

米,两面被短毛。花冠淡紫色,长3.8—4.6厘米,外面被短柔毛,内面下部被极短柔毛;筒状,长2.5—3厘米,口部直径1—1.3厘米,上唇长7毫米,2裂近中部,裂片卵形,下唇长1.2—1.7厘米,3裂近中部,裂片长圆形。雄蕊2,花丝着生于距花冠基部1.3厘米处,长约1.1厘米,中部之下膝状弯曲,无毛,花药长圆形,长4—5毫米,背面密被髯毛;退化雄蕊2,线状钻形,长约7.5毫米,顶端变宽。花盘环状,高约0.5毫米,全缘。雌蕊长约3.2厘米,子房长1.4厘米,宽1毫米,与花柱均密被短柔毛,柱头线形,长3毫米,顶端2浅裂。花期3月。

产广西永福。生于石灰岩山阴处。

本种接近小叶唇柱苣苔 *C. parvifolia* W. T. Wang, 但叶边缘有浅钝齿,毛紫色,较长,柱头线形,较长而不同。本种外形与紫萼唇柱苣苔 *C. atropurpurea* W. T. Wang 很相似,但后者的叶两面被长0.25—0.6毫米的白色短毛,苞片较小,长4—5毫米,柱头不分裂,易于区别。

47. 心叶唇柱苣苔(植物研究)

Chirita cordifolia W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(4): 51, photo. 6. 1981 et 5(3):59. 1985.

多年生草本。根状茎长3.5—4厘米,粗6—10毫米。叶约5,均基生,具长柄;叶片草质,心形或心状卵形,两侧稍不对称,长和宽均2—6.8厘米,顶端急尖,基部心形或浅心形,边缘有波状浅齿,两面被短柔毛,侧脉每侧约3条;叶柄长3—17.5厘米,被短柔毛。花序有1花;花序梗长约3.5厘米,与花梗被白色长柔毛;苞片对生,线状披针形,长6—9毫米,宽1—1.2毫米,外面被短柔毛及腺毛;花梗长约10毫米。花萼长约13毫米,5裂至基部,裂片线状披针形,宽1.2—1.5毫米,外面被短柔毛及腺毛,内面被短伏毛。花冠粉红色,长4—4.5厘米,外面被短柔毛,内面在下部及檐部被短柔毛;筒细漏斗状,长约2.8厘米,口部粗约1.1厘米;上唇长约7毫米,下唇长约14毫米,3裂至中部。雄蕊的花丝着生于距花冠基部12毫米处,长约15毫米,在基部之上4毫米处稍膝状弯曲,花药长约5毫米,被长柔毛;退化雄蕊2,着生于距花冠基部9毫米处,近丝形,长约8.5毫米,被疏柔毛,顶端头状。花盘环状,高约0.5毫米,边缘波状,被疏柔毛。雌蕊长约2.7厘米,子房密被短柔毛,花柱有疏柔毛,柱头长约2毫米,2裂。花期7月。

产广西阳朔。生于岩石下阴湿处,海拔200米。

48. 二色唇柱苣苔(植物研究) 图版89: 37,图版101: 3

Chirita bicolor W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 5(3): 59, pl. 2, fig. 1. 1985.

多年生草本。根状茎圆柱形,长约4.2厘米,直径1厘米。叶约10,均基生;叶片纸质,狭长圆形,长4—13厘米,宽1.3—3厘米,顶端钝或微钝,基部渐狭成叶柄,边缘全缘,上面密被贴伏短柔毛,下面被白色短绒毛,侧脉每侧5—6条,不明显;叶柄扁,长1.5—4厘米,宽3—5毫米。花序有2花;花序梗长约10厘米,密被短柔毛;苞片对生,线形,长5