

倒卵形;雄蕊着生在花冠筒基部,花药箭头状、内藏,腹部粘生在柱头上,顶端渐尖,基部具耳;花盘杯状,比子房长,顶端浅5裂;子房无毛,由2枚离生心皮组成,每心皮胚珠多颗,花柱短,上部膨大,下部缩小,柱头渐尖。蓇葖双生,长圆柱形,长达35厘米,直径约1厘米,下垂,无毛;种子长圆形,两端截平或钝,扁平,长1.2—1.7厘米,宽0.3—0.5厘米,顶端种毛黄白色绢质,长3厘米。 花期6月,果期10月。

产于贵州和云南。生于海拔170—900米山地疏林中,常攀援树上。模式标本采自贵州罗甸。

36. 小花藤属*——*Microchites* Miq.

Miq. Fl. Ind. Bat. 2: 456. 1857.

攀援灌木;花序通常被绒毛。叶对生。圆锥状聚伞花序腋生及顶生;花小;花萼5深裂,内面基部有多数腺体,裂片卵圆形;花冠近高脚碟状,花冠筒短,花喉胀大,无鳞片,花冠裂片5枚,向右覆盖;雄蕊5枚,着生于花冠筒的基部,花丝极短,花药披针状箭头形,包围柱头而粘着柱头基部;花盘环状或杯状,全缘或短5裂;子房具2个离生心皮,比花盘为长,花柱短,柱头长圆形棍棒状;胚珠在每个心皮内多数。蓇葖长箸形或近圆柱状;种子长圆形,扁平;种毛白色绢质。

约20种,分布于亚洲热带及亚热带地区。我国产5种,2变种,分布于南部各省区。

本属模式种为: *Microchites schrieckii* Muell.-Arg.

分 种 检 索 表

1. 侧脉密生,水平或近水平伸出。

2. 叶近革质,椭圆状披针形,端部渐尖,基部阔楔形;侧脉每边约30条,在叶背凸起,与中脉成45°—50°角升出;花序长达6厘米,被锈色柔毛;子房顶端被长硬毛……………1. 毛果小花藤 *M. lachnocarpa* Tsiang

2. 叶纸质,长圆状披针形,端部急尖,基部圆形;侧脉每边30条以上,在叶两面均扁平,侧脉互相平行、整齐,与中脉近垂直升出;花序长达14.5厘米,无毛;子房无毛……………2. 平脉藤 *M. formicina* Tsiang et P. T. Li

1. 侧脉疏距,斜曲上升。

3. 叶大形,长8—32厘米,宽2.5—8.5厘米……………3. 麻栗坡小花藤 *M. malipoensis* Tsiang et P. T. Li

* 小花藤属(中国植物科属检索表)。

4. 茎上节间无气根; 叶长 8—17 厘米, 宽 2.5—6.5 厘米……………
 ……3a. 麻栗坡小花藤 (原变种) *M. malipoensis* Tsiang et P. T. Li var. *malipoensis*
 4. 茎上节间无气根; 叶长 8—17 厘米, 宽 2.5—6.5 厘米……………
 ……3b. 云南小花藤 *M. malipoensis* Tsiang et P. T. Li var. *parvifolia* Tsiang et P. T. Li
 3. 叶小形, 长 3—7 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米。
 5. 叶卵圆状椭圆形, 端部钝尖; 花序被柔毛…………… 4. 小花藤 *M. polyantha* (Bl.) Miq.
 5. 叶倒卵形或椭圆形, 端部钝或微凹; 花序无毛… 5. 上思小花藤 *M. rehderiana* Tsiang

1. 毛果小花藤 (中国高等植物图鉴) 图版 63

Microchites lachnocarpa Tsiang, 静生汇报, 9: 22. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 449, 图 4852. 1974.

高攀援灌木; 小枝幼时有锈色柔毛, 老时无毛, 圆柱状, 有纵长不相等的条纹, 直径 2 毫米, 节间长 4—5 厘米。叶近革质, 无毛, 椭圆状披针形, 长 7.5—14.5 厘米, 宽 2.5—5 厘米, 顶端渐尖, 基部宽楔形; 中脉及侧脉在叶面凹入, 在叶背凸起, 侧脉约 30 对, 与中脉成 45—50 度升出, 在边缘前网结; 叶柄长 1.5 厘米。圆锥聚伞花序延长, 顶生与腋生, 多花; 总花梗被锈色柔毛, 腋生的长 3—8 厘米, 顶生的长 11.5 厘米; 苞片及小苞片卵圆形, 有柔毛, 早落, 不等长, 与花梗均长 2 毫米; 花蕾长圆形, 钝头; 花萼外面有柔毛, 钟状, 5 深裂, 内面基部有众多腺体, 裂片卵圆形, 钝头, 长宽均约 1 毫米; 花冠白色, 高脚碟状, 花冠筒长 3 毫米, 外面无毛, 花冠喉部被皱毛, 花冠裂片向右覆盖, 顶端镰刀形, 长 3 毫米, 宽 1 毫米; 雄蕊着生于花冠筒的基部, 花丝极短, 花药箭头状, 长约 1 毫米; 花盘环状, 顶端浅 5 裂; 子房有 2 个离生心皮, 顶端具长硬毛, 比花盘为长, 花柱极短, 柱头棍棒状, 顶端锐尖。蓇葖线状圆筒形, 向端部略为渐尖, 长 12—24 厘米, 直径 5 毫米, 密被锈色硬毛; 种子未成熟时有微毛, 线状长圆形, 长 3 毫米, 宽 1 毫米; 种毛褐色绢质, 长 2.5 厘米。花期夏秋季, 果期秋冬季。

产于云南南部。生于海拔 800—1400 米山地杂木林中。模式标本采自云南景洪。

为一种橡胶植物。

2. 平脉藤 (植物分类学报) 图版 64

Microchites formicina Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 385, Pl. 50. 1973.

攀援灌木, 长 14 米, 除花萼裂片外面被微毛外, 全株无毛; 小枝节间长 3—5.5 厘米, 直径约 5 毫米。叶腋内有淡褐色的腺体。叶纸质, 长圆状披针形, 长 6—16.5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 顶部急尖, 基部圆形, 干后灰黑色; 中脉在叶面扁平, 在叶背凸起,