



Лук круглоголовый

Декоративные луки

Луки – ценные пищевые и лекарственные растения, среди представителей рода есть и декоративные виды, которые выращиваются в садах и парках Европы уже около 300 лет. Чтобы пополнить коллекции ботанических садов, в XVII столетии снаряжалось множество экспедиций за луковичными растениями в страны Азии. Оригинальные, эффектно цветущие луки, быстро вводились в культуру, ведь они незаметны в альпинариях и каменистых садах. Неприметные среди ярких растений в цветниках, луки все чаще выращивают в декоративных композициях – небольшими группами на фоне песка, битого кирпича, гальки и др.

До недавнего времени широкое внедрение луков в практику озеленения ограничивалось из-за непродолжительного периода их цветения, быстрого пожелтения листьев и потери декоративности, а также из-за недостатка информации о красивоцветущих видах.

Луки обычно высаживают между другими растениями, которые прикрывают их засохшие листья после окончания вегетации. Посадка луковиц на разную глубину позволяет продлить период цветения. В настоящее время благодаря завозу посадочного материала из-за рубежа, в основном из Голландии, в продаже появились луковицы и семена многих декоративных луков, среди которых немало видов и сортов, пригодных для срезки, сухих букетов и композиций. Основные критерии в данном случае – длина цветоноса (не менее 60 см) и сохранение декоративности в вазе более 10 дней. Продлить жизнь срезки можно добавив в воду соль, сахар или какой-нибудь антисептик, например, спирт, марганцовокислый калий, борную кислоту, аспирин. Современные флористы часто используют в своих работах соцветия луков,

которые прекрасно высушиваются и хорошо смотрятся в самых разнообразных композициях.

В последние годы в моду входят аллярии – цветники, составленные, главным образом, из разных видов луков. При грамотном их подборе и размещении такие композиции остаются декоративными в течение всего вегетационного периода. Некоторые луки не теряют привлекательности и после цветения благодаря красивым, вертикально расположенным, долго вегетирующим листьям.

Первыми зацветают луки эфемериды (растения засушливых областей, побеги которых живут недолго, отрастают ранней весной и к летнему периоду отмирают, как бы «убегая» от засухи). Время цветения некоторых изученных нами видов лука и их краткая характеристика приведены в таблице 1.

Лук алтайский (*Allium altaicum*) произрастает на большой территории от Западной Сибири и Средней Азии до Дальнего Востока. Растения мощные, листья лудчатые, зеленые, соцветия густые, многоцветковые. Весной и при вторичном отрастании осенью его нежные листья – прекрасный источник витаминов и микроэлементов. Это хороший медонос, ценное пряно-вкусовое и лечебно-профилактическое растение, обладающее сосудорасширяющим действием.

А. алтынкольский (*A. altyncolicum*) обитает в Горном Алтае – на галечнике и песке по берегам рек и Телецкого озера. Листья цилиндрические, лудчатые; зонтик полушаровидный, многоцветковый, рыхловатый. Листочки околоцветника длиной 7–13 мм, блестящие, бледно-розовые, с темной жилкой. Декоративен во время цветения.

А. афлатунский (*A. aflatunense*) получил свое имя по названию Афлатун-



Лук Моли



Лук афлатунский

Лук Островского





Лук голубой



Лук Христофа, или беловолосистый



Лук клубненосный

Лук каратавский



ского перевала (Чаткальский хребет в Киргизии). Растения с мощными, высокими цветоносами, сизыми ремневидными листьями, отмирающими в середине лета, и густыми шаровидными соцветиями диаметром до 10 см. Цветки звездчатой формы. Луковицы съедобны.

Л. гигантский (*A. giganteum*) растет в горных ореховых лесах и фисташниках на юге Средней Азии и Ирана. По внешнему облику похож на л. афлатунский. Листья широкие ремневидные, сизо-зеленые, отмирающие в середине лета, их используют для еды. Цветоносы мощные, высокие. Соцветия очень плотные, шаровидные. Этот лук хорошо смотрится в групповых посадках.

Л. голубой (*A. coeruleum*) встречается на сухих степных участках в Сибири, Средней Азии, Китае. Листья узкие, трехгранные. Голубые, ширококолокольчатые цветки собраны в шаровидный зонтик. Луковицы съедобны.

Л. желтеющий (*A. flavescens*) распространен в Восточной Европе и Западной Сибири. Встречается на сухих каменистых и щебнистых склонах гор, на скалах, в остепненных сосновых лесах. Листья узкие. Соцветия полушаровидные или пучковатые, многоцветковые, желтовато-кремовые. Эффектен в период цветения.

Л. каратавский (*A. karataviense*) – эндемик Алтая и Западного Тянь-Шаня, растет на известняках и осыпях предгорий. Вид получил свое имя по названию гор Каратау. У этого очень декоративного лука широкие (до 15 см) листья, короткий цветонос и крупное, густое, шаровидное соцветие. Цветки звездчатые. Vegetация заканчивается в августе.

Л. клубненосный (*A. tuberosum*) – выходец из Китая. Соцветия шаровидные, белые или розовые, диаметром около 5 см. Листья, напоминающие по

вкусу л. шнитт, используются в кулинарии. Вид декоративен в период массового цветения. Его можно использовать для озеленения и сухих зимних букетов.

Л. круглоголовый (*A. sphaerocephalum*) распространен в средиземноморских областях Европы, Малой Азии и Северной Африки. Произрастает на песках, скалах, полях, в сухих супесчаных степях. Листья дудчатые, полуцилиндрические. Цветки мелкие, колокольчатые, собраны в плотный зонтик. Это весьма эффектное растение сажают в цветники с многолетними травами.

Л. Моли (*A. moly*) – эфемероидный вид, встречается в средиземноморской области Европы, в тенистых лесах и на влажных участках от равнин до среднегорного пояса. Листья ланцетные, сизые, отогнутые. Цветки звездчатые, диаметром до 2 см, собраны в полушаровидное или плоское рыхлое соцветие-зонтик. Низкорослые, цветущие растения очень эффектны.

Л. Островского – разновидность л. горолюбивого (*A. oreophilum* var. *ostrovskianum*) – чрезвычайно декоративный низкорослый эфемероидный вид, встречающийся на щебнистых склонах субальпийского и альпийского поясов Кавказа, гор Средней Азии и Северо-Западного Китая. Считается одним из самых красивых низкорослых видов. Листья узкие, плоские, темно-зеленые. Цветки крупные, ширококолокольчатые, собраны в большие полусферические рыхлые зонтики. Подходит для каменистых гор.

Л. понижающий, или слизун (*A. nutans*) предпочитает сухие участки. Встречается в степях на солонцеватых лугах, каменистых степных склонах юга Сибири и севера Казахстана. Соцветие – густой шаровидный зонтик. Листья очень красивые, ремневидные, серповидно изогнутые, сизые. Используется как декоративное растение.

Табл. 1. Краткая характеристика некоторых видов луков в условиях юго-запада Черноземья

Вид	Сроки цветения	Окраска цветка	Высота цветоносов, см
Лук каратавский	вторая половина мая	розовато-фиолетовая	до 20
Л. гигантский	конец мая – начало июня	фиолетовая	80–110
Л. афлатунский	конец мая – начало июня	фиолетовая	80–120
Л. алтынкольский	конец мая – начало июня	сиреневая	40–75
Л. горолюбивый	конец мая – начало июня	малиново-розовая	15–20
Л. Моли	конец мая – начало июня	желтая	15–25
Л. шнитт, скорода, резанец	конец мая – июнь	розовато-фиолетовая	40–60
Л. алтайский	июнь	желтоватая	60–70
Л. Христофа, беловолосистый	начало июня – июль	фиолетовая	до 25
Л. стареющий подвид сизый	середина июня – начало июля	розовато-фиолетовая	35–45
Л. клубненосный	конец июня – начало июля	белая	45–60
Л. угловатый	конец июня – начало июля	темно-сиреневая	35–60
Л. круглоголовый	конец июня – июль	бордо	60–120
Л. понижающий	конец июня – июль	розово-фиолетовая	25–60
Л. голубой	июнь – июль	голубая	45–65
Л. стареющий	конец июня – июль	сиреневая	20–50
Л. желтеющий	конец июня – июль	желтоватая	30–35



Лук желтеющий

Л. стареющий (*A. senescens*) встречается в степях, на песках и прибрежных лугах, каменистых склонах от юга таежной зоны до средиземноморской области Европы, Сибири, Дальнего Востока, севера Китая и Кореи. Цветет летом. Полушаровидные цветки собраны в плотные зонтики, листья линейные, плоские, сизоватые. Для достижения большего декоративного эффекта растения лучше сажать большими группами.

Л. стареющий подвид сизый (*A. senescens subsp. glaucum*) отличается более узкими, сизыми листьями.

Л. шнитт (*A. schoenoprasum*) широко распространен в северном полушарии на лугах, в долинах рек, реже на каменистых склонах. Растение имеет толстые цветочные стрелки и цилиндрические дудчатые листья. Цветки узкоколокольчатые, собраны в густые, головчатые соцветия. Листья отмирают в конце июня и вновь отрастают в августе, их используют в пищу.

Л. угловатый (*A. angulosum*) встречается на территории Восточной Европы. Цветки розовые, лилово-розовые, колокольчатые, собраны в головчатое полушаровидное соцветие. Растение обладает умеренно острым луково-чесночным вкусом, пригодно в пищу (листья-перья и луковицы). Декоративен в групповых посадках в период цветения.

Л. Христофа (*A. christophii*) – очень красивый садовый эфемероидный вид соцветиями-шарами диаметром до 20 см. Листочки околоцветника узкие, треугольно-заостренные, после засыхания они становятся кожистыми и не осыпаются. Встречается от пустынных предгорий до горно-степного пояса Туркмении.

Особенности выращивания луков

Большинство видов – растения сухих местообитаний, произрастают на открытых участках, поэтому их культивирование очень перспективно в условиях лесостепной зоны России. Луки луч-

ше высаживать на участках с хорошим дренажем, на склонах или горках. Чтобы успешно выращивать декоративные виды, нужно учитывать биологические особенности растений и условия их произрастания в природе. Принадлежность конкретного вида к группе луковичных или луковично-корневищных растений определяет способы его выращивания и размножения, а также агротехнику.

Все луки размножаются семенами и вегетативно: луковичные виды – делением луковицы и луковичками-детками, луковично-корневищные – в основном делением куста. У некоторых видов на соцветиях могут формироваться мелкие луковички-бульбы (чеснок – *Allium sativum*, лук огородный – *A. oleaceum*), которые тоже можно использовать для посадки.

Большинство луков светолюбиво, поэтому для них лучше всего подходят открытые участки. Хорошее освещение очень важно для полноценной окраски цветков и листьев.

В декоративном садоводстве луки в основном выращиваются как многолетняя культура. Очень важно своевременно прореживать посадки, не допускать самосева, чтобы не засорять участок. Через 5–6 лет растения нужно пересаживать на новое место, поделив кусты. Оптимальные сроки посадки в зоне уме-



Лук стареющий

ренного климата – весна или конец августа. Луковицы эфемероидных видов во влажных районах выкапывают после окончания вегетации растений и затем вновь высаживают в открытый грунт в сентябре-октябре. Эти луки родом из теплых засушливых зон, где летом практически не бывает дождей. В умеренной зоне, если лето оказывается дождливым, луковицы нередко загнивают. Хорошо просушенный посадочный материал хранят при комнатной температуре. Луковицы сажают на глубину, равную высоте 2–3-х луковиц: крупные экземпляры – значительно глубже, чем мелкие. Осенью рост корней продолжается, пока температура почвы не опустится до 2–3°C. Луковицы некоторых видов, например, л. Моли и л. голубого, можно сажать как осенью, так и весной после хранения в прохладном сухом помещении. При весенней посадке растения зацветают недели на 2 позднее, этим часто пользуются садоводы, чтобы продлить период цветения. ●

Е. СОРОКОЛЕТОВА,

О. СОРОКОПУДОВА,

доктор биологических наук
Белгородский государственный
университет (БелГУ)

Список литературы

1. Агафонов А.Ф. Видовое многообразие рода *Allium* L. и его использование в селекции // Эффективное овощеводство в современных условиях. – Мн., 2005. – С. 17–20.
2. Волкова Г.А. Биоморфологические особенности видов рода *Allium* L. при интродукции на европейский Северо-Восток / Коми НЦ УО РАН. – Сыктывкар, 2007. – 200 с.
3. Гринберг Е.Г. Луковые растения в Сибири и на Урале / Е.Г. Гринберг, В.Г. Сузан; РАСХН. Сиб. отд.-ние. ГНУ СибНИИРС. ЗАО УЦПТ «Овощевод». – Новосибирск, 2007. – 224 с.
4. Декоративные травянистые растения для открытого грунта. Т. 1 / Отв. ред. Н.А. Аврорин. – Л.: Наука, Ленингр. отд.-ние., 1977. – 331 с.
5. Кокорева В.А., Титова И.В. Лук, чеснок и декоративные луки: Пособие для садоводов-любителей. – М.: Изд-во «Ниола-Пресс»; Издат. дом «ЮНИОН-публик», 2007. – 208 с.
6. Орлова Ж.И. Все об овощах. – М.: Агропромиздат, 1986. – 222 с.



Лук шнитт