

形，长5.5—8厘米，宽10—11厘米，三深裂至距基部4—6毫米处，中央深裂片宽菱形，渐尖或长渐尖，近羽状深裂，侧深裂片斜扇形，不等二深裂，表面疏被紧贴短柔毛，背面几无毛；叶柄与叶片近等长或稍短。顶生总状花序长50—85厘米，稀疏，有16—19朵花；轴和花梗密被反曲的淡黄色短柔毛；苞片大部叶状，只上部苞片小，线形；花梗长2.2—7厘米，斜展；小苞片生花梗下部至上部，线形，长6—10毫米，宽0.4—1毫米；萼片蓝紫色，外面稍密被短柔毛，上萼片盔形，高约2.2厘米，自基部至喙长2—2.2厘米，在中部以上最宽处宽1—1.4厘米，下缘稍凹，喙短；花瓣无毛，爪顶端膝状弯曲，瓣片长约8毫米，唇长约5毫米，末端二浅裂，距长约3毫米，近拳卷；雄蕊无毛，花丝全缘，稀有1—2枚小齿；心皮5，无毛。8月开花。

产云南西北部(中甸哈巴山)。生海拔3600米山坡灌丛中。

本种很近似哈巴乌头 *A. chuianum*，但叶的深裂片较狭，分裂较深，花梗较长，有淡黄色柔毛，花瓣的爪膝状弯曲，可以区别。也稍近玉龙乌头 *A. stapfianum*，但叶的分裂程度较小，茎、花序和萼片外面都有短柔毛，花瓣的爪膝状弯曲而不同。

86. 拟哈巴乌头

Aconitum chuianum W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 80. 1965.

块根狭倒圆锥形，长4.5—6厘米，粗约1.5厘米。茎长1.2—1.6米，下部直立，上部缠绕，疏被反曲的短柔毛，等距离生叶，上部分枝。茎中部叶具稍长柄；叶片五角形，长约7.8厘米，宽约11厘米，基部心形，三深裂至距基部2—3毫米处，中央深裂片菱形，渐尖，三裂，二回裂片具少数卵形小裂片，侧深裂片斜扇形，不等二深裂，两面沿脉疏被短伏毛；叶柄长约5厘米，疏被短柔毛。顶生总状花序长12—14厘米，约有11花；轴和花梗密被反曲短柔毛；下部苞片叶状，上部的线形；花梗粗壮，与轴成钝角斜展，长1—3厘米；小苞片生花梗中部之上，线形，长7—10毫米；萼片深紫色，外面稍密被短柔毛，上萼片盔形，高约1.5厘米，自基部至喙长约1.7厘米，下缘近平展，稍凹，喙短，侧萼片宽倒卵形，长约1.4厘米；花瓣长约1.8厘米，无毛，瓣片长约8.5毫米，宽约3.2毫米，唇长约4毫米，微凹，距长约1.5毫米，向后弯；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮5，无毛。8月开花。

产我国云南中甸哈巴山。生海拔3800米山坡灌丛中。

87. 藏南藤乌

Aconitum elwesii Stapf in Ann. Bot. Gard. Calc. 10: 174, pl. 112, A. 1905.

茎缠绕,疏被反曲的短柔毛,分枝。茎中部叶有长或短柄;叶片心状五角形,长4.5—12厘米,宽6—13厘米,三深裂至距基部2.5—7毫米处,中央深裂片卵状狭菱形,先端长渐尖或尾状,在中部之下三裂,二回裂浅裂,侧深裂片斜扇形,不等二深裂,两面疏被短伏毛;叶柄长2.4—8厘米。花序有(1—)2—4花;轴和花梗被反曲的短柔毛;苞片叶状;花梗长2—4厘米;小苞片生花梗中部,钻形,长约4毫米,有时花序下部花的小苞片狭卵形,三裂或不分裂;萼片黑紫色,外面疏被短柔毛或几无毛,上萼片高盔形,有爪,高1.8—2厘米,自基部至喙长1.4—1.8厘米,下缘凹,向斜上方开展;花瓣无毛,唇狭,长约6毫米,距长约4毫米,拳卷;雄蕊无毛,花丝有2小齿或全缘;心皮5,无毛。8月开花。

在我国产西藏南部(聂拉木)。生海拔2300—3200米间山地林中或灌丛中。在尼泊尔、锡金也有分布。

88. 长裂乌头 杜志陆马(藏药名)

Aconitum longilobum W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 81, 图版 3, 图 12. 1965.

块根胡萝卜形,长4.2—5.5厘米,粗7—9毫米。茎缠绕,被反曲或伸展的短柔毛或上部无毛,分枝。茎中部叶大;叶片近圆形,长约11厘米,宽约14厘米,基部心形,近五深裂至距基部0.8—1.5厘米处,中央深裂片菱形,渐尖,基部狭楔形并全缘,羽状分裂,二回裂片约3对,稀疏排列,表面只沿脉疏被短伏毛,背面无毛;叶柄长约4.6厘米,疏被伸展的短柔毛。茎上部叶较小,叶片五角形,三深裂。总状花序有3—8花,稀疏;轴和花梗无毛;苞片叶状;花梗长3—4.5厘米,弧状弯曲;小苞片生花梗下部,狭长圆形至线状钻形,长4—7毫米,宽0.5—1.2毫米,无毛;萼片紫色,外面无毛,上萼片盔形,高1.8—2厘米,下缘长约1.6厘米,稍凹,与垂直的外缘形成不明显的喙,侧萼片长约1.6厘米;花瓣无毛,长约1.8厘米,爪上部膝状弯曲,唇长约4毫米,微凹,距长约2毫米,近球形,向后弯曲;雄蕊无毛,花丝全缘;心皮5,无毛。8月开花。

产我国西藏东部(林芝)。

块根有剧毒,可药用,能止痛,治发烧和炭疽病(药学报,12卷10期)。

《药学报》12卷10期,图版6中有长裂乌头的照片,可以参考。

本种近玉龙乌头 *A. stapfianum*, 但叶的深裂片狭长,基部狭楔形,花瓣的爪膝状弯曲,可以区别。

89. 滇南草乌(云南省药品标准) 小黑牛(云南景东) 图版 50; 图版 51: 5