

36. 美花草属——*Callianthemum* C. A. Mey.

C. A. Mey. in Ledeb. Fl. Alt. 2: 336. 1830.

多年生草本，有根状茎。茎不分枝或分枝。叶均基生或基生或茎生，为二至三回羽状复叶。花单生于茎或分枝顶端，两性；萼片5，椭圆形，淡绿色或带淡紫色；花瓣5—16，倒卵形或倒卵状长圆形，白色或带淡紫色，基部橙黄色，并有蜜槽；雄蕊多数，花药椭圆形，花丝披针状线形；心皮多数，子房有一颗下垂的胚珠，花柱短。聚合果近球形；瘦果卵球形，有短宿存花柱。

约12种，分布于亚洲和欧洲温带。我国有5种，分布于新疆、青海、西藏、云南西北部，四川西部，甘肃、陕西和山西等省区。

本属的个别种类(太白美花草)可供药用。

分 种 检 索 表

1. 叶生于茎的近基部处，似基生叶。
 2. 花较小，萼片长约10毫米；花瓣8—9，长9—12(—15)毫米，宽5—6毫米(四川西北部、甘肃南部).....4. 川甘美花草 *C. farreri* W. W. Sm.
 2. 花较小，萼片长3—6毫米；花瓣5—7(—9)，长5—10毫米，宽1—2.5毫米(西藏、云南西北、四川西部、青海).....5. 美花草 *C. pimpinelloides* (D. Don) Hook. f. et Thoms.
1. 茎自基部至中部或上部生叶。
 3. 花瓣5—7，倒卵形或宽倒卵形，长9—14毫米，宽8—11毫米；茎高8—18厘米；基生叶长7.2—18厘米(新疆).....1. 厚叶美花草 *C. alataicum* Freyn
 3. 花瓣狭长，长圆形或倒披针状长圆形。
 4. 茎高5—7厘米；叶片长达3厘米；花瓣5—7(—9)，长5—10毫米，宽1—2.5毫米.....5. 美花草 *C. pimpinelloides* (D. Don) Hook. f. et Thoms.
 4. 茎高8厘米以上；叶片长5厘米以上；花瓣9—13，长11—16毫米，宽3.5—8毫米。
 5. 叶片草质，长6—13厘米，末回裂片狭卵形至披针状线形；花瓣约11，顶端近圆形(新疆).....2. 薄叶美花草 *C. angustifolium* Witasch
 5. 叶片肉质，干时亚革质，长达6厘米，末回裂片倒卵形或楔状倒卵形；花瓣9—13，顶端近截形(陕西太白山).....3. 太白美花草 *C. taipaicum* W. T. Wang

1. 厚叶美花草 图 35

Callianthemum alataicum Freyn in Bull. Herb. Boiss. 6: 882. 1898; Schipcz. in Fl. URSS 7: 56. 1937; 中国高等植物图鉴 1: 721, 图 1441. 1972.

植株全体无毛。根状茎粗3—4毫米。茎渐升或近直立，长8—18厘米，结果时达21厘米，不分枝或有1分枝。基生叶3—4，在开花时尚未完全发育，有长柄，为三回羽状复叶；叶片干时亚革质，狭卵形或卵状长圆形，长3.7—8.8厘米，宽2.2—4.5厘米，羽片4—5对，最下面的有细长柄，其他的有短柄，卵形或宽卵形，二回羽片1—2对，无柄，末回裂片楔状倒卵形，有1钝齿或全缘；叶柄长3.5—10厘米，基部有鞘。茎生叶2—3，似基生