

鞘。顶生总状花序长 22—28 厘米，具 13—18 朵花；轴和花梗稍密被反曲而紧贴的短柔毛；下部和中部苞片叶状，上部苞片小，线形或狭线形；花梗长 1.5—5 厘米，顶端稍向下弯曲；小苞片生花梗下部或近基部处，线状钻形，长 3—4.5 毫米，宽约 0.3 毫米；萼片淡蓝色，上萼片船状盔形，高 1.5—1.7 厘米，外面几无毛，自基部至喙长 1.5—2 厘米，下缘稍凹，外缘斜，喙长约 4 毫米；花瓣长约 1.7 厘米，爪无毛或疏被短柔毛，唇长约 3 毫米，无毛，距长约 1.2 毫米，向后弯；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮 3—4 枚，子房疏被柔毛。 9 月开花。

产我国西藏东南部(察隅)。生海拔 3500 米山地林下。

68. 拟康定乌头 图版 46: 4—6

Aconitum rockii Fletcher et Lauener in Not Bot. Gard. Edinb. 20: 185. 1950. — *A. rockii* var. *ramosum* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 72. 1965.

块根胡萝卜形，长约 6 厘米，粗约 1 厘米。茎高 50—100 厘米，密被伸展的短柔毛，等距地生约 15 枚叶，不分枝或分枝。茎下部叶在开花时枯萎。茎中部叶有长柄，叶片五角形，长 6.5—7.5 厘米，宽 8—12 厘米，三深裂至距基部 5 毫米处，中央深裂片菱形，三裂稍超过中部侧深裂片斜扇形，不等二深裂，表面被紧贴的短柔毛，背面只沿脉疏被短柔毛；叶柄长 4.5—6.5 厘米；被伸展的短柔毛，基部具狭鞘。总状花序长约 25 厘米；下部及中部苞片叶状，上部苞片小，长圆形至线形，长约 1.2 厘米；花梗长 1.4—5.5 厘米，与轴同密被淡黄色的短柔毛；小苞片生花梗上部或下部，线形或钻形，稀卵形，长 3—6.5 (—10) 毫米；萼片蓝紫色，上萼片盔形或船状盔形，下缘长 1.5—1.8 厘米，稍向上斜展，直或稍凹，喙不明显，外面无毛，侧萼片外面疏被短柔毛；花瓣无毛，瓣片长约 9 毫米，唇长约 4.5 毫米，二浅裂，距长约 3.5 毫米，拳卷；雄蕊无毛，花丝有 2 枚小齿或全缘；心皮 5，子房被柔毛。 8—9 月开花。

产我国云南中甸哈巴山。生海拔 3900—4100 米间山地矮杜鹃灌丛中或灌丛边。

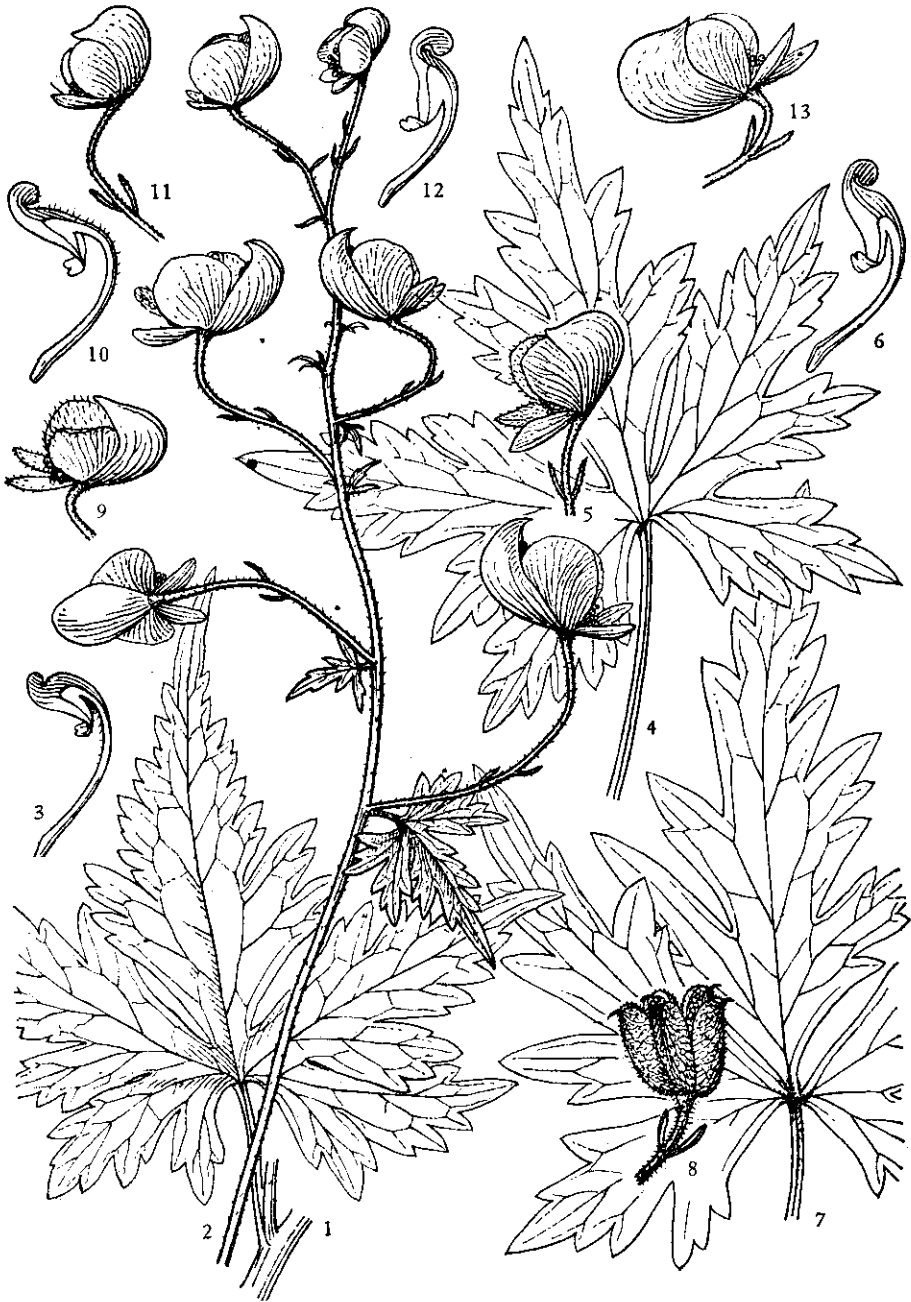
68b. 石膏山乌头(变种)

Aconitum rockii var. *fengii* (W. T. Wang) W. T. Wang, st. nov. — *A. fengii* W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 71. 1965.

与拟康定乌头的区别：花序轴被短伏毛；花序下部花梗长达 10—12 厘米，上部的长约 3.5 厘米；心皮无毛。

产云南中甸。生海拔 3800 米山地杜鹃林中。

68'. 长柱乌头



1—2. 长枝乌头 *Aconitum longiramosum* 1. 茎生叶; 2. 花序; 3. 花瓣。4—6. 拟康定乌头 *A. rockii* 4. 茎中部叶; 5. 花; 6. 花瓣。7—8. 全裂乌头 *A. pseudodivaricatum* 7. 茎生叶; 8. 聚合果。9—10. 垂果乌头 *A. pendulicarpum* 9. 花; 10. 花瓣。11—12. 草黄乌头 *A. straminiflorum* 11. 花; 12. 花瓣。13. 太白乌头 *A. taipaicum* 花。(冯晋庸绘)