

明显短于叶，生于上部叶腋，长 5—15 毫米，通常具 3，稀 1 花；花梗长 5—10 毫米，中部有苞片，苞片线形，长 2—4 毫米，被硬毛，宿存。花淡黄色，长 4 厘米，侧生萼片 4，外面 2，斜卵形，长 7—10 毫米，宽 4 毫米，具小尖头，被长柔毛，3—5 条脉，内面 2，狭线形，约与内面等长。旗瓣圆形，径约 2 厘米，背面被柔毛；翼瓣具柄，长 2—2.5 厘米，2 裂，基部裂片圆形，上部裂片大，斧形，顶端尖，背面具大耳。唇瓣囊状，长 2 厘米，基部狭成内弯稍 2 浅裂的距。口部斜上，先端一侧渐尖，被髯毛。花丝短，具翅；花药尖。子房纺锤状，蒴果（未成熟）线形，长 1 厘米，顶端喙尖。花期 8 月。

产云南西北部（丽江）、四川西南部（稻城）。生于开旷山坡、沟边林下或溪旁，海拔 2000—3000 米。模式标本采自云南丽江东山。

此种外形酷似黄麻叶凤仙花 *I. corchorifolia* Franch.，但幼茎、叶及花芽均被长柔毛，唇瓣口部上端一侧被髯毛而与后者迥然不同。

154. 窄萼凤仙花（中国高等植物图鉴） 图 39: 10—17

Impatiens stenosepala Pritz. ex Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29** : 453. 1900; M. Smith in Journ. Linn. Soc. Bot. **36** : 486. 1905; 中国高等植物图鉴 **2** : 744. fig. 3218. 1972; 秦岭植物志 **1** (3): 245. 1981; 河南植物志 **2** : 569. 1988; 贵州植物志 **7** : 640. 1989; 山西植物志 **3** : 131. 2000; Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. **16** (2): 42. 1978 in clavi——*I. punocrata* Franch. ex Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Paris, ser. 4, **10** : 261. 1908.

一年生草本，高 20—70 厘米，直立，茎和枝上有紫色或红褐色斑点。叶互生，常密集于茎上部，矩圆形或矩圆状披针形，长 6—15 厘米，宽 2.5—5.5 厘米，先端尾状渐尖，基部楔形，边缘有圆锯齿，基部有少数缘毛状腺体；侧脉 7—9 对；叶柄长 2.5—4.5 厘米。总花梗腋生，有花 1—2 朵；花梗纤细，基部有 1 条形苞片；花大，紫红色；侧生萼片 4，外面 2 个条状披针形，内面的 2 个条形；旗瓣宽肾形，先端微凹，背面中肋有龙骨突，中上部有小喙；翼瓣无柄，2 裂，基部裂片椭圆形，上部裂片矩圆状斧形，背面有近圆形的耳；唇瓣囊状，基部圆形，有内弯的短距；花药钝。蒴果条形。

154a. 窄萼凤仙花（原变种）

Impatiens stenosepala Pritz. ex Diels var. *stenosepala*

产贵州（印江、梵净山）、重庆（城口、巫溪、奉节）、湖南（新宁、紫云山）、湖北（兴山、咸丰、秭归、宜昌、五峰、长阳、神农架、房县、枝城、宜都、咸宁等）、陕西（宁陕、山阳、户县）、甘肃（天水）、河南（灵宝、栾川、嵩县、卢氏、西峡、内乡、淅川等）、山西（垣曲）。生于山坡林下、山沟水旁或草丛中，海拔 800—1800 米。模式标本采自重庆城口。



图版 39 1—9. 翼萼凤仙花 *Impatiens pterosepala* Hook. f.: 1. 植株; 2. 苞片; 3. 侧生萼片; 4. 旗瓣; 5. 旗瓣 (侧面观); 6. 翼瓣; 7. 唇瓣; 8. 花丝及花药; 9. 子房。10—17. 窄萼凤仙花 *Impatiens stenosepala* Pritz. ex Diels: 10. 植株; 11, 12. 侧生萼片; 13. 旗瓣; 14. 翼瓣; 15. 唇瓣; 16. 花丝及花药; 17. 子房。(张荣厚、张泰利绘)