

产我国台湾南部关山一带山地。

台湾乌头 *A. formosanum* 似分枝锐裂乌头,但花梗有开展的柔毛可以区别。

106. 台湾乌头 图版 57: 4—6

Aconitum formosanum Tamura in Acta Phytotax. Geobot. 18: 69. 1959.

块根圆柱形,长约 3.5 厘米,粗 8—10 毫米。茎高达 1 米,疏被开展的短柔毛,或下部变无毛,上部分枝,稍呈之字形弯曲。茎下部叶在开花时枯萎,中部叶有长或稍长柄;叶片五角形,长 4—6.5 厘米,宽 7—11 厘米,基部心形,三全裂达或近基部,中央全裂片宽菱形或菱形,急尖,三深裂,小裂片具 1—2 枚锐牙齿,侧全裂片不等二深裂,表面疏被短伏毛,背面沿脉被伸展的短柔毛;叶柄长 2—4.5 厘米。总状花序多少伞房状,有 3—5 花;轴被反曲的短柔毛,基部苞片叶状,其他苞片较小;花梗长 2.5—5 厘米,被伸展的短柔毛,向上近直展;小苞片生花梗中部,线状钻形,长 6.5—7 毫米;萼片外面疏被伸展的短柔毛,上萼片盔形,高约 1.5 厘米,下缘凹,侧萼片宽倒卵形,长 1.4—1.5 厘米,下萼片长圆形;花瓣长约 1.3 厘米,爪疏被短毛,瓣片长约 3.5 毫米,疏被纤毛,距近球形,长 1 毫米,向后弯曲;花丝全缘,疏被柔毛;心皮 3,子房疏被柔毛。蓇葖长约 2 厘米;种子三棱形,长 3.5 毫米,生横膜翅。 7—11 月开花。

产我国台湾北部南湖大山一带山地。

107. 乌头(神农本草经) 草乌(西南、广西、华东),乌药、盐乌头(四川、陕西),鹅儿花、铁花(四川峨眉山),五毒(河南鸡公山) 图版 58: 1—5

Aconitum carmichaeli Debx. in Acta Soc. Linn. Bord. 33: 87. 1879; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 117. 1939; Munz in Gent. Herb. 6: 488, f. 261, 262. 1945; 中药志 1: 272, 图 177. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 695, 图 1390. 1972.—*A. bodinieri* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 11: 45. 1902.—*A. kusnezoffii* var. *bodinieri* (Lévl. et Vant.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 508. 1904.—*A. wilsonii* Stapf ex Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc. 28: 58. 1903, nom. nud.—*A. lushanense* Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. 14 (2): 13. 1934; 江西植物志 106. 1961.

块根倒圆锥形,长 2—4 厘米,粗 1—1.6 厘米。茎高 60—150(—200) 厘米,中部之上疏被反曲的短柔毛,等距离生叶,分枝。茎下部叶在开花时枯萎。茎中部叶有长柄,叶片薄革质或纸质,五角形,长 6—11 厘米,宽 9—15 厘米,基部浅心形三裂达或近基部,中央全裂片宽菱形,有时倒卵状菱形或菱形,急尖,有时短渐尖近羽状分裂,



1—3 分枝锐裂乌头 *Aconitum kojimae* var. *ramosum* 1. 茎生叶; 2. 花序;
3. 花瓣。4—6. 台湾乌头 *A. formosanum* 4. 花序; 5. 茎生叶; 6. 花瓣。7—9. 带
岭乌头 *A. birobidshanicum* 7. 茎上部叶; 8. 花; 9. 花瓣。(吴影桦绘)