

8. 华北耧斗菜 五铃花(山西中阳), 紫霞耧斗

Aquilegia yabeana Kitag. in Rep. 1st Sci. Exp. Manch. 4 (4): 81, t. 1. 1936; 北京植物志, 上册: 276, 图 224. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 669, 图 1338. 1972; 东北草本植物志 3: 110, 图版 44, 图 5. 1975.——*A. oxysepala* var. *yabeana* (Kitag.) Munz in Gent. Herb. 7: 62. 1946; 秦岭植物志 1 (2): 235, 图 201. 1974.

根圆柱形, 粗约 1.5 厘米。茎高 40—60 厘米, 有稀疏短柔毛和少数腺毛, 上部分枝。基生叶数个, 有长柄, 为一或二回三出复叶; 叶片宽约 10 厘米; 小叶菱状倒卵形或宽菱形, 长 2.5—5 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 三裂, 边缘有圆齿, 表面无毛, 背面疏被短柔毛; 叶柄长 8—25 厘米。茎中部叶有稍长柄, 通常为二回三出复叶, 宽达 20 厘米; 上部叶小, 有短柄, 为一回三出复叶。花序有少数花, 密被短腺毛; 苞片三裂或不裂, 狭长圆形; 花下垂; 萼片紫色, 狭卵形, 长(1.6—)2—2.6 厘米, 宽 7—10 毫米; 花瓣紫色, 瓣片长 1.2—1.5 厘米, 顶端圆截形, 距长 1.7—2 厘米, 末端钩状内曲, 外面有稀疏短柔毛; 雄蕊长达 1.2 厘米, 退化雄蕊长约 5.5 毫米; 心皮 5, 子房密被短腺毛。蓇葖长(1.2—)1.5—2 厘米, 隆起的脉网明显; 种子黑色, 狭卵球形, 长约 2 毫米。5—6 月开花。

分布于四川东北部(青川)、陕西南部、河南西部(嵩县)、山西、山东、河北和辽宁西部。生山地草坡或林边。模式标本采自河北小五台山。

根含糖类, 可作饴糖或酿酒。种子含油, 可供工业用。

黄花华北耧斗菜(变型)

Aquilegia yabeana f. *luteola* S. H. Li et Y. H. Huang, 东北草本植物志 3: 111. 1975.

与华北耧斗菜的区别: 萼片及花瓣均为淡黄色。

产辽宁。生于山坡杂木林下。

9. 秦岭耧斗菜(秦岭植物志) 灯笼草、银扁担(陕西)

Aquilegia incurvata Hsiao, 秦岭植物志 1 (2): 236, 图 202. 1974.

茎高 40—60 厘米, 疏被白色短柔毛。基生叶为二回三出复叶; 中央小叶菱状倒卵形, 长 1.2—3 厘米, 宽 1.1—2.4 厘米, 顶端钝或有小尖头, 基部楔形, 三裂, 中央裂片有 3 个圆齿, 侧生小叶无柄, 斜倒卵形, 比中央小叶稍小, 常二裂, 无毛或基部有疏柔毛; 叶柄长 4—10 厘米。花序有 2—5 花; 苞片三裂; 花梗长 6—10 厘米, 上部有 2 钻形小苞片; 花直径约 2.2 厘米; 萼片紫色, 椭圆形或卵形, 长 1.4—1.8 厘米, 顶端急

尖,无毛;花瓣紫色,无毛,瓣片长方形,长7—8毫米,距长1.2—1.5厘米,末端向内螺旋状弯曲;雄蕊长5—9毫米,花药长圆形,长约1毫米;退化雄蕊披针形,长约5毫米,有柔毛和腺毛;花柱长5—6毫米。蓇葖长1.4—1.5厘米,变无毛。5—6月开花。

分布于陕西南部、甘肃南部、四川东北部。生海拔1000—2000米间山地沟边草地或山坡草地上。模式标本采自陕西宁陕。

根供药用,能去瘀生新、镇痛、祛风(陕西中草药)。

《秦岭植物志》第一卷,第二册,图202是秦岭耧斗菜的图,可以参考。

10. 暗紫耧斗菜

Aquilegia atrovinosa M. Pop. ex Gamajun in Фл. Казахст. 4: 28, T. 3, puc. 6. 1961; in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. Kasachst. 2: 12. 1964.

根细长圆柱形,粗4—8毫米,不分枝,外皮暗褐色。茎单一,直立,高30—60(—90)厘米,有纵槽,基部粗3—5.5毫米,被伸展的短柔毛。基生叶少数,为二回三出复叶;叶片轮廓宽卵状三角形,宽4—15厘米,中央小叶倒卵状楔形,长1.5—3.5厘米,宽1.2—2.8厘米,顶端三浅裂,浅裂片有2—3个粗圆齿,侧面小叶斜倒卵状楔形,不等二浅裂,表面绿色,无毛,背面粉绿色,被极稀疏的长柔毛或近无毛;叶柄长8—19厘米,被伸展的柔毛,基部变宽成鞘。茎生叶少数,具短柄,分裂情况似茎生叶。花1—5朵,直径3—3.5厘米;苞片线状披针形,长达1.6厘米;萼片深紫色,狭卵形,长约2.5厘米,宽8—9毫米,外面被微柔毛,顶端钝尖;花瓣与萼片同色,瓣片长约1.2厘米,距长约1.5厘米,末端弯曲;退化雄蕊白色,膜质,长约5.5毫米;雄蕊约与瓣片等长,花药宽椭圆形,黄色,长1.5—2毫米;子房密被毛。蓇葖长1.5—2.5厘米。5—7月开花。

在我国产新疆北部。生海拔1800米至3600米的山地杉林下,河谷或路旁。也分布于苏联哈萨克斯坦。

11. 白山耧斗菜(东北植物检索表)

Aquilegia japonica Nakai et Hara in Bot. Mag. Tokyo 49: 7. 1935; 东北草本植物志 3: 111, 图版44, 图6. 1975.——*A. amurensis* auct. non Kom.; 东北植物检索表 76, 图版12, 图6. 1959.

根细长圆柱形,不分枝,粗3—8毫米,外皮黑褐色。茎通常单一,直立,不分枝或有时在上部少分枝,高15—40厘米,疏被开展的白色短柔毛。叶全部基生,少数,为二回三出复叶;叶片宽2.5—8厘米,小叶卵圆形,长0.9—2.4厘米,宽1.3—3.3厘米