

8—10 条纵沟；花柱宿存；果梗长 3—8 毫米。花期 4—8 月，果期 7—12 月。

产于福建、台湾、广东、海南、广西、四川和云南等省区，生于山地阔叶林中。分布于菲律宾、马来西亚和印度尼西亚等。模式标本采自菲律宾。

19. 圆果算盘子（中国经济植物志） 山柑树（海南），山柑算盘子（海南植物志），栗叶算盘子（广东药用植物手册） 图版 47:5—9

Glochidion sphaerogynum (Muell. Arg.) Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 346. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 317. 1887; Airy Shaw in Kew Bull. 26 (2): 280. 1972; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26: 63. 1988. — *Phyllanthus sphaerogynus* Muell. Arg. in Flora 48: 375. 1865, et in DC. Prodr. 15 (2): 293. 1866. — *Glochidion fagifolium* Miq. Pl. Hobenack. 1468. (manuscr. ined.) — *P. fagifolius* (Miq.) Muell. Arg. in Flora 48: 373. 1865, et in DC. Prodr. 15 (2): 288. 1866. — *G. fagifolium* Miq. ex Bedd. Forest. Man. Bot. 193. 1872. — *G. fagifolium* (Miq.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 312. 1887; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 617. 1927; 海南植物志 2:125. 1965.

乔木或灌木，高 4—10 米；树皮灰白色；小枝具棱，无毛。叶片纸质或近革质，卵状披针形，披针形或长圆状披针形，长 7—10 厘米，宽 1.5—3.5 厘米，顶端渐尖，基部急尖，两侧通常略不相等，两面无毛，上面绿色，下面浅绿色，干后灰褐色；侧脉每边 6—8 条；叶柄长 5—8 毫米；托叶近三角形，长 2—3 毫米。花簇生于叶腋内，雌花生于小枝上部，雄花则在下部，或雌花和雄花同生于小枝中部的叶腋内；雄花：花梗长 6—8 毫米；萼片 5—6，倒卵形或椭圆形，长约 2 毫米，淡黄色；雄蕊 3，合生，药隔尖；雌花：花梗长 2—3 毫米；萼片 6，卵形或卵状三角形，外轮 3 片较大而厚，长约 1 毫米；子房 4—6 室，无毛，上部为花柱所包，花柱合生呈扁珠状，宽约 2 毫米，约为子房宽的 2 倍。蒴果扁球状，直径 8—10 毫米，高约 4 毫米，顶端凹陷，边缘有 8—12 条纵沟，顶端具有扁球状的花柱宿存。花期 12 月—翌年 4 月，果期 4—10 月。

产于广东、海南、广西和云南等省区，生于海拔 100—1 600 米山地疏林中或旷野灌木丛中。分布于印度、缅甸、泰国、越南等。模式标本采自印度东部。

树皮含鞣质 14.31%。枝叶供药用，有清热解毒之效，可治感冒发热、暑热口渴、口腔炎等；外治刀伤出血、骨折；外洗治湿疹、疮疡溃烂等。

20. 青背叶算盘子（植物分类学报） 淡红脉算盘子（植物分类学报） 图版 45:4—6

Glochidion thomsonii (Muell. Arg.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 318. 1887; P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26: 62. 1988. — *Phyllanthus thomsonii* Muell. Arg. in Flora 48: 375. 1865, et in DC. Prodr. 15(2): 293. 1866. — *Glochidion rubidulum* Chin in Acta Phytotax. Sin. 18(2): 251, fig. 1(4—6). 1980; 西藏植物志 3:67, 图 23(3—4). 1986.

灌木，高约3米；小枝圆柱形，多少具棱；全株无毛。叶片革质，长圆形或椭圆形，长5—13厘米，宽2.5—4厘米，顶端渐尖至钝，基部钝而两侧不相等，上面绿色，光滑，叶脉明显，下面干时带青灰色；侧脉每边6—9条，与中脉均稍凸起而带淡红色；叶柄长2—3毫米；托叶卵状三角形，长约3毫米，厚，干时变坚硬。雌花多朵和雄花1—3朵同簇生于叶腋内；雄花：花梗细长；萼片6，椭圆形；雄蕊3，合生；雌花：花梗短；萼片6，椭圆状卵形；子房扁球状，3—4室，花柱合生呈倒卵形，长约2毫米。蒴果扁球状，直径1—1.5厘米，顶端凹陷，边缘6—8条纵沟，宿存花柱倒卵形，顶端4—5浅裂；果梗长约5毫米；种子红色。

生于西藏东南部，生于海拔1200—1750米山地次生林中或路边灌木丛中。印度东部也有。本种模式标本来自印度东部卡西亚。

21. 白背算盘子（广州植物志） 图版 39:1—4

Glochidion wrightii Benth. Fl. Hongkong. 313. 1861; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 259. 1935; 广州植物志 266. 1956; 海南植物志 2:126, 图 355. 1965; 中国高等植物图鉴 2:586, 图 2901. 1972.— *Phyllanthus wrightii* (Benth.) Muell Arg. in Flora 48: 378. 1865, et in DC. Prodr. 15 (2):289. 1866.— *Glochidion glaucifolium* auct. non Muell. Arg.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 281. 1930. — *G. breynoides* auct. non C. B. Rob.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 106. 1927.

灌木或乔木，高1—8米；全株无毛。叶片纸质，长圆形或长圆状披针形，常呈镰刀状弯斜，长2.5—5.5厘米，宽1.5—2.5厘米，顶端渐尖，基部急尖，两侧不相等，上面绿色，下面粉绿色，干后灰白色；侧脉每边5—6条；叶柄长3—5毫米。雌花或雌雄花同簇生于叶腋内；雄花：花梗长2—4毫米；萼片6，长圆形，长约2毫米，黄色；雄蕊3，合生；雌花：几无花梗；萼片6，其中3片较宽而厚，卵形、椭圆形或长圆形，长约1毫米；子房圆球状，3—4室，花柱合生呈圆柱状，长不及1毫米。蒴果扁球状，直径6—8毫米，红色，顶端有宿存的花柱。花期5—9月，果期7—11月。

产于福建、广东、海南、广西、贵州和云南等省区，生于海拔240—1000米山地疏林中或灌木丛中。模式标本采自香港。

22. 四裂算盘子（云南种子植物名录） 阿萨姆算盘子（拉汉种子植物名称） 图版 46: 1—5

Glochidion assamicum (Muell. Arg.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 319. 1887; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 620. 1927; Croiz. et Hara in Journ. Japon. Bot. 16: 320. 1940; Airy Shaw in Kew Bull. 26 (2): 274. 1972. — *Phyllanthus assamicus* Muell. Arg. in Flora 48: 378. 1865, et in DC. Prodr. 15 (2): 297. 1866. — *P. andersonii* Muell. Arg. in Flora 55: 3. 1872.

乔木，高达10米；枝和叶无毛。叶片纸质或近革质，宽椭圆形、卵形至披针形，长9—



1—3.墨脱算盘子 *Glochidion medogensense* Chin: 1.果枝; 2.雌花; 3.蒴果。4—6.青背算盘子
G. thomsonii (Muell. Arg.) Hook. f.: 4.花枝; 5.雌花; 6.蒴果。(黄少容绘)