

毫米处,下雄蕊花丝长约4毫米,着生于距花冠基部1.5毫米处,花药宽长圆形,长约1.2毫米,药室2,平行,顶端汇合。花盘环状,高约1毫米。雌蕊无毛,子房长圆形,长约3毫米,直径约1.2毫米,花柱长1.2毫米,柱头1,盘状。蒴果长圆状披针形,长1.7—2.5厘米,直径4—5毫米,外面无毛,黄褐色。花期7—8月,果期10月。

产云南丽江及四川盐源。生于山坡林下岩石上,海拔2300—3350米。模式标本采自云南丽江。

本种与剑川马铃苣苔 *O. georgei* Anthony 相近似,但叶缘具重锯齿;花梗具锈色长柔毛和腺状短柔毛,花冠喉部不缢缩,具2—10花。

16. 贵州马铃苣苔

Oreocharis cavaleriei Lévl. in Repert. Sp. Nov. **7**: 258. 1909 et Fl. Kouy-Tchéou 184. 1914; Lauener et Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **38**(3): 469. 1980; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 282. 1987.

多年生草本。根状茎长约2厘米,直径约4毫米。叶全部基生,具长柄;叶片近圆形,长2—3.2厘米,宽1.8—2.5厘米,顶端圆形,基部圆形或宽楔形,边缘具浅圆齿,两面被淡黄色柔毛,侧脉每边4条,上面不明显,下面稍隆起,被锈色长柔毛;叶柄长2.7—5.5厘米,比叶片长2—3倍,密被锈色长柔毛。聚伞花序7—8条,每花序多具2花;花序梗长达22厘米,与花梗被锈色长柔毛,果期渐脱落;苞片2,披针形,长3—4毫米,被锈色长柔毛。花萼5裂至近基部,裂片线形,长约8毫米,宽约1毫米,外面被锈色长柔毛,内面无毛。花冠钟状筒形,长约3.7厘米,外面无毛;筒长约2.3厘米,直径约1厘米,喉部不缢缩;檐部二唇形,上唇2裂,裂片相等,长圆形,长约4毫米,宽约3毫米,下唇3裂,裂片近相等,长圆形,长约7毫米,宽约4.5毫米。雄蕊分生,花丝下部被短柔毛,上雄蕊花丝长约1.8厘米,着生于距花冠基部1毫米处,下雄蕊花丝长约1.6厘米,着生于距花冠基部3毫米处,花药宽长圆形,长约1.8毫米,药室2,平行,顶端汇合。花盘环状,高0.6毫米。雌蕊长约2.5厘米,子房线状倒披针形,长约1.6厘米,直径约1.2毫米,花柱约6毫米,被褐色短柔毛,柱头2,长约1毫米。蒴果倒披针形,长约4厘米,宽约6.5毫米。

产贵州龙里。

17. 椭圆马铃苣苔(中国高等植物图鉴)

Oreocharis elliptica Anthony in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**: 200. 1934;中国高等植物图鉴 **4**: 123. 1975; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 282. 1987.

17a. 椭圆马铃苣苔(原变种) 图版41: 1—3

O. elliptica var. *elliptica*

多年生草本。根状茎长达3厘米,直径6—12毫米。叶全部基生,具长柄;叶片椭圆形,长2.4—6厘米,宽1.3—3.5厘米,顶端钝,基部圆形,边缘具粗圆齿,上面被灰白色柔毛和稀疏的锈色长柔毛,下面除被短柔毛外,还有较密的锈色长柔毛,侧脉每边4—5条,