

Dalbergia rimosa Roxb. Beng. 53. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. 3: 233. 1832, descr.; DC. Prodr. 2: 417. 1825; Wight, Icon. t. 262. 1840; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 232. 1876; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 70(2): 38. t. 11. 1901, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 38. 1904; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 474. 1916; 中国主要植物图说·豆科 549. 图 541. 1955.

藤本或有时为直立灌木或小乔木状，高 4—6（—10）米。羽状复叶长 10—20 厘米；叶轴、叶柄被短柔毛；小叶 2—4 对，硬纸质，卵形、倒卵形或椭圆形，长（3—）5—8 厘米，宽（2—）2.5—5 厘米，先端急尖，钝或凹入，有细小尖头，基部圆形或阔楔形，上面无毛，细脉密集隆起。下面略被稀疏短柔毛；小叶柄被短柔毛。伞房状圆锥花序顶生或有时生于上部叶腋，分枝呈二歧聚伞花序式，花序大小不一，长 5—25 厘米，径 4—12 厘米；花微小，长约 3 毫米；基生与副萼状小苞片卵状披针形，不脱落，长约为萼筒之半；花萼钟状，萼齿 5，最下 1 枚披针形，较长，其余的近等长，先端圆或钝；花冠白色或淡黄绿色。各瓣具短柄，旗瓣倒卵状长圆形，先端凹入，翼瓣倒卵形或椭圆形，无耳，龙骨瓣半月形；雄蕊 9，有时 10 枚，单体；子房长圆形，被短柔毛，具柄，有胚珠 1—2 粒，花柱短。荚果长圆形或有时为椭圆形，无毛，长 5—8 厘米，宽 2—4 厘米，顶端急尖或钝，基部阔楔形，果瓣革质，全部有网纹，对种子部分略凸起且网纹更明显，有种子 1（—2）粒；种子肾形，极扁平，长约 12 毫米，宽 6 毫米，种皮褐色，有光泽。花期 4—5 月。

产广西、云南。生于山坡、山谷、河旁疏林中，海拔 850—1700 米。喜马拉雅山东部、缅甸、泰国、中南半岛也有分布。

20. 托叶黄檀（中国主要植物图说·豆科）

Dalbergia stipulacea Roxb. Hort. Beng. 53. 1814, nom. nud. et Fl. Ind. 3: 233. 1832, descr.; Wight, Icon. t. 453. 1840; Benth. in Journ. Linn. Soc. Bot. 4(Suppl.): 47. 1860; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 237. 1876, p. p.; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 66(2): 451. 1897, 70(2): 55. 1901; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 491. 1916; 中国主要植物图说·豆科 580. 图 564. 1955; Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 64. 1971, et in Hara et al. Enum. Fl. Pl. Nepal 115. 1979.

大藤本，有时呈小乔木状，枝开展；树皮褐色。羽状复叶长 15—20 厘米；托叶膜质，卵状披针形至披针形，早落；小叶 8—10 对，薄纸质，长圆形至倒卵状长圆形，长 2.8—3.5 厘米，宽 1—1.2（2）厘米，复叶基部的小叶有时椭圆形，长 1.2—1.5 厘米，宽约 1 厘米，先端初时急尖，后通常为圆或钝，有时微缺，基部阔楔形或圆形，上面无毛，下面疏被伏贴的短柔毛；小叶柄长 1.5—2 毫米。圆锥花序生于具嫩叶的枝顶叶腋，由鳞片状、早落的苞片丛中抽出；总花梗、花序轴、分枝和苞片均被褐色柔毛；花序下部有多枚卵形、膜质、无花苞片，基生小苞片比苞片略小，副萼状小苞片倒卵形，包着花萼的

2/ 3; 花萼钟状, 被毛, 最下 1 枚披针形, 均与萼筒等长, 其余卵形, 均较短; 花冠淡蓝色或淡紫红色, 各瓣均具柄, 旗瓣圆形, 先端微缺, 翼瓣倒卵形, 龙骨瓣近半月形, 背弯拱, 与翼瓣同于内侧具向下的耳; 雄蕊 10, 成 5+5 的二体; 子房无毛, 仅于子房柄被毛, 花柱纤细, 柱头小。荚果阔舌状至卵形或椭圆, 无毛, 长 (6.5) 9—11 厘米, 宽 2—3.2 (—4), 顶端钝或圆, 基部圆或楔形, 有种子 1 粒, 极少为 2 粒; 种子肾形, 长约 15 毫米, 宽约 9 毫米。 花期 4 月。

产云南。生于山谷至山顶疏林中, 海拔 500—1 400 米。喜马拉雅东部、越南、缅甸、泰国、马来西亚也有分布。

21. 秧青 (云南思茅) 思茅黄檀、紫花黄檀 (中国主要植物图说·豆科)

Dalbergia assamica Benth. Pl. Jungh. 1: 255. 1851, et in Journ. Linn. Soc. Bot. 4(Suppl.): 45. 1860, ex p. quoad Pl. assam.; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 235. 1876, ex p. quoad pl. assam.; Prain in Journ. As. Soc. Beng. 66(2): 449. 1897, 70(2): 52. 1901, et in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 91. 1904; 中国主要植物图说·豆科 577. 图 561. 1955. — *D. szemaoensis* Prain in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 91. 1904; 中国主要植物图说·豆科 580. 图 563. 1955, syn. nov. — *D. lanceolaria* auct. non Linn. f.: Gamble, Darjeel List 29. 1896.

乔木, 高 7—10 米, 具平展的分枝。羽状复叶长 25—30 厘米; 叶轴长 23—25 厘米; 托叶大, 叶状, 卵形至卵状披针形。长约 1 厘米, 宽 6 毫米, 脱落; 小叶 6—10 对, 纸质, 长圆形或长圆状椭圆形, 长 3—5 (—6) 厘米, 宽 1.5—2.5 (—3) 厘米, 先端钝、圆或凹入, 基部圆形或楔形, 两面疏被伏贴短柔毛, 上面渐变无毛; 细脉纤细密集, 两面略隆起; 小叶柄长约 5 毫米, 被短柔毛, 毛很快脱落。圆锥花序腋生, 稀疏, 长 10—15 厘米, 径 7.5—10 厘米; 总花梗、花序分枝和花梗均密被黄褐色绒毛; 基生小苞片和副萼状小苞片卵形, 被毛, 脱落; 花长 6—8 毫米; 花萼钟状, 最下 1 枚萼齿披针形, 远较萼筒长, 长倍于其余 4 枚, 上方 2 枚近合生; 花冠白色, 内面有紫色条纹, 花瓣具长柄, 旗瓣圆形, 反折, 先端凹缺, 基部与瓣柄交接近略加厚, 翼瓣阔卵形, 龙骨瓣半月形, 与翼瓣内侧同具下向的耳; 雄蕊 10, 为 5+5 的二体, 花丝上部的 1/ 3 离生, 长短相间; 子房具柄, 被柔毛, 有胚珠 1—4 粒, 花柱纤细, 锥状, 柱头微小。荚果阔舌状, 长圆形至带状, 长 5—9 厘米, 宽 12—18 (—25) 毫米, 顶端急尖, 基部渐狭, 楔形, 果瓣革质, 对种子部分有不显著网纹, 有种子 1—2 (—4) 粒; 种子肾形, 扁平, 长约 6 毫米, 宽约 2.5 毫米。 花期 4 月。

产广西、云南。生于山地疏林、河边或村旁旷野, 海拔 650—1 700 米。喜马拉雅山东部也有分布。

本种为紫胶虫寄主树。

G. Bentham 于 1851 年根据印度标本发表本种, 描述其花冠为白色; D. Prain 于 1904 年以采于思茅的 Henry 11895 花标本发表 *Dalbergia szemaoensis* Prain, 这一号标本