

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*);