

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。

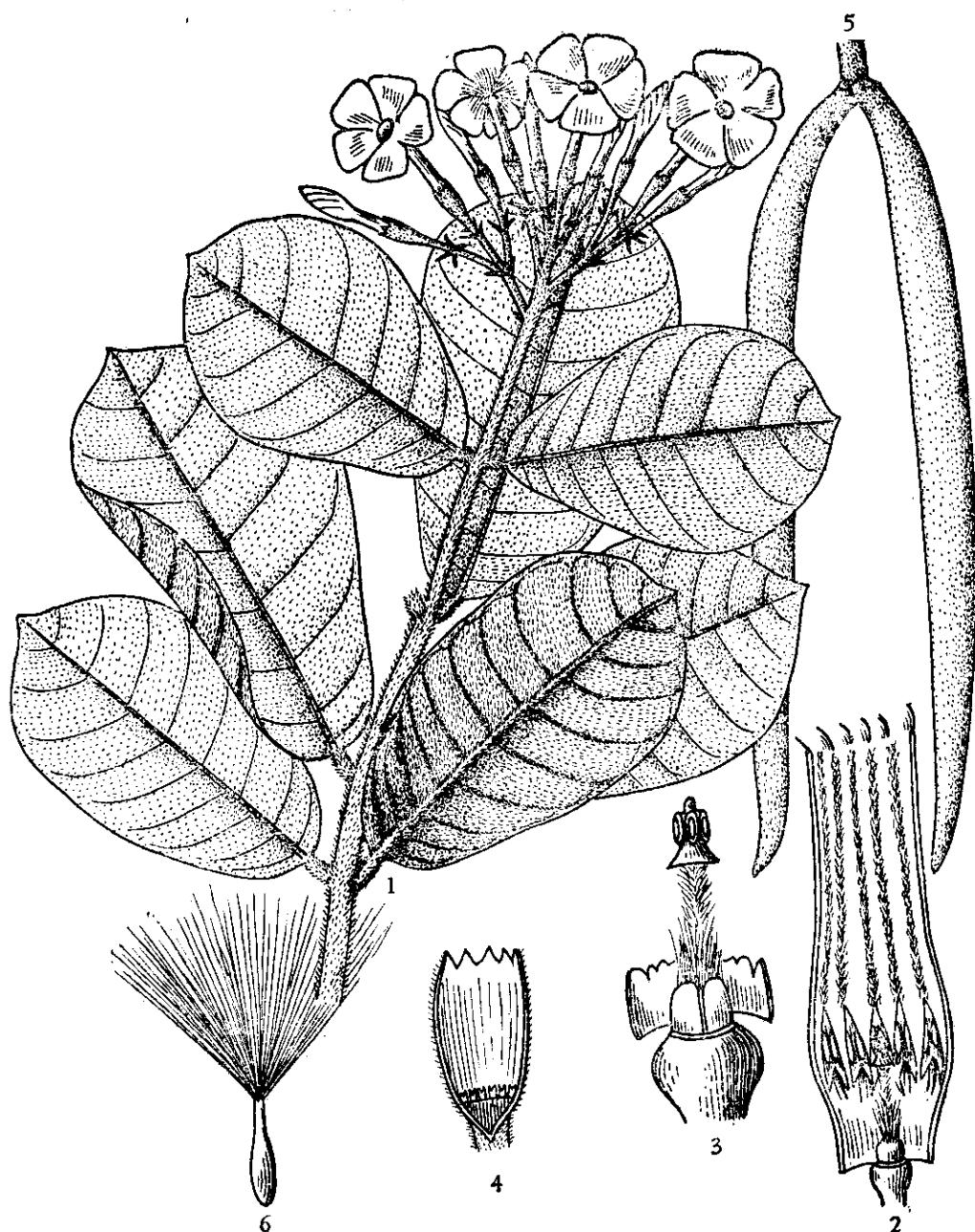
产于云南南部。生于海拔 900—1500 米山地林边、山坡、沟谷向阳处。老挝也有。模式标本采自老挝。

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, 管状披针形, 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



图版 70 鹿角藤 *Chonemorpha eriostylis* Pitard, 1.花枝; 2.花冠筒展开; 3.雌蕊和花盘展开; 4.花萼筒展开, 示腺体; 5.雄蕊; 6.种子。(陈国泽绘)

毛白色绢质，长7厘米。花期5—7月，果期8月—翌年4月。

产于云南、广西和广东。生于疏林山地及湿润山谷中。越南也有分布。模式标本采自越南。

植株皮层、叶及果均含胶乳，可制一般日常橡胶制品。老茎供药用，广西民间有治妇女黄疸。

### 7. 毛叶藤仲(云南) 刹抢龙喃(傣语) 图版 71

**Chonemorpha valvata** Chatt. in Kew Bull. 1947: 51. 1947; 中国高等植物图鉴, 3:452, 图 4857. 1974.

粗壮木质藤本；幼枝被黄色短柔毛，小枝皮孔不明显；全株各部折断有白乳汁流出。叶对生，大，宽卵形或近圆形，长15—30厘米，宽10—20厘米，顶端急尖或浑圆，基部圆形，叶背被短柔毛；叶脉明显。聚伞花序顶生；花淡红色；花萼5裂至基部，裂片镊合状排列，内面基部具齿状腺体；花冠近高脚碟状，花冠筒内面密被柔毛，裂片倒三角形，长4厘米，顶端宽4厘米，向右覆盖；雄蕊着生花冠筒的中部，花药箭头状，花丝被微柔毛；花盘环状，顶端浅裂，比子房短；子房由2枚离生心皮组成，花柱丝状，顶端被微毛。蓇葖双生并行；种子扁平，顶端有长绢质种毛。花期春夏季，果期秋冬季。

产于云南西南部。生于海拔900—1600米山地密林中、沟谷阴湿地方。缅甸、泰国也有。模式标本采自缅甸。

茎供药用，在云南民间有用来治骨折筋伤、风湿骨痛和外伤出血等。

### 8. 漾濞鹿角藤(中国高等植物图鉴)

**Chonemorpha griffithii** Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 662. 1882; Chatt. in Kew Bull. 1947: 49. 1947.

高攀援木质藤本，具丰富乳汁，除花外，全株被粗硬毛，枝条被毛渐脱落，老时几无毛，具皮孔。叶椭圆形或倒卵形，长12—26厘米，宽7—17厘米，顶端圆形，有小尖头，基部宽楔形；侧脉10—12条，弯拱斜升至叶缘网结；叶柄长1.5—5厘米。聚伞花序顶生；花萼5裂至萼筒中部，裂片覆瓦状排列，其余与属特征相同。蓇葖长圆筒形，长34厘米，直径1.2厘米；种子顶端具白色绢质种毛。花期夏季，果期秋冬季。

产于云南西南部。生于山地密林中。分布于印度、锡金、尼泊尔等。模式标本采自印度。