

和顶生，长于叶，被倒生短柔毛和开展的长腺毛，每总花梗具2花，顶生总花梗常数个集生，花序呈伞形状；花梗与总花梗相似，等于或稍短于花；苞片钻状，长3—4毫米，被短柔毛；萼片长卵形或近椭圆形，长5—7毫米，宽3—4毫米，先端急尖，具长约1毫米尖头，外被短柔毛或沿脉被开展的糙柔毛和腺毛；花瓣淡紫红色，倒卵形，稍长于萼，先端圆形，基部宽楔形，雄蕊稍短于萼片，中部以下被长糙柔毛；雌蕊稍长于雄蕊，密被糙柔毛。蒴果长约2厘米，被短糙毛，果瓣由喙上部先裂向下卷曲。花期4—7月，果期5—9月。

分布于山东、安徽、江苏、浙江、江西、湖南、湖北、四川和云南。生于平原和低山荒坡杂草丛中。原产美洲，我国为逸生。

全草入药，有祛风收敛和止泻之效。

4. 圆叶老鹳草 图版7: 1—5

Geranium rotundifolium L. Sp. Pl. 683. 1957; Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 56. 1949.

一年生草本，高约15厘米。根纤细，直立，茎单一，具细条纹，从基部起假二叉状分枝，被倒向开展的短柔毛，上部混生开展的细腺毛。基生叶早枯，茎生叶对生；托叶三角状卵形，半透明膜质，长约1.5—2毫米，宽约1毫米，边缘具长缘毛；茎下部叶具长柄，柄长为叶片2—3倍，被短柔毛和开展腺毛；叶片肾圆形，长约1厘米，宽约1.5厘米，掌状5裂至2/3处或更深，裂片倒卵状楔形，下部全缘，上部通常3浅裂至深裂，小裂片近卵形，先端近圆形或急尖，两面被疏柔毛，背面沿脉被毛较密。总花梗腋生和顶生，等于或稍长于叶，被短柔毛和开展腺毛，每梗通常具2花；苞片钻状，长约1毫米；花梗与总花梗相似，长约为花的2倍，直立；萼片椭圆形或椭圆状卵形，长约2毫米，先端急尖，外被短柔毛和开展的长柔毛；花瓣紫红色，倒卵形，长约为萼片的1.5倍，先端圆形，基部楔形；雌蕊被微柔毛。蒴果长7—8毫米，被微柔毛，果瓣密被伏贴柔毛。

花期5—6月，果期6月。

分布于新疆伊犁。生于草原带低山坡。广布于东欧、南欧、西亚至中亚。

本种在我国为新记录，其花、果均比原记载偏小。

5. 叉枝老鹳草

Geranium divaricatum Ehrh. Beitr. 7: 164. 1792; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 57. 1912; Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS. 14: 57. 1949.

一年生草本，高20—60厘米。茎直立，分枝开展，被开展细柔毛和短腺毛。叶对生；托叶三角状披针形，白色，膜质；下部叶具长柄；叶片五角状，掌状5裂近基部，裂片菱形，再羽状浅裂至深裂，小裂片钝锯齿状，被短糙伏毛；上部茎生叶具短柄，常3裂，边缘为钝锯齿。总花梗腋生，被细柔毛和腺毛，每梗具2花；花梗与总花梗相似，近直立或果期向上弯曲；萼片卵形，长5—6毫米，具短尖头；花瓣淡紫红色，具紫色脉纹，

楔状倒卵形，稍长于萼，先端微凹。果瓣具横皱纹，种子平滑。花期5—6月，果期6—7月。

分布于新疆沿天山北坡，为早春短命植物。生于低山和山前平原。欧洲大西洋沿岸、地中海以东的西亚、中亚和哈萨克斯坦有分布。

组 4. 鼠掌组 Sect. *Sibirica* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 195. 1912.

叶掌状分裂，裂片3—5；花小，长3—6毫米，白色或紫红色，先端微凹或缺刻。

本组模式种：鼠掌老鹳草 *Geranium sibiricum* L.

本组我国3种，2变种。

6. 老鹳草 (中国高等植物图鉴)

Geranium wilfordii Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 26: 453. 1880; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 191. 1912; 中国高等植物图鉴 2: 529. 图 2787. 1912; 东北草本植物志 6: 18. 1977; 秦岭植物志 3: 124. 1981; 四川植物志 9: 57. 1989. — *G. wilfordii* Maxim. var. *glandulosum* Z. M. Tan; 四川植物志 9: 57. 1989, syn. nov.

多年生草本，高30—50厘米。根茎直生，粗壮，具簇生纤维状细长须根，上部围以残存基生托叶。茎直立，单生，具棱槽，假二叉状分枝，被倒向短柔毛，有时上部混生开展腺毛。叶基生和茎生叶对生；托叶卵状三角形或上部为狭披针形，长5—8毫米，宽1—3毫米，基生叶和茎下部叶具长柄，柄长为叶片的2—3倍，被倒向短柔毛，茎上部叶柄渐短或近无柄；基生叶片圆肾形，长3—5厘米，宽4—9厘米，5深裂达2/3处，裂片倒卵状楔形，下部全缘，上部不规则状齿裂，茎生叶3裂至3/5处，裂片长卵形或宽楔形，上部齿状浅裂，先端长渐尖，表面被短伏毛，背面沿脉被短糙毛。花序腋生和顶生，稍长于叶，总花梗被倒向短柔毛，有时混生腺毛，每梗具2花；苞片钻形，长3—4毫米；花梗与总花梗相似，长为花的2—4倍，花、果期通常直立；萼片长卵形或卵状椭圆形，长5—6毫米，宽2—3毫米，先端具细尖头，背面沿脉和边缘被短柔毛，有时混生开展的腺毛；花瓣白色或淡红色，倒卵形，与萼片近等长，内面基部被疏柔毛；雄蕊稍短于萼片，花丝淡棕色，下部扩展，被缘毛；雌蕊被短糙状毛，花柱分枝紫红色。蒴果长约2厘米，被短柔毛和长糙毛。花期6—8月，果期8—9月。

分布于东北、华北、华东、华中、陕西、甘肃和四川。生于海拔1800米以下的低山林下、草甸。俄罗斯远东、朝鲜和日本有分布。

本种在我国东北近模式产地标本和其他多数地区标本中，其花梗、萼片等都不同程度地被有腺毛。由于腺毛出现的不稳定性，故四川植物志中记载的新变种予以归并。

全草供药用，祛风通络。