

片及花梗均疏被短腺毛；苞片对生，红紫色，卵形或圆卵形，长2—2.5毫米，全缘或有齿；花梗长5—14毫米。花萼钟状，红紫色，长3—4毫米，5裂近中部，外面散生少数腺毛，内面无毛，裂片近等大，正三角形。花冠紫红色，长约1.6厘米，无毛；筒近筒状，长约1.2厘米，口部直径约4毫米；上唇长约2.2毫米，2浅裂，裂片扁圆形，下唇长约5.5毫米，3浅裂。雄蕊无毛，花丝着生于距花冠基部9毫米处，狭线形，长约4毫米，直，花药椭圆形，长约2毫米；退化雄蕊3，着生于距花冠基部约8毫米处，狭线形，侧面的长4毫米，中央的长2.5毫米。花盘杯状，高约2毫米。雌蕊长约1.3厘米，无毛，花柱长约1.5毫米，柱头扁头形，直径1毫米。蒴果线形，稍镰刀状弯曲，长约2.6厘米。花期8月。

产我国西藏南部(聂拉木)。生于山地草坡或石上，海拔2500—2800米。在尼泊尔及印度北部也有分布。

11. 长毛长蒴苣苔(植物研究)

Didymocarpus villosus D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 123. 1825; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 75. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 347. 1884; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 43. 1982.

多年生草本。茎高约9厘米，不分枝，与叶柄均密被白色长柔毛。叶3—4枚聚生茎顶端，有柄；叶片草质，椭圆形、菱形或卵形，长2.5—7.2厘米，宽2—5厘米，顶端钝，基部斜、宽楔形或浅心形，边缘有不整齐重钝牙齿，表面稍密被贴伏短柔毛，下面疏被短柔毛，沿脉有较密柔毛，两面散生黄色小腺点，侧脉每侧3—4条；叶柄长0.1—1.6厘米。聚伞花序生茎顶叶腋，花序梗长约4厘米，无毛；苞片宽卵形，长约2毫米，基部合生，无毛；花梗无毛，长约1厘米。花萼钟状，淡红色，长约4毫米，口部直径约4毫米，无毛，不明显二唇形，5浅裂，裂片扁三角形或正三角形，长0.6—1.8毫米，顶端钝。花冠深紫色，长约2.2厘米，无毛；筒细筒状，长约1.5厘米，口部直径约4毫米；上唇长约3毫米，2深裂，裂片近圆形，互相覆压，下唇长约7毫米，3浅裂，侧裂片近圆形，中裂片扇状倒卵形。雄蕊无毛，花丝着生于距花冠基部12毫米处，长2毫米，花药近圆形，直径约1.1毫米；退化雄蕊1，着生于距花冠基部9毫米处，狭线形，长0.6毫米，无毛。花盘杯状，高约1.8毫米。雌蕊长约1.3厘米，无毛，子房线形，长1厘米，柱头盘状。蒴果线形，长约2厘米，宽2毫米，无毛。花期6—7月。

产我国西藏南部(樟木)。生于山谷石壁上，海拔2100—2700米。在尼泊尔也有分布。

12. 美丽长蒴苣苔(植物研究)

Didymocarpus pulcher Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 79. 1883; in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 348. 1884; Hara in Fl. East. Himal. 3rd. rep. 105. 1975; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 43. 1982. — *D. subalternans* auct. non Wall.: Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. 85, tab. 55. 1874.

多年生草本。茎高17—26厘米，不分枝，与叶柄均密被贴伏灰白色短柔毛。叶2轮