

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

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。