

中全裂片近似,但稍斜;叶柄基部具狭鞘。花单独顶生,直径1.2—1.5厘米,无毛;萼片5,黄色,干时带紫色,宿存,狭倒卵形或长圆形,长5—8毫米,先端钝,有时具少数小牙齿;花瓣比雄蕊短,长2—3毫米;雄蕊长3.5—5毫米,花丝丝形,稍长于线形的花药。蓇葖约7枚,与萼片等长,宽约2毫米,顶端截状圆形,喙长0.7毫米,直;种子椭圆球形,长1毫米,橄榄色,光滑。7月开花,8月结果。

分布于云南西北部(德钦)和西藏东部(墨脱)。生海拔3900—4200米间山地草坡。模式标本采自德钦。

7. 毛茛状金莲花 图版15: 3—5

Trollius ranunculoides Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 301. 1893; 中国高等植物图鉴 1: 658, 图1315. 1972.——*T. pumilus* ssp. *normalis* Brühl var. *ranunculoides* Brühl in Ann. Bot. Gard. Calc. 5: 88. 1898.——*T. buddae* Schipcz. in Not. Syst. Hort. Petrop. 4: 10. 1923, p. p., quoad Soulié 943.

植株全部无毛。茎1—3条,高6—18(—30)厘米,不分枝。基生叶数枚,茎生叶1—3枚,较小,通常生茎下部或近基部处,有时达中部以上;叶片圆五角形或五角形,长1—1.5(—2.5)厘米,宽1.4—2.8(—4.2)厘米,基部深心形,三全裂,全裂片近邻接或上部多少互相覆压,中央全裂片宽菱形或菱状宽倒卵形,三深裂至中部或稍超过中部,深裂片倒梯形或斜倒梯形,二或三裂,小裂片近邻接,生1—2枚三角形或卵状三角形锐牙齿,侧全裂片斜扇形,比中全裂片宽约2倍,不等二深裂近基部;叶柄长3—13厘米,基部具鞘。花单独顶生,直径2.2—3.2(—4)厘米;萼片黄色,干时多少变绿色,5(—8)片,倒卵形,长1—1.5厘米,宽1—1.8厘米,顶端圆形或近截形,脱落;花瓣比雄蕊稍短,匙状线形,长4.5—6毫米,宽约1毫米,上部稍变宽,顶端钝或圆形;雄蕊长5—7毫米,花丝长4—4.5毫米,花药狭椭圆形,长2.5—3毫米;心皮7—9。聚合果直径约1厘米;蓇葖长约1厘米,喙长约1毫米,直;种子椭圆球形,长约1毫米,有光泽。5—7月开花,8月结果。

分布于云南西北部、西藏东部、四川西部、青海南部和东部、甘肃南部。生海拔2900—4100米间山地草坡、水边草地或林中。模式标本采自四川康定。

在四川西北部民间用全草治风湿、淋巴结核等症,用花治化脓创伤等症。

8. 鞘柄金莲花

Trollius vaginatus Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 267, t. 6, f. 2. 1931.

植株全体无毛。须根多数,长约7厘米。茎低矮,高4—11厘米,生1—2(—3)个叶。基生叶1—2(—3),有长柄;叶片五角状肾形,长1—1.5厘米,宽1.6—2.8厘

米，基部深心形，三全裂，中全裂片宽菱形，三深裂近基部，深裂片彼此多少分开，中央深裂片三裂达中部，三回小裂片彼此分开，有1—2三角形的锐牙齿，侧三回小裂片与中脉成锐角展出，披针状三角形，宽达1毫米，侧深裂片斜菱形，具稀疏的狭三角形小裂片，侧全裂片斜扇形，不等二深裂近基部，上下二深裂片多少分开；叶柄长3—4厘米，基部具鞘。茎生叶似基生叶，从茎下部到上部等距排列或集中在下部，但具较长柄。花单独生于茎顶端，直径2.5—3.2(—3.7)厘米；萼片5片，黄色，干时外面常带紫褐色，不变绿色，或顶端稍变绿色，宿存，倒卵形或宽倒卵形，长1.1—2厘米，顶端圆形，稍呈齧蚀状；花瓣约12个，与花丝等长或稍短，匙状线形，长4—5毫米，宽1—1.2毫米，顶端稍变宽，圆形或近扇形；雄蕊长5—7毫米，花药狭椭圆形，长约2毫米，花丝下部狭线形，上部近丝形；心皮4—6，与花丝近等长。蓇葖长约9毫米，喙长约1毫米。6月开花，6月开始结果。

分布于云南西北部(中甸)和四川西南部(木里)。生海拔3000—4200米间山地草坡。模式标本采自云南中甸。

9. 台湾金莲花 图 15

Trollius taihasenzanensis Masamune in Journ. Trop. Agr. 6: 570.1934.

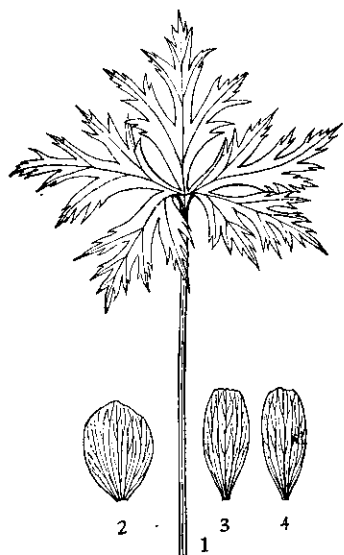


图 15 台湾金莲花 *Trollius taihasenzanensis* 1. 基生叶×1; 2—4. 萼片×1。(王金凤绘)

植物全部无毛。茎高达28厘米，不分枝或具1分枝，等距地生叶。基生叶约5个，有长柄；叶片坚纸质，五角形，长2.3—3厘米，宽4—6.5厘米，基部心形，三全裂，中央全裂片宽菱形，宽1.8—2.6厘米，顶端急尖，基部楔形，在中部之下三深裂，二回裂片具缺刻状小裂片，小裂片及牙齿狭三角形，顶端锐尖，脉在表面稍下陷，在背面近平且不明显，边缘干时稍向背面反卷，侧全裂片斜扇形，不等二深裂近基部，上面深裂片似中全裂片，下面深裂片较小；叶柄长8—13厘米，基部具狭鞘。花单生于茎或分枝顶端；萼片4—5片，黄色，有闪光，宽倒卵形至狭倒卵形，或宽椭圆形，长1.5—1.8厘米，宽0.7—1.1厘米，边缘全缘；花瓣约12，线状椭圆形，长3—4毫米，宽0.5—1毫

米，顶端钝圆形；雄蕊多数，长5—7.5毫米，花药长圆形，长3—3.2毫米，花丝近丝形；心皮4—6，无柄。蓇葖长约1厘米，宽约3毫米，脉网稍明显，喙长约3毫米；种