

本组模式种: *Cladrastis kentukea* (Dum.-Cours.) Rudd

我国有 2 种。

4. 小花香槐 (中国树木分类学)

Cladrastis sinensis Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 304. 1892; Bean in Kew Bull. 1913: 164. 1913; Takeda in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 98. t. 26. f. 1-6. 1913, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 97. 1914; Chun, Chin. Econ. Trees 188. 1921; Stapf in Bot. Mag. 150: t. 9043. 1924; 陈嵘, 中国树木分类学 528. 1937; 中国主要植物图说·豆科 143. 图 136. 1955.

乔木, 高达 20 米。幼枝、叶轴、小叶柄被灰褐色或锈色柔毛。奇数羽状复叶, 长达 20 厘米; 小叶 4—7 对, 互生或近对生, 卵状披针形或长圆状披针形, 通常长 6—10 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 先端渐尖、钝尖或圆钝, 基部圆或微心形, 上面深绿色, 无毛, 下面苍白色, 被灰白色柔毛, 常沿中脉被锈色毛, 侧脉 10—15 对, 上面平, 下面隆起, 细脉明显; 小叶柄短, 长 1—3 毫米; 无小托叶。圆锥花序顶生, 长 15—30 厘米; 花多, 长约 14 毫米; 苞片早落; 花萼钟状, 长约 4 毫米, 萼齿 5, 半圆形, 钝尖, 密被灰褐色或锈色短柔毛; 花冠白色或淡黄色, 偶为粉红色, 旗瓣倒卵形或近圆形, 长 9—11 毫米, 先端微缺或倒心形, 基部骤狭成柄, 柄长约 3 毫米, 翼瓣箭形, 比旗瓣稍长, 柄纤细, 龙骨瓣比翼瓣稍大, 椭圆形, 基部具 1 下垂圆耳; 雄蕊 10, 分离; 子房线形, 被淡黄色疏柔毛, 胚珠 6—8 粒。荚果扁平, 椭圆形或长椭圆形, 两端渐狭, 两侧无翅, 稍增厚, 长 3—8 厘米, 宽 1—1.2 厘米, 有种子 1—3 (—5) 粒; 种子卵形, 压扁, 褐色, 长约 4 毫米, 宽 2 毫米, 种脐小。花期 6—8 月, 果期 8—10 月。

产陕西、甘肃、福建、湖北、广西、四川、贵州、云南。多生于较温暖的山区杂木林中, 海拔 1 000—2 500 米。模式标本采自四川。

作建筑用材和提取黄色染料; 常栽培作庭园观赏。

5. 香槐 (中国树木分类学)

Cladrastis wilsonii Takeda in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 103. 1913, et in Sarg. Pl. Wils. 2: 97. 1914; Chun in Mem. Sci. Soc. China 1: 109. 1924; Rehd. in Arn. Arb. 7: 159. 1926; 陈嵘, 中国树木分类学 528. 1937; 中国主要植物图说·豆科 143. 图 135. 1955.

落叶乔木, 高达 16 米。茎周长达 1.3 米; 树皮灰色或灰褐色, 平滑, 具皮孔。奇数羽状复叶; 小叶 4—5 对, 纸质, 互生, 卵形或长圆状卵形, 顶生小叶较大, 有时呈倒卵状, 长 6—10 (—13) 厘米, 宽 2—4 (—6) 厘米, 先端急尖, 基部宽楔形, 上面深绿色, 无毛, 下面苍白色, 沿中脉被金黄色疏柔毛, 叶脉两面均隆起, 中脉稍偏向一侧, 侧脉 10—13 对; 小叶柄长 4—5 毫米, 叶轴和小叶柄初被白色柔毛, 旋即脱净; 无小托叶。圆锥花序顶生或腋生, 长 10—20 厘米, 宽 10—13 厘米; 花长 1.8—2 厘米; 苞片早落; 花萼钟形, 长约 6 毫米, 萼齿 5, 三角形, 急尖, 与花梗同被黄棕色或锈色短茸毛; 花冠

白色，旗瓣椭圆形或卵状椭圆形，长14—18毫米，宽9—13毫米，先端圆或微凹，基部具短柄，翼瓣箭形，长13—15毫米，柄长占3毫米，宽4—5毫米，上部稍狭，先端钝圆，基部微凹，稍歪斜，龙骨瓣半月形，基部具1下垂圆耳，背部明显呈龙骨状，与翼瓣近等长，稍宽；雄蕊10，分离，花药椭圆形，褐色，子房无柄，密被黄白色绢毛，花柱稍弯，无毛，胚珠多数。荚果长圆形，扁平，长5—8厘米，宽0.8—1厘米，先端圆形，具喙尖，基部渐狭，两侧无翅，稍增厚，有种子2—4粒；种子肾形，种脐微凹，种皮灰褐色。花期5—7月，果期8—9月。

产山西、陕西、河南、安徽、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广西、四川、贵州、云南。多生于山地沟谷杂木林中或落叶阔叶林中，海拔1000—1500米。模式标本采自湖北。

用途与翅荚果槐同。

《云南种子植物名录》记载鸡足香槐 *Cladrastis delavayi* (Franch.) Prain 是1904年 Prain 在《东南亚 *Dalbergia* 属植物》一文中将 *Dalbergia delavayi* Franch. 划归香槐属的，列于文后未作任何说明。1913年 Takeda 在《香槐属与马鞍树属》一文中并未提及本分类群。根据原始记载，就植物外形、茎和皮孔、小叶形状与毛被等似与本属较为接近，但雄9 (10?)、单体、幼果角状披针形则显然不是本属植物，仅录此以备进一步考证。

3. 马鞍树属* *Maackia* Rupr. et Maxim.

Rupr. et Maxim. in Bull. Phys.-Math. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 15: 143. 1856; Takeda in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 99. 1913; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 328. 1964.

落叶乔木或灌木。芽单生叶腋，芽鳞数枚，覆瓦状排列。奇数羽状复叶，互生；小叶对生或近对生，全缘；小叶柄短；无小托叶。总状花序单一或在基部分枝；花两性，多数，密集；每花有1枚早落苞片；花萼膨大，钟状，5齿裂；花冠白色，旗瓣倒卵形、长椭圆状倒卵形或倒卵状楔形，瓣片反卷，瓣柄增厚，翼瓣斜长椭圆形，基部戟形，龙骨瓣稍内弯，斜半箭形，背部稍叠生；雄蕊10，花丝基部稍连合，着生于花萼筒上，花药背着，椭圆形；子房有柄或几无柄，密被毛，胚珠少数，花柱稍内弯，柱头小，顶生。荚果扁平，长椭圆形至线形，无翅或沿腹缝延伸成狭翅，有种子1—5粒；种子长椭圆形，压扁，种皮薄，褐色或褐黄色，平滑。

属模式种：*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.

约10种，产东亚。我国8种。

* 属的异名：高丽槐属（中国树木分类学）。