

片线状披针形,长1—1.5毫米,宽0.5毫米,花萼内面基部通常无腺体;花冠裂片狭披针形,长5毫米,宽1毫米,无毛,基部向左覆盖;副花冠5裂,贴生于合蕊冠的基部,裂片卵状三角形,背面膨胀,顶端渐尖,高达合蕊柱的一半;花药近方形,顶端具圆形的膜片,内弯覆盖在柱头基部;花粉块每室1个,近直立,花粉块柄弯曲;子房由2个离生心皮组成,无毛;柱头膨大五角状,顶端扁平;胚珠多颗,着生于腹缝线胎座上。花期3—6月。

产于四川汶川和甘肃岷县等地。生长于海拔1000—1800米山野旱地。模式标本采自四川汶川。

2. 蛇胆草(广西) 戏班须(广西) 图版 196

Tylophora secamonoides Tsiang in Sunyatsenia 3: 217. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 513, 图 4979. 1974; 海南植物志, 3: 279. 1974.

直立矮小灌木,高达24厘米;茎黄褐色,被短柔毛,节间长2—2.5厘米。叶纸质,卵状长圆形,长2—4厘米,宽8—12毫米,顶端急尖,基部圆形,叶面无毛,叶背被微毛;叶基脉3条,上升至叶的半部以上,侧脉每边通常仅1条;叶柄长5毫米,腋内有4—5枚集生腺体。假伞形式聚伞花序顶生及腋生,比叶为长,花序着花9—15朵;花序梗长1厘米,被短柔毛;花梗长6毫米,被短柔毛;花小,绿白色;花萼5深裂,裂片长圆形,长1毫米,宽0.5毫米,外面被短柔毛,花萼内面基部有5个小腺体;花冠辐状,无毛,花冠筒长5毫米,裂片卵状长圆形,长2.5毫米,宽1毫米,镊合状排列;副花冠裂片隆肿,卵状,钝头;花药厚,菱形,顶端膜片内弯;花粉块每室1个,近球状,平展;子房由2枚离生心皮组成,无毛;柱头五角状。花期6—8月。

产于广东(海南)和广西。生长于山地林中。模式标本采自广东临高。

根可药用,广西民间用作治咳嗽。

3. 云南娃儿藤(中国高等植物图鉴) 野辣椒、金线包、小白薇、白龙须、老妈妈针线包、野辣子、水辣子、蛇辣子、山辣子(云南) 图版 197

Tylophora yunnanensis Schltr. in Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 17. 1913; Tsiang in Sunyatsenia 3: 216. 1936, op. cit. 4: 130. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 513, 图 4980. 1974.

直立半灌木,高约50厘米;须状根丛生;地上茎不分枝,或极少分枝;茎被短柔毛,节间长3.5—6.5厘米,顶端缠绕状。叶纸质,卵状椭圆形,长3—7.5厘米,宽1.5—3.5厘米,顶端钝,具小尖头,基部圆形,稀楔形,叶面几无毛,叶背被微毛;叶脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边约4条;叶柄长3—6毫米,被短柔毛。聚伞花序腋生,长



图版 196 蛇胆草 *Tylophora secamonoides* Tsiang, 1. 植株; 2. 花蕾; 3. 花; 4. 花萼展开示腺体; 5. 花冠展开; 6. 合蕊柱和副花冠; 7. 花粉器。(陈国泽绘)