

分种检索表

1. 叶心脏形, 顶端渐尖, 基部凹缺呈心脏形; 枝、叶被硬毛; 柱头顶端 2 裂
 1. 箭药藤 *B. hirsutum* Wall. ex Wight
1. 叶圆卵形, 顶端渐尖至急尖, 基部圆形或阔楔形; 枝、叶几乎无毛或被微毛; 柱头顶端全缘
 2. 镰药藤 *B. yunnanense* Tsiang

1. 箭药藤(中国高等植物图鉴) 图版 214

Belostemma hirsutum Wall. ex Wight, Contrib. Bot. Ind. Or. 52. 1834; Tsiang in Sunyatsenia 6: 138. 1941; 中国高等植物图鉴, 3: 519, 图 4992. 1974. —
Tylophora belostemma Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 771. 1876; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 43. 1883; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1000. 1936.

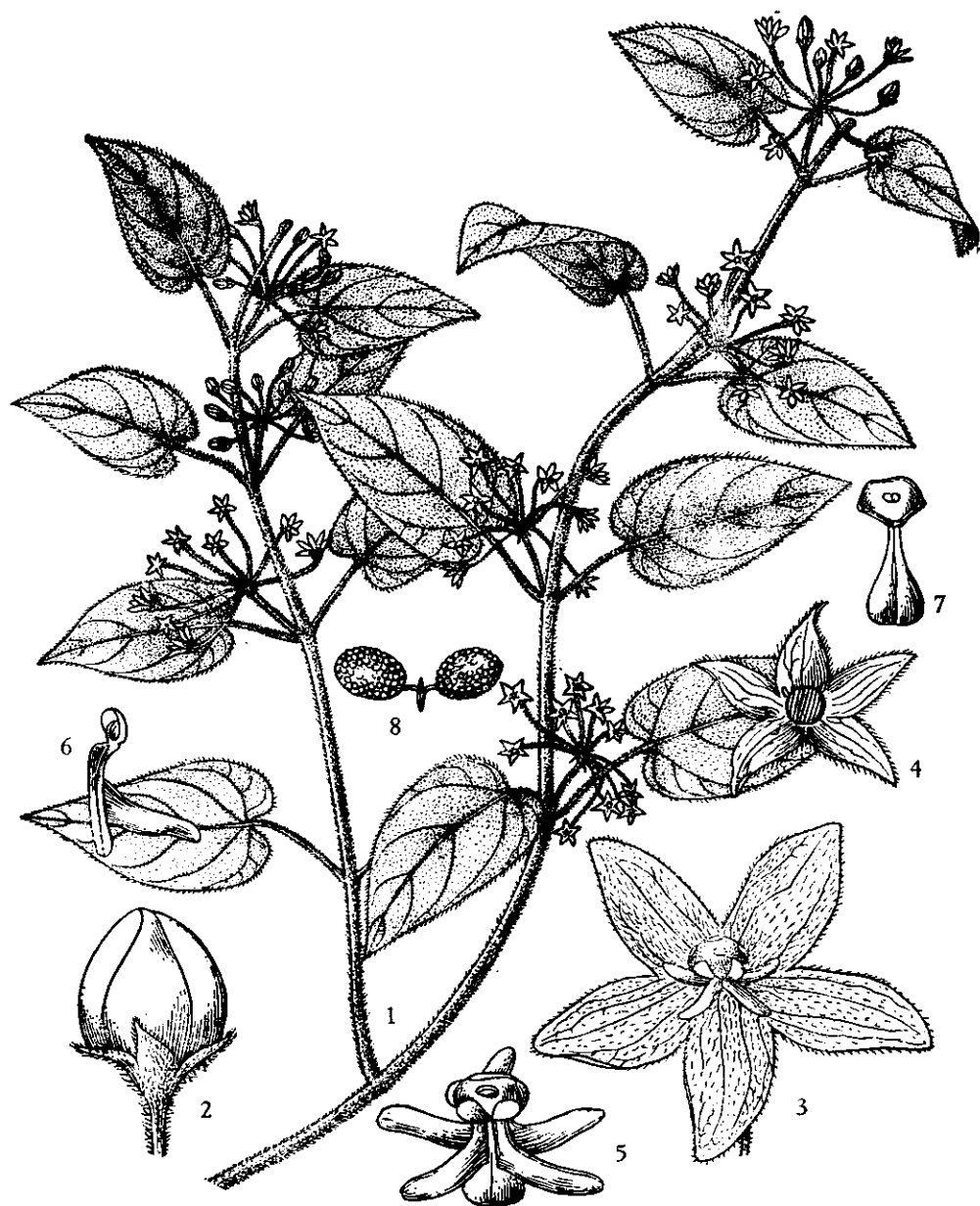
柔弱缠绕藤本; 茎、枝、叶、叶柄、花序、花萼和花冠均被硬毛。叶膜质, 心脏形, 顶端渐尖, 基部凹缺呈心脏形, 长 2.5—5 厘米, 宽 1.2—3 厘米; 侧脉每边 4—5 条; 叶柄长 1—2 厘米, 柔细。聚伞花序腋生, 着花多朵; 花序梗长 0.5—1.5 厘米; 花梗柔弱, 长 1—2 厘米; 花蕾卵圆形; 花萼裂片阔披针形, 花萼内面基部有 5 个腺体; 花冠紫红色, 辐状, 裂片镊合状排列; 合蕊柱露出花冠喉部之外; 副花冠着生于雄蕊背面, 5 裂, 裂片肉质镰刀形呈水平星状张开; 花药顶端具圆形膜质附属物; 花粉块近圆球状, 水平横放略向上举; 子房无毛, 柱头盘状五角形, 平顶。蓇葖未详。 花期夏季。

产于云南南部和四川。生长于海拔 700—1300 米山地密林或灌木丛中, 常缠绕树上。分布于印度、尼泊尔。模式标本采自尼泊尔。

2. 镰药藤(中国高等植物图鉴) 图版 215

Belostemma yunnanense Tsiang in Sunyatsenia 6: 139, Pl. 27. 1941.

攀援半灌木; 茎纤细, 枝条具二列短柔毛, 节间长 3—10 厘米。叶膜质, 卵圆形, 长 3.5—6 厘米, 宽 1.2—2.8 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形至阔楔形, 无毛或几乎无毛, 边缘有缘毛; 侧脉每边 3—4 条, 纤细; 叶柄长 0.5—1.3 厘米, 柔细, 被柔毛, 顶端具丛生腺体。聚伞花序假伞形状, 腋外生, 着花 10—12 朵, 除花冠内面及花萼裂片边缘被毛外, 其余无毛; 花萼裂片披针形, 花萼内面基部有 5 个腺体; 花冠外面绿色, 内面边缘淡红色, 辐状, 裂片卵圆形, 长 3—4 毫米, 宽 2.5 毫米; 合蕊柱露出花冠喉部之外; 副花冠生于雄蕊背面, 5 裂, 裂片肉质镰刀形呈星状水平张开; 花药顶端具圆形膜片, 内弯覆盖着柱头, 花粉块近圆球状, 水平横放略向上举; 子房无毛, 柱头盘状五角形, 顶端全缘。蓇葖未详。 花期 5 月。



图版 214 箭药藤 *Belostemma hirsutum* Wall. ex Wight, 1.花枝; 2.花蕾; 3.花; 4.花萼内面观示腺体; 5.合蕊柱和副花冠; 6.雄蕊侧面观示副花冠着生; 7.雌蕊; 8.花粉器。(吴翠云绘)