

毛;叶柄与叶片近等长,无毛。总状花序长(5—)12—18厘米,腋生并顶生,组成复总状花序;轴和花梗密被开展的黄色腺毛,混有少数反曲的白色短柔毛;苞片线形或丝形;花梗长0.7—3厘米,斜上展;小苞片生花梗中部,丝形,长4.5—7毫米,宽约0.25毫米;萼片蓝紫色,长圆形或长圆状倒卵形,长1.2—1.9厘米,外面被短柔毛,距与萼片等长或比萼片长,钻形,螺旋状弯曲;花瓣蓝色,无毛;退化雄蕊蓝色,瓣片卵形,二裂至中部,有长缘毛,腹面有黄色髯毛,爪与瓣片近等长;雄蕊无毛;心皮3,无毛或在子房上部有少数柔毛。7月开花。

产四川西部宝兴至灌县一带山地。模式标本采自宝兴。

本种近川黔翠雀花 *D. bonvalotii*, 但叶的深裂片尾状渐尖,花序有柔毛和腺毛。也近川西翠雀花 *D. tongolense*, 但叶的深裂片尾状渐尖,萼距强烈螺旋状弯曲,可以区别。

68. 木里翠雀花 图版96: 3—5

Delphinium muliense W. T. Wang, 植物分类学报 6: 365. 1957; 植物学报 10: 149. 1962.——*D. pachycentrum* var. *tenuicaule* Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., n. s., 1: 168. 1948.

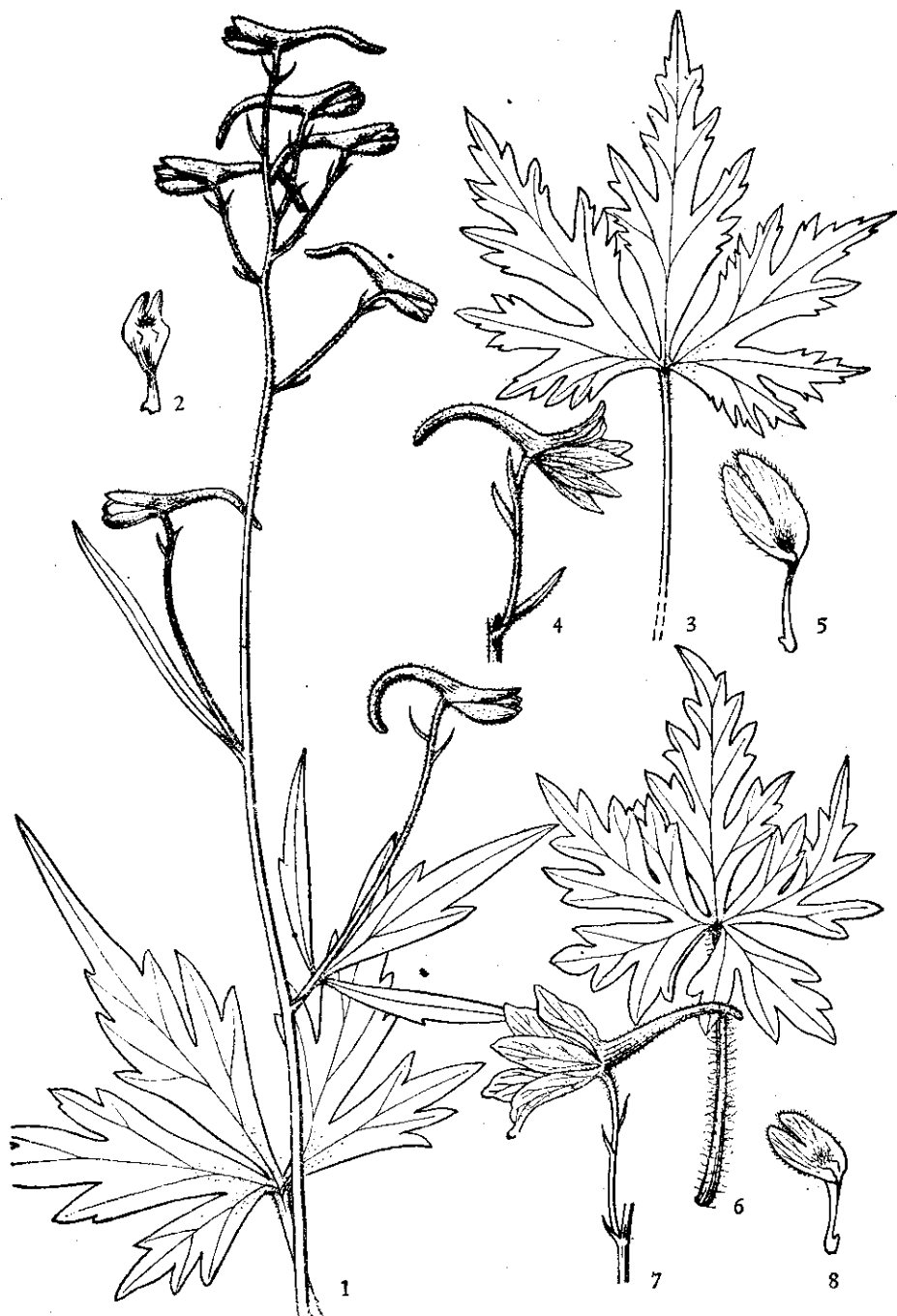
茎直立,高60—70厘米,无毛,不分枝或分枝,等距地生叶。基生叶在开花时枯萎。茎生叶有长柄;叶片五角形,长2.6—5.5厘米,宽4—7厘米,三全裂,中全裂片菱形,渐尖,在中部三裂,二回裂片有不等大的牙齿状小裂片或牙齿,侧全裂片斜扇形,不等二深裂,表面疏被短伏毛,背面只沿脉疏被短柔毛;叶柄长4—14厘米,无毛,鞘宽4—9毫米。总状花序长6—19厘米;轴及花梗密被反曲的白色短毛和黄色腺毛;下部苞片叶状,上部苞片线形或披针形,长8—14毫米;花梗长1.2—5厘米;小苞片生花梗上部,披针形或披针状线形,长8—13毫米,宽1.2—2毫米;萼片蓝紫色,上萼片倒卵形,其他萼片长圆状倒卵形,长1.4—1.8厘米,外面有短毛,距钻形,长2—2.2厘米,向下镰刀状弯曲;花瓣蓝色,无毛,顶端不裂;退化雄蕊蓝色,瓣片卵形二裂至中部,腹面有黄色髯毛;雄蕊无毛;心皮3,只在腹缝线有少数毛。蓇葖长1.6—2.2厘米;种子倒卵球形,长约1.5毫米,生极狭的波状横翅。7月开花。

产四川木里。生海拔3500—3900米间山地林边或林下。

68b. 小苞木里翠雀花(变种)

Delphinium muliense var. *minutibracteolatum* W. T. Wang, 植物学报 10: 149. 1962.

与木里翠雀花的区别:叶无鞘;小苞片较小,近丝形,长3.5—4.5毫米,宽0.2毫米。



1—2. 四川翠雀花 *Delphinium sutchuenense* 1. 茎上部叶和花序; 2. 退化雄蕊。
3—5. 木里翠雀花 *D. muliense* 3. 茎生叶; 4. 花; 5. 退化雄蕊。
6—8. 拟弯距翠雀花 *D. pseudocampylocentrum* 6. 茎生叶; 7. 花; 8. 退化雄蕊。(王金凤绘)