

序;花淡紫红色,小,直径约2毫米;花萼裂片长圆状披针形,花萼内面基有5个腺体;花冠辐状,裂片卵形;副花冠裂片卵形,贴生于合蕊冠基部,钝头,顶端达花药的基部,花药菱状四方形,顶端有圆形膜片;花粉块每室1个,近球状,平展;子房无毛;柱头盘状五角形,顶端小凸起。蓇葖双生,叉开度 180° — 200° ,线状披针形,长5厘米,直径4毫米,无毛;种子近卵形,棕褐色,无毛,顶端具白色绢质种毛;种毛长2厘米。花期5—9月,果期8—12月。

产于江苏、浙江、福建、江西、湖南、广东、广西和贵州等省区。生长于海拔500米以下阳光充足的灌木丛中或疏林中。分布于朝鲜、日本。模式标本采自日本。

根可药用,华南和江西民间有用来治小儿惊风、白喉、跌打损伤、关节肿痛和蛇咬伤等。

31. 天峨娃儿藤(植物分类学报)

Tylophora gracilentia Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **12**: 143, Pl. 37. 1974.

攀援灌木;茎灰绿色,无毛;枝条纤细,缠绕,具单列柔毛,老枝无毛。叶膜质,卵形或卵状长圆形,长3—5.5厘米,宽1—2.5厘米,顶端渐尖,基部圆形,除叶面中脉被微毛外,两面无毛,基部边缘具缘毛,叶背密被小乳头状凸起;侧脉每边4—5条,不明显;叶柄纤细,柔弱,长0.8—2厘米,具单列微毛,顶端具丛生腺体。聚伞花序二至三歧,伞形状,腋外生,比叶为长;花序梗纤细,无毛;花梗柔弱,长4—6毫米,无毛,基部有许多小苞片;花小,淡绿色,直径4毫米;花萼5深裂,裂片双盖覆瓦状排列,长卵形,长1毫米,宽0.7毫米,无毛,具脉纹;副花冠裂片卵圆形,贴生于合蕊冠上,肉质肿胀,顶端急尖,到达花药基部;花粉块每室1个,近圆球状,平展;子房卵圆状,无毛,由2枚离生心皮组成;柱头盘状五角形,顶端圆头状凸起。花期5月。

产于广西天峨县。生长于山坡疏密林中或石山蔽荫处。模式标本采自广西天峨。

组 2. 海南娃儿藤组 Sect. *Tylophoriella* Tsiang et P. T. Li, sect. nov.*

叶有时在基部成心形;花冠近钟状;副花冠裂片扁平,顶端与花药等高;花粉块不

* Sect. *Tylophoriella* Tsiang et P. T. Li, sect. nov.

Sectio valde insignis foliis adultis basi cordatis, corolla subcampanulata, coronae foliolis appianatis antheris aequilongis, polliniis irregulariter oblique oblongo-falcatis subhorizontalibus, capite stigmati apice omnino applanato a sectionibus ceteris manifeste diversa

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)。