

组 2. 短檐金盏苣苔组——Sect. *Pachysiphon* K. Y. Pan in *Acta Bot. Yunnan.* 8(1): 26. 1986.

花冠钟状，外面被柔毛或近无毛，筒部短而粗，长为粗的 1.2—1.5 倍。

2 种，分布于四川西北部至东部，甘肃南部。

2. 短檐金盏苣苔(云南植物研究) 图版 46: 9—10

Isometrum glandulosum (Batalin) Craib in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 11: 267. 1919; Burtt in *I. c.* 23: 92. 1960; K. Y. Pan in *Acta Bot. Yunnan.* 8(1): 26. 1986. ——*Didissandra glandulosa* Batalin in *Acta Hort. Petrop.* 12: 175. 1892.

多年生草本。叶莲座状，外层叶具短柄，内层叶近无柄；叶片披针状卵形，长 1.5—3.5 厘米，宽 1.1—1.5 厘米，顶端钝，基部楔形，边缘具圆齿，上面成泡状隆起，近无毛，下面成蜂窝状，沿叶脉密被褐色长柔毛，侧脉每边 5—6 条，上面下陷，下面隆起；叶柄长 1—1.5 厘米，具沟槽，被褐色长柔毛。聚伞花序 2 次分枝，腋生，3—5 条，每花序具 3—6 花；花序梗长 6—9 厘米，被较密的褐色长柔毛和腺状短柔毛；苞片线状披针形，长 5 毫米，被锈色长柔毛；花梗长 4—14 毫米，被较密的褐色长柔毛和腺状短柔毛。花萼裂片披针形，长约 3.5 毫米，宽约 1 毫米，顶端钝，全缘，外面被褐色长柔毛，内面无毛。花冠钟状，紫红色，淡紫色，长 10—15 毫米，直径约 9 毫米，外面微被短柔毛，内面无毛；筒长 8—10 毫米；檐部短，为筒长度的 1/3，上唇长约 4 毫米，微凹，下唇长约 2.5 毫米，裂片宽卵形，长约 2 毫米，宽 10—11 毫米，边缘具波状细圆齿。雄蕊无毛，上雄蕊长 7 毫米，着生于距花冠基部 2.5 毫米处，下雄蕊长 5 毫米，着生于距花冠基部 3.5 毫米处，花丝扁平，花药长 1 毫米，药室不汇合；退化雄蕊长 0.5 毫米，着生于距花冠基部 0.5 毫米处。花盘高 1.7 毫米。雌蕊无毛，短于花萼，子房长约 3—7 毫米，直径约 1.3 毫米，花柱略短于子房，长约 3 毫米，柱头小，微凹，长约 0.3 毫米。蒴果线状长圆形，长 2.5—3 厘米，直径约 3 毫米，无毛。种子长约 0.6—0.7 毫米。花期 7—8 月。

产甘肃南部、四川西北部。生于山坡路旁，海拔 800—1100 米。模式标本采自四川松潘至甘肃文县一带。

3. 城口金盏苣苔(云南植物研究) 图版 47: 5—8

Isometrum fargesii (Franch.) Burtt in *Not. Bot. Gard. Edinb.* 23: 92. 1960; K. Y. Pan in *Acta Bot. Yunnan.* 8(1): 27, pl. 2, fig. 5—8. 1986. ——*Didissandra fargesii* Franch. in *Bull. Soc. Linn. Paris* 15: 123. 1899.

多年生草本。根状茎长约 1 厘米，直径约 7 毫米，被锈色长柔毛。叶基生，1—4 枚，具柄；叶片倒卵形或狭长圆形，长 2—7.2 厘米，宽 1.2—3 厘米，顶端圆形，基部楔形，边缘上部具锯齿，下部近全缘，上面被灰白色贴伏短柔毛，下面被锈色长柔毛和短柔毛，侧脉每边 4—5 条，上面不明显，下面隆起，密被锈色长柔毛；叶柄长 5—15 毫米，被锈色长柔毛。聚伞花序 2 次分枝，1—3 条，每花序具 2—3 花；花序梗长 8—10 厘米，被锈色长柔毛，后



1—5.多裂金盏苣苔 *Isometrum eximium* Chun ex W. T. Wang et K. Y. Pan: 1. 植株部分, 2.花冠, 3.花冠打开, 4.花萼及雌蕊, 5.雄蕊放大。6—8.龙胜金盏苣苔 *I. lungshengense* (W.T. Wang) W. T. Wang et K. Y. Pan: 6.植株全形, 7.花冠打开, 8.花萼及雌蕊。9—10.短檐金盏苣苔 *I. glandulosum* (Batalin) Craib: 9.叶片上面, 10.花冠打开。(吴彭祥绘)