

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) 樱属 *Cerasus* Mill.

落叶乔木或灌木；腋芽单生或三个并生，中间为叶芽，两侧为花芽。幼叶在芽中为对折状，后于花开放或与花同时开放；叶有叶柄和脱落的托叶，叶边有锯齿或缺刻状锯齿，叶柄、托叶和锯齿常有腺体。花常数朵着生在伞形、伞房状或短总状花序上，或 1-2 花生于叶腋内，常有花梗，花序基部有芽鳞宿存或有明显苞片；萼筒钟状或管状，萼片反折或直立开张；花瓣白色或粉红色，先端圆钝、微缺或深裂；雄蕊 15-50；雌蕊 1 枚，花柱和子房有毛或无毛。核果成熟时肉质多汁，不开裂；核球形或卵球形，核面平滑或稍有皱纹。

郁李(拉丁文名：*Cerasus japonica* (Thunb.) Lois.)

形态特征：灌木，高 1-1.5 米。小枝灰褐色，嫩枝绿色或绿褐色，无毛。冬芽卵形，无毛。叶片卵形或卵状披针形，长 3-7 厘米，宽 1.5-2.5 厘米，先端渐尖，基部圆形，边有缺刻状尖锐重锯齿，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，无毛或脉上有稀疏柔毛，侧脉 5-8 对；叶柄长 2-3 毫米，无毛或被稀疏柔毛；托叶线形，长 4-6 毫米，边有腺齿。花 1-3 朵，簇生，花叶同开或先叶开放；花梗长 5-10 毫米，无毛或被疏柔毛；萼筒陀螺形，长宽近相等，约 2.5-3 毫米，无毛，萼片椭圆形，比萼筒略长，先端圆钝，边有细齿；花瓣白色或粉红色，倒卵状椭圆形；雄蕊约 32；花柱与雄蕊近等长，无毛。核果近球形，深红色，直径约 1 厘米；核表面光滑。花期 5 月，果期 7-8 月。 $2n=16$ 。



生长环境：生于山坡林下、灌丛中或栽培，海拔 100-200 米。

分布范围：产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、浙江。生于山坡林下、灌丛中或栽培，海拔 100-200 米。日本和朝鲜也有分布。

药用价值：种仁入药，名郁李仁。郁李、郁李仁配剂有显著降压作用。

园林价值：桃红色宝石般的花蕾，繁密如云的花朵，深红色的果实，都非常美丽可爱，是园林中重要的观花、观果树种。宜丛植于草坪、山石旁、林缘、建筑物前；或点缀于庭院路边，或与棣棠、迎春等其他花木配植，也可作花篱栽植。