

面2枚狭披针形，约与外层的近等长或稍短，渐尖，具3条脉。旗瓣圆形，直径12毫米，顶端突尖，中肋细，不增厚；翼瓣无柄，长2—2.5厘米，2裂，基部裂片宽长圆形，顶端凹，上部裂片大于基裂片2倍，长圆状斧形，顶端圆形，背部具较大的小耳；唇瓣囊状，长2.5—3厘米，稍弯，口部圆形，先端尖，宽10—15毫米，基部渐狭成长10毫米钩状内弯的粗距。花丝较短，线形；花药顶端钝。子房纺锤形，喙尖。蒴果线状圆柱形，长2—5厘米。种子少数，圆球形，直径2.5毫米，平滑，栗褐色。花期8—9月，果期10月。

产云南西部（腾冲、漾濞）。生于林下阴湿处或路旁，海拔1900—2100米。模式标本采自云南腾冲。

本种近似锐齿凤仙花 *I. arguta* Hook. f. et Thoms., 但茎多分枝；叶小，翼瓣上部裂片斧形，与后者可以区别。

87. 锐齿凤仙花（中国高等植物图鉴） 图版30：1—6

Impatiens arguta Hook. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. 4: 137. 1860; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 470. 1875, et in Rec. Bot. Surv. Ind. 4. 17. et 22. 1905; Hiroshi in Hara, Fl. E. Himal. 194. 1966; 2: 74. 1971; 3: 78. 1975; 中国高等植物图鉴 2: 743. fig. 3216. 1972; 云南种子植物名录上册 300. 1984; 西藏植物志 3: 191. fig. 80. 1986; Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 16(2): 46. 1978; 横断山区维管植物上册: 1144. 1993. — *I. gagei* Hook. f. in Hooker's Icon. Pl. t. 2951. 1911. — *I. arguta* Hook. f. et Thoms. var. *bulleyana* Hook. f. in Hooker's Icon. Pl. 29: t. 2875. 1908

多年生草本，高达70厘米。茎坚硬，直立，无毛，有分枝。叶互生，卵形或卵状披针形，长4—15厘米，宽2—4.5厘米，顶端急尖或渐尖，基部楔形，边缘有锐锯齿，侧脉7—8对，两面无毛；叶柄长1—4厘米，基部有2个具柄腺体。总花梗极短，腋生，具1—2花；花梗细长，基部常具2刚毛状苞片；花大或较大，粉红色或紫红色；萼片4，外面2个半卵形，顶端长突尖，内面2个狭披针形；旗瓣圆形，背面中肋有窄龙骨状突起，先端具小突尖；翼瓣无柄，2裂，基部裂片宽长圆形，上部裂片大，斧形，先端2浅裂，背面有显明的小耳；唇瓣囊状，基部延长成内弯的短距；花药钝。蒴果纺锤形，顶端喙尖。种子少数，圆球形，稍有光泽。花期7—9月。

产云南西北部及中部（大理、漾濞、兰坪、维西、中甸、贡山、鹤庆、独龙江、泸水、福贡、楚雄、景东、腾冲、镇康、凤庆等）、四川（木里）、西藏（波密、易贡、扎木、林芝、墨脱、米易、察隅）。生于河谷灌丛草地或林下潮湿处或水沟边，海拔1850—3200米。印度东北部、尼泊尔、锡金（模式产地）、不丹及缅甸也有分布。

花可入药。有通经活血、利尿之功效，治经闭腹痛、产后瘀血、下死胎、小便不利及毒痢等症。

与本种近缘的还有以下1种，因未见到标本，附录如下。



图版 30 1—6. 锐齿凤仙花 *Impatiens arguta* Hook. f. et Thorns.: 1. 植株; 2, 3. 侧生萼片; 4. 旗瓣; 5. 翼瓣;

6. 唇瓣。7—12. 睫毛萼片凤仙花 *Impatiens blepharosepala* Pritz. ex Diels: 7. 植株; 8. 侧生萼片; 9. 旗瓣;

10. 翼瓣; 11. 唇瓣; 12. 花丝及花药。(张泰利、张荣厚绘)