

产湖南黔阳雪峰山一带。生于山地阴湿石崖上。

28. 沅陵长蒴苣苔(植物研究)

Didymocarpus yuenlingensis W.T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 44, photo. 4. 1982.

多年生草本。叶约 6，均基生，具柄；叶片革质，心状卵形或心状圆形，长 3—5 厘米，宽 4.2—5.5 厘米，顶端微尖，基部心形，近羽状浅裂，浅裂片正三角形，边缘有小牙齿，表面被贴伏的短柔毛，下面沿脉被白色短柔毛和少数锈色长柔毛，基出脉 5 条，侧脉每侧 2—3 条；叶柄长 2.5—4.5 厘米，密被开展锈色长柔毛和白色短柔毛。花序约 4 条，似伞形花序或 2 回分枝，有 4—8 花；花序梗长 7—11 厘米，有与叶柄相同的毛；苞片对生，近菱形或圆卵形，长 6—10 毫米，宽 4—8.5 毫米，边缘有小钝齿，被短柔毛；花梗长 9—15 毫米，被白色短柔毛及少数锈色长柔毛。花萼斜钟状，长约 13 毫米，外面被短柔毛，内面无毛，不等 5 裂近中部，前(下)裂片最大，长圆形，长约 7 毫米，顶端微凹，其它 4 裂片长 2.5—3.5 毫米，顶端圆截形，筒长约 5 毫米。花冠长约 2.1 厘米，外面无毛，内面疏被短柔毛；筒长约 1.1 厘米；上唇长约 5 毫米，2 浅裂，裂片扁圆卵形，下唇长约 10 毫米，3 裂超过中部，裂片长圆形。雄蕊无毛，花丝着生于花冠筒口部，线形，长约 7.5 毫米，花药长椭圆形，长约 3 毫米；退化雄蕊 2，无毛，着生于距花冠基部 4—6.5 毫米处，长 0.2—0.6 毫米，顶端头状。花盘杯状，高 1.5 毫米。雌蕊长约 2.5 厘米，子房长 2.1 厘米，密被短柔毛，柄长约 6 毫米，花柱长 3 毫米，柱头稍增粗。花期 5 月。

产湖南沅陵。

29. 温州长蒴苣苔(中国高等植物图鉴) 图版 124

Didymocarpus cortusifolius (Hance) Lévl. in Compt. Rend. Assoc. France 34: 427. 1906; 中国高等植物图鉴 4: 138, 图 5690. 1975. — *Chirita cortusifolia* Hance in Journ. Bot. 21:324. 1883; Wood in Not. Bot. Gard. Edinb. 33(1): 146. 1974.

多年生草本，具粗根状茎。叶 4—6，均基生；叶片纸质，圆卵形或近圆形，长 4.6—10 厘米，宽 3.2—9 厘米，基部心形，边缘浅裂(浅裂片多达 19 个，正三角形，有不整齐小牙齿)，上面有密柔毛，下面疏被短柔毛，沿脉还有锈色长柔毛，基出脉 3 条，侧脉每侧 2 条；叶柄长 1.4—4.6 厘米，密被开展的锈色长柔毛。花序 1—2 回分枝，有 2—10 花；花序梗长约 10 厘米，与花梗被锈色长柔毛和短腺毛；苞片对生，卵形或椭圆形，长 5—7 毫米，被柔毛；花梗长 4—10 毫米。花萼钟状，长 7—9 毫米，外面被短柔毛及短腺毛，内面疏被短伏毛，5 浅裂，裂片卵状三角形，长 1—3 毫米，边缘有小牙齿。花冠白色，长 2.4—3 厘米，外面被短柔毛，内面近无毛或散生短柔毛；筒长 1.8—2.3 厘米，上唇长 5—6 毫米，2 裂近中部，裂片卵形，下唇长 7—9 毫米，3 裂稍超过中部，裂片狭三角形，钝。雄蕊的花丝着生于距花冠基部 10—14 毫米处，线状披针形，长约 10 毫米，近无毛，在基部之上稍膝状弯曲，花药长约 3 毫米，密被白色绵毛；退化雄蕊 3，侧面 2 枚着生于距花冠基部 4 毫米处，长 0.7 毫