

Родина Розові

СИСТЕМАТИЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ ВИДУ

Відділ

Покритонасінні

Клас Дводольні

Порядок
Розоцвіті

Родина Розові

Рід Роза, або
Троянда

Вид
Троянда гальська



Основні ознаки родин

Родина	Формула квітки	Суцвіття	Плід	Листок	Представники
Клас Дводольні					
Розоц- віті (Розові)	$C_5P_5T_{\sim}M_1$	Китиця, щиток, простий зонтик, голівка, пооди- нокі квіти	Коробоч- ка, бага- тогорішок, кістянка, яблуко	Чергові, прості і складні	Яблуня, груша, вишня, слива, персик, мигдаль, айва, черемха, горобина, малина, суниці, глід, ожина, шипшина, троянди

Це велика родина, яка налічує близько 3000 видів. До неї належать дерева, кущі та трав'янисті рослини. Розові розселилися по всій земній кулі, але більшість їх росте в помірному та субтропічному кліматі північної півкулі.

Представники розових мають прості або складні листки різної форми. Квітки розових обох статей, мають подвійну п'ятичленну оцвітину (тобто 5 чашолистків і 5 пелюсток). Тичинок найчастіше в 2-4 рази більше, ніж пелюсток. У центрі квітки розташована одна або багато маточок. Більшість розових запилюється комахами. Їхні квітки зазвичай яскраві – білі, рожеві, червоні, жовті, багато з них містять нектар. Якщо квітки розових одноманітні за будовою, то плоди, навпаки, дуже різноманітні як за будовою, так і за способом поширення.

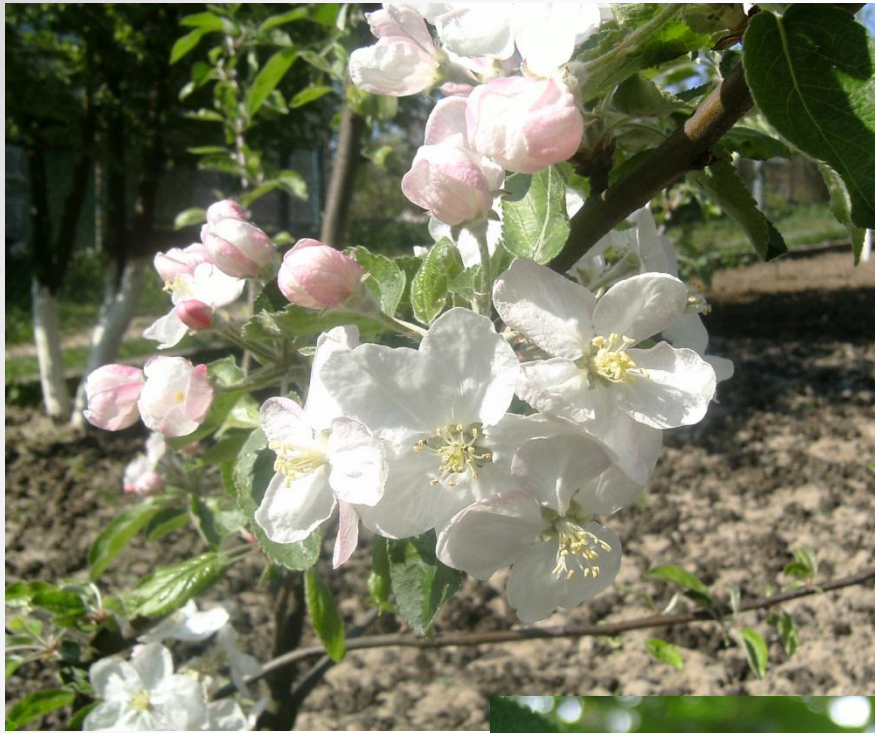


Плоди розових – горішки, кістянки, ягодоподібний плід яблуко, рідше коробочки. Квітколоже деяких розових має здатність розростатися і брати участь в утворенні плоду.

Наприклад, плоди-горішки суниці занурені в м'ясисте соковите квітколоже, яке розрослося. У результаті утворюються ті самі «ягоди» суниці, які ми із задоволенням їмо влітку.







Родина розових дала людині дуже багато корисних рослин. Перш за все це плодові дерева – яблуні, груші, вишні, сливи, абрикоси, персики, мигдаль. Їхні плоди мають не тільки прекрасний смак, але й містять багато корисних речовин (цукор, вітаміни, кислоти). Здавна вживають в їжу малину – як культурну, так і дикорослу, - а її висушені плоди застосовують як давній лікувальний засіб від застуди.





Плоди дикої і культурної суниці вживають в їжу у свіжому вигляді і для приготування кондитерських виробів. Широко відома шипшина – колючий кущ, що росте на узліссях і на схилах, іноді утворюючи непрохідні чагарники. Плоди шипшини – це ціла фабрика вітаміну С. Червоні плоди збирають восени, сушать, а потім роблять з них настої та відвари. Крім того, з плодів шипшини виготовляють лікарські препарати.

Багато розових
вирощують як
декоративні рослини –
черемху, спірею, глід,
троянди. Троянда –
королева квітів. Вона
славиться своєю
красою і ароматом ще
в сиву давнину, за
кілька тисяч років до
нашої ери. Сучасні
культурні сорти троянд
походять від кількох
диких видів. У наш час
існують десятки тисяч
сортів троянд.



Проте вони мають не тільки декоративне значення. З пелюсток деяких видів троянд добувають ароматну розову олію – цінний продукт для парфумерії та медицини. До родини Розових належить ряд дикорослих трав – перстач, приворотень тощо. Види приворотня – трав'янисті рослини з укороченим стеблом і розеткою листків, з жовтими квітками. Вони ростуть на рівнинах, схилах, гірських луках. Глід, черемху, лавровишню використовують як лікарські рослини. У вологих місцях, біля берегів водоймищ зустрічається перстач, гусячі лапки з повзучим стеблом і великими яскраво-жовтими квітками, на луках – перстач сріблястий зі сріблясто-білим нижнім боком листків і дрібними жовтими квітками, у лісах – перстач білий з красивими білими квітками.



