

花的,外面均被柔毛;子房卵圆形,10室,密被绢毛,花柱合生呈近圆锥状,长约1毫米。蒴果扁球状,高6—7毫米,直径约15毫米,有10条纵沟,被微毛;果梗几无。花期4—10月,果期8—12月。

产于福建、广东、海南、广西、贵州和云南等省区,生于海拔450—1000米山地疏林中或山坡、山谷灌木丛中。分布于印度、缅甸、泰国、老挝、越南和柬埔寨。模式标本采自印度东部。

2. **宽果算盘子** (云南种子植物名录) 扁圆算盘子 (拉汉种子植物名称) 图版 40: 6—9

Glochidion oblatum Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 312. 1887; Croiz. in Journ. Arn. Arb. 21: 493. 1940; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 278. 1972.

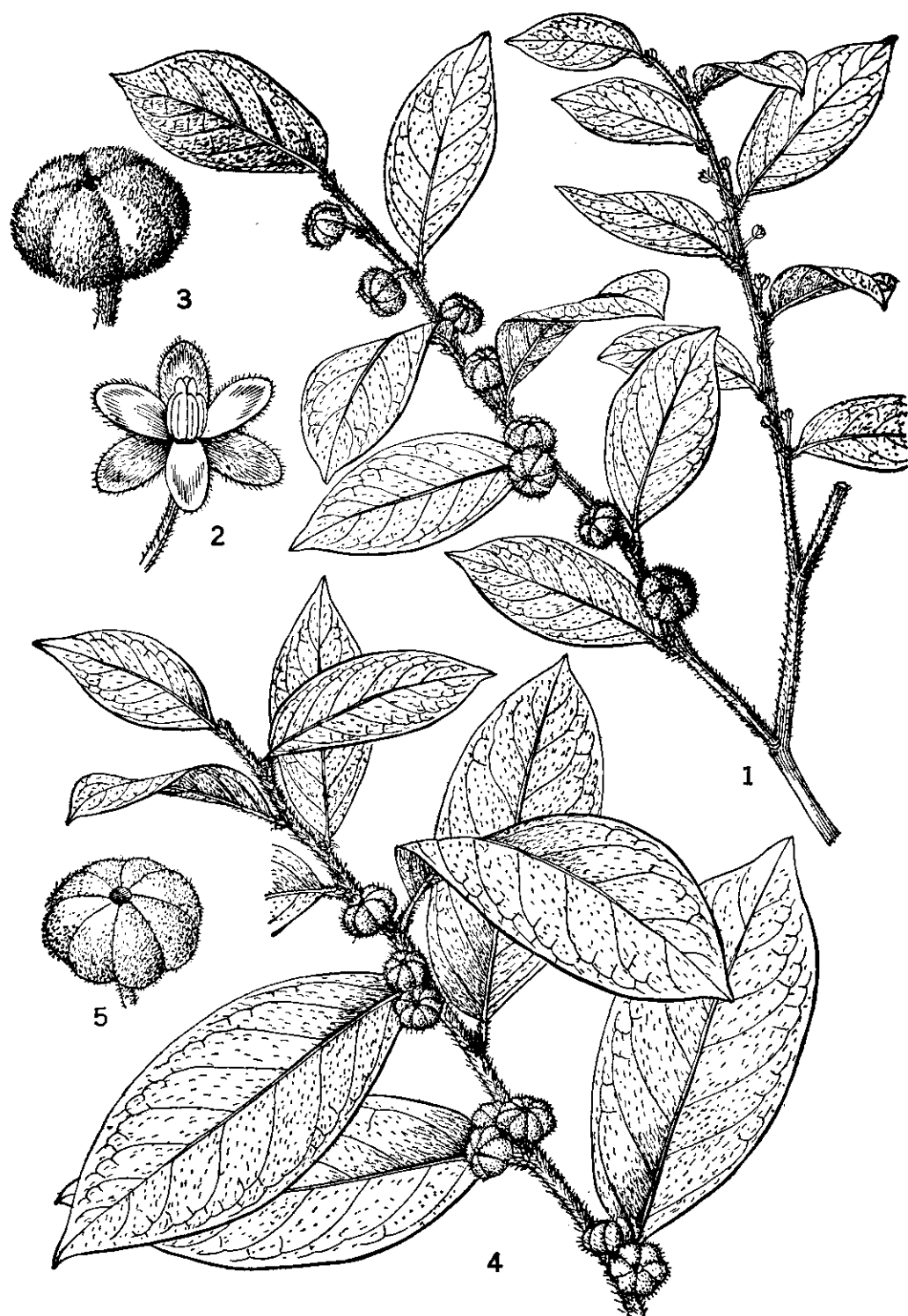
灌木或小乔木,高4—6米;小枝细,被短绒毛。叶片长圆形或长圆状披针形,长5—10厘米,宽2—4.5厘米,顶端钝或急尖,基部圆形或近急尖,两侧不相等,上面苍白色,无毛,下面被短柔毛,干后褐色;侧脉细,不明显;叶柄短,被短柔毛;托叶细长。花簇生于叶腋内;雄花:花梗短;萼片6,2轮,外轮3片较大,倒卵形或近匙形,内轮的较狭,匙形,被短柔毛;雄蕊4—6,合生,顶端药隔分离;雌花:几无花梗;萼片6,2轮,外轮3片倒卵形,内轮的匙形,两面被短柔毛;子房宽卵形,被短绒毛,4—5室,花柱合生呈短圆锥状。蒴果扁球状,直径13—17毫米,被短柔毛,边缘具4—5条纵沟,顶端具宿存的花柱;果梗短。

产于云南(蒙自、屏边、勐海、文山、马关等地),生于海拔1000—2000米山地阔叶林中或山坡灌木丛中。分布于印度、锡金、缅甸和泰国等。模式标本采自锡金。

3. **白毛算盘子** (云南种子植物名录) 小草面瓜 (云南思茅) 图版 41: 4—5

Glochidion arborescens Bl. Bijdr. 584. 1825; Ridl. Fl. Malay Penins. 3: 211. 1924; Back. et Bakh. f. Fl. Java 1: 462. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 273. 1972, et op. cip. Add. Ser. 4: 120. 1975. — *Phyllanthus arborescens* (Bl.) Muell. Arg. in Flora 48: 370. 1865, et in DC. Prodr. 15(2): 279. 1866. — *P. silheticus* Muell. Arg. in Flora 48: 378. 1865, et in DC. Prodr. 15(2): 297. 1866. — *G. sclerophyllum* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 313. 1887. — *G. silheticum* (Muell. Arg.) Croiz. in Journ. Arn. Arb. 21: 492. 1940.

乔木,高约8米;枝条、叶片下面和花均被锈色短绒毛或短柔毛。叶片革质,斜卵形或长圆形,长5—15厘米,宽3—7.5厘米,顶端急尖至短渐尖,基部圆形至浅心形,两侧偏斜,上面绿色,干后淡灰色,被柔毛或仅中脉上被短柔毛,下面淡绿色,干后淡红褐色;中脉和侧脉粗壮,侧脉每边7—12条;叶柄短而粗壮,托叶长圆形。聚伞花序通常腋上生,具有花序梗;花金黄色;雄花:花直径约3毫米;花梗长4—7毫米;萼片6,长圆形,长约1毫米;雄蕊6,合生呈近圆柱状;雌花:花梗和萼片与雄花的相同;子房卵状圆球形,被柔毛,3—5室,花柱短圆锥状,长达0.5毫米,柱头3—5裂,裂片圆锥状或近钻状,直立。蒴果扁



1—3. 绒毛算盘子 *Glochidion velutinum* Wight: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 蒴果。4—5. 白毛算盘子 *G. arborseens* Bl.: 4. 果枝; 5. 蒴果。(黄少容绘)

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