

92. 波密翠雀花 图版 108: 1—3

Delphinium pomeense W. T. Wang, 植物分类学报 12: 158. 1974.

茎高 10—25 厘米, 粗 0.8—1.5 毫米, 有反曲的短柔毛, 不分枝。基生叶 3—4, 有长柄; 叶片纸质, 五角形, 长 1.6—5.4 厘米, 宽 2.7—9 厘米, 三全裂, 中央全裂片菱形, 二回分裂, 小裂片线状披针形、线形或狭三角形, 宽 2—4 毫米, 侧全裂片斜扇形, 不等二深裂, 表面近无毛, 背面沿脉有疏柔毛; 叶柄长 2—13.5 厘米。伞房花序长 3—10 厘米, 有 2—5 花; 苞片披针形或线形, 长 0.6—2.8 厘米, 宽 1—3 毫米, 有时最下部的苞片叶状; 花梗长 0.8—8.5 厘米, 有反曲的短柔毛; 小苞片生花梗顶端或生距花 1—5 毫米处, 披针形或线形, 长 5.5—11.5 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 有短柔毛; 萼片蓝紫色, 狭卵形, 长 1.6—2 厘米, 宽 5—8 毫米, 外面有短柔毛, 距钻形或圆筒状钻形, 长 1.7—2.1 厘米, 基部粗 2.2—3 毫米; 花瓣紫色, 无毛; 退化雄蕊紫色, 长约 1.1 厘米, 瓣片与爪近等长, 二裂达中部, 腹面有黄色髯毛; 花丝无毛或有疏柔毛; 心皮 3, 无毛。 8 月开花。

产西藏东部(波密)。生海拔 3800—4000 米间山地冷杉林中。

93. 花葶翠雀花

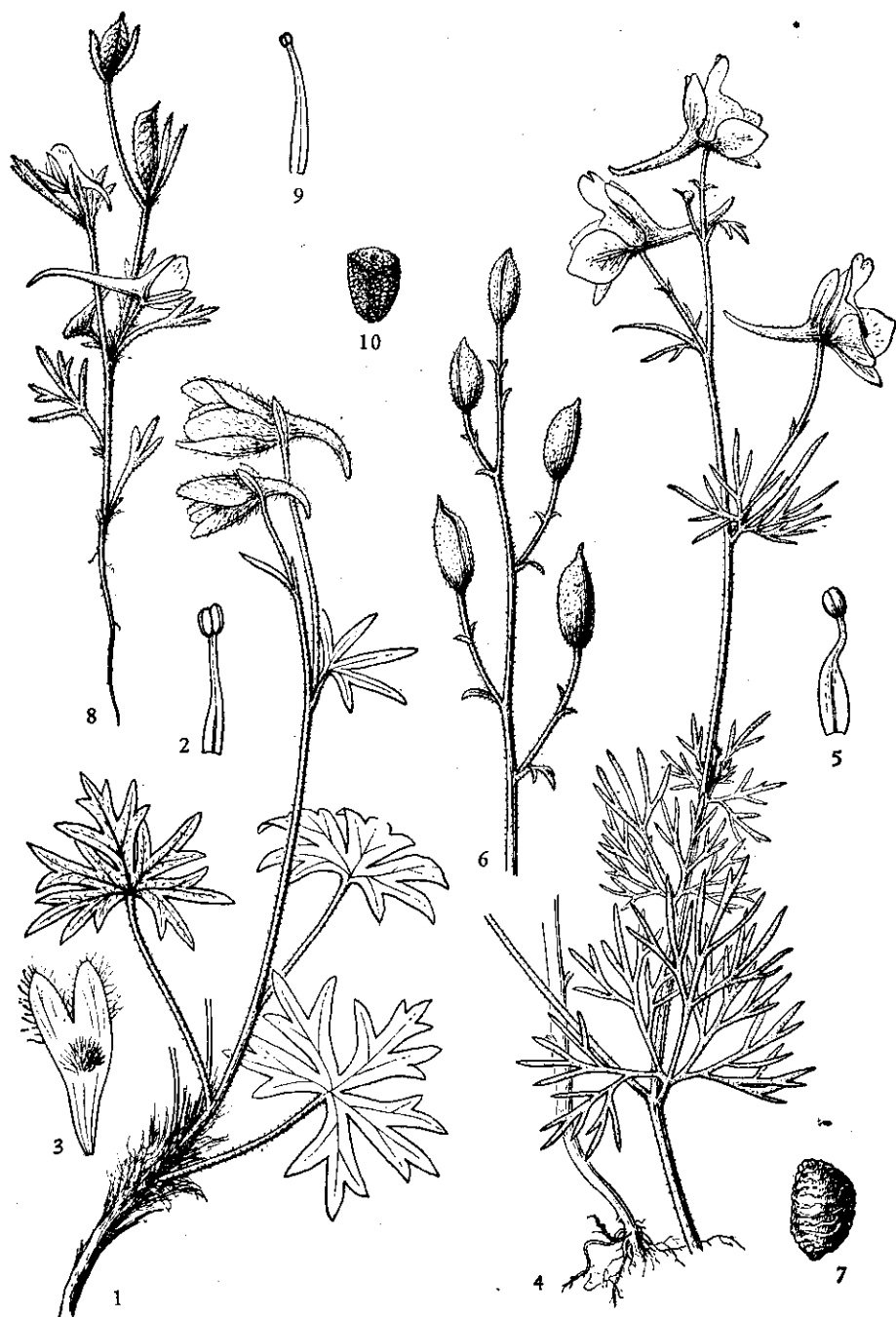
Delphinium sinoscaposum W. T. Wang, 植物学报 10: 165. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 49. 79. 1968.——*D. scaposum* W. T. Wang, 植物分类学报 6: 364. pl. 58, f. 2. 1957, non Greene, 1881.

植株高 11—16.5 厘米。叶均基生, 无毛, 有长柄; 叶片五角状肾形, 长 1.5—3.5 厘米, 宽 2—6 厘米, 三全裂, 中央全裂片菱状倒卵形, 三深裂, 深裂片不分裂或再疏裂, 末回裂片狭披针形至线形, 宽 1.2—3 毫米, 侧全裂片斜扇形, 二深裂近基部, 深裂片细裂; 叶柄长 2.3—10 厘米, 纤细, 基部有短鞘。花葶被白色短柔毛, 有 1(—2) 朵花; 苞片三裂或不分裂, 披针形, 长 1.2—1.8 厘米, 有疏柔毛; 小苞片与花近邻接, 披针形, 长约 1.1 厘米, 几无毛; 花长约 4 厘米; 萼片紫色, 宽椭圆形, 长 1.6 厘米, 宽 1.2 厘米, 外面疏被短柔毛, 距钻形, 长 2.2—2.4 厘米, 稍向下弯曲; 花瓣紫色, 顶端微凹, 有疏缘毛; 退化雄蕊紫色, 长约 1.6 厘米, 瓣片与爪近等长, 卵形, 二浅裂, 腹面疏被白色短毛, 无黄色髯毛, 上部有长缘毛; 雄蕊无毛; 心皮 3, 子房疏被短柔毛。 8 月开花。

产四川西部(宝兴)。生海拔 3500 米高山草地。

《植物分类学报》6 卷 4 期, 图版 58 中有本种植物的照片, 可以参考。

94. 细茎翠雀花



1—3. 波密翠雀花 *Delphinium pomeense* 1. 植株; 2. 雄蕊; 3. 退化雄蕊。4—7. 飞燕草 *Consolida ajacis* 4. 植株; 5. 雄蕊; 6. 果序; 7. 种子。8—10. 凸脉飞燕草 *C. rugulosa* 8. 植株; 9. 雄蕊; 10. 种子。(吴影桦绘)