

13. 囊距翠雀花 甲果贝、雀沟勃(西藏藏族) 图版 84: 5—8

Delphinium brunonianum Royle, Ill. Bot. Himal. 56. 1839—40; Hook. in Curtis s Bot. Mag. 40: t. 5461. 1864; Huth in Bot. Jahrb. 20: 392. 1895; 王文采, 植物学报 10: 76. 1962; 西藏常用中草药 131, 图 506. 1971; 中国高等植物图鉴 1: 700, 图 1399. 1972.

茎高 10—22(—34) 厘米, 被开展的白色短柔毛常混有黄色腺毛, 有时变无毛。基生叶和茎下部叶有长柄; 叶片肾形, 长 2.2—4.2 厘米, 宽 5.2—8.5 厘米, 基部突呈楔形, 掌状深裂或达基部, 一回裂片彼此稍覆压或邻接, 有缺刻状小裂片和粗牙齿, 两面疏被短柔毛; 叶柄长 3—9.5 厘米。花序有 2—4 朵花; 花梗直展, 长 5.5—7 厘米, 密被白色短柔毛和黄色短腺毛; 小苞片生花梗中部或上部, 椭圆形或长圆形, 长 1.7—2 厘米, 通常全缘; 萼片宿存, 蓝紫色, 上萼片船状圆卵形, 长 1.8—3 厘米, 宽 1.7—2.2 厘米, 两面均被绢状柔毛, 距短, 囊状或圆锥状, 长 6—10 毫米, 偶而圆锥形, 长达 2 厘米, 基部粗 6—9 毫米, 末端钝; 花瓣顶端二浅裂, 疏被糙毛; 退化雄蕊有长爪, 瓣片长约 7 毫米, 宽约 3.5 毫米, 二深裂, 腹面有黄色髯毛; 雄蕊无毛; 心皮 4—5, 子房疏被短柔毛。蓇葖长约 1.6 厘米; 种子扁四面体形, 长约 2 毫米, 沿棱有翅。8 月开花。

在我国产西藏南部。生海拔 4500—6000 米间草地或多石处。自尼泊尔至阿富汗也有分布。

全草药用, 治流感、皮肤痒疹及蛇咬伤等症(西藏常用中草药)。

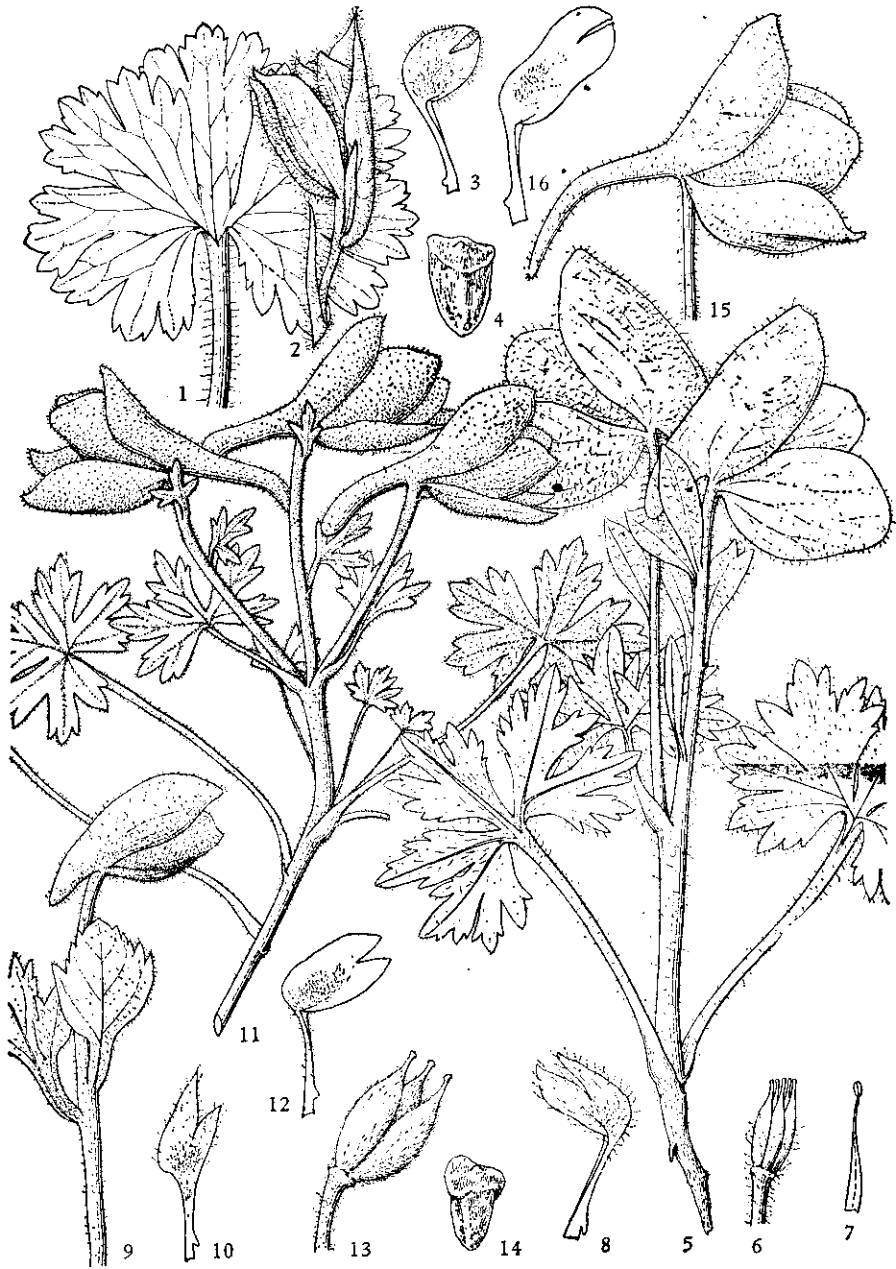
《西藏常用中草药》图 506 是囊距翠雀花的图, 可以参考。

本种的萼距通常囊形, 偶而呈圆锥形, 这与黄毛翠雀花 *D. chrysotricum* 相似, 但心皮数目较多, 花序有密腺毛, 叶分裂常近基部, 可以区别。

14. 黄毛翠雀花 图版 83: 4—6

Delphinium chrysotrichum Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 488, pl. 78. 1904; Finet in Journ. de Bot. 21: 97. 1908; Munz in Journ. Arn. Arb. 49: 74. 1968. — *D. tsarongense* auct. non Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 48. 1939. — *D. tsarongense* var. *patentipilum* W. T. Wang, 植物学报 10: 76. 1962.

茎高 (5—) 11—20 厘米, 疏被开展的短柔毛, 不分枝, 或自下部有 1 (—2) 分枝。基生叶和下部叶有长柄; 叶片与密花翠雀花相似, 肾形或圆肾形, 长 (1.2—) 1.6—3.2 厘米, 宽 (2—) 2.9—5.2 厘米, 三深裂至距基部 3—4 毫米处, 裂片互相覆压或邻接, 有小裂片和钝牙齿, 两面疏被短柔毛; 叶柄长 6—11 厘米。伞房花序生茎或分枝端,



1—4. 密花翠雀花 *Delphinium densiflorum* 1. 基生叶; 2. 花; 3. 退化雄蕊; 4. 种子。5—8. 囊距翠雀花 *D. brunonianum* 5. 植株全形; 6. 心皮; 7. 雄蕊; 8. 退化雄蕊。9—10. 察瓦龙翠雀花 *D. chrysotrichum* var. *tsarongense* 9. 花; 退化雄蕊。11—14. 宝兴翠雀花 *D. smithianum* 11. 植株全形; 12. 退化雄蕊; 13. 心皮; 14. 种子。15—16. 白蓝翠雀花 *D. albocoeeruleum* 15. 花; 16. 退化雄蕊。(赵宝恒绘)