

产于云南、贵州、广西和广东等省区。生于海拔 500—1500 米山地疏林中或山谷密林中，攀援树上。印度、缅甸、斯里兰卡和越南等均有分布。模式标本采自印度。

根含有强心甙，具有强心作用。根和果实民间常用于祛风、止鼻血、消水肿及治乳癌；叶外用治疮毒。茎皮纤维坚韧，常作绳索；种毛作填充物。

2. 杠柳族——Trib. *Periploceae* G. Don

G. Don, Gen. Hist. 4: 161. 1837.

副花冠与花丝同时着生于花冠的基部；与花丝合生。

本族我国产 4 属。

3. 马莲鞍属*——*Streptocaulon* Wight et Arn.

Wight et Arn. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 64. 1834; Benth.

et Hook. f. Gen. Pl. 2: 744. 1876.

木质藤本、半灌木或灌木，具乳汁。叶对生，具柄，羽状脉。聚伞花序圆锥状，三歧，腋生；花小；花萼小，5 深裂，裂片双盖覆瓦状排列，花萼内面基部具 5 个小腺体；花冠辐状，花冠筒极短，花冠裂片深 5 裂，卵圆形，向右覆盖；副花冠 5 裂，丝状，内弯，其基部与花丝同时着生于花冠的基部，并与花丝背部合生；雄蕊 5 枚，花丝离生，丝状或钻状，花药与柱头顶部贴连，药隔顶上的膜片在柱头顶合生；花粉器匙形，载粉器内藏有许多四合花粉，基部具 1 粘盘；子房具 2 个离生心皮，每心皮胚珠多数，柱头凸起或凹陷。蓇葖 2 个，叉生，圆柱状，平滑；种子顶端具白色绢质种毛。

约 5 种，分布于亚洲东南部。我国产 2 种，分布于广西、贵州和云南。

本属模式种为：*Streptocaulon kleinii* Wight et Arn.

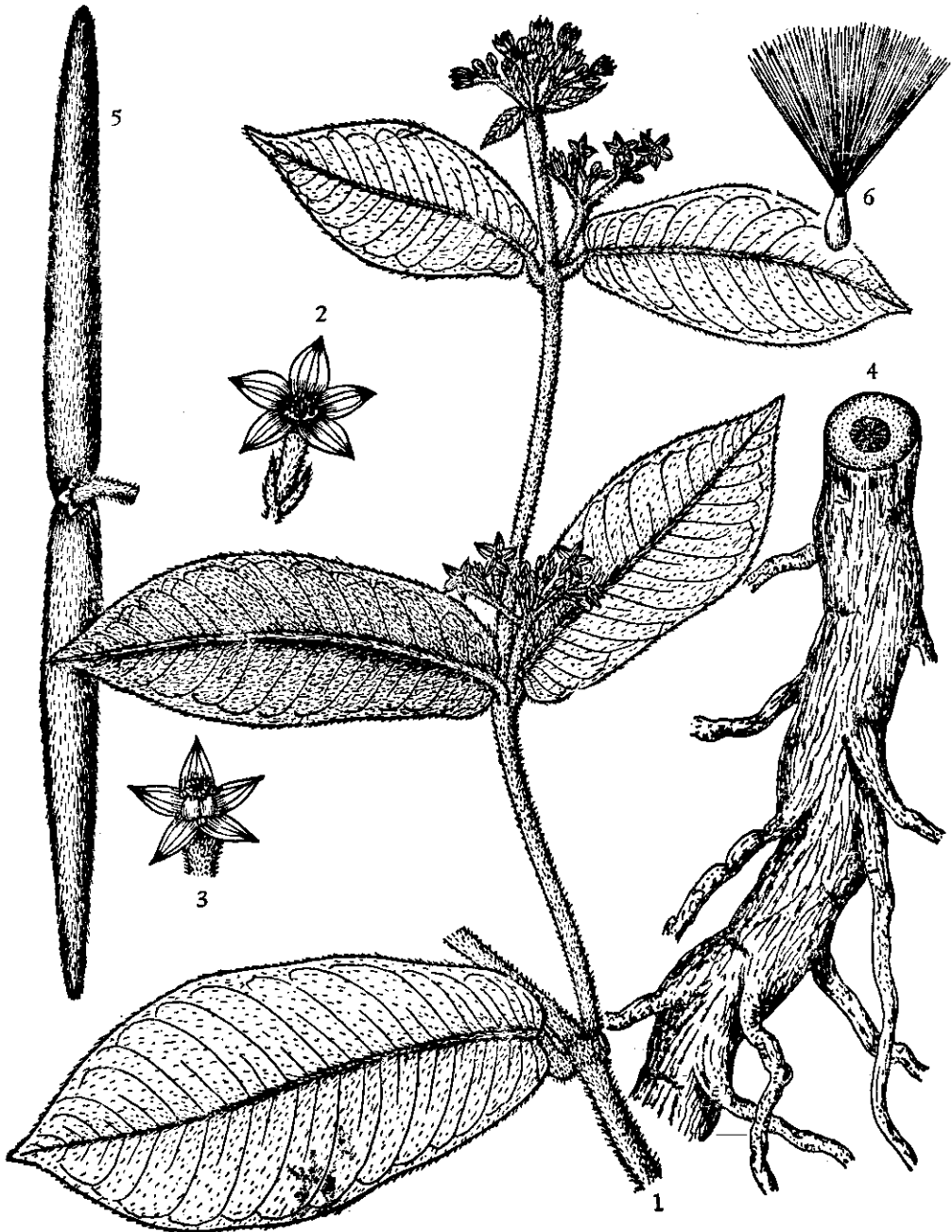
分 种 检 索 表

1. 叶中部以上较宽，倒卵形或阔椭圆形，顶端急尖或钝……………1. 马莲鞍 *S. griffithii* Hook. f.
1. 叶中部较宽；宽卵形或近圆形，顶端钝或圆形……………2. 暗消藤 *S. juvenas* (Lour.) Merr.

1. 马莲鞍(云南) 古羊藤、南苦参、有毛老鸦嘴、虎阴藤(广西)；红藤、藤苦参、地苦参、小暗消(云南)；哈骂醒合(傣语)；哈骂不果(哈语) 图版 92

Streptocaulon griffithii Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 10. 1883; Craib in Kew

* 马莲鞍属(中国植物科属检索表)。



图版 92 马莲鞍 *Streptocaulon griffithii* Hook. f., 1.花枝; 2.花; 3.花冠上半部; 4.木质根; 5.蕊; 6.种子。(吴翠云仿绘)

Bull. Misc. Inf. 1911: 415. 1911; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 33. 1912; Tsiang in Sunyatsenia 2: 176. 1934, op. cit. 4: 96. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 464, 图 4881. 1974.

木质藤本,具乳汁;茎褐色,具皮孔;枝条、叶、花梗、果实均密被棕黄色绒毛,老枝被毛渐渐脱落。根圆柱状,弯曲,木质,根皮暗棕色,有瘤状突起和不规则的纵皱纹。叶厚纸质,倒卵形至阔椭圆形,长7—15厘米,宽3—7厘米,中部以上较宽,顶端急尖或钝,具小尖头,基部浅心形,叶面深绿色,叶背浅绿色,干后灰褐色;中脉和侧脉在叶面凹陷,在叶背略凸起,侧脉每边14—18条,羽状脉平行;叶柄长3—7毫米。聚伞花序腋生,三歧,阔圆锥状;花序梗和花梗有许多苞片和小苞片着生;苞片和小苞片卵状披针形,外面密被绒毛;花小,花蕾近圆形,长和宽约3毫米;花冠外面黄绿色,内面黄红色,辐状,花冠筒短,裂片卵圆形,向右覆盖;副花冠裂片丝状,与花丝背部合生,着生在花冠的基部;花丝离生,丝状,或钻状,花药与柱头顶贴连,药隔顶上的膜片在柱头顶合生;花粉器匙形,载粉器内藏有许多四合花粉,基部的粘盘贴在柱头上;子房被柔毛,心皮离生,柱头圆锥状凸起。蓇葖双生,张开成直线或达 200° 角,圆柱状,长7—12厘米,直径5—7毫米,外果皮密被绒毛;种子长圆形,扁平,长9毫米,宽3毫米,棕褐色,顶端种毛白色或淡黄白色;种毛长3厘米。花期6—10月,果期8月—翌年3月。

产于广西、贵州和云南。生于山野坡地、山谷疏林中或路旁灌木丛中。分布于印度、缅甸、泰国和越南。模式标本采自缅甸。

根供药用,可治痢疾、湿热腹泻、心胃气痛、感冒发烧、慢性肾炎、跌打。叶有毒,误食会引起头晕、腹泻,但可外用治毒蛇咬伤和烂疮等。

2. 暗消藤(云南)

Streptocaulon juvenas (Lour.) Merr. in Trans. Am. Phil. Soc. n. s. 24(2): 315. 1935; Tsiang in Sunyatsenia 4: 97. 1939. — *Apocynum juvenas* Lour. Fl. Cochinch. 167. 1790, et ed. Willd. 208. 1793. — *Streptocaulon tomentosum* Wight et Arn. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 64. 1834.

常绿木质藤本,具乳汁,除花冠外,全株密被绒毛,茎和老叶面被毛渐脱落。叶厚纸质,宽卵形或近圆形,中部较宽,长9—14厘米,宽6—9.5厘米,顶端钝或圆形,具小尖头,基部心形;中脉在叶面微凹,在叶背凸起,侧脉两面扁平,每边14—20条,近平行斜出;叶柄长5—7毫米。聚伞花序宽圆锥状,二至三歧,腋生;花小,黄褐色;花萼内面有5个小腺体;花冠辐状,无毛,花冠筒短,裂片卵圆形,长3毫米,宽1.5毫米;副花冠裂片丝状,长过花药顶,顶端内弯,基部着生在花冠基部;雄蕊5,着生于花