

米。雌蕊长约2厘米,子房线形,长1.8毫米,宽1毫米,上部及花柱密被小腺体,柱头盘状,直径1毫米。蒴果线形,长约4厘米,宽2毫米。花期7月。

产云南西部(片马一带)。生于山坡杂林下,海拔约1800米。在缅甸东北部也有分布。

21. 紫苞长蒴苣苔(植物研究) 图版119:4—6

Didymocarpus purpureobracteatus W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 153, pl. 107. 1912.——*D. veitchiana* W. W. Smith, l. c. 154.——*D. purpureobracteata* var. *veitchiana* (W. W. Smith) H. W. Li in Bull. Bot. Res. **3**(2): 32. 1983.

多年生草本。茎高11—37厘米,上部被褐色短柔毛,下部有疏柔毛或变无毛,不分枝或有短分枝。叶对生,3—6对,具柄;叶片草质,卵形、狭卵形或椭圆形,长3—17厘米,宽1.6—10.5厘米,顶端短渐尖或渐尖,基部圆形、宽楔形或心形,边缘有单或重锯齿,上面疏被贴伏短柔毛,下面沿脉疏被短柔毛或近无毛,侧脉每侧5—9条;叶柄长0.3—9厘米,疏被短柔毛。聚伞花序在茎顶腋生,2—3回分枝,有5—12花,无毛;花序梗长4—10厘米;苞片对生,紫色,卵形或椭圆状卵形,长3—8毫米,基部常合生;花梗长1—5毫米。花萼紫色,筒状钟形,长1—1.2厘米,无毛,5浅裂,浅裂片稍不等大,正三角形,长约1.2毫米,顶端微钝。花冠紫色,长3.2—4.5厘米,无毛;筒漏斗状,长2.9—3.3厘米,口部直径9—10毫米,基部直径3—4毫米;上唇长约3.5—4毫米,2浅裂,下唇长9—12毫米,3浅裂,裂片宽卵形。雄蕊的花丝着生于距花冠基部15—20毫米处,狭线形,长约10毫米,无毛,稍弧状弯曲,花药长3毫米,边缘有短柔毛;退化雄蕊2,着生于距花冠基部12—17毫米处,狭线形,长1.5—3毫米,无毛,顶端稍变粗。花盘杯状,高约1.6毫米。雌蕊长2.2—2.4厘米,子房狭线形,宽0.9毫米,无毛,花柱长约5毫米,无毛或被疏柔毛,柱头近盘状,直径达1.4毫米。蒴果长约5.5厘米,宽2毫米,无毛。种子狭椭圆形或狭倒卵形,长约0.4毫米。花期8—9月。

产云南东南部(屏边、金平、文山、西畴)。生于山地林中,海拔1400—2000米。模式标本采自屏边以北山地。

组2. 闽赣长蒴苣苔组——Sect. *Heteroboaea* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 1022. 1876; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 92. 1883; Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **21**(4): 199. 1954.

地上茎不存在,叶均茎生(中国种),或地上茎存在。花序苞片小,分生。花冠筒漏斗状筒形,上部变粗。

30余种,分布于缅甸、马来西亚及印度尼西亚。我国有10种,分布于云南、华南、湖南、江西、福建及浙江。



1—3. 藏南长蒴苣苔 *Didymocarpus primulifolius* D. Don: 1. 开花植株上部, 2. 花萼、花盘及雌蕊, 3. 花冠打开。4—6. 紫苞长蒴苣苔 *D. purpureobracteatus* W. W. Smith: 4. 开花植株, 5. 花萼、花盘及雌蕊, 6. 花冠打开。7—9. 互叶长蒴苣苔 *D. aromaticus* Wall. ex D. Don: 7. 开花植株, 8. 花萼、花盘及雌蕊, 9. 花冠打开。(刘春荣绘)