

8毫米，宽7毫米，顶端微具小尖，脱落；花径3.5厘米，粉红色；侧生萼片2，长圆状卵形，长8—9毫米，宽7毫米，具不明显小尖；旗瓣近圆形，长12毫米，宽14毫米，顶端凹陷，基部微心形，背面具狭龙骨状突起；翼瓣近无柄，长17毫米，基部裂片小，长圆状倒卵形，长4毫米，基部楔形，上部裂片宽斧形，宽17—18毫米，顶端钝，背部具半月形、反折的小耳；唇瓣狭漏斗状，口部斜或斜上，前端具小尖，基部渐狭成长2.5厘米，内弯，顶端棒状的距。花丝线形；花药小，卵圆形，顶端钝。子房纺锤状，长2—3毫米，直立，渐尖。蒴果线形，长达2厘米，顶端喙状尖。花果期6—8月。

本种近似缘毛萼凤仙花 *I. blepharosepala* E. Pritz. ex Diels，但花梗基部具1枚与花同色的薄膜质苞片；苞片宽卵状心形，果期常脱落；侧生萼片全缘，薄膜质；翼瓣裂片的形状等，与后者均有明显的区别。

产江西（庐山）。生于林缘或草地潮湿处。海拔500—1000米。

193. 婺源凤仙花（植物分类学报） 图版57: 1—7

Impatiens wuyuanensis Y. L. Chen, in *Acta Phytotax. Sin.* **27** (5): 397. fig. 2. 1989.

一年生草本，高30—50厘米，无毛；茎肉质，直立或基部斜上，分枝，绿色，干时有条纹；下部节膨大，具多数纤维状根。叶膜质，互生，具柄，椭圆状卵形，长5—12厘米，宽2.5—4厘米，顶端短尾尖或渐尖，基部楔形，渐狭成长2.5—4厘米的叶柄，边缘具粗圆齿状细锯齿，具小尖，上面绿色，下面淡紫色；侧脉5—6对，弧状弯；叶柄上部具1—2对具柄腺体。总花梗细，单生于上部叶腋，短于叶，2—4花，近总状排列；花梗细，长10—15毫米，果期伸长，基部具苞片；苞片薄膜质，椭圆状卵形，紫色，长5—7毫米，宽3—4毫米，顶端具明显小尖，基部楔形，背面具不明显的龙骨状突起，脱落。花紫色，径2.5—3厘米；侧生萼片2，长圆状卵形，长5—6(7)毫米，宽4—5毫米，顶端具明显小尖，5—6条脉；旗瓣近圆形，长8毫米，宽10—12毫米，基部近心形或圆形，顶端凹入，背面具狭龙骨状突起，具弯喙；翼瓣长15毫米，无柄，基部裂片小，长圆状卵形，尖，上部裂片宽斧形，宽15毫米，上端微凹，背面具近肾形，反折的小耳；唇瓣檐部狭漏斗状，基部渐狭成长2—2.5厘米，内弯或稍弯曲，顶端棒状的距；口部倾斜，长8—10毫米，先端具明显尖头。花丝线形；花药小，2裂，顶端钝。子房直立，纺锤状，长2毫米，略尖。蒴果长15—18毫米，近棒状线形，具长喙，顶端具5齿裂。种子少数，长圆形，具皱纹，褐色。花果期6月。

外形酷似封怀凤仙花 *I. fenghwaiana* Y. L. Chen，但侧脉5—6对；苞片椭圆状卵形，紫色，基部楔形；花紫色；萼片顶端具明显尖头，背面具不明显的中肋；旗瓣背面具狭龙骨状突起，顶端喙状上弯，与后者相区别。

产江西（婺源章阶山）。生于林下沟边，海拔500米。



图版 57 1—7. 婺源凤仙花 *Impatiens wuyuanensis* Y. L. Chen: 1. 植株; 2. 侧生萼片; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣;
5. 唇瓣; 6. 花丝及花药; 7. 子房。(冀朝楨绘)