

先端锐尖或钝圆，基部楔形，中部以上边缘齿状浅裂或缺刻状，表面被疏伏毛，背面被疏柔毛，沿脉被毛较密；上部叶具短柄，叶片较小，通常3裂。总花梗腋生，长于叶，被倒向柔毛，每梗2花，少有1花；苞片披针状钻形，棕褐色干膜质；萼片卵状披针形或卵状椭圆形，长4—5毫米，被疏柔毛，先端锐尖，具短尖头，边缘膜质；花瓣紫红色或淡紫红色，倒卵形，等于或稍长于萼片，先端截平或圆形，基部楔形，雄蕊下部扩大成披针形，具缘毛；花柱不明显，柱头分枝长约1毫米。蒴果长15—17毫米，果瓣被长柔毛，喙被短柔毛。花期4—9月，果期5—10月。

分布于秦岭以南的陕西、湖北西部、四川、贵州、云南和西藏东部。生于山地阔叶林林缘、灌丛、荒山草坡，亦为山地杂草。中南半岛、孟加拉国、锡金、尼泊尔等地皆有分布。

全草入药，具强筋骨、祛风湿、收敛和止泻之效。

本原变种无论花的结构或营养体特征都与鼠掌老鹳草 *G. sibiricum* L 相似。但本种主要分布于中国-喜马拉雅植物区系和南亚的热带山地，而后者主要分布于欧亚温带地区。两者在我国西南呈现明显的地理替代现象，因此在分布区交界或重叠地区，出现形态特征的过渡，给分类工作带来很大困难。

8b. 中日老鹳草 图版 8: 3

var. **thunbergii** (Sieb. et Zucc.) Kudo, Medic. Pl. Hokkaido, pl. 55. 1922; Ohwi, Fl. Japan. 104. 1956; Fl. Taiwan. 430. 1977. — *Geranium thunbergii* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Munch. 4 (2): 136. 1845.

与原变种的主要区别为花瓣长为萼片的1.5倍；叶裂片倒卵形。

分布于湖南、浙江、福建和台湾。生于山地林缘、灌丛和杂草山坡。日本也有分布。

本变种为原变种在中国-日本植物区系的地理宗。但南亚热带山地的种群属于哪一个地理宗尚待进一步研究。

8c. 少花老鹳草 (植物分类学报)

var. **oliganthum** (Huang) Huang et L. R. Xu, St. nov. — *Geranium oliganthum* Huang in Act. Phytot. Sin. (2): 161. 1951.

与原变种的主要区别在于植株丛生，直立；花序短于叶，常生于茎下部叶腋。

分布于北京地区、河北等地。生于低山林缘和杂草坡地。模式标本产地为河北东陵。

本变种的叶形似鼠掌老鹳草 *G. sibiricum* L.，而花序似尼泊尔老鹳草 *G. nepalense* Sweet，但其大丛生长和粗壮的茎又与两者不同。故其分类地位待进一步查明，现只是根据其每梗具2花和紫红色近全缘或微凹的花瓣作为本变种处理依据。

组 5. 反瓣组 Sect. *Reflexa* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 130. 1912; Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 39. 1949.



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)