

产于我国台湾。生长于山地林中。模式标本采自台湾。

8. **通脉丹**(广东云浮) 三白根(广西靖西); 大白前(广西马山); 绵毛娃儿藤(通称) 图版 198

Tylophora mollissima Wight, Contr. Bot. Ind. 49. 1834, et Ic. Pl. Ind. Or. 4: t. 1275. 1850; Tsiang in Sunyatsenia 3: 222. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 514, 图 4981. 1974; 海南植物志, 3: 288. 1974.

柔弱缠绕藤本; 茎、叶柄、叶的两面、花序梗及花梗均被黄锈色长软毛。叶卵圆状长圆形, 长 2.5—5.5 厘米, 宽 1.5—3 厘米, 顶端急尖, 具短尖头, 基部近心形; 侧脉不明显, 每边约 4 条; 叶柄长 0.5—1 厘米。聚伞花序腋生, 着花数朵; 花序梗与叶等长或比叶为短; 花小, 浅绿色, 直径约 5 毫米; 花萼外面被柔毛, 内面基部有 5 枚腺体; 花冠辐状, 裂片长圆形, 外面无毛, 内面有微毛; 副花冠裂片卵圆形, 贴生在合蕊冠上, 背面隆肿, 顶端高达花药一半; 花粉块每室 1 个, 圆球形, 平展; 花药顶端有圆形薄膜; 心皮离生, 无毛; 柱头五角状, 顶端凸起。蓇葖双生, 成 160° 叉开, 披针状, 长 4.5 厘米, 直径 5 毫米, 顶端具长尾尖, 末端弯, 无毛; 种子长圆形, 有边缘, 长 5 毫米, 宽 2 毫米, 顶端具白色绢质种毛; 种毛长 2 厘米。花期 5—8 月, 果期 8—10 月。

产于广东和广西。生长于海拔 500 米以下山地疏密林中。分布于印度。模式标本采自印度。

全草可药用, 治哮喘; 根可清肺热、降肺气、化痰止咳。

9. **阔叶娃儿藤**(植物分类学报)

Tylophora astephanoides Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 12: 138, Pl. 34. 1974.

缠绕藤本; 茎柔细, 茎、枝、叶柄、叶两面及花序均被柔毛。叶对生, 薄纸质, 宽卵圆形, 长 6.5—14.5 厘米, 宽 3.5—9 厘米, 顶端钝, 具短小尖头, 基部圆形; 中脉和侧脉在叶的两面均扁平, 侧脉每边 5—7 条, 清晰, 弧曲上升, 未达叶缘即网结; 叶柄长 1.2—4 厘米, 稍扁平。聚伞花序伞房状, 腋生或腋外生, 着花多朵; 总花梗曲折三歧; 花梗柔弱、纤细; 花小, 绿白色, 直径 5 毫米; 花萼 5 深裂, 裂片双盖覆瓦状排列, 长卵形, 长 1.5 毫米, 宽 0.8 毫米, 外面及边缘被柔毛, 内面无毛, 亦无腺体; 花冠辐状, 花冠筒短, 裂片 5 枚, 宽卵形, 长 3.5 毫米, 宽 2.5 毫米, 镊合状排列, 内外面均被短柔毛; 副花冠 5 裂, 贴生于合蕊冠上, 近圆球状, 背面隆肿, 顶端圆形或截平, 高达药隔基部; 花药近长方形, 顶端具圆形内弯的膜片, 与柱头等高; 花粉块每室 1 个, 近圆球状, 下垂; 子房由 2 枚离生心皮组成, 无毛; 柱头五角状, 顶端凸起 2 裂。花期 6 月。

产于云南南部。生长于海拔 1070 米山地林中。模式标本采自西双版纳。

10. 三分丹(广东) 蛇花藤、黎针(广西);毛果娃儿藤(通称) 图版 199

Tylophora atrofalliculata Metcalf in Lingnan Sci. Journ. **11**: 265, fig. 1. 1932; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 223. 1936, op. cit. **4**: 128. 1939; 中国高等植物图鉴, **3**: 514, 图 4982. 1974; 海南植物志, **3**: 280. 1974.

攀援灌木;须根丛生;全株被锈黄色糙硬毛,茎缠绕。叶坚纸质,卵状长圆形,长 4.5—10.5 厘米,宽 2.5—6 厘米,顶端渐尖,基部心形至圆形,侧脉每边 5—6 条;叶柄长 1—2 厘米。聚伞花序腋生或腋外生,着花 10 余朵;花蕾圆球状;花小,黄绿色;花萼 5 深裂,外面被糙硬毛;花冠近钟状,外面被长柔毛,裂片长圆形,基部向右覆盖;副花冠裂片 5 枚,卵形,贴生于合蕊冠上,背面肉质隆肿,顶端钝,高仅达花药的基部;花粉块每室 1 个,近圆球状,直立;花药顶端有圆形膜质,内弯向柱头;心皮离生;柱头五角状,顶端凸起。蓇葖双生,叉开成一直线,短披针形,长 4.5 厘米,直径 1.5 厘米,密被锈黄色短柔毛;种子长 6 毫米,有薄边,顶端具白色绢质种毛;种毛长 1.5 厘米。花期 3—8 月,果期 9—12 月。

产于广东、广西和云南。生长于海拔 800 米以下山地疏密林中及旷野、平原的灌木丛中。模式标本采自广东儋县。

根可药用,民间有用作风湿、跌打损伤、四肢麻痹、瘀血作痛、经脉阻滞、心悸盗汗、哮喘、毒蛇咬伤等。

11. 娃儿藤(云南植物名录) 白龙须、哮喘草(广东、广西、湖南);三十六荡、三十六根(广东、广西);落地金瓜、关腰草、藤细辛、落地蜘蛛、土细辛(广西);缠竹消、金钱吊丝馅、虾箱须、落土香(广东);黄芽细辛(湖南);藤霸王、小霸王(云南思茅);卵叶娃儿藤(通称)

Tylophora ovata (Lindl.) Hook. ex Steud. Nomencl. ed. 2, **2**: 726. 1841; Merr. in Lingn. Sci. Journ. **13**: 45. 1934; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 223. 1936, op. cit. **4**: 129. 1939; 中国高等植物图鉴, **3**: 515, 图 4983. 1974; 海南植物志, **3**: 280. 1974.——*Diplolepis ovata* Lindl. in Trans. Hort. Soc. London **6**: 286. 1826.——*Tylophora hispida* Decne. in DC., Prodr. **8**: 610. 1844; Metc. in Lingn. Sci. Journ. **11**: 266, fig. 2—3. 1932.

11a. 娃儿藤(原变种) 图版 200

Tylophora ovata (Lindl.) Hook. ex Steud. var. **ovata**

攀援灌木;须根丛生;茎上部缠绕;茎、叶柄、叶的两面、花序梗、花梗及花萼外面