

microcalyx (Hassk.) Hassk. in Bull. Soc. Bot. France 6:714. 1859. — *A. leptostachya* Benth. Fl. Hongkong. 317. 1861. — *A. frutescens* auct. non Bl.: Benth. Fl. Hongkong. 317. 1861. — *A. microcalyx* (Hassk.) Hassk. var. *chinensis* (Champ. ex Benth.) Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2):472. 1866. — *A. microcalyx* (Hassk.) Hassk. var. *intermedia* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 102. 1921. — *A. chinensis* (Champ. ex Benth.) Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 34. 1934; 海南植物志 2:117, 图 353. 1965; 中国高等植物图鉴 2:582, 图 2894. 1972.

乔木,高达9米,在次森林中常呈灌木状,高约2米;小枝被稀疏粗毛,老渐无毛。叶片革质,椭圆形、长椭圆形、倒卵形或倒披针形,长6—12厘米,宽3.5—6厘米,顶端圆至急尖,基部圆或楔形,全缘或具有稀疏的浅锯齿,上面无毛而有光泽,下面初时仅叶脉上被稀疏短柔毛,老渐无毛;侧脉每边5—7条,未达叶缘而弯拱联结;叶柄长5—12毫米,被稀疏短柔毛,顶端两侧各具1个小腺体;托叶卵状披针形,长4—6毫米。雄穗状花序长约2.5厘米,宽约4毫米;苞片卵状三角形,长约1毫米,顶端钝,外面被短柔毛;雌穗状花序长4—12毫米;雄花:萼片通常4,长卵形;雄蕊2—4,长过萼片;雌花:萼片4—6,三角形,顶端急尖,边缘有睫毛;子房卵圆形,密被短柔毛,2室,每室有胚珠2颗。蒴果椭圆形,长1—1.3厘米,被短柔毛,内有种子2颗;种子近卵圆形,长约9毫米,宽约5.5毫米。花果期几乎全年。

产于广东、海南、广西、云南等省区,生于海拔1000米以下山地疏林中和林缘或山坡灌木丛中。分布于印度、缅甸、越南和马来西亚等。模式标本采自印度东部。

本种被 A. R. Vickery 归入 *A. octandra* (Buch. -Ham.) A. R. Vickery 作异名 (1982),我们不赞同,因为后者有雄蕊8枚而不同。

3. 全缘叶银柴(华南农业大学学报)

Aporosa planchoniana Baill. ex Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2):475. 1866; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 350. 1887; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 88. 1921; Gagnep. in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5: 560. 1927; Airy Shaw in Kew Bull. 26:217. 1972; P. T. Li in Journ. South China Agric. Univ. 9(1): 49. 1988. — *Aporosa lanceolata* Hance var. *murtonii* F. N. Williams in Bull. Herb. Boiss. Ser. 2, 5: 30. 1905.

灌木,高达4米;茎皮灰色;枝条细长,幼时被短柔毛,老渐无毛。叶片纸质至革质,长卵形,长6—9厘米,宽2—3厘米,顶端渐尖,基部圆至钝,两面无毛,有黄色小斑点,全缘;侧脉每边6—7条,弯拱上升,未达叶缘而联结;叶柄长7—10毫米,顶端两侧各具1个小腺体;托叶宽卵形,顶端尖,早落。雄穗状花序2—5个簇生于叶腋内,长1—2厘米,宽约2毫米;苞片斜椭圆形,长约1毫米,内凹,除外面基部被微毛外无毛;雄花:直径约0.7毫米;萼片4,略不相等,卵形,长0.5—0.8毫米,顶端钝,边缘被睫毛;雄蕊2,花药近圆形,

宽 0.4 毫米,内向;雌穗状花序圆柱状,腋生,花序梗长 2—6 毫米;雌花:萼片 4,三角形,长约 1 毫米,内面基部被微毛;子房倒卵形,长约 6 毫米,2 室,无毛,花柱 2,顶端深 2 裂。蒴果卵圆形或椭圆形,长 9—10 毫米,宽约 5 毫米,内有种子通常 1 颗。

产于海南、广西和云南富宁等地,生于海拔 750 米山地疏林中。分布于印度、缅甸、泰国、越南、老挝、柬埔寨等。模式标本采自印度东部。

4. 云南银柴(拉汉种子植物名称) 橄树(海南),铁车木(广东茂名),云南大沙叶(广西植物名录) 图版 36:1—5

Aporosa yunnanensis (Pax et Hoffm.) Metc. in Lingnan Sci. Journ. 10: 486. 1931; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 33. 1934; Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 40. 1938; 海南植物志 2: 117. 1965; Airy Shaw in Kew Bull. 26: 218. 1972. —*Aporosa wallichii* Hook. f. var. *yunnanensis* Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 90. 1921.

小乔木,高达 8 米;枝条光滑无毛。叶片膜质至薄纸质,长圆形、长椭圆形、长卵形至披针形,长 6—20 厘米,宽 2—8 厘米,顶端尾状渐尖,基部钝或宽楔形,全缘或边缘有稀疏腺齿,上面深绿色,无毛,密被黑色小斑点,下面淡绿色,幼时仅叶脉上被稀疏柔毛,老渐无毛;侧脉每边 5—7 条,未达叶缘而弯拱联结,两面均明显而下面凸起;叶柄长 1—1.3 厘米,顶端两侧各具有 1 个小腺体;托叶早落。雄穗状花序长 2—4 厘米;苞片三角形,宽 1.2 毫米,外面基部及边缘被短柔毛;雌穗状花序长达 8 毫米;雄花:萼片 3—5,长倒卵形,外面被柔毛;雄蕊 2;雌花:萼片通常 3,三角形,顶端急尖,外面被柔毛;子房椭圆形,无毛,2 室,每室有胚珠 2 颗,花柱 2,顶端 2 裂。蒴果近圆球状,长 8—13 毫米,直径 6—8 毫米,成熟时红黄色,无毛,顶端常有宿存的花柱;种子椭圆形,黑褐色。花果期 1—10 月。

产于江西、广东、海南、广西、贵州和云南等省区,生于海拔 200—1500 米山地密林中、林缘或溪旁灌木丛中。分布于印度、缅甸、越南等地。模式标本采自云南思茅。

14. 木奶果属*——*Baccaurea* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 661. 1790; Endl. Gen. Suppl. 2: 91. 1842; Muell. Arg in DC. Prodr. 15(2): 456. 1866; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 3: 283. 1880; Pax in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 3(5): 50. 1890; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (VI. 147. XV): 45. 1921; Airy Shaw in Kew Bull. Add. Ser. 4: 43. 1975.

* 木奶果属(中国种子植物科属辞典),异名:黄果树属(中国植物科属检索表)。