

头五角状，顶端扁平。蓇葖双生，披针形，长6厘米，直径1厘米，顶端渐尖，略被微毛；种子卵形，顶端具白色绢质种毛；种毛长2厘米。花期5月，果期6月。

产于广东和广西。生长于旷野灌木丛中。模式标本采自广东儋县。

根可药用，广西民间用作治风湿、跌打损伤和四肢麻痹。

15. 轮环娃儿藤(海南植物志) 图版 202

Tylophora cycloides Tsiang in Sunyatsenia 3: 224, Pl. 26, fig. 17. 1936;

海南植物志, 3: 281. 1974.

攀援灌木；茎被不明显的二列柔毛。叶纸质，卵圆形至卵状长圆形，长2—7厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端急尖，基部近圆形或浅心形，无毛；基脉3条，侧脉每边2—3条；叶柄长1厘米，基部有一轮环。聚伞花序腋生，比叶为短，着花约10朵；花序梗丝状，长1.8厘米；花梗柔弱，长6—8毫米；花萼裂片椭圆形，长1厘米，宽0.5厘米，内面基部腺体很少；花冠紫红色，辐状，无毛，裂片长圆形，长4毫米，宽2毫米；副花冠裂片肉质卵圆形，贴生在合蕊冠的基部，顶端圆形，到达花药基部；花药顶端具圆形膜片；花粉块每室1个，圆球状，平展；子房的心皮离生，无毛，柱头盘状，5稜，顶端平。花期7—9月。

产于广东海南。生长于山地林中。模式标本采自广东崖县。

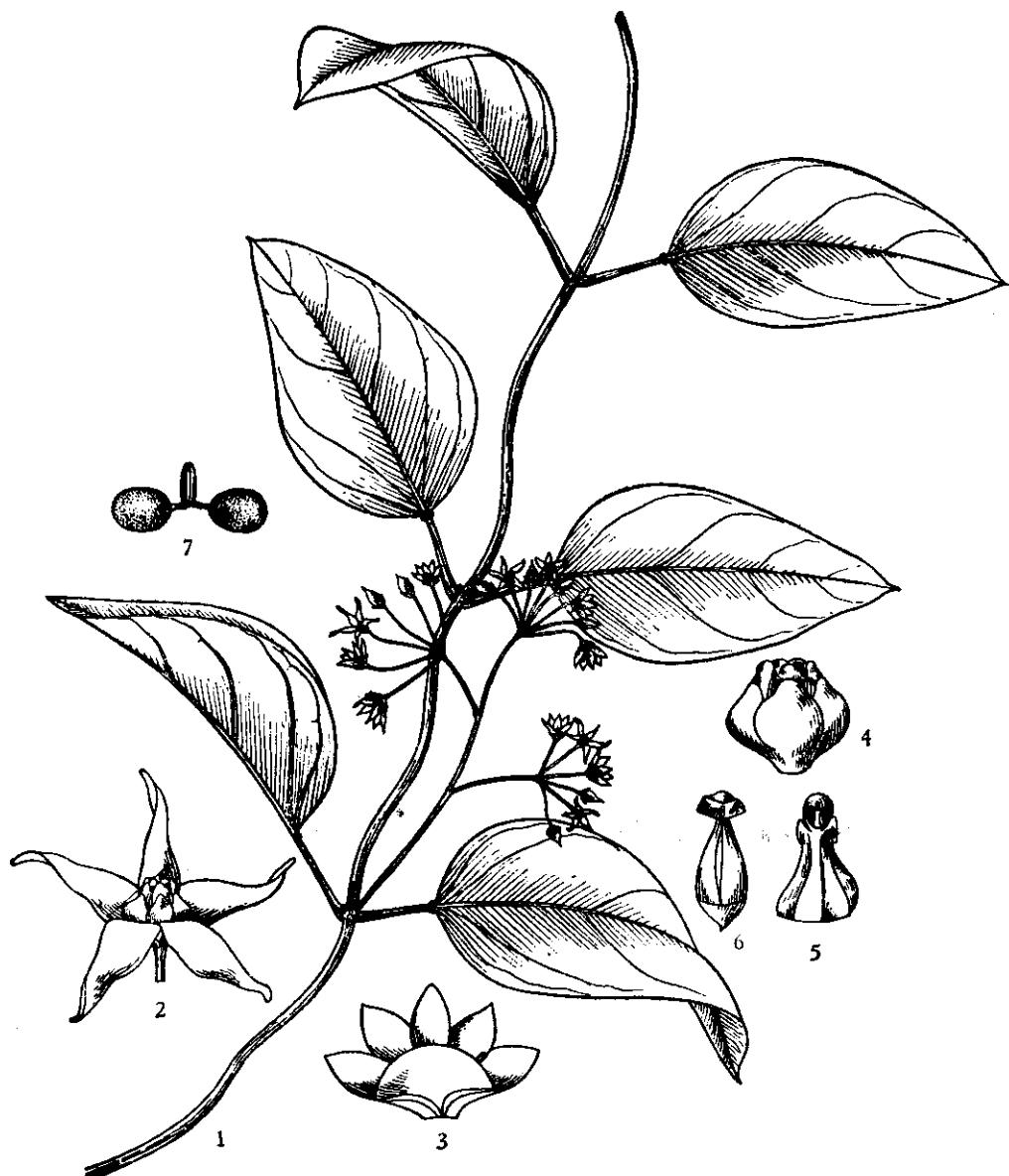
16. 贵州娃儿藤(中国高等植物图鉴) 图版 203

Tylophora silvestris Tsiang in Sunyatsenia 3: 226. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 516, 图 4985. 1974.

攀援灌木；茎灰褐色；节间长8—9厘米。叶近革质，长圆状披针形，长5—7.5厘米，宽10—12毫米，顶端急尖，基部圆形，叶片除叶面的中脉及基部的边缘外无毛；基脉3条，侧脉每边1—2条，网脉不明显，边缘外卷；叶柄长5毫米，被微毛。聚伞花序假伞形，腋生，比叶为短，不规则两歧，着花10余朵；花蕾卵圆状；花紫色；花萼5深裂，内面基部具5个腺体；花冠辐状，花冠筒长0.5毫米，直径1毫米，裂片卵形，钝头，长2.5毫米，宽2毫米，向右覆盖；副花冠裂片卵形，肉质肿胀；花药侧向紧压，药隔加厚，顶端有1圆形白色的膜片；花粉块每室1个，圆球状，平展，花粉块柄上升，着粉腺近菱形；子房无毛；柱头盘状五角形。蓇葖披针形，长7厘米，直径0.5厘米；种子顶端具白色绢质种毛。花期3—5月，果期5月以后。

产于四川、贵州、云南、广东、湖南、江西、浙江、江苏和安徽等省区。生长于海拔500米以下的山地密林中及路旁旷野地。模式标本采自贵州桐梓。

17. 人参娃儿藤(广西) 土人参、土牛七、山豆根(广西) 图版 204



图版 202 轮环娃儿藤 *Tylophora cycloides* Tsiang. 1.花枝; 2.花; 3.花萼展开;
4.合蕊柱和副花冠; 5.雄蕊腹面观; 6.雌蕊; 7.花粉器。(吴翠云绘)