

茎生叶在花序之下密集,有发育的叶鞘,最上部的1—3叶的叶片极小,长0.5—2厘米或完全退化。萼片紫色,偶尔黄色。

分布于云南东北部、四川、贵州、湖南北部、湖北西部、甘肃、陕西南部。 生海拔1850—2000米山地林中或林边。模式标本采自四川南川。

根有小毒,供药用,治跌打损伤、月经不调等症(秦岭植物志)。

《中国高等植物图鉴》第一册,图1371以及《秦岭植物志》一卷二册,图217都是聚叶花葶乌头的图,可以参考。

6. 黔川乌头

Aconitum cavaleriei Lévl. et Vant. in Bull. Soc. Agr. Sarthe 60:78. 1905; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 79. 1939.

根圆柱形,粗达1.2厘米,密生纤维状的根。茎高约40厘米,无毛,生1—4枚叶,在花序之下有1条短分枝。基生叶约3枚,与茎下部叶均具长柄;叶片五角形,长4.8—12厘米,宽6—15厘米,基部近截形或截状心形,三深裂约至本身长度4/5处,中央深裂片狭菱形,微尖,三浅裂,侧深裂片斜菱形,不等二裂超过中部,两面无毛;叶柄长12—24厘米,无毛,基部变宽成膜质鞘。总状花序长约为茎的1/2,具约25朵花,稀疏;基部苞片近匙形,上部具2枚小齿,其他苞片线状披针形至披针状三角形;花梗长1—4.2厘米,与轴均稍密被紧贴的或近伸展的黄色短硬毛;小苞片生花梗基部,狭卵形,长8—11毫米;萼片紫色,外面疏被短毛,上萼片圆筒形,高1.6—2厘米,中部粗3—5毫米,外缘直,下缘长1.1—1.5厘米;花瓣的爪上部及瓣片(长3—4毫米)疏被短毛,距无毛,比瓣片稍长,稀向后弯曲;雄蕊无毛,花丝全缘;心皮3,子房疏被伏毛。5月开花。

分布于湖南、贵州、四川西部。生山地阴湿处。模式标本采自贵州平伐。

6b. 聚叶黔川乌头(变种)

Aconitum cavaleriei var. *aggregatifolium* (Chang) W. T. Wang, st. nov.——*A. aggregatifolium* Chang ex W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊 1: 60. 1965.

与黔川乌头的区别:茎生叶6—11枚在花序之下密集成一丛,裂片顶端常长渐尖。

产四川北部青川。生海拔1400—2200米间山地沟边或林下阴处。

7. 粗花乌头 图版25: 7—8

Aconitum crassiflorum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 283, t. 6, f. 3.