

1905; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 13: 89. 1939; 云南经济植物 474. 1972.——*A. venetorium* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 269. 1912.——*A. bullatifolium* var. *homotrichum* W. T. Wang ex 曾育麟, 药学报 10 (2): 111, 图 1. 1963, nom. nud.

块根近圆柱形。茎高 70—100 厘米, 下部变无毛, 上部疏被弯曲并紧贴的短柔毛, 不分枝或分枝。基生叶及生于近茎基部的茎生叶均具长柄; 叶片形状似小白撑(见后), 纸质或革质, 五角状肾形, 长 5—8.5 厘米, 宽 10—15 厘米, 三全裂达或近基部, 中全裂片菱形或倒卵状菱形, 三裂, 末回小裂片狭卵形至狭披针形, 侧全裂片斜扇形, 不等二深裂, 表面几无毛, 背面疏被紧贴的短柔毛; 叶柄长达 48 厘米, 几无毛, 有短鞘。其他茎生叶 1—3, 渐变小。总状花序狭, 长 12—30 厘米, 有 6—25 花; 下部苞片三裂, 上部苞片狭卵形; 轴和花梗密被弯曲并紧贴的白色短柔毛; 花梗长 2—4.5 厘米; 小苞片生花梗的基部或下部, 狭卵形, 长 3—4 毫米; 萼片蓝紫色, 外面有白色短柔毛, 上萼片船状盔形, 斜上展, 有短爪, 自基部至喙长约 1.8 厘米, 下缘稍凹, 与近垂直的外缘形成短喙, 侧萼片圆倒卵形, 长约 1.2 厘米; 花瓣无毛, 瓣片长约 7 毫米, 唇长约 2.5 毫米, 距长约 1.5 毫米, 向后弯曲; 雄蕊无毛, 花丝全缘; 心皮 5, 子房密被白色短柔毛。 10 月开花。

在我国产云南(主要在云南西部), 生海拔 1830—3000 米间山地草坡或灌丛中。在缅甸北部, 印度东北部也有分布。

块根有毒, 可药用, 祛风湿、镇痛(云南经济植物)。

无距保山乌头(变型)。

*Aconitum nagarum* f. *ecalcaratum* (Airy-Shaw) W. T. Wang, st. nov.——*A. venetorium* var. *ecalcaratum* Airy-shaw in Kew Bull. 1932: 245. 1932.——*A. nagarum* var. *ecalcaratum* (Airy-Shaw) Airy-Shaw, l. c. 1935: 579. 1935.

与保山乌头的区别: 花瓣无距。

在我国产云南西部。生海拔 2100—2700 米山地林边或草坡上。在缅甸北部也有分布。

35b. 小白撑(云南)(变种) 黄蜡一支蒿、雪上一支蒿(云南) 图版 36: 1—

3

*Aconitum nagarum* var. *heterotrichum* Fletcher et Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 20: 203. 1950.——*A. bullatifolium* Lévl. Cat. Pl. Yunnan.