

米,柱头微凹。蒴果披针形,长约 2.5 厘米,被短柔毛或近无毛。 花期 6 月。

产四川茂汶、黑水。生于阴湿沟边岩石上,海拔 2 200—2 500 米。模式标本采自茂汶。

本种与羽裂金盏苣苔 *I. primuliflorum* (Batalin) Burtt 相近缘,但叶长圆形,长 2.7—10 厘米,宽 2.3—4.5 厘米,两面平展,裂片较长,9—17 毫米;花冠全部裂片近圆形,花盘不整齐 5 裂,雌蕊被短腺毛,比花萼长;蒴果被疏柔毛或近无毛,区别于后者。

13. 裂叶金盏苣苔 (云南植物研究) 图版 47: 1—4

***Isometrum pinnatilobatum* K. Y. Pan in Acta Bot. Yunnan. 8(1):34, pl. 2, fig. 1—4. 1986.**

多年生草本。叶全部基生,具长柄;叶片轮廓长圆形,长 1.5—5 厘米,宽 0.8—1.5 厘米,顶端钝,基部渐狭成楔形,边缘羽状浅裂,裂片长 5—7 毫米,宽 3—3.5 毫米,全缘,上面被灰白色柔毛,下面被淡褐色柔毛,侧脉每边 3—5,下面隆起;叶柄长 1.5—3.5 厘米,被淡褐色长柔毛。聚伞花序 2 次分枝,4—8 条,每花序具 4—6 花;花序梗长 4—6 厘米,短于叶,与花梗被褐色长柔毛和腺状短柔毛;苞片线形,长 1.8—2 毫米,被褐色长柔毛,具小苞片;花梗长 8—12 毫米。花萼裂片相等,披针形,长 2.5—3 毫米,宽 1 毫米,顶端渐尖,边缘全缘,外面被短柔毛,内面无毛。花冠细筒状,蓝紫色,长 1.2—1.4 厘米,外面疏生短柔毛,内面无毛;筒长约 8 毫米,约为檐部的 2 倍,直径 3—4 毫米;上唇长 5 毫米,裂片圆形,长约 2.5 毫米,下唇长 4 毫米,侧裂片长 3 毫米,中央裂片长 3.5 毫米。雄蕊无毛,上雄蕊长约 3 毫米,着生于距花冠基部 3.5 毫米处,下雄蕊长 2.5 毫米,着生于距花冠基部 4 毫米处,花丝扁平,花药长 0.6 毫米;退化雄蕊长 0.8—1.2 毫米,着生于距花冠基部 3—3.5 毫米处。花盘高约 1 毫米。雌蕊无毛,子房狭长圆形,长约 3 毫米,直径约 1.2 毫米,花柱略短于子房,长约 2.5 毫米,柱头 2。蒴果未见。 花期 5 月。

产四川东南部至湖北西南部。生于山坡路旁岩壁上,海拔 500—1 200 米。模式标本采自湖北咸丰。

本种与羽裂金盏苣苔 *I. primuliflorum* (Batalin) Burtt 相近似,但花冠外面被短柔毛,不被腺毛,上唇长于下唇,花萼短于雌蕊,花柱较长,长约 2.5 毫米,叶片较小,轮廓披针形,长 1.5—5 厘米,宽 0.8—1.5 厘米,上面不成泡状,裂片边缘全缘,有别于后者。

8. 直瓣苣苔属*——*Ancylostemon* Craib

Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 233. 266. 1919; Burtt et Davidson l.c. 21(4): 215—216. 1954.

多年生草本,无地上茎。根状茎短而粗。叶均基生,有柄或近无柄。聚伞花序 1—2



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.) Burt: 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)