

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。

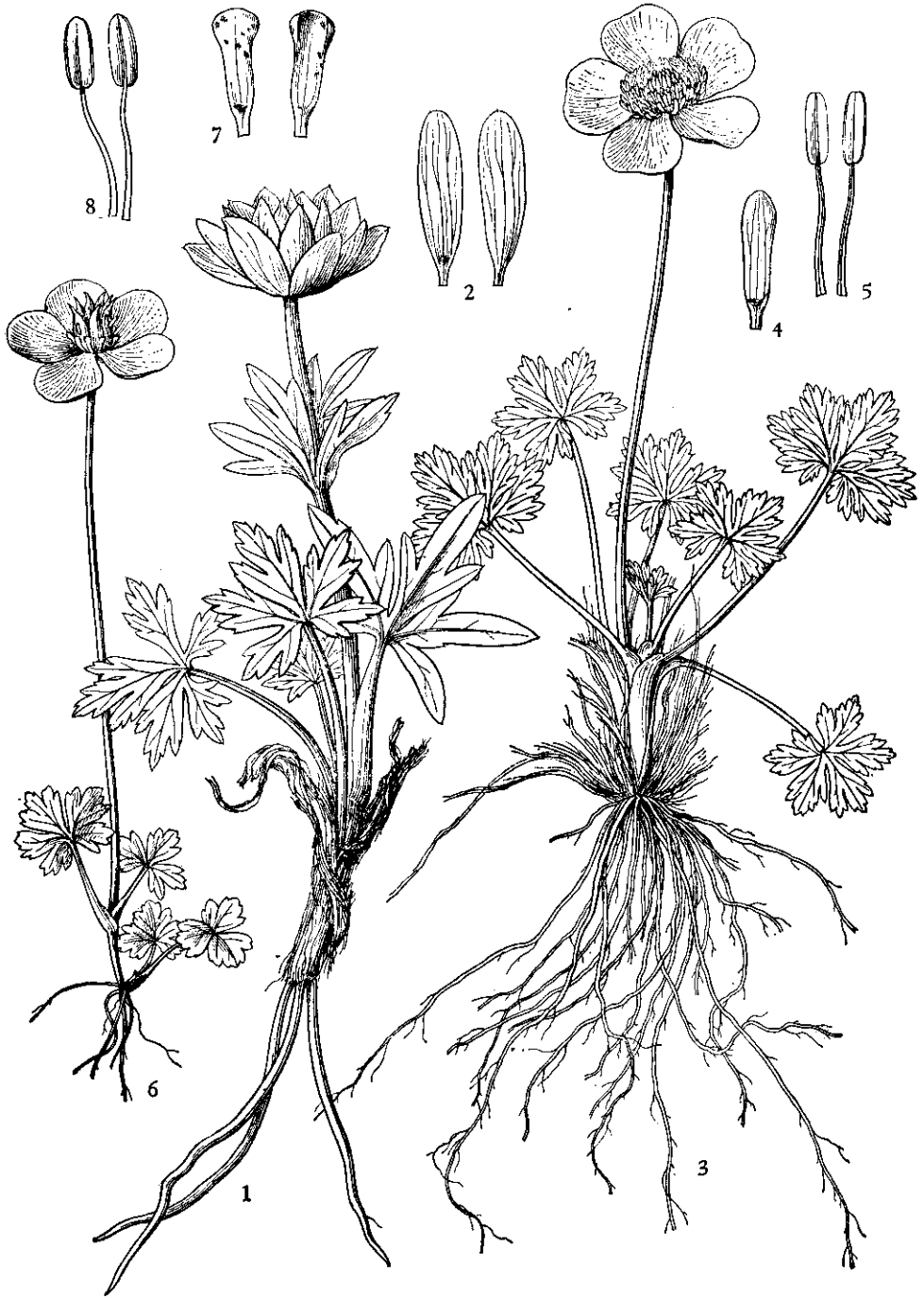
分布于云南西北部、西藏东部、四川西部、青海南部和东部、甘肃南部。生海拔2900—4100米间山地草坡、水边草地或林中。模式标本采自四川康定。

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



1—2. 淡紫金莲花 *Trollius lilacinus* 1. 植株; 2. 花瓣。3—5. 毛茛状金莲花 *T. ranunculoides* 3. 植株; 4. 花瓣; 5. 雄蕊。6—8. 矮金莲花 *T. farreri* 6. 植株; 7. 花瓣; 8. 雄蕊。(冯晋庸绘)