

钝；子房纺锤形，密被柔毛。蒴果宽纺锤形，长10—20毫米，两端尖，密被柔毛。种子多数，圆球形，直径1.5—3毫米，黑褐色。花期7—10月。

我国各地庭园广泛栽培，为习见的观赏花卉。

民间常用其花及叶染指甲。茎及种子入药。茎称“凤仙透骨草”，有祛风湿、活血、止痛之效，用于治风湿性关节痛、屈伸不利；种子称“急性子”，有软坚、消积之效，用于治噎膈、骨鲠咽喉、腹部肿块、闭经。

3. 缅甸凤仙花 (新拟) 图版2: 1—7

Impatiens aureliana Hook. f. in Hooker's Icon. Pl. tab. 2859. 1908; et in Repert. Sp. Nov. 8:179. 1910; et in Lecomte, Fl. Gener. Ind.-Chine 1:616, 1911; S. Akiyama et H. Ohba in Journ. Jap. Bot. 70:96. fig. 2a-2h. 1995; et in Bull. Natn. Sa. Mus., Tokyo, ser. B, 21(4):153. 1955. — *I. violaeiflora* auct. non Hook. f.; Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 16(2):37. 1978. in clavi.

直立矮小草本，高15—20厘米；茎直立不分枝，叶互生，具柄或上部叶近无柄；叶片坚质，卵形或卵状披针形，长3—5厘米，宽1.5—2厘米，顶端尖，基部渐狭成长5—12毫米的叶柄，边缘具不明显的圆齿或全缘，基部边缘具长1—3毫米的睫毛，侧脉4—5对，上面绿色，下面变白色，两面被开展的多细胞柔毛。花单生上部叶腋，粉紫色，宽约2厘米，花梗细，长2—3厘米，被开展的柔毛，基部具小苞片或仅具1小芽。侧生萼片2，狭钻形，长1—1.5毫米，稍芒尖，被毛，旗瓣粉紫色，宽倒卵形，长约9毫米，宽12毫米，基部凹入，顶端凹或2浅裂，背面中肋增厚，具狭龙骨状突起，具短喙尖，被微毛；翼瓣短，无柄，长12毫米，2裂，基部裂片宽长圆形，长9毫米，宽约5毫米，顶端微凹，或截形，上部裂片三角状卵形，长约8毫米，顶端圆形或微凹，背部具半圆形的小耳。唇瓣檐部舟状，口部斜上，宽8—10毫米，先端尖，基部急狭成长1—3厘米的细距。花丝短，钻形，上端稍扩大；花药小，卵圆状，顶端钝。子房卵状，顶端尖，长4—5毫米，被短毛。蒴果纺锤形，长15毫米，被绒毛，顶端喙尖。种子少数，长圆形，长3—5毫米，栗褐色，无毛。花期7—9月。

产云南西南部（陇川、盈江、镇康、沧源、勐腊、勐海、景洪、西双版纳、易武）。生于阔叶林中或河岸边，海拔680—1700米。缅甸也有分布。模式标本采自缅甸。

此种过去仅见于缅甸，近期在我国云南西南部也有发现。它与堇菜花凤仙花 *I. violaeiflora* Hook. f. 极相似，但叶柄、叶两面及花梗均被多细胞柔毛，叶基部边缘具睫毛；翼瓣短，长约12毫米，裂片顶端凹入，背部具半圆形小耳，与后者相区别。陈艺林（1978）曾将云南上述地区的标本鉴定为 *I. violaeiflora* Hook. f. 乃是错误鉴定。

4. 苏丹凤仙花 玻璃翠

Impatiens wallerana Hook. f. in Oliver, F. T. A. 1:302. 1868; Warb. & Reiche in Nat. Pflanzenfam. 3,5:392. 1895. — *Impatiens sultanii* Hook. f. in Bot. Mag. 108, t.



图版 2 1—7. 缅甸凤仙花 *Impatiens aureliana* Hook. f.: 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—14. 扭萼凤仙花 *Impatiens tortisepala* Hook. f.: 8. 植株; 9. 侧生萼片; 10. 旗瓣; 11. 翼瓣; 12. 唇瓣; 13. 花丝及花药; 14. 子房。(张泰利绘)