

(—11)厘米,宽1.2—4(—5.5)厘米,顶端急尖或钝,基部斜宽楔形,或一侧楔形,另一侧圆形,边缘有不等小牙齿或重牙齿,上面被短柔毛和橙黄色小腺体,下面被短疏柔毛,侧脉每侧6—9条;叶柄长0.2—2.5厘米。聚伞花序2—4条生茎顶叶腋,1—2回分枝,每花序有(1—)2—6花;花序梗长5.5—9厘米,与花梗均疏被短腺毛;苞片紫红色,对生,圆卵形,宽4—6毫米,基部合生,外面疏被短柔毛或近无毛;花梗长4—8毫米。花萼宽钟形,长5—6毫米,直径5—6.5毫米,无毛,筒长约3.6毫米,檐部二唇形,上唇长1毫米,3浅裂,下唇长2毫米,2裂至中部,裂片卵形,顶端微圆。花冠紫色,长约3.6厘米,无毛;筒近筒状,长2.8厘米,口部直径约8毫米;上唇长4毫米,2裂达基部,下唇长8毫米,3裂近中部,裂片近圆形或圆卵形。雄蕊的花丝着生于距花冠基部1.9厘米处,长约8毫米,无毛,花药长约2.6毫米,侧面密被白色短柔毛;退化雄蕊2,着生于距花冠基部1.3厘米处,狭线形,长约6毫米。花盘近环状,高1毫米。雌蕊长约2.5厘米,无毛,雌蕊柄长约6毫米,子房狭线形,长1.5厘米,宽1毫米,柱头扁球形,直径1.5毫米。花期6月。

产四川雷波。生于山谷石上,海拔700—1200米。

18. 腺萼长蒴苣苔(广西植物)

Didymocarpus adenocalyx W. T. Wang in *Guihaia* 6(1—2): 11, pl. 3, fig. 5—7. 1986.

多年生草本。茎高约20厘米,基部粗约3毫米,不分枝,与叶柄密被褐色短柔毛,约有5节。叶对生,具柄;叶片纸质,椭圆形或宽椭圆形,长1.8—4.2厘米,宽1.5—2.4厘米,顶端急尖,基部宽楔形或近圆形,边缘有小牙齿,上面密被短柔毛,下面沿脉密被褐色短柔毛,表面散生暗紫色小腺点,侧脉每侧6—9条,下部侧脉与中脉成钝角展出;叶柄长0.4—1.1厘米。聚伞花序生茎顶叶腋,长约5厘米,1—2回分枝;花序梗长1.7—3.2厘米,近无毛;苞片对生,无柄,基部合生,圆卵形,长约3毫米,宽5毫米,无毛,腹面有小腺点;花梗长约4毫米,无毛。花萼碗状,长5—6毫米,直径4—5毫米,无毛,内面中部之下密被暗紫色小腺点,2裂近中部,上唇3浅裂,下唇稍短,2浅裂。花冠红紫色,长约2.2厘米,无毛;筒细筒状,长1.4厘米,口部直径3毫米;上唇长4毫米,2深裂,下唇长8毫米,3裂,裂片近圆形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部10毫米处,长4毫米,花药椭圆形,长1.4毫米;退化雄蕊2,着生于距花冠基部8毫米处,近丝形,长1.2—1.5毫米,无毛。花盘杯状,高1.7毫米。雌蕊长1.4厘米,雌蕊柄长6毫米,子房线形,与雌蕊柄近等长,密被短腺毛,花柱短,无毛,柱头盘状,直径1.1毫米。花期7月。

产云南碧江高黎贡山。生于山地路边石上,海拔2300米。

19. 云南长蒴苣苔(中国高等植物图鉴) 图版120:1—2

Didymocarpus yunnanensis (Franch.) W. W. Smith in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 14: 337. 1924; Burtt, l. c. 23(2): 101. 1960. — *Roettlera yunnanensis* Franch. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* 5: 250. 1899; Diels in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 6(31):