

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. 红果樛木 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. Gén. 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，上端稍伸出于管口；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。

产海南及云南南部地区；生于山地沟谷密林中，海拔 550—1 700 米。斯里兰卡、印度、中南半岛也有。

木材赤色至赤灰色、坚硬，纹理致密，比重为 0.7，可作车舟和家具用材。

#### 4. 杯萼櫟木（植物分类学报） 杯萼葱臭木（云南植物志）

*Dysoxylum cupuliforme* H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 301. 1944; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报, 4: 14. 1955; 云南植物志 1: 249, 图版 58: 10—13. 1977.

乔木，高约 8 米。叶互生，长约 35 厘米，叶柄和叶轴无毛；小叶约 11 枚，近互生，纸质，长椭圆形或长椭圆状披针形，长 10—15 厘米，宽 4—6 厘米，顶端急尖，基部圆形，稍偏斜，两面均无毛，侧脉每边 9—12 条，上面不明显，背面明显突起；小叶柄长约 5 毫米，无毛。圆锥花序腋上生，疏散，少花，有短分枝，下部的分枝长约 2 厘米，无毛；花 4 基数，长约 12 毫米，多少紧挤于第一次分枝上；花梗长 3—5 毫米，密被柔毛，后变无毛；萼杯状，厚革质，密被微柔毛，后变无毛，截头状；花瓣 4，淡黄色，极厚，长椭圆形，长约 8 毫米，宽约 4 毫米，外面密被微柔毛；雄蕊管长约 7 毫米，径约 2 毫米，钝齿状，有少数缘毛，花药 8 枚；花盘钝齿状，长约 2 毫米，无毛；子房被长柔毛，花柱长约 3 毫米，稍有纤毛柱头盘状。 花期 7 月

产云南西双版纳勐海（模式产地）；生于海拔 1 340 米的沟谷雨林中。

#### 5. 台湾櫟木（植物分类学报） 红果櫟木（台湾植物志）

*Dysoxylum kusukusuense* (Hayata) kanshira et Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 29: 24. 1939; 侯宽昭、陈德昭, 植物分类学报 4: 14. 1955; Liu, Ill. Nat. Intr. Ling. Pl. Taiwan 2: 901. f. 741. 1962; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 395. f. 145. 1963. et in Fl. Taiwan 3: 547. 1977. ( "kuskusense" ) —— *Chisocheton kusukusuense* Hayata, Ic. Pl. Formos. 3: 52. Pl. 7. 1913; Kanehira, Formos. Trees. and. ed. 326. t. 287. 1936.

灌木或乔木状；枝皮暗红色。叶长 35 厘米或更长，有小叶 7—8 枚；小叶近对生，膜质或纸质，长椭圆形、卵形或卵状长椭圆形，长 8—15 厘米，宽 3—5 厘米；先端阔急尖而钝，基部楔形或圆形，偏斜，两面无毛，侧脉每边 8—10 条，在叶面平坦或稍下凹，背面明显突起；小叶柄长 1—10 毫米。圆锥花序腋生，疏花，比叶短；花梗长 5—10 毫米，被粗毛，多小苞片，萼下有第；萼钟状，被粗毛，4—5 齿裂，裂齿阔而短；花瓣 4—5，黄白色长椭圆形，直立而广展，长约 8 毫米，宽 2—2.5 毫米，无毛，先端钝而厚；雄蕊管长 6.5 毫米，径约 3.5 毫米，无毛，全缘；花药 8，线形；花盘管状，抱持着子房，长约 3 毫米，顶端有粗毛；子房圆锥状，3—4 室，长约 1 毫米，仅基部有毛，花柱约与雄蕊管等长，柱头盾状。蒴果球形，下垂，直径约 3 厘米。

产台湾恒春半岛（模式产地）；生于林中。

木材轻软，黄白色，当地常用作建筑和家具用材。