

多年生小草本；根状茎多少呈圆柱形或多少伸长。叶均基生，具长柄，椭圆形，基部盾形，边缘浅波状或全缘，具羽状脉。聚伞花序腋生，似伞形花序，有1—3朵花和2枚苞片；花小。花萼钟状，5裂达基部；裂片狭三角形。花冠白色，筒为筒状，檐部二唇形，比筒短，上唇2深裂，下唇比上唇稍长，3深裂。下(前)方2枚雄蕊能育，内藏，花丝着生于花冠基部之上，近丝形，向顶端稍变粗，花药近背着，有白色长柔毛，2室极叉开，纵裂，顶端不汇合；退化雄蕊2，位于上(后)侧方，极小。花盘不存在。雌蕊内藏，子房宽卵球形，2枚侧膜胎座稍内伸继极叉开，生有胚珠，花柱长，纤细，柱头小，头状。蒴果近球形，胞背开裂成2瓣。种子极小，椭圆球形，光滑。

1种，特产我国海南岛。

1. 盾叶苣苔(植物研究) 盾叶悬崖苣苔(海南植物志)、盾叶石蝴蝶(中国高等植物图鉴) 图版84

Metapetrocosmea peltata (Merr. et Chun) W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(4): 39. 1981. — *Petrocosmea peltata* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2(3—4): 320. pl. 70. 1935; 海南植物志 3: 524, 图 901. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 143, 图 5700. 1975.

多年生小草本。根状茎直或稍弯曲，长0.7—2厘米，粗2—4毫米。叶8—15，均基生，具长柄；叶片草质，椭圆形、狭椭圆形、椭圆状卵形，少数小形叶宽卵形或近圆形，长1.2—4.5厘米，宽0.5—2.5厘米，顶端钝或圆形，基部盾状，边缘浅波状或全缘，两面疏被短柔毛，侧脉每侧3—4条，纤细，不明显；叶柄扁，长0.6—5厘米，与花萼和花梗均被短柔毛。花序2—6条，每花序有1—7花；花序梗纤细，长4—8厘米；苞片2，小，狭三角形或线形，长0.7—1毫米；花梗纤细，长0.3—2.4厘米。花萼5裂达基部，裂片狭三角形或狭披针形，长1.5—2.5毫米，宽0.7—0.9毫米，顶端尖，外面被白色柔毛，内面无毛。花冠白色，长约8毫米，外面被贴伏短柔毛，内面无毛；筒为筒状，长约4.5毫米，口部直径3.5毫米；上唇长约2.2毫米，2裂达基部，下唇长约3.5毫米，3深裂，所有裂片圆倒卵形。雄蕊2，花丝着生于距花冠基部0.4—0.6毫米处，近丝形，长约1.8毫米，顶端稍变粗，无毛，花药长约1毫米，被白色长柔毛；退化雄蕊2，着生于距花冠基部0.3—0.4毫米处，线形，长约0.25毫米，无毛。雌蕊长5.5毫米，子房卵球形，长1毫米，密被贴伏白色短柔毛，花柱细，长4.5毫米，无毛，柱头小。蒴果近球形，直径3毫米，被短柔毛。种子暗紫色，椭圆球形，长约0.3毫米，光滑。花期12—翌年2月。

产海南岛。生于山地林中溪边石上，海拔约700米。

29 全唇苣苔属*——*Deinocheilos* W. T. Wang

W. T. Wang in Guihaia 6(1—2): 1. 1986.

* 广西植物, 6卷1—2期。

多年生无茎草本,具短根状茎。叶均基生,具短或长柄,狭卵形或椭圆形,边缘有齿,具羽状脉。聚伞花序腋生,有2苞片和少数花,花序梗与叶近等长。花萼钟状,5裂达基部,裂片线形。花冠白色或淡紫色(?),筒近筒状或漏斗状筒形,檐部二唇形,比筒短,上唇正三角形或半圆形,不分裂,下唇3浅裂。能育雄蕊2,位于下(前)侧方,伸出,花丝着生于近花冠筒中部或中部稍上处,狭线形,直,有1条脉,花药底着,宽卵形或长圆形,在腹面顶端连着或分生,药室平行,顶端不汇合;退化雄蕊3,位于上(后)方,小,狭线形,或不存在。花盘杯状。雌蕊内藏,子房线形,2侧膜胎座不内伸,2裂,裂片极叉开,具多数胚珠,花柱比子房短,柱头小,扁头形,与花柱等粗或稍粗。蒴果线形,室背开裂。种子小,纺锤形,光滑。

2种,1种产四川东部,另1种产江西南部。

分种检索表

1. 叶片较小,长达4厘米,革质,边缘有单牙齿,侧脉每侧4条;花萼裂片全缘;花冠上唇啮蚀状;花药顶端连着;退化雄蕊3……………1. 全唇苣苔 *D. sichuanense* W. T. Wang
1. 叶片长达8厘米,革质或薄纸质,边缘有重牙齿,侧脉每侧6—8条;花萼裂片边缘有小齿;花冠上唇全缘;花药分生;退化雄蕊不存在……………2. 江西全唇苣苔 *D. jiangxiense* W. T. Wang

1. 全唇苣苔(广西植物) 图版85

Deinocheilos sichuanense W. T. Wang in *Guihaia* 6(1—2): 2, pl. 1. 1986.

多年生草本。叶约25,均基生;叶片革质,狭卵形或长圆状卵形,长2.2—4厘米,宽1.4—2厘米,顶端微钝,基部宽楔形或近圆形,边缘自基部之上有钝牙齿,上面散生少数柔毛,下面疏被锈色柔毛,侧脉每侧约4条,不明显;叶柄长0.2—6厘米,被长柔毛。花序约5条,2回分枝,每花序有5—8花;花序梗长5—6.2厘米,被开展褐黄色柔毛;苞片线形,长约3毫米,被疏柔毛;花梗长0.9—2.5厘米,疏被褐黄色长柔毛及短腺毛。花萼5裂达基部,裂片线形或狭三角形,长1.9—2.4毫米,宽0.5—1毫米,顶端钝,外面被疏柔毛,内面无毛。花冠白色(?),长1.3—1.45厘米,外面被极短的柔毛,内面无毛;筒近筒状,长约1.1厘米,近顶端稍变粗,口部直径约4毫米;上唇正三角形,长约1.8毫米,宽3毫米,顶端圆形,啮蚀状,下唇长3.2—3.8毫米,宽7.5毫米,3浅裂,中裂片宽卵形,长1.8—2毫米,侧裂片近半椭圆形,长约0.8毫米。雄蕊伸出,无毛,花丝着生于距花冠基部6.5—7.5毫米处,狭线形,长9—10毫米,花药圆卵形,长约1.1毫米,顶端连着;退化雄蕊3,狭线形,长2.5—3.8毫米,无毛。花盘近杯状,高及直径均约0.9毫米,边缘波状。雌蕊长1.1厘米,无毛,子房长8.5毫米,宽1.1毫米,柱头小,点状,宽约0.4毫米。蒴果长约3.8厘米,宽3毫米,无毛。种子褐色,长约0.8毫米。花期8月。

产四川巫溪。生于山地石崖上。