

尖，边缘有睫毛，有时有疏小齿，脱落；旗瓣近肾形，先端凹，背面中肋有狭翅，翅端具喙；翼瓣无柄，2裂，基部裂片矩圆形，上部裂片大，斧形；唇瓣宽漏斗状，基部突然延长成内弯的长可达3.5厘米的距；花药钝。蒴果条形。

产湖南（临湘、武岗、黔阳、龙山、永顺、桑植、新罗、沅陵、衡山等）、湖北（宣恩、鹤峰、秭归、五峰、长阳、兴山、神农架、房县、巴东、应山、咸宁等）、江西（上饶、安福、宜丰、崇文、吉安、南康、龙南等）、贵州（威宁）、安徽（歙县、金寨）、福建（建阳、崇安、光泽等）。生于山谷水旁、沟边林缘或山坡阴湿处，海拔500—1600米。

模式标本采自湖北巴东。

据前人记载，此种侧生萼片有明显的睫毛，有时完全无睫毛，而有疏齿，唇瓣有长达3.5厘米的直距，至为特殊。

据文献记载，另有一种建始凤仙花 *I. silvestrii* Pamp. 与本种十分相似，区别在于：叶大；侧生萼片长圆状线形，上部边缘膜质，具啮蚀状细齿；翼瓣披针形。该种系意大利学者 Pampanini (1910) 依据采自湖北西部建始县的两号标本发表的。从其原始记载与睫毛萼凤仙花 *I. blepharosepala* Pritz. ex Diels 极其相似。由于未见模式标本，两者是否同为一种，暂时难以确定，特将该种的原始描述转译如下，提供进一步研究之参考。

建始凤仙花

Impatiens silvestrii Pamp. in *Nouv. Giorn. Ital.* n. s. **17**: 424. 1910.

一年生草，茎直立，疏分枝，被微毛。叶互生，具柄，中部叶长达8.5厘米，宽4厘米，叶柄长达3厘米，上部叶较小，近无柄，顶端渐尖，基部具1—2对球形腺体，边缘具圆齿状锯齿，齿端具小尖。总花梗细，与上部叶近等长或长于上部叶，长3—4厘米，花单生，干时红色；苞片草质，长4毫米，边缘膜质，具龙骨状突起。侧生萼片2，长圆状线形，长约5毫米，上部边缘膜质，下部草质，具啮蚀状细齿；旗瓣近肾形，长7毫米，宽5毫米，背部具有啮蚀状细齿的鸡冠状突起；翼瓣披针形，基部裂片伸长，并长于上部裂片；唇瓣檐部卵形非囊状，基部渐狭成内弯，长2.5—3.5厘米的细距，花药宽三角形，具尖头。蒴果线形。

产湖北西部（建始）。生于山地，海拔2000米。

183. 大旗瓣凤仙花（植物分类学报） 图版55: 1—12

Impatiens macrovexilla Y. L. Chen, in *Acta Phytotax. Sin.* **38** (6): 560. fig. 2. 2000.

一年生草本，高20—30厘米，全株无毛，具少数支柱根。茎肉质，直立，不分枝或中部分枝，下部长裸露，节肿胀，有时长出不定根。叶互生，具柄，叶片膜质，长圆形或长圆状披针形，长5—9（—12）厘米，宽2.5—4厘米，顶端渐尖，基部楔状下延