

产广西融安。生于山谷岩石上。

本种花粉红色,花冠上唇深2裂,裂片长圆形,长约5毫米,不同于该属其它种;叶片较大,狭椭圆形,椭圆形,长2.5—7.5厘米,宽1.8—4.2厘米,下面脉上被淡褐色长柔毛,也有别于近似种滇北直瓣苣苔 *A. mairei* (Lévl.) Craib

5. 凸瓣苣苔(植物分类学报) 图版 49: 5—8

Ancyllostemon convexus Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 235. 267. 1919; Burtt et Davidson in Not. Bot. Gard. Edinb. **21**(4):217. 1954; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(3): 101. 1975 et in Phytologia **45**(5): 368. 1980.

多年生草本。根状茎短,直径6—12毫米。叶全部基生,外层叶具柄;叶片卵状长圆形,宽卵形或倒卵形,膜质,长4—11厘米,宽2—5.5厘米,顶端钝,基部圆形或浅心形,边缘具粗牙齿,上面被白色短柔毛和锈色长柔毛,下面被白色短柔毛,侧脉每边4—5,被锈色长柔毛;叶柄长4—8厘米,密被锈色长柔毛。聚伞花序2次分枝,2—6条,每花序具1—4花;花序梗长8—11厘米,与花梗被锈色长柔毛和白色短柔毛;苞片线形,长4—5毫米,宽不及1毫米,被锈色长柔毛;花梗长1.5—3厘米。花萼钟状,长5—6毫米,直径4—4.5毫米,5裂至中部之下,裂片卵状披针形,长约4毫米,宽约1.5毫米,顶端锐尖,边缘具2齿,外面被白色短柔毛和疏被褐色长柔毛,内面无毛,具3脉。花冠筒状,橙黄色,长2—2.5厘米,外面被白色短柔毛,内面筒部疏被白色短柔毛;筒长1.2—1.3厘米,直径3—5毫米,向基部渐狭窄;上唇不裂,短于下唇,卵圆形,长约4.5毫米,宽约4毫米,下唇长约1厘米,3裂,裂片近相等,倒卵形,中央裂片长约6毫米,侧裂片长4.5毫米。雄蕊4,着生于花冠筒中部之上,上雄蕊长6—8毫米,着生于距花冠基部之上1厘米处,下雄蕊长7毫米,着生于距花冠基部之上1.1厘米处,花丝扁平,下部被疏柔毛,花药卵形,长0.8毫米,药室不汇合;退化雄蕊长2.5毫米,着生于距花冠基部7毫米处。花盘高约1毫米,全缘。雌蕊长9—18毫米,无毛,子房长7—13毫米,直径约1.1毫米,花柱长2.5—5毫米,柱头2。蒴果倒披针形,长3.5—5厘米,直径3—5毫米,褐色,无毛。花期5—6月。

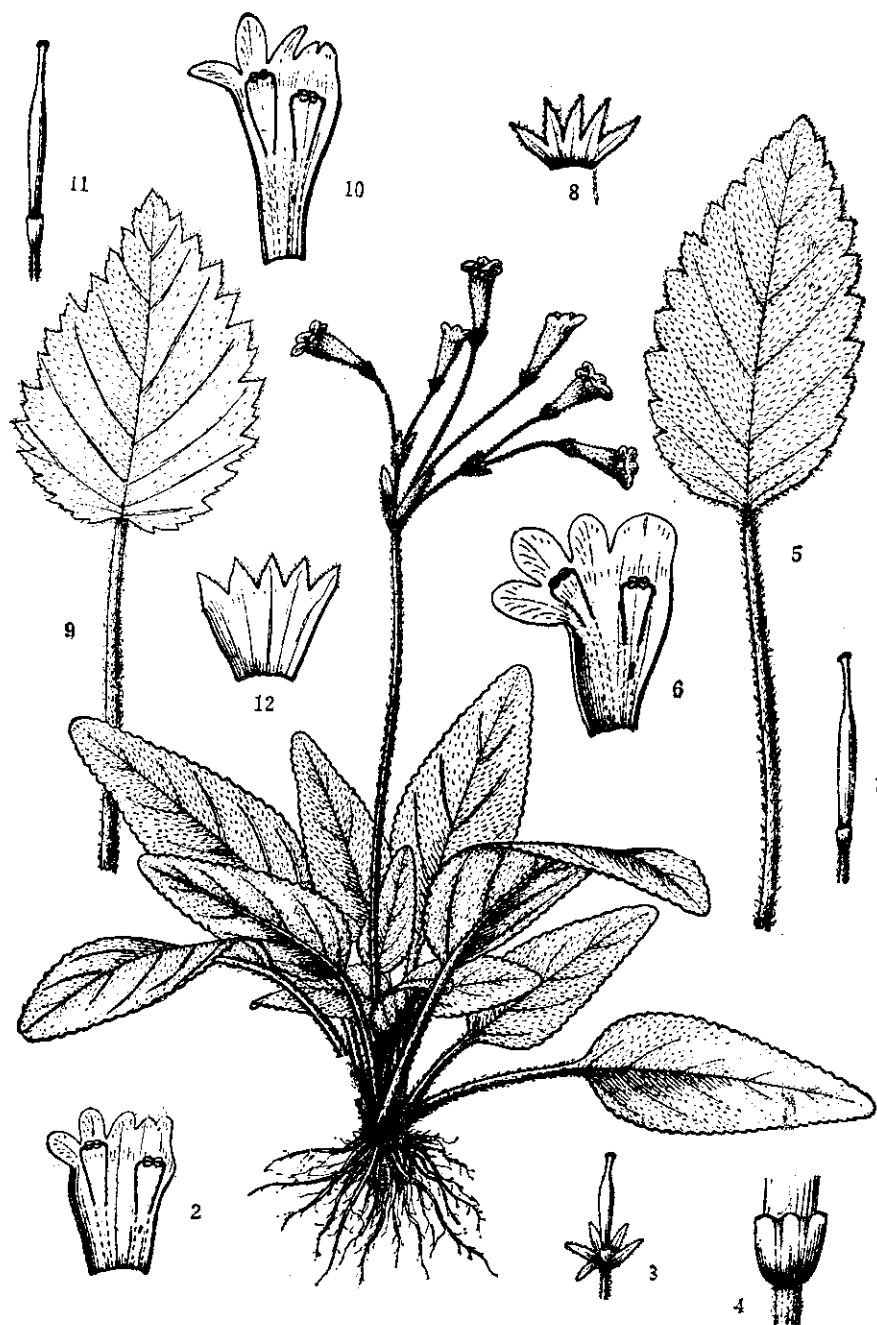
产云南大理。生于潮湿峭壁及岩石上,海拔约2500米。

6. 凹瓣苣苔(植物分类学报)

Ancyllostemon aureus (Franch.) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**: 305. 1958; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(3): 101. 1975; et Phytologia **45**(5): 368. 1980. — *Roettlera aurea* Franch. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris **5**: 250. 1899. — *Didymocarpus aureus* (Franch.) Diels ex Lévl. Cat. Pl. Yunnan **123**. 1916. — *Ancyllostemon concavum* Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 234. 266. 1919; Burtt et Davidson l.c. **21**(4): 217. 1954.

6a. 凹瓣苣苔(原变种) 图版 49: 9—12

A. aureus* var. *aureus



1—4. 贵州直瓣苣苔 *Ancylostemon notochlaenus* (Lévl. et Van.) Craib: 1. 植株全形, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊, 4. 花盘放大。5—8. 凸瓣苣苔 *A. convexus* Craib: 5. 叶片, 6. 花冠打开, 7. 雌蕊及花盘, 8. 花萼打开。9—12. 凹瓣苣苔 *A. aureus* (Franch.) Burtt var. *aureus*: 9. 叶片, 10. 花冠打开, 11. 雌蕊及花盘, 12. 花萼打开。(吴影桦绘)