

离。花盘环状,高1—1.3毫米。子房线形,向上渐狭成花柱,外被腺状短柔毛,花柱长于子房,柱头近头状。蒴果镰状,长1.6—2.2厘米,顶端长渐尖,基部宽3—4毫米,外面疏被腺状短柔毛。花期8—10月,果期9—11月。

产广西西部和贵州南部。生于石灰岩山地密林下石上。海拔700—1420米。模式标本采自广西那坡。

19. 崙岗半蒴苣苔 (植物分类学报)

Hemiboea longgangensis Z. Y. Li in Acta Phytotax. Sin. **21**(2): 211. 1983.

多年生草本。茎高20—50厘米,不分枝或具少数分枝,肉质,散生紫色斑点,上部疏生开展的腺状短柔毛,下部变无毛,节10—15,具2—4对叶。叶对生;叶片新鲜时稍肉质,干时草质,长椭圆状或椭圆状披针形,长6—13.5厘米,宽2—4厘米,顶端渐尖,基部不相等,全缘,两面散生白色短柔毛;无石细胞;侧脉每侧8—12条;叶柄长1.1—5.5厘米,具腺状短柔毛。聚伞花序近顶生或腋生,具2—3花;花序梗纤细,长1—2厘米,被腺状短柔毛;总苞近球形,顶端具尖头,直径约1厘米,开放时呈船形,外面疏被腺状短柔毛;花梗长3—4毫米,疏被腺状短柔毛。萼片5,绿白色,线状披针形,中部以上渐狭,长1厘米,宽3毫米,干时膜质,外面被腺状短柔毛。花冠淡黄色(据采集记录),具紫斑,长约3厘米,外面疏生腺状短柔毛,内面基部上方3.5毫米处有一毛环;筒长约2.4厘米,基部上方直径4毫米,口部直径10毫米;上唇长3.5毫米,2深裂,裂片卵圆形,下唇长6毫米,3浅裂,裂片宽卵形。雄蕊:花丝着生于花冠基部上方9毫米处,狭线形,长11—12毫米,无毛,花药近圆形,腹面完全连着,长2.5毫米;退化雄蕊3,无毛,侧面2个着生于花冠基部上方12毫米处,狭线形,长约7毫米,中央1个线形,长约1.2毫米。花盘环状,高约0.9毫米。雌蕊长约18毫米,被腺状短柔毛,子房线形,长6毫米,花柱长12毫米,柱头略膨大,截形。蒴果线状披针形,长1.7—2厘米,稍弯曲,基部宽3毫米,外面疏生腺状短柔毛。花期9—10月,果期11月。

产广西西南部。生于海拔130米山谷。模式标本采自龙州。

组2. 华南半蒴苣苔组——Sect. *Hemiboea*——Sect. *Sympodiales* Clarke in Hook. Icon. Pl. **18**: sub pl. 1798. 1888; Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **21**(4): 205. 1954. —Sect. *Chromoboea* Fritsch in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**(3): 156 1895.

萼片合生;花冠伸出总苞或隐蔽于总苞内;花粉粒长球形;种皮的网脊具疣状或翅状突起,网格之间密生小疣状突起;植株干后通常变黑绿色。

本组共有2种,产我国南部。

20. 合萼半蒴苣苔 (植物分类学报)

Hemiboea gamosepala Z. Y. Li in Acta Phytotax. Sin. **21**(2): 211. 1983.