

钻形,长3.5—4.5厘米;萼片蓝紫色,椭圆状倒卵形,长0.9—1.4厘米,外面疏被短柔毛,距钻形,长1.7—2.4厘米,直或稍向下弯曲;花瓣无毛;退化雄蕊紫色,瓣片倒卵形,二裂至中部,腹面有黄色髯毛;花丝无毛或疏被短毛;心皮3,子房密被短伏毛。蓇葖长约1.8厘米;种子小,金字塔形,沿稜有狭翅。8—10月开花。

分布于云南、四川西南部(会理)、贵州西部。生海拔1000—2400米山地草坡或灌丛边。模式标本采自云南洱源。

根供药用,治跌打损伤等症(昆明民间常用草药)。

《昆明民间常用草药》图22是云南翠雀花的图,可以参考。

本种近大理翠雀花 *D. taliense*, 但叶分裂程度较大,末回裂片数目少,狭长,披针状线形,花序狭长,花较小,萼距长约为萼片的2倍。

86. 中甸翠雀花 图版100: 1—3

Delphinium yuanum Chen in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., n. s., 1: 176. 1948; Munz in Journ. Arn. Arb. 48: 543. 1967.

茎高约80厘米,无毛或近无毛,中部以上分枝,等距地生叶。叶有长柄;叶片五角状圆形,宽5—7厘米,三全裂几达基部,中央全裂片菱形,近羽状深裂,小裂片狭卵形至线状披针形,有时线形,宽1.2—3.5毫米,侧全裂片斜扇形,不等2—3深裂,表面稍密被短柔毛,背面疏被柔毛或几无毛;下部叶的柄长19—24厘米,无毛,具狭鞘。顶生总状花序长14—22厘米,有12—15花;基部苞片三裂,其他苞片线形至钻形,长6—18毫米;花梗斜升,长2.5—6厘米,无毛;小苞片距花2—9毫米,披针状线形,长4—6毫米;萼片深蓝色,椭圆状卵形或椭圆形,长1—1.2厘米,外面密被短柔毛,距钻形,与萼片近等长,末端常多少向上弯曲;花瓣蓝色,无毛,顶端圆形;退化雄蕊蓝色,瓣片与爪近等长,椭圆形或倒卵形,顶端微凹或二浅裂,腹面有黄色髯毛;雄蕊无毛;心皮3,子房疏被柔毛或几无毛。7月开花。

产云南西北部(中甸)。生海拔3000米一带高山草地。

本种的萼距较短,多向上弯曲是其主要特征,在叶形、花梗无毛和退化雄蕊的形状等方面与拟长距翠雀花 *D. dolichocentroides* 最为相近。

87. 鞘柄翠雀花 图版99: 4—5

Delphinium coleopodum Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 275, pl. 5, f. 6. 1931; 王文采, 植物学报 10: 162. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 48: 512, f. 9, A, B. 1967.

茎高20—35厘米,下部稍密被反曲而紧贴的短柔毛,上部变无毛,不分枝或有分



1—3. 中甸翠雀花 *Delphinium yuanum* 1. 基生叶; 2. 花序; 3. 退化雄蕊。4—6. 拟长距翠雀花 *D. dolichocentroides* 4. 基生叶; 5. 花; 6. 退化雄蕊。7—9. 甘孜翠雀花 *D. kantzeense* 7. 基生叶; 8. 花; 9. 退化雄蕊。10—12. 锐裂翠雀花 *D. thibeticum* var. *laceratilobum* 10. 基生叶; 11. 花序下部; 12. 退化雄蕊。(张泰利绘)