

产于广东、广西。生长于海拔 500 米以下山地疏林中及平原旷野灌木丛中。分布于越南。模式标本采自广西十万大山。

根可药用,治跌打损伤、骨折。鲜叶可外用治毒蛇咬伤。

23. 普定娃儿藤(中国高等植物图鉴) 图版 209

Tylophora tengii Tsiang in Sunyatsenia 3: 228, Pl. 27, fig. 18. 1936.

藤状半灌木;茎纤细,无毛或有微毛。叶薄纸质,长圆形或长圆状披针形,长 2.5—4 厘米,宽 0.8—1.3 厘米,顶端急尖,基部浅心形,除叶面中脉被微毛外,两面均无毛;中脉和侧脉在叶面凸起,在叶背扁平,不明显,侧脉每边 3—4 条;叶柄长 5—10 毫米,被单列微毛。聚伞花序腋生,比叶为短,着花 10—16 朵,1—2 歧,长 1—1.5 厘米,无毛;花萼裂片长圆状披针形,长 1 毫米,宽 0.5 毫米,具缘毛,花萼内面基部有 5 个腺体;花冠白绿色,辐状,两面被短柔毛,花冠筒短,裂片宽卵圆形,长 3 毫米,宽 5 毫米;副花冠裂片卵圆形,贴生于合蕊冠基部,肉质,隆肿,顶端到达药隔基部;花药顶端具圆形的膜片;花粉块每室 1 个,圆球状,平展;子房无毛;柱头盘状,顶端凸起。花期 5 月。

产于贵州南部。生长于山地林中。模式标本采自普定。

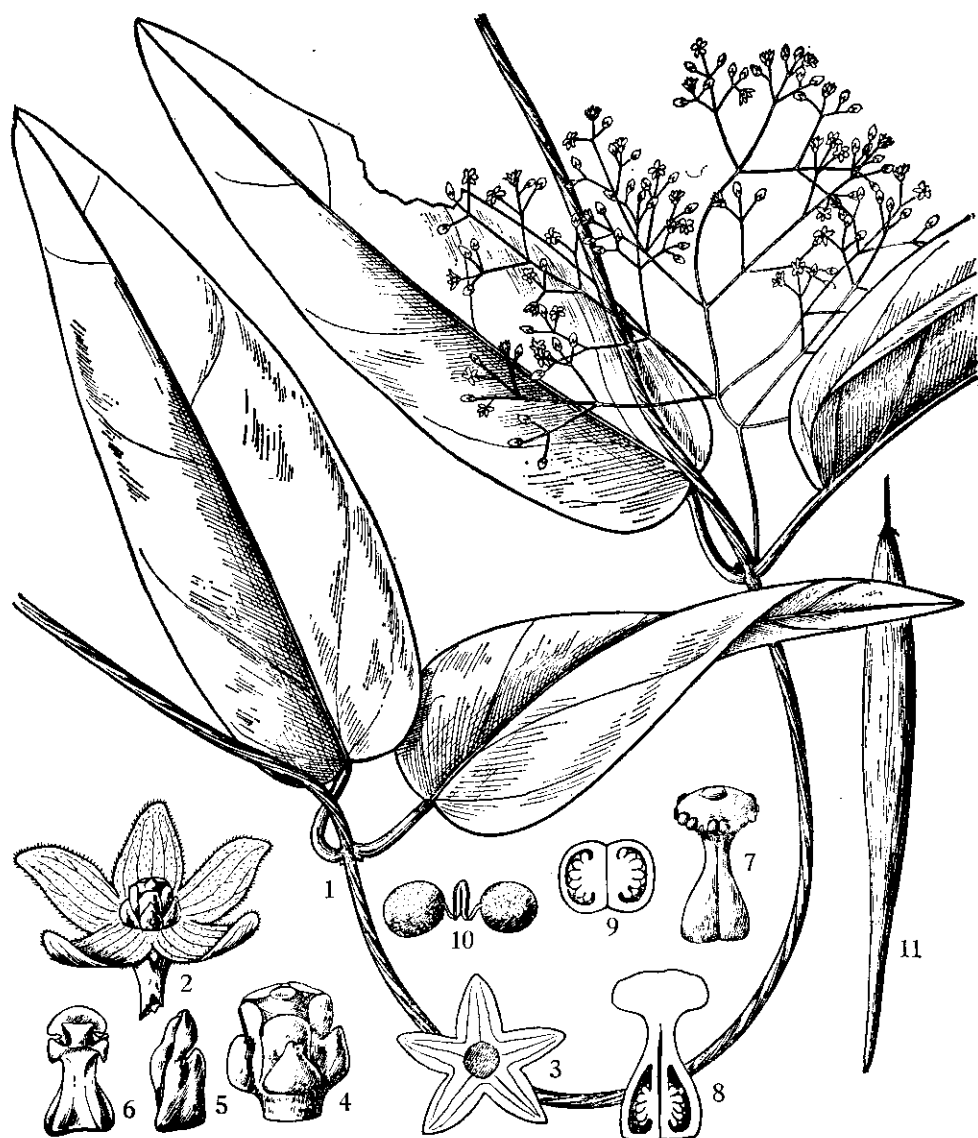
24. 小叶娃儿藤(海南植物志)

Tylophora tenuis Bl. Bijdr. 1062. 1826; Tsiang in Sunyatsenia 3: 234. 1936, op. cit. 4: 129. 1939; 海南植物志, 3: 281. 1974.

攀援半灌木;茎柔细,嫩枝被微毛,老时脱净。叶薄纸质,叶形及大小变异甚大,一般为卵圆状椭圆形或长圆形,长 1—4 厘米,宽 0.5—2 厘米,顶端钝或急尖,有时具细尖头,基部急尖或圆形,两面无毛,边缘具缘毛;中脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉两面均扁平,不明显;叶柄长 0.5—1 厘米,被短柔毛。聚伞花序伞形状,腋生,着花不多;花梗纤细,长 1.5 厘米;花萼裂片卵圆形,无毛,顶端急尖,花萼内面基部有 5 个腺体;花冠白色,辐状,直径 5 毫米,外面无毛,内面有时被短柔毛,裂片卵状长圆形或卵状三角形;副花冠裂片隆肿;花粉块每室 1 个,圆球状,平展或近直立。蓇葖双生,披针形,或披针状圆柱形,长 4—8 厘米,宽 6—9 毫米,外果皮膜质,无毛;种子卵形,长 6 毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长 1.5 厘米。花期 4—12 月,果期 7—12 月。

产于陕西、云南、广西、广东和台湾。生长于山地疏林中及旷野灌木丛中。分布于印度、斯里兰卡、越南、马来西亚和印度尼西亚。模式标本采自印度尼西亚。

25. 广花娃儿藤(海南植物志) 图版 210



图版 210 广花娃儿藤 *Tylophora leptantha* Tsiang, 1.花枝; 2.花; 3.花萼; 4.合蕊柱和副花冠; 5.雄蕊侧面观,示背面的副花冠; 6.雄蕊腹面观; 7.雌蕊; 8.雌蕊的纵切面,示胚珠着生; 9.子房横切面; 10.花粉器; 11.蓇葖。(陈国泽绘)

Tylophora leptantha Tsiang in Sunyatsenia 3: 234, Pl. 29, fig. 19. 1936; 海南植物志, 3: 281. 1974.

攀援灌木, 高达 3.5 米, 除花冠内面被柔毛外, 全株无毛。叶坚纸质, 长圆形或长圆状披针形, 长 6—15.5 厘米, 宽 2.5—5 厘米; 中脉在叶面扁平, 在叶背略凸起, 侧脉两面扁平, 每边约 6 条, 不明显; 叶柄长 1—2.5 厘米, 顶端具 2—3 腺体。聚伞花序二至多歧, 腋生, 广展, 长 14.5 厘米, 着花多朵; 花序梗和花梗紫红色; 花萼 5 深裂, 裂片长圆形, 长 1 毫米, 宽 0.5 毫米, 无毛, 内面无腺体; 花冠淡绿色, 辐状, 外面无毛, 内面被柔毛, 裂片长圆形, 长 3 毫米, 宽 2 毫米, 顶端钝; 副花冠裂片卵圆形, 贴生于合蕊冠的基部, 顶端高达花药基部; 花药顶端具圆形内弯的薄膜片; 花粉块每室 1 个, 圆球状, 平展。子房无毛, 柱头盘状。蓇葖圆柱状披针形, 长 11.5 厘米, 宽 5 毫米, 土灰色, 无毛; 种子卵形, 长 7 毫米, 宽 3 毫米, 顶端具黄色丝质的种毛; 种毛长 3 厘米。花期 4—9 月, 果期秋冬。

产于广东和广西。生长于山地疏林中或山谷潮湿林中。模式标本采自广东保亭。

26. 建水娃儿藤(中国高等植物图鉴)

Tylophora hui Tsiang in Sunyatsenia 3: 236, Pl. 30, fig. 20. 1936, op. cit. 4: 129. 1939.

攀援灌木; 茎被单列短柔毛。叶纸质, 椭圆状长圆形至长圆状披针形, 长 6.5—14 厘米, 宽 1.7—3.1 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形, 两面均无毛; 中脉和侧脉在叶面稍凸起, 在叶背扁平, 侧脉每边 4—5 条, 斜曲上升, 未达叶缘即网结; 叶柄长 1.5—2.2 厘米, 顶端有 3—4 个丛生腺体。聚伞花序假伞形状至伞房状排列, 多歧, 腋生或腋外生, 比叶为长, 长达 18 厘米, 着花多朵, 广展; 花序梗具单列短柔毛; 花梗纤细, 长 4—10 毫米, 基部有许多小苞片; 花白绿色, 直径 5 毫米; 花萼裂片卵状长圆形, 无毛, 花萼内面基部有 5 个腺体; 花冠辐状, 花冠筒短, 裂片卵圆形, 长 3 毫米, 宽 2 毫米, 无毛, 有纵脉纹; 副花冠裂片卵圆形, 背面肿胀, 肉质, 贴生于合蕊冠基部, 顶端钝, 高达花药一半; 花药顶端的圆形膜片高出柱头; 花粉块每室 1 个, 近圆球状, 近直立; 子房无毛, 柱头盘状五角形, 顶端凸起。花期 5—9 月。

产于云南南部和贵州。生长于海拔 1000—2000 米山地疏林中。模式标本采自云南建水。

27. 宜昌娃儿藤(中国高等植物图鉴)

Tylophora augustiniana (Hemsl.) Craib in Kew Bull. Misc. Inf. 1911: 417