

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。

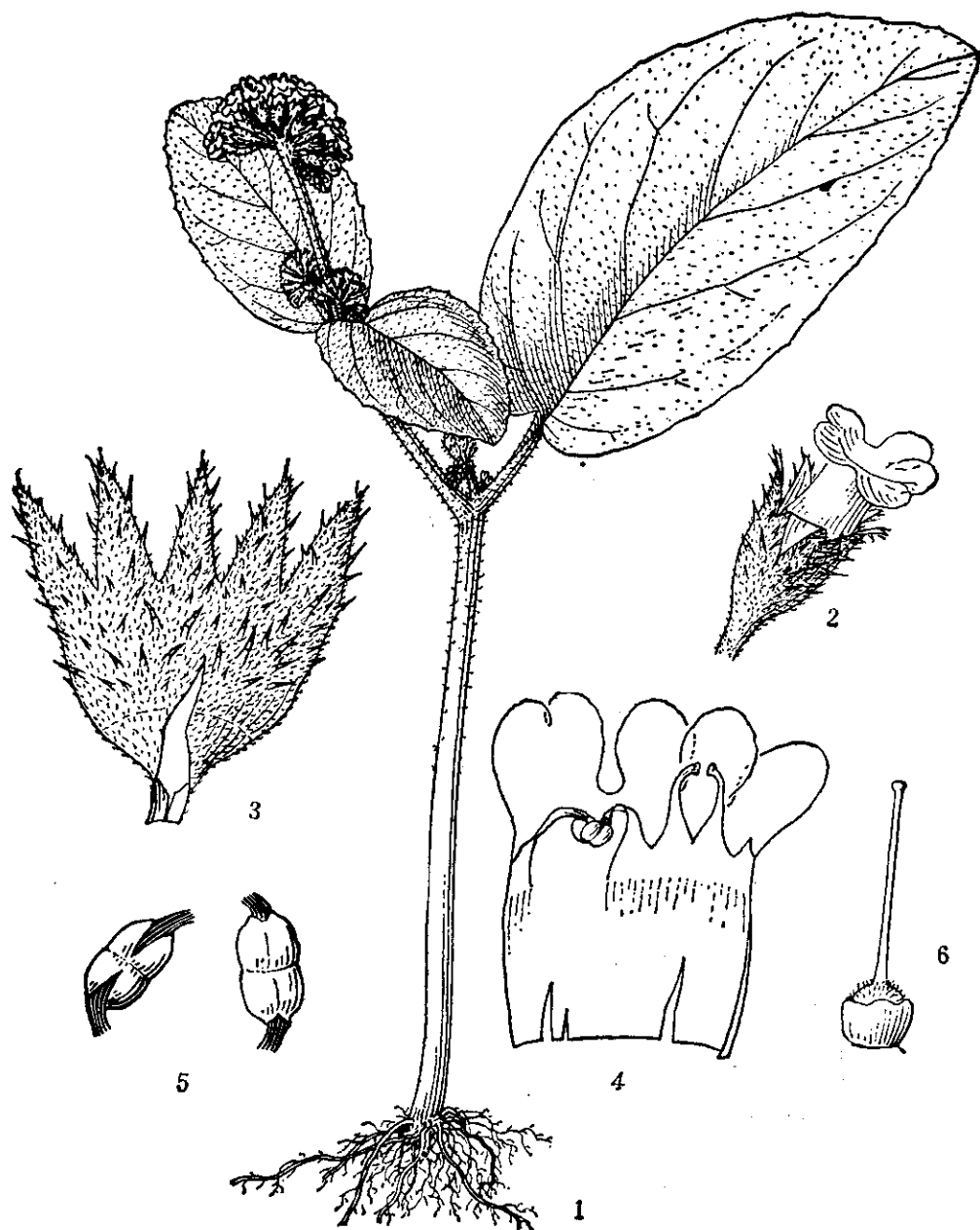
产云南东南部、贵州西南部(兴义、册亨)、广西、广东(阳山)。生于山谷阴处石上或山洞中, 海拔 700—1 400 米。在印度东北部、不丹、尼泊尔也有分布。

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 bracteeae 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。



盾座芭苣 *Epithema carnosum* (G. Don) Benth.: 1.开花植株, 2.花, 3.花萼打开, 4.花冠打开, 5.花药, 6.花盘和雌蕊。(冯晋庸绘)