

灌木,高达5米,小枝密被淡黄色、扩展的长柔毛。叶片纸质,卵形、狭卵形或宽卵形,长4—8厘米,宽1.5—3.5厘米,顶端渐尖或急尖,基部钝、截形或圆形,两面均被长柔毛,下面毛被较密;侧脉每边4—5条;叶柄长1—2毫米,被柔毛;托叶钻状,长3—4毫米。花单生或2—4朵簇生于叶腋内;雌花生于小枝上部,雄花则生于下部;雄花:花梗长4—6毫米;萼片6,长倒卵形,长2.5—4毫米,顶端急尖,外面被疏柔毛;雄蕊3;雌花:几无花梗;萼片6,长圆形,长2.5—3毫米,其中3片较狭,两面均被长柔毛;子房扁球状,密被柔毛,4—5室,花柱合生呈圆柱状,直立,长约1.5毫米,顶端4—5裂。蒴果扁球状,直径8—10毫米,具4—5条纵沟,密被长柔毛,顶端具圆柱状稍伸长的宿存花柱。花果期几乎全年。

产于江苏、福建、台湾、湖南、广东、海南、广西、贵州和云南等省区,生于海拔130—1600米山坡、山谷灌木丛中或林缘。越南也有。模式标本采自香港。

全株或根、叶供药用,有解漆毒,收敛止泻、祛湿止痒的功效。治漆树过敏、剥脱性皮炎、荨麻疹、肠炎、痢疾、脱肛、牙痛、咽喉炎、乳腺炎、白带、月经过多、皮肤湿疹、稻田性皮炎等。

13. 山漆茎(四川)

Glochidion lutescens Bl. Bijdr. 585. 1825; Back. et Bakh. f. Fl. Java 1: 463. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. Add. Ser. 4: 126. 1975. — *Anisonema hypoleucum* Miq. Fl. Ind. Bat. Suppl. 449. 1861. — *Phyllanthus lutescens* (Bl.) Muell. Arg. in Flora 48:77. 1865, et in DC. Prodr. 15 (2): 296. 1966. — *P. hypoleucus* (Miq.) Muell. Arg. in Flora 48:374. 1865. — *G. breynioides* C. B. Rob. in Pilipp. Journ. Sci. Bot. 4:95. 1909.

乔木,高达10米;枝条细;除叶片下面和蒴果外,全株均无毛。叶片坚纸质至革质,椭圆形、卵状披针形或斜卵形,长6—14厘米,宽3—7厘米,顶端短渐尖至钝、基部急尖、钝至圆,上面绿色,下面灰白色,被微柔毛至无毛;叶柄长3—5毫米。花小,多朵簇生于叶腋内;雄花:花梗长约5毫米;萼片6,椭圆形,长约2毫米;雄蕊3,合生呈圆柱状;雌花:花梗长2—3毫米或几无;萼片6,卵形;子房圆球形,6室,花柱圆柱状或近圆锥状,顶端截平,与子房等长。蒴果扁球状,直径10—18毫米,高约5毫米,淡红色,有6条纵沟,被微柔毛;果梗长1.5—5毫米。

产于广东、四川、贵州和云南等地,生于山地疏林中。分布于亚洲东南部,自印度至印度尼西亚、巴布亚新几内亚。模式标本采自印度尼西亚爪哇。

14. 算盘子(植物名实图考) 红毛馒头果(台湾木本植物志),野南瓜、柿子椒(植物名实图考),狮子滚球(岭南草药志),百家桔(中国土农药志),美省榜(广西侗语),加播该迈(广西苗语),裸杯墨(广西壮语),矮子郎(湖北) 图版 44:5—9,45:1—9

Glochidion puberum (Linn.) Hutch. in Sarg. Pl. Wilson. 2:518. 1916; Hand.

-Mazz. Symb. Sin. 7:224. 1929, excl. syn., et in Beih. Bot. Centr. Bd. 48: 301. 1931, excl. syn.; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 231. 1933; Merr. in Trans. Am. Philos. Soc. new ser. 24(2): 232. 1935; Hara in Enum. Sperm. Japon. 3: 47. 1954; 广州植物志 267, fig. 133. 1956; 江苏南部种子植物手册 441, fig. 718. 1959; Li, Woody Fl. Taiwan 429. 1963; 海南植物志 2: 124. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 585, 图 2899. 1972; Liu, Ligneous Pl. Taiwan 405. 1976; Hsieh in Li, Fl. Taiwan 3:474. Pl. 691. 1977; 湖北植物志 2: 366, fig. 1265. 1979. excl. syn. *Phyllanthus obscurus* Willd., *Glochidion obscurum* (Willd.) Bl.; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 40(3): 481. 1983. — *Agyneia pubera* Linn. Mant. 2: 296. 1771. — *Nymphanthus chinensis* Lour. Fl. Cochinch. 544. 1790, ed. willd. 664. 1793. — *Bradleya sinica* Gaertn. Fruct. Sem. 2: 127, tab. 109, fig. 1. 1791. — *Phyllanthus villosus* Poir. in Lam. Encycl. 5: 297. 1804. — *Glochidion sinicum* Hook. et Arn. Bot. Beechey Voy. 210. 1836; Benth. Fl. Hongkong. 314. 1861. — *G. fortunei* Hance in Ann. Sci. Nat. Ser. 4(18): 228. 1862. — *G. distichum* Hance in Ann. Sci. Nat. Ser. 4(18): 228. 1862. — *P. puberulus* Muell.-Arg. in Flora 48: 387. 1865, et in DC. Prodr. 15 (2): 307. 1866. — *P. puberulus* Muell. Arg. var. *sinicus* (Hook. et Arn.) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 307. 1866. — *P. puberulus* Muell. Arg. var. *fortunei* (Hance) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15 (2): 307. 1866. — *G. pseudo-obscureum* Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 411. 1910, incl. var. *lanceolatum* Pamp. et var. *glabrum* Pamp. — *G. bodinieri* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Reg. Veg. 12: 183. 1913. Fl. Kouy-Tchéou 163. 1914, et Cat. Pl. Yunnan 97. 1916. — *G. obscurum* auct. non (Roxb. ex Willd.) Bl.: Forber et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 425. 1894. — *G. eriocarpum* auctt. non Champ. ex Benth.: Hayata, Icon. Pl. Formos 9: 95. 1920; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 344, fig. 298. 1936.

直立灌木，高1—5米，多分枝；小枝灰褐色；小枝、叶片下面、萼片外面、子房和果实均密被短柔毛。叶片纸质或近革质，长圆形、长卵形或倒卵状长圆形，稀披针形，长3—8厘米，宽1—2.5厘米，顶端钝、急尖、短渐尖或圆，基部楔形至钝，上面灰绿色，仅中脉被疏短柔毛或几无毛，下面粉绿色；侧脉每边5—7条，下面凸起，网脉明显；叶柄长1—3毫米；托叶三角形，长约1毫米。花小，雌雄同株或异株，2—5朵簇生于叶腋内，雄花束常着生于小枝下部，雌花束则在上部，或有时雌花和雄花同生于一叶腋内；雄花：花梗长4—15毫米；萼片6，狭长圆形或长圆状倒卵形，长2.5—3.5毫米；雄蕊3，合生呈圆柱状；雌花：花梗长约1毫米；萼片6，与雄花的相似，但较短而厚；子房圆球状，5—10室，每室有2颗胚珠，花柱合生呈环状，长宽与子房几相等，与子房接连处缢缩。蒴果扁球状，直径8—15毫米，边缘有8—10条纵沟，成熟时带红色，顶端具有环状而稍伸长的宿存花柱；种子近肾

形,具三棱,长约4毫米,硃红色。花期4—8月,果期7—11月。

产于陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、河南、湖北、湖南、广东、海南、广西、四川、贵州、云南和西藏等省区,生于海拔300—2200米山坡、溪旁灌木丛中或林缘。模式标本采自中国南部。

种子可榨油,含油量20%,供制肥皂或作润滑油。根、茎、叶和果实均可药用,有活血散瘀、消肿解毒之效,治痢疾、腹泻、感冒发热、咳嗽、食滞腹痛、湿热腰痛、跌打损伤、氡气(果)等;也可作农药。全株可提制栲胶;叶可作绿肥,置于粪池可杀蛆。本种在华南荒山灌丛极为常见,为酸性土壤的指示植物。

15. 绒毛算盘子(拉汉种子植物名称) 图版 41:1—3

Glochidion velutinum Wight, Icon. Pl. Ind. Or. 5(2): tab. 1907 (2). 1852; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 322. 1887; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 624. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 224. 1929. — *Phyllanthus velutinus* Muell. Arg. in Flora 48: 380. 1865, et in DC. Prodr. 15(2): 309. 1866. — *P. nepalensis* Muell. Arg. in Flora 48: 375. 1865, et in DC. Prodr. 15(2): 291. 1866.

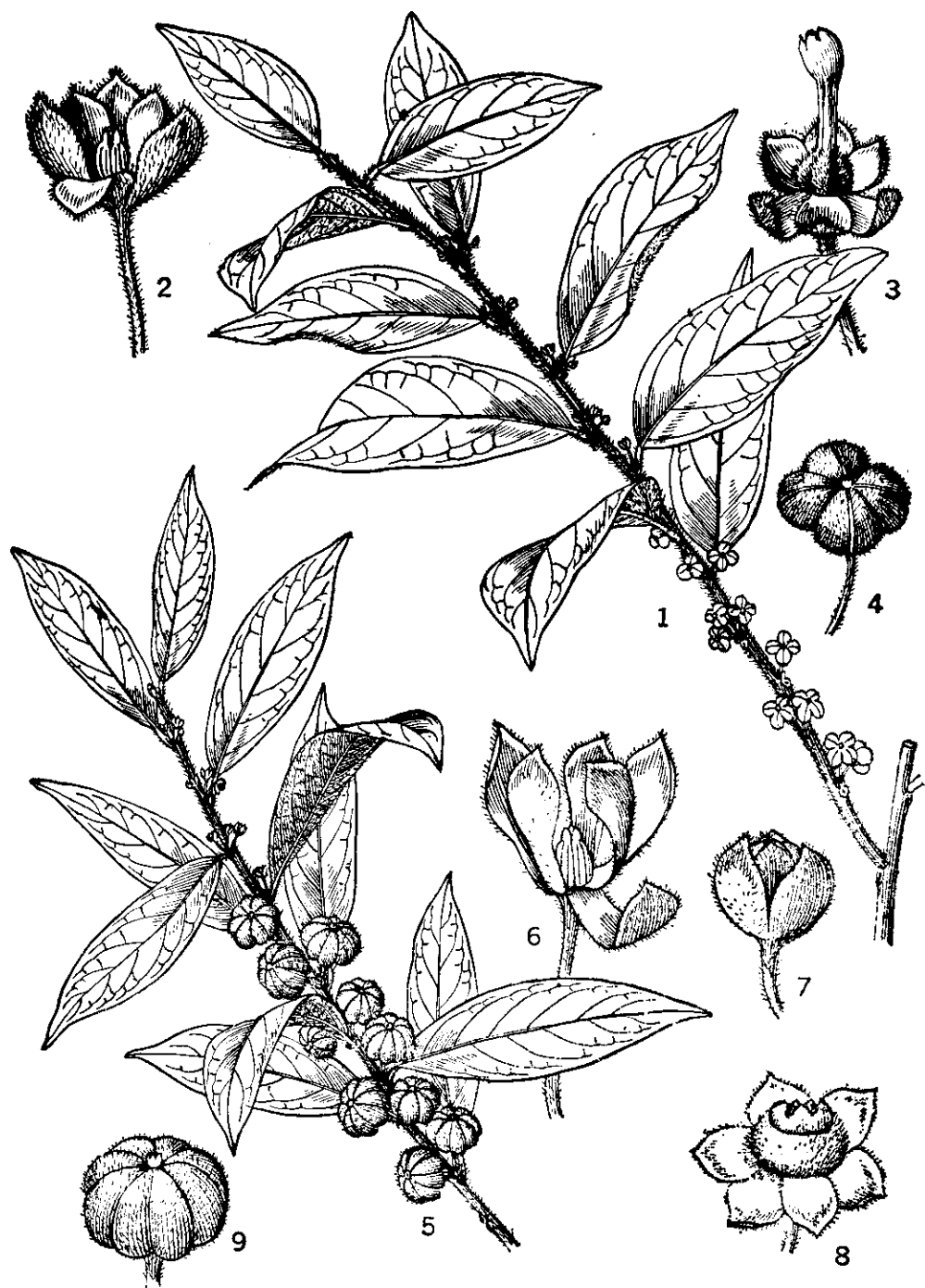
乔木,高6—10米;小枝具棱;除叶片上面、雄蕊和花柱均无毛外,全株各部位均被短绒毛或短柔毛。叶片纸质或薄革质,形状变化大,圆形、卵形、椭圆形、长圆形或卵状披针形,稀倒卵形,长3.5—12厘米,宽3—6厘米,顶端钝、急尖至渐尖,具有小尖头,基部急尖,侧脉每边4—6条;叶柄长3—4毫米;托叶三角形,长3毫米。雌花和雄花簇生于叶腋内;雄花:花梗2—6毫米;萼片6,卵形或狭卵形,2轮,外轮3片两面均被柔毛,内轮的仅外面被柔毛;雄蕊3,合生呈圆锥状;雌花:花梗长1毫米;萼片与雄花的相同;子房圆球状,4—7室,花柱倒圆锥状,顶端4浅裂。蒴果扁球状,直径约8毫米,高约4毫米,4—7室,顶端常有宿存的花柱;果梗长约1厘米;种子三棱形,红色。

产于云南(禄丰、双柏、麻栗坡、西畴、景东、峨山和临沧等地),生于海拔1000—2500米山地疏林中。分布于印度、锡金、尼泊尔、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨和越南等。模式标本采自印度东部。

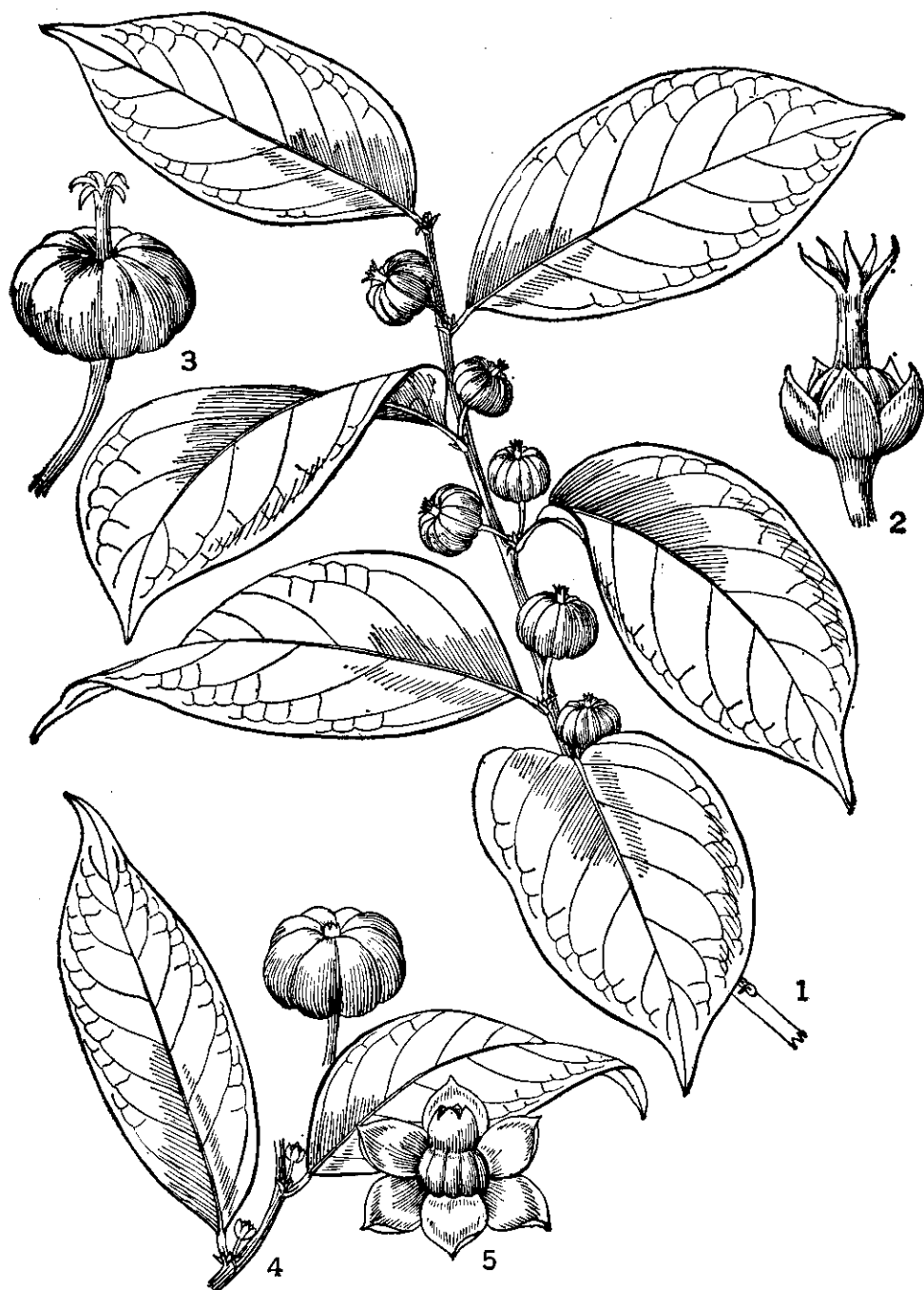
16. 线药算盘子(新拟)

Glochidion chademenosocarpum Hayata, Icon. Pl. Formos. 9: 94. 1920.

灌木;小枝纤细,无毛。叶片纸质,长圆形至倒卵形,长5—8毫米,宽2.5—4厘米,顶端钝,基部急尖,两侧不相等,两面无毛;叶柄长2—3毫米;托叶三角形,长2.5毫米,宽1.5毫米,稍厚,无毛。雌雄花同簇生于叶腋内;雄花:花梗长约1厘米,纤细,被疏粗硬毛;萼片6,2轮,外轮3枚,较大,倒卵形,长2.5毫米,宽1.5毫米,顶端钝,基部楔形,无毛,内轮3枚,较狭,长2.5毫米,宽1毫米;雄蕊3,合生,花药线形;雌花:几无花梗;萼片6,2轮近等大,倒披针形,长1.5毫米,宽0.5毫米,顶端钝,基部楔形,外面无毛,内面疏被粗硬毛,萼片基部直立,中部以上张开;子房扁球形,长0.5毫米,直径1毫米,花柱与柱头



1—4. 黑白算盘子 *Glochidion triandrum* (Blanco) C. B. Rob. var. *triandrum*: 1. 花果枝; 2. 雄花; 3. 雌花; 4. 蒴果。5—9. 算盘子 *G. puberum* (Linn.) Hutch.: 5. 花果枝; 6. 雄花; 7—8. 雌花; 9. 蒴果。(黄少容绘)



1—3.墨脱算盘子 *Glochidion medogensae* 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)