

淡褐色，光滑。花期8—12月。

产浙江（龙泉）、江西（宁都、龙南、九龙山）、福建（南靖、厦门）、广东（连州、罗浮山）。生于林下或沟边阴湿处，海拔500—700米。模式标本采自广东罗浮山。

16. 匙叶凤仙花（植物分类学报）

Impatiens spathulata Y. X. Xiong in Acta Phytotax. Sin. **34**(1):98. fig. 1. 1996.

一年生草本，高20—45厘米，全株无毛。茎肉质，直立，不分枝，干时具条纹，下部的节增粗，具多数纤维状根。叶互生，具柄，密集于上部，膜质，倒卵形、倒披针形、匙形或长圆形，长6—16厘米，宽2—6厘米，顶端尖或短尖，基部楔形，边缘具粗圆齿，齿间有小刚毛，侧脉5—9对，弧状弯曲，叶柄长1.5—2厘米。总花梗生于上部叶腋，具2—4花；长6—16厘米，劲直，花梗细，长1.8—3厘米，基部具苞片。花总状排列，长2.5—3.5厘米，黄色，侧生萼片4，外面2枚斜卵形，长6—9毫米，宽3.5—4.5毫米，顶端急尖，基部不等侧，具明显的脉，内面2，披针形，长10—13毫米，宽2.5—3毫米，顶端外弯；旗瓣椭圆形，长10—12毫米，宽6—8毫米，中肋背面增厚，具窄龙骨状突起；翼瓣无柄，长15—20毫米，2裂，基部裂片倒卵形，上部裂片近斧形，顶端微凹，背部具反折的大耳；唇瓣囊状，长3—3.5厘米，口部斜上，长1.5—2厘米，先端具小尖，基部渐狭成内卷的短距。花丝线形；花药钝。子房纺锤形，长3.5—4.5毫米。

产贵州（赤水）。生于洞内瀑布旁湿地，海拔391米。

此种与湖北西部产的湖北凤仙花（冷水七）*I. pritzelii* Hook. f. 近似，但叶倒卵形、倒披针形或匙形；旗瓣椭圆形，翼瓣较短，上部裂片顶端凹，茎基部具肉质的近球形的块茎而与后者不同。

17. 赤水凤仙花（植物分类学报）

Impatiens chishuiensis Y. X. Xiong in Acta Phytotax. Sin. **34**(1):99. fig. 2. 1996.

一年生草本，高30—50厘米。全株无毛。茎直立，不分枝。叶互生，具柄，卵状长圆形，长6—11厘米，宽2.5—3.5厘米，顶端渐尖，基部楔形，边缘具粗圆齿，齿间具小刚毛，侧脉5—7对。叶柄长0.5—2厘米。总花梗单生于上部叶腋，具2—5花，长4—11厘米；花梗细，长1—2.5厘米，基部具1苞片，苞片脱落。花淡粉红色，长2—3.5厘米；侧生萼片4，外面2枚斜卵形或卵形，长9—11毫米，宽4毫米，顶端急尖，具明显的脉，内面2枚线状披针形，透明，长10—11.5毫米，顶端外弯。旗瓣椭圆形或卵形，长10—12毫米，宽7—8毫米，基部圆形；中肋背面加厚，具窄龙骨状突起；翼瓣无柄，长2.5厘米，2裂，基部裂片斜卵形，顶端尖，上部裂片长圆形，顶端钝，背部具近半月形反折的小耳；唇瓣宽漏斗形，口部平展，长20毫米，先端尖，基部渐狭成长达15—18毫米，内弯的距。花丝线形；花药小，顶端钝。子房直立，纺锤状。蒴果棒形，上部膨大，近球形，顶端具小喙尖。花期9—10月。