

——*Oreocharis* Subgen. *Stomactin* Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 65. 1883; Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. **21**: 206. 1954; H. W. Li in Bull. Bot. Res. **3**(2): 10. 1983.

聚伞花序 2 次分枝或不分枝。花冠筒细筒状,筒部与檐部等长或稍长于檐部,檐部二唇形,5 裂,裂片伸长,多为长圆形或披针形,喉部缢缩,基部稍膨大。花药宽长圆形,2 室,平行,纵向开裂。种子表面具网状纹饰,平行,纵裂,顶端不汇合。种皮网状,网脊平滑,稀具小瘤状突起。花粉粒外壁具细网状纹饰,网脊平滑,网眼大小不等。

约 13 种,1 变种。产广西、广东、福建、安徽、江西、湖南、贵州、云南及四川,仅 1 种分布至越南北部。

1. 马铃苣苔(植物研究)

Oreocharis amabilis Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 362. 1908, p. p. quoad. specim. Yunnan; H. W. Li in Bull. Bot. Res. **3**(2): 11. 1983; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 275. 1987.

多年生无茎草本。叶全部基生,具柄;叶片长圆形,长 3—12 厘米,宽 1—3.5 厘米,顶端钝,基部圆形,边缘具不规则圆齿,两面均被贴伏短柔毛,侧脉每边 6—7 条,下面明显,密被淡褐色绢状绵毛;叶柄长 3—7 厘米,与花序梗、花梗、苞片、小苞片均被锈色绢状绵毛。聚伞花序 2 次分枝,2—7 条,每花序具 3—8 花;花序梗长 7—18 厘米,近无毛;苞片和小苞片均披针形,长 7—10 毫米,宽 2—4 毫米,顶端渐尖,近全缘。花萼 5 裂至近基部,裂片相等,线形,长达 5.5 毫米,宽 1—2 毫米,渐尖,外面被锈色绢状绵毛。花冠筒细筒状,长 2—2.2 厘米,裂片直立,披针状长圆形,长 6—7 毫米,顶端锐尖,无毛。雄蕊着生于花冠近基部,稍长于花冠筒。花柱稍扁,柱头 2。

产云南弥勒。生于阴湿岩石上,海拔约 2500 米。

本种是 Dunn (1908)根据福建福州 (Carles 587)、邵武 (Shao Wu, 3363)和云南弥勒 (Mi-leh, Henry 13758) 三号标本建立的,未指出模式。我们研究了 Carles 587 和 Henry 13758 的照片以及 3363 号的同号标本,认为产福建的 Carles 587; 3363, 其花冠钟状粗筒形,檐部短,裂片近圆形,喉部不缢缩,筒部狭长,体态方面也与大花石上莲 *O. maximowiczii* Clarke 相似,应是后者;而云南弥勒的 Henry 13758 花冠坛状筒形,喉部缢缩等与产福建的完全属于两个不同的种,因此我们把产云南弥勒的 Henry 13758 指定为 *O. amabilis* Dunn 的后选模式(lectotypus)。马铃苣苔 *O. amabilis* Dunn 则与长瓣马铃苣苔 *O. auricula* (S. Moore) Clarke 相近似,不同点在于前者叶长圆形,长 3—12 厘米,宽 1—3.5 厘米,边缘具不规则细圆齿。

2. 长瓣马铃苣苔(中国高等植物图鉴)

Oreocharis auricula (S. Moore) Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 64, tab. 6. 1883; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 877. 1936; 中国高等植物图鉴 **4**: 124, 图 5661. 1975; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 275. 1987. — *Didymocarpus au-*

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) 阔骨草(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-**