

形，渐尖，上部裂片斧形，顶端钝，背部有狭反折的小耳。唇瓣狭漏斗状，长 10—15 毫米，口部斜上，宽约 7 毫米，先端尖，基部渐狭成上弯或卷曲的距。花丝线形，长 3 毫米；花药卵圆形，顶端钝。子房纺锤形，直立，长 2.2 毫米，短喙尖。蒴果（未成熟）纺锤形，长 4—5 毫米。

产云南（贡山）。生于常绿林林缘，海拔 1400—1500 米。

164. 水金凤（植物名实图考） 辉菜花 图版 50：7—13

*Impatiens noli-tangere* L. Sp. Pl. 1 : 983. 1753; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23 : 101. 1886; Icon. Corm. Sin. 2 : 746, fig. 3221. 1972; Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 16 (1): 51. 1978 in clavi; 秦岭植物志 1 (3): 247. 1981; et Y. L. Chen in Bull. Bot. Res. 8 (2): 4. 1988; 浙江植物志 4 : 92. 1993; 河南植物志 2 : 573. 1988; 辽宁植物志上册: 1094. 1988; 安徽植物志 3 : 339. 1988; 河北植物志 2 : 94. 1988; 内蒙古植物志 3 : 476. 1989; 山西植物志 3 : 128. 2000.

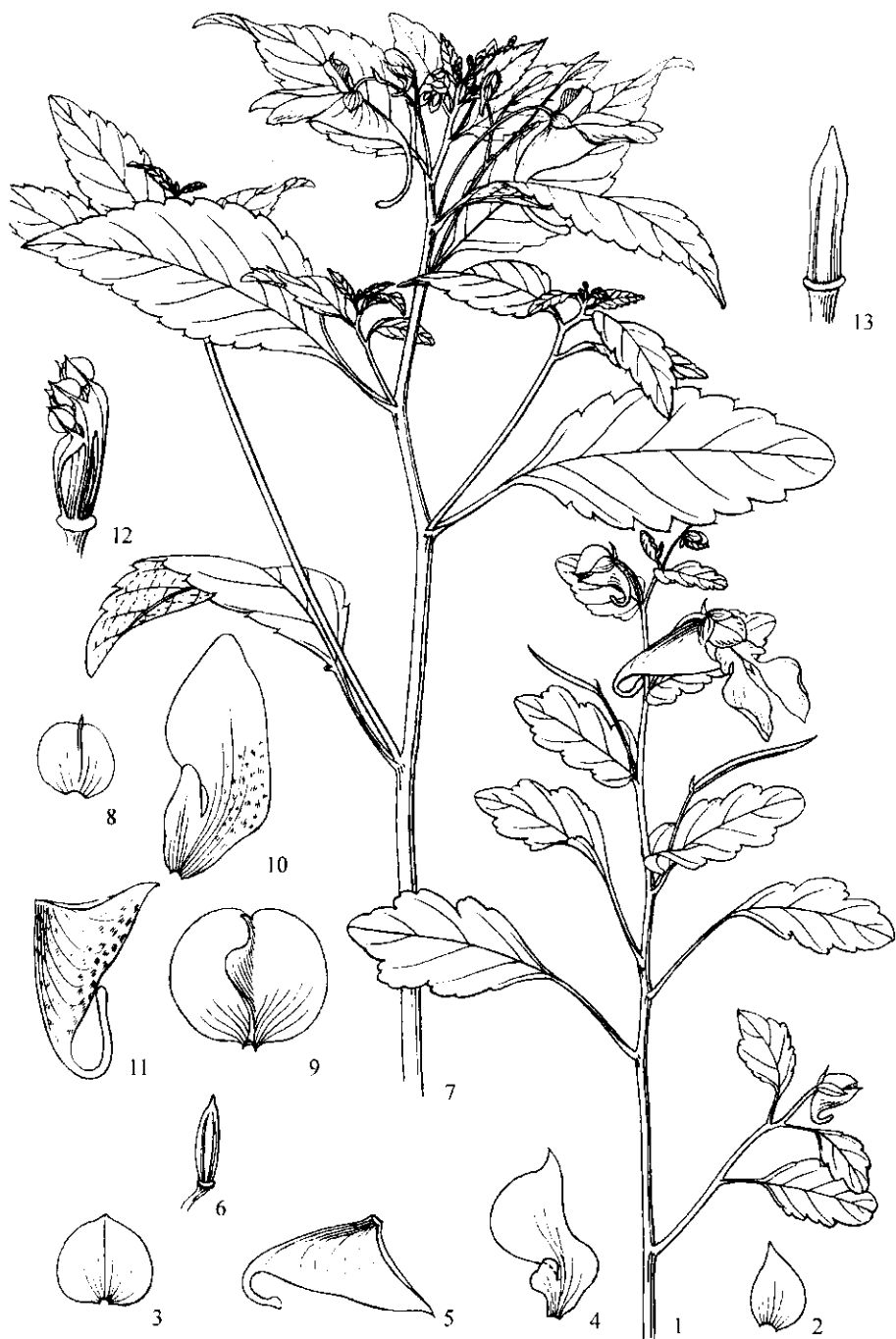
一年生草本，高 40—70 厘米。茎较粗壮，肉质，直立，上部多分枝，无毛，下部节常膨大，有多数纤维状根。叶互生；叶片卵形或卵状椭圆形，长 3—8 厘米，宽 1.5—4 厘米，先端钝，稀急尖，基部圆钝或宽楔形，边缘有粗圆齿状齿，齿端具小尖，两面无毛，上面深绿色，下面灰绿色；叶柄纤细，长 2—5 厘米。最上部的叶柄更短或近无柄。总花梗长 1—1.5 厘米，具 2—4 花，排列成总状花序；花梗长 1.5—2 毫米，中上部有 1 枚苞片；苞片草质，披针形，长 3—5 毫米，宿存；花黄色；侧生 2 萼片卵形或宽卵形，长 5—6 毫米，先端急尖；旗瓣圆形或近圆形，直径约 10 毫米，先端微凹，背面中肋具绿色鸡冠状突起，顶端具短喙尖；翼瓣无柄，长 20—25 毫米，2 裂，下部裂片小，长圆形，上部裂片宽斧形，近基部散生橙红色斑点，外缘近基部具钝角状的小耳；唇瓣宽漏斗状，喉部散生橙红色斑点，基部渐狭成长 10—15 毫米内弯的距。雄蕊 5，花丝线形，上部稍膨大，花药卵球形，顶端尖；子房纺锤形，直立，具短喙尖。蒴果线状圆柱形，长 1.5—2.5 厘米。种子多数，长圆球形，长 3—4 毫米，褐色，光滑。 花期 7—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、河南、山西、陕西、甘肃、浙江、安徽、浙江、山东、湖北、湖南。生于海拔 900—2400 米的山坡林下、林缘草地或沟边。朝鲜、日本及俄罗斯远东地区也有。

165. 长翼凤仙花（植物分类学报）

*Impatiens longialata* Pritz. ex Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29 : 454. 1900; M. Smith in Journ. Linn. Soc. Bot. 36 : 485. 1905; Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 16 (2): 42. 1978. in clavi.

一年生草本，高 30—70 厘米，全株无毛。茎直立，有分枝，叶互生，具短柄，叶片薄膜质，椭圆形或卵状长圆形，长 5.5—10 厘米，宽 3.5—5 厘米，顶端钝或稍尖，



图版 50 1—6. 耳叶凤仙花 *Impatiens delavayi* Franch.: 1. 植株; 2. 侧生萼片; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 唇瓣; 6. 子房。7—13. 水金凤 *Impatiens noli-tangere* L.: 7. 植株; 8. 侧生萼片; 9. 旗瓣; 10. 翼瓣; 11. 唇瓣; 12. 花丝及花药; 13. 子房。(张泰利、张荣厚绘)