

组 2. 单室土蜜树组——Sect. *Neogoetzea* (Pax) Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65**(IV. 147. VIII): 83. 1915. — *Neogoetzea* Pax in Engl. Bot. Jahrb. 28, Beibl. 1:419. 1900. — *Bridelia* subsect. *Dubiae* Gehrm. in Engl. Bot. Jahrb. 41, Beibl. **95**:12. 1908. — *Bridelia* sect. *Dubiae* (Gehrm.) Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65** (IV. 147. VIII): 85. 1915. — *Bridelia* subsect. *Cleistanthoideae* Gehrm. in Engl. Bot. Jahrb. 41. Beibl. **95**:12. 1908. — *Bridelia* sect. *Cleistanthoideae* (Gehrm.) Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65**(IV. 147. VIII):71. 1915.

乔木或灌木。核果 1 室。

本组模式种为单室土蜜树 *Bridelia brideliifolia* (Pax) Fedde

我国产 3 种。

6. 波叶土蜜树(新拟) 图版 10: 6—9

Bridelia montana (Roxb.) Willd. Sp. Pl. **4**(2): 978. 1805; Roxb. Fl. Ind. **3**: 735. 1832; Muell. Arg. in DC. Prodr. **15**(2):500. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 269. 1887; Gehrm. in Engl. Bot. Jahrb. 41, Beibl. **95**:39. 1908; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65**(IV. 147. VIII): 86. 1915. — *Cluytia montana* Roxb. Corom. Pl. **3**:38. tab. 171. 1798.

乔木;除幼枝条、叶背脉、苞片被短柔毛或疏柔毛外,其余均无毛。叶片纸质,倒卵形,少数椭圆形,长 6—16 厘米,宽 2.5—10 厘米,顶端急尖至钝,基部宽楔形,叶面具光泽,叶背灰绿色,边缘浅波状;叶脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边 8—18 条,斜升;叶柄长 3—10 毫米;托叶线状披针形,长 3—5 毫米。花小,雌雄同株,组成腋生团伞花序;花梗极短;苞片多数,小而短;雄花:长约 2.5 毫米;萼片卵状三角形;花瓣宽卵形,全缘;花盘杯状;雌花:长 2.5—3 毫米,直径 3—4 毫米;花梗极短;萼片窄三角形;花瓣卵形;花盘包围子房;子房卵圆形,花柱 2,长达 1 毫米,顶端 2 裂。核果圆球形,直径约 5 毫米,1 室,有宿存的萼片。染色体基数 $x = 13$ 。

产于云南东南部,生于海拔 1000—2000 米的山地疏林中。分布于印度、不丹、锡金和尼泊尔等。模式标本采自印度东部。

7. 膜叶土蜜树(新拟)

Bridelia pubescens Kurz in Journ. As. Soc. Bengal **42**: 241. 1873, et For Fl. 367. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**:270. 1887; Gehrm. in Engl. Bot. Jahrb. 41, Beibl. **95**:37. 1908; Jabl. Engl. Pflanzenr. **65**(IV. 147. VIII):73. 1915; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2):230. 1972.

乔木,高达 15 米;除小枝、叶背、托叶、花梗和萼片被柔毛或短柔毛外,其余均无毛。叶片膜质或近膜质,倒卵形、长圆形或椭圆状披针形,长 5—15 厘米,宽 2.5—7.5 厘米,顶端急尖至渐尖,基部钝至圆;侧脉每边 7—12 条,在叶背凸起;叶柄长 4—10 毫米;托叶线状

披针形,长4—6毫米。花白色,直径约8毫米,雌雄同株,多朵簇生于叶腋内或组成穗状花序;花梗极短;苞片小;雄花:萼片披针形,长5毫米;花瓣卵形,长1毫米,有3—5齿;花盘枕状;退化雌蕊圆柱状;雌花:萼片三角形;花瓣倒卵形,比萼片短;花盘坛状,包围着子房,顶端齿裂;子房卵圆形,花柱2,短于花瓣,基部合生,顶端2裂。核果椭圆状,长8—11毫米,顶端具小尖头,基部有宿存萼片,1室。染色体基数 $x = 13$ 。花期5—9月,果期9—12月。

产于台湾、广东、广西和云南等,生于海拔500—1300米的山地疏林中。分布于印度、尼泊尔、锡金、缅甸等。模式标本采自尼泊尔。

8. 禾串树(广州) 大叶逼迫子(广东高要), 禾串土蜜树(植物分类学报), 刺杜密(台湾) 图版 9: 4—7

Bridelia insulana Hance in Journ. Bot. **15**:337. 1877; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65**(IV. 147. VIII): 63. 1915; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. **26**:63. 1988. — *Bridelia penangiana* Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**:272. 1887; Jabl. in Engl. Pflanzenr. **65**(IV. 147. VIII): 75. 1915; Ridl. in Fl. Malaya Penins. **4**:185. 1924; Gage in Journ. As. Soc. Bengal **75**(5):492. 1936; Airy Shaw in Kew Bull. **26**(2):229. 1972, et Kew Bull. Add. Ser. **4**:64. 1975. — *B. minutiflora* Hook. f. l. c. 273; Jabl. in l. c. 76; Merr. Ehum. Philipp. Fl. Pl. **2**:423, 1923, et Pl. Elmer. 155. 1929; Gagnep. in Lec. Fl. Gén Indo-Chiné **5**:493. 1926; Holth. et Lam. in Blumea **5**:200. 1942; Back. et Bakh. f. Fl. Java **1**:475. 1963. — *B. balansae* Tutch. in Journ. Linn. Soc. Bot. **37**:66. 1905; Jabl. in l. c. 72; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**:108. 1927; H. Keng in Taiwania **6**:38. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 419. 1963; 海南植物志 **2**: 143. 1965; Y. C. Liu, Ligneous Pl. Taiwan 403, fig. 94(8). 1976; C. F. Hsieh in Li, Fl. Taiwan **3**:452, Pl. 683. 1977. — *B. pachinensis* Hayata ex Matsumura et Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **22**:362. 1906; nom. nud. — *B. griffithii* Hook. f. var. *penangiana* (Hook. f.) Gehrm. in Engl. Bot. Jahrb. **41**, Beibl. **95**:38. 1908. — *B. platyphylla* Merr. in Philipp. Journ. Sci. Bot. **7**:384. 1912. — *B. ovata* auct. non Decne.: Kanehira, Form. Trees rev. ed. 333, fig. 288. 1936.

乔木,高达17米,树干通直,胸径达30厘米,树皮黄褐色,近平滑,内皮褐红色;小枝具有凸起的皮孔,无毛。叶片近革质,椭圆形或长椭圆形,长5—25厘米,宽1.5—7.5厘米,顶端渐尖或尾状渐尖,基部钝,无毛或仅在背面被疏微柔毛,边缘反卷;侧脉每边5—11条;叶柄长4—10毫米;托叶线状披针形,长约3毫米,被黄色柔毛。花雌雄同序,密集成腋生的团伞花序;除萼片及花瓣被黄色柔毛外,其余无毛;雄花:直径3—4毫米,花梗极短;萼片三角形,长约2毫米,宽1毫米;花瓣匙形,长约为萼片的1/3;花丝基部合生,上部平展;花盘浅杯状;退化雌蕊卵状锥形;雌花:直径4—5毫米,花梗长约1毫米;萼片