

..... 2. 银柴 *A. dioica* (Roxb.) Muell. Arg.

1. 子房和果均无毛。

3. 幼枝被短柔毛; 叶片纸质至革质, 全缘; 雌花萼片 4

..... 3. 全缘叶银柴 *A. planchoniana* Baill. ex Muell. Arg.

3. 幼枝无毛; 叶片膜质至薄纸质, 边缘具稀疏腺齿; 雌花萼片 3

..... 4. 云南银柴 *A. yunnanensis* (Pax et Hoffm.) Metc.

1. 毛银柴(海南植物志) 毛大沙叶(拉汉种子植物名称), 南罗米(云南孟连傣语)
图版 36:6—12

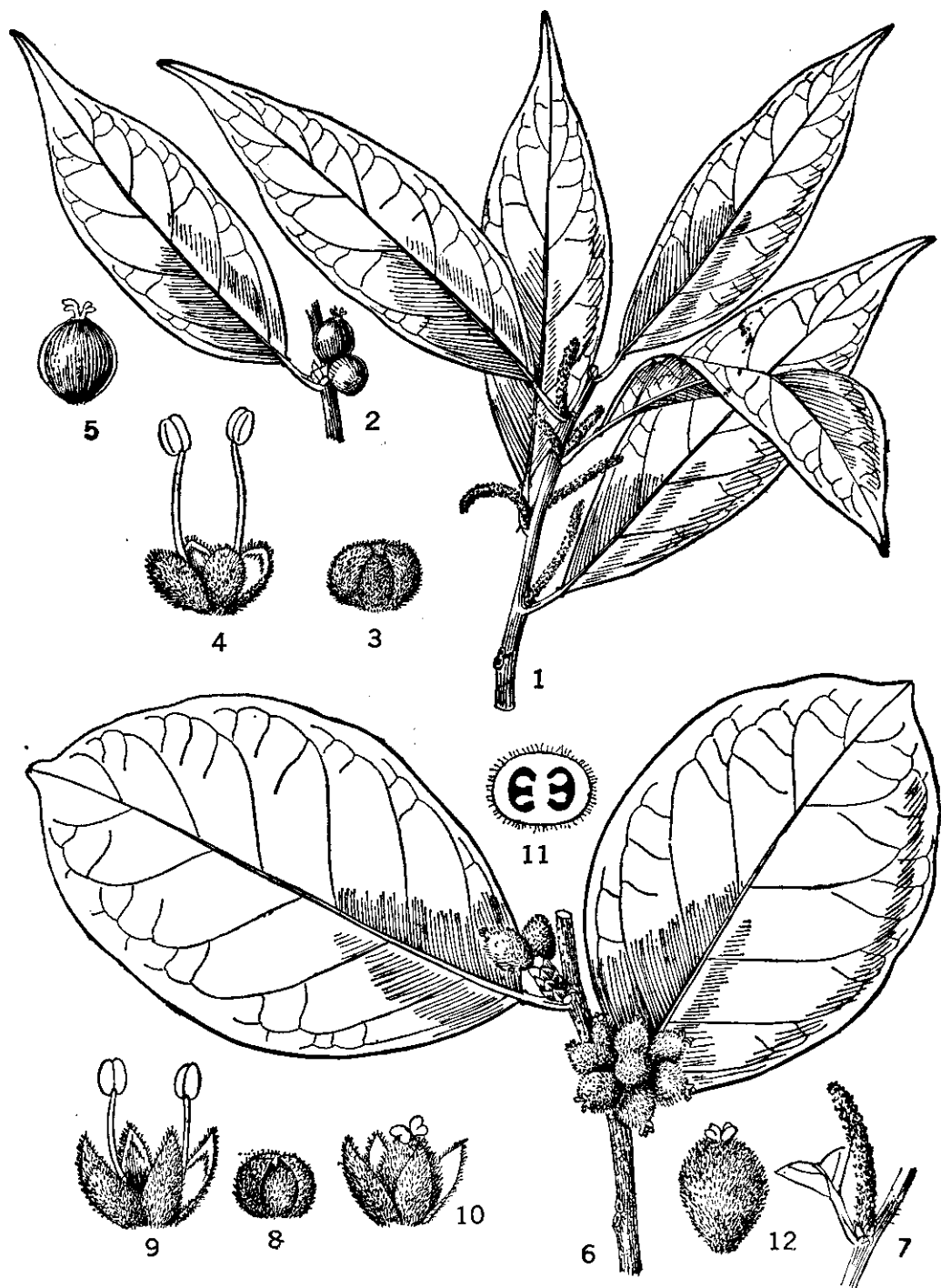
Aporusa villosa (Lindl.) Baill. Étud. Gén. Euphorb. 645. 1858; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2):471. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5:345. 1887; Craib in Bull. Misc. Inf. Kew 1911: 461. 1911; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 99. 1921; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 559. 1927; 海南植物志 2: 118. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 218. 1972. — *Scepa villosa* Lindl. Nat. Syst. Bot. ed. 2: 441. 1836. — *Aporusa glabrifolia* Kurz in Journ. Bot. 13: 330. 1875; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 349. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 102. 1921. — *A. microcalyx* (Hassk.) Hassk. var. *yunnanensis* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 102. 1921.

灌木或小乔木, 高 2—7 米; 除老枝条和叶片上面(叶脉除外)无毛外, 全株各部均被锈色短绒毛或短柔毛。叶片革质, 阔椭圆形、长圆形或圆形, 长 8—13 厘米, 宽 4.5—8 厘米, 顶端圆或钝, 基部宽楔形、钝或近心形、全缘或具有稀疏的波状腺齿; 侧脉每边 6—8 条, 两面均明显; 叶柄长 1—2 厘米, 顶端两侧各具 1 个小腺体; 托叶斜卵形。雄穗状花序长 1—2 厘米; 苞片半圆形, 长 2—3 毫米; 雌穗状花序长 2—7 毫米; 苞片较雄花序的窄; 雄花: 萼片 3—6, 卵状三角形或卵形; 雄蕊 2—3; 雌花: 萼片 3—6, 卵状三角形, 顶端急尖; 子房卵圆形, 2 室。蒴果椭圆形, 长约 1 厘米, 顶端渐窄成一短喙状, 内有种子 1 颗; 种子椭圆形, 长约 9 毫米。花果期几乎全年。

产于广东、海南、广西和云南等省区, 生于海拔 130—1 500 米山地密林中或山坡、山谷灌木丛中。分布于中南半岛至马来西亚。模式标本采自印度东部。

2. 银柴(海南) 大沙叶(海南东方), 甜糖木(海南那大), 山咖啡(海南儋县), 占米赤树(广西上思), 厚皮稔(广西玉林), 香港银柴、异叶银柴(拉汉种子植物名称) 图版 37

Aporusa dioica (Roxb.) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 472. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 103. 1921; Airy Shaw in Kew Bull. 23: 3. 1969, in obs. 26: 215. 1972, et in Kew Bull. Add. Ser. 4: 35. 1975; Whitmore, Tree Fl. Malaya 2: 60. 1973. — *Alnus dioica* Roxb. Fl. Ind. 3:580. 1832. — *Scepa chinensis* Champ. ex Benth. in Hook. Journ. Bot. & Kew Gaed. Misc. 6: 72. 1854. — *Aporosa roxburghii* Baill. Étud. Gén. Euphorb. 645. 1858. — *A.*



1—5. 云南银柴 *Aporosa yunnanensis* (Pax et Hoffm.) Metc.: 1. 雄花枝; 2. 果枝; 3. 雄花蕾; 4. 雄花; 5. 蒴果。6—12. 毛银柴 *A. villosa* (Lindl.) Baill.: 6. 果枝; 7. 雄花枝; 8. 雄花蕾; 9. 雌花; 10. 雌花; 11. 子房横切面, 示胚珠着生; 12. 蒴果。(黄少容绘)