

1.5—2.5 厘米, 直径 2—4 毫米, 淡褐色, 无毛。花期 7 月。

产陕西南部。生于路旁岩石上, 海拔 1100 米。模式标本采自太白山。

7. 圆齿金盏苣苔(云南植物研究) 图版 47: 9—11

Isometrum crenatum K. Y. Pan in Acta Bot. Yunnan. **8**(1): 27, pl. 2, fig. 9—11. 1986.

多年生草本。叶片椭圆形, 长 2—3 厘米, 宽 1—1.6 厘米, 顶端圆形, 基部楔形, 边缘具细圆齿, 上面被较密的灰白色贴伏柔毛, 下面被棕色长柔毛, 叶脉不清晰; 叶柄长 1—2 厘米, 密被棕色长柔毛。聚伞花序 2 次分枝, 1—4 条, 每花序具 2—5 花; 花序梗长 5.5—10 厘米, 与花梗被褐色长柔毛和腺状短柔毛; 苞片长圆形, 长约 2.5 毫米, 被锈色长柔毛; 花梗长约 1.5 厘米。花萼裂片披针形, 长 3 毫米, 宽 0.6 毫米, 顶端渐尖, 全缘, 外面被长柔毛, 内面无毛。花冠细筒状, 淡紫红色, 长约 14 毫米, 外面疏被短柔毛, 内面仅檐部被微柔毛; 筒长约 9 毫米, 为檐部的 2 倍, 直径 3—3.6 毫米, 喉部缢缩; 上唇长约 5 毫米, 2 深裂, 下唇长 3 毫米, 全部裂片倒卵形, 顶端圆形。雄蕊无毛, 上雄蕊长 4.5 毫米, 着生于距花冠基部 3.5 毫米处, 下雄蕊长 3.5 毫米, 着生于距花冠基部 5 毫米处, 花药长 0.8 毫米; 退化雄蕊长约 0.3 毫米, 着生于距花冠基部 1.5 毫米处。花盘高 0.9 毫米。雌蕊长约 10 毫米, 子房长约 5 毫米, 被较密的柔毛, 花柱与子房等长, 近无毛, 柱头 2, 长 0.6 毫米。蒴果未见。

产湖北竹溪。生于岩石上, 海拔 1300 米。

本种外形与金盏苣苔 *I. farreri* Craib 很相似, 但花冠檐部较长, 上唇长 5 毫米, 下唇长 3 毫米, 深裂至基部, 全部裂片倒卵形, 筒长为檐部的 2 倍, 喉部缢缩, 雄蕊着生于花冠筒中部, 子房被柔毛, 叶上面平展, 脉不下陷, 在金盏苣苔, 花冠檐部极短, 上唇长 3 毫米, 下唇长 1 毫米, 全部裂片半圆形, 筒长为檐部的 3—4 倍, 雄蕊着生于花冠近基部, 子房无毛, 叶上面稍呈泡状, 脉明显下陷。

8. 紫花金盏苣苔(云南植物研究)

Isometrum lancifolium (Franch.) K. Y. Pan in Acta Bot. Yunnan. **8**(1): 30. 1986. ——*Didissandra lancifolius* Franch. in Noun. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 2, **10**: 63. 1887—1888. ——*Ancylostemon purpureus* Burtt et Davidson in Not. Bot. Gard. Edinb. **21**: 216. 1954. ——*A. lancifolius* (Franch.) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**: 305. 1958; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(3): 100. 1975, et in Phytologia **45**(5): 367. 1980.

8a. 紫花金盏苣苔(原变种)

I. lancifolium* var. *lancifolium

多年生草本。叶片长圆形、长圆状披针形或卵状椭圆形, 长 3.5—14 厘米, 宽 2—3.7 厘米, 顶端锐尖, 基部渐狭成楔形或截形, 边缘浅波状或具不整齐细齿或为大牙齿, 上面