

毛或偶而子房有柔毛。蓇葖直,长1.2—1.5厘米,喙长约2.5毫米;种子三棱形,长约3毫米,沿棱有狭翅并有横膜翅。8—10月开花。

分布于四川、湖北、湖南北部、江西北部、浙江西北部、安徽西部、陕西南部、河南西部。生海拔1700—2200米山地林中或灌丛中。模式标本采自湖北房县。

块根民间药用,治跌打损伤,关节疼痛(湖北西部)。

本种与弯果乌头 *A. refracticarpum* 极为相近,但小苞片较小,线形,花瓣无毛,蓇葖直,可以区别。本种也近粗茎乌头 *A. crassicaule*,但上萼片高盔形,而与后者有别。在乌头属藤本种类中,这三种叶子分裂的程度最小,通常掌状三裂稍超过中部,中深裂片梯状菱形,不明显三浅裂,边缘上部有少数粗牙齿。

80b. 拳距瓜叶乌头 草乌、血乌(峨眉山) 图版48: 5

*Aconitum hemsleyanum* var. *circinatum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊1: 76. 1965.

与瓜叶乌头的区别: 花瓣的距长4—6毫米,拳卷。

分布于四川西部(峨眉、峨边)、云南西北部、贵州西部(盘县)。生海拔2300—2900米间山地灌丛中。模式标本采自四川峨眉山。

块根供药用,外用治疥疮,擦无名肿毒,但伤口破皮后不能用(四川峨眉山)。

《药学学报》12卷10期,图版4有拳距瓜叶乌头的照片,可以参考。

80c. 长距瓜叶乌头 图版48: 6

*Aconitum hemsleyanum* var. *elongatum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊1: 77. 1965.

与瓜叶乌头的区别: 花瓣的距长约8毫米。

产四川天全二郎山一带。生海拔1900—3300米间山地、林边或林中。

80d. 截基瓜叶乌头

*Aconitum hemsleyanum* var. *chingtungense* (W. T. Wang) W. T. Wang, st. nov. — *A. chingtungense* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊1: 77. 1965.

与瓜叶乌头的区别: 叶基部近截形;蓇葖的喙长5—5.5毫米。

产云南景东。生海拔3100米山地。

80e. 展毛瓜叶乌头(变种)

*Aconitum hemsleyanum* var. *atropurpureum* (Hand.-Mazz.) W. T. Wang, st. nov. — *A. atropurpureum* Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob.

13: 124. 1939.

与瓜叶乌头的区别：花梗被开展的柔毛；花瓣有毛。上萼片圆筒状盔形。花瓣的距长约 1.5 毫米。

产四川灌县。生海拔 2100—3100 米间山地。

80f. 爪盔瓜叶乌头(变种) 图版 51: 4

*Aconitum hemsleyanum* var. *ungiculatum* W. T. Wang in Addenda.

与瓜叶乌头的区别：花梗被开展的柔毛；上萼片(高盔形)有明显的爪，爪长约 5 毫米；花瓣的距长约 6 毫米，拳卷。块根大，椭圆球形或纺锤形，长 5.5—10 厘米，粗 2.5—2.8 厘米。

产云南维西碧洛山。生海拔 3100 米山地林边。

爪盔瓜叶乌头的块根很大，在我国乌头属植物中是首屈一指的。

80g. 珠芽瓜叶乌头(变种)

*Aconitum hemsleyanum* var. *hsiae* (W. T. Wang) W. T. Wang, st. nov.

——*A. hsiae* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 78, 图版 3, 图 11. 1965.

与瓜叶乌头的区别：茎上部叶腋有球形小珠芽，在节的附近以及花梗都有开展的柔毛。花瓣的距长约 1 毫米。

产西藏东南部(错那)。生山地草坡。

81. 弯果乌头 图版 49: 1—2

*Aconitum refractocarpum* Chang ex W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 77, 图版 3, 图 10. 1965.

茎缠绕，无毛，光滑，分枝。茎上部叶的叶片的形状与瓜叶乌头极为相似，长 5—5.5 厘米，宽 7—9 厘米，表面疏被紧贴的短柔毛，背面无毛；叶柄长 6—9 厘米，无毛。花序有 2—3 花，稀疏；轴和花梗无毛；苞片具柄，宽菱形，三浅裂或不分裂，卵形；花梗长 5—14 厘米；小苞片生花梗中部附近，有短柄或几无柄，椭圆形或匙形，长 3.5—25 毫米，宽 1.5—10 毫米；萼片绿色，外面无毛，上萼片高盔形，高约 2.5 厘米，下缘向上斜展，近直，长约 1.9 厘米，与直立的外缘形成不明显的短喙，侧萼片宽倒卵形，长约 1.5 厘米；花瓣长约 1.8 厘米，爪疏被短毛，瓣片无毛，唇长约 4.5 厘米，微凹，距长约 2.5 毫米，向后弯曲；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮 3—5，无毛。蓇葖弧状弯曲，长 1.5 厘米；种子倒卵状三棱形，长约 3 毫米，沿棱生狭翅，密生横膜翅。 8—9 月开花。

产云南西北部(碧江)。生海拔 3200 米山地林中。

《植物分类学报》增刊 1，图版 3 中有本种植物的照片，可以参考。