

上部叶渐变小。总状花序长约 12 厘米, 约有 10 花; 基部苞片叶状, 其他苞片小, 钻形, 长 7 毫米以下; 花梗长 1—3 厘米; 小苞片与花邻接或距花 1—2 毫米, 钻形, 长 3.5—5 毫米, 有短毛; 花长 1.5—2 厘米; 萼片蓝紫色, 倒卵形, 长 10—13 毫米, 外面密被短柔毛, 距与萼片近等长, 圆锥状圆筒形, 下部向上弯曲; 花瓣蓝色, 无毛, 顶端二浅裂; 退化雄蕊与萼片同色, 瓣片二裂至中部, 腹面有黄色髯毛; 雄蕊无毛; 心皮 3, 子房疏被短柔毛。 8 月开花。

产四川西北部松潘一带。

本种的主要特征是花较小, 萼距向上弯曲, 根据这特征易与近缘种区别。

52. 滇川翠雀花 细草乌、鸡足草乌(云南) 图版 91: 1—4

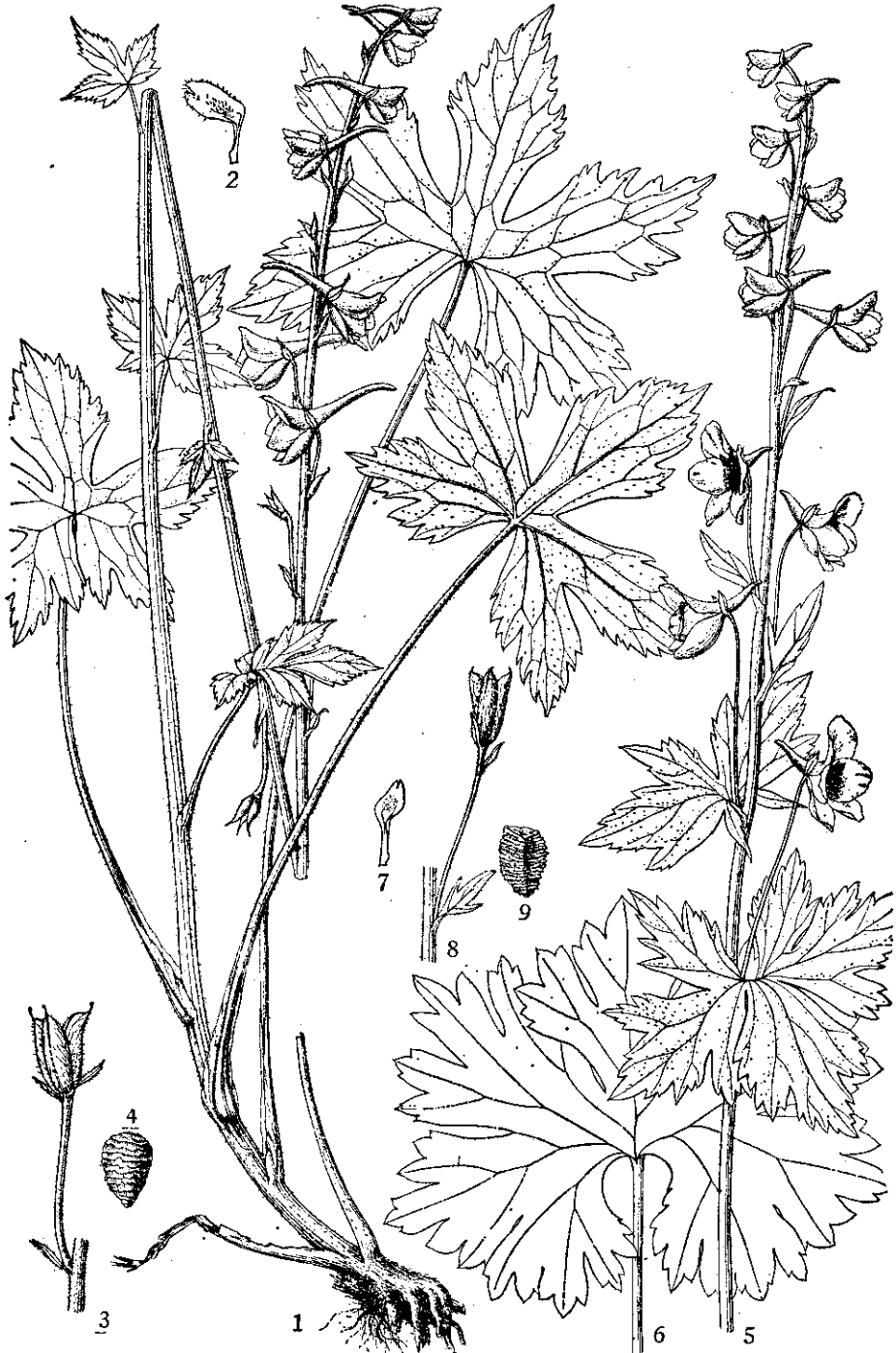
*Delphinium delavayi* Franch. in Bull. Soc. Bot. Fr. 33: 379. 1886; Pl. Delav. 27. 1889; Huth in Bot. Jahrb. 20: 435. 1895, Sealy in Curtis's Bot. Mag. 146: t. 68. 1949; 王文采, 植物学报 10: 143. 1962; 云南中草药 90, 图 44. 1970; 中国高等植物图鉴 1: 704, 图 1408. 1972.——*D. delavayi* var. *acuminatum* Franch. l. c.——*D. trichophorum* f. *brevungue* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 7: 102. 1909.——*D. delavayi* f. *aurea* W. T. Wang, 见前, 144. 1962.

茎高 60—100 厘米, 与叶柄密被反曲的短糙毛(毛长达 0.5—2 毫米), 有时下部变无毛, 等距地生叶。茎下部叶具长柄; 叶片五角形, 长 4.5—6 厘米, 宽 7.5—11 厘米, 三深裂, 中深裂片菱形, 渐尖, 三浅裂, 浅裂片有缺刻状小裂片和牙齿, 侧深裂片斜扇形, 不等二深裂, 两面疏被糙伏毛; 叶柄长为叶片的 2—3 倍, 基部有狭鞘。茎上部叶稀疏, 渐变小。总状花序狭长, 通常有多数花; 基部苞片叶状, 其他苞片线状披针形, 密被糙毛; 轴和花梗密被白色短糙毛和黄色短腺毛; 花梗长 1.2—3.5 厘米; 小苞片生花梗顶端或距花 2—6 毫米, 狭披针形, 长 5—10 毫米, 宽 1.8—2.2 毫米; 萼片蓝紫色, 宽椭圆形, 长 1—1.2 厘米, 外面有短柔毛, 距钻形, 长 1.6—2.1 厘米, 上部粗 2—3 毫米, 末端稍向下弯; 花瓣蓝色, 无毛; 退化雄蕊蓝色, 瓣片长方形, 二浅裂, 腹面有白色或黄色髯毛; 雄蕊无毛; 心皮 3, 子房密被柔毛。蓇葖长 1.6—2.4 厘米; 种子倒卵球形, 长约 2 毫米, 褐色, 密生鳞状横翅。 7—11 月开花。

产云南(北部、中部及东南部广布)、四川西南部。生海拔 2600—3600 米间山地草坡或疏林中。模式标本采自云南大理。

根药用, 治风湿疼痛、癫痫、蛔虫等症(云南中草药)。

52b. 须花翠雀花(变种) 白升麻(贵州威宁)



1—4. 滇川翠雀花 *Delphinium delavayi* 1. 植株全形; 2. 退化雄蕊; 3. 蓇葖; 4. 种子。5—9. 小瓣翠雀花 *D. micropetalum* 5. 花序; 6. 叶; 7. 退化雄蕊; 8. 蓇葖; 9. 种子。(张泰利绘)