

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。

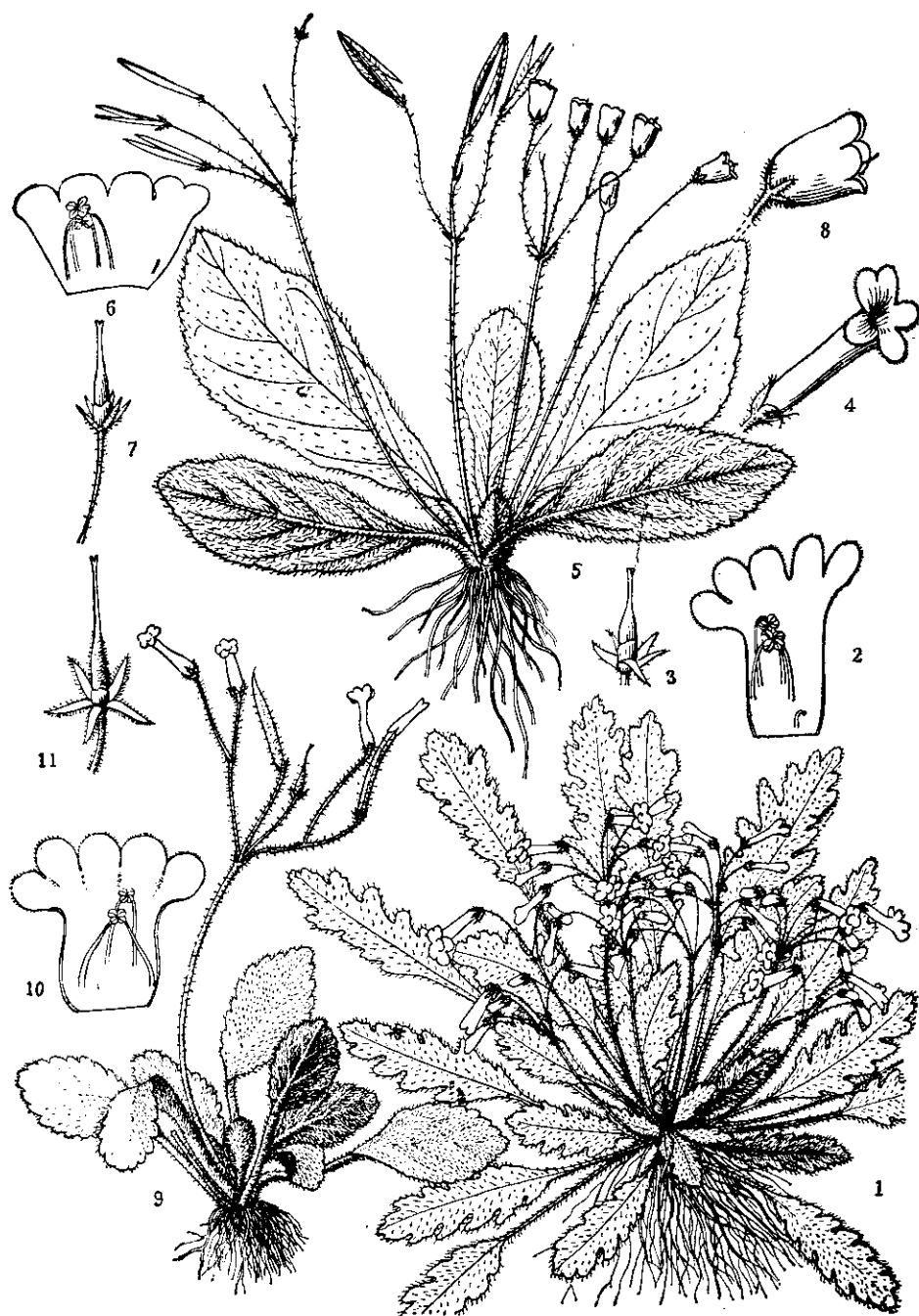
8. 紫花金盏苣苔(云南植物研究)

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



1—4. 裂叶金盏苣苔 *Isometrum pinnatilobatum* K. Y. Pan: 1. 植株全形, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊, 4. 花冠外形。 5—8. 城口金盏苣苔 *I. fargesii* (Franch.) Burtt: 5. 植株全形, 6. 花冠打开, 7. 花萼及雌蕊, 8. 花冠外形。 9—11. 圆齿金盏苣苔 *I. crenatum* K. Y. Pan: 9. 植株全形, 10. 花冠打开, 11. 花萼及雌蕊。(刘春荣绘)