

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 215 锦药藤 *Belostemma yunnanense* Tsiang, 1.花枝; 2.花; 3.花蕾; 4.花萼内面观示腺体; 5.合蕊柱和副花冠; 6.雌蕊; 7.子房纵切面示胚珠着生; 8.花粉器。(吴翠云绘)

产于云南东南部。生长于海拔 1350 米山地林中。模式标本采自屏边。

7. 吊灯花族——Trib. *Ceropegieae* Benth. et Hook. f.

Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 730, 778. 1876.

花药直立, 没有膜质的附属物, 每个花粉器有花粉块 2 个, 在每个药室内藏有 1 个, 直立, 在顶端内角具有显著而透明的边缘。

44. 吊灯花属*——*Ceropegia* Linn.

Linn. Sp. Pl. 211. 1753, et Gen. Pl. 5th Ed. 100. 1754.

多年生草木, 有时基部近木质, 根部经常成块茎; 茎近肉质, 缠绕或直立。叶薄膜质或近肉质。聚伞花序具花序梗或无梗, 着花甚多或仅具单花, 通常近伞形; 花萼深 5 裂; 花冠筒状, 基部略作一面膨胀, 近漏斗状, 裂片舌状, 直立, 经常弧形, 顶端经常粘合, 具缘毛, 基部为镊合状排列; 雄蕊着生的副花冠为两轮, 钟状或辐状, 5、10 或 15 裂, 裂片比花药略为长, 舌状; 花药顶端无膜片; 花粉块每室 1 个, 直立, 圆形, 其内角具透明的膜边; 柱头扁平。蒴果圆筒状, 平滑; 种子顶端具种毛。

约 170 种, 分布于亚洲东南部, 经印度、马达加斯加, 到非洲; 我国产 14 种, 主要分布于西南各省区。

本属模式种为: *Ceropegia candelabrum* Linn.

分 种 检 索 表

1. 茎直立。
 2. 块状根。
 3. 叶椭圆形…………… 1. 丽江吊灯花 *C. aridicola* W. W. Sm.
 3. 叶线状披针形…………… 2. 河坝吊灯花 *C. sootepensis* Craib
 2. 圆柱状根; 叶卵圆形或披针形…………… 3. 金雀马尾参 *C. mairei* (Lév.) H. Huber
1. 茎缠绕。
 4. 叶卵形或卵状长圆形。
 5. 叶的顶端锐尖。
 6. 叶的基部心形…………… 4. 宝兴吊灯花 *C. paohsingensis* Tsiang et P. T. Li
 6. 叶的基部圆形或近截形。
 7. 花序梗极短, 长不到 5 毫米, 着花 1—3 朵……………

* 吊灯花属(种子植物名称), 别名蜡花属(中国种子植物科属辞典)。