

# РОЗОВЫЕ

Авторы: Р. В. Камелин

РОЗОВЫЕ, розоцветные (Rosaceae), крупное семейство цветковых растений. Деревья, кустарники, травы. Листья сложные, реже простые, обычно с прилистниками. Цветки в разнообразных соцветиях от сложно-метельчатых до кистевидных и зонтиковидных, реже одиночные. Околоцветник двойной, очень редко без лепестков. Тычинок обычно от 25 до более чем 100, реже 10–5 и даже 3–1. У большинства Р. в цветках имеется особая структура – гипантий (разросшееся цветоложе с трубкой из сросшихся оснований чашечки и лепестков, нередко и тычинок). Плодолистики свободные либо сросшиеся, число семязачатков в них различно. Плоды – листовки, костянки, многолистовки, многокостянки, иногда полностью обрастают гипантием (напр., цинороди – у роз, амальтеи – у кровохлёбок). Есть и многоорешки, развивающиеся на мясистом цветоложе у земляники и некоторых лапчаток. Семена от крупных (персик, абрикос) до очень мелких и лёгких (спирея); нередко развиваются без оплодотворения (апомиксис).



Розовые: 1 – гравилат речной

Р. включают не менее 115 родов и ок. 4 тыс. видов (в т. ч. гибридогенные). Распространены на всех континентах и осн. части островов Мирового ок., но большинство видов – в Голарктике (от арктич. тундр до субтропиков). Среди Р. – ценнейшие плодовые растения, широко культивируемые во множестве сортов в разных районах Земли; напр., абрикос, айва, вишня, груша, ежевика, земляника, малина, миндаль, мушмула, персик, слива, черешня, яблоня и мн. др., а также декоративные растения – роза, лилия, пион, спирея и др.

(*Geum rivale*); 2 – лапчатка гусиная (*Potentilla anserina*); 3 – манжетка обыкновенная (*Alchemilla vulgaris*); 4 – княженика арктическая (*Rubus arctic...*

Множество Р. – ценные лекарственные растения; среди них – арония черноплодная, боярышник, кровохлёбка, лапчатка (в т. ч. калган), рябина, таволга. 13 редких видов Р. в Красной книге России.

## Литература

Лит.: Камелин Р. В. Розоцветные (Rosaceae). Барнаул, 2006.