

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.

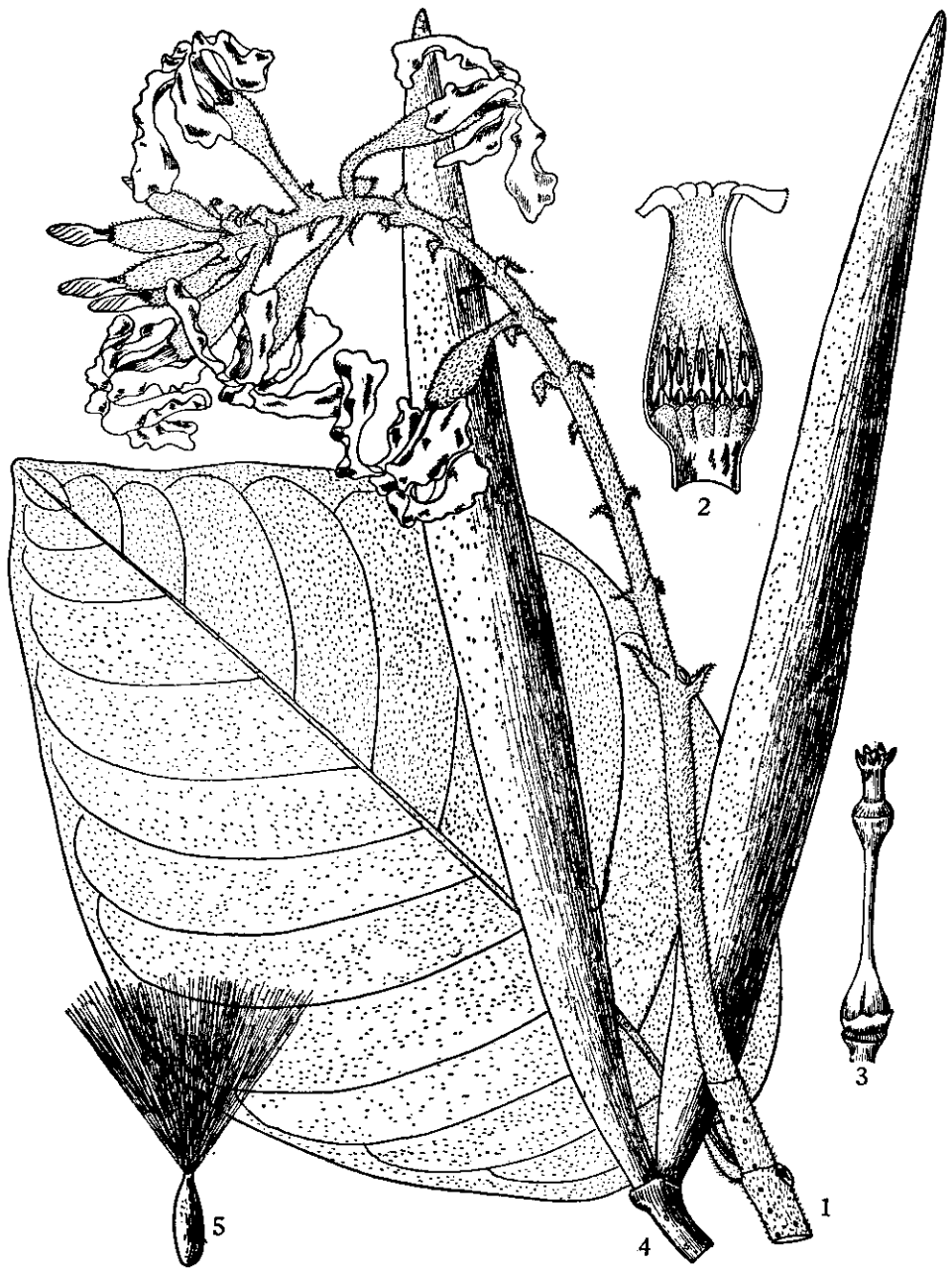
粗壮大藤本;茎暗黄色,粗糙,有瘤状凸起;枝条、小枝及叶均密被黄色丛卷毛。叶厚纸质,倒卵圆形,长10—14厘米,宽6—10厘米,顶端浑圆,有小尖头;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边约10条,弯拱上升至叶缘网结,网脉横结;叶柄长1.2—1.5厘米。聚伞花序顶生;花萼筒状,长1厘米,宽5毫米,外面被短柔毛,内面无毛,基部有5个腺体;花冠高脚碟状,无毛,花冠筒圆筒状,长2厘米,直径2毫米,花冠裂片倒三角形,长1.7厘米,宽9毫米;雄蕊近花冠筒的基部着生,花药箭头状,长6毫米,基部具耳;花盘环状,顶端有凹缺;子房和花柱被黄色刚毛,柱头膨大,顶部五角形,胚珠在每室多颗。蓇葖线状披针形,长34.5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



图版 69 海南鹿角藤 *Chonemorpha splendens* Chun et Tsiang, 1.花枝; 2.花冠展开;
3.雌蕊及花盘; 4.蓇葖; 5.种子。(陈国泽绘)

长 25 厘米,幼时被短绒毛,毛老时渐落;种子扁平,瓶形,端部紧缩,基部圆形;种毛白色绢质,长 5 厘米。 花期 5—7 月,果期 8 月—翌年 1 月。

产于广东(海南)和云南。生于山谷中或疏林中。模式标本采自广东海南。

植株含胶乳,可制一般日常橡胶制品。

5. **长萼鹿角藤**(中国高等植物图鉴) 藤仲、土杜仲、大杜仲、金丝杜仲、银丝杜仲(云南)

Chonemorpha megacalyx Pierre in Spir. Caout. Indo-Chine 75. 1906; Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1250. 1933; 中国高等植物图鉴, 3: 451. 图 4855. 1974.

粗壮木质藤本,长 15—20 米,全株各部多被棕黄色绒毛,折断有白色乳汁流出。叶倒卵形至卵状椭圆形,长 17—29 厘米,宽 11—22 厘米,顶端急尖,基部圆形,叶面近无毛,叶背密被棕黄色绒毛;侧脉每边 8—12 条;叶柄短,被棕黄色绒毛。花红色,组成聚伞花序,顶生;花冠近高脚碟状;总花梗被长硬毛,下段无小苞片;花萼具明显的萼筒,长 2—2.2 厘米,被绒毛,顶端花萼裂片短;花冠裂片向右覆盖,展开直径 4 厘米以上。蓇葖 2,叉开,圆柱形,长 16—34 厘米,宽 2 厘米;种子扁平,顶端有丝状长种毛。 花期春夏季,果期秋冬季。

产于云南南部。生于海拔 900—1500 米山地林边、山坡、沟谷向阳处。老挝也有。模式标本采自老挝。

茎藤供药用,云南民间有用来治风湿性腰腿痛、肾亏腰痛、高血压、骨折、跌打损伤;种毛可外敷止血。植株绒毛接触皮肤会引起痛痒。

6. **鹿角藤**(华南) 毛柱鹿角藤、黄藤(广西) 图版 70

Chonemorpha eriostylis Pitard in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 3: 1247. 1933; Chatt. in Kew Bull. 1947: 48. 1947; 中国高等植物图鉴, 3: 451, 图 4856. 1974.

粗壮木质大藤本,长达 20 米,除花冠和叶面外均被粗长毛,具丰富乳汁。叶倒卵形或宽长圆形,长 12—25 厘米,宽 7—15 厘米;侧脉每边 9—11 条。聚伞花序长 12 厘米,着花 7—15 朵;花萼筒状,被绒毛,内面基部具腺体;花冠白色,近高脚碟状,花冠筒内面具毛 5 行,裂片展开直径约 4 厘米;雄蕊着生在花冠筒的近基部,花药箭头状,花丝短,被微毛;花盘环状,顶端波状,比子房长;子房 2 心皮离生,无毛,花柱被长硬毛。蓇葖 2 枚,近木质,箸状披针形,端部渐尖,外果皮被黄褐色茸毛,长 25—40 厘米,宽 1.5—2 厘米;种子倒卵形,扁平,端部渐尖,基部圆形,长 2.6 厘米,宽 8 毫米;种