

冠淡黄色，花冠筒圆筒状，长5毫米，花冠裂片长圆状披针形或线形，比花冠筒长2倍，向右覆盖，顶端旋转；副花冠裂片卵圆形，生于花冠筒内面；花粉器匙形，粘于柱头上；心皮离生，无毛，花柱短，柱头宽圆锥状。蓇葖长披针形或圆柱状，长达12.5厘米，直径6—8毫米；种子长圆形，长约1厘米，宽2毫米，棕色，顶端具白色绢质种毛。花期4—9月，果期6月—翌年2月。

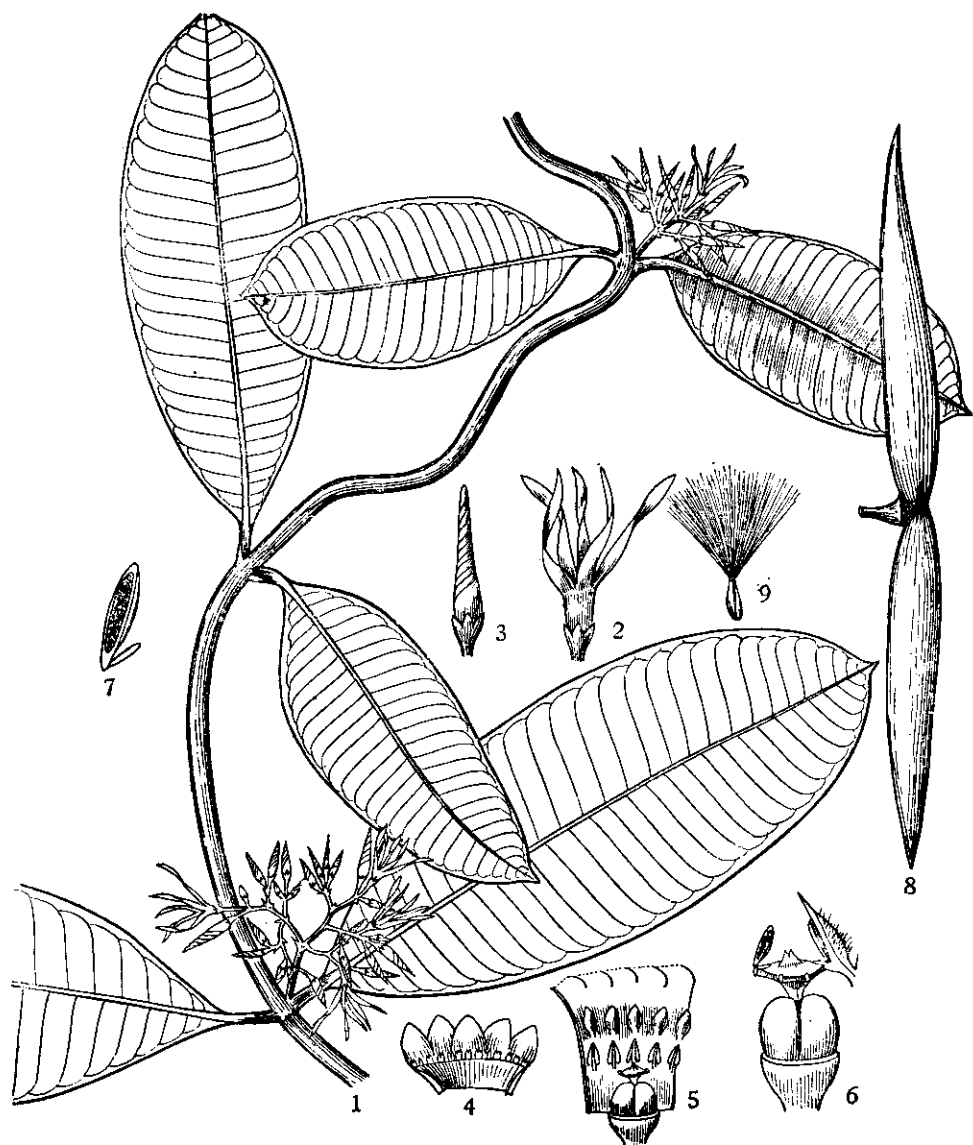
产于贵州、云南、广西、广东和台湾等省区。生于丘陵山地灌木丛中。印度、越南、马来西亚和印度尼西亚等也有分布。模式标本采自广东广州。

叶、茎和乳汁有小毒，但可供药用，可清凉败毒，治蛇伤、跌打刀伤、疮疥；也有用作治肺结核咳血、胃出血。茎皮纤维坚韧，可编绳索、犁缆；种毛作填充物。

2. 古钩藤(广西)白马连鞍、大叶白叶藤、牛角藤、断肠草、奶浆藤、个卜汁、牛奶藤(广西)；扣过怀、老鸦嘴、羊麻、羊排果(广东)；大暗消、半架牛、白浆藤、牛挂脖子藤(云南) 图版 91

Cryptolepis buchananii Roem. et Schult. Syst. 4: 409. 1819; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 2: t. 494. 1843; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 198. 1877; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 5. 1883; Coll. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 28: 86. 1890; Cooke, Fl. Pres. Bombay 2: 147. 1904; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 25. 1912; Tsiang in Sunyatsenia 2: 182. 1934, op. cit. 3: 160. 1936; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 993. 1936; Tsiang l. c. 4: 95. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 463, 图 4880. 1974. — *Trachelospermum cavaleriei* Lév. Fl. Kouy-Tchéou 31. 1914.

木质藤本，具乳汁；茎皮红褐色有斑点，小枝灰绿色，无毛。叶纸质，长圆形或椭圆形，长10—18厘米，宽4.5—7.5厘米，顶端圆形具小尖头，基部阔楔形，叶面绿色，叶背苍白色，无毛；侧脉近水平横出，每边约30条。聚伞花序腋生，比叶为短；花蕾长圆形，顶端尾状渐尖，旋转，长约1厘米；花萼裂片阔卵形，长1.5毫米，宽1毫米，无毛，花萼内面基部具10个腺体；花冠黄白色，花冠筒比裂片短，长2毫米，裂片披针形，长7毫米，宽1.5—2毫米，无毛，向右覆盖；副花冠裂片5，卵圆形，顶端钝，基部较狭，着生于花冠筒喉部之下；雄蕊着生于花冠筒的中部，离生，背面具长硬毛，腹部粘生在柱头基部；花粉器匙形，基部的粘盘长圆形，四合花粉藏在载粉器内；子房无毛，由2枚离生心皮组成，花柱极短，柱头盘状五棱，顶端突尖2裂；每心皮有胚珠多个。蓇葖2，又开成直线，长圆形，长6.5—8厘米，直径1—2厘米，外果皮具纵条纹，无毛；种子卵圆形，长6毫米，宽3毫米，顶端具白色绢质种毛；种毛长3.5厘米。花期3—8月，果期6—12月。



图版 91 古钩藤 *Cryptolepis buchananii* Roem. et Schult., 1.花枝; 2.花; 3.花蕾; 4.花萼展开, 示腺体; 5.花冠筒展开, 示雌蕊、雄蕊和副花冠; 6.雌蕊、雄蕊及花粉器; 7.花粉器; 8.蓇葖; 9.种子。(陈国泽绘)

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)。