

下，或灌丛中，海拔 2400—3000 米。尼泊尔、锡金、不丹、印度东北部也有。

据文献记载，与本种近缘的还有另一种，狭花凤仙花 *I. angustiflora* Hook. f.，但未见标本，现转录以下：

狭花凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens angustiflora Hook. f. Brit. Ind. 1: 480. 1875; Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 449. 1886, et Pl. Delav. 122. 1889; M. Smith in Journ. Linn. Soc. 36: 485. 1905; 云南种子植物名录上册: 299. 1984.

一年生草本。全株无毛，茎直立不分枝或分枝，叶互生，具柄，椭圆状卵形或披针形，顶端尾状渐尖，边缘具圆齿状齿。总花梗纤细，直立，近茎枝端束生。苞片小，披针形，宿存。花黄色，狭窄，花芽渐尖，侧生萼片小；旗瓣圆形或长圆形；翼瓣裂片小，上部裂片伸长；唇瓣喇叭状口部极斜，先端具角，基部狭成长细、内弯的距。花期 8 月。

产印度卡西山，云南鹤庆瓜拉坡也有分布。生于海拔 2800 米的山谷阴湿处。

此种据 Franchet (1886) 记载产云南鹤庆瓜拉坡，但至今未见标本。上述描述译自 Hook. f. (Brit. Ind. 1: 480. 1875)。他认为本种酷似疏花凤仙花 *I. laxiflora* Edgew.，但花芽狭尖；唇瓣口部极斜，先端具绿色钻状突尖，花黄色，顶端具极窄的喙尖，与 *I. stenantha* Hook. f. 外形相同，仅以苞片宿存及翼瓣极宽相区别。两者是否同属一种有待进一步研究。

43. 澜沧凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens principis Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Paris Ser. 4, 10: 246. 1908; Tardieu-Blot Suppl. Fl. Gener. L'Indo-chine 1: 586; fig. 76: 1—5. 1945. 云南种子植物名录上册: 304. 1984.

一年生草本，高 25—30 厘米，全株无毛。茎直立或斜升，不分枝或自下部具短分枝。叶互生，具柄，疏生，上部叶较密集，近轮生，无柄或近无柄，叶硬质，卵形或卵状披针形，长 3—5 (7) 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端渐尖或尾状渐尖，基部尖，短狭成长 1—2 厘米的叶柄，边缘具圆齿状齿，齿侧具小尖，侧脉 6—7 对，弧状弯，中肋和侧脉在下面明显，上面深绿色，下面带淡紫红色。总花梗生于上部叶腋，直立，长于叶或与叶等长，长 5—6 (7) 厘米，通常具 3—5 花；花梗细丝状，长 1—1.5 厘米，基部具苞片，苞片线状钻形，长 2—3 毫米，脱落。花黄色，总状排列，长 2 厘米，侧生萼片 2，卵形，钩状弯，长 2—5 毫米，中肋一侧顶端延伸出长 3—4 毫米顶端棒状的长芒。旗瓣倒卵形，长 7—8 毫米，顶端圆钝，翼瓣基部尖，长 18 毫米，2 裂，基部裂片长渐尖，上部裂片线形，顶端钝，基部稍扩大，背部具狭小耳；唇瓣檐部舟状，长 10 毫米，口部斜上，宽 5—6 毫米，先端具长达 5—6 毫米丝状有时卷曲的长芒，基部急狭成长 20—25 毫米的细距。花丝短，线形；花药小，顶端钝。子房纺锤状，直立，渐尖。