

147. 1962.

与黑水翠雀花的区别：小苞片线形或披针状线形，长10—12毫米，宽1—1.2毫米。茎高约120厘米。萼距下部向下成直角弧状弯曲。

产四川茂县。生海拔2300米山地草坡。

62. 川黔翠雀花 峨山草乌(四川西部) 图版95: 1—5

Delphinium bonvalotii Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris, sér. 8, 5: 165. 1893; Huth in Bot. Jahrb. 20: 434. 1895; 王文采, 植物学报 10: 154. 1962.——*D. fargesii* auct. non Franch., 陈封怀于方文培, 峨眉植物图志 1(2): 图版62. 1944; 四川中药志 2: 1326, 图707. 1960.

茎高50—70厘米，与叶柄、花序轴及花梗均无毛，等距地生叶，上部分枝。茎下部及中部叶有长柄；叶片五角形，长4.5—9厘米，宽7—12厘米，基部心形，三深裂至距基部0.8—1.6厘米处，中央深裂片菱形，渐尖，三裂，二回裂片有少数小裂片和牙齿，侧深裂片斜扇形，不等二深裂，两面疏被短糙毛或背面近无毛；叶柄比叶片稍长，无鞘。茎顶端的花序长6—14厘米，伞房状或短总状，有5—11花，分枝顶端的花序伞房状，有少数花；苞片线形，花梗长2.2—4.5厘米；小苞片生花梗中部以上，狭线形，长3.5—7毫米，宽0.2—0.4毫米，无毛或有短缘毛；萼片蓝紫色，椭圆状倒卵形，长(1.4—)1.7—2厘米，外面有黄色短腺毛和白色短伏毛，距钻形，长(1.9—)2.2—2.6厘米，向下马蹄状或螺旋状弯曲，有时向下只稍弧状弯曲；花瓣无毛；退化雄蕊与萼片同色，瓣片二裂至中部，有长缘毛，腹面有黄色髯毛；雄蕊无毛；心皮3，子房有柔毛。蓇葖长1—1.4厘米；种子近椭圆球形，长约1毫米，密生鳞状横翅。6—8月开花。

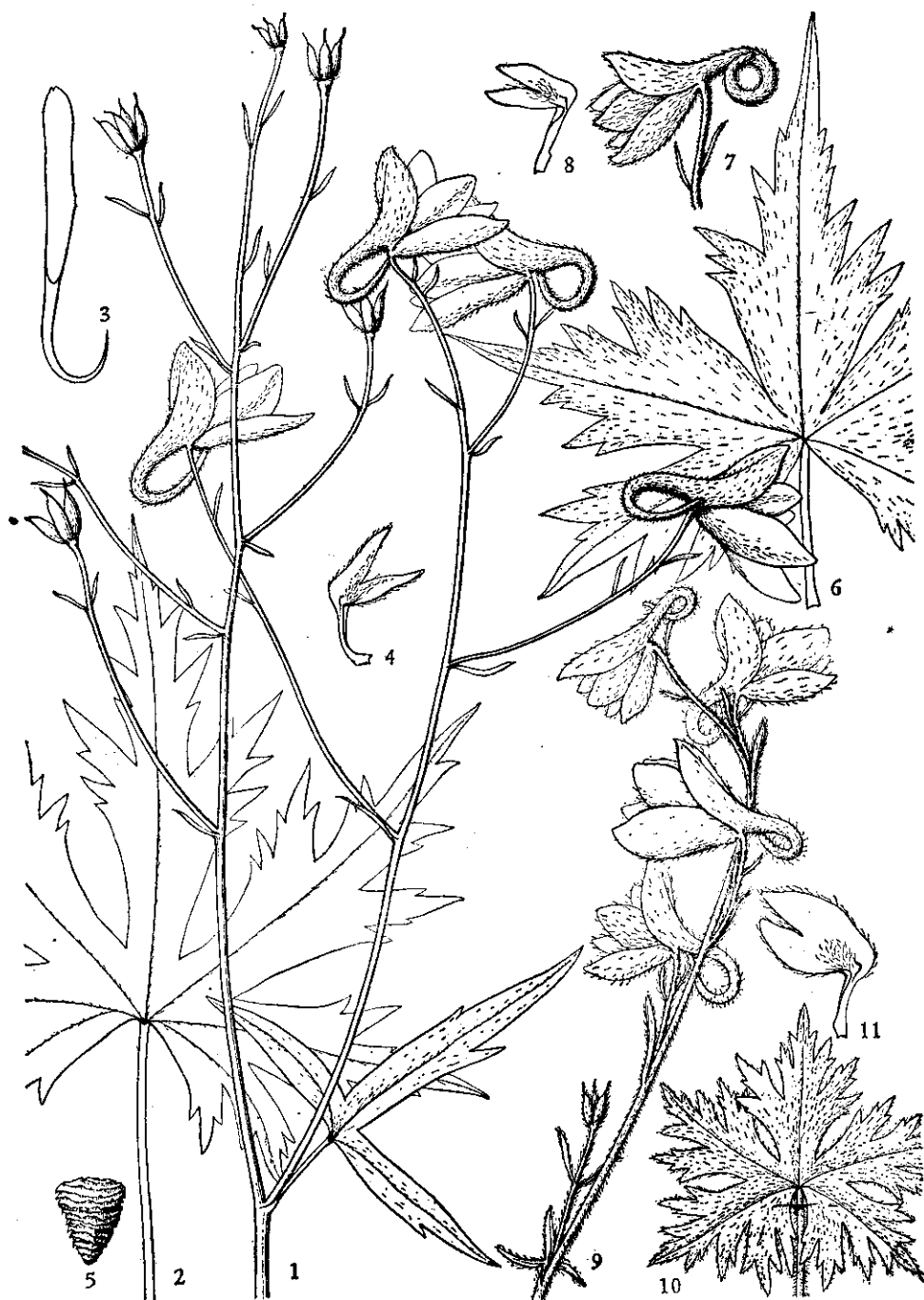
分布于贵州、四川南部及西部(北达理县一带)。生海拔1100—2600米山地林边。模式标本采自四川康定。

根药用，可镇痛，祛风除湿(四川中药志)。

62b. 毛梗川黔翠雀花(变种) 水乌头、水川乌(贵州)

Delphinium bonvalotii var. *eristylum* (Lévl.) W. T. Wang, st. nov. —*D. eristylum* Lévl. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2, 6: 505. 1906; 王文采, 植物学报 10: 147. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 49: 237, f. 19, c. 1968.——*D. davidii* auct. non Franch., 贵州草药 1: 230, 图101. 1970.

与川黔翠雀花的区别：花梗有黄色短腺毛；萼距圆筒状钻形或圆锥状钻形，比萼片稍长或稍短，向下弧状弯曲。



1—5. 川黔翠雀花 *Delphinium bonvalotii* 1. 植株上部; 2. 茎生叶; 3. 花瓣; 4. 退化雄蕊;
5. 种子。6—8. 拟川西翠雀花 *D. pseudotongolense* 6. 叶; 7. 花; 8. 退化雄蕊。9—11. 螺
距翠雀花 *D. spirocentrum* 9. 花序上部; 10. 叶; 11. 退化雄蕊。(赵宝恒绘)