

—12毫米,密被白色短柔毛,花梗长6—12毫米。花萼5裂达基部,裂片披针状线形,长6.5—7厘米,宽1.2—1.8毫米,顶端钝,外面密被柔毛,内面上部被极短的毛。花冠淡紫色,长约3.6厘米,外面疏被短柔毛,内面在雄蕊之下有短柔毛;筒漏斗状,长约2.2厘米,口部直径约2.2厘米;上唇长约6毫米,2裂,下唇长约1.3厘米,3裂,裂片圆形。雄蕊花丝着生于距花冠基部9毫米处,披针状线形,长约10毫米,弧状弯曲,无毛,有1条脉,花药椭圆形,长约5毫米,背面密被褐色长髯毛。花盘环状,高约5毫米,边缘波状,被睫毛。雌蕊长约2.5厘米,子房线形,密被柔毛,花柱被短柔毛,柱头长约3毫米,2浅裂。花期4月。

产广东云浮。生于山地石上。

49. 鼻岗唇柱苣苔(广西植物)

Chirita longgangensis W. T. Wang in *Guihaia* 2(4): 171. 1982; et in *Bull. Bot. Res.* 5(3): 60. 1985.

49a. 鼻岗唇柱苣苔(原变种) 图版 102: 4—6

C. longgangensis var. **longgangensis**

多年生草本。根状茎长,圆柱形,粗4—7毫米;分枝长8—15厘米,顶端被贴伏短柔毛,节间长0.4—2厘米。叶密集于根状茎顶端,3—4个轮生,无柄,干时坚纸质或革质,长圆状线形,长9—16厘米,宽1.5—2.9厘米,顶端微钝,基部渐狭,边缘全缘,两面密被贴伏短柔毛,侧脉每侧3—6条,上面平,下面隆起。聚伞花序腋生,直径3—7厘米,2—3回分枝;花序梗长3—7.5厘米,被开展短柔毛;苞片对生,披针形,长1.2—2厘米,宽3—6毫米,密被贴伏短柔毛;花梗长0.7—3厘米,密被短腺毛。花萼5裂达基部,裂片狭披针状线形或钻形,长8毫米,宽0.9毫米,外面被短柔毛并疏被短腺毛。花冠白色,有紫纹,长约3.4厘米,外面无毛,内面在雄蕊之下被短柔毛;筒长约2厘米,口部直径1厘米;上唇长约8毫米,2裂,下唇长约12毫米,3裂至中部,裂片圆卵形。雄蕊的花丝着生于距花冠基部11毫米处,长约14毫米,下部宽2毫米,被短柔毛,上部变狭,宽0.7毫米,无毛,在近中部膝状弯曲,花药长约3毫米,两端被白色髯毛;退化雄蕊3,着生于距花冠基部10毫米处,无毛,侧生的细钻形,长5—7毫米,顶端头状,中央的长约0.5毫米。花盘环形,高约0.8毫米。雌蕊长约2.8厘米,子房线形,长17毫米,宽1毫米,密被白色短腺毛,花柱被短柔毛,柱头长2毫米,2裂至中部,裂片狭卵形。花期10月。

产广西龙州鼻岗。生于石灰岩山林边石上,海拔250—320米。

根状茎在民间供药用,治跌打损伤。

49b. 红药(广西天等)(变种) 图版 658: 38

C. longgangensis var. **hongyao** S. Z. Huang in *Guihaia* 2(4):173, cum fig. 1982; W. T. Wang in *Bull. Bot. Res.* 5(3):60. 1985.

与鼻岗唇柱苣苔的区别: 聚伞花序的苞片条形,长4—15毫米,宽0.5—1.5毫米,花



1—3. 线叶唇柱苣苔 *Chirita linearifolia* W. T. Wang: 1. 开花植株, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊。4—6. 鼻岗唇柱苣苔 *C. longgangensis* W. T. Wang var. *longgangensis*: 4. 开花植株, 5. 花冠打开, 6. 花萼雌蕊。(刘春荣绘)