

多年生草本，高 30—50 厘米，被柔毛。茎直立，不分枝，叶对生；叶柄长 1—5.5 厘米；叶片宽圆形或五角状，宽 2—6 厘米，3—5 深裂，裂片楔状倒卵形，上部不规则羽状齿裂，小裂片先端急尖。花单生，总花梗长于叶；苞片 2，长 3—8 毫米；花梗长 2—8 厘米；萼片宽卵形，长 10—15 毫米，宽 3—5 毫米，先端具尖头；花瓣倒卵形，紫红色，长约为萼片的 1.5 倍，先端钝圆、微凹，基部楔形，蒴果长约 2.5 厘米。

分布于台湾。（未见标本）。

47. 反毛老鹳草（湖北植物志）

Geranium strigellum R. Knuth in Fedde Repert. Sp. Nov. **19**: 230. 1923; 湖北植物志 **3**: 318. 1976.

多年生草本，高 20—30 厘米。根茎斜生，粗 7 毫米，密被棕色鳞片。茎近直立，单一或数个，几不分枝，下部第一节间长，几无毛，上部茎被弯曲毛。叶对生；托叶披斜形，长 6 毫米，暗棕色，急尖；叶柄长为叶片 3 倍，被倒向柔毛；基生叶和茎下部叶五角状圆肾形，长约 4.5 厘米，宽 5.5 厘米，基部宽心形，掌状 5 裂近基部，裂片倒卵状菱形，具深撕裂状齿，齿端钝尖，具微尖头，被透明贴伏毛；上部叶 3 裂，近无柄，总花梗长约 11 厘米，直生，被倒向柔毛；苞片钻状，长 6—7 毫米，被柔毛；花梗长约 1.5—3 厘米，密被倒向绢状毛；萼片卵状披斜形，长约 7 毫米，具长约 1 毫米的尖头，3 脉，边缘具开展糙毛；花瓣紫红色，宽楔状倒卵形，长约 15 毫米；花丝下部被糙柔毛。

记载于湖北长阳，生于海拔约 2 300 米的山地（未见标本，根据原记载）。

P. F. Yeo (1992) 认为本种是灰岩紫地榆 *G. franchetii* R. Knuth 的异名。但根据原记载，除花单生外又近似湖北老鹳草 *G. rosthornii* R. Knuth，而且产地也在后者范围内。因此，本名称待进一步深入研究其原产地标本后再处理。

48. 直立老鹳草 图版 22: 1—5

Geranium rectum Trautv. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **32**: 459. 1800; Bobr. in Schischk. et Bobr. Fl. URSS **14**: 30. 1949;

多年生草本，高 30—50 厘米；根茎粗而长，横生，被暗褐色鳞片状托叶，具多数纤维状不定根。茎直立，单一，具明显棱槽，假二叉状分枝，被或密或疏的绢状毛。叶基生和茎上对生；托叶狭三角形，长 8—15 毫米，宽 2—3 毫米，先端长渐尖，无毛；基生叶和茎下部叶具长柄，柄长为叶片的 2—3 倍，被星散长柔毛或有时近无毛；叶片五角状肾圆形，长 3—8 厘米，宽 5—14 厘米，掌状 5—7 裂至 2/3 处或更深，裂片楔状菱形或倒卵状楔形，下部全缘，上部不规则羽状浅裂至深裂，小裂片齿状，先端急尖，两面被疏柔毛。花序腋生和顶生，长于叶，总花梗被疏柔毛，具 2 花；苞片狭披针形，长 3—5 毫米；花梗与总花梗相似，直生，上部密被倒向短柔毛；萼片长卵形或椭圆状卵形，长 6—7 毫米，宽约 3 毫米，先端具长约 2 毫米尖头，外被长绢状毛；花瓣倒长卵形，紫红色，长为萼片 2 倍，先端圆形，基部楔形，具缘毛；雄蕊稍长于萼片，花药棕色，花丝