

## 一. 蔷薇科 Rosacea

草本、灌木或乔木，落叶或常绿，有刺或无刺。冬芽常具数个鳞片，有时仅具 2 个。叶互生，稀对生，单叶或复叶，有显明托叶，稀无托叶。花两性，稀单性。通常整齐，周位花或上位花；花轴上端发育成碟状、钟状、杯状、罈状或圆筒状的花托（一称萼筒），在花托边缘着生萼片、花瓣和雄蕊；萼片和花瓣同数，通常 4-5，覆瓦状排列，稀无花瓣，萼片有时具副萼；雄蕊 5 至多数，稀 1 或 2，花丝离生，稀合生；心皮 1 至多数，离生或合生，有时与花托连合，每心皮有 1 至数个直立的或悬垂的倒生胚珠；花柱与心皮同数，有时连合，顶生、侧生或基生。果实为蓇葖果、瘦果、梨果或核果，稀蒴果；种子通常不含胚乳，极稀具少量胚乳；子叶为肉质，背部隆起，稀对褶或呈席卷状。

### (一) 蔷薇属 *Rosa* L.

**形态特征：**直立、蔓延或攀援灌木，多数被有皮刺、针刺或刺毛，稀无刺，有毛、无毛或有腺毛。叶互生，奇数羽状复叶，稀单叶；小叶边缘有锯齿；托叶贴生或着生于叶柄上，稀无托叶。花单生或成伞房状，稀复伞房状或圆锥状花序；萼筒（花托）球形、坛形至杯形、颈部缢缩；萼片 5，稀 4，开展，覆瓦状排列，有时呈羽状分裂；花瓣 5，稀 4，开展，覆瓦状排列，白色、黄色，粉红色至红色；花盘环绕萼筒口部；雄蕊多数分为数轮，着生在花盘周围；心皮多数，稀少数，着生在萼筒内，无柄极稀有柄，离生；花柱顶生至侧生，外伸，离生或上部合生；胚珠单生，下垂。瘦果木质，多数稀少数，着生在肉质萼筒内形成蔷薇果；种子下垂。染色体基数  $x=7$ 。

#### **多花蔷薇(拉丁学名：*Rosa multiflora* Thunb.) 别名：蔷薇、野蔷薇**

**形态特征：**落叶蔓性灌木，枝细长，多皮刺，无毛。小叶 5~9，倒卵形或椭圆形，锯齿锐尖，两面有短柔毛。圆锥花序生于枝顶，花白色或微有红晕，芳香。果球形。

**生活习性：**野蔷薇性强健、喜光、耐半阴、耐寒、对土壤要求不严，在粘重土中也可正常生长。耐瘠薄，忌低洼积水。以肥沃、疏松的微酸性土壤最好。

**地理分布：**原产中国，华北、华中、华东、华南及西南地区，主产黄河流域以南各省区的平原和低山丘陵，品种甚多，宅院亭园多见。朝鲜半岛、日本均有分布。

**繁殖方法：**常用分株、扦插和压条繁殖，春季、初夏和早秋的可进行。也可播种，可秋播或沙藏后春播，播后 1-2 个月发芽。



**园林用途：**适应性极强，栽培范围较广，易繁殖，是较好的园林绿化材料。可植于溪畔、路旁及园边、地角等处。

**药用价值：**果实名蔷薇果，花名刺蔷薇，江苏药材名白残花。果实可酿酒，花、果、根、茎，都供药用。其果酸、温，无毒。其根苦、涩、寒，无毒。