

片长 0.9—1.5 厘米；花瓣无毛，瓣片长 7—12 毫米，宽 3—4 毫米，唇长 3.5—4 毫米，微凹，距长约 3 毫米，稍拳卷；雄蕊无毛；心皮 5，无毛。蓇葖长约 1.6 厘米，直；种子长约 2 毫米，有鳞状横翅。 7—8 月开花。

在我国产黑龙江伊春一带。生山地草坡或桦树林边。在苏联远东地区也有分布。

本种极近北乌头 *A. kusnezoffii*，但花较长，斜展，因此花序显得稀疏，花较小，可以区别。

110. 鸭绿乌头 (东北植物检索表) 图版 59: 7—9

Aconitum jaluense Kom. in Acta Hort. Petrop. 18: 439. 1901; 东北草本植物志 3: 144, 图版 61, 图 1—7. 1975. — *A. triphyllum* Nakai var. *manshuricum* Nakai in Rep. Ist Sci. Exp. Manch. 4 (2): 158. 1935.

块根圆锥形，长约 3 厘米。茎高 45—100 厘米，无毛，等距地生叶，常分枝。茎下部叶在开花时枯萎。茎中部具稍短柄，叶片与北乌头相似，长 7—12 厘米，宽 8—16 厘米，基部心形，三全裂，中央全裂片菱形，渐尖，三裂，二回裂通常浅裂，表面有少数短伏毛，背面无毛；叶柄长为叶片之半或更短。花序顶生或腋，有多数或少数花；轴和花梗通常密被伸展的短毛；苞片三裂或线形；花梗长 1.5—4 厘米；小苞片生花梗中部附近，线状钻形，长 1.5—4.5 毫米；萼片紫蓝色，外面疏被短柔毛，上萼片高盔形，高约 2 厘米，自基部至喙长约 1.6 厘米，侧萼片长约 1.5 厘米，下萼片长圆形；花瓣无毛，瓣片长约 12 毫米，唇长约 6 毫米，顶端微凹，距长 2—3 毫米，向内反曲；雄蕊无毛，花丝全缘或有 2 小齿；心皮 3(—4)，无毛或被毛。蓇葖长约 2 厘米；种子长约 2.5 毫米，只在一面有横膜翅。 9 月开花。

在我国分布于吉林、黑龙江。生山地。在朝鲜，苏联远东地区也有分布。

本种近北乌头 *A. kusnezoffii*，但叶的全裂片分裂程度较小，不明显三浅裂，花序有开展的毛，可以区别。光梗鸭绿乌头 *A. jaluense* var. *glabrescens* 只在花梗近顶部处有开展的毛，与北乌头叶分裂程度小的类型宽裂北乌头 *A. kusnezoffii* var. *gibbiferum* 尤为相近，可以看作是鸭绿乌头与北乌头之间的过渡类型。也近圆锥乌头 *A. paniculigerum*，但本种的叶分裂程度较小，可以区别。

110b. 截基鸭绿乌头 (变种)

Aconitum jaluense var. *truncatum* S. H. Li et Y. H. Huang, 东北草本植物志 3: 147, 图版 61, 图 8. 1975.

与鸭绿乌头的区别：叶片基部近截形，三深裂至距基部 0.7—2 厘米处。

产吉林临江。生海拔 800 米一带山坡灌丛中。



1—3. 圆锥乌头 *Aconitum paniculigerum* 1. 茎生叶; 2. 花序; 3. 花瓣, 放大。
 4—6. 抚松乌头 *A. fusungense* 4. 茎生叶; 5. 花; 6. 花瓣, 放大。7—9. 鸭绿
 乌头 *A. jaluense* 7. 茎上部叶; 8. 花; 9. 花瓣, 放大。(吴影桦绘)