

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。