

Купальницы в Сибири

Род купальница (*Trollius*) включает около 30 видов, распространенных в умеренной зоне и высокогорьях Северного полушария. В Центральном сибирском ботаническом саду (ЦСБС) успешно выращивают сибирские, тьянь-шаньские, европейские и дальневосточные виды. Эти растения различаются по высоте (30-110 см), рассеченности листьев, окраске (от лимонно-желтой до ярко-оранжевой) и размерам цветка (4-6 см), срокам цветения (май-август).

В настоящее время коллекция ЦСБС включает следующие виды.

Купальница алтайская (*Trollius altaicus*). Многолетнее растение с прямыми простыми побегам высотой до 50 см (обычно около 40 см). Листья собраны в прикорневую розетку, пальчаторассеченные, 2-5 шт. Цветки крупные, одиночные, диаметром до 6,5 см. Чашелистики оранжевые или золотисто-желтые, с внешней стороны иногда красноватые; нектарники оранжевые; многочисленные тычинки и столбики темно-пурпуровые.

К. азиатская (*T. asiaticus*). Полурозеточные побеги высотой до 80 см, слабоветвистые в верхней части. Прикорневые листья на длинных черешках, пальчаторассеченные, с острыми долями, темно-зеленые, собраны в розетку, стеблевые - расположены очередно. Цветки (1-3 шт.) крупные, диаметром до 4,5 см, ярко-оранжевые; чашелистики округлые, лепестковидные, 8-10 шт.; тычинки и пестики многочисленные. В условиях Новосибирска цветет с конца мая до середины июня.

К. европейская (*T. europaeus*). Многолетнее, травянистое растение высотой до 70 см. Побеги полурозеточные, прикорневые листья на длинных черешках, пальчаторассеченные; стеблевые - более мелкие, 3-7 шт. Цветки шаровидные, диаметром до 5 см, чашелистики бледно-желтые, нектарники оранжевые. Куст и цветок меньше, чем у купальниц азиатской и Ледебера. В условиях Новосибирска цветет в июне.

К. Кытманова (*T. kytmanovii*). Среднерослый многолетник высотой до 60 см. Прикорневые листья черешковые, пятиугольные в очертании, рассеченные на 5 широкоромбических сегментов, темно-зеленые. Цветки (2-3 шт.), диаметром до 5 см, желто-оранжевые. Отличается ранним сроком цветения – с середины мая по начало июня.

К. Ледебура (*T. ledebourii*). Многолетнее травянистое растение с прямыми, немного ветвистыми побегами, высотой до 90 см. Побеги полурозеточные, прикорневые

листья черешковые, пальчаторассеченные, стеблевые - более мелкие, 3-5 шт. Цветки менее махровые и яркие, чем у к. азиатской, но более крупные (диаметр до 6 см). Это один из самых высокорослых, морозостойких и позднецветущих представителей рода. В условиях Новосибирска цветет с середины июля – до начала августа в течение трех недель в сухую, жаркую погоду, и до 5 недель в более прохладную, влажную.

К. карликовая (*T. pumilus*). Многолетнее, травянистое, компактное растение, высотой 15-30 см. Побеги полурозеточные. Цветки лимонно-желтые, диаметром около 4 см. В наших условиях цветет в июне- начале июля.

К. Ридера (*T. riederianus*). В ЦСБС выращивается форма с зигоморфными, 5- лепестковыми цветками (их размер 4x6 см), имеющими чашелистики разной длины. Это многолетнее травянистое растение высотой 70-90 см. Побеги полурозеточные, прикорневые листья черешковые, пальчаторассеченные, стеблевые - более мелкие, 3-5 шт. Цветки желтовато-оранжевые. В условиях Новосибирска цветет в июле.

В Ботаническом саду также выращивается **купальница гибридная, или культурная** (*T. x hybridus, T. x cultorum*), отличающаяся более крупными цветками различной окраски. Под этим названием объединяется большинство садовых форм, в основном, представляющих гибриды купальниц азиатской, китайской и европейской. Это, как правило, высокорослые растения, срок цветения которых варьирует. У форм из-за перекрестного опыления при пересеве обычно происходит расщепление признаков, поэтому их лучше размножать вегетативно.

Купальницы европейская, азиатская и Ридера хорошо смотрятся в одиночных и групповых посадках. Высокососые позднецветущие экземпляры к. Ледебура рекомендуется высаживать на второй план, а раннецветущие к. Кытманова на первый, к. карликовую можно использовать для альпинариев.

Свежесобранные семена высевают под зиму, всходы обычно недружные, так как семена трудно прорастают.

Агротехника. Все виды купальниц морозостойки, не требуют укрытия на зиму, могут расти и на солнце, и в тени. Предпочитают влажную почву, поэтому их лучше высаживать на участках с легким затенением и достаточным увлажнением. Высокогорные виды в условиях Новосибирска легко выпревают, их выращиваем на легких, песчаных почвах, куда ежегодно вносим компост и перегной. Все виды хорошо реагируют на интенсивный уход и внесение удобрений, тогда развиваются более мощные кусты, увеличивается количество цветоносов. У купальниц

поверхностная корневая система, что необходимо учитывать при уходе. Растения могут поражаться различными грибными болезнями, в том числе головней. Для борьбы с ними используем имеющиеся в продаже фунгициды. Против ржавчины обрабатывает 3 раза с интервалом в 10 дней. Первый раз в самом начале цветения. Против остальных грибковых заболеваний по мере появления признаков 2 раза с интервалом в 2 недели.

Продолжительность и интенсивность цветения зависит от погодных условий и условий выращивания. В жару, при культивировании на открытом месте, сроки цветения заметно сокращаются.

Яркое пятно золотисто-оранжевых купальниц даже в пасмурную погоду создает хорошее, праздничное настроение.

Л. БУГЛОВА,

кандидат биологических наук

Центральный сибирский ботанический сад

Фото автора