

本采自四川宝兴。

210. 粗壮凤仙花 (新拟)

Impatiens robusta Hook. f. in Hook., Icon. Pl. t. 2970. 1911.

一年生高大草本，全株无毛。茎粗壮，下部如姆指，肉质，有分枝，枝和小枝向上渐细。叶大，互生，具柄，最上部叶近无柄，叶片薄膜质，干时亮绿色，卵形或圆形，长5—15厘米，宽3—4厘米，顶端尖或渐尖，有时尾状尖，基部圆形或楔形，狭成长1—7厘米的叶柄，边缘具粗圆齿或圆齿状锯齿，侧脉8—10对。总花梗生于茎枝上部叶腋，长2—3厘米，具1—2花，花梗短，中部或上部具1苞片；苞片卵状披针形或线状披针形，长3—5毫米。花大型，长4厘米，侧生萼片2，圆形，直径10—15毫米，绿色，顶端渐尖，中肋细，背面基部肿胀，旗瓣圆形或近肾形，宽14—16毫米，背面中肋具狭鸡冠状突起，冠突中部肿胀；顶端钩状尖；翼瓣无柄，长2.5—2.8厘米，2裂，基部裂片扁球状圆形，顶端具长丝，上部裂片宽斧形，顶端渐尖并具长丝，背部具大反折的小耳；唇瓣囊状或囊状漏斗状，长4厘米，口部斜上，宽约2厘米，先端渐尖，基部渐狭成长5—10毫米截形，或具2小齿的短粗距。花丝极短而宽；花药顶端钝。子房狭，直立，渐尖。未成熟蒴果狭线形。花期7月。

产四川 (Tai-jian-guan lon)。

此种标本未见，上述描述译自原始记载。J. D. Hooker (1911) 认为本种花大，叶卵形或圆形，边缘具粗圆齿，侧脉8—10对；花梗上部具苞片，侧生萼片圆形，翼瓣的基部裂片和上部裂片顶端均具长细丝。

211. 康定凤仙花 (横断山区维管植物)

Impatiens soulieana Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Paris, ser. 4, 10: 270. 1908; 横断山区维管植物上册: 1145. 1993.

高大草本，全株无毛。茎直立，有分枝，分枝和小枝长，直立或斜上，细。叶互生，具柄，近硬质，卵形，稀长圆形或圆形，长5—9厘米，宽2.5—3厘米，顶端尖或渐尖，基部圆形或尖，狭成长1—5厘米的细柄，边缘具粗圆齿，齿圆钝，侧脉5—7对。总花梗短细，具1—3花；花梗中部具苞片，苞片极小，卵形，渐尖，全缘或具齿。花宽25毫米，黄色，侧生萼片2，宽卵形渐尖，稀圆形，长8—10毫米，中肋背面具窄龙骨状突起；旗瓣圆形，直径20—22毫米，中肋背面具狭鸡冠状突起，近顶端截形或突尖；翼瓣几有柄，长28毫米，2裂，基部裂片卵形，渐尖，具长细丝，上部裂片长于基裂片的2倍，稍外弯，斧形，顶端圆形，钝，或背部顶端下部具小刚毛，背部具反折的窄小耳；唇瓣檐部漏斗状，口部平展，长渐尖，基部渐狭与檐部等长或长于檐部深2裂的粗距。花丝较长；花药小，钝。子房纺锤状，尖。蒴果纺锤状，圆柱形，具喙。种子少数，球形。

产四川 (康定、泸定、汶川、东俄洛)。生于次生灌丛中、杂木林下或沟边湿处，