

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.

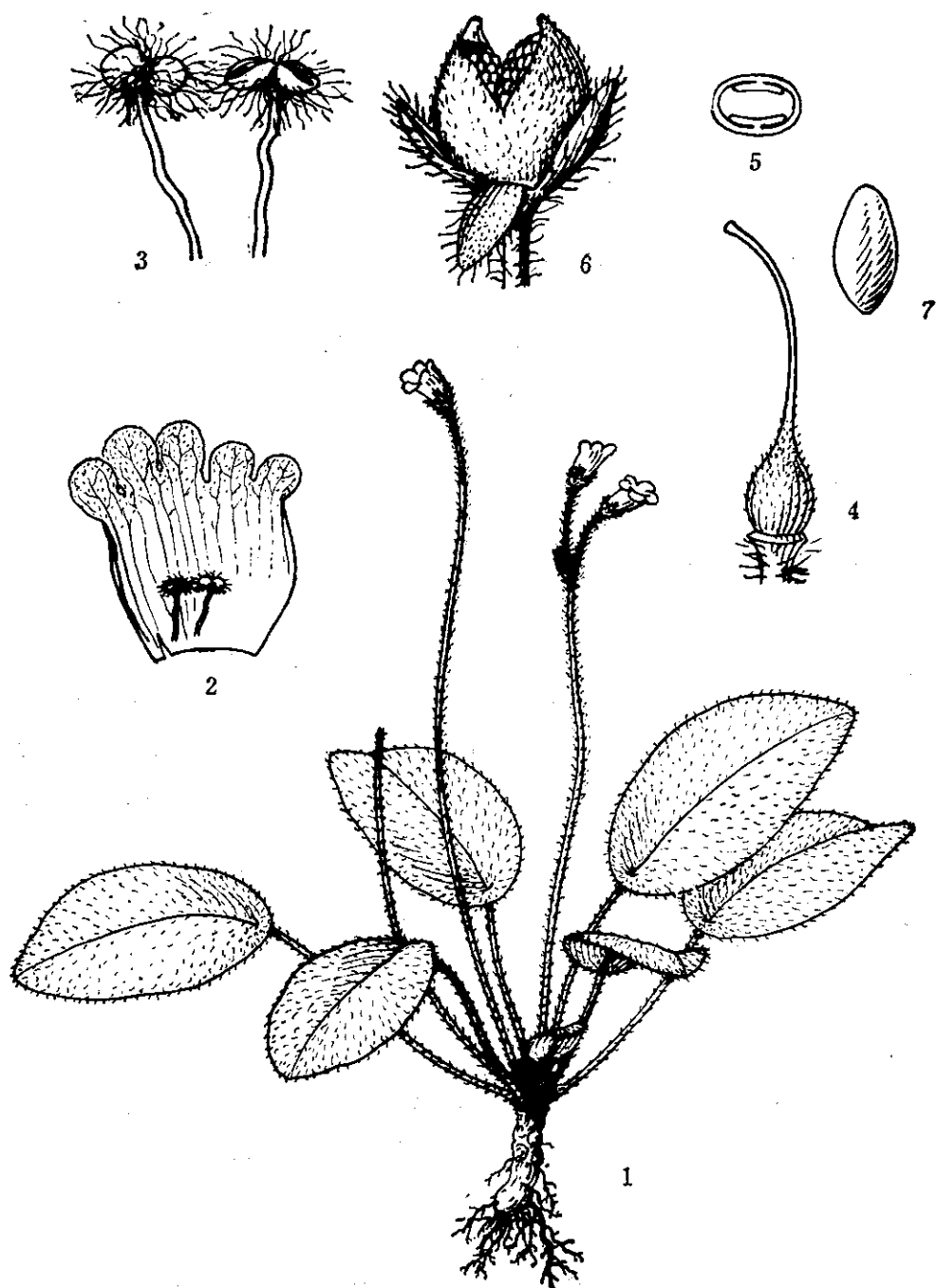
多年生小草本。根状茎直或稍弯曲，长0.7—2厘米，粗2—4毫米。叶8—15，均基生，具长柄；叶片草质，椭圆形、狭椭圆形、椭圆状卵形，少数小形叶宽卵形或近圆形，长1.2—4.5厘米，宽0.5—2.5厘米，顶端钝或圆形，基部盾状，边缘浅波状或全缘，两面疏被短柔毛，侧脉每侧3—4条，纤细，不明显；叶柄扁，长0.6—5厘米，与花萼和花梗均被短柔毛。花序2—6条，每花序有1—7花；花序梗纤细，长4—8厘米；苞片2，小，狭三角形或线形，长0.7—1毫米；花梗纤细，长0.3—2.4厘米。花萼5裂达基部，裂片狭三角形或狭披针形，长1.5—2.5毫米，宽0.7—0.9毫米，顶端尖，外面被白色柔毛，内面无毛。花冠白色，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。



盾叶蕘苔 *Metapetrocosmea peltata* (Merr. et Chun) W. T. Wang: 1. 开花植株, 2. 花冠打开, 3. 雄蕊, 4. 雌蕊, 5. 子房横切面, 6. 宿存花萼及蒴果, 7. 种子。(冯晋庸绘)