

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

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