

块根倒圆锥形或胡萝卜形，长3—4厘米，粗1—1.2厘米。茎高32—43厘米，疏被反曲并紧贴的黄色短柔毛，密生12—15枚叶，不分枝或在花序之下有1条短分枝。茎下部叶在开花时枯萎。茎中部叶具稍长柄，无毛；叶片亚革质，五角形，长约3.8厘米，宽约5.8厘米，三全裂，中央全裂片宽菱形，二回三深裂近中脉，末回裂片线形，宽2.5—3.6毫米，顶端钝或微圆，边缘干时稍反卷；叶柄长约4.5厘米。总状花序长4—8厘米，有3—6朵花；轴和花梗密被弯曲而紧贴的短柔毛；下部苞片叶状，上部苞片倒披针形或匙形；花梗长0.7—3厘米，近直展；小苞片生花梗中部之上，线形或钻形，长3—5毫米，宽0.5—0.8毫米；萼片蓝紫色，外面被弯曲的短柔毛，内面无毛，上萼片船状盔形，宽约7.5毫米，自基部至喙长约1.2厘米，外缘斜，喙短，侧萼片长约1.2厘米；花瓣长约1.6厘米，爪被短柔毛，瓣片长约9毫米，宽约1.5毫米，唇长约3.5毫米，末端微凹，疏被柔毛，距长约1.5毫米，向后伸展；花丝全缘或具2枚小齿，疏被柔毛；心皮5，子房密被紧贴的短柔毛。9月开花。

产四川西南部(越西凉山)。生海拔4300—4500米山地草坡或林中。

本种近直序乌头 *A. richardsonianum*，但叶分裂程度较大，末回裂片线形，花瓣有疏柔毛，可以区别。

140. 堆拉乌头

Aconitum tangense Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 158. 1929.

茎高约40厘米，无毛。叶有长柄；叶片圆五角形，长可达5.5厘米，宽6厘米，五全裂，中全裂片菱形，二回羽状近全裂，末回裂片狭披针形或线形；茎下部叶的柄长8—11厘米。总状花序约有7花，稀疏；轴和花梗无毛；苞片叶状；花梗长达4.5厘米，斜展；小苞片生花梗上部，羽状分裂，长达2厘米；萼片外面无毛，内面有疏柔毛，上萼片镰刀状船形，自基部至喙长1.5厘米，宽约6毫米，下缘稍凹，侧萼片近圆形，直径1—1.5厘米，下萼片椭圆形，长1厘米，宽4—5毫米；花瓣无毛，爪顶部膝状弯曲，唇末端微凹，距拳卷；雄蕊无毛；心皮5，无毛。7月开花。

产西藏南部(亚东之北的堆拉一带)。生海拔4200—4500米间山地杜鹃矮灌丛中。

本种近刷经寺乌头 *A. fangianum*，但花序较短，有较少的花，小苞片羽状分裂，可以区别。

141. 刷经寺乌头 图版 69

Aconitum fangianum W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 88, 图版 5,