

下萼片长 0.9—1.3 厘米,距长 2—2.1 厘米。退化雄蕊的瓣片倒心形或倒卵形,顶端微凹。

产四川西南部(稻城)。生海拔 2800 米山地阴湿沟边草丛中。

100. 囊谦翠雀花 萨贡巴(藏名) 图版 103: 10—12

***Delphinium nangchienense* W. T. Wang in Addenda.**

茎高约 55 厘米,与叶柄、花序轴、花梗均密被反曲并贴伏的白色短柔毛,上部及花序还混有少数长柔毛,不分枝。基生叶在开花时枯萎。茎生叶约 5,下部的具长柄,上部的有短柄;叶片圆五角形,长 3.5—5.6 厘米,宽 4.2—8 厘米,三全裂,全裂片二至三回细裂,小裂片线形,宽 1.8—3 毫米,表面密被短伏毛,背面疏生较长柔毛;叶柄长达 21.5 厘米。总状花序顶生,长 12—15.5 厘米,有 5—9 花;下部苞片叶状,上部的线形;花梗斜上方展出,长 3.3—4.4 厘米,顶部除白色的毛以外还密被开展的淡黄色长柔毛;小苞片生花梗上部,线形,长 6—7 毫米;萼片蓝色,上萼片圆卵形,其他萼片近椭圆形,长约 1.4 厘米,外面有贴伏的短柔毛和开展的长柔毛,内面无毛,距钻状圆筒形,长 2.4—2.8 厘米,基部粗约 3 毫米,直或末端稍向下弯;花瓣蓝色,顶端全缘,有少数缘毛;退化雄蕊蓝色,瓣片宽长圆形,长 7—9 毫米,顶端不分裂,微波状,腹面中央有黄色髯毛,爪长约 7 毫米;花丝有短毛;心皮 3,子房密被短柔毛。 8 月开花。

产青海囊谦。生海拔 4200 米一带山坡林边草地。全草可供药用。

稍近翠雀 *D. grandiflorum*, 但茎上部和花序除反曲的短柔毛外还混有长柔毛,萼距长为萼片的 2 倍,退化雄蕊长圆形,花丝有毛,可以区别。

101. 翠雀(北京,植物名实图考) 鸽子花(东北),百部草(河北北部),鸡爪连 图版 104: 1—5

Delphinium grandiflorum* L. Sp. Pl. 531. 1753; Sims in Curtis's Bot. Mag. 41: t. 1686. 1814; Huth in Bot. Jahrb. 20: 461. 1895; 北京植物志,上册: 277, 图 225. 1962; 王文采,植物学报 10: 271. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 48: 517. 1967; 北方常用中草药手册 824, 图 346. 1970; 中国高等植物图鉴 1: 708, 图 1416. 1972; 东北草本植物志 3: 116, 图版 46, 图 1—2. 1975.——*D. chinense* Fisch. Cat. Hort. Gorenk. 1808.——*D. grandiflorum* var. *chinense* Fisch. ex DC. Syst. 1: 351. 1818.——*D. bonatii* Lévl. in Rep. Sp. Nov. 7: 99. 1909.——*D. grandiflorum* var. *tigridium* Kitagawa in Rep. 1st Sci. Exp. Manch. sect. 4, 4: 17, 83, t. 2. 1936.——*Chienia

honanensis W. T. Wang, 植物分类学报 9: 104. 1964.

茎高 35—65 厘米,与叶柄均被反曲而贴伏的短柔毛,上部有时变无毛,等距地生叶,分枝。基生叶和茎下部叶有长柄;叶片圆五角形,长 2.2—6 厘米,宽 4—8.5 厘米,三全裂,中央全裂片近菱形,一至二回三裂近中脉,小裂片线状披针形至线形,宽 0.6—2.5(—3.5) 毫米,边缘干时稍反卷,侧全裂片扇形,不等二深裂近基部,两面疏被短柔毛或近无毛;叶柄长为叶片的 3—4 倍,基部具短鞘。总状花序有 3—15 花;下部苞片叶状,其他苞片线形;花梗长 1.5—3.8 厘米,与轴密被贴伏的白色短柔毛;小苞片生花梗中部或上部,线形或丝形,长 3.5—7 毫米;萼片紫蓝色,椭圆形或宽椭圆形,长 1.2—1.8 厘米,外面有短柔毛,距钻形,长 1.7—2(—2.3) 厘米,直或末端稍向下弯曲;花瓣蓝色,无毛,顶端圆形;退化雄蕊蓝色,瓣片近圆形或宽倒卵形,顶端全缘或微凹,腹面中央有黄色髯毛;雄蕊无毛;心皮 3,子房密被贴伏的短柔毛。膏癸直,长 1.4—1.9 厘米;种子倒卵状四面体形,长约 2 毫米,沿稜有翅。 5—10 月开花。

在我国分布于云南(昆明以北)、四川西北部、山西、河北、内蒙古、辽宁和吉林的西部、黑龙江。生海拔 500—2800 米山地草坡或丘陵砂地。在苏联西伯利亚地区,蒙古人民共和国也有分布。

全草煎水含漱(有毒勿咽),可治风热牙痛;全草煎浓汁,可以灭虱(北方常用中草药手册)。在北京一带栽培供观赏,已有数百年历史。

101b. 腺毛翠雀(变种)灭虱草、瓣根草(安徽),蓝盞棵(江苏)、鸚哥花(甘肃)

Delphinium grandiflorum var. *glandulosum* W. T. Wang, 植物学报 10: 273. 1962; 秦岭植物志 1 (2): 268, 图 229. 1974.

与翠雀的区别:花序轴和花梗除了反曲的白色短柔毛之外还有开展的黄色短腺毛。

分布于青海(乐都)、甘肃中部、陕西、山西南部、河北西南部(内邱)、河南、安徽北部、江苏西北部(铜山)。生海拔 950—1800 米间丘陵或低山草坡或灌丛中。模式标本采自陕西周至。

用途同翠雀。

101c. 光果翠雀(变种)

Delphinium grandiflorum var. *leiocarpum* W. T. Wang, 植物学报 10: 274. 1962.

与翠雀的区别:花序轴和花梗除了反曲的白色短柔毛之外还有开展的黄色短腺毛;心皮无毛或近无毛。



1—5.翠雀 *Delphinium grandiflorum* 1.植株全形; 2.花序一段; 3.退化雄蕊; 4.蒴果; 5.种子。6—9.展毛光序翠雀花 *D. kamaonense* var. *glabrescens* 6.花; 7.部分花序轴; 8—9.退化雄蕊。(赵宝恒、张泰利绘)