

角形,长1.2—2.2毫米,宽0.6—1.2毫米,顶端微钝,被柔毛;花梗长0.9—1.4厘米。花萼5裂近基部,裂片线状三角形,长约4毫米,宽1.5—1.8毫米,顶端钝,外面被短柔毛。花冠紫白色,长约3厘米,外面及内面下部被短柔毛;筒长约2厘米,口部直径约10毫米,基部直径3.5毫米;上唇长约6毫米,2裂近中部,下唇长10毫米,3裂至中部,裂片宽卵形。雄蕊花丝及2侧生退化雄蕊着生于距花冠基部10毫米处,披针状线形,长10毫米,在基部之上膝状弯曲,无毛,花药椭圆形,长3.5毫米,背面被长柔毛;退化雄蕊3,线形,疏被短柔毛,侧生退化雄蕊长5毫米,顶端膨大,中央退化雄蕊长2毫米。花盘环状,高约0.8毫米。雌蕊长约1.8厘米,子房线形,长11毫米,与花柱均被短柔毛,柱头长约2毫米,2裂。花期5月。

产广东肇庆玉屏峰。。生于石灰岩山疏林中,海拔约90米。

30. 桂林唇柱苣苔(植物研究)

Chirita gueilinensis W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(4): 43, photo. 2. 1981 et 5(3): 48. 1985.

30a. 桂林唇柱苣苔(原变种) 图版89: 24,图版100: 6—8

C. gueilinensis var. **gueilinensis**

多年生小草本。根状茎长2—6厘米,粗0.8—1.6厘米。叶约6,均基生;叶片狭椭圆形或菱状椭圆形,两侧稍不对称,长2.5—7.5厘米,宽1.4—4厘米,顶端微钝或钝,基部斜楔形,边缘具浅钝齿,两面密被短柔毛,侧脉每侧4—6条;叶柄长0.5—4厘米,扁,宽(2—)4—8毫米。花序1—4条,每花序有1—5花;花序梗长1.5—6厘米,与花梗均密被开展短柔毛;苞片对生,线形或长椭圆形,长2—4毫米,宽0.3—1.5毫米,被短柔毛;花梗长2.5—10毫米。花萼长5—7毫米,5裂至基部;裂片狭披针形,宽1.2—2毫米,外面被短柔毛。花冠紫色,长4—6厘米,外面被短柔毛,内面只在上唇被短柔毛;筒近筒状或细漏斗状,长2.5—3.8厘米,口部粗1.2—2厘米;上唇长9—12毫米,下唇长11—15毫米。雄蕊的花丝着生于距花冠基部15—18毫米处,长11—12毫米,在中部稍膝状弯曲,花药长4.5—5毫米,被柔毛;退化雄蕊2,着生于距花冠基部12—15毫米处,狭线形,长5.5—7毫米,疏被短腺毛,顶端头状。花盘环状,高0.6—1毫米。雌蕊长2—3厘米,子房长1.5—2.6厘米,与花柱密被柔毛,柱头长2.5—4毫米,2深裂,裂片三角形。花期3—4月。

产广西东北部及东部(桂平)、广东西部(云浮)。生于石灰山林下或阴处,海拔高度达800米。模式标本采自广西桂林。

根状茎在民间供药用,治咳嗽,跌打损伤。

30b. 宁化唇柱苣苔(植物研究)(变种)

C. gueilinensis var. **brachycarpa** W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 4(1): 15. 1984 et 5(3): 49. 1985.

与桂林唇柱苣苔的区别: 苞片较大,长10—13毫米;子房较短,长4毫米。