

1—2 粒；种子肾形，扁平，长约 11 毫米，宽约 5 毫米。花期 2—4 月。

产广东、海南、广西。生于疏林或灌丛中，常攀援于树上。越南也有分布。模式标本采自香港。

《台湾植物志》2: 244. 1976. 载 *D. rubiginosa* Roxb. 产于台北、新竹和花莲。据 Ohashi et al. in Sci. Rep. Tohoku Univ. ser. 4, 38: 302. 1984. 认为是误定，它与本种接近，但不全相等。由于标本未见，录此备考。

13. 缅甸黄檀 (中国主要植物图说·豆科)

Dalbergia burmanica Prain in Journ. As. Soc. Beng. 66(2): 448. 1879, 70(2): 47. 1901, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 71. 1904; 中国主要植物图说·豆科 567. 图 554. 1955.

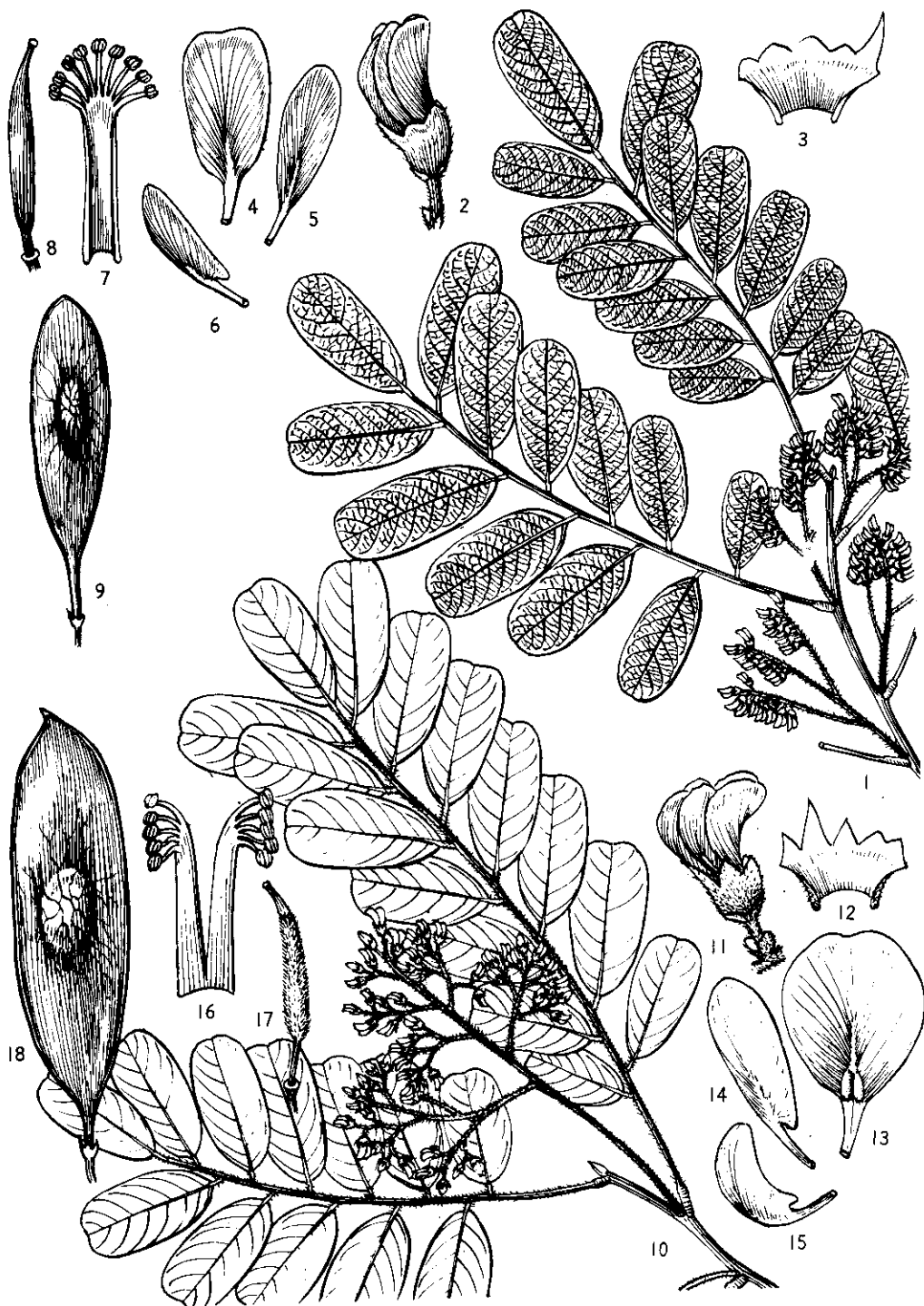
乔木，高 7—10 米，枝开展，或为藤本。小枝密被锈色丝质短柔毛。羽状复叶长 12—17 厘米；托叶披针形，极早落；小叶 4—6 对，膜质，幼时卵形，先端急尖，成长后长圆形，长 (2.5—) 4—6 厘米，宽 1.5—2 厘米，先端钝，圆或微缺，基部圆形，有时两侧略不等，复叶基部的小叶常遥小，初时两面被锈色丝质柔毛，后上面近无毛，下面被疏柔毛；小叶柄长 2—3 毫米。圆锥花序侧生，长 4—7 厘米，径 2.5—4 厘米，分枝呈伞房花序状；总花梗、分枝、花序轴、花梗和花萼均密被锈色丝质短柔毛；基生和副萼状小苞片披针形；花长 6—8 毫米，稍早于叶开放；花梗长约 2 毫米；花萼钟状，长约 3 毫米，萼齿近等长，先端急尖，上方 2 枚较其余的稍阔；花冠紫色或白色（据采集记录），各瓣均具长柄，旗瓣圆形，先端微缺，反折，翼瓣和龙骨瓣长圆形，内侧均具向下的耳；雄蕊 9，单体；子房无毛，具长柄，有胚珠 1—3 粒，花柱纤细，柱头小。荚果很薄，舌状长圆形，无毛，长 (5—) 7—9 厘米，宽 1.5—2 厘米，初时顶端急尖，有细小尖头，后两端圆形，基部具 5—6 毫米长的果颈，果瓣干时褐色，膜质，全部有纤细的网纹，有种子 1—2 粒；种子狭长圆形，扁平，长 10—12 毫米，宽 6—7 毫米。花期 4 月。

产云南。生于山地、沟边阔叶林中，海拔 650—1 700 米。缅甸也有分布。

14. 大金刚藤 大金刚藤黄檀 (中国主要植物图说·豆科) 图版 31: 1—9

Dalbergia dyeriana Prain ex Harms in Engl. Bot. Jahrb. 29: 416. 1900; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 70(2): 44. 1901, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 51. 1904; Craib in Sarg. Pl. Wils. 2: 115. 1914; Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 575. 1933; 中国主要植物图说·豆科 553. 图 546. 1955; 秦岭植物志 1(3): 87. 1981.

大藤本。小枝纤细，无毛。羽状复叶长 7—13 厘米；小叶 (3—) 4—7 对，薄革质，倒卵状长圆形或长圆形，长 2.5—4 (—5) 厘米，宽 1—2 (—2.5) 厘米，基部楔形，有时阔楔形，先端圆或钝，有时稍凹缺，上面无毛，有光泽，下面疏被紧贴柔毛，细脉纤细而密，两面明显隆起；小叶柄长 2—2.5 毫米。圆锥花序腋生，长 3—5 厘米，径约 3 厘米；总花梗、分枝与花梗均略被短柔毛，花梗长 1.5—3 毫米；基生小苞片与副萼状小苞片长圆形或披针形，脱落；花萼钟状，略被短柔毛，渐变无毛，萼齿三角形，先端钝，上



图版 31 1—9. 大金刚藤 *Dalbergia dyeriana* Prain: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花萼 (展开); 4. 旗瓣; 5. 翼瓣; 6. 龙骨瓣; 7. 雄蕊; 8. 雌蕊; 9. 荚果。 10—18. 南岭黄檀 *Dalbergia balansae* Prain: 10. 花枝; 11. 花; 12. 花萼 (展开); 13. 旗瓣; 14. 翼瓣; 15. 龙骨瓣; 16. 雄蕊; 17. 雌蕊; 18. 荚果。(黄少容绘)

面2枚较阔，下方1枚最长，先端近急尖；花冠黄白色，各瓣均具稍长的瓣柄，旗瓣长圆形，先端微缺，翼瓣倒卵状长圆形，无耳，龙骨瓣狭长圆形，内侧有短耳；雄蕊9，单体，花丝上部1/4离生；子房具短柄，被短柔毛或近无毛，有胚珠1—3粒，花柱短，无毛，柱头小，尖状。荚果长圆形或带状，扁平，长5—6（—9）厘米，宽1.2—2厘米，顶端圆、钝或急尖，有细尖头，基部楔形，具果颈，果瓣薄革质，干时淡褐色，对种子部分有细而清晰网纹，有种子1（—2）粒；种子长圆状肾形，长约1厘米，宽约5毫米。花期5月。

产陕西、甘肃、浙江、湖北、湖南、四川、云南。生于山坡灌丛或山谷密林中，海拔700—1500米。模式标本采自湖北。

15. 黑黄檀 (中国主要植物图说·豆科) 版纳黑檀 (植物分类学报)

Dalbergia fusca Pierre, Fl. For. Cochinch. 5: pl. 3814, 1899; Prain in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 55. 1904; Craib, Contrib. Fl. Siam. 70. 1911; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 483. 1916; 中国主要植物图说·豆科 560. 图 549. 1955. — *D. fusca* Pierre var. *enneandra* Zou et Liu in Act. Phytotax. Sin. 22: 342. 1984, syn. nov.

高大乔木；木材暗红色。枝纤细，薄被伏贴绒毛，后渐脱落，具皮孔。羽状复叶长10—15厘米；托叶早落；小叶（3—）5—6对，革质，卵形或椭圆形，长2—4厘米，宽1.2—2厘米，先端圆或凹缺，具凸尖，基部钝或圆，上面无毛，下面被伏贴柔毛。圆锥花序腋生或腋下生，长4—5厘米；分枝长2—3厘米，被毛；小苞片线形，先端急尖，长约1毫米；花梗长约2毫米，被毛；花萼钟状，萼齿5，上方2枚圆锥，近合生，侧方2枚三角形，先端急尖，下方1枚较其余的长1/2；花冠白色，花瓣具长柄，旗瓣阔倒心形，翼瓣椭圆形，龙骨瓣弯拱；雄蕊10或9枚，单体；子房无毛，具柄，有胚珠3粒。荚果长圆形至带状，长6—10厘米，宽9—15毫米，两端钝，果瓣薄革质，对种子部分有细网纹，有种子1—2粒；种子肾形，扁平，长约10毫米，宽约6毫米。

产云南。越南、缅甸也有分布。

木材红色，坚硬致密，为家具和雕刻原料。

《植物分类学报》22: 342. 1984 根据雄蕊数目不同（9枚）和萼齿不等长发表版纳黑檀 *D. fusca* var. *enneandra* Zou et Liu 一新变种，事实上本属许多种的雄蕊数目都同时有9枚和10枚的，至于萼齿长短，Pierre在初次描述本种时已指出最下1枚较其余的长1/2，据此予以归并。

16. 滇黔黄檀 (中国主要植物图说·豆科)

Dalbergia yunnanensis Franch. Pl. Delav. 187. 1889; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 70(2): 43. 1901, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10(1): 52. 1904; Hand.—Mazz. Symb. Sin. 7: 575, 1933; 中国主要植物图说·豆科 557. 图 547. 1955.

16a. 滇黔黄檀 (原变种)