

叶,但较小。花直径1.7—2.5厘米;萼片5,近椭圆形,长7—10毫米,宽4—5毫米;花瓣5—7,白色,基部橙色,倒卵形,长9—14毫米,宽8—11毫米,顶端圆形;雄蕊长约为花瓣之半,花药狭长圆形。聚合果近球形,直径1—1.2厘米;瘦果卵球形,长3.5—4毫米,宽2—3毫米,表面稍皱,宿存花柱短。5月至6月开花。

在我国产新疆(天山、哈密)。生海拔2650—3400米间山地草坡或山谷中。在苏联中亚地区也有分布。

2. 薄叶美花草

Callianthemum angustifolium Witssek in Verh. Zool.-Bot. Gesell. Wien. 49: 336. 1899; Schipcz. in Fl. URSS 7: 55, t. 6, f. 22. 1937.

植株全体无毛。茎高17—30厘米,不分枝。基生叶2—4,有长柄,为二回羽状复叶,在开花时已完全发育;叶片草质,狭卵形或长圆形,长6—13厘米,宽2.5—4厘米,羽片3—4对,斜卵形,有短柄,二回羽片细裂成狭卵形或披针状线形的小裂片;叶柄长8.5—22厘米。茎生叶2—3,生茎上部,下面的茎生叶长2.5—5厘米,有短柄和1—2对羽片,上面的近无柄,长1.2—1.5厘米,掌状分裂。花直径2.6—3厘米;萼片5,椭圆形,长约8毫米,宽4.5—6.5毫米;花瓣约11,白色,倒卵状长圆形,顶端圆形或微凹,长1.4—1.6厘米,宽5—8毫米;雄蕊长约为花瓣之半,花药狭长圆形。瘦果卵球形,长约2毫米,有皱折。6月开花。

在我国产新疆北部(福海)。生海拔2200米一带山地落叶松林中。在蒙古、苏联西伯利亚西部也有分布。

3. 太白美花草(秦岭植物志) 重叶莲(陕西太白山) 图版82: 1—3

Callianthemum taipaicum W. T. Wang, 秦岭植物志 1(2): 274, 604, 图235. 1974.

植株全部无毛。根状茎粗约4毫米。茎1—4条,开花时高8—9厘米,不分枝或有1分枝,有1—2叶。基生叶3—6,有长柄;叶片在开花时尚未完全发育,狭卵形,长1.8—2.5厘米,宽1—2.2厘米,果期长达6厘米,羽片2—3对,下部的无柄,上部的有柄,二回深裂,末回裂片倒卵形,初互相覆压,背面有白粉;叶柄长2—10厘米,有鞘。茎生

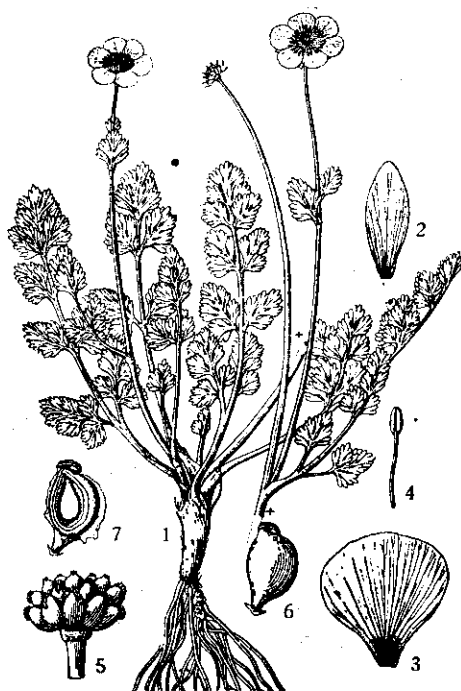


图 35: 厚叶美花草 *Callianthemum alataicum*
1. 植株全形; 2. 萼片; 3. 花瓣; 4. 雄蕊; 5. 心皮群; 6. 心皮; 7. 心皮纵切面。(王兴国绘)