

Not. Bot. Gard. Edinb. **31**(3): 371. 1972 et **33**(1):145. 1974.

多年生草本,具粗根状茎。叶5—6,均基生;叶片纸质,心状圆卵形或心状三角形,长3—9厘米,宽3.5—11厘米,顶端微尖,基部心形,边缘浅裂(裂片多达21个,正三角形,边缘有不整齐牙齿),两面被柔毛或下面只沿脉被短柔毛,基出脉4—5条;叶柄长2—9.5厘米,与花序梗密被开展的锈色长柔毛。花序1—2回分枝,有3—8花;花序梗长(6—)10—18厘米;苞片椭圆形或狭椭圆形,长5—10毫米,边缘有1—2齿,被长睫毛;花梗长4—10毫米,被短腺毛。花萼长6—7毫米,5裂达基部;裂片宽披针形或倒披针状狭线形,宽1—2毫米,微尖,边缘每侧有1—3个小齿,外面被短柔毛,内面无毛。花冠粉红色,长2.5—3.2厘米,外面被短柔毛,内面无毛;筒长1.8—2.2厘米;上唇长6.5毫米,2深裂,裂片卵形,下唇长约10毫米,3深裂,裂片长圆形,顶端圆形。雄蕊的花丝着生于距花冠基部10—12毫米处,狭线形,长8—10毫米,直或弧状弯曲,有小腺体,花药椭圆形,长1.8—2.5毫米,被短柔毛;退化雄蕊3,着生于距花冠基部6—8毫米处,长0.3—6毫米。花盘环状,高0.5—1.3毫米。雌蕊长1.8—2.9厘米,子房被短柔毛,柄长约8毫米,花柱长约3毫米,柱头扁头形。蒴果线形或线状棒形,长5.5—7厘米,被短柔毛。种子狭椭圆形,长约0.5毫米。花期5月。

产广东东北部、江西、福建西部、浙江西部、安徽南部。生于山谷路边、溪边石上或林下,海拔460—1000米。模式标本采自江西东南的石城与福建西部的宁化之间山地。

27. 报春长蒴苣苔(植物分类学报)

Didymocarpus sinoprimum W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **19**(1): 142. 1981. — *D. primulinus* W. T. Wang, l. c. **13**(3): 105, tab. 16, fig. 2. 1975, non Ridley, 1922.

多年生草本。叶6—7,均基生;叶片正三角形或圆卵形,长1.8—4.6厘米,宽1.6—4厘米,顶端微尖,基部浅心形或截形,边缘不明显浅裂(裂片牙齿状,三角形,顶端急尖,有1—2小齿)或只有钝牙齿,上面有白色长柔毛,下面被疏柔毛,沿脉密被锈色长柔毛;叶柄长1—4.5厘米,密被锈色长柔毛。聚伞花序2—4条,每花序有1—3花;花序梗长7—12厘米,被与叶柄相同的毛;苞片狭卵形或线形,长3.5—7毫米;花梗长0.9—2.4厘米,密被开展的柔毛。花萼斜钟状,长约7毫米,外面疏被短柔毛,5裂近基部,裂片稍不等大,后面1个最大,狭倒卵形,长约8毫米,其它4个匙状线形,长6—7毫米。花冠粉红色,外面无毛,内面在雄蕊着生处之上有2短条柔毛;筒漏斗状,长9—12毫米;上唇长5—9毫米,2浅裂,裂片斜宽卵形,下唇长8—10毫米,3深裂,裂片长圆形,钝。雄蕊的花丝着生于花冠筒口部之下,狭线形,长约8毫米,上部疏被短毛,花药长约2.5毫米,密被白色绵毛;退化雄蕊2,着生于距花冠基部3.5毫米处,宽线形,长0.5—1毫米。花盘环状,高约1毫米。雌蕊长约1.5厘米,子房线形,密被白色短柔毛,花柱短,长约3.5毫米,无毛,柱头扁头形。蒴果细棒状,长6—8厘米,稍镰状弯曲,变无毛。花期4—5月。

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) Lév. 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