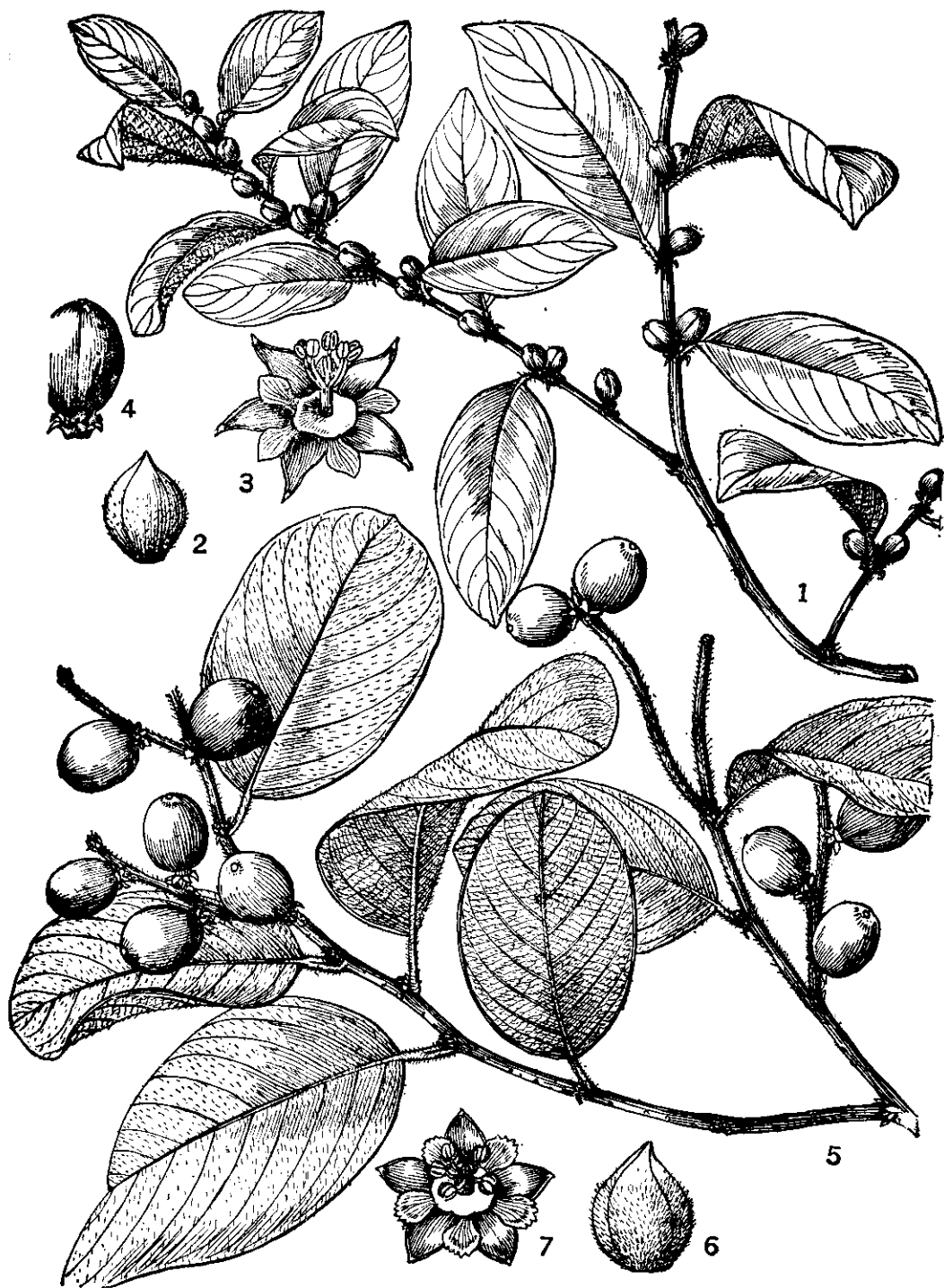


1. 土蜜树(台湾) 逼迫子(广东五华), 夹骨木(广东高要), 猪牙木(广西博白) 图版 8:1—4

Bridelia tomentosa Bl. Bijdr. 597. 1825; Benth. Fl. Hongkong. 309. 1861; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 501. 1866; Kurz, För. Fl. Brit. Brurma 2(5): 367. 1877. Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 271. 1887; Hayata in Journ. Coll. Tokyo 20 (3):30, tab. IIIA. 1904; Jabl. in Engl. Pflanzenr. 65(IV. 147. VIII): 58, fig. 11A. 1915; Ridl. in Fl. Malay Penins. 3: 184. 1924; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5:489. 1926; 陈嵘, 中国树木分类学 623. 1937; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 231. 1972, 35(3): 602. 1980, et Kew Bull. Add. Ser. 4: 65. 1975; Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3: 452. 1977; P.T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26: 64. 1988. —*Bridelia tomentosa* Bl. *β. chinensis* Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2):501. 1866. —*B. tomentosa* Bl. var. *chinensis* (Muell. Arg.) Gehrm. in Engl. Bot. Jahrb. 41, Beibl. 95: 32. 1908. —*B. henryana* Jabl. in Engl. Pflanzenr. 65 (IV. 147. VIII):62. 1915; Hand. -Mazz. in Oest. Bot. Zeits. Heft. 4, Bd. 80: 340. 1931; 海南植物志 2:143. 1965. —*B. monoica* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. 13: 142. 1918, Enum. Philipp. Fl. Pl. 2: 423. 1923, in Lingnan Sci. Journ. 5: 109. 1927, et in Trans. Amer. Philos. Soc. 24(2): 234. 1935; Kanehira, Form. Trees rev. ed. 333, fig. 287. 1936; H. Keng in Taiwania 6: 38. 1955; 广州植物志 263, 图 132. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 419. 1963; 海南植物志 2:142, 图 365. 1965; 中国高等植物图鉴 2:593, 图 2915. 1972; vix *Clusia monoica* Lour.

直立灌木或小乔木, 通常高为 2—5 米, 稀达 12 米; 树皮深灰色; 枝条细长; 除幼枝、叶背、叶柄、托叶和雌花的萼片外面被柔毛或短柔毛外, 其余均无毛。叶片纸质, 长圆形、长椭圆形或倒卵状长圆形, 稀近圆形, 长 3—9 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 顶端锐尖至钝, 基部宽楔形至近圆, 叶面粗涩, 叶背浅绿色; 侧脉每边 9—12 条, 与支脉在叶面明显, 在叶背凸起; 叶柄长 3—5 毫米; 托叶线状披针形, 长约 7 毫米, 顶端刚毛状渐尖, 常早落。 花雌雄同株或异株, 簇生于叶腋; 雄花: 花梗极短; 萼片三角形, 长约 1.2 毫米, 宽约 1 毫米; 花瓣倒卵形, 膜质, 顶端 3—5 齿裂; 花丝下部与退化雌蕊贴生; 退化雌蕊倒圆锥形; 花盘浅杯状; 雌花: 几无花梗; 通常 3—5 朵簇生; 萼片三角形, 长和宽约 1 毫米; 花瓣倒卵形或匙形, 顶端全缘或有齿裂, 比萼片短; 花盘坛状, 包围子房; 子房卵圆形, 花柱 2 深裂, 裂片线形。核果近圆球形, 直径 4—7 毫米, 2 室; 种子褐红色, 长卵形, 长 3.5—4 毫米, 宽约 3 毫米, 腹面压扁状, 有纵槽, 背面稍凸起, 有纵条纹。 花果期几乎全年。

产于福建、台湾、广东、海南、广西和云南, 生于海拔 100—1500 米山地疏林中或平原灌木林中。分布于亚洲东南部, 经印度尼西亚、马来西亚至澳大利亚。模式标本采自广州郊区。



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)

药用。叶治外伤出血、跌打损伤；根治感冒、神经衰弱、月经不调等。树皮可提取栲胶，含鞣质 8.08%。

2. 密脉土蜜树(植物分类学报) 图版 9:1—3

Bridelia spinosa (Roxb.) Willd. Sp. Pl. 4(2):979. 1805; Roxb. Fl. Ind. 3:735. 1832; P.T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26:63. 1988. non Hort. ex DC. (1833), nec Wight (1852). — *Clusia retusa* Linn. Sp. Pl. 1042. 1753. — *Cluytia spinosa* Roxb. Corom. Pl. 2: 38, tab. 172. 1798. — *Bridelia retusa* (Linn.) Spreng. Syst. Veg. 3: 48. 1826; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 493. 1866; Baill. Étud. Gén. Euphorb. tab. 25, fig. 25—35. 1858; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2:368. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 268. 1887; Gehrm. in Engl. Bot. Jahrb. 41, Beibl. 95:30. 1908; Jabl. in Engl. Pflanzenr. 65(IV. 147. VIII): 69. 1915; Ridl. in Fl. Malaya Penins. 4: 184. 1924; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5:487. 1926; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 230. 1972; non A. Juss. (1824), nec. Baill. (1858).

乔木，高达 20 米；除嫩枝、叶背、叶柄、托叶和雌花萼片外面被短柔毛外，其余均无毛。叶片革质，长圆形、椭圆状长圆形或卵状长圆形，长 10—18 厘米，宽 5—7 厘米，顶端钝至圆，稍微凹，基部圆至浅心形；叶脉在叶面扁平，在叶背凸起，侧脉每边 16—26 条，近平行横出，至叶缘前分叉连结，网脉近平行，与侧脉垂直连结；叶柄长约 1 厘米；托叶小，长 3—5 毫米，早落。花雌雄异株，组成密集的腋生团伞花序；苞片狭三角形，边缘有睫毛；花梗长约 1 毫米；雄花：萼片狭卵形，长约 1.2 毫米；花瓣宽倒卵形，长 1 毫米，边缘有细齿；花盘环状；花丝基部合生，花药椭圆形，长 0.25 毫米；退化雌蕊倒卵状；雌花：萼片卵状三角形，长 2 毫米；花瓣倒卵形，长 1 毫米，全缘；花盘环状，包围着子房；子房卵圆形，花柱 2，分离，顶端 2 裂。核果圆球状，直径 7—9 毫米，2 室。染色体基数 $x=14$ 。花期 8—10 月，果期 10—12 月。

产于云南西部和西南部，生于海拔 1150 米的山地疏林中。分布于印度、斯里兰卡、缅甸、老挝、泰国、印度尼西亚和马来西亚等。模式标本采自印度。

3. 贵州土蜜树(新拟)

Bridelia pierreii Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 70:434. 1923, et in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5:494. 1926; Airy Shaw in Kew Bull. 23: 68. 1969, et 26:229. 1972.

乔木，高达 10 米；枝条黄褐色；除老叶上面、花瓣、花盘、子房及核果无毛外，其余均密被短柔毛或柔毛。叶片纸质，长卵形、椭圆形或倒卵形，长 13—27 厘米，宽 7.5—15.5 厘米，顶端钝，基部圆或浅心形，叶面仅中脉上被短柔毛；中脉和侧脉在叶面扁平或略凹陷，在叶背凸起，侧脉每边 10—13 条，与中脉成 45° 角斜升，网脉明显，近平行，与侧脉近垂直；叶柄长 1.2—2.5 厘米；托叶卵形。团伞花序腋生；苞片小，线形或长圆形；雄花：萼片