

10a 海南桫欏木 (原变种) 大蒜果树 (云南植物志)

var. *mollissimum*

乔木, 通常高 7—10 米, 有时达 20 余米; 小枝薄被柔毛。叶互生, 长 25—30 (—45) 厘米, 奇数或偶数羽状复叶, 有小叶 20—23 枚, 叶柄和叶轴被广展的长柔毛; 小叶对生或近对生, 膜质, 长圆形至长圆状披针形, 长 5—11 (—13) 厘米, 宽 2—3.5 (—4.5) 厘米, 先端稍渐尖, 基部偏斜, 一侧圆形, 另一侧楔形, 叶面除中脉被毛外, 其余无毛, 背面被疏长毛, 中脉和侧脉上尤密, 侧脉每边 12—15 条, 广展; 小叶柄长 3—5 毫米, 被柔毛。圆锥花序腋生, 狭尖塔形, 疏散, 少花; 长约 18 厘米或更长, 被疏柔毛, 分枝少数, 疏离, 下部的长约 5 厘米, 花 4 基数, 长约 9 毫米, 花梗被柔毛, 长 1—2 毫米; 花萼碟状, 宽约 2 毫米, 裂片圆形, 被短柔毛; 花瓣黄色, 线状匙形, 先端钝, 长约 8.5 毫米, 无毛; 雄蕊管圆筒形, 长约 7 毫米, 两面均有白色纤毛, 顶端有钝齿, 花药 8 枚; 花盘圆筒形, 长约 3 毫米, 略有缘毛, 具钝齿; 子房密被长柔毛, 花柱长 7—8 毫米。蒴果球形, 熟后黄色, 直径 16—20 毫米, 果皮薄, 坚韧。花期 5—9 月 (广东、广西) 或 1—2 月 (云南), 果期 10—11 月 (广东、广西) 或 3—4 月 (云南)。

产广东、广西、云南等省区; 生于低海拔或中海拔山地的密林或疏林中。分布于印度尼西亚。

10b. 光叶海南桫欏木 (植物分类学报) (变种) 光叶大蒜果树 (云南植物志)

var. *glaberrimum* P. Y. Chen, comb. nov. — *D. hainanense* Merr. var. *glaberrimum* How et T. Chen, 植物分类学报 4: 17. 1955; 海南植物志 3: 64. 1974; 云南植物志 1: 250. 1977。

本变种的形态与海南桫欏木极似, 但本变种的叶柄、叶轴及小叶两面和小叶柄均无毛, 花序近无毛, 所见花芽仅长 3—4 毫米, 故易于区别。花期 6—7 月。

产海南琼中、云南屏边及广西龙州。生于山地沟谷密林中。模式标本采自海南红毛山。

11. 墨脱桫欏木 墨脱葱臭木 (植物分类学报)

Dysoxylum medogense C. Y. Wu et H. Li. 植物分类学报 18 (1): 111, 图 1: 9—13. 1980; 西藏植物志 3: 44, 图 14: 9—13. 1986。

乔木, 高达 30 米; 幼嫩小枝淡褐色, 老枝稍具光泽, 有淡黄褐色皮孔。叶柄、叶轴长 10—20 厘米, 被微柔毛; 小叶 5—9, 对生或近对生, 纸质, 椭圆形, 先端突渐尖或尾状渐尖, 基部近圆形或宽楔形, 最下的小叶长 5 厘米, 宽 2.5 厘米, 顶端的小叶长 15 厘米, 宽 5 厘米, 侧脉每边 8—15 条, 叶面中脉被淡黄色微柔毛, 其余无毛, 背面疏被柔毛, 中脉密被淡黄色柔毛。花未见。果序腋生, 总状花序式, 长 4—30 厘米; 幼果被淡褐色微柔毛, 果实近球形, 淡黄绿色或肉色, 长 2—2.5 厘米, 直径 3—3.5 厘米, 无毛, 5 室, 室间具沟, 室背开裂, 果梗长 1—2 厘米, 花萼宿存, 具圆齿, 每室的种子单生, 有

红色的假种皮。

产西藏墨脱（模式标本产地）；生于海拔 800—860 米的山坡阔叶林内和林缘。

12. 密花榿木（云南植物研究）

Dysoxylum densiflorum (Bl.) Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bot. 4: 9. 1868; Koord. et Valetton in Bijdr. Booms. Java 3: 41. 1896, et in Atlas Baunararter fig. 98. 1913; Backer in Fl. Java 2: 122. 1965; 邹寿青, 云南植物研究 11(2): 155. 1989; — *Epicharis densiflora* Bl. Bijdr. 167. 1825.

常绿乔木，高可达 25 米；树皮灰黄色，小块状剥落，内皮淡黄色。一年生小枝被柔毛，叶互生，长 35—46 厘米，叶轴密被黄色柔毛；小叶 7—15，互生或近对生，纸质，长圆形，长 9—16 厘米，宽 3—6 厘米，先端渐尖或短渐尖，基部偏斜，侧脉 10—14 对，顶生小叶倒卵状长圆形，小叶叶面仅沿中脉有毛，背面沿脉密被黄色柔毛；小叶柄长 4—6 毫米，密被柔毛。花组成总状花序，着生于二年生或多年生的老枝上；花序单生或 2—3（—10）个簇生，长 5—9 厘米，轴上密被柔毛。花梗长 2—4 毫米，密被柔毛。花淡黄色，长 8—10 毫米；萼杯状，高 3—4 毫米，裂片 4，三角形，外面被短柔毛，内面无毛；花瓣 4，长圆形，长 6—8 毫米，宽约 2 毫米，外面被疏短柔毛，内面无毛；雄蕊管长 6—8 毫米，径约 3 毫米，内外两面均被疏柔毛，先端具 8 个小裂片，每裂片端部又浅裂为 2 齿，花药 8 枚，略低于雄蕊管缘；花盘管状或呈坛状，高约 2 毫米，无毛，上面波状；子房内藏于花盘内，密被粗毛，4 室，花柱长 8 毫米，被疏长柔毛，柱头盾形。蒴果黄绿色，椭圆形或倒卵形，果皮密被黄色粉状短毛；近轴一侧常稍压扁，果长 4—6 厘米，直径 2.5—4 厘米。种子鲜红色，具僧帽状橙色假种皮。花期 4 月及 9 月，果期 4—5 月及 10—11 月。

产云南西双版纳（勐腊、景洪）；生于海拔 520—800 米的湿性热带季节性谷边、河边坡地的雨林中。分布于印度尼西亚、马来西亚。

13. 兰屿榿木（新拟） 兰屿桫木（台湾植物志）

Dysoxylum cumingianum C. DC. Monogr. phan. 1: 497. 1878; Merr. Enum. philip. Fl. Pl. 2: 362. 1923; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 326. 1936; 侯宽昭、陈德昭、植物分类学报 4: 16. 1955; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 397. f. 146. 1936. et in Fl. Taiwan 3: 547. pl. 721. 1977.

小乔木，嫩枝密被粗毛，后无毛。叶为奇数羽状复叶，长 30 厘米，有小叶 7—9；小叶对生或互生，膜质，椭圆形或卵状椭圆形，长（5—）12—16 厘米，宽（3—）5—6 厘米，先端钝而急尖，基部楔形，有时圆形，偏斜，干时黄褐色，叶面无毛，背面沿中脉和侧脉上密被微柔毛，侧脉每边 12—14 条，背面稍凸起。圆锥花序线状，由枝上抽出，约与叶柄等长，长约 8 厘米，密被黄色粗毛；萼膜质，壶状，外被密粗毛，4 齿裂；花瓣 4，膜质，线状长椭圆形，长约 15 毫米，顶部被黄色小粗毛；雄蕊管圆柱状，无毛，狭