

色短柔毛；苞片叶状；花梗长 0.5—1.1 厘米；小苞片距花 1—2 毫米，钻形或狭线形，长 3—5 毫米；萼片深紫蓝色，外面无毛，上萼片船状盔形或船形，自基部至喙长 1.3—1.5 厘米，下缘稍凹，侧萼片斜宽倒卵形，长约 1.1 厘米，下萼片近长圆形，长约 7 毫米；花瓣无毛，瓣片长约 6.5 毫米，唇长约 3.5 毫米，距长约 1.2 毫米，近球形，向后展；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮 4—5，下部有稀疏柔毛，其他部分无毛。 8 月开花。

特产云南德钦。生海拔 4000 米一带高山草地。

本种近德钦乌头 *A. ouvrardianum*，但植株低矮，叶小，花序短，有少数花，花梗短，小苞片与花近邻接，可以区别。

133. 尖萼乌头

Aconitum acutiusculum Fletcher et Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 20: 198. 1950.

块根胡萝卜形，长约 6 厘米，粗约 7 毫米。茎高 75—120 厘米，上部与花序均密被弯曲的白色短柔毛，分枝。叶片与德钦乌头相似，圆五角形，宽 8—12 厘米，掌状全裂，末回裂片狭披针形或线形，两面被短柔毛，脉上面下陷；叶柄长 1.5—10 厘米。顶生总状花序长达 45 厘米，有多数花；下部苞片三或五裂，上部苞片不裂，披针形；花梗长 1—11.5 厘米；小苞片生花梗中部之上，线形；萼片紫蓝色，外面疏被短柔毛，上萼片船状盔形，侧面观呈半宽卵形，高 0.8—1 厘米，在中部之下最宽，下缘长约 1.8 厘米，外缘斜，喙尖，侧萼片长 1.7—2 厘米，急尖，下萼片披针形；花瓣长约 1.5 厘米，无毛，爪顶部膝状弯曲，唇长圆形，距向内弯曲；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮 5，子房有绢状短柔毛。 8 月开花。

产云南德钦白马山。生海拔 4000 米山地松林边草地。

133b. 展毛尖萼乌头(变种) 图版 62: 13; 图版 63: 9

Aconitum acutiusculum var. *aureopilosum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 85. 1965.

与尖萼乌头的区别：茎上部和花序均被开展的淡黄色短腺毛和柔毛。

产云南德钦。生海拔 4100 米山地草坡。

134. 狭裂乌头 图版 67: 1—4

Aconitum refractum (Finet et Gagnep.) Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 108. 1939.—*A. napellus* L. var. *refractum* Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 513. 1904.—*A. angustisegmentum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 85. 1965.