

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.

in Wall. Cat. n. 5873. 1832; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 66(2): 120. 1897, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 64. f. 42. 1904; Merr. in Philip. Journ. Sci. 1(Suppl.): 66. 1906; 中国主要植物图说·豆科 567. 图 555. 1955.

藤本。枝无毛，干时黑色，先端常扭转为螺旋钩状。羽状复叶长 6—7.5 厘米；小叶 (1—) 2—3 对，倒卵状长圆形，长 1.5—3 厘米，宽 1—2 厘米，先端圆或钝，有时微缺，基部楔形，有时近圆形，上面暗绿色，无毛，下面青白色，被极稀疏、伏贴短柔毛；小叶柄长约 1.5 毫米，略被短柔毛或近无毛。圆锥花序腋生，长 2.5—5 厘米；总花梗极短或近无梗；分枝稍被微柔毛；基生小苞片卵状披针形，副萼状小苞片较大，阔卵形，包着花萼的 1/3；花长约 8 毫米；花萼阔钟状，近无毛，萼齿近等长，阔三角形至卵形，先端钝，上方 2 枚近合生；花冠白色，花瓣具长柄，旗瓣长圆形，反折，翼瓣倒卵状长圆形，基部截形，龙骨瓣长圆形，背弯拱，内侧基部有向下的耳；雄蕊 9 或有时 10 枚，单体；子房长圆形，具柄，无毛，有胚珠 1 (—2) 粒，花柱纤细，钻状，柱头小。荚果半月形，腹缝直，背缝弯拱，扁平，具单种子时长 2—2.4 厘米，具 2 种子时长 3.5—4 厘米，1—1.2 厘米，基部具短果颈，果瓣硬革质，全部具不明显的网纹，对种子部分不凸起；种子肾形，扁平，长约 6 毫米，宽约 3 毫米。

产广东、广西。生于沿海地区，攀援于林中树上。太平洋岛屿、大洋洲、印度尼西亚、菲律宾、马来西亚、越南、印度、斯里兰卡均有分布。

10. 藤黄檀 (中国主要植物图说·豆科) 藤檀 (海南植物志)，桫果藤、檀树 图版 29: 10—18

Dalbergia hancei Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 4: (Suppl.): 44. 1860, et Fl. Hongk. 93. 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: 50. 1904; 中国主要植物图说·豆科 553. 图 545. 1955; 海南植物志 2: 287. 1965.

藤本。枝纤细，幼枝略被柔毛，小枝有时变钩状或旋扭。羽状复叶长 5—8 厘米；托叶膜质，披针形，早落；小叶 3—6 对，较小狭长圆或倒卵状长圆形，长 10—20 毫米，宽 5—10 毫米，先端钝或圆，微缺，基部圆或阔楔形，嫩时两面被伏贴疏柔毛，成长时上面无毛。总状花序远较复叶短，幼时包藏于舟状、覆瓦状排列、早落的苞片内，数个总状花序常再集成腋生短圆锥花序；花梗长 1—2 毫米，与花萼和小苞片同被褐色短茸毛；基生小苞片卵形，副萼状小苞片披针形，均早落；花萼阔钟状，长约 3 毫米，萼齿短，阔三角形，除最下 1 枚先端急尖外，其余的均钝或圆，具缘毛；花冠绿白色，芳香，长约 6 毫米，各瓣均具长柄，旗瓣椭圆形，基部两侧稍呈截形，具耳，中间渐狭下延而成一瓣柄，翼瓣与龙骨瓣长圆形；雄蕊 9，单体，有时 10 枚，其中 1 枚对着旗瓣；子房线形，除腹缝略具缘毛外，其余无毛，具短的子房柄，花柱稍长，柱头小。荚果扁平，长圆形或带状，无毛，长 3—7 厘米，宽 8—14 毫米，基部收缩为一细果颈，通常有 1 粒种子，稀 2