

ricula S. Moore in Journ. Bot. **13**: 229. 1875.

2a. 长瓣马铃苣苔(原变种) 图版 37:8—10

O. auricula* var. *auricula

多年生草本。叶全部基生,具柄;叶片长圆状椭圆形,长2—8.5厘米,宽1—5厘米,顶端微尖或钝,基部圆形或稍心形,或近楔形,边缘具钝齿至近全缘,上面被贴伏短柔毛,下面被淡褐色绢状绵毛至近无毛,侧脉每边7—9条,在下面隆起,密被褐色绢状绵毛;叶柄长2—4厘米,密被褐色绢状绵毛。聚伞花序2次分枝,2—5条,每花序具4—11花;花序梗长6—12厘米,疏被绢状绵毛;苞片2,长圆状披针形,长约6毫米,宽1.2毫米,密被褐色绢状绵毛;花梗长约1厘米,微被绢状绵毛。花萼5裂至近基部,裂片相等,长圆状披针形,长3毫米,宽1毫米,顶端渐尖,全缘,外面被绢状绵毛,内面近无毛。花冠细筒状,蓝紫色,长2—2.5厘米,外面被短柔毛;筒长1.2—1.5厘米,与檐部等长或稍长,直径4—6毫米,喉部缢缩,近基部稍膨大;檐部二唇形,上唇2裂,下唇3裂,5裂片近相等,近狭长圆形,长7—10毫米,宽约3毫米。雄蕊分生,上雄蕊长约10毫米,着生于距花冠基部约4毫米处,下雄蕊长7毫米,着生于距花冠基部6毫米处,花丝无毛,花药宽长圆形,长约0.8毫米;退化雄蕊长3.5毫米,着生于距花冠基部2.5毫米处。花盘环状,高1.6—2毫米,近全缘。雌蕊无毛,子房线状长圆形,长7—10毫米,花柱短于子房,长2—3毫米,柱头1,盘状。蒴果长约4.5厘米。花期6—7月,果期8月。

产广东、广西西北部、江西、湖南、贵州(梵净山)及四川(秀山)。生于山谷、沟边及林下潮湿岩石上,海拔400—1600米。模式标本采自江西庐山。

本种与绢毛马铃苣苔 *O. sericea* (Lévl.) Lévl. 相近缘,但叶上面密被贴伏短柔毛,花冠上下唇裂片近等长或上唇裂片至少裂至中部之下,而不同于后者。

本种除花萼外面、苞片、叶柄及叶下面脉上的绢状绵毛比较稳定外,花序梗、花梗及叶片上面的毛都逐渐脱落至近无毛;叶边缘多具不整齐钝齿至全缘。

全草民间供药用,治跌打损伤等症。

2b. 细齿马铃苣苔(变种)

***O. auricula* var. *denticulata* K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 276. 1987.**

与原变种的主要区别:叶边缘具规则的细牙齿,苞片小,线形,长3毫米,外面被短柔毛,萼片长圆形,长2.5毫米,顶端钝,外面微被柔毛。

产福建永安。生于山腰溪旁石上。

它可能是与长瓣马铃苣苔 *O. auricula* (Moore) Clarke 相近缘的一个种,但我们仅见一张标本,暂作变种处理。

3. 绢毛马铃苣苔(植物分类学报) 阙骨草(植物名实图考) 图版 37:5—7

***Oreocharis sericea* (Lévl.) Lévl. in Repert. Sp. Nov. **9**: 329. 1911. et Fl. Ko-**

uy-Tchèou 185. 1914: Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 877. 1936; Lauener et Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. 38(3): 470. 1980; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. 25(4): 276. 1987. — *Didymocarpus sericeus* Lévl. in Compt. Rend. Assoc. France 34: 427. 1906. — *Chirita sericea* (Lévl.) Lévl. et Van. in l. c. 428.

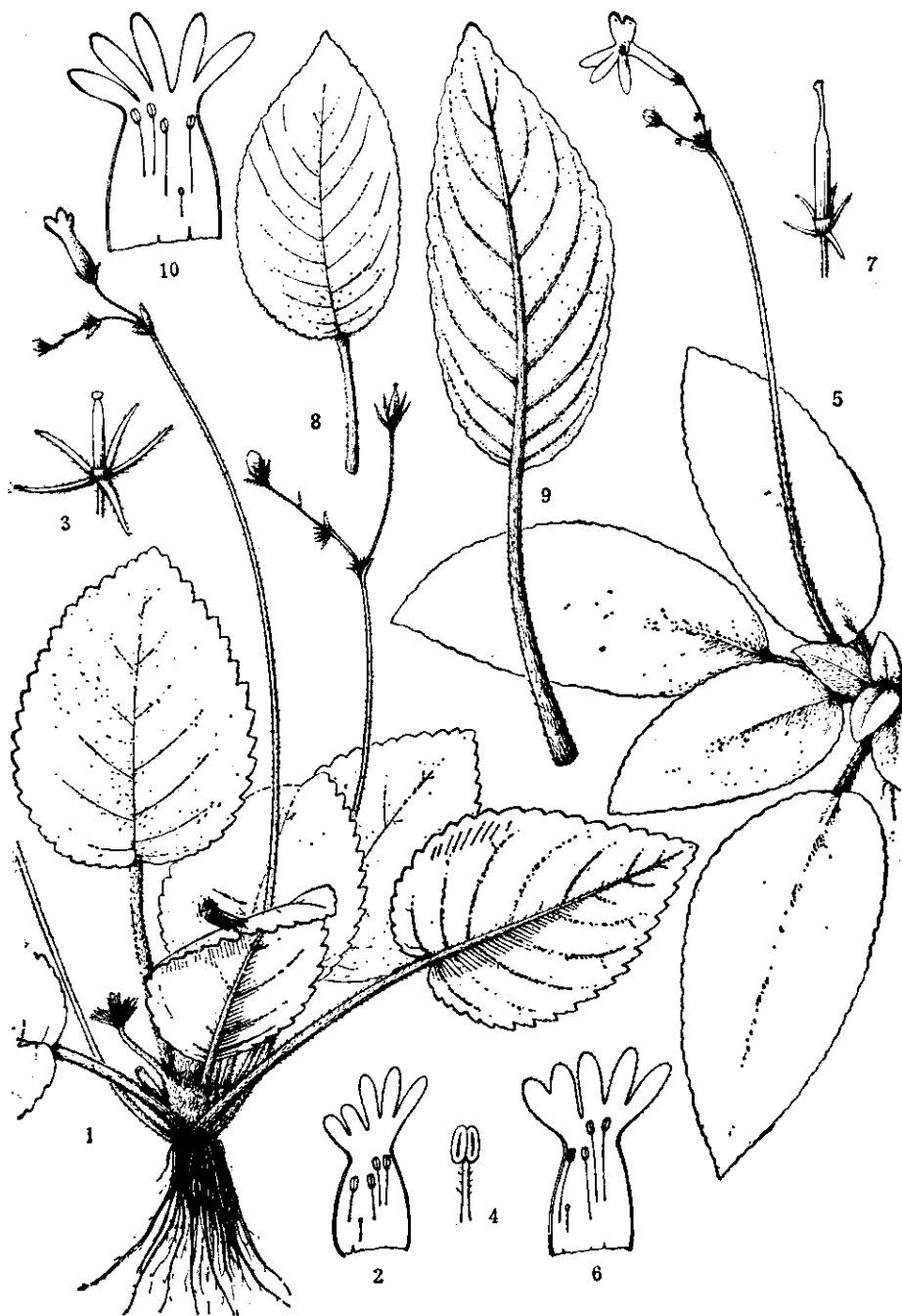
多年生无茎草本。根状茎短而粗,直径约 1.5 厘米。叶全部基生,具柄;叶片长圆状椭圆形,椭圆形或宽椭圆形,长 2—10 厘米,宽 1.5—5 厘米,顶端锐尖,基部近圆形,边缘具浅齿至近全缘,两面被淡褐色绢状柔毛,有时脱落至近无毛,侧脉每边 7—10 条,下面隆起,密被淡褐色绢状柔毛;叶柄长 1—7 厘米,密被绢状绵毛。聚伞花序 2—3 次分枝,2—6 条,每花序具 4—6 花;花序梗长 8—16 厘米,疏被绢状柔毛;苞片 2,长圆状披针形,长 4—5 毫米,宽 1—1.2 毫米,密被淡褐色绢状柔毛;花梗长 1—1.5 厘米,疏被绢状柔毛。花萼 5 裂至近基部,裂片相等,线状披针形,长 4 毫米,宽不及 1 毫米,外面密被淡褐色绢状柔毛,内面无毛。花冠细筒状,紫色、紫红色,长 1.6—2 厘米,外面被短柔毛;筒长 1—1.2 厘米,为檐部的 1.2—1.5 倍,直径 4—5 毫米,喉部缢缩,近基部稍膨大;檐部 2 唇形,上唇 2 裂至中部,稀裂至中部之下,裂片卵形,长 4(—6)毫米,宽约 2 毫米,下唇 3 裂,裂片长圆状披针形,长 6—8 毫米,宽 1.6 毫米。雄蕊分生,内藏,上雄蕊长达 8 毫米,着生于距花冠基部 2 毫米处,下雄蕊长 10 毫米,着生于距花冠基部 3 毫米处;花丝无毛,花药宽长圆形,长约 1 毫米;退化雄蕊长达 3 毫米,或不明显,着生于距花冠基部 2 毫米处。花盘环状,高约 2 毫米。雌蕊无毛,长 8—14 毫米,子房线状长圆形,长 6—10 毫米,花柱长 3—5 毫米,柱头 1,盘状,微凹。蒴果线状长圆形,长 3.5—4 厘米,无毛。花期 6—7 月,果期 8 月。

产广东西北部、广西东北部、福建、江西、安徽、湖北、湖南及贵州。生于山坡、山谷、林下阴湿岩石上,海拔 300—1800 米。模式标本采自贵州独山。

4. 湖南马铃苣苔(植物分类学报)

Oreocharis nemoralis Chun in Sunyatsenia 6: 288. 1946; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. 25(4): 276. 1987.

多年生小草本。叶全部基生,具长柄;叶片椭圆形,卵状椭圆形,稀长圆形,卵状长圆形或椭圆状长圆形,长 1.5—3.5(—4)厘米,宽 1—2.5 厘米,顶端圆形或钝,基部稍偏斜,圆形或稍心形,边缘具不整齐细锯齿,两面均被短柔毛,侧脉每边 5—6 条,上面不明显,下面隆起,密被锈色绢状绵毛;叶柄长 2—4 厘米,密被锈色绵毛。聚伞花序 1—2 条,每花序具 1—3 花;花序梗长 6—10 厘米,被绢状绵毛至近无毛;苞片 2,线形,长 4 毫米,宽 1 毫米,被绢状长柔毛;花梗长 5—10 毫米,近无毛。花萼 5 裂达基部,裂片狭线形,长 4—5 毫米,外面疏被黄褐色长柔毛。花冠细筒状,紫色,长约 1.4 厘米;筒长 1 厘米,直径约 2.5 毫米,喉部缢缩,近基部稍膨大;檐部二唇形,上唇 2 裂,裂片椭圆状长圆形,长约 4 毫米,宽 1.6 毫米,下唇长约 5 毫米,3 裂,裂片狭长圆形,长 2.5—3 毫米。雄蕊分生,长约 8 毫米,上雄蕊长 5 毫米,着生于距花冠基部 4 毫米处,下雄蕊长 4.5 毫米,着生于距花冠基部 5



1—4.卵心叶马铃苣苔 *Oreocharis cordato-ovata* C. Y. Wu ex H. W. Li: 1.植株全形, 2.花冠打开, 3.花萼及雌蕊。5—7.绢毛马铃苣苔 *O. sericea* (Lévl.) Lévl.: 5.部分植株, 6.花冠打开, 7.花萼及雌蕊。8—10.长瓣马铃苣苔 *O. auricula* (Moore) Clarke var. *auricula*: 8.叶片上面, 9.叶片下面, 10.花冠打开。(吴影桦绘)