



ФЛОКСЫ

Учитель биологии высшей категории
МОБУ «СОШ с.Отважное»
Мельник Надежда Викторовна



Флокс (лат. *Phlox*) — род красивоцветущих травянистых растений семейства Синюховые (*Polemoniaceae*). Включает около 85 видов. В культуре — около 40 видов; в Европе некоторые из них были введены в культуру уже в середине XVIII века. В переводе с греческого фλόξ означает «пламя». Это название было дано этому роду в 1737 году Карлом Линнеем, видимо, за яркие красные цветки некоторых диких высокорослых флоксов.

Научная классификация



Домен: Эукариоты

Царство: Растения

Отдел: Цветковые

Класс: Двудольные

Порядок: Верескоцветные

Семейство: Синюховые

Род: Флокс



Большинство видов — многолетние и однолетние растения и полукустарники, распространённые преимущественно в Северной Америке. На территории России произрастает лишь один дикорастущий вид — Флокс сибирский (*Phlox sibirica*), горное стелющееся растение.

Ботаническое описание



Все виды флокса, кроме флокса Друммонда (*Phlox drummondii* Hook.), — многолетние растения.

Стебли прямостоячие, восходящие или ползучие, от 10—20 см до 120—150 см высотой.

Листья цельнокрайние, сидячие, расположены супротивно, ланцетные, овально-ланцетные, яйцевидно-удлинённые.



Цветки трубчато-воронкообразной формы, душистые, небольшого размера (не более 3—4 см в диаметре), но в соцветии их может быть до 90 штук. Лепестков пять, они отогнуты под прямым или почти прямым углом к трубке, образуя плоский венчик различной формы — колесовидный, звёздчатый, выямчатый, глубоко рассечённый, блюдцеобразный и т. д. Цветок имеет один пестик и пять тычинок. Окраска венчика очень разная — от чисто-белой и белой с глазками, штрихами, точками, тенями до малиново-красно-пурпурной и тёмно-пурпурно-фиолетовой. Цветки обычно собраны в сложные соцветия, находящиеся на концах побегов, — тирсы (то есть главные оси соцветий нарастают моноподиально, а боковые соцветия, отходящие от главной оси, — симподиально). Плод — овальная коробочка. В одном грамме семян содержится от 70 штук у многолетних видов до 550 штук у однолетних.

Садовая классификация

- 0 Многолетние флоксы, используемые в декоративном садоводстве, произошли от диких видов и их гибридов. Биологические и ботанические особенности флоксов, а также их внешний вид очень разнообразны и отличаются даже внутри вида.
- 0 Существует несколько ботанических систем классификации флоксов, но все они достаточно сложны. Для практического применения в садово-парковом строительстве используют очень простую классификацию многолетних флоксов, предложенную П. Г. Гагановым.
- 0 По морфологическим особенностям, то есть особенностям строения, все виды разделены на три группы — кустовые, стелющиеся и рыхлодерновые (промежуточная группа) флоксы. Кустовые флоксы, в свою очередь, делятся на две подгруппы — низкорослые и высокорослые.



























































