

镊合状排列,通常无毛;雄蕊5,与花瓣互生且着生其基部,花丝略扩大,花药箭形,纵裂,背着;子房1室,一侧肿胀,花柱偏生,略弯曲,柱头小而斜,胚珠2,悬垂。核果卵形或椭圆形,偏斜,果皮脆壳质。种子1枚,悬垂,胚小,生于肉质胚乳的顶部,子叶狭窄。

1个多变种[据 Sleumer (1969) 意见],分布于热带亚热带非洲(自非洲南部往北)和热带亚洲;延至我国云南、广西、广东海南。

1. 柴龙树 图版 11: 1—2

Apodytes dimidiata E. Meyer (ex Drege, Cat. pl. Exs. Afr. Austr. 19. 1838 nom. nud.; ex Bernhardt, Linnaea 12: 136. 1838 nom. nud.) ex Arn. in Hook. Journ. Bot. 3: 155. 1840; Benth. in Trans. Linn. Soc. 18, 4: 680, 683, t. 41, s. lat. 1841; Sleum. in Engl. et Prantl ed II/20b: 376. 1942; in Blumea 17: 185. 1969; 云南植物志 1: 166, 图 40, 1—2. 1977.——*A. cambodiana* Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 267, f. A. 1892; Gagn. in Lecte., Fl. Gen. I.-C. 1: 834. 1911; Suppl. 756. 1945; Merr. in Journ. Arn. Arb. 6: 136. 1925 et in Lingn. Sci. Journ. 5: 117. 1927; Howard in Journ. Arn. Arb. 23: 73. 1942; Dahl, Journ. Arn. Arb. 33: 263, f. 36 & 36a. 1952 (Pollen); 海南植物志 2: 446, 图 508. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 693. 图 3115 1972.——*A. yunnanensis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Bot. Ser. 10: 154. 1940; Dahl in Journ. Arn. Arb. 33: 262. 1952 (Pollen).

灌木或乔木,高(3—)7—10(—20)米;树皮平滑,灰白色;小枝灰褐色,具皮孔;嫩枝密被黄色微柔毛。叶纸质,椭圆形或长椭圆形,长6—15厘米,宽3—7.5厘米,先端急尖或短渐尖,基部楔形,表面黄绿色,微亮,背淡,干后为黑色或黑褐色,两面无毛或背面沿中脉稍被毛,侧脉5—8对,背面较明显,网脉细;叶柄长1—2.5厘米,疏被微柔毛,嫩时较密。圆锥花序顶生,密被黄色微柔毛;花两性,淡黄色或白色,具短花梗,长不到1毫米,密被黄色微柔毛;花萼杯状,黄绿色,长约0.5毫米,5齿裂,外面疏被微柔毛;花瓣5,黄绿色,长圆形,长约4毫米,宽约1毫米;雄蕊5,花丝紫绿色,长约1.5毫米,花药黄绿色,长约1.5毫米,药室基部张开,上部着生于花丝上;子房密被黄色短柔毛,长约1.5毫米,花柱偏生,长2.5毫米,无毛,柱头小。核果长圆形,长约1厘米,宽约0.7厘米,生时青,熟时红至黑红色,有明显的横纹,基部有一盘状附属物,其一侧为宿存花柱。种子1枚。 花果期全年。

产云南南部(西双版纳)及广西西部、广东海南南部。生于海拔470—1540(—1900)米的各种疏、密林中,石山及村寨旁的灌丛中亦常见。国外分布自非洲南部、安哥拉及热带亚热带东北非洲至斯里兰卡、印度、热带东南亚(直至菲律宾、印度尼西亚)。

本种具有褐灰色、硬而十分坚韧的木材,非洲叫“白梨木”,易于施工,宜作髓制品。



1—2. 紫龙树 *Apodytes dimidiata* E. Meyer ex Arn.: 1. 果; 2. 子房。3—5. 假海桐 *Pittosporopsis kerrii* Craib: 3. 花, 4. 子房, 5. 花瓣。6—7. 毛假紫龙树 *Nothapodytes tomentosa* C. Y. Wu: 6. 花枝; 7. 花展开。8—9. 薄叶假紫龙树 *Nothapodytes obscura* C. Y. Wu: 8. 叶枝; 9. 花展开。10. 厚叶假紫龙树 *Nothapodytes collina* C. Y. Wu: 叶面。(李锡畴绘)