

Delphinium delavayi var. **pogonanthum** (Hand.-Mazz.) W. T. Wang, st. nov. — *D. pogonanthum* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 279. 1931; 王文采, 植物学报 10: 144. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 49: 113, f. 15, F. 1968; 贵州草药 2: 310, 图 146. 1970.

与滇北翠雀花的区别: 茎和叶柄密被平展的硬毛, 毛长达 2—3 毫米; 萼片外面疏被硬毛。

产云南北部、四川西南部、贵州西部(水城和威宁一带)。生海拔 2600—3600 米间山地灌丛、林中或林边草坡上。模式标本采自云南中甸。

根供药用, 治风热头痛, 水泻等症(贵州草药)。

53. 阴地翠雀花 图版 92: 1—4

Delphinium umbrosum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 278, Abb. 4, Nr. 7—9. 1931; 王文采, 植物学报 10: 144. 1962 (四川植物除外); Munz in Journ. Arn. Arb. 49: 119, f. 15, N. 1968, p. p.

茎高 60—110 厘米, 基部粗 5—12 毫米, 被反曲并紧贴的短糙毛 (毛长 0.1—0.9 毫米), 等距地生叶。茎中部叶有较长柄, 叶片五角形, 似滇北翠雀花, 长达 10.5 厘米, 宽达 20 厘米, 基部心形, 三深裂约至距基部 4—6 毫米处, 深裂片分开, 中央深裂片菱形, 顶端长渐尖; 叶柄较叶片稍长, 疏被反曲的短糙毛。总状花序狭长, 具 10—15 朵或更多的花; 轴和花梗密被反曲的白色短糙毛和伸展的黄色腺毛; 基部苞片似叶, 其他的苞片小, 线形; 下部花梗长 6—8.5 厘米; 小苞片生花梗上部或与花邻接, 狭线形或线状钻形, 长 0.8—1.6 厘米, 宽 0.5—0.6 毫米, 疏被短糙毛; 萼片蓝紫色, 倒卵形或宽卵形, 长 8.5—15 毫米, 外面密被短毛, 距长为萼片的 2 倍以上, 长 2—2.4 厘米, 钻形, 下部向下弯曲或有时呈 U 字弯曲; 花瓣与萼片同色, 无毛; 退化雄蕊与萼片同色, 瓣片与爪近等长, 二裂近中部, 裂片披针状三角形, 被长纤毛, 腹面中央被白色髯毛; 雄蕊无毛; 心皮 3, 子房疏被短毛。蓇葖近无毛, 长达 2.4 厘米; 种子倒卵球形, 长约 1 毫米, 密生成层排列的横翅。 8 月开花。

产云南西北部 (中甸至德钦一带)。生海拔 3500—3900 米间山地草坡或林下。模式标本采自中甸。

本种极近滇川翠雀花 *D. delavayi*, 这二种的小苞片都与花邻接, 主要区别是本种的小苞片狭线形或线形, 而后者的小苞片为披针形。

53b. 展毛阴地翠雀花(变种)

Delphinium umbrosum var. **hispidum** W. T. Wang, 植物分类学报, 增刊



1—4. 阴地翠雀花 *Delphinium umbrosum* 1. 花序; 2. 叶; 3. 小苞片; 4. 退化雄蕊。5—8. 直距翠雀花 *D. orthocentrum* 5. 叶; 6. 花; 7. 小苞片; 退化雄蕊。9—12. 尾裂翠雀花 *D. caudatolobum* 9. 叶; 10. 花; 11. 小苞片; 12. 退化雄蕊。(张泰利绘)