

一、蔷薇科 Rosaceae

蔷薇科 —— ROSACEAE

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、罍状或圆筒状的花托（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。▽本科的模式属：蔷薇属 *Rosa* L.

（一）棣棠属 *Kerria japonica*

株高1米至1.8米，冠幅可达2米左右。小枝绿色，光滑有棱无毛，单叶互生，长椭圆状卵形，先端尖长，基部楔形或近圆形，边缘有重锯齿。表面光绿色，无毛，背面苍白色，密生短柔毛。花单生于侧枝顶端，金黄色，5瓣，直径约3厘米至4厘米。花期4月至5月。瘦果黑褐色扁球形，萼片宿存，8月至9月种子成熟。

棣棠花 *Kerria japonica* .

别称：棣棠 蔷薇科棣棠属 丛生落叶小灌木 叶卵形、卵状椭圆形，尖锐重锯齿，叶面褶皱。花金黄色顶生于枝上，瘦果黑褐色。喜温暖湿润和半阴环境。花期从春末到初夏，适宜栽种花镜、花篱。

形态特征：棣棠花是落叶灌木，高1-2米，稀达3米；小枝绿色，圆柱形，无毛，常拱垂，嫩枝有棱角。叶互生，三角状卵形或卵圆形，顶端长渐尖，基部圆形、截形或微心形，边缘有尖锐重锯齿，两面绿色，上面无毛或有稀疏柔毛，下面沿脉或脉腋有柔毛；叶柄长5-10毫米，无毛；托叶膜质，带状披针形，有缘毛，早落。单花，着生在当年生侧枝顶端，花梗无毛；花直径2.5-6厘米；萼片卵状椭圆形，顶端急尖，有小尖头，全缘，无毛，果时宿存；花瓣黄色，宽椭圆形，顶端下凹，比萼片长1-4倍。瘦果倒卵形至半球形，褐色或黑褐色，表面无毛，有皱褶。花期4-6月，果期6-8月。[1]



生长习性：喜温暖湿润和半阴环境，耐寒性较差，对土壤要求不严，以肥沃、疏松的沙壤土生长最好。

分布范围：原产中国华北至华南，分布安徽、浙江、江西、福建、河南、湖南、湖北、广东、甘肃、陕西、四川、云南、贵州、北京、天津等省。[1]

主要价值：棣棠花、叶、枝均美，因其耐阴，耐修剪，故可做花篱和建筑物基础栽植，也可作花丛、花径栽植，或布置疏林、草地，或装饰花坛、假山都能起到很好的效果。棣棠花其花入药，有消肿、镇痛、助消化的功效，棣棠花还可以治疗久咳，消化不良，水肿，风湿痛，热毒疮。棣棠花的茎髓作为通草代用品入药，有催乳利尿之效。[3]