

毫米处,花丝无毛,花药长1毫米;退化雄蕊长1.2毫米,着生于距花冠基部1毫米处。花盘环状,高1.5毫米,全缘。雌蕊无毛;子房长圆形,长5毫米,花柱长约3毫米,柱头1,盘状。蒴果倒披针形,长2—2.6厘米,直径约4毫米。

产湖南衡阳一带。

5. 大齿马铃苣苔(植物分类学报) 图版 38: 4—6

Oreocharis magnidens Chun ex K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4):276. 1987.

多年生草本。叶全部基生,莲座状,具柄;叶片长椭圆形,长4—15厘米,宽3—7厘米,顶端钝,基部楔形,边缘具整齐的牙齿,上面被长柔毛,下面除叶脉密被锈色绢状绵毛外,通常无毛,侧脉每边8—9条,下面稍隆起;叶柄长2—9厘米,扁平,宽4—6毫米,密被锈色绢状绵毛。聚伞花序2次分枝,1—2条,每花序具(2—)8—12花;花序梗长12—20厘米,与花梗被较密的腺状柔毛;苞片2,脱落,卵形,长5—6毫米,宽1.5—3.5毫米,顶端钝,全缘,被绢状绵毛;花梗长4—10毫米。花萼5裂至基部,裂片卵形,长2.5—3毫米,宽1—1.5毫米,顶端锐尖,全缘,外面被疏柔毛,内面无毛,具3脉。花冠细筒状,白色或淡紫色,外面被短柔毛;筒长10—12毫米,直径2—3.5毫米,喉部缢缩,基部稍膨大;檐部二唇形,上唇2裂至近基部,裂片长圆状披针形,长5—6毫米,宽1.5—2毫米,下唇3裂至基部,裂片长圆状披针形,长5—9毫米,宽1—1.5毫米,顶端渐尖。雄蕊分生,内藏,上雄蕊长6.5毫米,着生于距花冠基部3毫米处,下雄蕊长6毫米,着生于距花冠基部2毫米处,花丝无毛,花药宽长圆形,长约1毫米;退化雄蕊长1.2毫米,着生于距花冠基部1毫米处。花盘环状,高约1.5毫米,边缘微波状。雌蕊无毛,长约8毫米,子房长圆形,长约6毫米,直径约1毫米,花柱长约2毫米,柱头1,盘状。蒴果长圆状倒披针形,长3—3.5厘米,淡褐色,无毛。花期7月,果期10月。

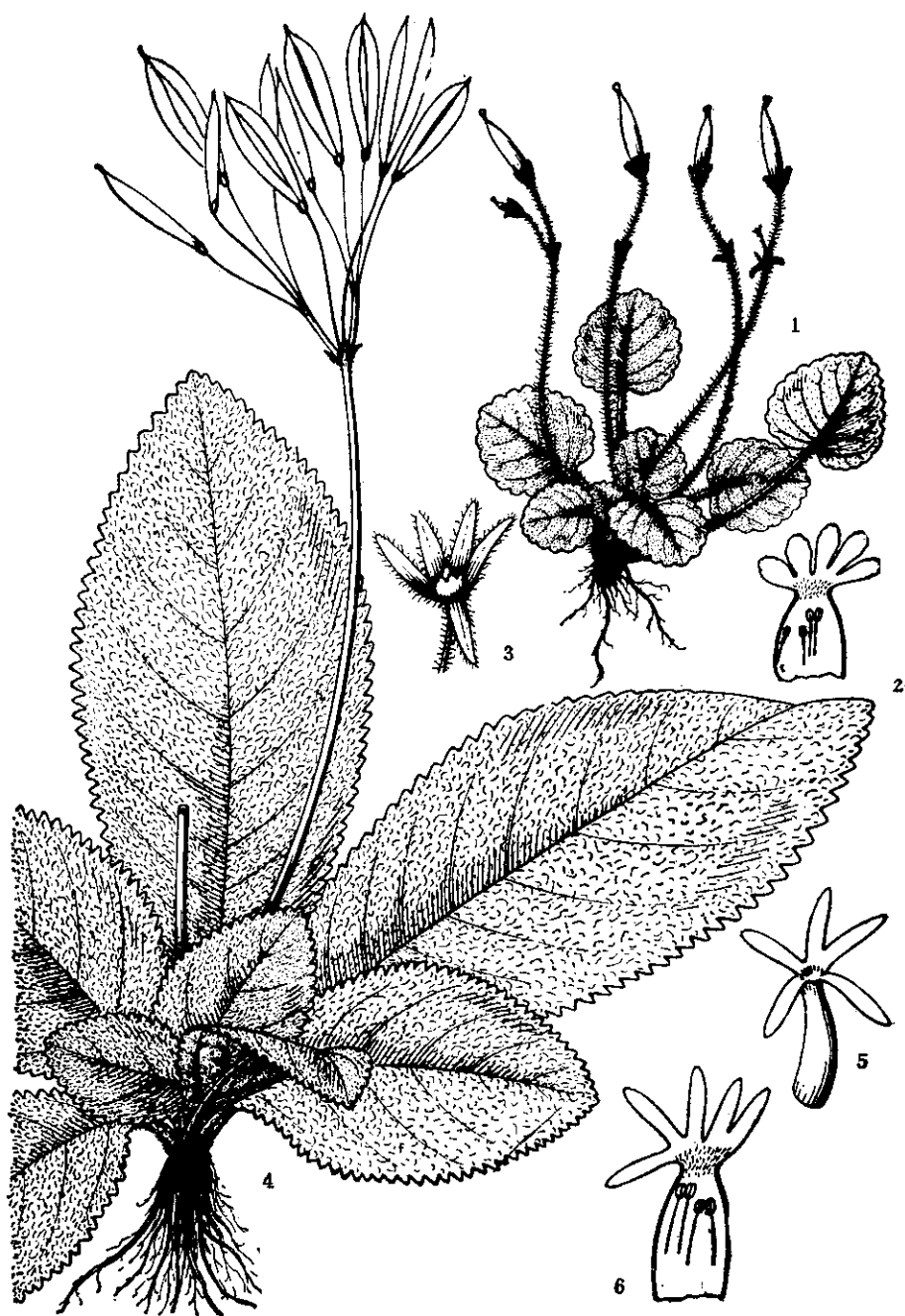
产广西东北部。生于山谷潮湿石壁上,海拔1100—1600米。模式标本采自象县。

本种与长瓣马铃苣苔 *O. auricula* (S. Moore) Clarke 相近缘,但叶较大,长椭圆形,长4—15厘米,宽3—7厘米,边缘具整齐牙齿,花序梗及花梗被较密的腺状柔毛。

6. 肉色马铃苣苔(植物研究) 图版39: 4—6

Oreocharis cinnamomea Anthony in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**: 200. 1934; H. W. Li in Bull. Bot. Res. **3**(2): 10. 1983; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 277. 1987.

多年生草本。根状茎短而粗,直径约2厘米。叶全部基生,具柄;叶片长圆状披针形,长3—15厘米,宽1.2—4厘米,顶端锐尖或钝,基部楔形,边缘具不规则锯齿,上面疏被粗硬毛,有时具少量褐色长柔毛,下面被极密的锈色绢状绵毛,脉在两面均不明显;叶柄长2—10厘米,被极密的锈色绢状绵毛。聚伞花序2—3次分枝,2—5条,每花序具2—4花,花序梗长10—13厘米,与花梗疏被淡褐色线状柔毛;苞片2,线形,长1.5—2毫米,宽不及



1—3.圆叶马铃苣苔 *Oreocharis rotundifolia* K. Y. Pan: 1. 植株全形, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊。4—6.大齿马铃苣苔 *O. magnidens* Chun ex K. Y. Pan: 4. 植株全形, 5. 花冠外形; 6. 花冠打开。(吴彰桦绘)