

7. 鼠掌老鹳草 (中国高等植物图鉴) 图版 8: 1

Geranium sibiricum L. Sp. Pl. 683. 1753; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 431. 1875; R. Knuth. in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129); 195. 1912; Kitag. Lineam. Fl. Mansh. 197. 1939; Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 57. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 530. 图 2784. 1972; 东北草本植物志 6: 16. 1977; 内蒙古植物志 4: 3. 1979; 西藏植物志 3: 5. 1986; 横断山区维管植物 1: 1026. 1993;

一年生或多年生草本, 高 30—70 厘米, 根为直根, 有时具不多的分枝。茎纤细, 仰卧或近直立, 多分枝, 具棱槽, 被倒向疏柔毛。叶对生; 托叶披针形, 棕褐色, 长 8—12 厘米, 先端渐尖, 基部抱茎, 外被倒向长柔毛; 基生叶和茎下部叶具长柄, 柄长为叶片的 2—3 倍; 下部叶片肾状五角形, 基部宽心形, 长 3—6 厘米, 宽 4—8 厘米, 掌状 5 深裂, 裂片倒卵形、菱形或长椭圆形, 中部以上齿状羽裂或齿状深缺刻, 下部楔形, 两面被疏伏毛, 背面沿脉被毛较密; 上部叶片具短柄, 3—5 裂。总花梗丝状, 单生于叶腋, 长于叶, 被倒向柔毛或伏毛, 具 1 花或偶具 2 花; 苞片对生, 棕褐色、钻伏、膜质, 生于花梗中部或基部; 萼片卵状椭圆形或卵状披针形, 长约 5 毫米, 先端急尖, 具短尖头, 背面沿脉被疏柔毛; 花瓣倒卵形, 淡紫色或白色, 等于或稍长于萼片, 先端微凹或缺刻状, 基部具短爪; 花丝扩大成披针形, 具缘毛; 花柱不明显, 分枝长约 1 毫米。蒴果长 15—18 毫米, 被疏柔毛, 果梗下垂。种子肾状椭圆形, 黑色, 长约 2 毫米, 宽约 1 毫米。花期 6—7 月, 果期 8—9 月。

分布于东北、华北、湖北、西北、西南。生于林缘、疏灌丛、河谷草甸或为杂草。欧洲、高加索、中亚、俄罗斯西伯利亚、蒙古、朝鲜和日本北部皆有分布。

8. 尼泊尔老鹳草 (中国高等植物图鉴) 五叶草 (滇南本草)

Geranium nepalense Sweet, Ceran. 1: tab. 12. 1820—1822; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 430. 1872; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 24: 454. 1880; 中国高等植物图鉴 2: 529. 图 2788. 1972; 西藏植物志 3: 5. 1986; 云南植物志 5: 91. 1991; 横断山区维管植物 1: 1026. 1993; H. Koba, S. Akiyama, Y. Endo and H. Ohba, Name List Fl. Pl. Gymnosp. Nepal, 227. 1994. —*Geranium fangii* R. Knuth in Fedde Repert. sp. nov. 40: 218. 1933, syn nov; 四川植物志 9: 55. 1989.

8a. 尼泊尔老鹳草 (原变种) 图版 8: 2

var. *nepalense*

多年生草本, 高 30—50 厘米。根为直根, 多分枝, 纤维状。茎多数, 细弱, 多分枝, 仰卧, 被倒生柔毛。叶对生或偶为互生; 托叶披针形, 棕褐色干膜质, 长 5—8 毫米, 外被柔毛; 基生叶和茎下部叶具长柄, 柄长为叶片的 2—3 倍, 被开展的倒向柔毛; 叶片五角状肾形, 茎部心形, 掌状 5 深裂, 裂片菱形或菱状卵形, 长 2—4 厘米, 宽 3—5 厘米,



图版 8 1. 鼠掌老鹳草 *Geranium sibiricum* L.; 1. 植株。2. 尼泊尔老鹳草 *Geranium nepalense* Sweet var. *nepalense*; 2. 植株。3. 中日老鹳草 *Geranium nepalense* Sweet var. *thunbergii* (Sieb. et Zucc.) Kudo; 3. 花枝。(李志民绘)