

15 厘米,宽 3.5—4.5 厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部钝,下面干时淡褐色;侧脉每边 6—8 条;叶柄长 2—3 毫米;托叶三角形,长 2 毫米。多朵雄花与少数几朵雌花同时簇生于叶腋内;雄花:直径约 3 毫米,花梗长 13—20 毫米,纤细,被短柔毛;萼片 6,长圆形或倒卵状长圆形,外面被短柔毛;雄蕊 3,合生,花药长卵形,药隔突尖;雌花:几无梗;萼片与雄花的相同;子房圆球状,3—4 室,初时被短柔毛,后变无毛,花柱合生呈圆锥状,无毛。蒴果扁球状,直径 6—8 毫米,高 2—3 毫米,通常 4 室,果皮薄;果梗短;种子半圆球形,红色。

产于台湾、广东、海南、广西、贵州和云南等省区,生于海拔 130—1700 米山地常绿阔叶林中或河旁灌木丛中。分布于印度、锡金、缅甸、泰国和越南等地。模式标本采自印度阿萨姆。

23. **革叶算盘子**(云南种子植物名录) 达氏算盘子(拉汉种子植物名称),灰叶算盘子(植物分类学报)

Glochidion daltonii (Muell. Arg.) Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 344. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 320. 1887; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 626. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 224. 1929; Airy Shaw in Kew Bull. 26 (2): 274. 1972. — *Phyllanthus daltonii* Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 310. 1866.

灌木或乔木,高 3—10 米;枝条具棱,干后褐色;小枝细,开展;除叶柄和子房外,全株均无毛。叶片纸质或近革质,披针形或椭圆形,有时呈镰刀状,长 3—12 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部宽楔形,上面灰绿色,下面灰白色;侧脉每边 5—7 条,下面凸起;叶柄长 2—4 毫米,初时被微毛,后变无毛;托叶三角形,长约 1 毫米。花簇生于叶腋内,基部有 2 枚苞片;雌花生于小枝上部,雄花生于小枝下部;雄花:花梗长 5—8 毫米;萼片 6,长圆形或卵状长圆形,长 2.5—3 毫米,宽约 1 毫米,顶端钝;雄蕊 3;雌花:几无花梗;萼片 6,与雄花的相同;子房扁球状,初时被微毛,后变无毛,4—6 室,花柱合生呈明显的棍棒状,顶端 3—6 裂。蒴果扁球状,直径 1—1.5 厘米,干后褐色,具 4—6 条纵沟,基部有宿存的萼片;果梗长约 2 毫米。花期 3—5 月,果期 4—10 月。

产于山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州和云南等省区,生于海拔 200—1700 米山地疏林中或山坡灌木丛中。分布于印度、缅甸、锡金、泰国和越南等地。模式标本采自锡金。

叶、茎皮和幼果均含丰富鞣质,可提制栲胶。

24. **湖北算盘子**(拉汉种子植物名称)

Glochidion wilsonii Hutch. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 518. 1916;中国高等植物图鉴 2: 585,图 2900. 1972;湖北植物志 2: 366,图 1266. 1979.

灌木,高 1—4 米;枝条具棱,灰褐色;小枝直而开展;除叶柄外,全株均无毛。叶片纸质,披针形或斜披针形,长 3—10 厘米,宽 1.5—4 厘米,顶端短渐尖或急尖,基部钝或宽楔形,上面绿色,下面带灰白色;中脉两面凸起,侧脉每边 5—6 条,下面凸起;叶柄长 3—5 毫

米,被极细柔毛或几无毛;托叶卵状披针形,长2—2.5毫米。花绿色,雌雄同株,簇生于叶腋内,雌花生于小枝上部,雄花生于小枝下部;雄花:花梗长约8毫米;萼片6,长圆形或倒卵形,长2.5—3毫米,宽约1毫米,顶端钝,边缘薄膜质;雄蕊3,合生;雌花:花梗短;萼片与雄花的相同;子房圆球状,6—8室,花柱合生呈圆柱状,顶端多裂。蒴果扁球状,直径约1.5厘米,边缘有6—8条纵沟,基部常有宿存的萼片;种子近三棱形,红色,有光泽。花期4—7月,果期6—9月。

产于安徽、浙江、江西、福建、湖北、广西、四川、贵州等省区,生于海拔600—1600米山地灌木丛中。模式标本采自湖北西部。

叶、茎及果含鞣质,可提取栲胶。

25. 倒卵叶算盘子(拉汉种子植物名称) 神子木(植物学大辞典) 图版 48:10—14

Glochidion obovatum Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. 4(2): 143. 1843; 孔庆莱等,植物学大辞典 826. 1933; Ohwi, Fl. Japon. new ed. rev. enl. 835. 1978. —*Phyllanthus obovatus* (Sieb. et Zucc.) Muell. Arg. in Flora 48: 387. 1865, et in DC. Prodr. 15(2): 307. 1866; non Muhl. ex Willd. (1805).

灌木或小灌木;枝条被短柔毛。叶片倒卵形或长圆状倒卵形,长3.5—8厘米,宽2—2.5厘米,顶端钝或短渐尖,基部楔形,干后棕色,无毛;叶柄长1.5—2毫米;托叶卵状三角形。聚伞花序生于叶腋;雄花:花梗长6—9毫米;萼片6,倒卵形,长1.5—2毫米;雄蕊3,合生;雌花:花梗长3—6毫米;萼片与雄花的相同;子房卵形,4—6室,无毛,花柱合生呈圆柱状,顶端6裂。蒴果扁球状,直径约7毫米,高约4.5毫米,具8—12条纵沟。

产于浙江、福建、台湾、生于山地灌木丛中。日本也有。模式标本采自日本。

26. 水社算盘子(拉汉种子植物名称)

Glochidion suishaense Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 97. 1920; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 347. 1936.

灌木;小枝纤细;全株无毛。叶片薄革质,卵形、倒卵形至长圆形,长4.5—8.5厘米,宽3—4.5厘米,顶端急尖,基部楔形、钝或圆;叶柄长约3毫米。雌花和雄花同簇生于叶腋内;雄花:花梗纤细;萼片6,倒卵形,2轮,外轮较大,长约3毫米,宽1.5毫米,顶端极钝,内轮的较小,长约2.5毫米,宽约1毫米;雄蕊3,合生;雌花:花梗长1—1.5毫米;萼片6,长圆形,2轮,外轮的较大,长约2毫米,宽1.5毫米,顶端钝,具有不明显的小齿或全缘,内轮的较小而狭,长2毫米,宽0.6毫米,边缘具小齿或全缘;子房扁球状,直径约1毫米,高0.6毫米,花柱倒圆锥形,顶端多裂。蒴果扁球状,直径约1.5厘米,高8毫米,边缘有8条纵沟;种子红色。

产于台湾,生于低海拔山地灌木丛中。模式标本采自水社。

27. 长柱算盘子(新拟) 图版 47:1—4

Glochidion khasicum (Muell. Arg.) Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 324. 1887; Airy