

-23. **革叶算盘子** *G. daltonii* (Muell. Arg.) Kurz
 24. 中脉两面均凸起;子房无毛;花柱合生呈圆柱状.....24. **湖北算盘子** *G. wilsonii* Hutch.
 23. 小枝圆柱状;叶柄无毛;叶片下面非灰白色。
 25. 雄花萼片倒卵形。
 26. 小枝被短柔毛;雌花萼片边缘全缘.....
25. **倒卵叶算盘子** *G. obovatum* Sieb. et Zucc.
 26. 小枝无毛;雌花萼片边缘有小齿..... 26. **水杜算盘子** *G. suishaense* Hayata
 25. 雄花萼片非倒卵形。
 27. 叶片顶端渐尖;子房和蒴果3室;花柱伸长呈棍棒状
27. **长柱算盘子** *G. khasicum* (Muell. Arg.) Hook. f.
 27. 叶片顶端尾状渐尖;子房和蒴果4—6室;花柱合生呈圆柱状.....
28. **茎花算盘子** *G. ramiflorum* J. R. et G. Forst.

组1. 多雄蕊组——Sect. *Multandrum* P. T. Li in Journ. South China Agric. Univ. 9 (1): 50. 1988. —*Glochidion* Sect. *Glochidiopsis* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 307, 326. 1887, nom. illeg.

雄蕊4—8。

本组模式种: 绢毛算盘子 *Glochidion sericeum* (Bl.) Zoll. et Mor.

本组我国产7种。

根据《国际植物命名法规》(1975年)第21条第3款(21.3)规定:“亚属或组的加词,不能用它所归隶的那一属的名称加上词尾-oides 或-opsis,或是加上前缀 Eu-来构成。”显然上列异名组 Sect. *Glochidiopsis* Hook. f. 是不合法的,故另立新名。

1. 红算盘子(海南植物志) 图版 39:11—13

Glochidion coccineum (Buch.-Ham.) Muell. Arg. in *Linnaea* 32: 60. 1863; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 308. 1887; Beille in *Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné* 5: 615. 1927; Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 5: 106. 1927; 海南植物志 2: 123. 1965; Airy Shaw in *Kew Bull.* 26(2): 274. 1972. — *Agynesia coccinea* Buch.-Ham. in Symes, *Account Embassy Kingd. Ava* 479. 1800. — *Phyllanthus coccineus* (Buch.-Ham.) Muell. Arg. in *Flora* 48: 370. 1865. et in DC. *Prodr.* 15(2): 280. 1866.

常绿灌木或乔木,通常高约4米,最高可达10米;枝条具棱,被短柔毛。叶片革质,长圆形、长椭圆形或卵状披针形,长6—12厘米,宽3—5厘米,顶端短渐尖,基部楔形或急尖,上面绿色,下面粉绿色,干后呈褐色;两面叶脉被疏短柔毛,后变无毛,侧脉每边6—8条;叶柄长3—5毫米,被柔毛;托叶三角状披针形,被柔毛。花2—6朵簇生于叶腋内,通常雌花束生于小枝的上部,雄花束则生于小枝的下部;雄花:花梗长5—15毫米,被柔毛;萼片6,倒卵形或长卵形,3片较大,长3—4毫米,另3片较小,长2.5—3毫米,黄色,外面被疏柔毛;雄蕊4—6;雌花:花梗极短或几无;萼片6,倒卵形或倒卵状披针形,稍短于雄



1—4. 白背算盘子 *Glochidion wrightii* Benth.: 1. 果枝; 2—3. 雄花; 4. 蒴果。5—10. 茎花算盘子 *G. ramiflorum* J. R. et G. Forst.: 5. 花枝; 6. 雄花; 7. 合生雄蕊; 8. 雄蕊; 9. 雌花; 10. 蒴果; 11—13. 红算盘子 *G. coccineum* (Buch.-Ham.) Muell. Arg.: 11. 花果枝; 12. 雄花; 13. 雌花。

(黄少容绘)

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