

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)