

尖，侧全裂片斜扇形，比中全裂片宽约2倍，不等二深裂近基部；叶柄与叶片近等长。花序长达60厘米，稀疏，最下面分枝长达15厘米，有少数花，轴和花梗均密被伸展的黄色短腺毛和少数白色柔毛；下部苞片叶状，上部苞片线形；花梗长0.3—3厘米；小苞片生花梗中部附近，线形，长3—5毫米；萼片蓝紫色，外面被黄色短腺毛，上萼片船形或船状盔形，具短喙，高1.6—1.8厘米，自基部至喙长1.5—2厘米，内面无毛，下缘稍凹，侧萼片长约1.4厘米，下萼片长8毫米；花瓣无毛，爪细，距近球形，长约1.5毫米，唇长约4毫米，末端微凹；雄蕊无毛，花丝有牙齿或全缘；心皮5，子房密被柔毛。8—9月开花。

产西藏拉萨和林芝一带。生海拔3100—4600米间山地草坡或桦木林中。模式标本采自拉萨。

130b. 伏毛直序乌头(变种)

Aconitum richardsonianum var. *pseudosessiliflorum* (Lauener) W. T. Wang, st. nov.—*A. pseudosessiliflorum* Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 25: 4, f. 1B, 2B. 1963.—*A. richardsonianum* var. *crispulum* W. T. Wang, 西藏常用中草药 189, 575, 图187. 1971, nom. nud.

与直序乌头的区别：花序轴，花梗和萼片外面均被反曲或近开展的白色短柔毛，无黄色腺毛。上萼片船形。

产西藏拉萨和通麦等地。生海拔3960—4700米间山地草坡、灌丛中或溪边。模式标本采自拉萨。

块根有剧毒，可供药用，治风湿性关节炎等症（西藏常用中草药）。

《西藏常用中草药》图187是伏毛直序乌头的图，可以参考。

131. 错那乌头

Aconitum nakaoi Tamura in Acta Phytotax. Geobot. 19: 73. 1962; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 32: 414. 1973.—*A. parabrychypodium* Lauener, l. c. 25: 7, f. 1E, 2E. 1963.

茎高75—100厘米，下部有反曲的短柔毛，中部以上无毛。上部近叉状分枝，稍扭曲，分枝短，近平展。茎中部叶有长柄；叶片近五角形，长达9厘米，宽达10厘米，基部心形，三全裂，中全裂片菱形，羽状深裂近中脉，二回裂片3对，下面的有少数狭三角形至线形的小裂片，侧全裂片斜扇形，三回细裂，两面近无毛，表面脉稍下陷；叶柄长达6厘米。顶生总状花序长6—9厘米，有3—5花，稀疏；轴多少扭曲，与花梗均无毛；花梗开展；小苞片生花梗下部至上部，叶状或披针形；萼片蓝紫色，外面无毛，上