

Aconitum finetianum Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 80. 1939; 王文采, 植物分类学报, 增刊 1: 61. 1965.——**A. sioseanum** Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. 14: 133. 1944.

根圆柱形, 长约 8 厘米, 直径 3—4 毫米。茎缠绕, 长约 1 米, 疏被反曲的短柔毛, 中部以下几无毛。茎下部叶具长柄; 叶片形状与两色乌头极为相似, 五角状肾形, 长 6—10 厘米, 宽 10—18 厘米, 两面疏被紧贴的短毛; 叶柄长达 30 厘米, 几无毛。茎上部叶渐变小, 叶柄与叶片近等长或稍短。总状花序具 4—9 花; 轴和花梗均密被淡黄色反曲的小柔毛; 花梗长 3.5—8 毫米; 小苞片小, 线形, 生花梗的中部或近基部处; 萼片白色带淡紫色, 外面被紧贴的短柔毛, 上萼片圆筒形, 高 1.3—1.5 厘米, 中部粗 2.5—3(—5) 毫米, 直或稍向内弯曲, 外缘在中部以下向外下方斜展成短喙, 下缘长约 1 厘米, 侧萼片倒卵形, 下萼片狭椭圆形; 花瓣与上萼片等长, 无毛, 距与唇近等长或稍长, 细, 顶端稍拳卷; 雄蕊无毛, 花丝全缘; 心皮 3, 子房疏被紧贴的淡黄色短柔毛。蓇葖长 0.8—1.1 厘米; 种子倒圆锥状三棱形, 长约 1.5 毫米, 生横狭翅。 8—9 月开花, 10 月结果。

分布于湖南(安化)、江西、安徽南部(黄山)、浙江(天目山)。生海拔 850—1600 米间山地阴湿处。模式标本采自江西庐山。

《浙江天目山药用植物志》上册, 图 204 是本种植物的图, 但被误定为 *Aconitum sinomontanum* Nakai var. *angustius* W. T. Wang.

10. 两色乌头(东北植物检索表) 图版 29: 67

Aconitum albobviolaceum Kom. in Act. Hort. Petrop. 18: 439, t. 5. 1901; 东北植物检索表 70. 1959; 北京植物志, 上册: 282. 1962; 中国高等植物图鉴 1: 687, 图 1374. 1972; 东北草本植物志 3: 120, 图版 47, 图 1—7. 1975.——**A. albobviolaceum** var. *typicum* et var. *purpurascens* Nakai in Journ. Jap. Bot. 13: 399. 1937.

根圆柱形, 长约 10—15 厘米。茎缠绕, 长 1—2.5 米, 疏被反曲的短柔毛或变无毛。基生叶 1 枚, 与茎下部叶具长柄, 茎上部叶变小, 具较短柄; 叶片五角状肾形, 长 6.5—9.5(—18) 厘米, 宽 9.5—17(—25) 厘米, 基部心形, 三深裂稍超过中部或近中部, 深裂片互相稍分开, 中央深裂片菱状倒梯形、宽菱形或菱形, 顶端钝或微尖, 稀短渐尖, 不分裂或上部不明显三浅裂, 边缘自中部以上具粗牙齿, 侧深裂片斜扇形, 不等二浅裂近中部, 上浅裂片似中深裂片, 两面被极稀疏的短伏毛。总状花序长 6—14 厘米, 具 3—8 朵花; 轴及花梗密被伸展的短柔毛; 苞片线形, 长 3—3.5 毫米, 花梗长 5—

9 毫米；小苞片生花梗的基部或中部，形状似苞片，但较小；萼片淡紫色或近白色，被伸展的柔毛，上萼片圆筒形，长 1.3—2 厘米，中部粗 2.8—5 毫米，喙短，稍向下弯，下缘长 1—1.3 厘米；花瓣无毛，与上萼片近等长，距细，比唇长，拳卷；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮 3，子房疏被伸展的短毛或无毛。蓇葖直立，长约 1.2 厘米；种子倒圆锥状三角形，长约 2.5 毫米，生横狭翅。 8—9 月开花。

在我国分布于河北北部、辽宁、吉林及黑龙江南部。生海拔 350—1400 米间山地谷中灌丛间或林中。在朝鲜及苏联远东地区也有分布。

10b. 直立两色乌头(变种)

***Aconitum alboviolaceum* var. *erectum* W. T. Wang**, 植物分类学报, 增刊 1: 62. 1965.

与两色乌头的区别：茎直立，高约 30 厘米。心皮无毛。

产北京密云。生海拔 1000 米一带山地路边。

11. 滇川乌头

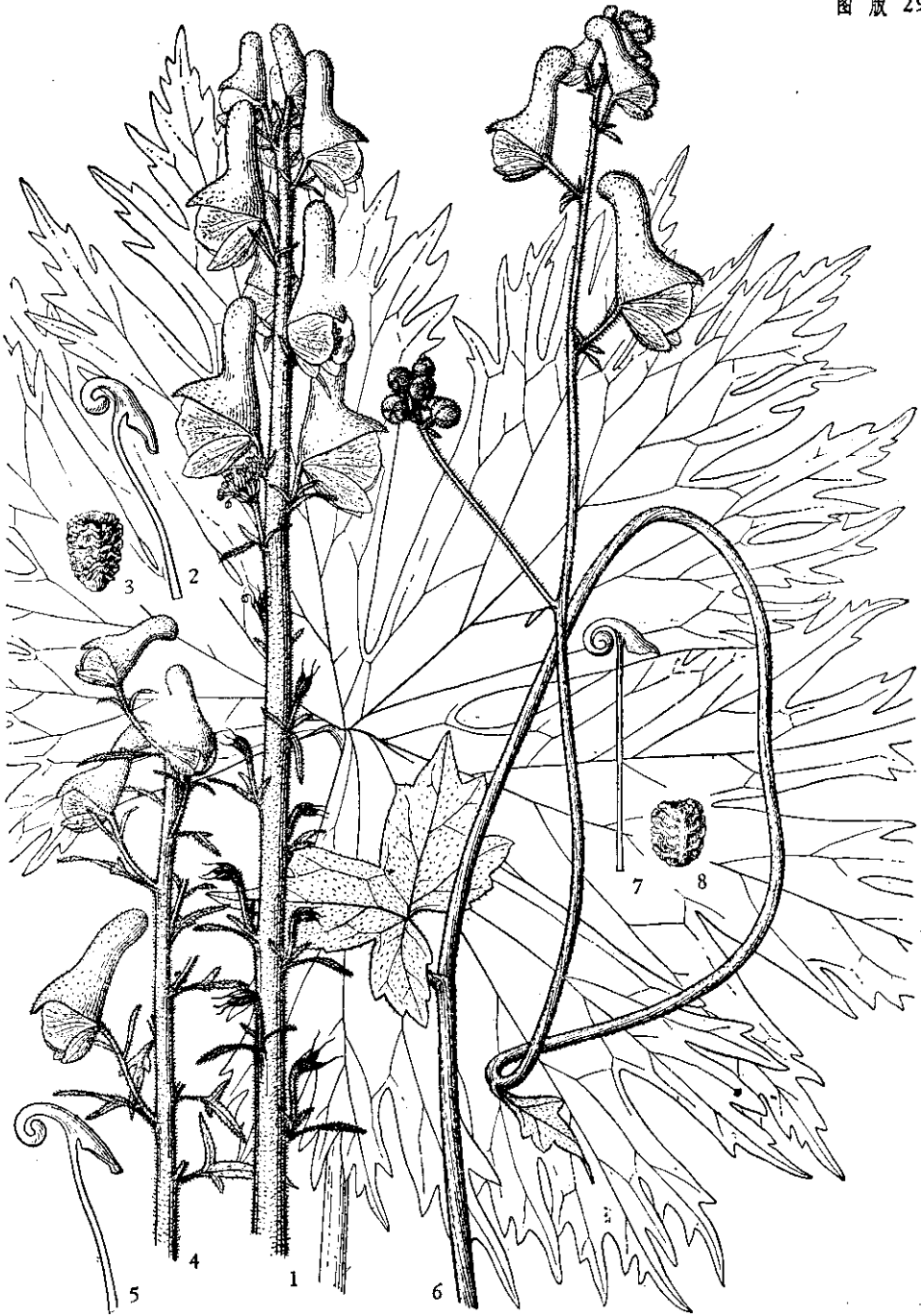
***Aconitum wardii* Fletcher et Lauener** in Not. Bot. Gard. Edinb. 20: 188, pl. 246, f. 17. 1950.——*A. wardii* f. *flavidum* Fletcher et Lauener, l. c.

茎高 60—75 厘米，被疏柔毛，通常不分枝。基生叶和茎下部叶有长柄；叶片似高乌头，肾状五角形，长 7—15 厘米，宽 10—20 厘米，掌状五至七深裂，深裂片菱形，三裂，有锐齿，表面有短伏毛，背面沿脉疏被短柔毛；叶柄长达 24 厘米。总状花序狭，长达 25 厘米，有多数花；下部苞片叶状，其他苞片线形；花梗长 1—4 厘米；小苞片生花梗中部之下，狭线形，有伸展的短柔毛；萼片堇色，有时黄白色，外面有稀疏短柔毛，上萼片圆筒形，高 2—2.5 厘米，中部粗约 3.5 毫米，喙近水平伸展，下缘长约 1.2 厘米，侧萼片斜宽倒卵形，长 1—1.2 厘米，下萼片长 8—10 毫米；花瓣无毛，瓣片长约 5 毫米，距比瓣片长，拳卷；雄蕊无毛，花丝全缘；心皮 3，无毛或子房有疏柔毛。

分布于云南西北部(中甸、德钦)、四川西部。生海拔 4500 米一带山地。模式标本采自四川木里。

12. 高乌头 穿心莲(贵州、四川)，麻布袋、破骨七、曲芍(贵州)，麻布七、口袋七、麻布口袋、碎骨还阳(湖北西部)，绕天袋、网子七、背网子、辫子七、龙骨七、花花七、囊衣七、九连环(陕西)，龙蹄叶(河北内丘)，七连环(云南镇雄) 图版 28: 1—4

***Aconitum sinomontanum* Nakai** in Rep. Ist. Sci. Exp. Manch. 4 (2): 146, f. 9. 1935; 北京植物志, 上册: 281, 图 230. 1962; 中国高等植物图鉴 1:



1—3. 白喉乌头 *Aconitum leucostomum* 1. 叶和部分花序; 2. 花瓣; 3. 种子。4—5. 河北白喉乌头 *A. leucostomum* var. *hopeiense* 4. 部分花序; 5. 花瓣。6—8. 两色乌头 *A. albviolaceum* 6. 茎上部; 7. 花瓣; 8. 种子。(冯晋庸绘)