

Rhynchoglossum omeiense W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **2**(2): 148. 1982.

多年生草本。根状茎横走，粗1—1.5厘米。茎高40—90厘米，分枝，无毛。叶互生；叶片薄草质，斜长圆形，长6—22厘米，宽2—8厘米，顶端长渐尖，基部一侧楔形，另一侧宽楔形、圆形或近截形，边缘有稀疏不明显小齿，上面散生短粗毛，下面无毛，侧脉每侧8—15条；叶柄长0.2—4厘米，无毛或腹面被短柔毛。花序顶生，长2.5—6厘米，有2—12花；花序梗长3—5毫米，无毛；轴及花梗被极短的毛；苞片线形，长2—4毫米，近无毛；花梗长1—7毫米。花萼近筒状，长1.8—2厘米，外面无毛，内面有极短的小毛，5浅裂，裂片稍不等大，三角形，长6—8毫米。花冠深紫色，比花萼稍长，长约2.1厘米，无毛；筒长约1.5厘米，口部直径约4毫米；上唇长约3.5毫米，2裂近基部，下唇长约5毫米，3浅裂，裂片圆形。雄蕊4，二强，无毛，上雄蕊的花丝着生于距花冠基部8毫米处，长2毫米，花药长2.5毫米，下雄蕊的花丝着生于距花冠基部9.2毫米处，长3毫米，花药长1.8毫米。花盘环状，高1毫米。雌蕊长约6毫米，无毛，子房扁球形，花柱长1.5毫米，柱头直径1.8毫米。蒴果椭圆球形，长约9毫米，直径5毫米。种子长椭圆形，长约0.4毫米。花期8—9月。

产四川(峨眉山、美姑、雷波)。生于山谷沟边或山坡阴处，海拔1150—1700米。模式标本采自峨眉山。

2. 尖舌苣苔(中国高等植物图鉴)

Rhynchoglossum obliquum Bl. Bijdr. 741. 1826; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 161. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 367. 1884; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 558. 1930; Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. **24**: 170. 1962; 中国高等植物图鉴 **4**: 120, 图 5653. 1975; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **4**(1): 31. 1984. — *Wulfenia obliqua* Wall. Tent. Fl. Nep. 45, tab. 35. 1826. — *Rhynchoglossum obliquum* (Wall.) A. DC. Prodr. **9**: 275, 1845, non Bl.; Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. 144, tab. 88. 1874. — *R. zeylanicum* Hook. in Curtis's Bot. Mag. **71**: tab. 4198. 1845. — *R. obliquum* var. *parviflorum* Clarke, l. c. 162.

2a. 尖舌苣苔(原变种) 图版 159: 3—4

R. obliquum var. **obliquum**

一年生草本。茎高18—40厘米，无毛或疏被短柔毛，分枝或不分枝。叶互生；叶片草质，狭卵形，长4—12厘米，宽2—6厘米，顶端渐尖，基部极斜，一侧近楔形，另一侧近耳形，边缘全缘，上面在边缘之内疏被短伏毛，下面无毛，侧脉在狭侧5—8条，在宽侧8—13条；叶柄长0.5—1.5厘米，无毛。花序长3—12厘米，顶生花序有少数花；花序轴上部以及花梗被极短的伏毛；苞片线形，长2.5—3毫米，无毛，常带蓝色；花梗长1—3毫米。花萼带蓝色，长约5.5毫米，5浅裂，只裂片边缘被短柔毛，其他部分无毛，筒长3.5毫米，裂片三角形，长约2毫米。花冠蓝紫色，长约10毫米，只在内面口部突起处有短毛，其他部分

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1500—2200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2300米,在中部景东至蒙化一带1700—1900米,在西北部、南部、东南部为1350—1600米,在四川盐边为2000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)。

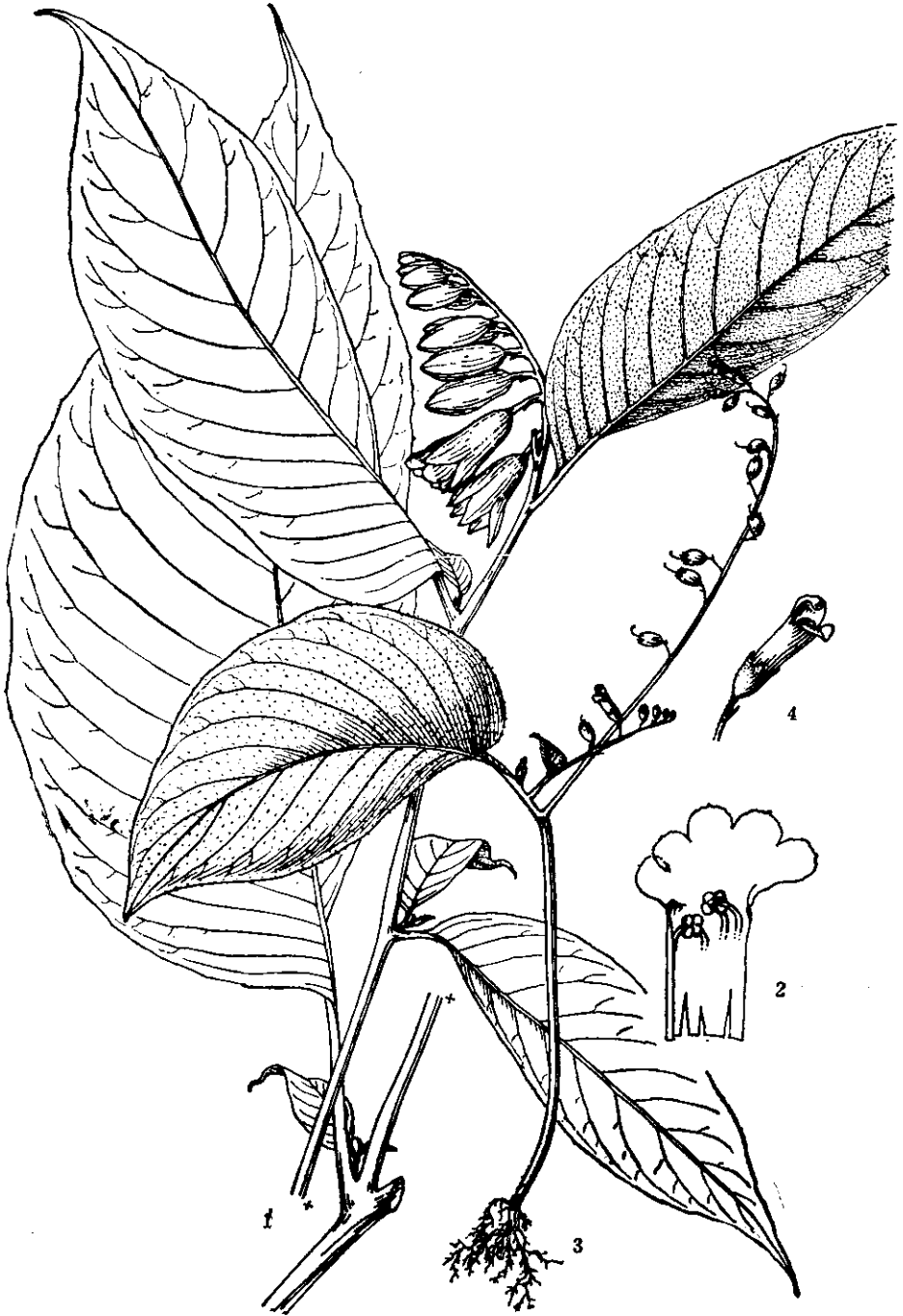
55. 盾座苣苔属*——*Epithema* Bl.

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。蠟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,二室极又开,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。



1—2.峨眉尖舌苣苔 *Rhynchoglossum omeiense* W. T. Wang: 1. 开花植株, 2. 花冠打开。3—4. 尖舌苣苔 *R. obliquum* Bl. var. *obliquum*: 3. 开花植株, 4. 花。(冯晋庸绘)