

154b. 窄萼凤仙花小花 (变种)

Impatiens stenosepala Pritz. ex Diels var. *parviflora* Pritz. ex Diels in Bot. Jahrb. 29 :453. 1900.

此变种以花较小 (长约 1.5 厘米); 总花梗短, 通常具 3—4 花; 茎上部具较疏生的叶与原变种相区别。

产重庆 (南川)。生于林缘阴湿处, 海拔 1050 米。

155. 异萼凤仙花 (河南植物志)

Impatiens heterosepala S. Y. Wang in Fl. Henanensis 2 : 569. fig. 1516. 1988.

一年生草本, 高 40—100 厘米。茎直立, 上部多分枝, 无毛或被疏毛。叶互生, 具柄卵形或卵状披针形, 长 7—13 厘米, 宽 2—5 厘米, 顶端尾状渐尖, 基部圆形或浅心形, 稀宽楔形, 边缘具锐锯齿, 侧脉 6—8 对, 无毛或稀被疏毛; 叶柄长 5—25 毫米, 基部具 2—4 个腺体。总花梗生于上部叶腋, 长 5—15 毫米, 具 2—4 花; 花梗细, 中部有苞片; 苞片卵形, 宿存。花淡紫色, 长 2.5—3 厘米, 侧生萼片 4, 外面 2 个较大, 斜卵形, 长 8 毫米, 宽 4—5 毫米, 中肋背面隆起, 内面 2 个极小, 钻形, 长 1—1.5 毫米, 紧贴旗瓣, 旗瓣肾状圆形, 长 12 毫米, 宽 10 毫米, 中肋背面增厚, 具龙骨状突起, 顶端具小尖, 中央深紫色, 边缘淡紫色; 翼瓣近无柄, 长 18—20 毫米, 2 裂, 基部裂片圆形, 黄色, 上部裂片长圆状斧形, 顶端圆钝, 背部具反折的宽小耳; 唇瓣囊状, 上部粉紫色, 下部黄色, 喉部具紫色斑点, 基部急狭成长 8—10 毫米 2 裂内弯的距。花丝线形; 花药尖。蒴果线形, 长 3 厘米, 顶端喙尖。 花果期 8—9 月。

产河南 (桐柏、卢氏)。生于林下、草地或溪边, 海拔 500—1200 米。模式标本采自卢氏县。

156. 安徽凤仙花 (植物分类学报)

Impatiens anhuiensis Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. 37 (1): 90. fig. 2. 1999.

一年生草本, 高 50—60 厘米, 全株无毛。茎直立, 有分枝, 干时具纵条棱。叶互生, 具柄, 长圆形或卵状长圆形, 近膜质, 长 7—13 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 顶端渐尖或尾状渐尖, 基部宽楔形至圆形, 具 1—2 对具柄球状腺体, 边缘具圆齿状锯齿, 齿端具小尖, 侧脉 7—9 对, 叶柄长 1.5—3 厘米。总花梗生于上部叶腋, 明显短于叶, 具 2—3 花, 或有时具 1 不育花; 花梗细, 长 1—2 厘米, 中部或中上部具苞片; 苞片卵形, 长 3—4 毫米, 长渐尖, 宿存。花粉红色, 宽 2—2.5 厘米; 侧生萼片 4, 外面 2 斜宽卵形, 长 7 毫米, 宽 5 毫米, 短尖, 具 5—7 条脉, 内面 2 狭长圆形, 长 6 毫米, 宽 1.5 毫米, 顶端钝; 旗瓣近圆形, 长 11 毫米, 宽 10 毫米, 顶端凹, 中肋背面略增厚, 具不明显龙骨状突起, 具小突尖; 翼瓣近无柄, 长 22—23 毫米, 2 裂, 基部裂片近长圆形, 上部裂片斧形, 钝, 背部具半圆形反折的小耳; 唇瓣宽漏斗状, 长 25—28 毫米, 具红色斑点, 口部斜上, 宽 15 毫米, 先端渐尖, 具小尖, 基部急狭成长 8—10 毫米 2

浅裂的弯距。花丝线形，长6毫米，上部扩大；花药卵圆状，顶端尖。子房纺锤状，长3—4毫米，喙尖。蒴果线状圆柱形，长2.5—3厘米，顶端喙尖。种子多数，长圆状球形，长约4毫米，栗褐色，具皱纹。花果期9月。

产安徽（岳西）。生于山谷岩石缝中，海拔1200米。

157. 黄麻叶凤仙花（中国高等植物图鉴） 图版34：8—14

Impatiens corchorifolia Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33** : 448. 1886, et Pl. Delavay 121. 1889; M. Smith in Journ. Linn. Soc. Bot. **36** : 485. 1905; Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris. Ser 4, **10** : 261. 1908; W. W. Smith. in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **8** : 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** : 653. 1933; 中国高等植物图鉴 **2** : 744. 图 3217. 1972; Y. L. Chen in Acta Phytotax. Sin. **16** (2): 42. 1978; in clavi; 云南种子植物名录上册：301. 1984; 横断山区维管植物上册：1145. 1993.

一年生草本，高30—50厘米。茎直立，分枝或不分枝。叶互生，卵形或卵状披针形，长3—10厘米，宽1.5—3.5厘米，先端尾状渐尖，基部圆钝或稍尖，有缘毛状具柄腺体，边缘有锯齿，侧脉6—7对；叶柄3—10毫米。总花梗细，短于叶，花2朵，少有1花，花梗短，在花下部有1卵形宿存的苞片，或中部有1—2线形苞片。花大，黄色，有时有紫斑；侧生萼片4，外面2个卵状矩圆形，先端渐尖，内面2个小，矩圆状披针形或条形；旗瓣圆形，背面中肋有龙骨突，先端小突尖；翼瓣近无柄，基部裂片圆形，上部裂片较大，宽斧形，背面有较大的耳，唇瓣囊状，基部圆形，距极短，内弯，2裂；花药钝。蒴果条形。

产云南西北部（大理、宾川、鹤庆、漾濞、永平、泸水）、四川西南部（木里、盐边、稻城、会理等）。生于杂木林下或山谷林缘阴湿处。海拔2100—3500米。模式标本云南宾川鸡足山。

158. 异型叶凤仙花（横断山区维管束植物）

Impatiens dimorphophylla Franch. in Bull. Soc. Bot. France **33** : 446. 1886; M. Smith in Journ. Soc. Linn Bot. **36** : 485. 1905; Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 4, **10** : 260. 1908; 云南种子植物名录上册：302. 1984; 横断山区维管植物上册：1143. 1993.

一年生细弱草本，高20—30厘米，全株无毛。茎纤细，直立，绿色或多少带紫色，不分枝或分枝，分枝短而开展。叶互生，叶片薄膜质，上部的叶近无柄，卵状披针形，长4—7厘米，宽2.5—3厘米，顶端渐尖，基部楔形或微心形，下部的叶具长柄，卵形或卵状长圆形，长5—7厘米，宽2.5—3厘米，顶端尖或渐尖，基部狭成长3厘米的叶柄，边缘有圆齿状齿，齿端具尖头，齿间无刚毛，向基部边缘有具柄的腺体，侧脉4—5对。总花梗生于上部或分枝上的叶腋，短于叶柄，长1—3厘米，通常具1，稀2花；花梗短，长5—10毫米，仅在花下具1苞片；苞片卵形，长约2毫米，宿存。花较大，