

或高盔形,高2—2.8厘米,具短爪或较长爪,外面疏被短柔毛,常变无毛,下缘斜上方伸展,喙长约5毫米,侧萼片长1.3—1.6厘米;花瓣无毛,唇长约5.5毫米,距长约2.5毫米;雄蕊无毛,花丝全缘;心皮5,子房疏被紧贴的短柔毛。蓇葖长1.2—1.7厘米;种子三棱形,长2.5—3毫米,只在一面密生横狭翅。8—10月开花。

分布于四川西部及甘肃西南部。生海拔3200—4000米间山地灌丛或云杉林中。模式标本采自四川松潘。

94b. 展毛弯喙乌头(变种)

*Aconitum campylorrhynchum* var. *patentipilum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 83. 1965.

与弯喙乌头的区别: 花梗被伸展的短柔毛。

产四川西北部(刷经寺)。生海拔3250米山地河边。

94c. 细梗弯喙乌头(变种)

*Aconitum campylorrhynchum* var. *tenuipes* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 83. 1965.

与弯喙乌头的区别: 萼片淡紫白色;花梗细长,长达15厘米,近丝形,柔弱。

产甘肃岷山拉木寺。生海拔3600米山地陡崖上。

95. 秦岭乌头 图版 53: 6—8

*Aconitum liouii* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 83, 图版 4, 图 16. 1965.

茎缠绕,中部粗约2.5毫米,常带紫色,分枝。茎中部叶有稍长柄;叶片形状与松潘乌头相似,五角形,长约7.5厘米,宽约9厘米,三全裂,中央全裂片狭菱形,具短柄,渐尖,近羽状浅裂,具缺刻状牙齿,表面疏被紧贴的短柔毛,背面只沿脉疏被短毛,侧全裂片几无柄,斜扇形,不等二深裂;叶柄长约3.2厘米,被反曲的短柔毛,无鞘。总状花序长2—4厘米,有2—5花;轴和花梗密被反曲而紧贴的短柔毛;基部苞片三裂,其余苞片线形;花梗长1.5—2厘米;小苞片生花梗中部附近,钻形,长3.5—5毫米,宽约0.4毫米,被短柔毛;萼片干时蓝紫色,外面被短柔毛,上萼片盔形,高约1.7厘米,自基部至喙长约1.5厘米,下缘凹,与稍斜的外缘形成长约5毫米的尖喙,侧萼片长1.2—1.4厘米;花瓣疏被短毛,瓣片长8.5毫米,唇长约3.5毫米,二浅裂,距长约1.4毫米,向后弯;雄蕊无毛,花丝全缘或有小齿;心皮5,子房被紧贴的短柔毛。9月开花。

产陕西太白山。生海拔2880—2950米山地。