

Gymnosp. Nepal, 227. 1994; 云南种子植物名录 1: 296. 1984; 四川植物志 9: 60. 1989. p. p. — *G. ocellatum* Camb. var. *yunnanense* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft. 53. 4 (129): 62. 1912; 云南植物志 5: 72. 1991. — *G. tapintzense* Huang in Not. Bot. Gard. Edinb. 42: 326. 1985. — *G. kweichowense* Huang, l. c. 325.

一年生草本，高 15—20 厘米。茎多数，仰卧，多分枝，被倒向短柔毛和开展的长腺毛。叶对生；托叶卵状三角形，长 3—4 毫米，宽约 2 毫米，被短柔毛；叶柄纤细，基生叶和茎下部叶具长柄，柄长为叶片的 3—4 倍，上部叶柄较短；叶片肾圆形，宽 1.5—2.5 厘米，5—7 掌状深裂，裂片楔形，上部 3 裂或羽状分裂，有时呈齿状缺刻，两面被短柔毛。总状花序腋生和顶生，明显长于叶，被倒向短柔毛和开展的腺毛，每梗具 2 花，有时 1 花；小苞片钻状，长 2—3 毫米；花梗与总花梗相似，长约为花的 2 倍；萼片长卵形，长约 3—4 毫米，宽近 2 毫米，先端渐尖，背面和边缘被腺长；花瓣紫红色，倒卵形，长为萼片的 1.5 倍，基部具暗紫色大的圆形斑眼，背面下部和边缘被长柔毛，雄蕊略短于萼片，花丝紫红色，无毛；子房与雄蕊近等长，花柱分枝紫红色。蒴果长约 1.5 厘米，被短柔毛，果瓣具明显横皱纹。种子卵状肾圆形，长约 2 毫米，宽约 1.2 毫米，背面具 1 条明显纵脊和多条横脊。花期 2—4 月，果期 4—5 月。

分布于贵州、云南和四川凉山。生于海拔 1 600—2 000 米的山地杂类草山坡和田间路旁杂草中。西亚、北非有分布。模式标本产西喜马拉雅、尼泊尔至北非。

组 3. 矮老鹳草组 Sect. *Columbina* Koch, Syn. Fl. Germ. 140. 1836; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 47. 1912.

叶圆形或圆肾形；萼在果期多少收缩；果瓣平滑或具不明显皱纹。

本组模式种：*Geranium columbinum* L.

本组我国已知有 3 种。

3. 野老鹳草 (中国高等植物图鉴)

Geranium carolinianum L. Sp. Pl. 682. 1753; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 54. 1912; 中国高等植物图鉴 2: 159. 图 2766. 1972; 江苏维管植物检索表 357. 1986; 四川植物志 9: 62. 1989; 云南植物志 5: 73. 1991; 横断山区维管植物 1: 1024. 1993.

一年生草本，高 20—60 厘米，根纤细，单一或分枝，茎直立或仰卧，单一或多数，具棱角，密被倒向短柔毛。基生叶早枯，茎生叶互生或最上部对生；托叶披针形或三角状披针形，长 5—7 毫米，宽 1.5—2.5 毫米，外被短柔毛；茎下部叶具长柄，柄长为叶片的 2—3 倍，被倒向短柔毛，上部叶柄渐短；叶片圆肾形，长 2—3 厘米，宽 4—6 厘米，基部心形，掌状 5—7 裂近基部，裂片楔状倒卵形或菱形，下部楔形、全缘，上部羽状深裂，小裂片条状矩圆形，先端急尖，表面被短伏毛，背面主要沿脉被短伏毛。花序腋生

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，