

米,密被褐色绢状绵毛。聚伞花序2次分枝,2—6条,每花序具(1—)5至10余花;花序梗长10—20厘米,与花梗被绢状绵毛和腺状短柔毛;苞片2,长圆形,长约4毫米,密被褐色绢状绵毛;花梗长6—15毫米。花萼5裂至近基部,裂片长圆形,长约4毫米,外面被绢状绵毛。花冠钟状粗筒形,长2—2.5厘米,粉红色、淡紫色,外面近无毛;筒长1.7厘米,为檐部的3倍,直径8—9毫米,喉部不缢缩;檐部稍二唇形,长约6毫米,上唇2裂,下唇3裂,全部裂片卵状长圆形,长约5毫米。雄蕊分生,无毛,上雄蕊长8毫米,着生于距花冠基部约10毫米处,下雄蕊长约10毫米,着生于距花冠基部约8毫米处,花药宽长圆形,长约2毫米,药室2,平行,顶端不汇合;退化雄蕊长0.5毫米,着生于距花冠基部3毫米处。花盘环状,高约1.2毫米,全缘。雌蕊无毛,略伸出花冠外,子房线形,长约1.5厘米,直径约1毫米,花柱长约8毫米,柱头1,盘状。蒴果倒披针形,长约5厘米,无毛。花期4月。

产福建、江西。生于山坡路旁及林下岩石上,海拔210—800米。模式标本可能采自福建。

本种与筒花马铃苣苔 *O. tubiflora* K. Y. Pan 相近似,但叶下面被绢状绵毛,苞片较大,长圆形,长约4毫米,与花萼裂片均被绢状绵毛,可以区别。

23. 大叶石上莲(中国高等植物图鉴)

Oreocharis benthamii Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 64, tab. 5. 1883; 中国高等植物图鉴4: 126,图5665.1975; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. 25(4): 288. 1987. — *Didymocarpus oreocharis* Hance in Ann. Sci. Nat. ser. 5, 5: 230. 1866.

23a. 大叶石上莲(原变种)

O. benthamii* var. *benthamii

多年生草本。根状茎长2—7厘米,直径5—13毫米。叶丛生,具长柄;叶片椭圆形或卵状椭圆形,长6—12厘米,宽3—8厘米,顶端钝或圆形,基部浅心形,偏斜或楔形,边缘具小锯齿或全缘,上面密被短柔毛,下面密被褐色绵毛,侧脉每边6—8条,不明显成网状;叶柄长2—8厘米,密被褐色绵毛。聚伞花序2—3次分枝,2—4条,每花序具8—11花;花序梗长10—22厘米,与花梗密被褐色绵毛;苞片2,线状钻形,长6—8毫米,密被淡褐色绢状绵毛;花梗长9—15毫米。花萼5裂至基部,裂片相等,线状披针形,长3—4毫米,外面被绢状绵毛。花冠细筒状,长8—10毫米,直径约5毫米,淡紫色,外面被短柔毛;筒长5.5—6毫米,直径约3毫米,喉部不缢缩;檐部稍二唇形,长1.5—2.5毫米,上唇2裂,裂片近圆形,长1.5—2毫米,下唇3裂,裂片圆形,长1—2毫米。雄蕊分生,与花冠等长或其中2枚伸出花冠外,花丝长6—7毫米,花药宽长圆形,长约2.3毫米,药室不汇合;退化雄蕊长0.2毫米,着生于距花冠基部1毫米处。花盘环状,高0.8毫米,全缘。雌蕊无毛,子房线状长圆形,长约5毫米,直径0.6毫米,花柱长约1.7毫米,柱头1,盘状。蒴果线形或线状长圆形,长2.2—3.5厘米,顶端具短尖,外面无毛。花期8月,果期10月。

产广东、广西、江西东南部及湖南西南部。生于岩石上,海拔200—400米。模式标本