

J. 1968; 秦岭植物志 1 (2): 265. 1974.

与冀北翠雀花的区别: 花梗除了白色反曲的短柔毛外还有黄色伸展的腺毛。

分布于甘肃南部和中部、宁夏南部、陕西(秦岭)、山西、内蒙古南部(大青山)。生海拔 1850—3200 米间山地草坡、林边或灌丛中。模式标本采自山西交城。

亚组 3. 高翠雀花亚组 —Subject. *Psilocarpa* Huth in Bot. Jahrb. 20: 398. 1895 (pro trib.)

叶深裂, 裂片浅裂。花序总状。花打开, 通常较小。萼片脱落, 脉不明显, 距与萼片近等长。

约 20 种, 分布于亚洲北部和西部, 欧洲。

33. 伊犁翠雀花 图版 89: 1—4

Delphinium iliense Huth in Bot. Jahrb. 20: 402. 1895; Nevski in Fl. URSS 7: 155, t. 9, f. 6. 1937. —*D. turkestanicum* Huth, l. c. —*D. longiciliatum* W. T. Wang, 植物学报 10: 81. 1962.

茎高 22—80 厘米, 疏被平展或稍向下斜展的白色硬毛, 通常不分枝。基生叶数个, 有长柄, 茎生叶常 1(—4) 个, 有较短柄; 叶片肾形或近五角形, 长 3—6.5 厘米, 宽 5.5—11 厘米, 三深裂稍超过中部, 中央深裂片菱形或楔状菱形, 三浅裂, 有卵形疏牙齿, 侧深裂片斜扇形, 不等二裂近中部, 两面疏被糙毛; 叶柄长达 12 厘米, 被与茎相同的毛。总状花序狭, 有 5—12 花; 轴无毛或下部疏被糙毛; 基部苞片三裂或披针形, 长约 2 厘米, 其他苞片较小, 狭披针形, 长 0.7—1.2 厘米, 边缘有平展的白色长毛; 花梗长 1—3.2 厘米, 无毛; 小苞片生花梗上部距花 3—5 毫米处, 狭披针形或线状倒披针形, 长约 7 毫米, 宽约 1.2 毫米, 边缘疏被白色长毛; 萼片蓝紫色, 上萼片卵形, 其他萼片倒卵形, 长 1.2—1.7 厘米, 无毛或顶端疏被缘毛, 距圆筒状钻形, 与萼片近等长或稍短; 花瓣黑色, 近无毛; 退化雄蕊黑色, 瓣片宽卵形, 二浅裂, 上部疏被长缘毛, 腹面有黄色髯毛, 爪比瓣片稍短; 雄蕊无毛。心皮 3, 近无毛。种子只沿稜有翅。 7—8 月开花。

在我国产新疆西部。生海拔 2000 米一带山地灌木丛中或多石砾山坡。在苏联中亚地区也有分布。

34. 绢毛高翠雀花(变种)

Delphinium elatum L. var. *sericeum* W. T. Wang, 植物学报 10: 81. 1962.

茎高 70—130 厘米, 下部疏被短毛, 其他部分近无毛或无毛, 等距地生叶。下部叶在开花时枯萎, 茎中部叶有稍长柄; 叶片五角状肾形, 长约 7 厘米, 宽约 10 厘米, 三



1—4. 伊犁翠雀花 *Delphinium iliense* 1.花序; 2.基生叶; 3.退化雄蕊; 4.小苞片。5—8. 船苞翠雀花 *D. naviculare* 5.花; 6.基生叶; 7.退化雄蕊; 8.小苞片。9—12. 沙乌尔翠雀花 *D. shawuerense* 9.花; 10.茎生叶; 11.退化雄蕊; 12.小苞片。13—15. 长卵苞翠雀花 *D. ellipticoovatum* 13.花; 14.基生叶; 15.退化雄蕊; 16.小苞片。(张泰利绘)