

12. 扇叶直瓣苣苔(植物研究)

Ancylostemon flabellatus C. Y. Wu ex H. W. Li in Bull. Bot. Res. 3(2): 16, photo. 8. 1983.

多年生草本,无茎。叶数枚,全部基生,莲座状,具柄;叶片菱状卵形至近菱形,长2.5—6.5厘米,宽3—4厘米,顶端钝或近圆形,基部近截形,或稍心形,边缘不整齐浅裂,裂片具细齿,上面被白色短柔毛和疏被褐色长柔毛,下面主脉和侧脉被褐色长柔毛,脉间密被白色短柔毛,侧脉每边4—5条,上面稍明显,下面隆起。花未见。花序腋生,长达9.5厘米,果1—4,花序梗密被褐色长柔毛;苞片钻形,长2毫米,宽1毫米,顶端钝,被褐色长柔毛。果时花萼裂片宽钟形,外面被褐色长柔毛,内面无毛,长4.5毫米,直径达5毫米,5裂至基部1/3,裂片匙形。蒴果长达3.5厘米,直径3毫米。

产云南景东。生于岩石上,海拔2200米。

本种以叶菱状倒卵形至近菱形,花萼裂片匙形而不同于其它种。

我们见到等模式标本,其花冠筒基部之上突然变细,外面密被褐色柔毛,花萼5裂至中部稍上,与毛花直瓣苣苔 *A. trichanthus* Burtt et Davidson 相近似,但叶基部楔形,又不同于毛花直瓣苣苔。遗憾的是,原始记载说花未见,而这张等模式标本的残存花冠檐部亦不完整,又未见到毛花直瓣苣苔的标本,两者的关系有待进一步研究? 由于该种花冠檐部不完整,不能判断上唇与下唇近等长或上唇短于下唇,所以未列入检索表中。

9. 粗筒苣苔属*——*Briggsia* Craib

Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 236, 257. 1919; Burtt l.

c. 21: 195. 1954.

多年生草本。有茎或无茎;根状茎短而粗。叶对生或全部基生,似莲座状,有柄或无柄。聚伞花序1—2次分枝,腋生;苞片2,有时具小苞片;花梗具柔毛或腺状柔毛。花中等大。花萼钟状,5裂至近基部,稀裂至中部,裂片近相等。花冠粗筒状,下方肿胀,蓝紫色、淡紫色、黄色或白色,无斑纹或有紫色或紫红色斑纹;筒长为檐部的2—3倍;檐部二唇形,上唇2裂,下唇3裂,裂片近相等。能育雄蕊4,2强,内藏,花丝扁平,多着生于花冠筒基部,稀近中部着生,花药卵圆形或肾形,顶端成对连生,药室2,基部略叉开,顶端不汇合或汇合;退化雄蕊1或偶尔不存在,位于上(后)方中央。花盘环状,全缘或5裂。雌蕊有毛或无毛,子房长圆形,线形,比花柱长或近等长,柱头2,相等。蒴果披针状长圆形或倒披针形,褐黄色。种子小,多数,两端无附属物。

约22种,3变种,其中1种分布于锡金,另有3种为我国分别与缅甸、不丹、印度、越南所共有,其余18种为我国特有种。我国的21种、3变种,分布于西南、华南、湖南、湖

* 中国高等植物图鉴。