

—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