

花入药,治慢性扁扁桃体炎,与菊花和甘草合用,可治急性中耳炎、急性结膜炎等症(河北中药手册)。

在内蒙古东部的一些居群,萼片数目减少到6—8个,可看作是金莲花与短瓣金莲花 *T. ledebouri* 之间的过渡类型,这时,可从花瓣的长度加以区别,在金莲花,花瓣与萼片近等长,在短瓣金莲花,花瓣比雄蕊稍长,而比萼片短。

15. 长瓣金莲花 图版 16: 7—9

*Trollius macropetalus* Fr. Schmidt in Mém. Acad. Sci. St.-Petersb. 7 (12): 88. 1868; 东北草本植物志 3: 94, 图版 38, 图 7—9. 1975.——*T. ledebouri* var. *macropetalus* Regel, Tent. Fl. Ussur. 8. 1861.

植株全部无毛。茎高70—100厘米,疏生3—4叶。基生叶2—4个,长20—38厘米,有长柄;叶片长5.5—9.2厘米,宽11—16厘米,与短瓣金莲花及金莲花的叶片均极相似。花直径3.5—4.5厘米;萼片5—7片,金黄色,干时变橙黄色,宽卵形或倒卵形,顶端圆形,生不明显小齿,长1.5—2(—2.5)厘米,宽1.2—1.5厘米;花瓣14—22个,在长度方面稍超过萼片或超出萼片达8毫米,有时与萼片近等长,狭线形,顶端渐变狭,常尖锐,长1.8—2.6厘米,宽约1毫米;雄蕊长1—2厘米,花药长3.5—5毫米;心皮20—40。蓇葖长约1.3厘米,宽约4毫米,喙长3.5—4毫米;种子狭倒卵球形,长约1.5毫米,黑色,具4棱角。7—9月开花,7月开始结果。

在我国分布于辽宁、吉林及黑龙江等地。生海拔450—600米间湿草地。在苏联远东地区及朝鲜北部也有分布。模式标本采自萨哈林岛(库页岛)。

花用途同金莲花。种子含油脂,可制肥皂和油漆。

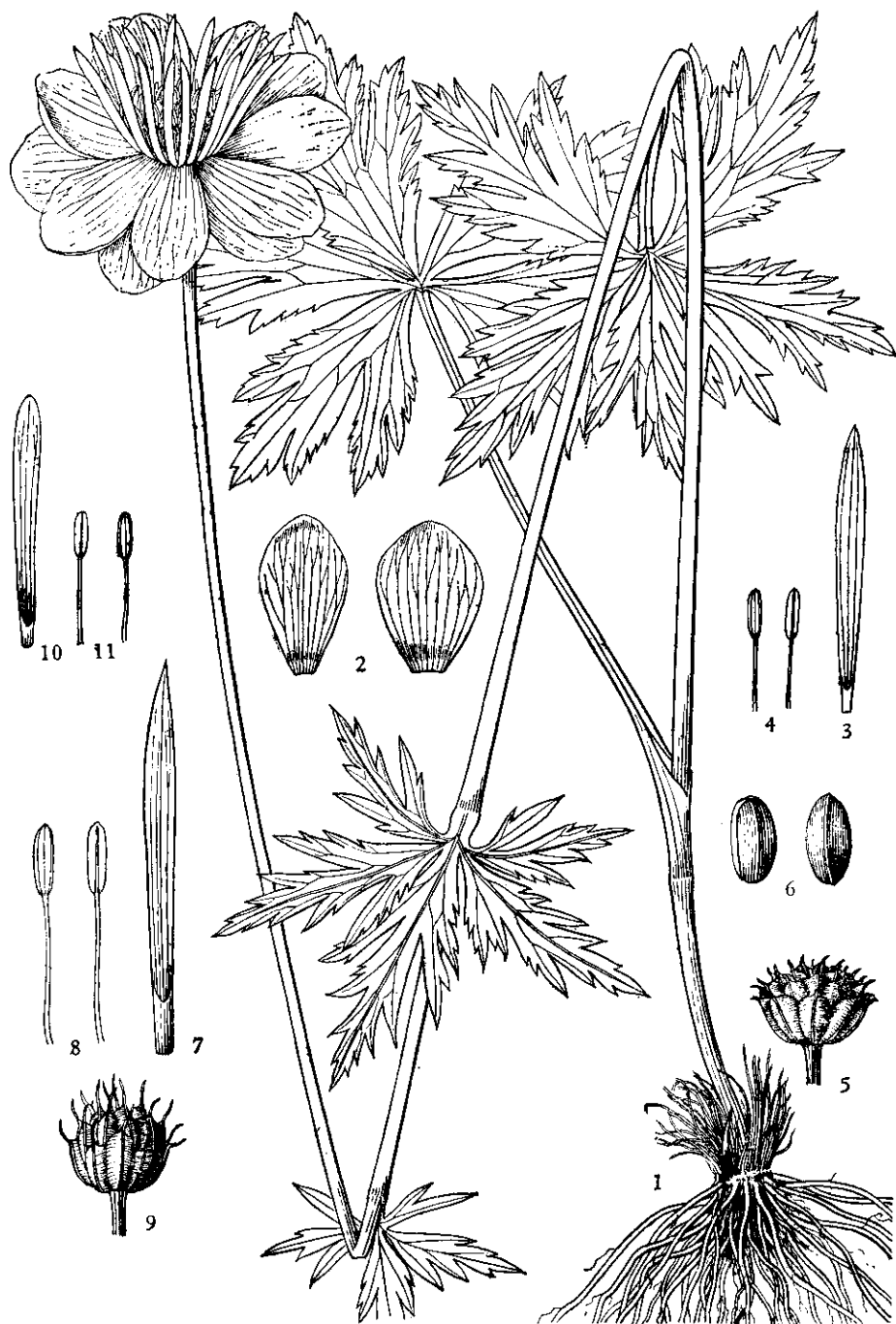
本种与短瓣金莲花 *T. ledebouri* Reichenb. 相近,但花瓣比萼片长,蓇葖的喙较长而与短瓣金莲花不同。

组2. 淡紫金莲花组 Sect. *Hegemone* (Bunge) Prantl in Engl. u. Prantl, Pflanzenf. 3 (2): 56. 1891.——*Hegemone* Bunge in Ledeb. Fl. Ross. 1: 51. 1842.

16. 淡紫金莲花 图版 15: 1—2

*Trollius lilacinus* Bunge, Verz. Pfl. Alt. 33. 1835; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 50: 394, pl. 4, f. 1904; 中国高等植物图鉴 1: 659, 图 1318. 1972.——*Hegemone lilacina* (Bunge) Bunge in Ledeb. Fl. Ross. 1: 51. 1842.

植株全部无毛。须根粗壮,长达12厘米,直径达2.5毫米。茎高10—28厘米,



1—6. 金莲花 *Trollius chinensis* 1. 植株; 2. 萼片; 3. 花瓣; 4. 雄蕊; 5. 聚合果; 6. 种子。7—9. 长瓣金莲花 *T. macropetalus* 7. 花瓣; 8. 雄蕊; 9. 聚合果。10—11. 短瓣金莲花 *T. ledebouri* 10. 花瓣; 11. 雄蕊。(王金凤绘)