

线形,宽约1毫米,被柔毛。花冠紫色,长2.3—2.6厘米,外面疏被短柔毛,内面在上部有柔毛;筒长约1.2厘米,口部粗0.8厘米;上唇长约5毫米,下唇长约7毫米。雄蕊的花丝着生于距花冠基部7毫米处,长约7毫米,在基部之上膝状弯曲,上部有腺体,花药长约2毫米,无毛;退化雄蕊着生于距花冠基部6毫米处,长约3毫米,无毛。花盘杯状,高约0.4毫米,不明显浅裂。雌蕊长1.2—1.6厘米,密被短腺毛,柱头长约1毫米,二浅裂。蒴果长约3.5厘米,宽约2毫米,被柔毛。

产广东北部。

46. 小叶唇柱苣苔(植物研究) 图版89: 36,图版93: 3—5(见348页)

Chirita parvifolia W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(4):50, fig. 6—8.1981 et 5(3):59. 1985.

多年生小草本。根状茎长5厘米以上,粗约1厘米。叶均基生;叶片干时革质,宽椭圆形,两侧稍不等,长1.7—3厘米,宽1.3—1.9厘米,两端圆形,边缘全缘,两面密被淡褐色贴伏短柔毛(毛长0.2—0.8毫米),脉不明显;叶柄长1—1.4厘米,扁,宽约1.2毫米,有极密短柔毛。花序2条,每花序具1花;花序梗长5.3—5.6厘米,密被短伏毛;苞片对生,倒卵形或椭圆形,长8—11毫米,宽约4毫米,边缘全缘,上面无毛,下面被贴伏短柔毛;花梗长约8毫米,密被开展的腺毛。花萼长5—6毫米,5裂达基部;裂片线状披针形或披针形,宽0.8—2.2毫米,外面被短柔毛。花冠紫红色,长约2.7厘米,外面下部疏被短柔毛;筒细漏斗状,长约1.7厘米,口部粗1.1厘米;上唇长约6毫米,下唇长9毫米。雄蕊的花丝着生于距花冠基部7毫米处,长约11毫米,下部宽1.2毫米,被柔毛,上部宽0.6毫米,有稀疏短腺毛,在基部之上突膝状弯曲,花药长约2毫米,无毛;退化雄蕊2,钩状,长约5毫米,顶端头状。花盘环状,高约1毫米,边缘有浅齿。雌蕊长约2.4厘米,子房长约1.5厘米,宽约1.1毫米,密被白色短柔毛,花柱被疏柔毛,柱头长约1.5毫米,2浅裂。花期10月。

产广西贵县。生于石灰岩山上。

根状茎可治小儿疳积。

46'. 永福唇柱苣苔

Chirita yungfuensis W. T. Wang in Guihaia 7(2):125, cum fig. 1987.

多年生草本。基生叶约8,有柄;叶片干时革质,椭圆形、椭圆状卵形或卵形,长(1.4—)2.3—3.2厘米,宽(1.1—)1.7—2.4厘米,顶端钝或微钝,基部宽楔形,边缘有浅钝齿或浅波状,上面被0.3—4毫米的紫色毛,下面紫色,被长0.5—2毫米的紫色毛,侧脉每侧3条,不明显;叶柄长(0.5—)1—3厘米,扁平,有紫色长柔毛。聚伞花序约6条,似伞形花序,每花序有2—4花;花序梗长4.5—9厘米,有紫色长柔毛;苞片对生,卵形、狭卵形或椭圆形,长0.7—1.2厘米,宽5—7毫米,顶端微钝,背面被紫色毛;花梗长1—1.8厘米,密被短柔毛。花萼5裂达基部,裂片披针状线形或狭长圆形,长5.5—7毫米,宽1.2—2.2毫

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