

产重庆（城口）、湖北西部（宣恩、咸丰、神农架等）、陕西（岚皋）。生海拔1200—1850米的山坡林下、沟边潮湿处。模式标本采自重庆城口。

本种与水金风 *I. noli-tangere* L. 近似，区别在于侧生萼片圆形，直径6—8毫米；唇瓣较大长达3厘米，具卷曲的长距。此种过去仅分布于四川东部和湖北西部，在陕西（岚皋）首次记录。

167. 齿瓣凤仙花（新拟）

Impatiens odontopetala Maxim. in Acta Hort. Petrop. **11** : 95. 1890; Hook. f. in Hooker's Icon. Pl. t. 2967. 1911; W. Smith in Journ. Linn. Soc. Bot. **36** : 468. 1905.

一年生草本，根纺锤状，具多数纤维状根。茎直立，细弱，高40—50厘米，无毛，自基部有叉状分枝，分枝开展。叶互生，具短柄或上部叶无柄，叶片膜质，长圆形或卵状长圆形，长3—4厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端钝或短尖，基部圆形或近心形，边缘具浅圆齿，齿端无小尖，或稀近全缘，具（5）6—9对脉，上面绿色，下面灰绿色，或有时变紫色，叶柄2—3厘米。总花梗生于上部叶腋，长于叶柄，长3—3.5厘米，具1—2花；花梗长1—1.5厘米，中部或中上部具苞片；苞片极小，线状钻形，长1—2毫米，宿存。花淡黄色，长2—2.5厘米，侧生萼片2，近圆形或卵状圆形，宽6—7毫米，硬质，顶端具小尖，具5条脉，旗瓣小，僧帽状，圆形，长8毫米，宽9毫米，背面中肋增厚，中部以上具鸡冠状突起，冠尖近三角形或舌状，顶端以下钩状或角状；翼瓣近无柄，长约1.7—2厘米，2裂，基部裂片长圆形，直立，顶端钝，上部裂片较长，斧形，顶端圆形，背部具伸长反折的小耳，唇瓣漏斗状，长2—2.4厘米，具红色斑点，口部平展，先端长渐尖，基部狭短于檐部的一半内弯的距。花丝线形，短；花药尖。子房纺锤状，直立。蒴果线形，长1.5—2厘米，顶端喙尖。花期8—9月，果期10月。

产甘肃（临潭）、四川（平武）。生于海拔1800米的林下。模式标本采自甘肃南部（临潭）。

168. 阔苞凤仙花（新拟）

Impatiens latebracteata Hook. f. in Kew Bull. **1910** : 273. 1910.

高大一年生草本，全株无毛。茎纤细，分枝，叶互生，硬质，长圆形或卵状长圆形，长3—5厘米，宽2—2.5厘米，顶端钝，基部圆形或心形，边缘具圆齿状齿，齿端具小尖，齿间无刚毛，侧脉6—7对，中脉纤细；叶柄长，长0.5—3厘米，细，下部无腺体。花总梗短于叶，纤细，具2—5花；花梗长5—10毫米，中部具苞片；苞片圆形，宽3—4毫米，边缘具齿，宿存。花黄色，宽达1厘米；侧生萼片2，宽卵形至圆形，长6—8毫米，膜质，钝，不等侧，具4—8条细脉，顶端具小尖；旗瓣圆形，具角，中肋背面增厚，钝；翼瓣无柄，长15—17毫米，基部裂片圆形或宽长圆形，上部裂大于基部裂片的2倍，斧形，顶端圆形，背部具反折小耳；唇瓣漏斗状，口部近平，长达2