

米,中央1枚着生于距花冠基部5毫米处,长约0.5毫米。花盘环状,高约1.2毫米。雌蕊长1.9—2.2厘米,子房密被短柔毛,花柱短,长2—2.5毫米,被短柔毛,柱头截形。花期5—6月。

产浙江东南部(温州至北雁荡山一带)。生于山地石壁上。模式标本采自温州。

30. 肾叶长蒴苣苔(植物研究)

Didymocarpus reniformis W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(2): 134. 1982.

多年生草本。叶约7,均基生;叶片纸质,肾形或圆肾形,长2—4.5厘米,宽3.5—7.5厘米,顶端圆形,基部心形,边缘有牙齿(牙齿扁正三角形,有1—2小齿或全缘),上面被贴伏白色短柔毛,下面沿脉被疏柔毛,基出脉5条,侧脉每侧约2条;叶柄长1—5.5厘米,密被长柔毛。聚伞花序约有4花;花序梗长约10厘米,与花梗均被开展的柔毛;苞片对生,狭长圆形,长约5毫米,边缘有少数浅钝齿;花梗长1.1—1.8厘米。花萼钟状,红紫色,长约7毫米,5浅裂,外面被短柔毛,裂片正三角形,长1.5—2毫米,顶端微钝,边缘全缘。花冠粉红色,长约3厘米,外面无毛,内面疏被短柔毛;筒漏斗状,长约1.8厘米,口部直径9毫米;上唇长约10毫米,2浅裂,裂片卵形,下唇长约16毫米,3深裂,裂片长圆形。雄蕊的花丝着生于距花冠基部之上15毫米处,狭线形,长8毫米,有小腺体,花药长2.5毫米,有短柔毛;退化雄蕊3,着生于距花冠基部之上约9毫米处,狭线形,长0.6—0.8毫米,侧生的顶端膨大。花盘环状,高约1.2毫米。雌蕊长约2.3厘米,子房宽0.9毫米,密被短柔毛,柄长4毫米,花柱长约2.5毫米,被疏柔毛,柱头近截形。蒴果长6.8—8.4厘米,宽约2毫米,有疏柔毛。花期6月。

产湖南东南部(永兴、郴县)。模式标本采自永兴。

31. 迭裂长蒴苣苔(植物研究) 图版121: 4—6

Didymocarpus salviiflorus Chun in Sunyatsenia 6:294. 1946.

多年生草本。根状茎近圆柱形,长约3.5厘米,粗约6毫米。叶少数,基生;叶片纸质,心状卵形、三角状卵形或心状扁圆形,长4.5—7厘米,宽约6.5厘米,顶端微尖,基部心形或截状心形,边缘浅裂(浅裂片13—19个,正三角形,有不整齐小牙齿),表面稍密被短和长柔毛,下面被短柔毛,沿脉毛较密,基出脉4—5条,侧脉每侧2条;叶柄长2.5—5.5厘米,粗壮,与花序梗密被开展的锈色长柔毛和白色短柔毛。聚伞花序约有3花;花序梗长约12厘米;苞片对生,近半圆形,宽约10毫米,边缘有少数浅牙齿,上面被疏伏毛,下面被短柔毛;花梗长2—6毫米,密被短腺毛及少数柔毛。花萼钟状,长8—9毫米,外面被短柔毛,内面无毛,5浅裂,裂片扁,长2—2.2毫米,宽4—4.5毫米,顶端近截形,两侧边缘互相覆压。花冠长约3厘米,外面和内面均疏被短柔毛;筒漏斗状,长约1.9厘米,口部直径约1厘米;上唇长约5毫米,2裂近基部,下唇长约7毫米,3深裂,裂片三角形或狭卵形,顶端微钝。雄蕊花丝着生于距花冠基部11毫米处,狭线形,长约15毫米,疏被短柔毛,稍弧状弯曲,花药椭圆形,长约5毫米,被白色绵毛;退化雄蕊3,着生于距花冠基部10毫米