

Chirita polycephala (Chun) W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **1**(4): 58. 1981 et **5**(3): 46. 1985. — *Didymocarpus polycephalus* Chun in Sunyatsenia **6**: 299. 1946.

多年生草本，具根状茎。叶均基生；叶片薄纸质，宽卵形、近圆形或卵形，稀椭圆形，长3—12厘米，宽2.8—11厘米，顶端钝或圆形，基部宽楔形、截形或浅心形，边缘全缘或浅波状，两面疏被短伏毛，有时上面近无毛，侧脉每侧3—4条；叶柄扁，长0.7—10厘米，宽3—7毫米，被疏柔毛。花序1—3(—6)条，每花序有2—7(—15)花；花序梗长4—10厘米，被长柔毛；苞片对生，卵形、狭卵形或椭圆形，长2—3.2厘米，宽(0.5—)1—1.8厘米，顶端急尖，全缘，被柔毛；花梗长0.5—2厘米，密被短柔毛和长腺毛。花萼长1—1.5厘米，5裂至基部；裂片狭披针形或线状披针形，宽1—2毫米，外面密被短柔毛及长腺毛。花冠淡紫色，长3—4.5厘米，外面疏被短柔毛，上部有少数长腺毛，内面在檐部及筒下部被短柔毛；筒近筒状，长2—2.5厘米，口部粗9—12毫米，上唇长约7毫米，下唇长约11毫米。雄蕊的花丝着生于距花冠基部约1.5厘米处，长8—10毫米，在中部之下稍膝状弯曲，有疏柔毛及短腺体，花药长约3.5毫米，背面被长柔毛；退化雄蕊长3.5—6毫米。花盘环状，高约1毫米。雌蕊长约3厘米，子房及花柱密被短柔毛，柱头长2—4毫米，二浅裂。蒴果长4—5厘米，宽约2毫米，稍镰状弯曲，被短柔毛。种子暗紫色，狭椭圆形，长约0.4毫米。花期6月。

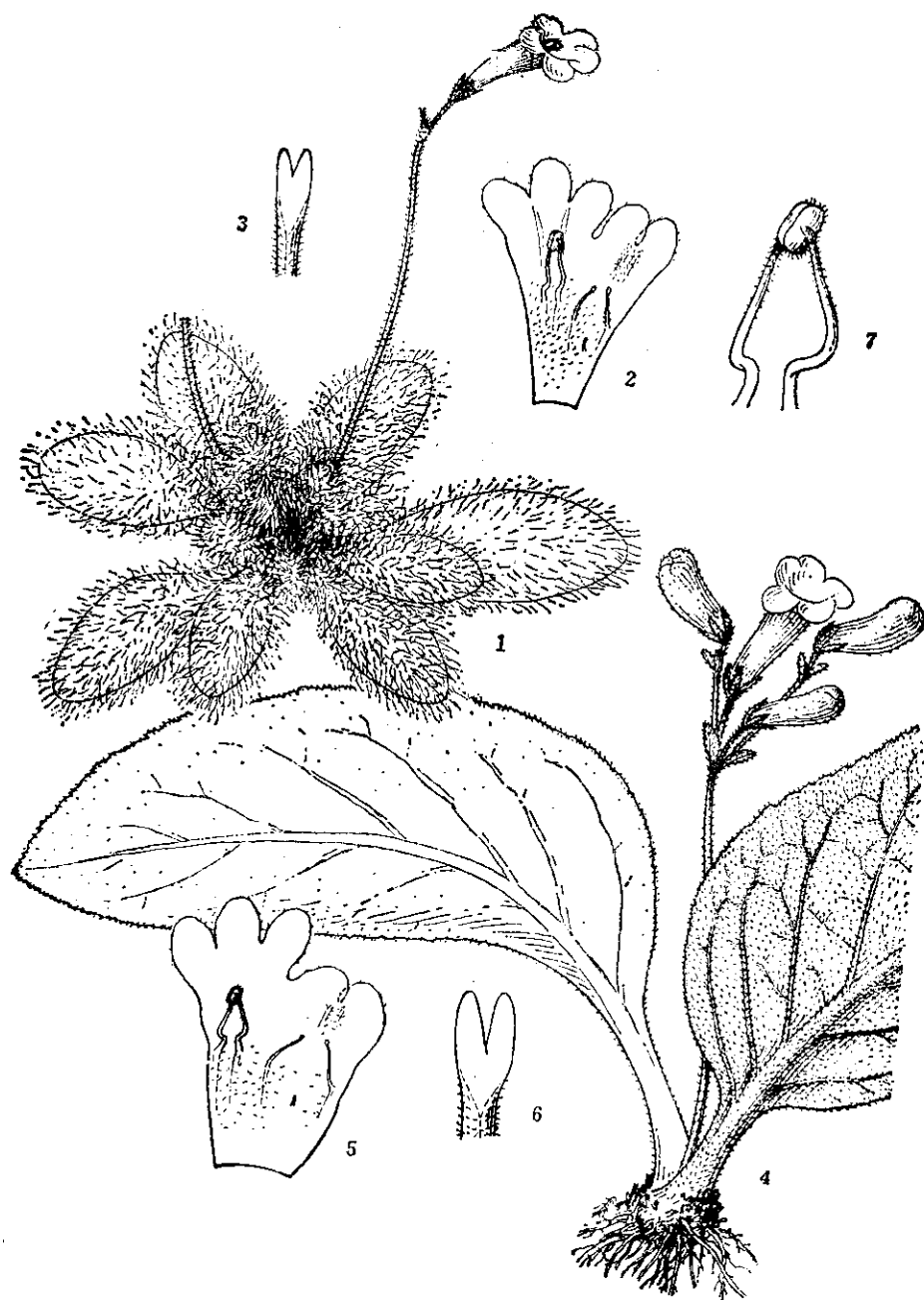
产广东(乳源、阳山)。生于山谷林中石上，海拔约640米。模式标本采自乳源。

23. 光叶唇柱苣苔(广西植物) 图版99: 4—7

Chirita leiophylla W. T. Wang in Guihaia **6**(3): 159, fig. 1(4—7). 1986.

多年生草本，无茎。根状茎块状，直径1.5厘米。基生叶少数，具短柄或无柄；叶片薄纸质，椭圆形或长圆形，两侧不相等，长约12厘米，宽4.7—7.2厘米，顶端微尖，基部斜，狭侧楔形或宽楔形，宽侧宽楔形或圆形，边缘有不明显小齿或狭侧近全缘，两面疏被短柔毛(上面的毛有2种，分别长0.15—0.25毫米和长0.5—1毫米)，侧脉每侧约6条，平；叶柄扁平，长1—2.5厘米，宽约6毫米，近无毛。花序1条，2回分枝，约有2花；花序梗长约7.2厘米，被短柔毛；苞片2，椭圆形，长8—9毫米，宽3毫米，全缘；花梗长0.5—1.2厘米。花萼5裂近基部，裂片披针状线形，长约6毫米，宽1—1.2毫米，有3条脉，外面被淡紫色短柔毛。花冠紫白色，长约3.5厘米，外面被短柔毛，内面只在上唇疏被短柔毛；筒长约2.4厘米，口部直径1.3厘米；上唇长约3毫米，2裂达基部，裂片斜宽卵形，下唇长11毫米，3浅裂，裂片卵形，顶端圆形。雄蕊花丝及侧生退化雄蕊着生于距花冠基部12毫米处，长约8.5毫米，中部之下膝状弯曲，上部被短腺毛，花药长约2.1毫米，两端被髯毛；退化雄蕊3，侧生退化雄蕊长6毫米，被短柔毛，顶端变宽，中央退化雄蕊长约0.8毫米，无毛。花盘环状，高约0.8毫米。雌蕊长2.5厘米，子房线形，长1.7厘米，密被短柔毛和淡紫色腺毛，柱头长2毫米，2裂近中部。花期6月。

产广西龙州。生于石灰岩山杂木林中。



1—3.长毛唇柱苣苔 *Chirita villosissima* W. T. Wang: 1.开花植株, 2.花冠打开, 3.柱头。4—7.光叶唇柱苣苔 *C. leiophylla* W. T. Wang: 4.开花植株, 5.花冠打开, 6.柱头, 7.雄蕊。(冯晋庸绘)