

产贵州。生溪边或草坡上。

根药用,治无名肿毒(贵州草药)。

62c. 毛柄川黔翠雀花(变种)

*Delphinium bonvalotii* var. *hispidum* W. T. Wang in Addenda.

与川黔翠雀花的区别:叶柄疏被白色糙毛;花梗有黄色腺毛和少数白色反曲的柔毛;心皮无毛。萼距向下弧状弯曲,与萼片近等长。

产贵州南部(望谟)。生海拔 1200 米山谷中草地。

63. 聚伞翠雀花

*Delphinium laxicymosum* W. T. Wang, 植物学报 10: 148. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 49: 102, f. 14, H. 1968.

茎高 50—75 厘米,近基部处疏被开展的白色长糙毛,上部无毛,分枝,等距地生叶。下部叶有长柄;叶片五角形,长 4—8 厘米,宽 6—12.5 厘米,三深裂至距基部 3—5 毫米处,中央深裂片菱形,短渐尖,在中部三深裂,二回裂片有少数狭披针形小裂片或牙齿,侧深裂片斜扇形,不等二深裂,两面被短糙毛,背面毛较密;茎下部叶的柄长为叶片的 1.5—3 倍,有开展的糙毛,上部叶柄比叶片短,通常无毛。花序伞房状,有 3—5 朵花;轴无毛;基部苞片三裂或全缘,其他苞片丝形;花梗长 2—7 厘米,无毛;小苞片生花梗中部附近,丝形,长 2—2.5 毫米,宽约 0.2 毫米,疏被短毛或近无毛;萼片深蓝色,宽椭圆状倒卵形或椭圆形,长约 1.4 厘米,外面有极短的曲柔毛,内面无毛,距钻形,长 2.3—2.7 厘米,稍向下或成直角向下弯曲;花瓣干时黄色,无毛;退化雄蕊蓝色,瓣片长方形,二裂稍超过中部,腹面有黄色髯毛,爪与瓣片近等长,基部有短附属物;雄蕊无毛;心皮 3,无毛。 7 月开花。

产四川西部(汶川)。生海拔 3100 米山地灌丛中。

本种接近川黔翠雀花 *D. bonvalotii*, 但茎有开展的白色长糙毛,花序有较少的花,心皮无毛,可以区别。

63b. 毛序聚伞翠雀花

*Delphinium laxicymosum* var. *pilostachyum* W. T. Wang in Addenda.

与聚伞翠雀花的区别:茎全长均被开展的糙毛;花序轴和花梗都有反曲的短柔毛;花稍小,萼片长约 1.2 厘米,萼距长约 2 厘米。

产四川北部(青川)。生海拔 1300 米一带山地谷中沟边或杂木林中。

64. 葡萄叶翠雀花 图版 97: 14—16

*Delphinium sinovitifolium* W. T. Wang, 植物学报 10: 152. 1962; Munz