

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)。