

毫米,萼筒极短,萼齿5,相等,长锥形,羽毛状,果时花萼延长,长达6毫米,萼筒外面具贴生柔毛及腺点,明显具稜及沟,内面无毛,萼齿呈长刺状,羽状毛,常多少呈紫色;花冠细小,冠筒几等于或略超出花萼,外面被微柔毛,内面无毛,冠檐多少呈二唇形,上唇卵圆形,先端微凹,下唇较上唇略长,3裂,中裂片稍大,卵圆形;雄蕊4,着生于冠筒中部以上,分离,内藏,花丝极短,花药细小,圆球形,汇通为一室;花柱明显伸长,长几达花冠长的一倍,先端相等2裂,裂片丝状,极叉开;花盘等大;子房顶端具柔毛。两性花花萼微小,花时连齿长0.6毫米,花冠长达3毫米,冠檐明显二唇形,上唇卵圆状长圆形,长0.5毫米,直伸,先端微凹,下唇伸长,开张,长1.5毫米,3裂,中裂片卵圆状长圆形,长为侧裂片的二倍,侧裂片卵圆形,较小;雄蕊4,前对稍长,十分伸出,着生于花冠筒中部以上;花柱直伸,略超出或几不超出花冠,先端相等2裂,裂片钻形,略叉开。小坚果倒卵珠形,长1毫米,黄褐色,顶端具柔毛,基部具一小白痕。花期1—3月,果期3—4月。

产云南;生于干热地区的稀树乔木林或灌丛中,海拔200—2200米。尼泊尔,锡金,印度,缅甸,泰国也有。模式标本采自尼泊尔。

84. 筒冠花属——*Siphocranion* Kudo

Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 53. 1929.

多年生草本,具密生须根的匍匐根茎。茎纤细,叶多聚生于茎端,中部以下无叶。花序总状,通常单一生于茎顶,但有时呈三叉状,两侧者较短,中央者伸长,由具2花的轮伞花序组成;小苞片对生,宿存;花梗明显。花萼阔钟形,花时具近于相等的5齿,果时极增大而多脉,呈明显的二唇形,上唇宽大,具3齿,齿尖突状,下唇较上唇长,具2齿,齿狭长,上曲。花冠筒状,直而狭,基部无囊状突起,中部有时横缢,至喉部略扩大,冠檐具极短的5浅裂片,上唇4裂,裂片近相等或中央2裂片稍小,下唇略大,全缘,多少内凹。雄蕊4,内藏于冠筒中,前对较长,花丝无毛,花药2室,室汇合。花柱先端相等2浅裂。花盘前方呈指状膨大,其长度超过子房。子房无毛。小坚果长圆形或卵圆形,褐色,具点,基部有一小白痕。

2种,分布于我国亚热带地区,印度,锡金,缅甸北部,越南北部。我国产2种2变种。

分种检索表

1. 花冠小,长1.2—1.5厘米,冠筒中部稍横缢;雄蕊插生于冠筒中部稍上方;果萼通常长不超过1

厘米;小苞片细小,长在2毫米以下;茎不分枝,被微柔毛或近无毛;叶边缘有细锐锯齿……………

…………… 2. 光柄筒冠花 *S. nudipes* (Hemsl.) Kudo

1. 花冠大,长达2.5厘米,冠筒逐渐向喉部扩大;雄蕊插生于花冠喉部;果萼通常长在1厘米以上;小苞片较大,长4—10毫米;茎单一或有时分枝,密被平展或蜷曲的腺柔毛或长柔毛或刚毛状柔毛;叶缘有具胼胝尖的粗锯齿…………… 1. 筒冠花 *S. macranthum* (Hook. f.) C. Y. Wu

1. 筒冠花 草藤乌(四川峨眉),大花筒冠花(植物分类学报 8 卷 1 期)

Siphocranion macranthum (Hook. f.) C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8 (1): 56. 1959—*Plectranthus macranthus* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 616. 1885; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh 7: 66, 314. 1912; 384. 1913; Dunn in ibid. 8: 170. 1913; 6: 136, 139. 1915; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 9: 93. 1934; Doan in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 946. 1936—*Hancea hemsleyana* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 223. 1911—*Plectranthus mairei* Lévl. in Bull. Soc. Agr. Sc. Sarthe 44: 479—480. 1914; in Bot. Centralbl. 128: 423. 1915—*Isodon macranthus* (Hook. f.) Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 138. 1929—*Hanceola sinensis* auct. non (Hemsl.) Kudo: C. Y. Wu in Act. Phytotax. Sin. 8 (1): 58. 1959, quoad specim. Kweichow.—*Rabdosia macrantha* (Hook. f.) Hara in Journ. Jap. Bot. 47(7): 197. 1972.

1a. 筒冠花(原变种) 图版 81

var. ***macranthum***

多年生草本,根茎纤细,匍匐,其上密生须根。茎直立,纤细,常基部伏地而上升,高20—70厘米,中部以下无叶,钝四棱形,具槽,基部近圆柱形而具条纹,单一或有时分枝,密被平展或蜷曲的腺柔毛或长柔毛,或有时近于无毛。叶卵圆状披针形,长3—10厘米,宽2.5—5厘米,先端锐尖,基部宽楔形,边缘疏生具胼胝尖的粗锯齿,近膜质,上面绿色,极疏生具节平伏小刚毛,沿中肋及侧脉上有微柔毛,下面较淡,脉上被微柔毛,余部近于无毛,侧脉4—6对,与中肋在两面微隆起,平行网脉多少显著;叶柄长0.5—3厘米,靠茎端叶近于无柄,略扁平,具腺柔毛及长柔毛。总状花序顶生,单一,或有时具二侧生总状花序,因而呈三叉状,伸长,纤细,长4—20厘米,疏花,被微柔毛,由具2花的轮伞花序组成;小苞片对生,宿存,具缘毛,披针形,长4—10毫米;花梗长约5毫米,被腺微柔毛。花萼开花时细小,连齿长仅4毫米,阔钟形,外面被具腺微柔毛,内面无毛,萼齿5,多少呈二唇形,上唇宽,长3毫米,具3齿,齿三角形,锥尖,下唇较狭,长2.5毫米,具2齿,齿长三角形,锥尖,果时花萼极增大,长达1.2厘米,脉纹显著,下倾,明显二唇形,上唇3齿宽,三角形,具刺尖头,长达4毫米,下唇2齿狭长,