

规则斜长圆状镰刀形;柱头完全扁平。

32. 海南娃儿藤(植物分类学报) 图版 213

**Tylophora hainanensis** Tsiang in Acta Phytotax. Sinica **10**: 35, Pl. 8. 1965;  
中国高等植物图鉴, **3**: 519, 图 4991. 1974; 海南植物志, **3**: 282. 1974.

攀援灌木,高2—3米;小枝具单行贴毛,老渐无毛,老枝缠绕,柔细。叶薄膜质,卵圆形或卵圆状长圆形,长3—6.5厘米,宽1.5—4厘米,顶端渐尖,基部圆形或嫩叶近截形而老叶成心形,两面被微毛或叶背近无毛;叶脉在叶面扁平,在叶背略为隆起,侧脉每边3—4条,弧形上升远距边缘即行网结;叶柄长0.5—2.5厘米,具沟槽,边缘有缘毛,顶端具丛生小腺体。聚伞花序假伞形,腋生或生于高枝的顶端,比叶为短,着花4—8朵;花蕾卵圆形;花萼5深裂,内面基部有5个小腺体;花冠白色,近钟状,裂片长圆状披针形,长2.5—3毫米,基部宽0.8—1毫米,略为向右覆盖;副花冠在合蕊冠背部贴生,扁平,5个裂片卵圆形,钝头,顶端与花药等长;花药顶端有圆形的膜片;花粉块每室1个,不规则斜长圆状镰刀形,平展;子房圆形,无毛,柱头五角形,顶部完全扁平。蓇葖单生,线状披针形,长5—7厘米,直径1厘米,近无毛,有小瘤及纵长条纹;种子长圆形,长1厘米,顶端具白色绢质种毛;种毛长约3厘米。 花期7—10月,果期9月—翌年1月。

产于广东和广西。生长于低海拔山坡、路旁疏林向阳处。模式标本采自广东保亭。

43. 箭药藤属\*——**Belostemma** Wall. ex Wight

Wall. ex Wight, Contr. Bot. Ind. Or. 52. 1834.

柔弱缠绕藤本或攀援半灌木。叶对生,具叶柄,羽状脉。聚伞花序腋生或腋外生;总花梗和花梗纤细,柔弱;花萼5深裂,裂片双盖覆瓦状排列,花萼内面基部有5个腺体;花冠辐状,裂片5枚,镊合状排列;合蕊柱露出花冠喉部之外;副花冠着生于雄蕊背面,5裂,裂片肉质镰刀状,呈星状水平张开;雄蕊5枚,花药顶端具膜质附属物;花粉块每室1个,近圆球状,水平横放略向上举;子房由2枚离生心皮组成,柱头扁平呈盘状五角形。

2种,分布于中国、印度、尼泊尔。我国全产,产于云南南部和四川。

本属模式种为: *Belostemma hirsutum* Wall. ex Wight

\* 箭药藤属(中国高等植物图鉴)。



图版 213 海南娃儿藤 *Tylophora hainanensis* Tsiang, 1.花枝; 2.花; 3.花萼内面观示腺体; 4.合蕊柱和副花冠; 5.雌蕊; 6.花粉器; 7.蓇葖; 8.种子。(吴翠云仿绘)