

1981. — *Styphnolobium* Schott in Wien. Zeit. 844. 1831.

本组模式种: *Sophora japonica* Linn.

4 种, 我国有 2 种。

20. 槐 (神农本草经) 守宫槐 (群芳谱), 槐花木、槐花树、豆槐、金药树

Sophora japonica Linn. Mant. 1: 68. 1767; DC. Prodr. 2: 95. 1825; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 202. 1887; Lév. Fl. Kouy-Tcheou 243. 1914, et Cat. Pl. Yunnan 161. 1916; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 155. 1926; Merr. Comm. Lour. Fl. Cochinch. 193. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 524. 1937; 中国主要植物图说·豆科 134. 图 125. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 356. 图 2441. 1972. — *Styphnolobium japonicum* Schott in Wien Zeit. 3: 844, 1831; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 252. 1970; Yakovl. in Nov. Syst. Pl. Vasc. 12: 228. 1975. — *S. sinensis* Forrest in Rev. Hort. 157. 1899. — *S. mairei* Lév. in Bull. Acad. Geog. Bot. 25: 48. 1915, non Pamp. 1910, et Cat. Pl. Yunnan 161. 1916.

变种、变型检索表

- 1. 花紫红色 20c. 蓝花槐 var. *violacea* Carr.
- 1. 花白色或淡黄色。
 - 2. 枝下垂, 弯曲, 形似龙爪状 20a3. 龙爪槐 f. *pendula* Hort. apud Loud.
 - 2. 枝直立或开展。
 - 3. 小叶被毛, 至少在小叶下面中脉基部和小叶柄被毛。
 - 4. 复叶具 1—2 对小叶, 顶生小叶常为掌状分裂或三浅裂 20a2. 五叶槐 f. *oligophylla* Franch.
 - 4. 复叶具多对小叶, 顶生小叶决不分裂。
 - 5. 小叶两面和小枝上密被贴生柔毛 20d. 宜昌槐 var. *vestita* Rehd.
 - 5. 小枝下面和小叶柄被开展疏柔毛, 中脉基部和小叶柄处甚密 20b. 毛叶槐 var. *pubescens* (Tausch.) Bosse
 - 3. 小叶下面和小叶柄均无毛 20a. 槐 var. *japonica*

20a. 槐 (原变种) 图版 27: 13—18

var. *japonica*

乔木, 高达 25 米; 树皮灰褐色, 具纵裂纹。当年生枝绿色, 无毛。羽状复叶长达 25 厘米; 叶轴初被疏柔毛, 旋即脱净; 叶柄基部膨大, 包裹着芽; 托叶形状多变, 有时呈卵形, 叶状, 有时线形或钻状, 早落; 小叶 4—7 对, 对生或近互生, 纸质, 卵状披针形或卵状长圆形, 长 2.5—6 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 先端渐尖, 具小尖头, 基部宽楔形或近圆形, 稍偏斜, 下面灰白色, 初被疏短柔毛, 旋变无毛; 小托叶 2 枚, 钻状。圆锥花序顶