

无毛;筒长约 5 毫米,口部直径 1.5—2 毫米;上唇长约 2 毫米,裂片宽卵形或半圆形,下唇长 5 毫米,椭圆形,3 浅裂。雄蕊 2,位于前方,无毛,花丝着生于距花冠基部 3.5 毫米处,线形,长约 2 毫米,花药长 1 毫米,2 室近平行;退化雄蕊 2,位于后方,着生于距花冠基部 3 毫米处,长约 0.8 毫米。雌蕊长约 6.5 毫米,无毛,子房卵球形,花柱长约 4 毫米,柱头球形。蒴果椭圆球形,长约 4 毫米。种子长椭圆球形,长约 0.3 毫米。花期 7—10 月。

产云南(贡山、屏边)、贵州(册亨)。生于山地林中或陡崖阴处,海拔 1 500—2 200 米。在尼泊尔、印度、斯里兰卡、缅甸、中南半岛、马来西亚、印度尼西亚也有分布。

2b. 全唇尖舌苣苔(植物研究)(变种) 大脖子药(贵州兴义)

Rhynchoglossum obliquum var. **hologlossum** (Hayata) W.T. Wang in Bull. Bot. Res. 4(1): 31. 1984. —*R. hologlossum* Hayata, Ic. Pl. Forms. 5: 131. 1915: Kao et DeVol in Taiwania 17(2): 161. 1972; 台湾植物志 4: 679, pl. 1155. 1978. —*R. obliquum* auct. non Bl.: Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25(19): 178. 1908; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 887. 1936.

与尖舌苣苔的区别: 花冠下唇不分裂。

产云南西部和南部、四川西南部(盐边)、贵州西南部(兴义)、广西西部及台湾。生于山地林边、林中、石山洞中、石崖阴处,在云南西南部海拔可达 2 300 米,在中部景东至蒙化一带 1 700—1 900 米,在西北部、南部、东南部为 1 350—1 600 米,在四川盐边为 2 000 米,在广西西部为 500—730 米。模式标本采自我国台湾。

根药用,治甲状腺肿大(贵州中草药)。

55. 盾座苣苔属*——*Epithema* Bl.

Bl. Bijdr. 737. 1826; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 176.

1883.

肉质小草本。茎不分枝或有短分枝。叶 1 或少数,下部的互生,上部的常对生,具柄或无柄,卵形或心形。蠅尾状聚伞花序生茎上部叶腋,具花序梗,分生或与叶柄及叶片基部合生;苞片 1,大,卵形或基部边缘合生而呈船形;花小,密集,具短梗。花萼钟状,5 裂,裂片三角形,在芽时镊合状排列。花冠蓝色或白色,有较长筒,檐部短,二唇形,上唇 2 裂,下唇 3 裂,裂片近等大。能育雄蕊 2,位于上(后)方,花药近球形,连着,二室极叉开,顶端汇合;退化雄蕊 2,小,位于下(前)方。花盘环状或位于子房一侧。子房卵球形,花柱丝形;柱头近头状,胎座具柄,盾状,全部生胚珠。蒴果球形,果皮膜质,被宿存花萼包著,周裂。种子长圆形或椭圆球形,两端尖,光滑。

* 植物分类学报, 2 卷 4 期。

约 10 种, 分布于亚洲南部及东南部热带地区和非洲。我国有 1 种, 分布于云南、贵州、广西和广东。

1. 盾座苣苔(中国种子植物科属辞典) 图版 160

Epithema carnosum (G. Don) Benth. Scroph. Ind. 57. 1835; Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. tab. 90. 1874; in A. DC. Monogr. Phan. 5: 177. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 369. 1885; 中国高等植物图鉴 4: 120. 图 5654. 1975. ——*Aikinia carnosa* G. Don, Gen. Syst. 4: 665. 1837.

小草本。茎高 8—16 厘米, 与叶柄被开展的短柔毛, 通常不分枝。下部茎生叶 1, 具稍长柄; 叶片草质, 椭圆状卵形、心状卵形或近心形, 长 7.5—12 厘米, 宽 4.5—6.5 厘米, 顶端钝, 基部心形, 边缘有波状小齿, 两面被短柔毛, 下面被疏柔毛, 侧脉每侧约 5 条; 叶柄长 1—5 厘米。茎上部叶通常 2 枚, 对生, 具短柄或近无柄, 卵状椭圆形, 长 3.5—7.5 厘米, 顶端钝, 基部浅心形。花序生上部叶腋, 有多数密集的花, 直径 1—1.5 厘米; 花序梗长 2.5—5.5 厘米, 被开展的短柔毛; 苞片兜状, 圆倒卵形, 长约 4 毫米, 宽约 6 毫米, 上部边缘有小齿, 外面被疏柔毛; 花梗长 2—4 毫米, 密被极短的小毛。花萼长 3.5—4 毫米, 外面被短柔毛, 5 裂近中部, 裂片长 1.5—2 毫米, 顶端稍钻状渐尖。花冠淡红色、淡紫色或白色, 长约 6 毫米, 外面无毛, 内面中部被疏柔毛; 筒长约 4.5 毫米; 上唇 2 裂, 下唇 3 裂, 裂片卵形, 顶端圆形。雄蕊 2, 无毛, 花丝与退化雄蕊着生于距花冠基部 3 毫米处, 披针状线形, 长约 1.6 毫米, 花药长约 0.5 毫米; 退化雄蕊 2, 线形, 长约 1 毫米, 无毛。花盘高约 1 毫米。雌蕊长约 4.5 毫米, 子房球形, 直径约 1 毫米, 顶部密被短柔毛, 花柱长 3.6 毫米, 无毛, 柱头扁球形。盖果球形, 直径约 2 毫米, 果皮薄膜质。种子纺锤形或长椭圆形, 长约 0.5 毫米, 有稍螺旋状纵纹。花期 6—9 月。

产云南东南部、贵州西南部(兴义、册亨)、广西、广东(阳山)。生于山谷阴处石上或山洞中, 海拔 700—1 400 米。在印度东北部、不丹、尼泊尔也有分布。

族 6. 台闽苣苔族——Trib. Titanotricheae Yamazaki

Yamazaki in Satake et al. Wild Flow. Japan 2: 130. 1981; 现代生物学大系 7(c): 152. 1982, nom. seminud.

Folia opposita vel alterna. Inflorescentia racemosa, in quaque axilla bracteae florem unum edens. Flores zygomorphi. Corolla bilabiata. Stamen unum reductum. Ovarium ovoideum. Fructus capsularis. Semina ad extremitates duas squamoso-appendiculata. Typus: *Titanotrichum* Soler.

叶对生或互生。花序总状; 花生于苞片腋部。花左右对称。雄蕊 1 枚退化。子房卵球形。果为蒴果。种子两端有鳞片状突起。