

9. 1980; 西藏植物志 3: 199. 1986.

一年生草本，高 30—50 厘米。茎直立，常弯曲，自下部起分枝，全株无毛。叶膜质，互生，具柄，椭圆状或卵状披针形，长 4—8 厘米，宽 1.5—3.2 厘米，顶端渐尖或尾状尖，基部圆形或近圆形，边缘具圆齿，齿端凹且具小尖头，基部边缘常有数个丝状腺体，侧脉 7—9 对；叶柄长 3—8 毫米，或最上部叶近无柄。总花梗单生于叶腋，常短于叶，具 1—2 花，花梗细，长 10—15 毫米，中部具苞片；苞片卵形或卵状披针形，长 3—4 毫米，顶端长渐尖，宿存。花较大，长 2.5—3 厘米，淡黄色，侧生萼片 2，宽卵状圆形或近圆形，长 10 毫米，透明，全缘，中肋背面稍增厚，具龙骨状突起，顶端喙尖；旗瓣近圆形，径 12—13 毫米，中肋背面具钝鸡冠状突起，顶端具小喙尖；翼瓣无柄，长 15—17 毫米，基部裂片小，卵状披针形，顶端具丝状长腺体，上部裂片斧形，钝或稍尖，背面具半卵形反折的小耳；唇瓣短囊状，口部平展，顶端渐尖，基部急狭成长 4—5 毫米，内弯，顶端 2 裂的距。花药钝。子房纺锤状，直立。蒴果线状长圆形，长 2.5 厘米，喙尖、具少数种子。种子长圆形，长约 4 毫米，褐色，平滑。花期 7—8 月。

产西藏（错那）。生于海拔 2700—2800 米的山坡林缘或草丛中。

215. 瓦氏凤仙花（新拟）

Impatiens waldheimiana Hook. f. in Hook., Icon. Pl. t. 2971. 1911.

高大草本，全株无毛。茎直立，有分枝；枝和小枝斜升。叶互生，具柄；叶片膜质，卵形，长 6—10 厘米，顶端尾状渐尖，最上部叶基部圆形，其余的基部尖或渐尖，渐狭成长 3—5 厘米的粗叶柄，向基部边缘常有具柄的腺体，边缘具粗圆齿状锯齿，齿间无刚毛，侧脉 5—7 对，纤细。总花梗生于茎枝上部叶腋，长 3—4 厘米，具 2 花；花梗极短，中部具 1 苞片；花大，开展，长 4 厘米；侧生萼片 2，卵形，长 14 毫米，顶端芒状渐尖，基部心形，弯处狭，中肋背面增厚，中下部具龙骨状突起。旗瓣大，圆形，宽 2.2 厘米，基部截形，螺壳状，中肋背面稍具翅，翅具外弯的突尖；翼瓣具宽短柄，长约 3 厘米，2 裂，基部裂片小，紧贴上部裂片，卵形，顶端渐尖，具细丝，上部裂片大，半月形，顶端钝，背部具长而反折的小耳；唇瓣宽漏斗状，长 2.5 厘米，口部近平展，长 25 毫米，先端渐尖，基部渐狭成远短于檐部、内弯顶端 2 深裂的距。花丝细线形，长 5 毫米；花药 2 室，顶端钝。子房卵状，渐尖。蒴果未详。

产四川西部。

未见到标本，上述描述译自原始记载。据 Hooker 的记载，认为此种是一美丽、具大型叶和大花的种，它以侧生萼片卵形，基部心形，顶端具芒状突尖，与其他种相区别。

216. 牯岭凤仙花（中国高等植物图鉴） 野凤仙 图版 13: 1—7

Impatiens davidi Franch. Pl. Davidiana 1: 65. 1886; Forbes et Hemsl. in Journ.