

T. pumilus ssp. *normalis* Brühl var. *kansuensis* Brühl in Ann. Bot. Gard. Calc. 5: 88, pl. 113, f. 2c. 1896.——? *T. pumilus* var. *lobatus* Schipcz. in Bull. Jard. Republ. Russe 23: 68. 1924.

植株全部无毛。根状茎短。茎高5—17厘米，不分枝。叶3—4枚，全部基生或近基生，长3.5—6.5厘米，有长柄；叶片五角形，长0.8—1.1厘米，宽1.4—2.6厘米，基部心形，三全裂达或几达基部，中央全裂片菱状倒卵形或楔形，与侧生全裂片通常分开，三浅裂，小裂片互相分开，生2—3不规则三角形牙齿，侧全裂片不等二裂稍超过中部，二回裂片生稀疏小裂片及三角形牙齿；叶柄长1—4厘米，基部具宽鞘。花单独顶生，直径1.8—3.4厘米；萼片黄色，外面常带暗紫色，干时通常不变绿色，5（—6），宽倒卵形，长1—1.5厘米，宽0.9—1.5厘米，顶端圆形或近截形，宿存，偶而脱落；花瓣匙状线形，比雄蕊稍短，长约5毫米，宽0.5—0.8毫米，顶端稍变宽，圆形；雄蕊长约7毫米；心皮6—9（—25）。聚合果直径约8毫米；蓇葖长0.9—1.2厘米，喙长约2毫米，直；种子椭圆球形，长约1毫米，具4条不明显纵稜，黑褐色，有光泽。6—7月开花，8月结果。

分布于云南西北部（维西、德钦）、四川西部、西藏东北部、青海南部和东部、甘肃南部及陕西南部（秦岭）。在青海分布于2000米山地，在其他地区分布于海拔3500—4700米间山地草坡。模式标本可能采自甘肃南部。

全草供药用，主治伤风、感冒（秦岭植物志）。

5a. 大叶矮金莲花（变种）

Trollius farreri Stapf var. *major* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊1: 52. 1965.

与矮金莲花的区别：叶较大，宽2—4.5厘米，基生或1—2叶生茎中部附近，中全裂片宽菱形，密生小裂片。

分布于云南西北部（德钦），西藏东南部（察隅）。生海拔3500—4200米间高山草地。模式标本采自云南德钦。

6. 小花金莲花

Trollius micranthus Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 268, t. 6, f. 1. 1931.

茎单生，高5—24厘米，无毛，不分枝或在基部生1条分枝，在近基部处生1—3个叶。基生叶4—5，长5—15厘米，无毛，有长柄；叶片五角形，宽1.3—3.5厘米，基部心形，三全裂，全裂片多少分开，中央全裂片宽菱形或楔形，三浅裂，浅裂片或有少数牙齿或全缘，三角形，侧全裂片斜扇形，二深裂超过中部，二回裂片互相稍分开，与

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