

米,三全裂,全裂片楔状倒卵形,宽0.8—2.1厘米,顶端三浅裂,浅裂片有2—3浅圆齿,表面绿色,无毛,背面粉绿色,无毛或被极稀疏的白色柔毛;叶柄长3.5—19厘米。花1—3朵,中等大,直径3.5—4.2厘米;苞片线状披针形,一至三浅裂,长4—7毫米;萼片蓝紫色,开展,椭圆状倒卵形,长1.5—2.5厘米,宽0.7—1.5厘米,顶端钝或近圆形;花瓣瓣片黄白色至白色,短长方形,长0.7—1.2厘米,顶端钝圆,距紫色,长1—1.6厘米,末端弯曲呈钩状;雄蕊约与瓣片等长,花药宽椭圆形,长约2毫米,灰色或黄色;退化雄蕊膜质,白色,长约8毫米;心皮无毛,子房长约6毫米,花柱长约5毫米。7月开花。

在我国分布于吉林长白山一带。生海拔1400—2500米山坡草地。在朝鲜及日本也有分布。

12. 西伯利亚耧斗菜

Aquilegia sibirica Lam. Encyl. 1: 150. 1783; Bul. in Fl. URSS 7: 96. 1937; Munz in Gent. Herb. 7: 31, f. 6. 1946.

草本全体无毛或近无毛。根细长圆柱形,粗4—5毫米,通常不分枝,外皮黑褐色。茎直立,高25—70厘米,不分枝,罕有1—3条分枝。叶全部基生,少数,通常为一回三出或少数为近二回三出复叶;叶片轮廓卵圆形,宽4—10厘米,小叶圆肾形,长1.2—3.5厘米,宽1.5—5厘米,三深裂或三全裂,裂片倒卵圆形,顶端有3个粗圆齿,表面绿色,背面灰绿色;叶柄长5.5—20厘米,基部变宽呈鞘状。花1—4朵,下垂;苞片一至三深裂;萼片蓝色至紫红色,开展,宽椭圆形,长1.9—3厘米,宽1—1.7厘米,顶端微尖;花瓣与萼片同色或为白色,瓣片长方形,长0.9—1.3厘米,顶端近圆形,距长0.6—1.2厘米,末端甚弯曲;雄蕊与瓣片近等长,花药宽椭圆形,黄色,长约1.5毫米,花丝狭线形,基部微变宽;退化雄蕊白色,膜质,线形,长约9毫米;心皮直立,子房长约7毫米,花柱长约3毫米。6—7月开花。

在我国产新疆。生海拔1600—2000米间的山地河旁湿地。在苏联西伯利亚和中亚地区以及蒙古也有分布。

13. 大花耧斗菜 图版117: 7—10

Aquilegia glandulosa Fisch. ex Link. Enum. Hort. Berol. 2: 84. 1822; Bul. in Fl. URSS 7: 95, t. 7, f. 5 1937; Munz in Gent. Herb. 7: 38, f. 10. 1946.

茎不分枝或在上部分枝,高20—40厘米,基部无毛,上部被短柔毛,无叶或只具1茎生叶。基生叶少数,通常为二回三出、偶一回三出复叶;叶片轮廓三角形,宽约