

植株具腺毛；花瓣向后反折，果期花梗下折，雄蕊长为萼片的 1.5 倍。

本组模式种： *Geranium phaeum* L.

本组我国 11 种。

9. 美花老鹳草（拉汉种子植物名称）

Geranium calanthum Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math. Nat. 57: 224. 1925 et Symb. Sin. 7: 618. 1933; 四川植物志 9: 21. 1989; 云南植物志 5: 77. 1991.

多年生草本，高 50—60 厘米。根茎粗壮，被棕褐色残存托叶包围，具不多的分枝根，茎直立，几不分枝，被倒向疏短柔毛或下部近无毛，上部被毛较密。叶基生和茎上对生；托叶卵形，长约 11 毫米，宽约 5 毫米，外面近无毛；茎生叶和茎下部叶具长柄，柄长为叶片的 2—3 倍，上部叶柄渐短或不明显；叶片五角形，直径 4—6 厘米，掌状 5 深裂近基部，裂片菱形，羽状深裂或浅裂，小裂片锐齿状或下部小裂片具不多的齿，表面被疏短糙毛，背面被疏糙毛和沿脉被毛较密。花序腋生和顶生，长于叶，总花梗密被倒向弯曲短柔毛和开展的长腺毛，每梗具 2 花；苞片钻状，长 4—5 毫米，宽不及 1 毫米；花梗与总花梗相似，长于花；萼片卵状椭圆形，长 5—6 毫米，宽 2.5—3 毫米，先端具长约 1.5 毫米的尖头，外被短柔毛，沿脉和边缘被长柔毛；花瓣倒长卵形，淡黄色或白色，具紫色脉纹，长约为萼片的 1.5 倍或近等长，先端钝圆、微凹，基部宽楔形，具短柄，边缘被长柔毛；雄蕊稍短于花瓣，伸出萼外部分紫红色，外被短柔毛，基部被长柔毛，花药黑紫色；子房密被短柔毛，花柱分枝暗红紫色。花期 7—8 月，果期 9—10 月。

分布于云南西北（白马雪山）和四川（木里）。生于海拔 3 500—3 800 米的山地针叶林下。模式标本产于四川木里。

10. 反瓣老鹳草（西藏植物志） 图版 10: 7—8

Geranium refractum Edgew. et Hook. f. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 428. 1874; R. Knuth in Engl. Pflanzenr. Heft 53. 4 (129): 135. 1912; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 73. 1975; 西藏植物志 3: 7. 1986; Yeo in Edinb. Journ. Bot. 49 (2): 163. 1992. p. p.

多年生草本，高约 30—40 厘米。根茎粗壮，斜生。茎多数，直立，被倒向开展的糙毛和腺毛。叶对生；托叶卵状披针形，长 15—20 毫米，外被疏柔毛；基生叶和茎下部叶具长柄，柄长为叶片 2—3 倍；叶片五角状，长约 4 厘米，宽约 5 厘米，掌状 5 深裂近基部，裂片菱形或倒卵状菱形，下部全缘，表面被短伏毛，背面被疏柔毛。总花梗腋生和顶生，长于叶，被倒向短柔毛和开展腺毛；花梗与总花梗相似，等于或长于花，花后下折；萼片长卵形或椭圆状卵形，长 7—8 毫米，宽 2—3 毫米，先端具短尖头；花瓣白色，倒长卵形，反折，长约为萼片的 1.5 倍，先端圆形，基部楔形；雌蕊被短柔毛。花期 7—8 月，果期 8—9 月。