

至多朵花；轴与花梗密被反曲的白色短柔毛，常混生少数开展的黄色腺毛；苞片披针形，长1—2.4厘米；花梗长2—6厘米；小苞片与花邻接，披针形，长5—11毫米，宽1.2—2毫米；萼片蓝紫色，椭圆状卵形或倒卵形，长1.2—1.4厘米，外面有短柔毛，距钻形，长1.9—2.2(—2.5)厘米，直或向下弯曲；花瓣蓝色，无毛；退化雄蕊蓝色，瓣片二裂至中部附近，腹面有黄色髯毛；花丝疏被短毛或无毛；心皮3，子房只在上部疏被柔毛。蓇葖长1.2—1.4厘米；种子倒卵状四面体形，长1.5—2.5毫米，沿棱有宽翅。8—9月开花。

分布于云南西北部(丽江以北)、西藏东南部(察隅)和东部(贡觉)、四川西南部。生海拔2800—3800米间山地草坡或疏林中。模式标本采自四川巴塘。

近太白翠雀花 *D. taipaicum*，但花序狭长，常有多数花，少有5朵花，萼距长为萼片的1.5—2倍，子房有少数毛，可以区别。

90b. 锐裂翠雀花(变种) 图版100: 10—12

Delphinium thibeticum var. *laceratilobum* W. T. Wang in Addenda.

与澜沧翠雀花的区别：叶有多而密的小裂片，小裂片狭三角形至披针状线形，顶端锐尖，边缘干时稍反卷；花序的柔毛开展。茎下部有时有3个茎生叶。

分布于四川西北部(德格)、西藏东部(江达)。生海拔3700米一带山谷岩石上。

91. 太白翠雀花

Delphinium taipaicum W. T. Wang, 植物学报 10: 164. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 49: 80. 1968; 秦岭植物志 1 (2): 267, 图227. 1974.

茎高22—30厘米，有反曲的短柔毛或变无毛，下部有1叶。基生叶约4，与茎生叶均有长柄；叶片五角状肾形，宽4—8厘米，三全裂，中央全裂片菱状楔形，三深裂，二回裂片不分裂或再裂，小裂片三角状狭卵形至披针状线形，侧全裂片斜扇形，不等二深裂，表面稍密被短伏毛，背面疏被长柔毛；叶柄长7.5—14厘米，疏被反曲的柔毛或近无毛，具狭鞘。总状花序长4—10厘米，有2—4花；基部苞片三全裂，其他苞片长圆状卵形至披针形，长1.4—1.6厘米，疏被短毛；花梗直展，长1.5—4厘米，被反曲的短柔毛；小苞片距花2毫米或与花邻接，长圆状卵形，长9—12毫米，宽3—3.5毫米；萼片紫色，倒卵形，长1.5—1.8厘米，外面疏被短柔毛，距圆筒状钻形，长1.4—2厘米，末端稍向下弯；花瓣无毛，顶端微凹；退化雄蕊紫色，瓣片狭倒卵形，二浅裂，腹面有黄色短髯毛，爪比瓣片稍短；雄蕊无毛；心皮3，子房密被柔毛。蓇葖长约1.5厘米；种子倒卵状四面体形，长约2毫米，沿棱有翅。9月开花。

产陕西秦岭太白山。生海拔3600—3900米间山地草坡。