

色，侧生萼片卵形，渐尖，具长芒。

91. 高坡凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens labordei Hook. f. in *Nouv. Arch. Mus. Paris*, ser. 4, **10**: 250. 1908;
云南种子植物名录上册 303. 1984.

纤细草本，高 20—30 厘米，全株无毛。茎直立，不分枝，长裸露，向上端疏生叶。叶互生，具柄，卵形，长 3—5 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端渐尖，基部楔状狭成长 1.5—2.5 (3) 厘米的叶柄，边缘具细锯齿，齿端具小尖，侧脉 5—6 对，总花梗生于上部叶腋，长 2—3 厘米，具 1 花，中上部具苞片；苞片小，线状披针形，长 1.2 毫米。花黄色，宽 15 毫米，侧生萼片 2，卵形或斜倒卵状，圆形，长 4—5 毫米，不等侧，具 3 条脉，中肋突尖。旗瓣圆形，直径 10 毫米，中肋背面中下部具钝短角，顶端 2 裂，钝，翼瓣 (?) 唇瓣檐部舟状，长 11 毫米，基部渐狭成长达 2 厘米，中部内弯、后直立的粗距，口部平展，先端钝，具小尖。花丝线形，花药尖，蒴果具 2 种子，扭曲，种子长圆形，长 3 毫米，一面具小瘤。

产贵州（高坡山、清镇云归山、毕节）。生于山谷、疏林中潮湿地或水沟边，海拔 1400 米。

92. 云南凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens yunnanensis Franch. in *Bull. Nat. Soc. France* **33**: 445. 1888; Pl. Delavay 118. 1889; M. Smith in *Journ. Linn Soc. Bot.* **36**: 486. 1905; Hook. f. in *Nouv. Arch. Mus. Paris*, ser. 4, **10**: 250. 1908; 云南种子植物名录上册: 306. 1984.

矮小草本，高 20 厘米，全株无毛。茎纤细，直立，不分枝，下部长裸露。叶少数，互生，具柄，卵形，顶端近急尖，基部尖，渐狭成长 5—10 毫米的叶柄，边缘具锯齿，齿端具小尖，侧脉 4—5 对，上面深绿色，被短糙毛，下面灰白色，无毛。总花梗腋生，短于叶，直立，具 1 花，花梗中部具 2 苞片，花大，长 3—5 厘米，污黄色，侧生萼片 2，圆形，直径 4 毫米，具 5—7 条脉，不等侧；旗瓣圆形，直径 12 毫米，中肋背面具宽鸡冠状突起，冠突中部具尖喙；翼瓣近无柄，长 3 厘米，2 裂，基部裂片大，圆形，上部裂片较小，斧形或倒卵状长圆形，顶端圆形，背部具小耳；唇瓣大，囊状，长 2 厘米，口部近斜上，宽 25 毫米，先端尖；基部渐狭成内卷的短距。花丝短；花药尖。子房镰刀状，顶端尖，未成熟的蒴果镰刀状线状长圆形。

产云南（宾川，黄家坪至白岩子）。生于山坡阴湿处。

未见到标本，上述描述据原始记载译成。

93. 三角萼凤仙花（新拟）

Impatiens trigonosepala Hook. f. in *Nouv. Arch. Mus. Paris*, ser 4, **10**: 251. 1908.

纤细草本，高 30 厘米，全株近无毛，具少数支柱根。茎直立，不分枝或中部具短