

本组模式种: *Sophora velutina* Lindl.

共 11 种, 我国有 7 种。

1. 短绒槐 (植物分类学报) 灰毛槐

Sophora velutina Lindl. in Bot. Mag. 14: t. 1185. 1828; Brummitt et Gillett in Kirkia 5: 259. 1966; Yakovl. in Proc. Leningr. Chem.-Pharm. Inst. 21: 50. 1967, cum subsp. et f.; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 351. 1970. — *S. glauca* Lesch. ex DC. Ann. Sci. Nat. ser. 1, 4: 98. 1825, et Prodr. 2: 95. 1825. non Salisb. 1796; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 249. 1878; Franch. Pl. Delav. 188. 1890; Ganep. in Lecomte, Not. Syst. 3: 17. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 543. 1933; Peter.-Stib. in Act. Not. Gothob. 13: 407. 1940; Steenis in Bull. Gard. Bot. ser. 3, 17: 426. 1948; 中国主要植物图说·豆科 136. 图 128. 1955. — *Indigofera mairei* Lévl. in Fedde Repert. Sp. Nov. 12: 190. 1913.

分变种检索表

1. 小叶两面被毛, 下面较密; 荚果密被柔毛 1a. 短绒槐 var. *velutina*
1. 小叶上面无毛或近无毛; 荚果疏被短柔毛或近无毛。
 2. 花序顶生; 小叶 (9—) 12—17 (—20) 对, 较小, 长 10—15 (—25) 毫米, 宽 5—6 毫米 1e. 多叶槐 var. *multifoliolata* C. Y. Ma
 2. 花序与叶对生、假顶生或兼有腋生, 小叶一般不超过 10 对, 较大, 长 2—4 厘米, 宽 1.5—2 厘米。
 3. 翼瓣和龙骨瓣近双侧生, 基部具不等大 2 耳; 果颈长 2—4 厘米或更长; 小叶上面中脉常隆起 1d. 长颈槐 var. *dolichopoda* C. Y. Ma
 3. 翼瓣和龙骨瓣单侧生, 有时处于外方的翼瓣具不等大 2 耳, 近双侧生, 处于内方的仍单侧生; 果颈短, 长不超过 15 毫米; 小叶上面中脉稍凹陷。
 4. 直立灌木, 翼瓣非双侧生; 荚果近无毛 1b. 光叶短绒槐 var. *cavaleriei* (Lévl.) Brummitt et Gillett
 4. 木质藤本或攀援灌木, 翼瓣处于外方的常具不等大 2 耳, 近双侧生, 处于内方的单侧生; 荚果疏被短柔毛 1c. 攀援槐 var. *scandens* C. Y. Ma

1a. 短绒槐 (原变种) 图版 21: 1—5

var. *velutina*

灌木, 高约 2 米。幼枝、花序轴、花枝和叶轴等幼嫩部分密被黄白色或锈色短绒毛 (小叶上面除外)。羽状复叶, 长 15—20 厘米; 叶轴上面具狭槽; 托叶线形, 长 6—7 毫米, 被长柔毛; 小叶 8—12 对, 对生或近对生, 纸质, 卵状披针形、长圆形或卵状长圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 有时较小, 先端渐尖或急尖, 具小尖头, 基部圆或钝, 上面被灰白色或锈色绒毛, 中脉稍隆起, 偶见细脉。花序总状, 与叶对生或假顶生, 长 15—20 (—30) 厘米, 花多, 疏生; 苞片似托叶, 被毛, 长 6—8 毫米; 花梗短, 长 2—3 毫米; 花萼钟状, 长约 13 毫米, 萼齿 5, 不等大, 靠旗瓣 2 齿近连合, 其余 3 齿呈三