

.....8. 漾濞鹿角藤 *C. griffithii* Hook. f.

1. 大叶鹿角藤(中国高等植物图鉴)

Chonemorpha macrophylla G. Don, Gen. Hist. **4**: 76. 1837 (typ. cons. Int. Cod. Bot. Nom. 351. 1972); Wight, Ic. Pl. Ind. Or. **2**: t. 432. 1843; A. DC. Prodr. **8**: 432. 1844; Kurz, For. Fl. Brit. Burma **2**: 187. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 661. 1882; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. **28**: 86. 1890; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 152. 1936.——*Echites fragrans* Moon, Cat. 20. 1821.——*Chonemorpha fragrans* Alston in Ann. Per. **11**: 203. 1929, Suppl. Handb. Fl. Ceyl. 192. 1931; Bakh. f. in Blumea **4**: 388. 1950; Back. et Bakh. f. Fl. Java **2**: 239. 1965.

粗壮木质大藤本,高攀大树上,具丰富乳汁;茎和枝条粗糙,具小瘤状凸起;除花外全株被粗硬毛。叶大,纸质,近圆形或宽卵形,长13—26厘米,宽10—20厘米,顶端圆,具短尖头,基部心形,老叶叶面被毛渐脱落;侧脉每边10—12条,弯拱上升至叶缘网结;叶柄长1—5厘米。聚伞花序顶生,总花梗和花梗均生有苞片和小苞片;花萼具明显的萼筒,长约1厘米,直径5—7毫米,顶端成齿裂,几无毛;花大,直径5—8厘米,白色,近高脚碟状,花冠筒圆筒状,长3厘米,基部膨大,外面无毛,内面喉部被长柔毛,花冠裂片倒卵形,向右覆盖;雄蕊着生于花冠筒近基部,花药箭头状,包围柱头,腹部粘生在柱头上,花丝被短柔毛。蓇葖叉生,长圆状披针形,长达30厘米,直径2厘米;种子长圆形,基部较宽,顶端具白色绢质种毛;种毛长约5厘米。花期5—7月,果期秋冬季。

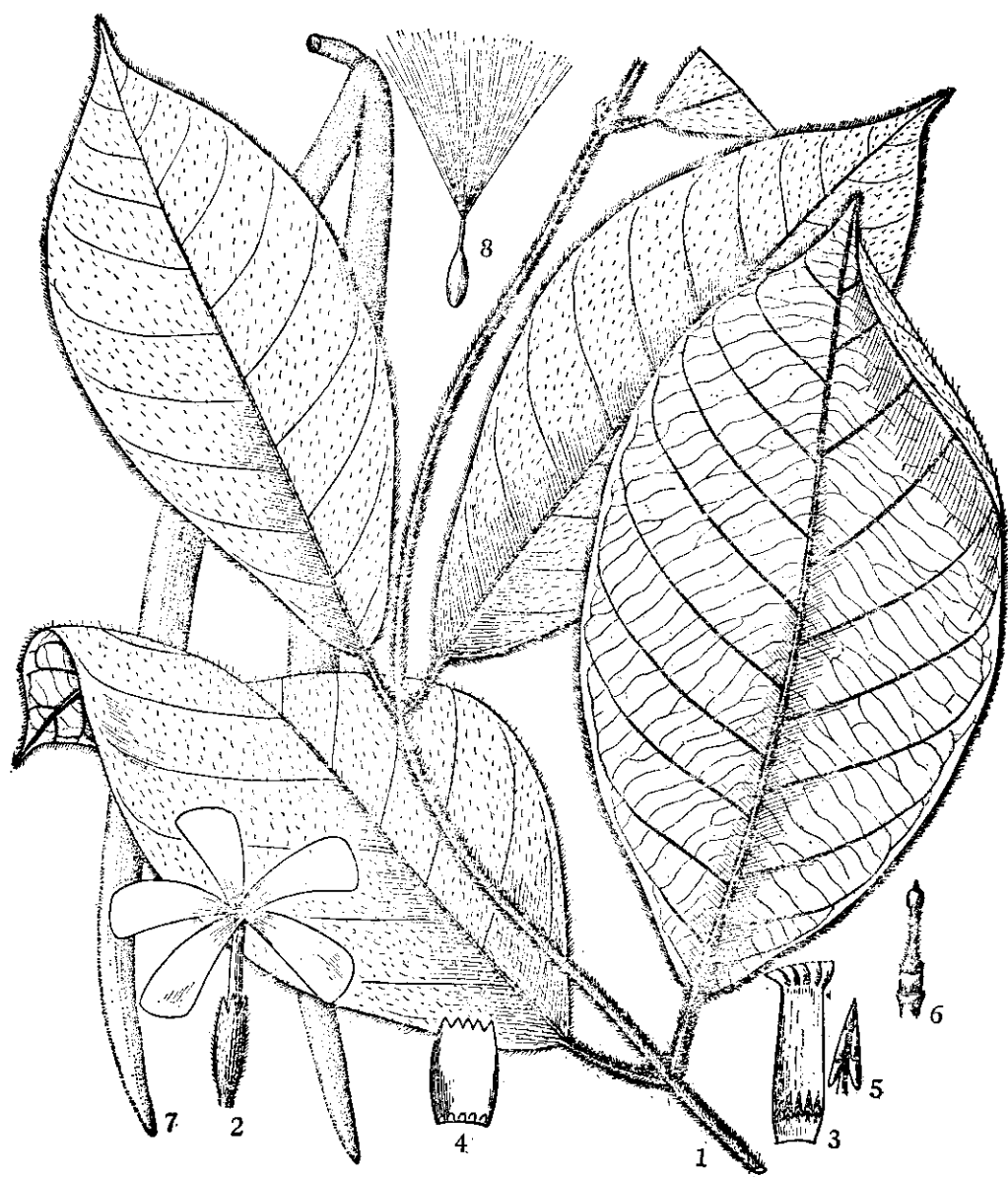
云南和广西野生。生于山地阔叶密林中较潮湿地方,攀援树上;广东栽培。斯里兰卡、印度、缅甸、马来西亚和印度尼西亚等均有分布。本种模式标本采自印度。

2. 小花鹿角藤(植物分类学报) 图版 67

Chonemorpha parviflora Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 389, Pl. 52. 1973.

粗壮大藤本,有乳汁;茎粗糙,淡褐色;枝条、小枝、叶、叶脉和叶柄均密被黄色长粗毛。叶膜质,椭圆形,长13—21.5厘米,宽6—11.5厘米,顶端急尖,基部宽楔形;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边10—12条,弯拱上升至叶缘网结,网脉很多,横结;叶柄长1.4—2厘米,近扁平。聚伞花序顶生,花梗长1厘米,被柔毛;花

图版 66 小花藤 *Microchites polyantha* (Bl.) Miq., 1.花枝; 2.花; 3.花冠筒展开,示雌蕊和雄蕊; 4.蓇葖; 5.种子。(吴翠云仿绘)



图版 67 小花鹿角藤 *Chonemorpha parviflora* Tsiang et P. T. Li, 1.叶枝; 2.花; 3.花冠筒展开,示雄蕊着生; 4.花萼展开,示腺体; 5.雄蕊腹面观; 6.雌蕊; 7.蓇葖; 8.种子。(陈国泽绘)

萼合生成筒状,长1.5厘米,宽8毫米,顶端5齿,外面被柔毛,内面无毛,基部有5个腺体;花冠高脚碟状,无毛,花冠筒圆筒状,长2.8厘米,宽1厘米,顶端截形;雄蕊长7毫米,着生于花冠筒的近基部,花药箭头状,基部具耳;花盘环状;雌蕊长5毫米,子房由2枚离生心皮所组成,一半埋藏在花盘内,被长柔毛,花柱丝状,具长柔毛,柱头棒状,顶端具细尖头,胚珠在每室多颗。蓇葖2个,离生,线状披针形,顶端渐尖,长24—25.5厘米,直径约1厘米,外面被柔毛;种子匙形,扁平,长2.2厘米,基部宽5毫米,顶端具长喙;种毛淡褐色,绢质,长5厘米。花期5—8月,果期8—12月。

产于广西南部。生于山地杂木林中。模式标本采自上思。

3. 丛毛鹿角藤(植物分类学报) 图版 68

Chonemorpha floccosa Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 387, Pl. 51. 1973.

粗壮大藤本;茎暗黄色,粗糙,有瘤状凸起;枝条、小枝及叶均密被黄色丛卷毛。叶厚纸质,倒卵圆形,长10—14厘米,宽6—10厘米,顶端浑圆,有小尖头;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边约10条,弯拱上升至叶缘网结,网脉横结;叶柄长1.2—1.5厘米。聚伞花序顶生;花萼筒状,长1厘米,宽5毫米,外面被短柔毛,内面无毛,基部有5个腺体;花冠高脚碟状,无毛,花冠筒圆筒状,长2厘米,直径2毫米,花冠裂片倒三角形,长1.7厘米,宽9毫米;雄蕊近花冠筒的基部着生,花药箭头状,长6毫米,基部具耳;花盘环状,顶端有凹缺;子房和花柱被黄色刚毛,柱头膨大,顶部五角形,胚珠在每室多颗。蓇葖线状披针形,长34.5厘米,直径1厘米,外面被黄色密柔毛;种子匙形,扁平,长2.5厘米,宽5毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长4厘米。花期5—8月,果期8—12月。

产于广西南部。生于山地杂木林中。模式标本采自上思。

4. 海南鹿角藤(海南植物志) 图版 69

Chonemorpha splendens Chun et Tsiang in Sunyatsenia 2: 157, Pl. 30. 1934, in Acta Phytotax. Sinica 10: 31. 1965; 中国高等植物图鉴, 3: 450, 图 4854. 1974; 海南植物志, 3: 247, 图 694. 1974.

粗壮木质藤本,具乳汁;小枝、总花梗,叶背和花萼筒被淡黄色短绒毛。叶近革质,宽卵形或倒卵形,长18—20厘米,宽12—14厘米。聚伞花序总状式,连总花梗长达35厘米,下段总状式,小苞片甚多,上段伞房状,着花9—13朵;花萼筒状,长15—18毫米,顶端不规则两唇形,每唇具2—3个小齿;花冠淡红色,裂片展开直径4厘米;雄蕊着生于花冠筒基部之上;花盘环状,顶端5浅裂。蓇葖近平行,向端部渐狭,