

长圆形，长 2.5 毫米，无毛。花期 8 月，果期 10 月。

产云南（宾川、中甸）。生于小水沟边或阴湿处，海拔 2100—3000 米。模式标本采自宾川大坪子至石桌子。

此种近似异型叶凤仙花 *I. dimorphophylla* Franch.，但叶纸质，长圆状披针形，顶端尾状渐尖，基部微心形，边缘具锐锯齿，基部有缘毛状具柄腺体，总花梗伸长，多少弧状弯曲，向外叉开，与后者容易区别。

189. 浙江凤仙花（植物研究） 图版 56: 9—18

Impatiens chekiangensis Y. L. Chen, in Bull. Bot. Res. **8** (2): 4. fig. 1. 1988; 浙江植物志 **4**: 93. 1993.

一年生草本，高 20—50 厘米，无毛。茎直立或上部略弯，不分枝或疏分枝，下部节膨大，有少数纤维状根。叶互生，具柄，下部叶在花期凋落，中部和上部叶片卵状长圆形，长 3—7 厘米，宽 2—3.5 厘米，膜质，顶端短渐尖，基部楔形，具 2—3 对具柄腺体，边缘有圆齿状齿，齿端具小尖，上面深绿色，下面浅绿色，两面无毛，侧脉 5—7 对，弧状弯；叶柄长 1.5—3 厘米；最上部叶近密集，较小，具短叶柄。总花梗单生于叶腋，短于或有时长于叶柄，长 2—3 厘米，具 2，稀 3 花，近叉状；花梗长 15—20 毫米，结果期稍伸长，基部有苞片；苞片线状披针形或线形，长 3—6 毫米，具短尖，宿存。花粉紫色，长 2—2.5 厘米，侧生萼片 2，卵状圆形，长约 6 毫米，宽 4—5 毫米，全缘，顶端具小尖，5—7 脉；旗瓣近圆形，长 12—13 毫米，向上稍缩狭，顶端凹，背面中肋增厚，有明显龙骨状突起，顶端具内弯的喙尖；翼瓣近无柄，长 18—20 毫米，2 裂，基部裂片卵状长圆形，小，上部裂片斧形，顶端圆形或微凹，背部无小耳；唇瓣狭漏斗状，长 2—2.5 厘米，口部斜上，宽 15 毫米，顶端具小尖，基部渐狭成，长 20—25 毫米内弯的距。雄蕊 5；花丝线形，扁，长 3—4 毫米；花药卵圆形，顶端钝。子房线形，长 2—3 毫米，直立，具短喙尖。蒴果纺锤形，长 15 毫米，顶端长喙尖。种子 7—8，卵状长圆形，长约 2 毫米，黄褐色，有多数瘤状突起。

产浙江（临安、寿昌、昌化、建德、衢县、仙居、遂昌、龙泉、缙云、乐清、瑞安等）。生于山谷河边林下或阴湿岩石上，海拔 400—960 米。模式标本采自浙江龙泉。

190. 泰顺凤仙花（植物研究）

Impatiens taishunensis Y. L. Chen et Y. L. Xu in Bull. Bot. Res. **13** (1): 11. fig. 1993.

一年生草本，高 10—20 厘米，全体无毛。茎肉质，直立，纤细不分枝，下部淡红色，具少数纤维状根。叶膜质，上部叶互生，下部叶对生，叶片卵状披针形，长 1—4 厘米，宽 0.7—2 厘米，先端渐尖，基部楔形，无腺体，叶柄长 0.5—1 厘米，叶缘具粗锯齿，侧脉 3—5 对。总花梗具单花，单生于上部叶腋，约 1.5 厘米长，中上部具 1 枚苞片，椭圆形，长约 2 毫米，宿存，有时在对面有 1 枚刚毛状细小苞片。花粉红色，长



图版 56 1—8. 天目山凤仙花 *Impatiens tienmushanica* 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; 8. 蒴果。9—18. 浙江凤仙花 *Impatiens chekiangensis* Y. L. Chen: 9. 植株; 10, 11. 侧生萼片; 12. 旗瓣; 13. 旗瓣侧面; 14. 翼瓣; 15. 唇瓣; 16. 花丝及花药; 17. 子房; 18. 种子。

(张泰利绘)