

卵形,长 1.2 毫米;花瓣圆形,直径 0.7 毫米;花盘杯状,顶端全缘;花丝合生,包围柱状的退化雌蕊;雌花:萼片三角形,长 2 毫米;花瓣长圆形,长 1 毫米,顶端钝;花盘坛状,高约 1 毫米,顶端撕裂;子房圆球形。核果圆球形,直径约 8 毫米,2 室。

产于贵州安龙等地,生于石灰岩山地林中。分布于越南、老挝、柬埔寨。模式标本采自柬埔寨。

4. 大叶土蜜树 虾公木(广西),华南逼迫子(云南种子植物名录) 图版 10: 1—5

Bridelia fordii Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:419. 1894; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65**(IV. 147. VIII): 70. 1915.

乔木,高达 15 米,胸径达 35 厘米;树皮灰褐色;小枝灰绿色,具有纵条纹和黄白色皮孔;除苞片两面、花梗和萼片外面被柔毛外,全株均无毛。叶片纸质,倒卵形,有时长圆形,长 8—22 厘米,宽 4—13 厘米,顶端圆或截形,具小短尖,稀微凹,基部钝、圆或浅心形;叶脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边 13—19 条,近平行,直达叶缘而网结,网脉明显,近平行,与侧脉相连;叶柄长约 1.2 厘米,稍粗壮;托叶早落,在叶柄基部两侧留有线形的托叶痕。花小,黄绿色,雌雄异株;花梗长约 1 毫米;穗状花序腋生或在小枝顶端由 3—9 个穗状花序再组成圆锥花序状,长 10—20 厘米;苞片卵状三角形,长 2.5—3 毫米;雄花:萼片长圆形,长 2 毫米,基部宽 1 毫米;花瓣倒卵形,长约 1 毫米,膜质,顶端有 3—5 齿;花丝基部合生而包围着退化雌蕊的基部,花药宽卵形;退化雌蕊柱状,顶端不分裂;花盘杯状;雌花:萼片长圆形,长 2 毫米,基部宽 1 毫米;花瓣匙形,长约 1 毫米,膜质;雌蕊长 2 毫米,子房卵圆形,长 1 毫米,花柱 2,顶端 2 裂;花盘坛状,包围子房,并与子房等高。核果卵形,长 7—8 毫米,直径 4—6 毫米,黑色,2 室。花期 4—9 月,果期 8 月—翌年 1 月。

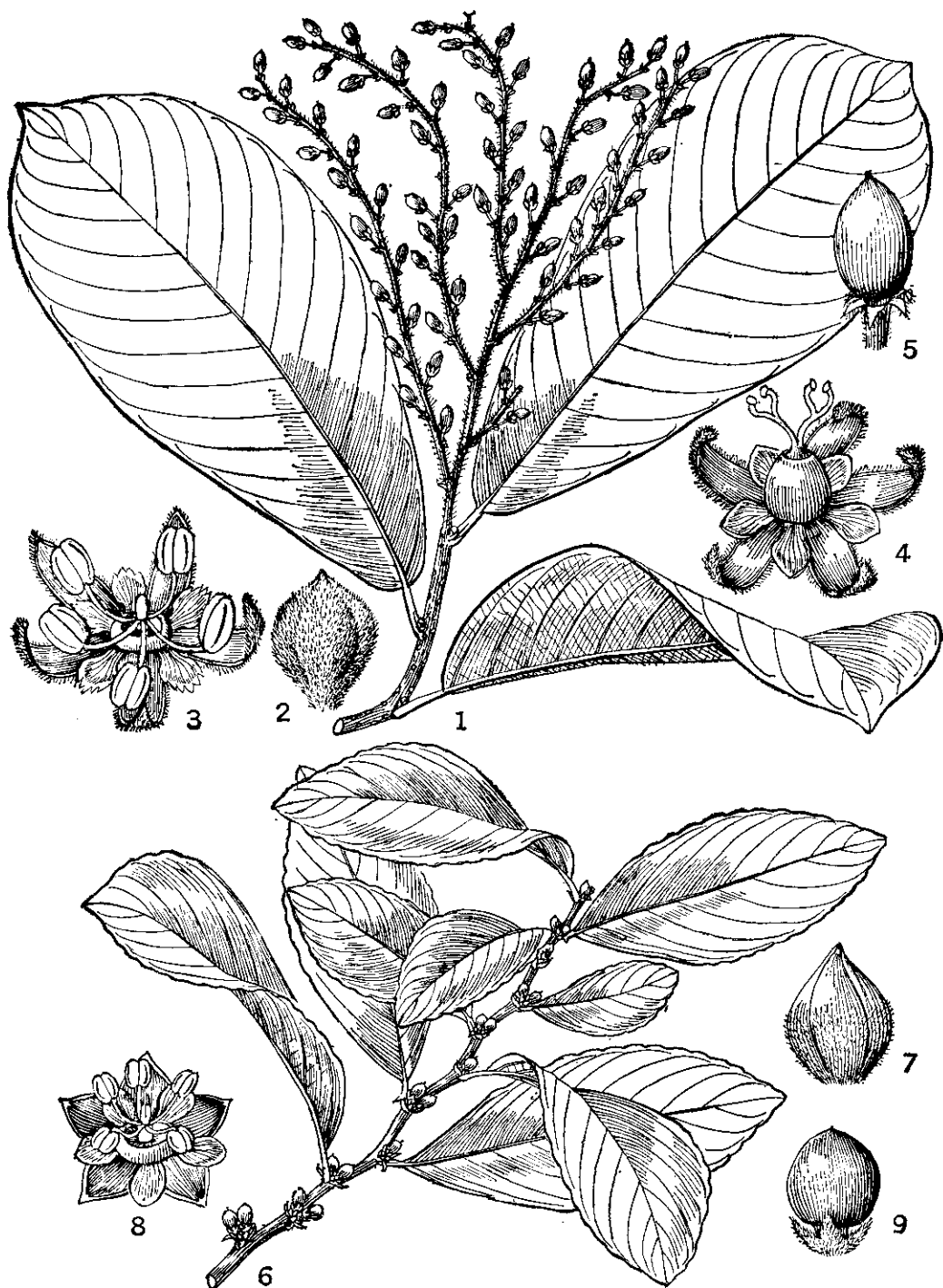
产于湖南、广东、海南、广西、贵州和云南等省区,生于海拔 150—1400 米山地疏林中。模式标本采自广东北部。

5. 圆叶土蜜树(植物分类学报)

Bridelia poilanei Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **70**:434. 1923, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**:490. 1926; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **26**:64. 1988.

灌木,高 3 米;枝条有皮孔;全株均无毛。叶片革质,通常圆形,稀宽椭圆形,长 2—6 厘米,宽 1.5—4 厘米,顶端圆,基部浅心形或圆;侧脉每边 5—7 条;叶柄长 2—4 毫米;托叶披针形或长圆形,长 2.5 毫米,早落。花雌雄异株,单生或几朵簇生于叶腋内;苞片三角形,长 0.5 毫米;花梗极短;花直径 1—1.5 毫米;雄花:萼片三角形,长 1.5 毫米;花瓣匙形,顶端有齿;花丝基部合生,花药近圆形或卵形;花盘环状,围绕着退化雌蕊;雌花:萼片三角形,长 1 毫米;花瓣菱形,长 0.7 毫米,顶端全缘;花盘环状,高 0.4 毫米;子房圆球形,花柱 2,顶端 2 裂。核果圆球形,直径约 5 毫米,浅黑色,2 室。花期 3—11 月,果期 9—12 月。

产于海南,生于山地疏林下。越南也有。模式标本采自越南。



1—5.大叶土蜜树 *Bridelia fordii* Hance: 1.果枝; 2.花蕾; 3.雄花; 4.雌花; 5.核果。6—9.波叶土蜜树 *B. mantona* (Roxb.) Willd.: 6.果枝; 7.花蕾; 8.雄花; 9.核果。(黄少容绘)