

根在河北西部民间供药用。

《中国高等植物图鉴》第一册，图 1338 是楼斗菜的图，可以参考。

紫花楼斗菜(变型) 石头花(河北小五台山)，紫花菜(山东昆崙山)

Aquilegia viridiflora* f. *atropurpurea (Willd.) Kitag. in Journ. Jap. Bot. 34: 6. 1959; 东北草本植物志 3: 108. 1975.——*A. atropurpurea* Willd. Enum. Hort. Berol. 577. 1806.——*A. viridiflora* var. *atropurpurea* (Willd.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 412. 1904; 东北植物检索表 76, 图版 12, 图 6. 1959.

与楼斗菜的区别：萼片暗紫色或紫色。

在我国分布于青海东部、山西、山东东部、河北、内蒙古、辽宁南部。生山谷林中或沟边多石处。

6. 白花楼斗菜

Aquilegia lactiflora Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14: 374. 1841; Bul. in Fl. URSS 7: 92, t. 7, f. 6. 1937; Munz in Gent. Herb. 7: 98, f. 25. 1946.

茎直立，高 40—80 厘米，粗 2—3 厘米，上部分枝，被柔毛及长柔毛，并混有腺毛，特别在上部更密。基生叶为一回至二回三出复叶；小叶质地薄，楔状倒卵形，长宽均约 1—2 厘米，二或三深裂，裂片具 1—3 粗圆齿，表面绿色，近无毛，背面淡绿色，被白色柔毛；叶柄长达 20 厘米，被长柔毛；茎生叶 2 至数枚，向上渐小，最上部的茎生叶近无柄，苞片状，1—3 裂。花白色，通常 2 至数朵组成花序，下垂，直径约 2.5 厘米；苞片线形，长约 5 毫米；花梗长 1.5—6 厘米，密被白色长柔毛及腺毛；萼片白色，宽披针状长圆形，长 1.4—2 厘米，急尖，被柔毛；花瓣的瓣片白色，有时带黄色，宽楔状长圆形，长 7—10 毫米，顶端圆形，距直或微向内稍弯曲，长 1.5—2.2 厘米，被柔毛；雄蕊与瓣片近等长或略长，花药黄色，长 1—1.5 毫米；退化雄蕊白色，膜质，披针形，长 7 毫米，先端钝；心皮 5—6，密被白色柔毛及腺毛。蓇葖长 1.3—1.5 厘米，顶端具 6—7 毫米长的宿存花柱。 7—8 月开花。

在我国产新疆西北部(塔城地区)。生于山地山坡草地阳处。在苏联中亚地区也有分布。

7. 尖萼楼斗菜(东北植物检索表) 图版 118: 9—12

Aquilegia oxysepala Trautv. et Mey. Fl. Ochot. 10, f. 15. 1856; Brühl in Journ. As. Soc. Beng. 61: 285. 1892 (cum var. *manshurica*);

Kom. in Acta Hort. Petrop. 12: 244. 1903; Munz in Gent. Herb. 7: 60, f. 15. 1946; 东北植物检索表 76, 图版 12, 图 5. 1959; 东北草本植物志 3: 110, 图版 44, 图 2—4. 1975.——*A. vulgaris* L. var. *oxysepala* Regel, Tent. Fl. Ussur. 9. 1862; Franch. Pl. David. 1: 21. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 18. 1886.

根粗壮,圆柱形,外皮黑褐色。茎高 40—80 厘米,粗 3—4 毫米,近无毛或被极稀疏的柔毛,上部多少分枝。基生叶数枚,为二回三出复叶;叶片宽 5.5—20 厘米,中央小叶通常具 1—2 毫米的短柄,楔状倒卵形,长 2—6 厘米,宽 1.8—5 厘米,三浅裂或三深裂,裂片顶端圆形,常具 2—3 个粗圆齿,表面绿色,无毛,背面淡绿色,无毛或近无毛;叶柄长 10—20 厘米,被开展的白色柔毛或无毛,基部变宽呈鞘状。茎生叶数枚,具短柄,向上渐变小。花 3—5 朵,较大而美丽,微下垂;苞片三全裂;钝;萼片紫色,稍开展,狭卵形,长 2.5—3.1 厘米,宽 8—12 毫米,顶端急尖;花瓣瓣片黄白色,长 1—1.3 厘米,宽 7—9 毫米,顶端近截形,距长 1.5—2 厘米,末端强烈内弯呈钩状;雄蕊与瓣片近等长,花药黑色,长 1.5—2 毫米;心皮 5,被白色短柔毛。蓇葖长 2.5—3 厘米;种子黑色,长约 2 毫米。 5—6 月开花,7—8 月结果。

在我国分布于辽宁、吉林及黑龙江。生海拔 450—1000 米间的山地杂木林边和草地中。在朝鲜、苏联远东地区也有分布。

全草药用,治妇女病,加水煎煮成流膏,称“血见愁膏”(东北草本植物志)。

黄花尖萼楼斗菜(变型)

Aquilegia oxysepala f. *pallidiflora* (Nakai) Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 214. 1939; 东北草本植物志 3: 110. 1975.——*A. oxysepala* var. *pallidiflora* Nakai ex Mori, Enum. Pl. Cor. 153. 1922.

与尖萼楼斗菜的区别:萼片及花瓣均为黄白色。

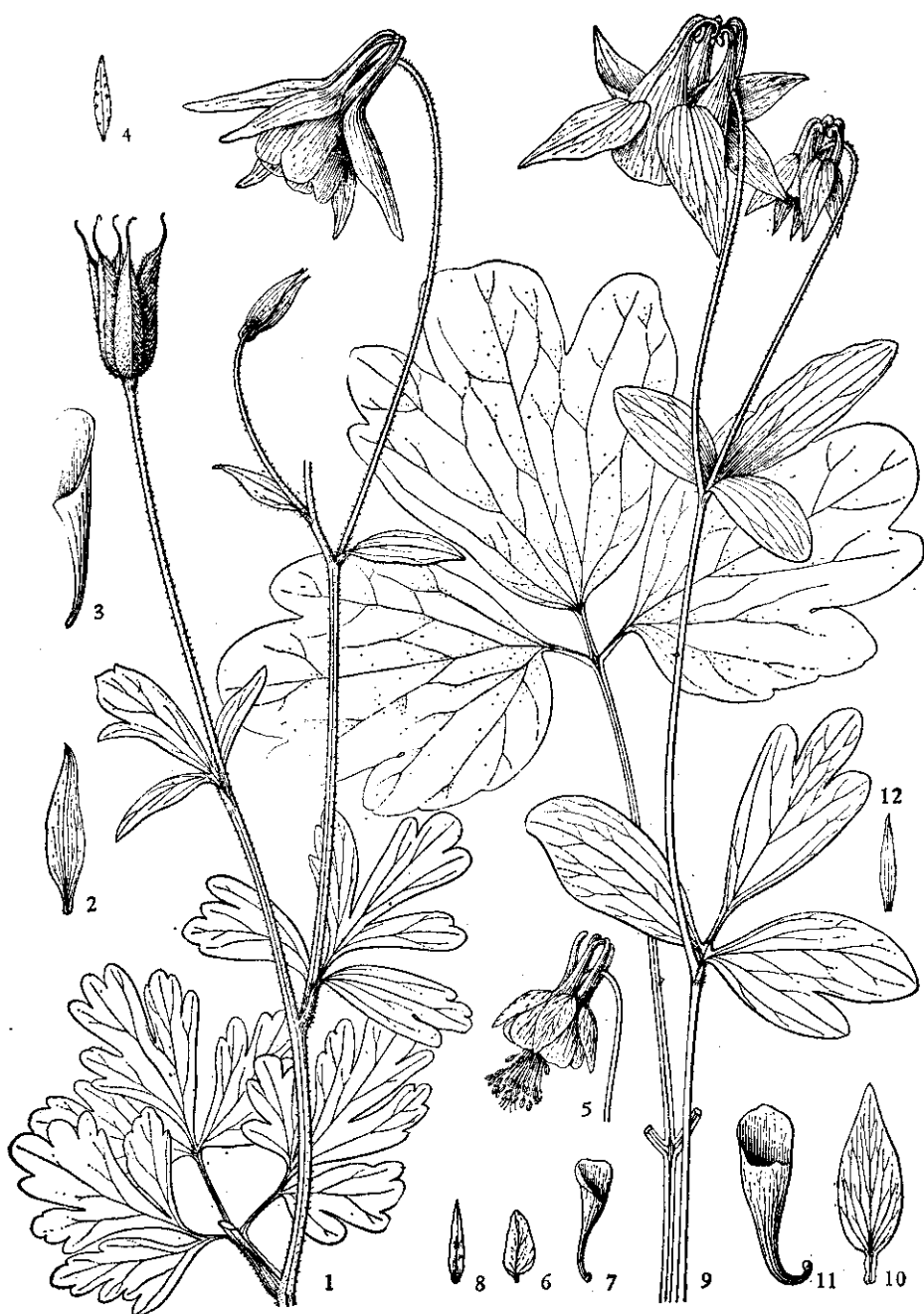
在我国分布于辽宁、吉林。生于林内、林缘、草地及高山冻原。在朝鲜也有分布。

7b. 甘肃楼斗菜(变种)

Aquilegia oxysepala var. *kansuensis* Brühl in Journ. As. Soc. Beng. 61: 285. 1892; 秦岭植物志 1 (2): 236. 1974.

与尖萼楼斗菜的区别:萼片较短,长 1.6—2.5 厘米;蓇葖也较短,长 1.2—1.7 厘米。

分布于云南、四川、湖北、陕西南部、甘肃、青海东部、宁夏南部。生海拔 1300—2700 米间的山地草坡。



1—4. 直距耧斗菜 *Aquilegia rockii* 1. 植株上部; 2. 萼片; 3. 花瓣; 4. 退化雄蕊。5—8. 耧斗菜 *A. viridiflora* 5. 花; 6. 萼片; 7. 花瓣; 8. 退化雄蕊。9—12. 尖萼耧斗菜 *A. oxysepala* 9. 植株上部; 10. 萼片; 11. 花瓣; 12. 退化雄蕊。(王金凤绘)