

球状,直径8—8.5毫米,高5—6毫米,被微柔毛;果梗长6—8.5毫米。花期4—6月,果期6—10月。

产于云南(思茅、景东、双江、泸水、勐海、勐腊、景洪等地),生于海拔800—2200米山地林中。分布于印度、泰国、马来西亚和印度尼西亚。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

4. **厚叶算盘子** (广州植物志) 丹药良(云南傣语), 赤血仔(台湾), 大云药(广西天等), 朱口沙(广西北流), 出山虎(广西桂平) 图版 42:1—4

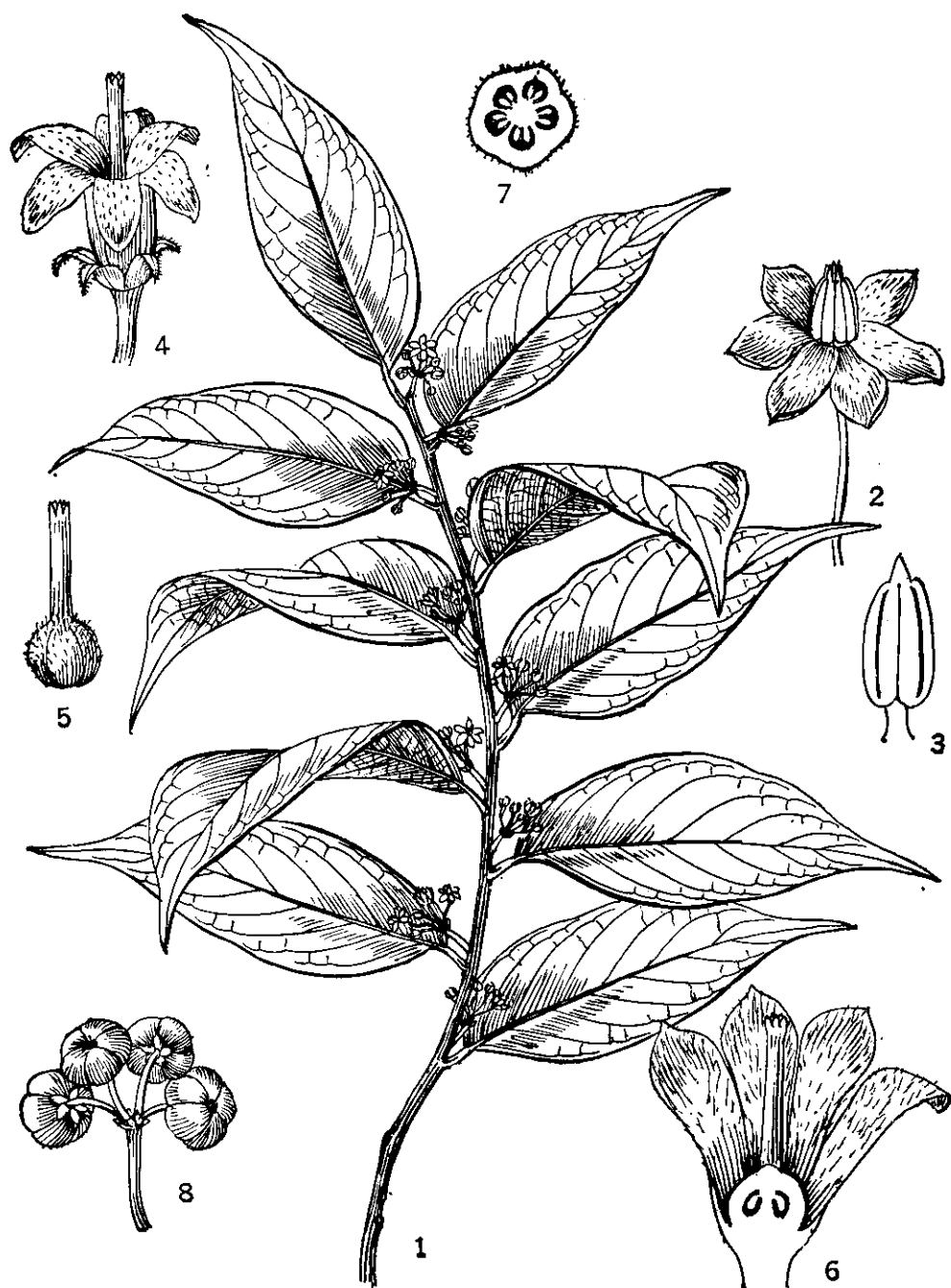
Glochidion hirsutum (Roxb.) Voigt, Hort. Suburb. Calcutt. 153. 1845; Muell. Arg. in Linnaea 32: 61. 1863; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 311. 1887; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 275. 1972; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26:61. 1988. — *Bradleia hirsuta* Roxb. Fl. Ind. 3: 699. 1832. — *Glochidion dasyphyllum* K. Koch, Hort. Dendr. 85. 1853; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 8: 30. 1926; Croiz. et Hara in Journ. Japon. Not. 16: 317. 1940; 广州植物志 267. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 427. 1963; 海南植物志 2: 124. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 584, 图 2897. 1972; Liu, Ligneous Pl. Taiwan 404. 1976; 西藏植物志 3: 64. 1986, non Miq. (1860). — *G. arnottianum* Muell. Arg. in Linnaea 32: 60. 1860. — *Phyllanthus arnottianus* (Muell. Arg.) Muell. Arg. in Flora 48: 370. 1865, et in DC. Prodr. 15(2): 279. 1866. — *P. hirsutus* (Roxb.) Muell. Arg. in Flora 48: 371. 1865, et in DC. Prodr. 15(2): 283. 1866. — *G. zeylanicum* (Gaertn.) A. Juss. var. *tomentosum* Trim. Cat. Ceylon Pl. 79. 1885, et in Fl. Ceylon 4:29. 1898; Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3:477. 1977.

灌木或小乔木,高1—8米;小枝密被长柔毛。叶片革质,卵形、长卵形或长圆形,长7—15厘米,宽4—7厘米,顶端钝或急尖,基部浅心形、截形或圆形,两侧偏斜,上面疏被短柔毛,脉上毛被较密,老渐近无毛,下面密被柔毛;侧脉每边6—10条;叶柄长5—7毫米,被柔毛;托叶披针形,长3—4毫米。聚伞花序通常腋上生;总花梗长5—7毫米或短缩;雄花:花梗长6—10毫米;萼片6,长圆形或倒卵形,长3—4毫米,其中3片较宽,外面被柔毛;雄蕊5—8;雌花:花梗长2—3毫米;萼片6,卵形或阔卵形,长约2.5毫米,其中3片较宽,外面被柔毛;子房圆球状,直径约2毫米,被柔毛,5—6室,花柱合生呈近圆锥状,顶端截平。蒴果扁球状,直径8—12毫米,被柔毛,具5—6条纵沟。花果期几乎全年。

产于福建、台湾、广东、海南、广西、云南和西藏等省区,生于海拔120—1800米山地林下或河边、沼地灌木丛中。印度也有。模式标本采自喜马拉雅山东部。

根、叶供药用,有收敛固脱、祛风消肿的功效。根治跌打、风湿、脱肛、子宫下垂、白带、泄泻、肝炎。叶治牙痛等。木材坚硬,可供水轮木用料。

5. **披针叶算盘子**(新拟) 披针叶馒头果(台湾植物志) 图版 43



皱针叶算盘子 *Glochidion lanceolatum* Hayata: 1.花枝; 2.雄花; 3.雄蕊; 4.雌花; 5.雌蕊; 6.雌花纵切,示子房内的胚珠着生; 7.子房横切面,示胚珠着生; 8.果序。(黄少容绘)

Glochidion lanceolatum Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **20**:16, tab. 20. 1904; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 347, fig. 302. 1936; H. Keng in Taiwan **6**: 52. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 428, fig. 164. 1963; Hsieh in Li, Fl. Taiwan **3**: 472, Pl. 690. 1977; C. E. Chang in Journ. Phytogeogr. Taxon. **29** (1): 10. 1981. — *Glochidion kotoense* Hayata, Icon. Pl. Formos. **9**: 96. 1920. — *G. sphaerostigmum* Hayata, Icon. Pl. Formos. **9**: 96. 1920, p. p.

小乔木;小枝无毛。叶片长卵形或披针形,长5—7厘米,宽2—3厘米,顶端渐尖,基部急尖或圆形,两侧不等大,上面苍白色,下面淡褐绿色;侧脉每边6—7条;叶柄长约4毫米。聚伞花序腋生或腋上生;雄花:萼片6,覆瓦状排列,长圆形;雄蕊4,合生,花药长圆形,药隔尖;雌花:萼片6,长圆形,两面被疏短柔毛;子房近圆球状,被短柔毛,5室,每室2胚珠,花柱合生呈长圆柱状,伸出花萼之外,顶端短6裂。蓇葖扁球状,直径8—10毫米,具8—10条纵沟,无毛。

产于台湾(台北、台东、台南、南投、屏东、兰屿等地),生于低海拔山地疏林下。日本(琉球)也有。模式标本采自台湾台北。

6. **艾胶算盘子**(海南植物志) 大叶算盘子(广州植物志), 艾胶树(海南) 图版 42: 5—8

Glochidion lanceolarium (Roxb.) Voigt, Hort. Suburb. Calcutt. 153. 1845; Muell. Arg. in Linnaea **32**: 60. 1863; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **5**: 308. 1887; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné **5**: 611. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. **26** (2): 277. 1972. — *Bradleya lanceolaria* Roxb. Fl. Ind. **3**: 697. 1832. — *Glochidion macrophyllum* Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. **1**: 491. 1842, et Fl. Hongkong. 315. 1861; 广州植物志 268. 1956; 海南植物志 **2**: 123. 1965; non K. Koch (1853), Miq. (1860), Muell. Arg. (1863), nec Kurz (1872). — *Phyllanthus lanceolarius* (Roxb.) Muell. Arg. in Flora **48**: 371. 1965, et in DC. Prodr. **15** (2): 282. 1866. — *G. cantoniense* Hance in Ann. Sci. Nat. Ser. **5**(5): 241. 1866.

常绿灌木或乔木,通常高1—3米,稀7—12米;除子房和蒴果外,全株均无毛。叶片革质,椭圆形、长圆形或长圆状披针形,长6—16厘米,宽2.5—6厘米,顶端钝或急尖,基部急尖或阔楔形而稍下延,两侧近相等,上面深绿色,下面淡绿色,干后黄绿色;侧脉每边5—7条;叶柄长3—5毫米;托叶三角状披针形,长2.5—3毫米。花簇生于叶腋内,雌雄花分别着生于不同的小枝上或雌花1—3朵生于雄花束内;雄花:花梗长8—10毫米;萼片6,倒卵形或长倒卵形,长约3毫米,黄色;雄蕊5—6;雌花:花梗长2—4毫米;萼片6,3片较大,3片较小,大的卵形,小的狭卵形,长2.5—3毫米;子房圆球状,6—8室,密被短柔毛,花柱合生呈卵形,长不及1毫米,约为子房长的一半,顶端近截平。蒴果近球状,直径12—18毫米,高7—10毫米,顶端常凹陷,边缘具6—8条纵沟,顶端被微柔毛,后变无