

形,距长1.6—2厘米,直或末端微弯,被短柔毛;雄蕊比瓣片短,花药黑色,长约1毫米;退化雄蕊白膜质,线状长椭圆形,长6—7毫米;心皮直立,密被短腺毛。蓇葖长1.5—2.1厘米,先端有长5—7毫米的宿存花柱;种子黑色,长约2毫米,具棱。6—8月开花,7—9月结果。

分布于西藏东南部、云南西北部及四川西南部。生海拔2500—3500米间的山地杂木林下或路旁。模式标本采自四川木里。

3. 小花楼斗菜(东北植物检索表) 血见愁(黑龙江漠河)

Aquilegia parviflora Ledeb. in Mém. Acad. Sci. St-Petersb. 5: 544. 1815; Bul. in Fl. URSS 7: 88, t. 7, f. 2. 1937; Munz in Gent. Herb. 7: 27, f. 4. 1946; 东北植物检索表 76, 图版12, 图4. 1959; 东北药用植物志 74. 1959; 东北草本植物志 3: 107, 图版44, 图7—8. 1975.

根圆柱形,灰褐色。茎高15—45厘米,不分枝或在上部少分枝,无毛,通常无叶。基生叶少数,为二回三出复叶;叶片轮廓三角形,宽5—12厘米,中央小叶无柄或具1—3毫米的短柄,倒卵形至倒卵状楔形,长1.6—3.5厘米,宽1.1—2.2厘米,近革质,顶端三浅裂,浅裂片圆形,全缘或有时具2—3粗圆齿,侧面小叶通常无柄,二浅裂,与中央小叶近等长或稍短,表面绿色,无毛,背面淡绿色,疏被短柔毛或无毛,边缘稍内卷;叶柄长4—14厘米,无毛。花3—6朵,近直立;苞片线状深裂;花梗长2—4厘米;萼片开展,蓝紫色,罕为白色,卵形,长1.5—2厘米,宽0.9—1.2厘米,顶端钝;花瓣瓣片钝圆形,长3—5毫米,具短距,距长3—5毫米,末端直或微弯;雄蕊比萼片短,花药黄色;退化雄蕊狭椭圆形,白膜质,长5—6毫米,边缘皱曲;心皮5,被腺状柔毛。蓇葖长1.2—2.3厘米,直立,被长柔毛,顶端有一细长的喙;种子黑色,长约2毫米。六月开花。

在我国分布于黑龙江北部。生林缘,开阔的坡地或林下。在苏联西伯利亚东部、蒙古及日本北部也有分布。

本种带根的全草在黑龙江民间供药用,治妇女病。

4. 腺毛楼斗菜

Aquilegia moorcroftiana Wall. Cat. n. 4713. 1830; in Royle, Ill. Bot. Himal. 1: 55, f. 21. 1834; Munz in Gent. Herb. 7: 88. 1949.

根粗壮,圆柱形,外皮黑褐色。茎直立,高20—40厘米,粗2—3毫米,被腺状柔毛。基生叶数枚,有长柄,二回三出复叶;叶片宽5—7厘米,中央小叶楔状宽倒卵形至扇形,长1.5—2厘米,宽度大于长度,三深裂,裂片具2—3个粗圆齿,侧生小叶斜

卵形,不等二裂,表面绿色,无毛,背面粉绿色,被疏柔毛或近无毛;叶柄长6—10厘米,被腺状柔毛。茎生叶数枚,向上渐小。花2至数朵,通常下垂,直径约3.5厘米;苞片线形,长约5毫米;花梗纤细,密被白色腺状柔毛;萼片蓝色至蓝紫色,近平展,狭卵形,长1.5—2厘米,宽6—10毫米,急尖至钝头,被稀疏的微柔毛;花瓣直立,通常黄色或带蓝色,宽倒卵形,长10—13毫米,距直,长13—19毫米;雄蕊稍长于瓣片或与瓣片近等长,花药黄色,长1—1.5毫米;退化雄蕊披针形,长6—6.5毫米;心皮5—6枚,被白色长柔毛。蓇葖长1.6—2.4厘米,先端有长7—10毫米的宿存花柱;种子黑色,长约1.7毫米。6—7月开花,7—8月结果。

在我国产西藏西部(扎达)。生于海拔3700米一带河沟的岩石下阴处。在克什米尔地区、印度西北部也有分布。

5. 耬斗菜(救荒本草) 图版118: 58

Aquilegia viridiflora Pall. in Nov. Act. Acad. Petrop. 2: 260, t. 11, f. 1. 1779; Maxim. Fl. Tang. 19. 1889; Kom. in Acta Hort. Petrop. 22: 247. 1903; Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 412. 1904; Munz in Gent. Herb. 7: 90, f. 22. 1946; 北京植物志, 上册: 276. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 669, 图1338. 1972; 东北草本植物志 3: 108, 图版44, 图1. 1975.

根肥大,圆柱形,粗达1.5厘米,简单或有少数分枝,外皮黑褐色。茎高15—50厘米,常在上部分枝,除被柔毛外还密被腺毛。基生叶少数,二回三出复叶;叶片宽4—10厘米,中央小叶具1—6毫米的短柄,楔状倒卵形,长1.5—3厘米,宽几相等或更宽,上部三裂,裂片常有2—3个圆齿,表面绿色,无毛,背面淡绿色至粉绿色,被短柔毛或近无毛;叶柄长达18厘米,疏被柔毛或无毛,基部有鞘。茎生叶数枚,为一至二回三出复叶,向上渐变小。花3—7朵,倾斜或微下垂;苞片三全裂;花梗长2—7厘米;萼片黄绿色,长椭圆状卵形,长1.2—1.5厘米,宽6—8毫米,顶端微钝,疏被柔毛;花瓣瓣片与萼片同色,直立,倒卵形,比萼片稍长或稍短,顶端近截形,距直或微弯,长1.2—1.8厘米;雄蕊长达2厘米,伸出花外,花药长椭圆形,黄色;退化雄蕊白膜质,线状长椭圆形,长7—8毫米;心皮密被伸展的腺状柔毛,花柱比子房长或等长。蓇葖长1.5厘米;种子黑色,狭倒卵形,长约2毫米,具微凸起的纵棱。5—7月开花,7—8月结果。

在我国分布于青海东部、甘肃、宁夏、陕西、山西、山东、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江。生海拔200—2300米间山地路旁、河边和潮湿草地。在苏联远东地区也有分布。