

206. 宽距凤仙花 (植物分类学报)

Impatiens platyceras Maxim. in Acta Hort. Petrop. **11** : 89. 1890; E. Pritz. in Engl. Bot. Jahrb. **29** : 452. 1900; M. Smith in Journ. Linn. Soc. Bot. **36** : 486. 1905; Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. **16** (2): 41. 1978 in clavi; 秦岭植物志 **1** (3): 246. 1981.

一年生草本, 高 30—100 厘米或者更高。茎直立, 分枝。叶互生, 卵形或披针状卵形, 长 7—12 厘米, 宽 4—6 厘米, 先端尾状渐尖, 基部微心形或钝圆, 靠基部数对齿尖具腺毛, 边缘具粗钝齿, 上面绿色, 下面淡绿色, 沿叶脉疏被短毛; 下部叶具较长叶柄, 向上逐渐变短至近无柄。花大, 长 2—3 厘米, 淡紫红色; 总花梗生上部叶腋, 有花 1—4 朵; 花梗纤细, 长 2—3 厘米, 上部有 1 狭卵形苞片, 长约 3 毫米; 侧生萼片 2, 宽卵形或近圆形, 长 5—6 毫米, 薄膜质, 先端尖, 边缘不整齐撕裂; 旗瓣宽肾形, 长约 12 毫米, 背面中肋具鸡冠状突起, 先端具尖头, 翼瓣长约 2 厘米, 2 裂, 基部裂片小, 长圆形, 先端有丝状长尖, 上部裂片大, 斧形, 先端尖; 唇瓣囊状, 具紫褐色斑纹, 长约 1 厘米, 宽达 2 厘米, 基部延伸成内弯的短距, 距端 2 裂; 花药钝。蒴果线形, 长约 8 厘米。 花期 7—8 月。

产甘肃 (舟曲、文县)、四川 (平武、黑水、宝兴、茂县、天全)、湖北 (宜昌) 等地。生于海拔 2000—3200 米的山坡林下阴湿处。模式标本采自甘肃 Itschu-shan。

207. 东俄洛凤仙花 (新拟)

Impatiens toxophora Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris. ser. 4. **10** : 269. 1908.

一年生草本, 全株无毛。茎直立, 高 60 厘米, 自基部分枝, 下部粗壮, 枝和小枝近直立。叶互生, 具柄, 叶片卵形, 长 4—7 厘米, 宽 3—3.5 厘米, 顶端尖或渐尖, 基部尖, 狭成长 1—3 厘米的叶柄, 边缘具圆齿或小圆齿, 齿端具小尖, 侧脉 6—7 对, 纤细。总花梗极短, 具 1—3 花; 花梗短, 中部具苞片; 苞片卵形, 具长尖头。花较小, 白色 (?) 侧生萼片宽卵状心形, 膜质, 顶端渐尖, 长约 10 毫米, 中肋背面具鸡冠状突起, 旗瓣圆形, 宽 10—15 毫米, 中肋背面具宽鸡冠状突起, 向上伸长成芒尖; 翼瓣长 17—25 毫米, 具长而宽柄, 基部裂片小, 卵形, 具细丝, 上部裂片极大, 狭或宽斧形, 顶端狭成弧状具细丝, 背面有反折的小耳; 唇瓣漏斗状或近囊状, 基部狭成 2 浅裂的长距, 口部近平展, 长 15 毫米; 花丝短而宽; 花药钝。子房纺锤状, 直立, 渐尖。

产四川西部 (东俄洛摩天岭)。生于山谷溪流中, 海拔 2100 米。

此种以总花梗极短, 花小, 旗瓣顶端具芒尖, 翼瓣上部裂片具弧状的细丝, 容易识别。

208. 紫萼凤仙花 (新拟) 图版 42: 8—14

Impatiens platychlaena Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Nat. Hist. Paris. ser 4, **10** :