

24. 短序唇柱苣苔(植物研究)

Chirita depressa Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **118**: tab. 7213. 1892; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 465. 1904; Chun in Sunyatsenia **4**: 267. 1940, p. — *Didymocarpus depressus* (Hook. f.) Chun in Sunyatsenia **6**: 298. 1946.

低矮多年生草本。根状茎短而粗,生出绿色根出条。叶丛生,具短而宽的叶柄;叶片宽卵形或椭圆形,长约10厘米,顶端钝,基部宽楔形,边缘有浅钝齿,两面被白色短柔毛,侧脉每侧约4条,与中脉成锐角展出。花序腋生,具短梗和2苞片,有少数花。花萼5裂达基部,裂片狭线形,稍不等长,外面被短柔毛和短腺毛。花冠紫色,长约4厘米,外面被短腺毛,内面在雄蕊之下被短腺毛;筒漏斗状筒形,比裂片长3倍;上唇2裂,下唇3裂,裂片圆卵形或近圆形。雄蕊花丝着生于花冠筒中部,膝状弯曲,无毛,花药长圆形,无毛;退化雄蕊3,2侧生者近丝形,向内弯曲,被短腺毛,顶端膨大,中央的小,钻形。花盘环状,边缘波状。雌蕊与花冠筒近等长,子房与花柱均被短柔毛和少数腺毛,具中轴胎座,柱头2裂。

产广东北部。

我们未见到此种标本,上述描述系根据原始描述和图版以及模式标本照片做出。

25. 三苞唇柱苣苔(植物研究) 图版 89: 21,图版 97: 7—8

Chirita tribracteata W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **1**(4):58, photo. 10. 1981 et **5**(3): 46. 1985.

多年生草本,具短根状茎。叶约7,均基生;叶片纸质,椭圆形或倒卵形,两侧不相等,长(1.8—)8—10厘米,宽(1.4—)5—7.4厘米,顶端钝或圆形,基部斜宽楔形,或一侧楔形,另一侧截形,边缘具浅钝齿或浅波状,上面近边缘处疏被短毛,下面被疏毛,沿脉毛较密,侧脉每侧4—5条;叶柄长2—4.5厘米,扁,宽3—5毫米。花序约3条,2—3回分枝,约有7花;花序梗长8.5—9.8厘米,被开展的长柔毛及短腺毛;苞片3,轮生,椭圆形或长椭圆形,长0.9—1.3厘米,宽3—7.5毫米,全缘,有长睫毛,两面无毛;花梗长0.8—1.6厘米,被短腺毛。花萼长7—10毫米,5裂至基部;裂片线状披针形,宽1—1.5毫米,外面被短柔毛,内面无毛。花冠蓝色,长3.6—4厘米,外面疏被短柔毛,内面上唇被短柔毛;筒细漏斗状,长约2.5厘米,口部粗9—11毫米;上唇长约7毫米,下唇长约14毫米。雄蕊的花丝及侧退化雄蕊均着生于距花冠基部12毫米处,长13毫米,在中部之下膝状弯曲,上部被短腺毛;退化雄蕊3,无毛,侧面2枚狭线形,长约3.2毫米,顶端头状,中央1枚着生于距花冠基部9毫米处,长约0.5毫米。花盘斜,高约0.9毫米。雌蕊长约2.5厘米,子房及花柱密被短柔毛,柱头长约2毫米,2裂近中部。花期6月。

产广西凤山。生于石灰岩山岩洞中稍阴处。

26. 蚂蝗七(江西) 红蚂蝗七、石螃蟹(广西)、岩蚂蝗(湖南)

Chirita fimbrisepala Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Kl. **62**: 65. 1925; Chun in Sunyatsenia **1**: 304. 1934; Wood in Not. Bot. Gard. Edinb.