

Андрей Лыиков,
кандидат биологических наук

ЛЮПИН

Некоторые владельцы садов привыкли считать люпин растением второго сорта, чуть ли не сорным. Действительно, его нередко можно встретить на задворках домов и обочинах дорог, а иногда целые поля или луговины окрашиваются сине-фиолетовыми оттенками цветущего люпина. Однако это лишь поверхностное представление о растении, которое на самом деле еще по-настоящему не оценено цветоводами.

Род **Люпин** (*Lupinus*) принадлежит к обширному семейству бобовые. Его название, происходящее от латинского корня «*lupus*» — волк, толкуют по-разному. Есть мнения, что сравнение с волком объясняется быстрым ростом люпина и своеобразной «прожорливостью» его в отношении элементов питания, поглощаемых из почвы. Считают также, что люпин получил «волчье имя» за свою способность расти в самых непригодных местах. Но, скорее всего, название связано с его «темным» прошлым, когда части этого растения, включая цветки и семена, использовались знахарями для приготовления снадобий.

Присутствие в тканях люпина некоторых алкалоидов, таких как люпинин и люпинидин, объясняет его ядовитые и галлюциногенные свойства. В прежние времена это растение не случайно называли «волчьим бобом» или «волчьим горохом». По свидетельству Демокрита, античные колдуны настаивали цветы люпина в соке цикуты для наведения порчи. А в средневековой магии его включали в состав сложного настоя, который использовали, чтобы отвести ночных домовых. Кроме того, считалось, что человек, выпивший в полнолуние сок люпина, станет оборотнем. Вспомните в этой связи известного персонажа книги о Гарри Поттере — профессора Ремуса Люпина.

Плоды разных видов этого рода люди давно использовали в пищу и скармливали скоту, но только после длительного вымачивания в соленой воде.

И лишь в начале прошлого века были получены неядовитые, безалкалоидные сорта, пригодные на корм животным. Люпин, кроме того, — ценное культурное растение, применяемое как сидерат и способствующее накоплению в почве азота.

В природе насчитывается более 200 видов люпина, однолетних и многолетних, растущих в Южной

и Центральной Европе, Африке и Северной Америке. Большинство из них имеют сходный облик, представляя собой довольно крупный куст со сложными пальчатыми листьями, прямыми, часто разветвленными стеблями и кистями соцветий на высоких цветоносах. Соцветия, напоминающие початки, состоят из цветков мотылькового типа, которые могут быть совершенно разных цветов и оттенков, кроме, пожалуй, зеленого.

Среди однолетних в культуре наиболее часто используют американские виды: **л. переменчивый** с лиловыми, белыми или розоватыми цветками и невысокий **л. Хартвега** с почти синими соцветиями, на основе которого получено много сортов. Культивары разного происхождения часто встречаются также под названием **л. гибридного**. Обычно это стройные растения высотой около 1 м с цветками сложной гаммы оттенков.

Среди многолетних люпинов известны: крупный **л. древовидный** с белыми и желтоватыми цветками и розовый **л. многолетний** небольшого размера. Однако лидирующую позицию занимает, безусловно, **л. многолиственный**, длинное растение, достигающее почти 1,5 м в высоту. Продолжительное, не менее месяца, цветение, исключительно богатый выбор сортов, отличающихся сочной, иногда полихромной окраской соцветий, возможность вторичного цветения к концу лета — все это обеспечивает повышенное внимание садоводов к этой культуре. На ежегодном лондонском цветочном шоу в Челси всегда выделяется стенд с представленными на нем роскошными экземплярами **л. многолистного** селекции Расселла, украшенными полуметровыми соцветиями ярких, чистых тонов.

Следует отметить, что люпины достаточно неприхотливы в уходе, они предпочитают светлые места и слабокислую или нейтральную почву с хорошей структурой, однако растут практически на любой. При посадке надо только избегать участков с высоким стоянием почвенно-грунтовых вод. Высаживать люпины надо сразу на место, поскольку взрослые растения пересадки не выносят — при этом повреждается глубокий стержневой корень. Размножают их семенами и базальными черенками летом.

Использование люпинов в саду очень разнообразно. Их высаживают в миксбордерах как фоновые растения или на среднем плане, где они неплохо сочетаются с другими многолетниками. Они замечательно выглядят большими группами в ландшафтных посадках на газонах, опушках, в подбивке крупных кустарников. Возможно применение низких сортов и в качестве бордюрных растений. Используют люпин и на срезку.

