

基部裂片圆形，上部裂片较长，宽斧形，背部具肾形小耳，反折；唇瓣檐部舟形，长15毫米，口部平展，先端尖，基部渐狭成长2厘米内弯或卷曲的距。花丝细；花药钝。子房纺锤形，顶端内弯。蒴果未见。 花期8—9月。

产云南（盐津、大关）。生于山沟水边草丛中或潮湿的石缝中，海拔1900米。模式标本采自云南盐津成凤山。

145. 短喙凤仙花（新拟） 图版44：8—15

*Impatiens rostellata* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris (Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat) ser. 2 : 209. 1885—1886; W. W. Smith in Journ. Linn. Soc. Bot. 36 : 488, 1905. Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat Paris ser. 4. 10 : 258. 1908.

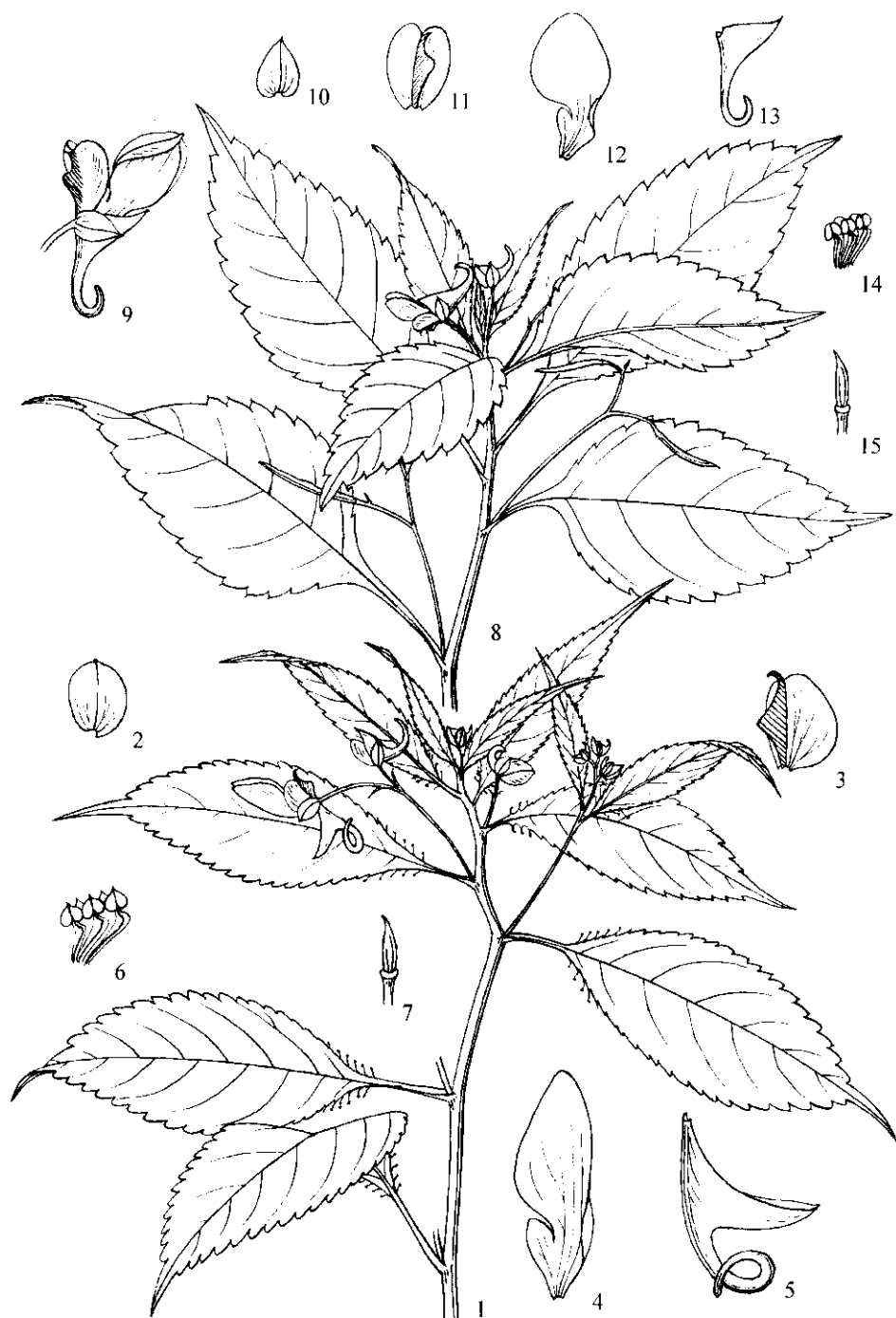
高大草本，高40—60厘米，全株无毛。茎直立，分枝，小枝纤细，硬，直立或开展。叶互生，具柄，叶片硬质，卵形或椭圆形，长3—4厘米，宽2—2.5厘米，顶端尖或渐尖，下部的叶顶端钝，基部楔形，有时具2枚腺体，狭成长5—20毫米的叶柄，边缘具圆齿状小锯齿，齿端或齿间具刚毛，侧脉4—5对；上面绿色，下面浅绿色。总花梗多数，生于上部叶腋，短于叶，长2—2.5厘米；具2花；花梗短，长8—10毫米，结果时伸长，基部具苞片；苞片极小，卵形，长渐尖，宿存。花白色，粉红色，黄色或天蓝色，侧生萼片2，宽卵形，长4—5毫米，顶端尖或渐尖，基部心形，具3—5条脉。旗瓣圆形或宽卵形，直径6—7毫米，背面中肋增厚，中部具小囊或三角形的鸡冠状突起；翼瓣无柄，长6—8毫米，2裂，基部裂片宽圆形，上部裂片稍长，长圆形或狭斧形，背部顶端以下圆形具缺裂，背部具反折的窄小耳；唇瓣檐部宽漏斗状，舟状，长达9毫米，口部平展，中下部基部之间尖，渐狭成长于檐部旋卷的距。花丝短宽；花药钝。子房纺锤状，急尖。蒴果线形或狭近棒状，长12—14毫米，顶端尖，种子少数，长圆形或椭圆状，平滑，栗褐色，有光泽。 花期7—8，果期9月。

产四川（康定、峨眉山、峨边、宝兴、荣经、天全、峨山）。生于林缘或草丛中、路边阴湿处，海拔1600—2400米。模式标本采自四川宝兴。

146. 太子凤仙花（云南植物研究）

*Impatiens alpicola* Y. L. Chen et Y. Q. Lu, in Acta Bot. Yunn. 12 (1): 23. fig. 2. 1990.

一年生草本，高20—30厘米，无毛。茎多分枝。叶互生，叶柄短，长可达2厘米，叶片卵状椭圆形，长2—4厘米，宽1—2厘米，顶端锐尖，基部狭楔形，有具柄小腺，边缘粗锯齿，有小尖头，两面无毛，侧脉5对。总花梗多数，1.5—2厘米长，(2) 3—4花，花柄细，长约1厘米，基生一苞片，苞片钻形。花黄色，宽1.5厘米，长1.8厘米。侧生萼片2枚，小，绿色，长2.5毫米，宽2毫米，基部楔形或稍凹陷；旗瓣小，卵圆形，长5毫米，宽4毫米，背部中脉单峰状突出，绿色；翼瓣无柄，长1.8厘米，基部裂片小，斜卵状，长约4毫米，宽2—3毫米，上部裂片宽斧形，顶端下背部具缺



图版 44 1—7. 心萼凤仙花 *Impatiens henryi* Pritz. ex. Diels: 1. 植株; 2. 侧生萼生; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 唇瓣; 6. 花丝及花药; 7. 子房。8—15. 短喙凤仙花 *Impatiens rostellata* Franch.: 8. 植株; 9. 花 (放大); 10. 侧生萼片; 11. 旗瓣; 12. 翼瓣; 13. 唇瓣; 14. 花丝及花药; 15. 子房。(张泰利绘)