

形,长约3毫米,宽1.5—1.8毫米,顶端钝。花冠白色,长约10毫米,外面无毛,内面下部及下唇之下有疏柔毛;筒长约8毫米;上唇长约2毫米,2裂近基部,裂片宽卵形,下唇长约4毫米,3深裂,裂片倒卵形。上方2雄蕊着生于距花冠基部1.2—1.5毫米处,花丝长约2毫米,上部有稍密的柔毛,花药宽约0.5毫米,下方2雄蕊着生于距花冠基部1毫米处,花丝长约3.5毫米,下部有疏柔毛,花药宽约0.7毫米;退化雄蕊线形,长约0.8毫米。花盘高约0.2毫米。雌蕊长约3毫米,无毛,子房卵圆球形,长约1.5毫米,花柱长约1.5毫米,柱头椭圆形,直径0.8毫米。花期8—10月。

产云南东南部(西畴)、广西北部(龙胜)、贵州(贞丰、兴仁、印江)、四川南部、湖南西部(保靖)、湖北西南部(咸丰)。生于山谷水边石上阴处或林下,海拔550—1300米。模式标本采自贵州贞丰。

2b. 屏边异叶苣苔(变种)

W. tsiangiana var. *minor* (W. W. Smith) A. Weber in Not. Bot. Gard. Edinb. **40**(2): 365. 1982. — *W. chiriziflora* var. *minor* W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. **27**: 338. 1919.

与白花异叶苣苔极为相近,只是花冠淡紫色或淡红色而不同。

特产云南屏边一带。生于山谷石上阴处或林中,海拔1300—1500米。模式标本采自屏边之西的逢春岭。

2c. 峨眉异叶苣苔(变种) 图版158

W. tsiangiana var. *wilsonii* A. Weber in Not. Bot. Gard. Edinb. **40**(2): 365. 1982.

与白花异叶苣苔的区别:叶边缘的齿较大,长约2毫米;花冠较大,长约1.8厘米;雄蕊较长,花丝长4—5毫米。花冠淡紫色或白色。

特产四川西部及南部(雷波、峨边、峨眉山)。生于山地阴处,海拔700—1200米。模式标本可能采自峨眉山。

3. 台湾异叶苣苔

Whytockia sasakii (Hayata) Burtt in Kew Bull. **1941**: 33. 1941; 台湾植物志 **4**: 684,图版1158. 1978; A. Weber in Not. Bot. Gard. Edinb. **40**(2): 366. 1982. — *Rhynchoglossum sasakii* Hayata, Ic. Pl. Formos. **6**: 34. 1916; Sasaki, List Pl. Formos. 373. 1928. — *Oshimella formosana* Masamune et Suzuki in Journ. Soc. Trop. Agr. **6**: 571. 1934. — *O. sasakii* (Hayata) Masamune et Suzuki, l. c.

多年生草本。茎渐升,长18—30厘米,下部卧地,在节上生根,常自基部分枝,下部无毛或变无毛,上部被淡褐色柔毛。正常叶具短柄或无柄;叶片薄草质,斜卵状长圆形,长1.8—7.5厘米,宽0.6—3厘米,顶端渐尖,基部在狭侧楔形,在宽侧圆形或浅心形或有时楔形,边缘有不明显小齿(齿长0.2—0.6毫米),上面疏被短柔毛,下面只沿脉疏被短柔毛,侧

脉在狭侧 4—6 条、在宽侧 5—10 条；叶柄长达 2 毫米。退化叶无柄，卵形或宽卵形，长 0.5—1.5 厘米。花序顶生或腋生，长 1.2—4.5 厘米，有 2—6 花；花序梗长 0.8—2.5 厘米，与花梗疏被短柔毛；花梗长 1.5—1.6 毫米。花萼长约 3 毫米，无毛；裂片卵形，长 2.8—3 毫米，宽 1.8—2 毫米，顶端钝。花冠白色，长约 9.5 毫米，外面无毛，内面在下唇之下疏被短柔毛；筒长约 5.5 毫米；上唇长约 1.8 毫米，2 裂近中部，裂片半圆形，下唇长约 4 毫米，3 裂稍超过中部，裂片倒卵形，顶端圆形或截形。雄蕊着生于距花冠基部约 1 毫米处，上方 2 雄蕊的花丝长约 2 毫米，下方 2 雄蕊的花丝长约 2.5 毫米，被短柔毛，花药宽约 0.6 毫米，比花丝稍宽；退化雄蕊卵形，长约 0.6 毫米，无毛。花盘高约 0.3 毫米。雌蕊长约 2.2 毫米，无毛，子房卵状圆球形，长约 1.2 毫米，花柱长约 0.8 毫米，柱头圆形，直径 1.2 毫米。花期 8 月。

特产我国台湾。

54. 尖舌苣苔属*——*Rhynchoglossum* Bl.

Bl. Bijdr. 741. 1826; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5: 161.

1883; Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. 24: 168. 1962. ——*Klugia*

Schlechtd. in Linnæa 8: 248. 1833; Clarke, l. c. 158.

多年生或一年生草本。叶互生，椭圆形，两侧不对称，基部极斜，侧脉多数。花序总状；花偏向一侧，中等大或小。花萼近筒状，5 浅裂，有时具翅。花冠蓝色，筒细筒状，檐部二唇形，上唇短，2 裂，下唇较大，3 裂，偶尔不分裂。雄蕊内藏，4 枚，二强，或只下(前)方 2 枚能育，花丝狭线形，直，花药成对连着，2 室近平行或极叉开，顶端汇合；退化雄蕊 3、2 或不存在。花盘环状。雌蕊内藏，子房卵球形，2 侧膜胎座内伸，2 裂，裂片有多数胚珠，花柱细，柱头近球形。蒴果椭圆球形，室背开裂为 2 瓣。种子小，长椭圆形，光滑。

约 12 种，分布于印度至我国台湾及伊里安岛的热带地区，以及美洲的墨西哥和哥伦比亚。我国有 2 种，分布于四川、云南、广西、贵州及台湾。

分种检索表

1. 多年生草本，有根状茎；叶长达 22 厘米；花较大，花萼长 1.8—2 厘米，花冠长约 2.1 厘米，深紫色；能育雄蕊 4 枚，花药 2 室极叉开……………1. 峨眉尖舌苣苔 *R. omeiense* W. T. Wang
1. 一年生草本；叶长达 12 厘米；花较小，花萼长约 5.5 毫米，花冠长约 1 厘米，颜色较淡；能育雄蕊 2 枚，花药 2 室近平行……………2. 尖舌苣苔 *R. obliquum* Bl.

1. 峨眉尖舌苣苔(植物研究) 图版 159: 1—2