

成长 1—2.5 的叶柄，常具 2 球形腺体，边缘具圆齿状齿，齿端微凹，具小尖，侧脉 9—12 对，上面深绿色，下面淡绿色。总花梗单生于上部叶腋，长 4—7 厘米，具 2，稀单花；花梗细，长 1.5—3 厘米，上部具苞片；苞片披针形，长 5—7 毫米，顶端渐尖，宿存。花紫色，长 3.5—4.5 厘米，侧生萼片 2，绿色，宽卵形，长 5—6 毫米，宽 3—4 毫米，顶端长突尖，边缘具细齿。旗瓣大，扁圆形或肾形，长 16 毫米，宽 35 毫米，顶端凹入，背面中肋具窄龙骨状突起，先端具小尖头；翼瓣无柄，长 26 毫米，2 裂，基部裂片长圆形，顶端圆形，上部裂片斧形，具三角状浅裂，背部具不明显的小耳；唇瓣窄漏斗形，长 4—4.5 厘米，口部斜上，长 15 毫米，先端具喙尖，基部渐狭成长 2—2.5 厘米内弯的细距。花丝线形，长 5 毫米；花药顶端钝。子房纺锤状，直立，长 5—6 毫米，顶端具 5—6 小齿裂。蒴果长圆形，长 1.8—2 厘米，顶端具 3—5 齿裂。种子多数，球形，长 3 毫米，褐色，光滑。花期 9—10 月。

产广西（桂林雁山、阳朔、龙胜）。生于山谷阴处、林下或路边草地，海拔 100—1640 米。模式标本采自广西桂林雁山。

184. 念珠凤仙花（新拟）

Impatiens torulosa Hook. f. in *Nouv. Arch. Mus. Paris*, ser. 4. 10 : 265. 1908.

一年生草本，高 20—60 厘米，全株近无毛，具少数支柱根。茎柔软，细或下部粗，直立或铺散分枝；分枝稍弯曲。叶互生，具柄；叶片薄膜质，卵形，长圆形或稍圆形，或最上部叶卵状披针形，长 4—8.5 厘米，顶端钝尾尖，基部宽楔形或近圆形，边缘具粗圆齿，齿端微凹，具小尖，齿间无刚毛，最上部的叶近无柄，有时长圆形，基部圆形或心形，叶柄纤细，长 1—4 厘米，侧脉 4—6 对，极细。总花梗生于叶腋，丝状，长 1—3 厘米，被疏微毛，或脱毛，具 1—3 花；花梗长 10—15 毫米，结果时明显伸长，最下部的花梗中部具苞片；苞片线状刚毛形，长约 2 毫米，宿存。花小，粉红色，长 1.5 厘米，侧生萼片 2，卵形，基部心形，长 3—4 毫米，顶端尖或渐尖，全缘或一侧边缘具齿，中肋背面具钝鸡冠状突起；旗瓣圆形，螺壳状，直径 6—8 毫米，背面中肋中部具狭鸡冠状突起；翼瓣无柄，长 12—14 毫米，2 裂，基部裂片小，有时几乎不发育，上部裂片反折，具柄，半月形，上部骤然变狭，顶端钝，背部具明显小耳齿状或圆形；唇瓣檐部舟状，平展，弧状弯，长 5—6 毫米，距位于檐部中部，与檐部近等长，顶端全缘或 2 浅裂。花丝细；花药小，顶端钝。子房纺锤形，直立，渐尖。蒴果线形，长 2.5—3.5 厘米，念珠状，顶端尖。种子多数，椭圆状，长 3.5—4 毫米，栗褐色，有光泽。花期 8 月。

产四川西部（康定、东俄洛、敦义）。生于林下，海拔 3200 米。模式标本采自四川东俄洛。

据本种的原始记载，J. D. Hooker 认为此种与心萼凤仙花 *I. henryi* Pritz. ex Diels 一样，距位于唇瓣的下面，但是唇瓣檐部比后者的较短可以区别。