

与雄花的相同;花瓣菱状圆形,长约为萼片之半;花盘坛状,全包子房,后期由于子房膨大而撕裂;子房卵圆形,花柱 2,分离,长约 1.5 毫米,顶端 2 裂,裂片线形。核果长卵形,直径约 1 厘米,成熟时紫黑色,1 室。花期 3—8 月,果期 9—11 月。

产于福建、台湾、广东、海南、广西、四川、贵州、云南等省区,生于海拔 300—800 米山地疏林或山谷密林中。分布于印度、泰国、越南、印度尼西亚、菲律宾和马来西亚等。本种模式标本采自越南富伐。

散孔材,边材淡黄棕色,心材黄棕色,纹理稍通直,结构细致,材质稍硬,较轻,气干比重 0.6,干燥后不开裂,不变形,耐腐,加工容易,可供建筑、家具、车辆、农具、器具等材料。树皮含鞣质,可提取栲胶。

组 3. 土蜜藤组——Sect. *Stipulares* (Gehrm.) Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV. 147. VIII):55. 1915. ———*Bridelia* subsect. *Stipulares* Gehrm. in Engl. Bot. Jahrb. **41**, Beibl. 12. 1908.

木质藤本。托叶大,宽三角形。花大,直径达 8 毫米。核果 2 室。

现知 1 种。

9. 土蜜藤(海南植物志) 托叶土蜜树(拉汉种子植物名称),狗舌果(广西) 图版 8: 5—7

Bridelia stipularis (Linn.) Bl. Bijdr. 597. 1825; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV. 147. VIII):55. 1915; Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **19**:336. 1921, et Enum. Philipp. Fl. Pl. **2**:424. 1923; Ridl. in Fl. Malaya Penins. **4**:183. 1924; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**:429. 1926; Hand.-Mazz. Sym. Sin. **7**:221. 1931; Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**:264. 1935; Gage in Journ. As. Soc. Bengal **75** (5):485. 1936; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**:475. 1936; 海南植物志 **2**: 142. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 593. 1972; Airy Shaw in Kew Bull. **26** (2):230. 1972, et Kew Bull. Add. Ser. **4**:64. 1975; Whitmore in Kew Bull. **28**:74. 1973; non Hook. et Arn. (1825), nec Baill. (1861). ———*Clusia stipularis* Linn. Mant. 127. 1767. ———*Clusia scandens* Roxb. Pl. Corom. **4**:39, tab. 173. 1798. ———*Bridelia scandens* (Roxb.) Willd. Sp. Pl. **4**:979. 1805. ———*B. retusa* A. Juss. Tent. Euphorb. **27**, tab. 7. 1824.

木质藤本,长达 15 米;小枝蜿蜒状;除枝条下部、花瓣、子房和核果无毛外,其余均被黄褐色柔毛。叶片近革质,椭圆形、宽椭圆形、倒卵形或近圆形,长 6—15 厘米,宽 2—9 厘米,顶端急尖或钝,稍微凹,基部钝至近圆,边缘干后背卷;侧脉每边 10—14 条,在叶面扁平,在叶背凸起;叶柄长 5—13 毫米;托叶卵状三角形,长约 9 毫米,宽 3 毫米,顶端长渐尖,常早落。花雌雄同株,通常 2—3 朵着生小枝的叶腋内,有时多花在小枝上部作穗状花序式排列;雄花:直径约 1 厘米,花梗极短;花托杯状;萼片卵状三角形,长约 4 毫米,宽

2.5 毫米;花瓣匙形,长约 2 毫米,顶端具 3—5 齿裂;花盘浅杯状;退化雌蕊圆柱状,顶端 2 深裂;雌花:直径约 1.2 厘米,花梗极短;花托近漏斗状;萼片卵状三角形,长约 4 毫米,宽 3 毫米;花瓣菱状匙形,顶端全缘或 2 浅裂;花盘坛状,子房膨大后花盘变成撕裂状;子房卵圆形,长 3 毫米,花柱 2,顶端 2 裂,裂片线形。核果卵形,长约 1.2 厘米,直径 8 毫米,2 室;种子长圆形,长 8 毫米,宽约 6 毫米,黄色,光滑,腹面扁或稍凹陷,背面稍凸起。染色体基数 $x = 13$ 。花果期几乎全年。

产于台湾、广东、海南、广西、云南等省区,生于海拔 150—1500 米山地疏林下或溪边灌丛中。分布于亚洲东南部,经过马来西亚西部至帝汶。

药用。果可催吐解毒;根有消炎、止泻效用。

4. 核果木族——Trib. DRYPETEAE (Pax et Hoffm.) Hurusawa

Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo 3 (6): 334. 1954.

——*Drypetinae* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 227. 1921.

乔木或灌木。单叶互生,全缘或有锯齿。萼片 4—6,离生,覆瓦状排列,常不等长;无花瓣;具有花盘;雄蕊少数至多数,排成 1 至数轮,着生于花盘边缘或凹缺处,花丝分离,花药内向或外向;退化雌蕊小;子房 1—3 室,花柱极短,柱头常扩大呈盾状或肾形。蒴果或核果。

本族模式属:核果木属 *Drypetes* Vahl

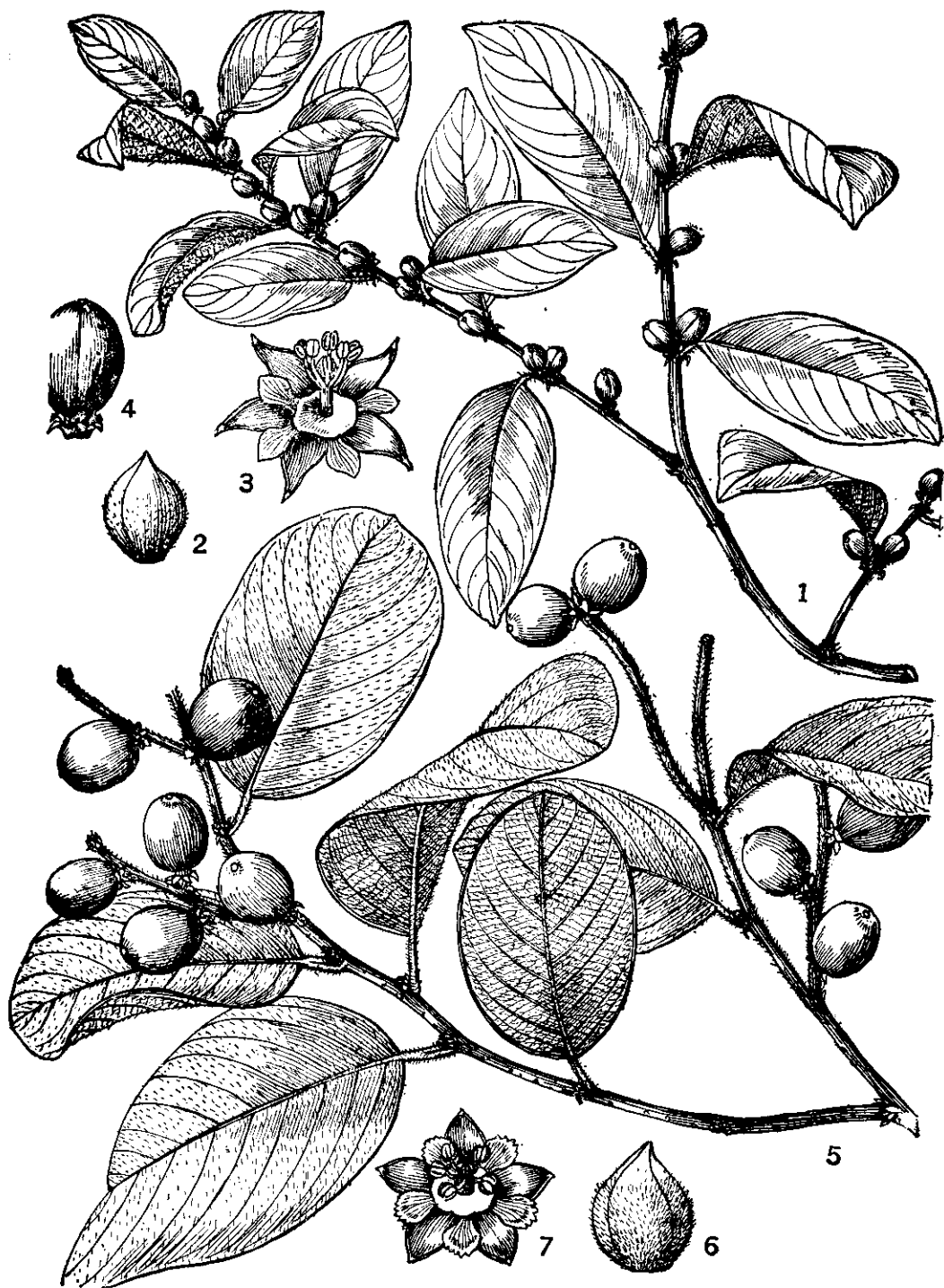
约 4 属,我国仅产 1 属。

6. 核果木属*——*Drypetes* Vahl

Vahl, Eclogae 3: 49. 1810; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 278. 1880; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 229. 1921. — *Cyclostemon* Bl. Bijdr. 597. 1825. — *Putranjiva* Wall. Tent. Fl. Nap. 61. 1826. — *Sphragidia* Thw. in Hook. Kew Journ. 7: 269, tab. 10. 1855. — *Liodendron* H. Keng in Journ. Wash. Acad. Sci. 41:201. 1951, et in Taiwanica 6:56. 1955.

乔木或灌木。单叶互生,全缘或有锯齿,基部两侧常不等;羽状脉;叶柄短;托叶 2 枚。花雌雄异株;花梗有或无;无花瓣;雄花:簇生或组成团伞、总状或圆锥花序;萼片 4—6,

* 核果木属(中国种子植物科属辞典),异名:核实属(种子植物名称,中国高等植物图鉴)。



1—4. 土蜜树 *Bridelia tomentosa* Bl.: 1. 果枝; 2. 花蕾; 3. 雄花; 4. 核果。5—7. 土蜜藤 *B. stipularis* (Linn.) Bl.: 5. 果枝; 6. 花蕾; 7. 雄花。(黄少容绘)