

Казахст. 5: 17. 1961.

灌木，高 30—150 厘米。枝和叶被银白色短柔毛。复叶，仅有 2 枚小叶，顶生小叶退化成为锐刺；托叶变成刺，宿存，长 1—2 毫米；叶柄与小叶等长，极少较长或较短；小叶对生，倒卵状长圆形或倒卵状披针形，长 10—15 毫米，宽 4—10 毫米，先端钝圆，具小硬尖头，基部渐狭成楔形，两面被灰色或银白色短绢毛；无小托叶。总状花序顶生，长 3—5 厘米；花梗长 4—8 (—10) 毫米；花萼浅杯状，萼齿 5，三角形，与萼管近等长；花冠深紫色，长 5—7 毫米，旗瓣近圆形，较翼瓣和龙骨瓣稍短，翼瓣长圆状倒卵形，龙骨瓣先端钝圆；雄蕊 10，分离，宿存；子房疏被短毛。荚果扁平，长圆状披针形，长 18—20 毫米，宽 5—6 毫米，无毛或在近果梗处疏被柔毛，沿缝线具 2 条狭翅，不开裂；有 1—2 粒种子。花期 5—6 月，果期 6—8 月。

产新疆 (水定)，为我国新记录。生于较干旱的砂石地带。原苏联也有分布。

6. 藤槐属 *Bowringia* Camp. ex Benth.

Champ. ex Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 75. 1852;

Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 334. 1964; Halle in Webbia 19: 852.

1965; Peltier in Adansonia ser. 2. 12: 151. 1972; J. B. Hall in

Kew Bull. 29: 497. 1974.

攀援灌木。单叶，较大；托叶小。总状花序腋生，甚短；花萼膜质，先端截形；花冠白色，旗瓣圆形，具柄，翼瓣镰状长圆形，龙骨瓣与翼瓣相似，稍大；雄蕊 10，分离或基部稍连合；子房具短柄，胚珠多数，花柱锥形，柱头小，顶生。荚果卵形或球形，成熟时沿缝线开裂，果瓣薄革质，具种子 1—2 粒；种子长圆形或球形，褐色，具种阜；胚根直短，子叶厚。

属模式种: *Bowringia callicarpa* Champ. ex Benth.

4 种，分布于东南亚和非洲热带至亚热带海岛地区。我国有 1 种。

1. 藤槐 (中国主要植物图说·豆科) 图版 28: 3—9

Bowringia callicarpa Camp. ex Benth. in Journ. Bot. Kew Misc. 4: 75. 1852; Benth. Fl. Hongk. 95. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 201. 1887; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. ser. 10: 87. 1912; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 91. 1927; 中国主要植物图说·豆科 154. 图 144. 1955; 海南植物志 2: 245. 图 425. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 363. 图 2455. 1972.

攀援灌木。单叶，近革质，长圆形或卵状长圆形，长 6—13 厘米，宽 2—6 厘米，先端渐尖或短渐尖，基部圆形，两面几无毛，叶脉两面明显隆起，侧脉 5—6 对，于叶缘前汇合，细脉明显；叶柄两端稍膨大，长 1—3 厘米；托叶小，卵状三角形，具脉纹。总状花序或排列成伞房状，长 2—5 厘米，花疏生，与花梗近等长；苞片小，早落；花梗纤

细，长 10—13 毫米；花萼杯状，长 2—3 毫米，宽 3—4 毫米，萼齿极小，锐尖，先端近截平；花冠白色；旗瓣近圆形或长圆形，长 6—8 毫米，先端微凹或呈倒心形，柄长 1—2 毫米，翼瓣较旗瓣稍长，镰状长圆形，龙骨瓣最短，长 5—7 毫米，宽 3—3.5 毫米，长圆形，柄长 2—3 毫米；雄蕊 10，不等长，分离，花药长卵形，基部着生；子房被短柔毛。荚果卵形或卵球形，长 2.5—3 厘米，径约 15 毫米，先端具喙，沿缝线开裂，表面具明显凸起的网纹，具种子 1—2 粒；种子椭圆形，稍扁，长约 12 毫米，宽约 8 毫米，厚约 7 毫米，深褐色至黑色。花期 4—6 月，果期 7—9 月。

产福建（南部）、广东、广西、海南。生于低海拔山谷林缘或河溪旁，常攀援于其他植物上。模式标本采自香港。越南也有分布。

II. 黄檀族 Trib. **DALBERGIEAE** Bronn ex DC.

Bronn ex DC. Prodr. 2: 415. 1825; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 389.

1964; Polhill in Polhill & Raven, Adv. Leg. Syst. 1: 233. 1981.

乔木、灌木或藤本。奇数羽状复叶；小叶 5 至多数，全缘，互生至近互生；无托叶。圆锥花序多花；花小；苞片与小苞片通常小，早落，稀宿存；花萼 5 裂，上方 2 裂齿常合生；雄蕊 10 或 9，花药背着，药室短纵裂或近孔裂。荚果不开裂，扁而薄，果瓣在对种子部分常有网纹，有种子 1 至 3 粒；种子扁平；胚根短，直或弯曲。

本族模式属：Dalbergia Linn. f.

19 属，分布热带地区。我国有 2 属。

7. 黄檀属 **Dalbergia** Linn. f. nom. conserv.

Linn. f. Suppl. 52. 1781; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 544.

1865; Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3): 333. 1892; Prain

in Ann. Bot. Gard. Calc. 10(1): 31. 1904; Hutch. Gen. Fl. Pl.

1: 389. 1964.

乔木、灌木或木质藤本。奇数羽状复叶；托叶通常小且早落；小叶互生；无小托叶。花小，通常多数，组成顶生或腋生圆锥花序。分枝有时呈二歧聚伞状；苞片和小苞片通常小，脱落，稀宿存；花萼钟状，裂齿 5，下方 1 枚通常最长，稀近等长，上方 2 枚常较阔且部分合生；花冠白色、淡绿色或紫色，花瓣具柄，旗瓣卵形、长圆形或圆形，先端常凹缺，翼瓣长圆形，瓣片基部楔形、截形或箭头状，龙骨瓣钝头，前喙先端多少合生；雄蕊 10 或 9 枚，通常合生为一上侧边缘开口的鞘（单体雄蕊），或鞘的下侧亦开裂而组成 5+5 的二体雄蕊，极稀不规则开裂为三至五体雄蕊，对旗瓣的 1 枚雄蕊稀离生而组成 9+1 的二体雄蕊，花药小，直，顶端短纵裂；子房具柄，有少数胚数，花柱内弯，粗短、纤细或



图版 28 1—2. 银砂槐 *Ammodendron bifolium* Yakovl.: 1. 果枝; 2. 叶片 (示毛)。3—9. 藤槐 *Bowringia callicarpa* Champ. ex Benth.: 3. 果枝; 4. 花; 5. 去花瓣的花; 6. 旗瓣; 7. 翼瓣; 8. 龙骨瓣; 9. 雌蕊。(何冬泉绘)