

齿;心皮5,无毛。7月开花。

产我国云南东北部。生海拔3200米山地。

46b. 爪盔膝瓣乌头(变种) 图版40: 6—8

*Aconitum geniculatum* var. *unguiculatum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 73. 1965.

与膝瓣乌头的区别: 茎被淡黄色开展的短柔毛, 毛在茎下部稍密; 上萼片有短爪, 盔形。

产我国云南禄劝乌蒙山。生海拔3500—3600米山地草坡或多石处。

46c. 低盔膝瓣乌头(变种)

*Aconitum geniculatum* var. *humilius* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 73. 1965.

与膝瓣乌头的区别: 上萼片盔形或低盔形, 斜, 中部以上最宽。茎无毛。

产我国四川普格。生海拔3600米山地沟边湿草地。

47. 长喙乌头

*Aconitum georgei* Comber in Not. Bot. Gard. Edinb. 18: 223. 1934; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 122. 1939.

块根胡萝卜形, 长8—11厘米, 粗1.8厘米。茎高60—150厘米, 下部无毛, 上部疏被反曲而紧贴的短柔毛。叶无毛, 茎中部叶的叶片圆五角形, 长约6厘米, 宽8厘米, 三深裂, 中深裂片近菱形, 近羽状浅裂, 具不整齐的缺刻状粗牙齿; 叶柄长约3厘米。茎上部叶具较短柄。顶生花序直立或下垂, 疏生5—10朵花, 下部有少数短分枝, 疏被反曲的短柔毛; 下部苞片叶状, 上部的大多三裂; 花梗与轴成钝角斜展, 长2.5—3.5厘米; 小苞片生花梗中部附近, 线状披针形; 萼片蓝紫色, 外面被紧贴的短柔毛, 上萼片高盔形, 高2—3厘米, 下缘稍向上斜展, 长约2厘米, 外缘近垂直, 凹, 喙长5—8毫米, 近平展, 侧萼片长1.8厘米; 花瓣长约2.2厘米, 瓣片长约1厘米, 唇二浅裂, 距极短, 无毛或顶部疏被短柔毛; 雄蕊无毛, 花丝全缘; 心皮4—5, 子房密被短柔毛。7—9月开花。

产云南西北部(中甸)。生海拔3700—4000米间山地林边或灌丛中。

48. 普格乌头 图版32: 9—11

*Aconitum pukeense* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 66, 图版1, 图4. 1965.

茎高约1米, 无毛, 等距地生叶, 在花序之下具少数分枝。茎上部叶具短柄, 无