

伸展的毛。叶近无毛，叶片卵形，长及宽均达 12 厘米，基部心形，三深裂至距基部 1 厘米处，中央深裂片卵状菱形，在中部三浅裂，边缘具不规则的牙齿，侧深裂片比中深裂片稍宽，斜卵形，不等二裂稍超过中部。花序圆锥状，稀疏，长达 30 厘米；轴及花梗密被伸展的黄色短柔毛；下部苞片叶状，上部苞片卵形或披针形；下部花梗长达 6—9 厘米，上部的长约 4 厘米；小苞片生花梗中部以上，披针状线形或线形，有时叶状；萼片蓝紫色，外面无毛，上萼片盔形，高 2.3—3 厘米，自基部至喙长 2.4—3 厘米，下缘近直，喙长约 4 毫米，侧萼片近圆形，长 1.7—2 厘米，内面被黄色硬毛，下萼片长 1.4—1.5 厘米；花瓣无毛，长约 2 厘米，爪近直，唇末端微凹，距长约 3 毫米，近拳卷；雄蕊无毛，花丝有小齿；心皮 5，无毛。 8 月开花。

产西藏东部(墨脱一带)。生海拔 3000—3350 米间山地松林间草地。

也根据采自西藏东部标本描述的 *Aconitum tsariense* Lauener (Not. Bot. Gard. Edinb. 25: 21. 1963.) 与墨脱乌头极为相近，只是花较小，上萼片船状盔形而有区别，可能是同种植物的不同类型，有待以后进一步的研究。本种近显柱乌头 *A. stylosum*，但花稍小，上萼片盔形，心皮无毛可以区别。

59b. 短梗墨脱乌头(变种) 图版 44: 1—3

*Aconitum elliotii* var. *doshongense* (Lauener) W. T. Wang, comb. nov.—*A. stylosum* var. *doshongense* Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 25: 20. 1963.

与墨脱乌头的区别：花梗较短，因此花序较狭长，下部花梗长达 4.5 厘米，上部的长 0.5—1.5 厘米。

产我国西藏墨脱一带。生雅鲁藏布江河谷海拔 3700—4100 米间山地草丛中。

墨脱一带居民用短梗墨脱乌头的块根作箭毒。

60. 亚东乌头 图版 38: 6—8; 图版 45: 8

*Aconitum spicatum* Stapf in Ann. Bot. Gard. Calc. 10 (2): 165, pl. 106 et 107. 1905.

块根狭倒圆锥形，长达 6.5 厘米，粗达 2 厘米。茎高 1—1.5 米，疏被短柔毛，通常不分枝。茎下部叶在开花时枯萎。中部叶有稍长柄；叶片心状五角形，长约 7 厘米，宽约 9.5 厘米，三深裂至距基部约 8 毫米处，中央深裂片菱形，三裂，二回裂片有缺刻状小裂片，侧深裂片斜扇形，不等二裂，两面有短伏毛；叶柄长约 3 厘米。花序长 6—15 厘米；轴和花梗密被开展的淡黄色柔毛和短腺毛；花梗长 2—8 厘米，向上斜展；小苞片生花梗下部，狭线形，长约 4 毫米；萼片紫色，外面密被短柔毛，上萼片盔形



1—3. 短梗墨脱乌头 *Aconitum elliotii* var. *doshongense* 1.花序;2.叶;3.花瓣。4—6. 加查乌头 *A. chiachaense* 4.花序;5.叶;6.花瓣。7—9. 聂拉木乌头 *A. nielamuense* 7.叶;8.花;9.花瓣。10—11. 贡山乌头 *A. kungshanense* 10.叶;11.花。(王金凤绘)