

省区。

本属模式种为: *Oxystelma esculentum* (L. f.) F. A. Schult.

尖槐藤(广西) 高冠藤(云南) 图版 105

Oxystelma esculentum (L. f.) F. A. Schult. Syst. Veg. **6**: 89. 1820; Tsiang in Sunyatsenia **4**: 102. 1939; Bull. in Kew Bull. **19**: 203. 1965; 中国高等植物图鉴, **3**: 470, 图 4894. 1974.——*Periploca esculenta* Linn. f. Suppl. Pl. 168. 1781.——*Asclepias rosea* Roxb. Hort Beng 20. 1814, nom., Fl. Ind. **2**: 40. 1824, descr.——*Oxystelma wallichii* Wight, Contr. Bot. Ind. **54**. 1834.——*Sarcostemma esculentum* (L. f.) R. Holm in Ann. Miss. Bot. Gard. **37**: 482. 1950; Back. et Bakh. f. Fl. Java **2**: 250. 1965.

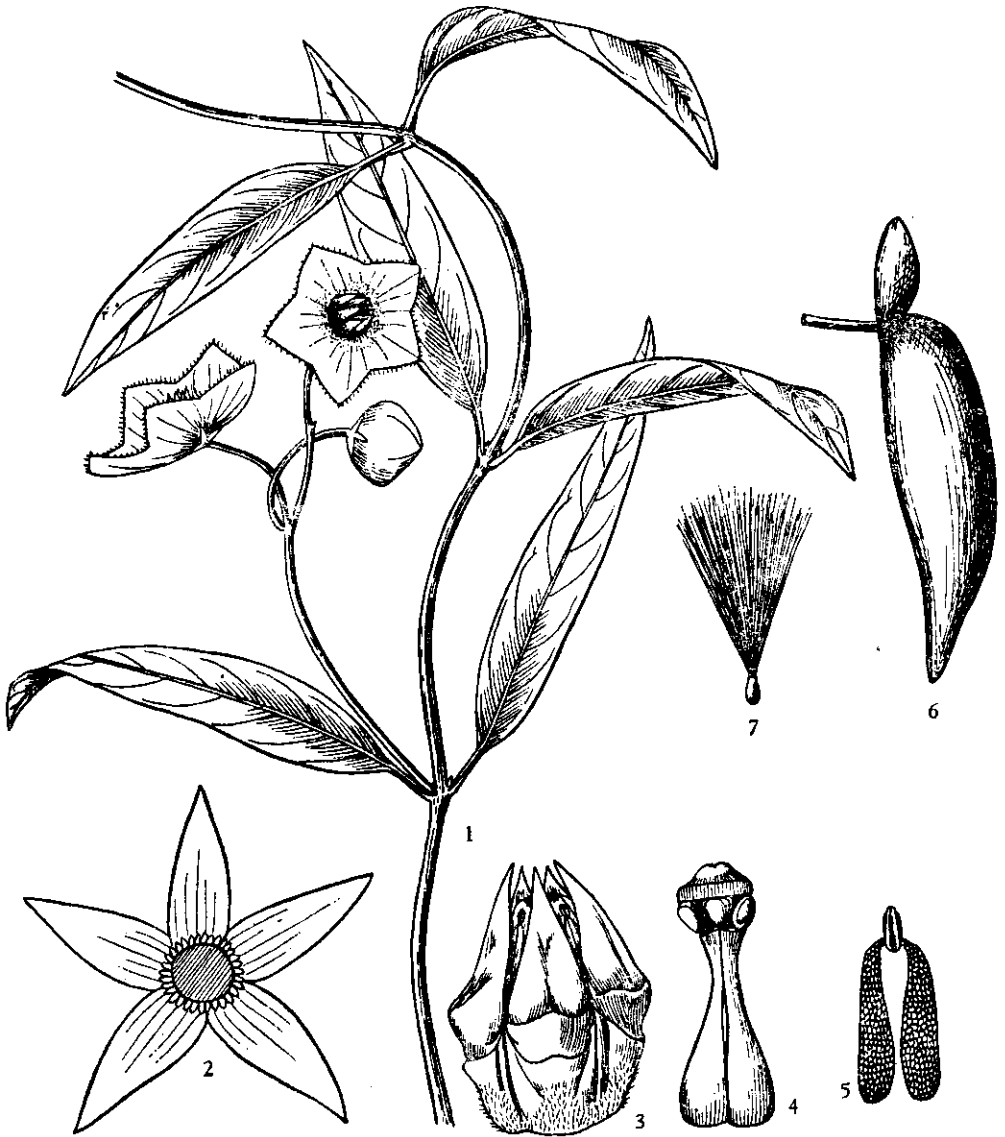
柔弱的多年生草质藤本,长3米;茎绿色;全株具乳汁,无毛。叶线形或线状披针形,长6—11厘米,宽0.7—2厘米;叶脉两面扁平,每边9—12条,近叶缘网结成1边脉;片柄长1—1.5厘米,顶端具有2—3个小腺体。花稍大,疏散的伞形状聚伞花序,腋生,有时单花,花序通常着花2—4朵;花蕾圆球状,长1厘米,直径8—9毫米;花萼裂片卵状披针形,长3.5毫米,宽1毫米,内面基部有众多小腺体;花冠白色,内面有紫红色条纹,骨盆状,直径2—2.5厘米,裂片短三角形,被缘毛;副花冠双轮,外轮着生于花冠的基部,环状,边膜质,顶端截平,内轮副花冠着生于雄蕊的基部,5裂,裂片长三角形,背部肉质凸起,顶端长尖,高出柱头,基部扩大;花丝合生成短筒,基部被微毛,花药顶端具有内弯的膜片;花粉块长圆形,长1.5毫米,下垂,花粉块柄短,着粉腺褐色,椭圆形;雌蕊长5.5毫米,子房无毛,柱头膨大,直径1.5毫米,基部具5棱,顶端凸起。蓇葖双生或因1个不发育而成单生,长圆状披针形,长5厘米,直径1.5厘米,无毛,两侧具有纵狭翅;种子小,卵圆形,长2毫米,宽1.5毫米,顶端具白色绢质种毛;种毛长1.5—2厘米。花期7—9月,果期冬季。

产于广东、广西和云南等省区。生长于溪河旁潮湿灌木丛中或低丘陵林地潮湿沟边岩石上。分布于印度、斯里兰卡、印度尼西亚、越南、柬埔寨、老挝和泰国等。模式标本采自印度。

全株可药用,煎成药剂,可抗癌症;其根可治黄疸病和跌打损伤。果可食。

我国许多文献书籍及标本室定名和许多著作均把本种命名为 *Oxystelma esculentum* (L. f.) R. Br., 经考证, R. Brown 从来没有作过正式组合。

R. Holm 将本种归并入 *Sarcostemma* R. Br. 属,我们认为是不合理的,因为 *Sarcostemma* R. Br. 属的主要特征为无叶藤本,花冠近辐状,副花冠内轮裂片顶端钝,



图版 105 尖槐藤 *Oxystelma esculentum* (L. f.) F. A. Schult., 1.花枝; 2.花萼; 3.合蕊柱和副花冠; 4.雌蕊; 5.花粉器; 6.蓇葖; 7.种子。(陈国泽绘)

不超过柱头,萼筒两侧无翅,而本种为有叶草质藤本,花冠骨盆状,副花冠内轮裂片顶端长尖,高出柱头之外,萼筒两侧有纵狭翅。

13. 肉珊瑚属*——*Sarcostemma* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 50. 1810.——*Sarcolemma*

Griseb. ex Lorentz, Veget. Prov. Entre-Rios 80. 1878.

无叶蔓延或缠绕木质或草质藤本;小枝柔软下垂,绿色;全株具乳汁。聚伞花序腋生或顶生;花萼5深裂,内面基部具有5个腺体或缺;花冠近辐状,5深裂,向右覆盖;副花冠双轮,着生于合蕊冠上,外轮通常环状或杯状,膜质,具5稜,顶端截平或短裂,内轮具5裂片,每个裂片扁平,龙骨状或长圆状,基部被外轮副花冠所包围;雄蕊5,着生于花冠基部,腹部粘生于雌蕊上,花丝合生成短筒,花药顶端具有直立的膜片;花粉块每室1个,下垂;子房由2枚离生心皮所组成,胚珠多数,花柱短,柱头短圆锥状,平头。萼筒披针状圆柱形,外果皮薄、平滑;种子顶端具白色绢质种毛。

约10种,分布于亚洲热带和亚热带地区和非洲。我国产1种,产于广东。

本属模式种为: *Sarcostemma viminalis* (L.) R. Br.

肉珊瑚(中国种子植物科属辞典) 铁珊瑚、珊瑚、无叶藤(广东海南) 图版106

Sarcostemma acidum (Roxb.) Voigt, Hort. Suburb. Calc. 542. 1845; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 256, fig. 73, 1. m. 1895; Tsiang in Sunyatsenia 2: 190. 1934; 中国高等植物图鉴, 3: 471, 图 4895. 1974; 海南植物志, 3: 259, 图 706. 1974.——*Asclepias acida* Roxb. Hort. Beng. 20. 1814, nom., Fl. Ind. ed. 2, 2: 31. 1832, descr.——*Sarcostemma brevistigma* Wight et Arn. in Wight, Contrib. Bot. Ind. 59. 1834; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. 2: t. 595. 1843; Decne. in DC. Prodr. 8: 538. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 26. 1883; Cooke, Fl. Pres. Bomb. 2: 158. 1904; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 73, fig. 11 (5-12). 1912.

无叶藤本,绕生在树上,具乳汁;枝绿色或草绿色,无毛,直径3毫米,生花的节略粗壮。聚伞花序伞形状,顶生及腋生,无总花梗,着花6—15朵,长约1厘米;花梗长3—5毫米,被微毛;小苞片长圆状披针形,长1毫米;花萼裂片卵圆形,长约1毫米,宽1毫米,外面被微柔毛,边缘透明,花萼内面基部有5个小腺体;花冠白色或淡黄

* 肉珊瑚属(中国种子植物科属辞典),别名无叶藤属(中国植物科属检索表)。