

裂片近圆形。雄蕊无毛,花丝着生于花冠筒中部之上,长约 3.5 毫米,花药长 1.5 毫米;退化雄蕊不存在。花盘环状,高约 1 毫米。雌蕊长约 12 毫米,子房长约 9 毫米,宽 1 毫米,被贴伏短柔毛,柱头平截。

产云南思茅。生于山地林中,海拔约 1300 米。

9. 珠峰长蒴苣苔(植物研究)

Didymocarpus zhufengensis W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 4(1): 13, pl. 1, fig. 5—6. 1984.

多年生草本。茎高约 29 厘米,不分枝,被贴伏白色短柔毛,上部有 4 对叶。最下部 2 茎生叶互生,有柄,其余的对生,最上部 4 叶密集,近轮生,无柄;叶片草质,宽卵形或椭圆形,长 4.5—8.5 厘米,宽 3.4—5.5 厘米,顶端微钝,基部心状耳形,边缘有不整齐小重牙齿,上面被白色贴伏短柔毛,下面只沿中脉和侧脉疏被短柔毛,其它部分无毛;叶柄长达 3 厘米。聚伞花序生茎顶部叶腋,具长梗,2 回分枝,有 4—6 花;花序梗长约 5 厘米,与花梗均被短腺毛;苞片 2,对生,圆菱形,长约 4 毫米,宽 4.5 毫米,边缘有小齿,被短缘毛。花萼二唇形,长 5—5.5 毫米,两面无毛或近无毛,筒长 2—2.5 毫米,上唇长约 3 毫米,3 浅裂,下唇与上唇近等长,2 裂稍超过基部,裂片三角形,疏被短缘毛。花冠紫色,长约 2 厘米,外面被短柔毛,内面无毛;筒漏斗状,长 1.4 厘米,口部直径约 6 毫米;上唇长约 3.5 毫米,2 裂至中部,裂片宽卵形,下唇长 7 毫米,3 浅裂,裂片近圆形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 8 毫米处,线形,长约 6 毫米,花药长约 1.5 毫米;退化雄蕊 3,着生于距花冠基部 9 毫米处,无毛,线形,侧生的长 1.5 毫米,中央的长 0.8 毫米。花盘细筒状,长约 2.2 毫米,边缘有小齿。雌蕊长约 1.5 厘米,无毛,子房线形,长 1.2 厘米,宽 1.1 毫米,柱头小,扁球形。花期 6 月。

产我国西藏珠穆朗玛峰北坡。生于山地阴湿石壁上,海拔 2850 米。

10. 互叶长蒴苣苔(植物研究) 图版 119:7—9

Didymocarpus aromaticus Wall. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 123. 1825; A. DC. Prodr. 9: 267. 1845, p. p.; Hara in Journ. Jap. Bot. 47: 273. 1972; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4):43. 1982. — *D. subalternans* Wall. Cat. n. 782. 1829; R. Br. in Bennett, Pl. Jav. Rar. 118. 1840; et in Ann. Sci. Nat. ser. 2, 13:164. 1840; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 77. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 347. 1884.

多年生草本。茎高 7—12 厘米,通常不分枝,被贴伏短柔毛。叶 2—3 对,最下一对具长柄,常互生,顶部的具短柄或近无柄,对生;叶片薄纸质,狭卵形或椭圆形,长 2—6.8 厘米,宽 1.3—4.2 厘米,顶端钝,基部宽楔形、圆形或浅心形,常稍斜,边缘有钝牙齿或浅齿,上面被贴伏短柔毛,下面只沿脉被短柔毛,两面有黄色小腺点,侧脉每侧 4—5 条;叶柄长 0.1—3 厘米。聚伞花序具细长梗,生茎顶叶腋,有 2—3 花;花序梗长 2.8—3.5 厘米,与苞