

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。

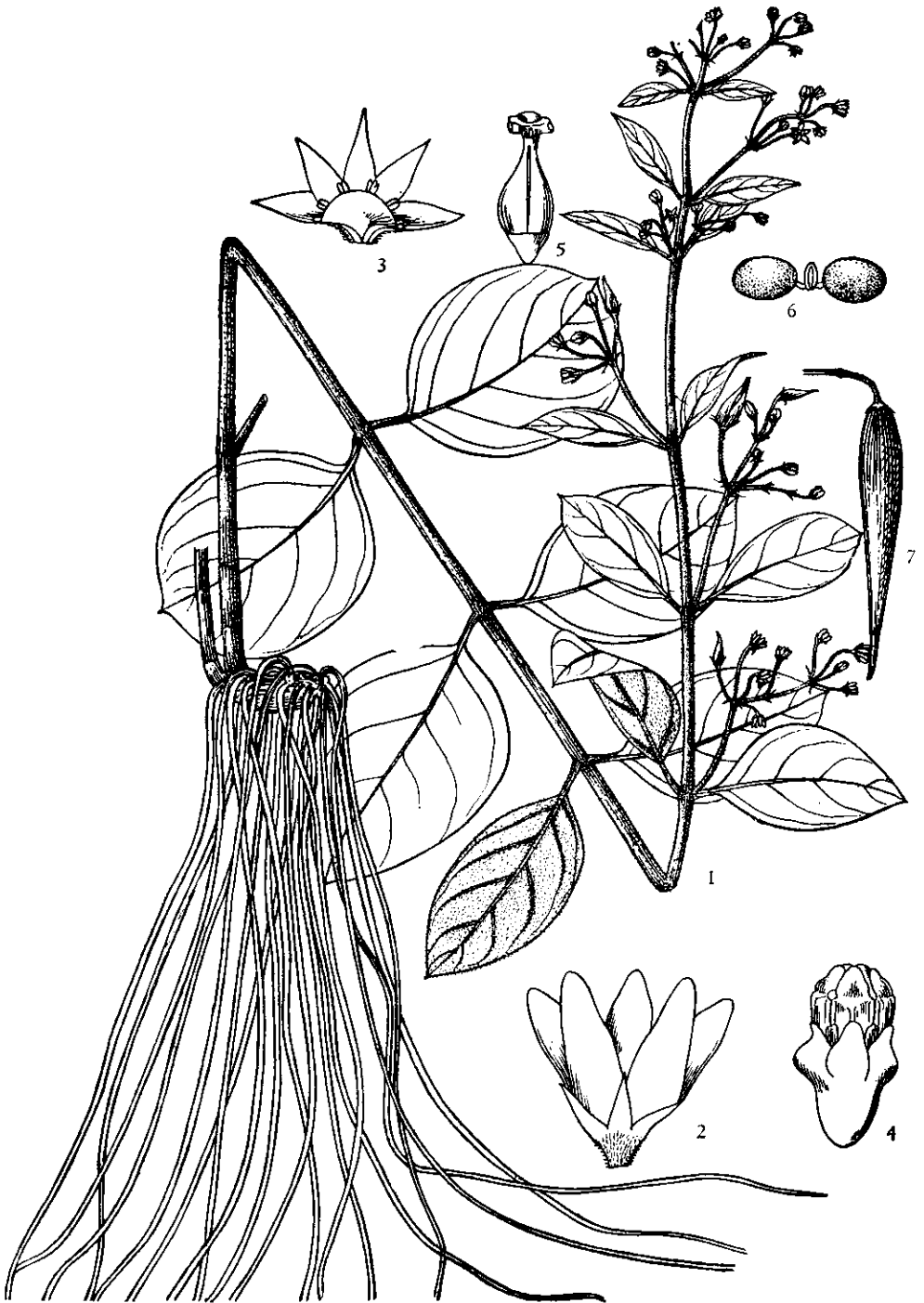
产于广东(海南)和广西。生长于山地林中。模式标本采自广东临高。

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 197 云南娃儿藤 *Tylophora yunnanensis* Schltr., 1. 植株; 2. 花; 3. 花冠展开示腺体; 4. 合蕊柱和副花冠; 5. 雌蕊; 6. 花粉器; 7. 蓇葖。(吴翠云绘)

约 5 厘米,直径 2 厘米,着花多朵;花梗纤细丝状;花小,紫红色;花萼 5 深裂,裂片披针形,外面被微毛,花萼内面基部腺体 2 齿裂;花冠辐状,裂片长圆形,具缘毛,内面具疏长柔毛;副花冠裂片隆肿,卵圆状,贴生于合蕊冠上;花粉块每室 1 个,长圆状,平展;子房由 2 枚离生心皮所组成,无毛;柱头顶端扁平。蓇葖双生,披针形,长 4—5.5 厘米,直径 7 毫米,顶端渐尖,无毛;种子顶端具黄白色种毛;种毛长 2.5 厘米。花期 5—8 月,果期 8—11 月。

产于云南、贵州和四川。生长于海拔 2000 米以下山坡、向阳旷野及草地上。模式标本采自云南大理。

根可药用,云南民间用作:消炎解毒、退热截疟、祛风湿;种毛外用可止血。

4. 花溪娃儿藤(植物分类学报) 飞菜(贵州)

Tylophora anthopotamica (Hand.-Mazz.) Tsiang et Zhang in Acta Phytotax. Sinica 12: 133. 1974. — *Cynanchum anthopotamicum* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 995, fig. 30 (5—7). 1936.

攀援灌木,长约 1 米;须根丛生;茎不分枝,上部缠绕状,被微硬毛。叶披针形,长 4—11 厘米,宽 1—2 厘米,顶端渐尖,基部宽楔形,被小粗伏毛;侧脉每边 12—16 条;叶柄长 3—5 毫米,密被微硬毛。聚伞花序腋生,近总状,着花数朵;花序梗长 2.5 厘米,被微硬毛,基部具小苞片;花梗长 5—8 毫米,柔弱;花萼裂片三角状披针形,长 1.5 毫米,顶端渐尖,反卷;花冠辐状,5 深裂,无毛,裂片三角状披针形,长 5—6 毫米,顶端钝,外弯;副花冠裂片 5 枚,生于合蕊冠上,圆球状三角形至圆球形,背面隆肿,顶端急尖,近达合蕊柱顶端;花药顶端具卵状膜质,内弯向柱头;花粉块每室 1 个,椭圆状,直立;子房的心皮离生;柱头五角状。花期 6 月。

产于贵州西南部。生长于海拔 850 米的山地林中。模式标本采自贵州。

本种花序柔弱、纤细,副花冠圆球状三角形,背面隆肿,不是扁平,花粉块直立,不是下垂的特征,应属于娃儿藤属较为合理。

5. 斑胶藤(广西)

Tylophora longipedicellata Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 136, Pl. 33. 1974.

攀援灌木;枝纤细,缠绕,直径约 2 毫米,具纵条纹,枝条和叶柄具单列短柔毛,老茎秃净。叶薄膜质,卵状披针形,长 4.5—8 厘米,宽 2—3.3 厘米,顶端渐尖,基部圆形,除叶面中脉有微毛外,两面无毛;中脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉两面均扁平,每边 6—7 条,弯曲上升,未达叶缘即网结;叶柄长 0.5—1.3 厘米,顶端具丛生小腺体。