

1. 檉木 葱臭木 (云南植物志)

Dysoxylum excelsum Bl., Bijdr. 176. 1825; Koord. et Valetton in Bijdr. Booms. Java 3: 56. 1896; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2. 19b (1): 160. 1940; 邹寿青, 云南植物研究 11(2): 157. 1989 — *Gaurea procerum* Wall., Cat No. 1261. 1829, nom. nud. — *G. gobara* Buch.-Ham. in Mém. Wern. Soc. 6: 306. 1832. — *Dysoxylum procerum* (Wall.) Hiern. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 547. 1875; C. DC. Monogr. Phan. 1: 486. 1878; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 744. 1911; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 632. 1933; 陈嵘, 中国树木分类学 599, 1957. — *Epicharis procera* (Wall.) Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 748. 1896. — *Dysoxylum gobara* (Buch.-Ham.) Merr. in Journ. Arn. Arb. 23: 173. 1942; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 12. 1955; 云南植物志 1: 244. 1977. — *D. binectariferum* auct. non Hook. f.: 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 3. 1955, p. p., quoad apecim. Yunnan C. W. Wang 79341, 80218, 81094.

乔木, 高可达 13 米; 小枝无毛, 褐色或红褐色。叶长 40—60 厘米, 通常具小叶 7—9 枚; 小叶互生, 厚纸质至薄革质, 椭圆形至长椭圆形, 长 (9—) 25—35 厘米, 宽 (5—) 8—15 厘米, 顶端急尖, 基部楔形、宽楔形或稍带圆形, 稍偏斜, 两面均无毛, 侧脉每边 11—16 条, 上面稍下陷, 背面隆起; 小叶柄长约 1 厘米。圆锥花序腋生, 约与叶等长, 分枝广展, 最下部的分枝长 20—35 厘米, 无毛或被疏柔毛; 花长 7—8 毫米, 萼初时 4 齿裂, 后深裂, 外被微柔毛; 花瓣 4, 白色, 线状长椭圆形, 长约 6—10 毫米, 宽 2—3 毫米, 外被微柔毛, 内面无毛; 雄蕊管圆柱状, 顶端全缘或有短钝齿, 两面均无毛, 花药 8, 长圆形; 花盘圆柱状, 长于子房 2 倍, 顶端有 8 圆齿, 具睫毛, 外面无毛, 内面有倒毛; 子房圆锥状, 被长粗毛, 4 室, 每室有胚珠 2 颗, 花柱长于子房数倍, 下部被长粗毛, 上部无毛, 柱头伸出雄蕊管。蒴果球形至近梨形, 无毛, 长 3.5 厘米, 直径约 3.5—4 厘米, 顶端下凹; 种子有假种皮。花期 9—11 月, 果期 4—6 月。

产广西西南部及云南南部和东南部; 生于海拔 130—1 000 米的山地沟谷雨林、常绿阔叶林或疏林中。分布于印度、中南半岛、印度尼西亚。

2. 香港檉木 (植物分类学报) 香港葱臭木 (云南植物志) 图版 21: 4—5

Dysoxylum hongkongense (Tutch.) Merr. in Lingn. Sci. Journ. 13: 33. 1934; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 90. 1940; H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 302. 1944; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 13. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 568. 1972; 海南植物志 3: 63. 1974. — *Chisocheton hongkongensis* Tutch. in Journ. Linn. Soc. Bot. 37: 64. 1905; Dunn. et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inp. Add. Ser. 10: 58. 1912.

乔木, 高可达 25 米; 嫩枝被黄色短柔毛或近无毛。叶长 20—30 厘米或更长, 有小叶 10—16 枚; 小叶近革质, 对生、近对生或互生, 长椭圆形, 长 7—15 (—18) 厘米, 宽

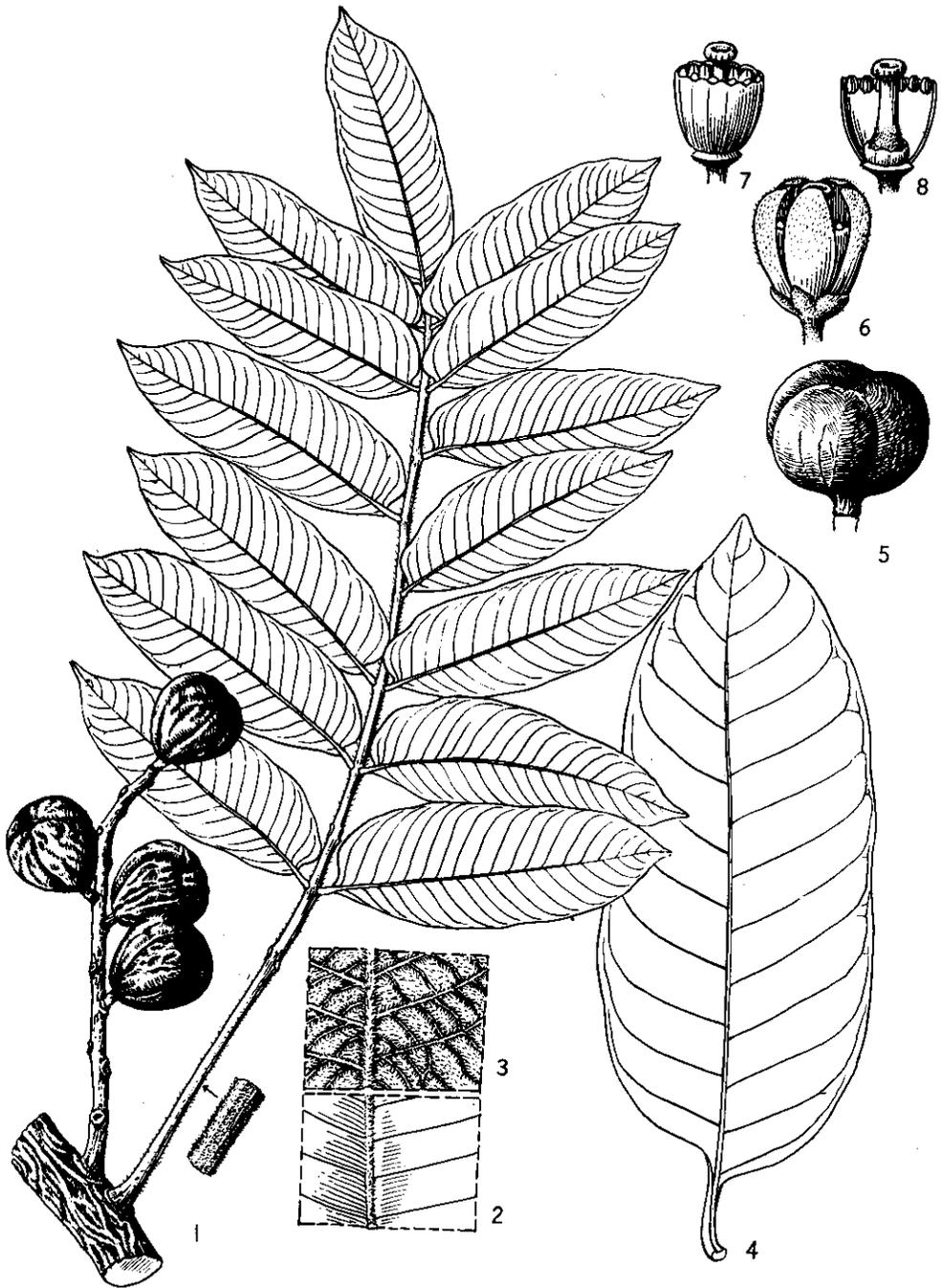
3—6.5 厘米，顶端钝或短渐尖，基部楔形或圆形，偏斜，两面无毛，侧脉每边 8—15 条，叶面中脉稍下凹，侧脉平坦，背面中脉和侧脉均隆起；小叶柄长 6—10 毫米。圆锥花序生于枝顶之叶腋，长 12—25 厘米，被黄褐色、紧贴的短柔毛；花梗短，粗壮，长 2—4 毫米，被黄褐色短柔毛；花萼浅杯状，5 齿裂，外被短柔毛；花瓣 5，白色，长椭圆形，长 5—6 毫米，宽约 2 毫米，外被红褐色、紧贴的短柔毛；雄蕊管顶端截平或有波状小钝齿，高约 4 毫米，外面被毛，花药 8，长圆形，内藏；花盘管状，有钝齿，顶端有亮黄色的缘毛；子房 3 室，密被黄色丝毛，花柱无毛，长约 2 毫米，柱头无毛，扁平，盘状。蒴果梨形，直径约 4 厘米；种子长椭圆形，栗褐色，长达 2.5 厘米，有假种皮。花期 5—7 月和 10—12 月，果期 11—12 月和 3—6 月。

产广东、广西、海南、香港及云南等地；生于海低海至中海拔山地的密林或疏林中。模式标本采自海南。

3. 红果檫木 红罗、山罗（海南）

Dysoxylum binectariferum (Roxb.) Hook. f. ex Bedd. in Trans. Linn. Soc. 25: 212. 1865; Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 546. 1875; C. DC. Monogr. phan. 1: 493. 1878; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gèn. Indo-Chine 1: 743. 1911; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 90. 1940; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 13. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 567. 1972; 陈焕镛等, 海南植物志 3: 63. 1974; 云南植物志 1: 247. 1977。——*Gaurea binectariferum* Roxb. Hort. Beng. 28. 1814, nom. nud.; Fl. Ind. ed. 2, 2: 240. 1832; ——*Dysoxylum grandifolium* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 302. 1944; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 13. 1955; 邹寿青, 云南植物研究 11(2): 156. 1989; ——*Dysoxylum spicatum* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 303. 1944; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 15. 1955; 云南植物志 1: 249. 1977; 邹寿青, 云南植物研究 (11) 2): 156. 1989。

乔木，高可达 20 米；幼枝被短柔毛，后变无毛。叶长 20—30（—40）厘米，总轴和叶柄稍呈四方形；小叶 5—11 枚，互生，厚纸质，长圆形或长圆状椭圆形，长 8—16（—23）厘米，宽 4—7（—15）厘米，顶端渐尖或短渐尖，基部楔形或稍带圆形，偏斜，两面均无毛，侧脉每边 9—14 条，小叶柄长 3—8 毫米。圆锥花序腋生，远短于叶，分枝短，被粉状微柔毛；花梗长 2—4 毫米，被粉状微柔毛；萼革质，杯状，外被粉状微柔毛，4 浅裂，裂片三角形；花瓣 4，黄色，长圆形，长 6—8 毫米，宽 2—3 毫米，两面被粉状微柔毛；雄蕊管圆筒形，与花瓣分离，管口 8 齿裂，内外均被粉状微柔毛，花药 8 枚，长圆形，内藏于雄蕊管口，与齿裂互生，上端稍伸出管口；花盘圆柱状，约与子房等长，顶端有 8—10 个小尖齿；子房密被灰白色短柔毛，花柱圆柱状，下部被灰白色短柔毛，上部无毛，柱头球形，扁，无毛。蒴果倒卵状梨形或近球形，无毛，长 4.5—5 厘米，直径 3—4 厘米；种子 4 颗，熟时红色。花期 3—4 月，果期 5—11 月。



图版 21 1—3. 多脉榿木 *Dysoxylum lukii* Merr. : 1. 果枝, 2. 叶面部分放大, 3. 叶背部分放大, 示毛被。

4—5. 香港榿木 *D. hongkongense* (Tutch.) Merr. : 4. 叶, 5. 果。6—8. 皮孔榿木 *D. lenticellatum* C. Y.

Wu ex H. Li: 6. 花, 7. 花去花被, 8. 雄蕊管纵剖, 示花盘及雄蕊。(邓盈丰绘)