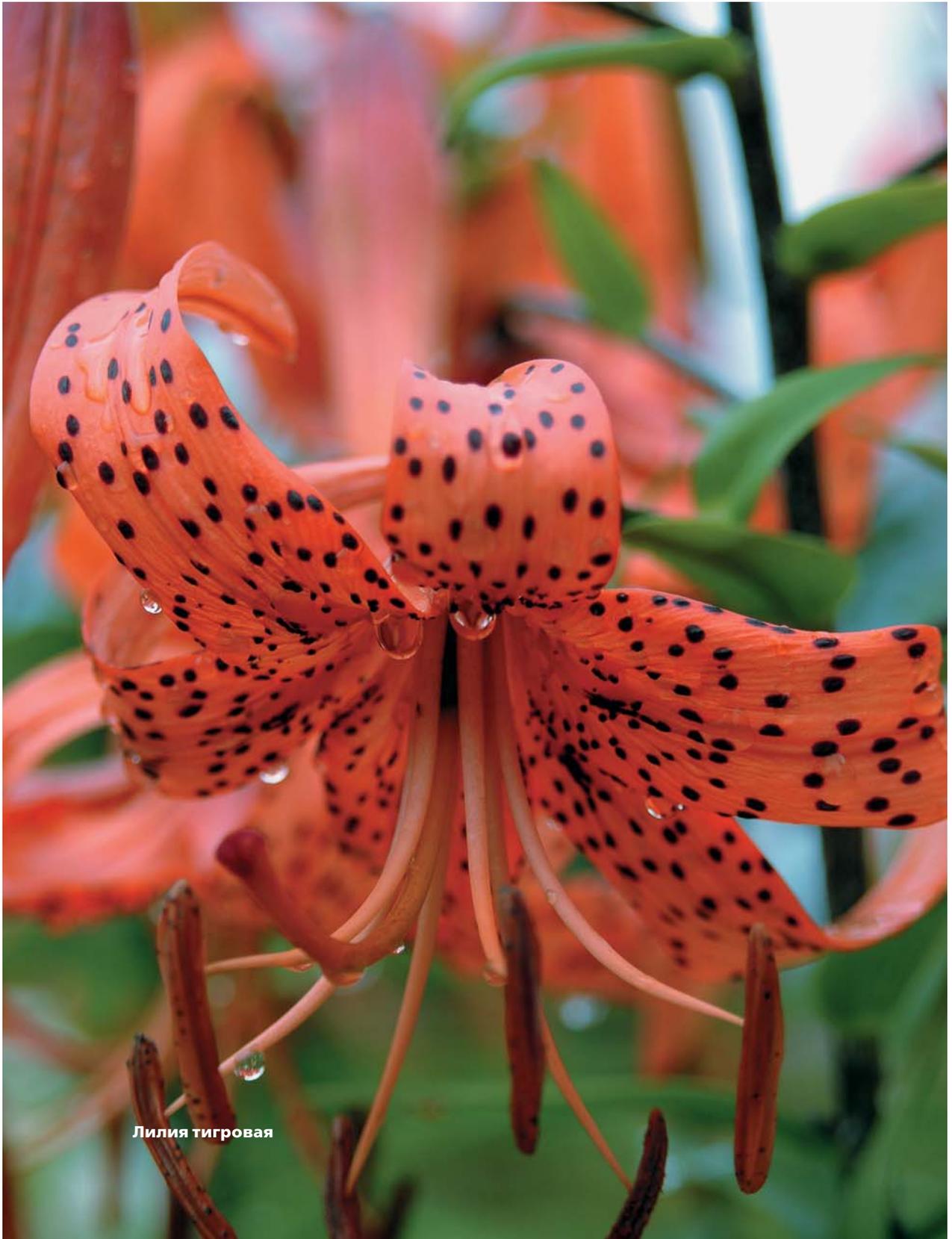


Название растения происходит от греческого слова *leirion* (белая), от этого слова произошло латинское *Lirium*, затем преобразованное в *Lilium*. Первым растением, названным таким образом, стала *L. candidum* (Л. белоснежная) с ароматными белыми цветками. Позднее название распространилось на других представителей рода с разнообразно окрашенными листочками околоцветника.

памятниках, возраст которых более трех тысяч лет, упоминания в трудах античных ученых и литераторов. Это многолетние травянистые луковичные растения. Луковица яйцевидной или округлой формы, от 2 до 20 см в диаметре, состоит из 3–25 сочных незамкнутых чешуй, более или менее плотно прилегающих друг к другу. Защитные покровы отсутствуют. Для многих видов лилий характерно наличие как базальных (расположенных на донце луковицы), так и надлуковичных корней, которые отходят от подземной части цветоносного стебля, выше луковицы. Вегетация начинается в мае, у Лилии белоснежной и ее сортов — в сентябре. Подбирая виды и сорта по срокам цветения, можно получить эффектный цветник, декоративный в течение всего сезона.



Лилия белоснежная



Лилия тигровая



Классификация садовых гибридов

Известно более 6000 садовых гибридов лилий, которые находят в декоративном садоводстве самое широкое применение. В зависимости от своего происхождения гибриды предъявляют различные требования к уходу и условиям произрастания.

Для удобства цветоводов в 1962 г. американский лилиевод Ян де Граф систематизировал сорта и гибриды лилий, сгруппировав их по происхождению. Эта классификация в 1964 г. с незначительными изменениями была утверждена как международная. Она очень полезна, особенно начинающим, так как наиболее важные особенности (требования к почве, морозоустойчивость, чувствительность к засухе или избытку влаги, устойчивость к заболеваниям) одинаковы у большинства представителей каждого раздела.

I. Asiatic Hybrids — Азиатские гибриды

Раздел объединяет более 1500 сортов. Гибриды, полученные от видов и групп азиатского происхождения. Растения высотой от 40 до 150 см. Форма цветка обычно чашевидная или чалмовидная, имеется несколько сортов с махровыми цветками. Окраска околоцветника разнообразная: белая, розовая, кремовая, желтая, оранжевая, двух- и трехцветная, красная и темно-бордовая, почти черная. Недостатком раздела можно назвать отсутствие аромата у цветков.

Неприхотливы в культуре, характеризуются зимостойкостью, выносливостью. Слабо подвержены грибным заболеваниям и совершенно не страдают от вирусных инфекций. Хорошо цветут на солнечных участках и в полутени. Не выносят извести, предпочитают нейтральные или слабокислые хорошо удобренные почвы. Легко размножаются вегетативно. Многие сорта этого раздела образуют луковички-детки в пазухах листьев (бульбы). Такие сорта называют бульбоносными.



II. Martagon Hybrids — Мартагон-гибриды

В разделе около 100 сортов. Гибриды, для получения которых в качестве одного из родителей использовались Л. кудреватая (*L. martagon*), Л. Хансона (*L. hansonii*) или другие виды, относящиеся к тому же типу. Растения высотой от 120 до 170 см. Цветки чалмовидные, разнообразной окраски, с темными пятнами на внутренней стороне долей околоцветника. Аромат цветков слабый.



Мартагон-гибрид



Азиатский гибрид



Азиатский гибрид,
сорт 'Original Love'



Самые морозостойкие среди лилий, долговечные растения, не подвержены вирусным заболеваниям, почти не страдают от серой гнили и редко поражаются фузариозом. Длительное время растут на одном месте, пересадку переносят плохо. Нередко показываются из земли лишь на второй год после посадки. Предпочитают полутень, но неплохо растут на солнце. Нуждаются в регулярном поливе, к почве нетребовательны. Лишь некоторые сорта на кислых почвах приобретают желтоватую окраску и развиваются слабо. В этом случае под посадки вносят древесную золу. Разрастаются медленно, дочерние луковицы образуются редко, поэтому лилии этого раздела размножают в основном луковичными чешуями.

III. *Candidum Hybrids* — Кандидум-гибриды

Раздел насчитывает всего около 30 сортов. Гибриды, происходящие от Л. белоснежной (*L. candidum*), Л. халкедонской (*L. chalcidonicum*) и других европейских видов за исключением Л. кудреватой (*L. martagon*). Высота цветоноса 120–130 см. Цветки трубчатые или воронковидные, белой или желтой окраски, душистые.

Сорта этой группы мало распространены в средней полосе России. Они довольно сильно подвержены вирусным и грибным заболеваниям. Нуждаются в надежном укрытии на зиму, солнечном местоположении, хорошо удобренной (желательно известковой) почве. Высадку луковиц проводят в августе, при этом их не заглубляют, как луковицы других сортов, поскольку Кандидум-гибриды не имеют надлуковичных корней. В сентябре растения образуют розетки зимующих листьев, а в следующем году над розеткой поднимается цветоносный побег.

IV. *American Hybrids* — Американские гибриды

В разделе около 150 сортов, полученных от видов американского происхождения. Растения 80–100 см высотой. Цветки обычно чалмовидные, двуцветные, с винно-красными пятнами (крапом) на более светлом фоне. Аромат слабый. Цветут в июле.

Редки в культуре, но хорошо подходят для средней полосы России. Предпочитают солнечные участки. Нуждаются в обильном поливе и хорошо дренированных слабокислых почвах. Плохо переносят пересадку в молодом возрасте, при размножении семенами сорта этой группы высевают на постоянное место. Сеянцы появляются только на второй год. Редко образуют дочерние луковицы, вегетативно лучше размножаются луковичными чешуями.

V. *Longiflorum Hybrids* — Длинноцветковые гибриды

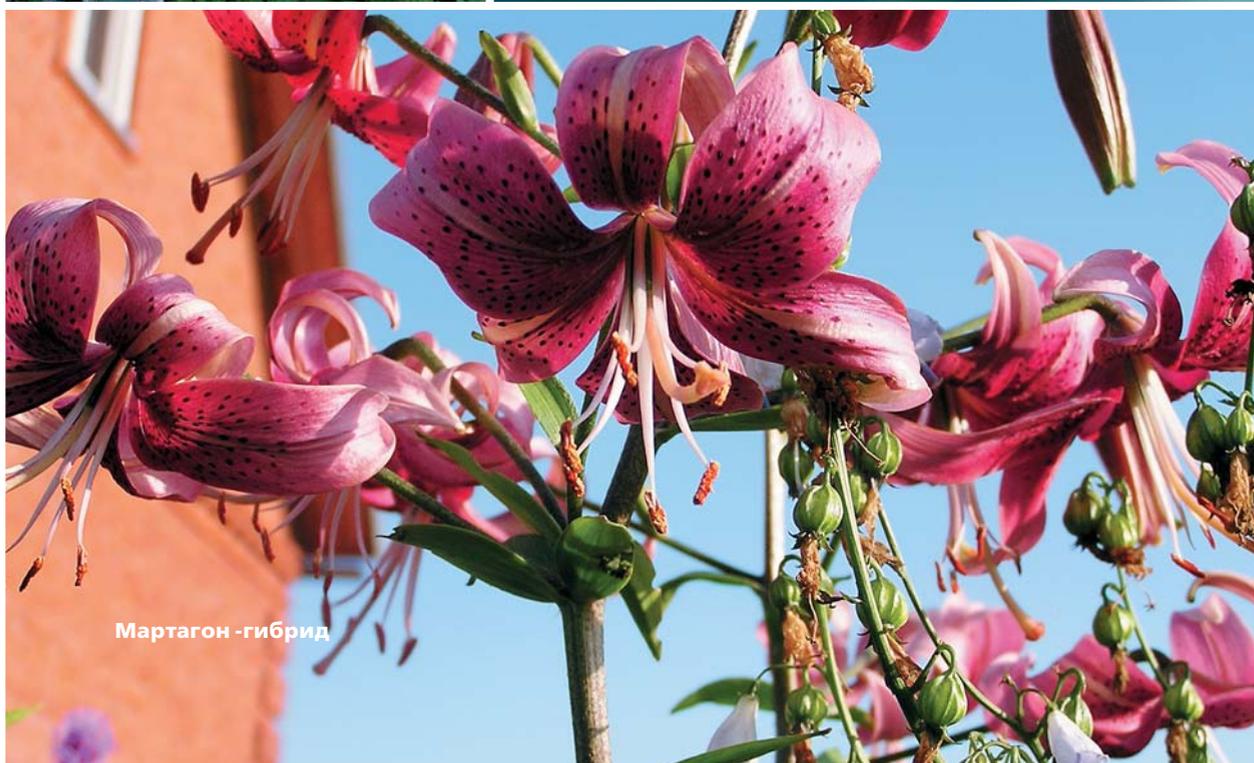
Самый малочисленный раздел классификации, насчитывает всего около 10 сортов, образованных от Л. длинноцветковой (*L. longiflorum*), Л. формозской,



Кандидум-гибрид



Лилия халкедонская



Мартагон-гибрид