

多年生无茎草本。叶无柄，倒卵状长圆形，长3—8厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端圆形，基部窄楔形，边缘在中部之上具不整齐锯齿，上面疏被褐色长柔毛至近无毛，下面被锈色长柔毛，侧脉每边4—5，上面不明显，下面隆起，密被褐色长柔毛。聚伞花序2—3次分枝，2—3条，腋生，每花序具8—10花；花序梗长5—8厘米，被褐色长柔毛；苞片2，稀3枚轮生，与小苞片被褐色长柔毛；花梗长5—8毫米，被锈色长柔毛。花萼裂片披针形，长3毫米，外面被褐色长柔毛，内面无毛。花冠细筒状，白色或紫色，长13(—20)毫米，外面近无毛；筒长约8(—14)毫米，为檐部长的2倍，直径约3毫米；上唇长4(—6)毫米，裂片圆形，长1.7(—2.5)毫米，下唇3.2(—4)毫米，3裂至中部之下，裂片长圆形，长2.5(—3)毫米。雄蕊无毛，上雄蕊长4毫米，着生于距花冠基部3毫米处，下雄蕊长6毫米，着生于距花冠基部4毫米处，花丝扁平，花药长1毫米；退化雄蕊长0.8毫米，着生于距花冠基部2.5毫米处。花盘高1毫米，边缘微波状。雌蕊无毛，长于花萼，子房长3毫米，花柱短于子房，长1毫米，柱头微凹。蒴果倒披针形，长约3.5厘米。花期4—5月。

产四川石柱。生于岩石上，海拔600—1600米。

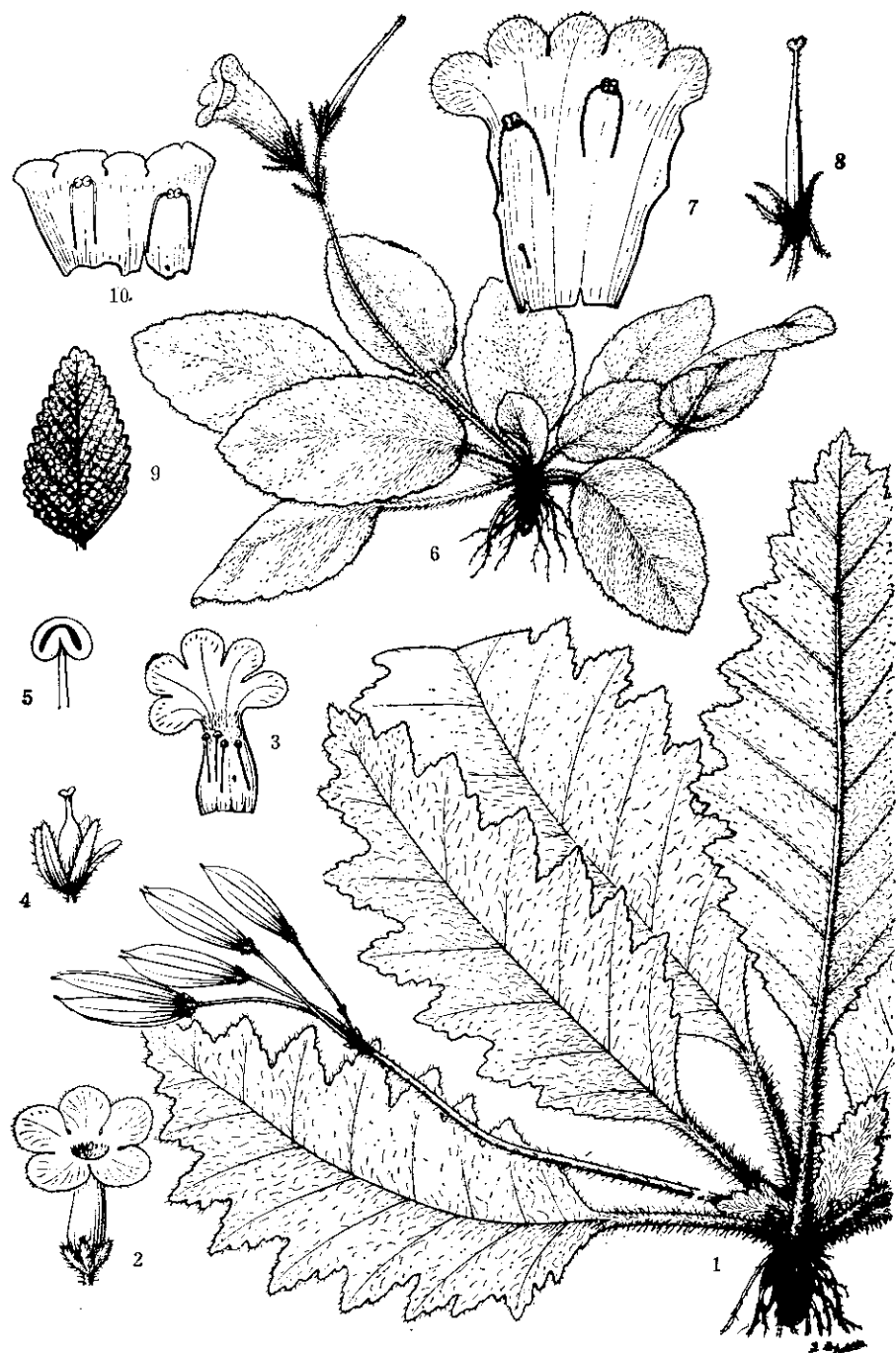
10. 龙胜金盏苣苔 图版46: 6—8

Isometrum lungshengense(W. T. Wang) W. T. Wang et K. Y. Pan, comb. nov. — *Opithandra lungshengensis* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(3): 102, pl. 15, fig. 8. 1975.

多年生草本，无茎。叶全部基生，具柄；叶片椭圆状卵形或卵形，长(2—)4.2—8.7厘米，宽(1.2—)3—5.7厘米，顶端微尖或钝，基部浅心形，边缘具浅钝齿，上面稍密被白色贴伏长柔毛，毛长1.5—3.2毫米，下面被柔毛，侧脉每边5—6条；叶柄长1—8厘米，密被白色柔毛。聚伞花序1—2次分枝，1—4条，每花序具2—4花；花序梗长4—9厘米，被伸展的长柔毛；苞片披针状线形，密被白色长柔毛；花梗长7—11毫米，被伸展的柔毛。花萼钟状，长约7毫米，外面密被白色长柔毛，5裂达基部，裂片披针状线形。花冠筒状，粉红色或紫红色，长2.7—3.7厘米，外面疏生腺状短柔毛；筒长2.3—3厘米，直径7—11毫米，长为宽的3倍；檐部稍二唇形，内面疏被短柔毛，上唇长4—7毫米，2浅裂，下唇长7—11毫米，3裂，全部裂片圆卵形。雄蕊4，上雄蕊长约1厘米，着生于距花冠基部1.4厘米处，下雄蕊长0.7厘米，着生于距花冠基部约2厘米处，花丝上部被腺状柔毛，花药卵圆形，长1.8—2毫米，顶端连着，药室2，不汇合；退化雄蕊长0.4—0.7毫米，着生于距花冠基部7—8毫米处。花盘环状，高约1.2毫米，无毛。雌蕊长2.5—3.5厘米，子房线形，长1.3—2.5厘米，上部及花柱疏被柔毛，花柱长7—10毫米，柱头2，相等，宽卵形，长约0.8毫米。蒴果线形，长2.8—4.5厘米，宽1.5—2毫米，无毛或近无毛。种子暗紫色，长圆形，长约0.6毫米。花期10月。

产广西(龙胜、临桂)。生于路边林下岩石上，海拔700—1430米。模式标本采自龙胜。

11. 羽裂金盏苣苔(中国高等植物图鉴) 图版48: 1—4



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. lungshegensense* (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。(吴彩萍绘)