

1 种,特产于青海东部。

159. 湟中翠雀花 图 13

Delphinium huangzhongense W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 37(3): 216, fig. 1: 4-5. 1999; W. T. Wang & M. J. Warnock in Fl. China 6: 271. 2001. Holotype 青海: 湟中, 群加, alt. 1 900 m, 灌丛, 1989-07-22, 刘尚武 3149 (PE)。

多年生小草本植物。根状茎垂直, 长 1~2 cm, 粗 1~2 mm。茎高 7.4~8.6 cm, 粗约 1 mm, 被反曲贴伏短柔毛, 在顶端花下密被较长淡黄色反曲柔毛, 不分枝, 有 4~5 叶。基生叶 1, 与下部茎生叶有长柄; 叶片近革质, 五角形, 0.8~1.8 × 1.3~3.1 cm, 基部心形, 3 全裂, 中央全裂片宽菱形, 近中部 3 裂, 2 回裂片狭长圆形或狭卵形, 全缘或有 1~2 小齿, 侧全裂片斜扇形, 不等 2 深裂, 两面疏被短伏毛; 叶柄长 1.5~2.6 cm。花单朵顶生。萼片灰蓝色, 披针形, 长 12.5~14 mm, 外面密被短伏毛, 距近钻形, 长 5~7 mm。花瓣淡黄白色, 无毛, 全缘。退化雄蕊淡黄白色; 瓣片斜卵形, 长 3.8 mm, 顶端钝, 不分裂, 疏被缘毛, 腹面疏被白色髯毛, 基部楔形; 爪条形, 长约 2 mm。雄蕊无毛。心皮 5, 无毛。7 月开花。

特产于青海湟中县。生于山地灌丛中, 海拔 1 900 m。

亚组 3. 黄片翠雀花亚组

Subsect. **Flavidilimba** W. T. Wang, Subsect. nova. Type: *Delphinium zhengyanum* Y. Luo & Q. E. Yang.

A Subsect. *Pogonanthis* W. T. Wang differt petalis staminodiisque flavidis. Foliorum laminae 3-partitae. Inflorescentiae racemosae. Sepala caeruleae, calcar sepalino fere aequilonga. Staminodiorum limbi apice 2-lobulati vel 2-lobati. Gynoecium ex carpellis tribus constans.

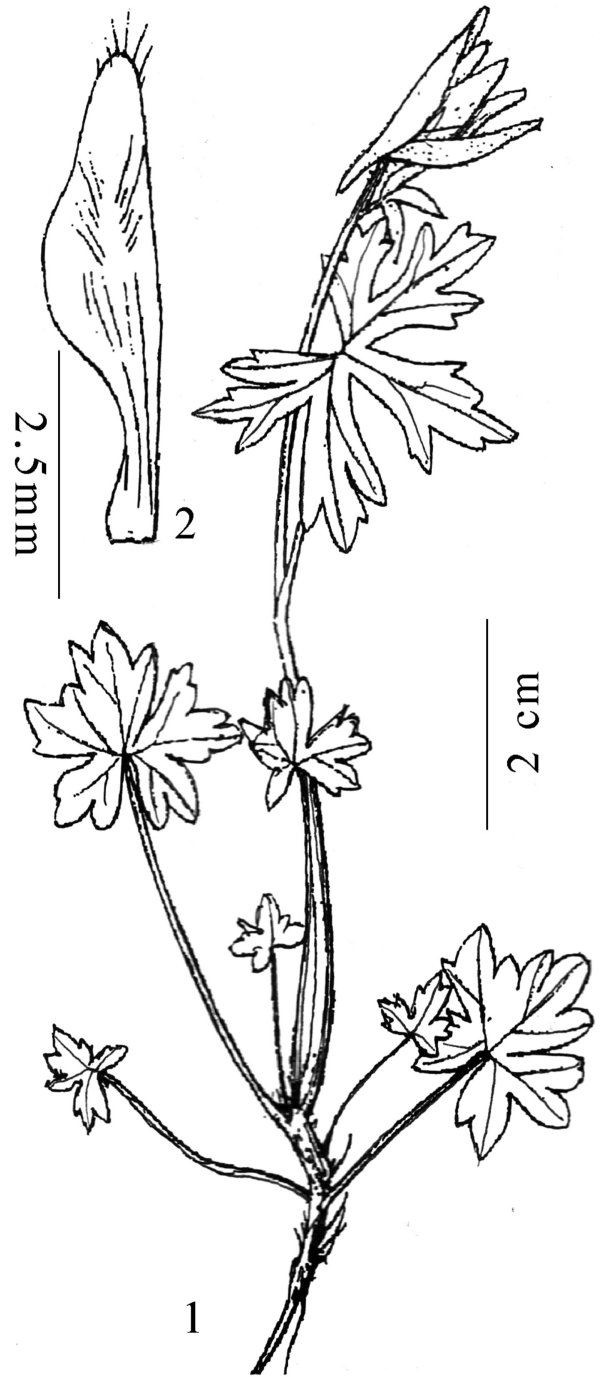


图 13 湟中翠雀花 1. 开花植株全形; 2. 退化雄蕊。(引自王文采, 1999; 孙英宝绘)

Fig. 13 **Delphinium huangzhongense** 1. Flowering plant; 2. Staminode. (After W. T. Wang, 1999; drawn by Y. B. Sun)

叶片 3 深裂。花序总状。萼片蓝色, 与距近等长。花瓣和退化雄蕊均呈淡黄色。退化雄蕊