

被柔毛；花小，稍密集，长约5毫米；小苞片卵形，被柔毛，脱落；花萼钟状，略被毛，萼齿除下方1枚较长，为披针形之外，其余的卵形，均具缘毛；花冠白色或淡黄色，花瓣具短柄，旗瓣长圆状倒卵形，先端微凹缺，翼瓣倒卵状长圆形，龙骨瓣椭圆形；雄蕊9，偶有10枚，单体，花丝长短相间；子房具柄，沿腹缝线疏被柔毛，其余无毛，花柱短，柱头小，有胚珠2—3粒。荚果无毛，长圆形至带状，扁平，长3—6厘米，宽1—2厘米，顶端急尖，基部钝或楔形，具稍长的果颈，果瓣革质，对种子部分有网纹，有种子1（—2）粒；种子肾形，扁平，长约10毫米，宽约6毫米。花期4—5月。

产陕西、湖北、四川、云南、西藏。生于山沟疏林或山坡灌丛中，海拔800—2000米。印度、锡金也有分布。模式标本采自云南宾川。

6. 香港黄檀 (中国主要植物图说·豆科) 图版30: 10—18

Dalbergia millettii Benth. Journ. Linn. Soc. Bot. 4(Suppl.): 34. 1860, et Fl. Hongk. 92. 1861; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 198. 1887; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 70(2): 57. 1901, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 47. 1904; 中国主要植物图说·豆科 551. 图 543. 1955.

藤本。枝无毛，干时黑色，有时短枝钩状。羽状复叶长4—5厘米；叶柄无毛；托叶狭披针形，长2—3毫米，脱落；小叶12—17对，紧密，线形或狭长圆形，长（4—）10—15毫米，宽（2—）3—5毫米，先端截形，有时微凹缺，基部圆或钝，两侧略不等，顶小叶常为倒卵形或倒卵状长圆形，基部楔形，两面无毛；小叶柄无毛。圆锥花序腋生，长1—1.5厘米；总花梗、花序轴和分枝被极稀疏的短柔毛；花微小，长2.5—3毫米；花梗极短；基生和副萼状小苞片卵形，宿存，具缘毛；花萼钟状，长约1毫米，近无毛，萼齿5，最下1枚三角形，先端急尖，侧方两枚卵形，上方2枚合生，圆形；花冠白色，花瓣具柄，旗瓣圆形，先端微凹缺，基部具短柄，翼瓣卵状长圆形，龙骨瓣长圆形；雄蕊9，单体；子房具柄，略被疏毛，有胚珠1—2粒，花柱短，柱头小，荚果长圆形至带状，扁平，无毛，长4—6厘米，宽12—16毫米，先端钝或圆，基部阔楔形，具短果颈，果瓣革质，全部有网纹，对种子部分网纹较明显，有种子1（—2）粒；种子肾形，扁平，长8—12毫米，宽约6毫米。花期5月。

产广东、广西、浙江。生于山谷疏林或密林中，海拔350—800米。模式标本采自香港。

7. 印度黄檀 (新拟) 印度檀 (海南植物志)

Dalbergia sissoo Roxb. (Hort. Beng. 53. 1814, nom. nud.) ex DC. Prodr. 2: 416. 1825; Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 3: 223. 1832; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 231. 1876; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 70(2): 40. 1901. et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 57. 1904; 海南植物志 2: 289. 1965; Ohasi in Hara et al. Enum. Fl. Pl. Nepal. 115. 1979.

乔木；树皮灰色，粗糙，厚而深裂；分枝多，平展。枝被白色短柔毛。羽状复叶长

12—15 厘米；托叶披针形，早落；小叶 1—2 对，近革质，近圆形或有时菱状倒卵形，长 3.5—6 厘米，先端圆，具短尾尖，尖头长 5—10 毫米，嫩时两面淡绿色，被白色伏贴柔毛，成长时无毛，有光泽。圆锥花序近伞房状，腋生，比复叶短一半；分枝与花序轴被柔毛；基生小苞片披针形。副萼状小苞片阔卵形，均早落；花长 8—10 毫米，芳香，具极短花梗；花萼筒状，长 6—7 毫米，被柔毛，上方 2 萼齿近圆形，基余的披针形，先端钝，下方 1 枚最长；花冠淡黄色或白色，各瓣均具长柄，旗瓣阔倒卵形，先端微凹缺，翼瓣和龙骨瓣倒披针形，基部渐狭，无耳；雄蕊 9，单体；子房长圆形，被白色柔毛，具长柄，柄长约 4.5 毫米，有胚珠 4—6 粒，花柱极短，柱头头状。荚果线状长圆形至带状，长 4—8 厘米，6—12 毫米，果瓣薄革质，干时淡褐色，无毛，对种子部分略具网纹，有种子 1—2 (—3) 粒；种子肾形，扁平。花期 3—4 月。

福建、广东、海南栽培。伊朗东部至印度及世界各热带地区有栽培。

树冠开展，花芳香，可作庭园观赏树，又为斯里兰卡、印度种植茶选用已久的蔽荫树；心材褐色，坚硬不易开裂，宜作雕刻、细工、地板及家具用材。

8. 蒙自黄檀 (云南植物名录) 亨利黄檀 (中国主要植物图说·豆科)

Dalbergia henryana Prain in Journ. As. Soc. Beng. 70(2): 46. 1901, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 62. 1904; 中国主要植物图说·豆科 560. 图 551. 1955.

大藤本。幼枝密被锈色短柔毛。羽状复叶长 12—22 厘米；叶轴、叶柄均密被锈色柔毛；小叶 4—5 枚，革质，卵形，长 6—8.5 厘米，宽 3.5—4 厘米，顶生小叶最大，先端钝，有时稍凹入，嫩叶急尖，基部楔形或圆形，上面无毛，干时黑褐色，有光泽，下面密被锈色柔毛；小叶柄密被锈色柔毛。圆锥花序腋生，长 (3.5—) 6—8.5 厘米，稍疏松；总花梗短，长不及 1 厘米，与花轴、分枝及花梗均密被锈色短柔毛；花长 5—6 毫米；花梗长 2—3 毫米；基生和副萼状小苞片卵形，被毛，先端钝，脱落；花萼钟状，长 3—4 毫米，外面密被锈色短柔毛，萼齿 5，最下 1 枚披针形，较长，其余的三角形，近等长，先端钝；花冠白色。花瓣具长柄，旗瓣近圆形，稍反折，先端略凹缺，翼瓣长圆形，龙骨瓣倒卵状长圆形，与翼瓣内侧基部同具下向的耳；雄蕊 9，单体，花丝长短相间；子房具长柄，被短柔毛，有胚珠 2 粒，花柱纤细，锥尖，柱头微小。荚果薄，舌状至带状，长 6—9 厘米，宽 16—20 毫米，顶端钝，基部阔楔形，果瓣薄革质，全部具细网纹，干时黄褐色至深褐色，略有光泽，有种子 1—2 粒。花期 3—4 月。

产云南 (蒙自、屏边、西畴、富宁)。生于山地密林中或山脚灌中，海拔 700—1 250 米。模式标本采自蒙自。

9. 弯枝黄檀 (新拟) 扭黄檀 (中国主要植物图说·豆科)

Dalbergia candenatensis (Dennst.) Prain in Journ. As. Soc. Beng. 70(2): 49. 1901; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 97. 1910. — *Cassia candenatensis* Dennst. Schl. zum Hort. Malabar 32. 1818. — *Dalbergia monosperma* Dalz. in Jour. Bot. Kew Misc. 2: 36. 1850; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 337. 1876. — *D. torta* Grah.