

变近无毛;苞片线形,长2—4毫米,宽不及1毫米,被锈色长柔毛;花梗长2.5—3厘米,疏被腺状柔毛。花萼裂片近相等,线形,长2.5—3毫米,宽约1毫米,顶端渐尖,外面被疏柔毛。花冠钟状,紫色,长6—8毫米,直径5—6.6毫米,外面近无毛;筒长5—7毫米;檐短,为筒长的1/4,上唇略长于下唇,裂片近圆形,长约1毫米,下唇裂片宽卵形,长约1.5毫米。雄蕊无毛,上雄蕊长4.5毫米,着生于距花冠基部1毫米处,下雄蕊长5毫米,着生于距花冠基部1.3毫米处,花药长1毫米;退化雄蕊长约1毫米,着生于距花冠基部1.1毫米处。花盘高2.2毫米。雌蕊无毛,比花萼长,长约7毫米,子房长约4毫米,直径约1.2毫米,花柱稍短于子房,长约3毫米,柱头微凹。蒴果倒披针形,长1.8—2.3厘米,直径2.5—4毫米,无毛。

产四川城口。生于阴湿岩石上,海拔600—1000米。

组3. 金盏苣苔组——Sect. *Isometrum*

花冠细筒状,稀筒状或高脚碟状,外面被腺状短柔毛,或近无毛,如被短柔毛,则叶片边缘羽状浅裂;筒部筒状或细筒状,长为宽的3—5倍。

共9种,分布于四川西北部至东部、甘肃南部、陕西南部及湖北西部。

4. 白花金盏苣苔(云南植物研究)

Isometrum leucanthum (Diels) Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. **23**: 92. 1960; K. Y. Pan in Acta Bot. Yunnan. **8**(1): 27. 1986. —*Didissandra leucantha* Diels in Repert. Sp. Nov. **12**: 487. 1922.

多年生草本。叶近莲座状,成熟叶具长柄;叶片近卵形,长3—4.5厘米,宽2—3.2厘米,边缘具粗圆齿,两面被贴伏柔毛,下面脉上被褐色长柔毛;叶柄长4—8厘米,被褐色长柔毛和白色短柔毛。花序1—2条,花序梗长14—18厘米,为叶的2倍,被褐色长柔毛和短腺毛;具2枚小苞片;花梗细,长2—4厘米。花萼5深裂,裂片长圆形,长约4毫米,宽1.5毫米,被柔毛。花冠白色,外面被疏柔毛,筒部较宽,长约15毫米,直径8毫米,喉部缢缩,直径6毫米,裂片三角状卵形,长5—6毫米。雄蕊成对连着,花丝无毛,长4或6毫米,子房长6—7毫米,柱头2,近相等。

据记载,本种模式标本采自我国四川西部白玉至巴塘。生于海拔3900米左右的山地。它与短檐金盏苣苔 *I. glandulosum* (Batalin) Craib 较近缘,但叶柄较长,被较密的柔毛,花较大而少,子房较狭窄,可以区别。

Burt (1960) 认为,本种更接近于金盏苣苔 *I. farreri* Craib, 不同点在于花较大,白色,叶柄较长。

5. 金盏苣苔(中国高等植物图鉴)

Isometrum farreri Craib in Not. Bot. Grad. Edinb. **11**: 250. 267. 1919; Anthony in Curtis's Bot. Mag. **147**: t. 8917. 1938; Burt in Not. Bot. Grad. Edinb. **23**: