

组 1. 鱼腥草组 Sect. *Robertiana* Boiss. Fl. Orient. 1: 871. 1867; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 64. 1912; Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 35. 1912.

叶二至三回羽状分裂；花瓣基部和雄蕊无毛；果瓣具皱纹。

本组模式种：汉荭鱼腥草 *Geranium robertianum* L.

本组仅 1 种。

1. 汉荭鱼腥草 (植物名实图考) 纤细老鹳草 (中国高等植物图鉴) 图版 6: 1

Geranium robertianum L. Sp. Pl. 681. 1753; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 64. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 618. 1933; Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS 14: 35. 1949; 中国高等植物图鉴 2: 520. 图 2769. 1972; Fl. Taiw. 3: 430. 1977; 西藏植物志 3: 5. 1986; 四川植物志 9: 63. 1989; 云南植物志 5: 75. 1991; 横断山区维管植物 1: 1024. 1993.

一年生草本，高 20—50 厘米。根纤细，数条成纤维状。茎直立或基部仰卧，具棱槽，假二叉状分枝，被绢状毛和腺毛。叶基生和茎上对生；托叶卵状三角形，长 2—4 毫米，先端钝，外被疏柔毛；基生叶和茎下部叶具长柄，柄长为叶片 2 至 3 倍，被疏柔毛和腺毛；叶片五角状，长 2—5 厘米，宽 3—7 厘米，通常二至三回三出羽状，第一回裂片卵状，明显具柄，二回裂片具短柄或柄不明显，三回为羽状深裂，其下部小裂片具数齿，上部小裂片全缘或缺刻状，先端急尖，两面被疏柔毛。花序腋生和顶生，长于叶，总花梗被短柔毛和腺毛，每梗具 2 花；苞片钻状披针形，长 1—2 毫米；花梗与总花梗相似，直生，等于或稍长于花；萼片长卵形，长 5—7 毫米，先端具长约 1—1.5 毫米尖头，外被疏柔毛和腺毛；花瓣粉红或紫红色，倒卵形，稍长于萼或为其 1.5 倍，先端圆形，基部楔形；雄蕊与萼片近等长，花药黄色，花丝白色，下部扩展；雌蕊与雄蕊近等长，被短糙毛，花柱分枝暗紫红色。蒴果长约 2 厘米，被短柔毛。花期 4—6 月，果期 5—8 月。

分布于我国西南、华中、华东、台湾等。生于山地林下、岩壁、沟坡和路旁等。欧洲、地中海东部、中亚、俄罗斯西西伯利亚、朝鲜和日本有分布。

组 2. 斑眼组 Sect. *Lucida* R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 60. 1912.

花瓣基部具紫色斑眼；种子与果瓣同时脱落。

本组模式种： *Geranium lucidum* L.

本组我国仅 1 种。

2. 二色老鹳草 (拉汉种子植物名录) 图版 6: 2

Geranium ocellatum Camb. in Jacq. Voy. Bot. 33. 1841—1844; Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 433. 1874; R. Knuth. in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 62. 1912; H. Koba, S. Akiyama, Y. Endo and H. Ohba, Name List Fl. Pl.



图版 6 1. 汉荭鱼腥草 *Geranium robertianum* L. : 1. 植株。2. 二色老鹳草 *Geranium ocellatum* Camb. : 2. 植株。(李志民绘)

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，背面向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