

产西藏（聂拉木、樟木）。生于林缘草丛中或林下，海拔 2100—2500 米。尼泊尔、锡金、不丹也有。模式标本采自尼泊尔。

Impatiens spirifer Hook. f. et Thoms. 据前人记载，也产于西藏南部。植株无毛，唇瓣囊状近钟形，基部狭成螺旋状卷曲的短距，与本种相区别。但未见标本。

85. 羊坪凤仙花（新拟）

Impatiens leveillei Hook. f. in. Hooker's Icon. Pl. 9: tal. 2865. 1909. et in Repert. Sp. Nov. 8: 1979. 1910.

高大草本，高 60—100 厘米，全株无毛。茎直立，粗壮下部多少弯曲，带紫红色；叶互生，具长柄；叶片薄膜质，卵形，长 10—15 厘米，宽 3—5 厘米，顶端渐尖，基部渐狭成长 2—4 厘米的叶柄，边缘具圆齿状细锯齿，齿端具小尖，基部边缘具 1—2 对细刚毛，侧脉（8）9—10 对，上面深绿色，下面浅绿色。总花梗生于上部叶腋，极短，长 2—2.5 毫米，单花或有时具 2 花；花梗丝状，长 2—2.2 厘米，基部具苞片；苞片刚毛状，长 6—7 毫米；花大，淡紫黄色，长 3—4 厘米，宽 3 厘米。侧生萼片 2，外面 2 枚，卵状披针形或披针形，不等侧，长 12 毫米，基部具小囊；内面 2 枚狭线形，透明，长 8 毫米；旗瓣圆形，中肋背面增厚，中部具尖喙，向顶端具突尖，翼瓣无柄，长 3 厘米，2 裂，基部裂片宽圆形，上部裂片较长，斧形，顶端圆形，背部具较大的反折小耳；唇瓣囊状，长 3—4 厘米，口部斜升，先端渐尖，基部渐狭成长 2 厘米，内弯的距。花丝丝状，长 4 毫米；花药卵形，顶端钝。子房线形。蒴果线形，长 2.5—3 厘米，具纵肋，顶端喙尖。种子多数，圆形，扁压，直径 3 毫米。花期 8—9 月。

产贵州西南部（兴义的羊坪、兴仁）。生于山坡沟边草地，海拔 1200—1300 米。模式标本采自兴义的羊坪。

本种外形近似锐齿凤仙花 *I. arguta* Hook. f. et Thoms.，但叶大，膜质，具小圆锯齿，花和蒴果很大，与后者不同。

86. 神父凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens abbatis Hook. f. in Hooker's Icon. Pl. t. 2861. 1908; in Repert. Sp. Nov. 8: 177. 1910; Dunn in Journ. Linn. Soc. 39: 457. 1911, 云南种子植物名录上册: 299. 1984.

一年生草本，高 40—50 厘米，全株无毛。茎绿色或带紫色，直立，多分枝，分枝坚硬，细，开展或斜升。叶互生，具短柄；叶片硬纸质，卵形或椭圆状卵形，长 2—4 厘米，宽 1—2.5 厘米，顶端急尖或短渐尖，基部宽楔形，狭成长 5—10 毫米的叶柄，常具 1 对具柄的腺体，边缘具锐细锯齿，齿端具硬小尖头，侧脉 5—7 对，明显。花序无总花梗，花梗单生于叶腋，稀 2，短于叶，长 10—15 毫米，果期略伸长，基部有苞片；苞片膜质，针形或刚毛状，长 4—5 毫米，宿存。花蓝紫色，长 3.5—4 厘米，侧生萼片 4，外面 2 枚半卵形，长 6—8 毫米，顶端弯，长尖，中下部膨大，基部圆形；内