

36. 宾川乌头

Aconitum duclouxii Lévl. in Rep. Sp. Nov. 7: 99. 1909. — *A. napellus* L. var. *acaule* Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 512. 1904.

块根胡萝卜形，长约6厘米，粗2厘米。茎高50—100厘米，下部无毛，上部疏被反曲的短柔毛，不分枝或分枝。茎下部叶约3枚，生于近茎基部处，有长柄；叶片草质，肾状五角形，长12—20厘米，宽16—30厘米，三全裂，一回中央全裂片具长柄，正三角形，三回细裂，末回小裂片线状披针形或狭三角形，表面被极为稀疏的小柔毛，背面无毛；叶柄长36—40厘米，粗壮，几无毛，具短鞘。茎中部叶约1枚，较小，具较短柄。总状花序狭长，长约40厘米，有多数密集的花；轴和花梗密被反曲的白色短柔毛和伸展的黄色短柔毛；基部苞片掌状分裂，其他苞片不分裂，卵形；花梗长2—4.5厘米；小苞片生花梗中部或下部，椭圆形或椭圆状卵形，长0.8—1.4厘米，宽4—4.5毫米；萼片蓝色，外面被白色和黄色的短柔毛，上萼片船状盔形，与小白撑（见上）相似，自基部至喙长1.8—2厘米，侧萼片长约1.5厘米；花瓣无毛，瓣片长约10毫米，唇长约5毫米，距长约1毫米；雄蕊无毛，花丝有2枚小齿；心皮5，子房有淡黄色柔毛。9月开花。

产云南西北部宾川及剑川。生海拔3400米山地林边。模式标本采自云南宾川。

宾川乌头与小白撑 *A. nagarum* var. *heterotrichum* 很相似，他们的花序都有反曲的白色柔毛和开展的黄色腺毛，花的构造也是相同的，主要区别是宾川乌头的叶细裂，可能是从小白撑演化而来的。

36b. 无距宾川乌头(变种)

Aconitum duclouxii var. *ecalcaratum* Fletcher et Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 20: 190. 1950.

与宾川乌头的区别：花瓣无距。

产云南剑川。生海拔4000米山地多石砾山坡或林边。

37. 同夏乌头

Aconitum hicksii Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 25: 5, fig. 1D, 2C. 1963.

块根胡萝卜形，长5—8厘米，粗7—13毫米。茎高约85厘米，无毛，不分枝。茎下部叶在开花时枯萎。茎中部叶有长柄，无毛；叶片心状五角形，长约7厘米，三全裂，中央全裂片宽菱形，近羽状分裂，末回裂片狭卵形或狭三角形，侧全裂片斜扇形，