

185. 微萼凤仙花 (云南种子植物名录)

Impatiens minimisepala Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Paris ser. 4. 10 : 256. 1908; 云南种子植物名录. 304. 1984.

一年生草本，高 20—40 厘米，全株无毛。茎纤细，直立，不分枝，下部长裸露，节间长 3—7 厘米叶互生，具柄，叶片卵状披针形，长 3—5 厘米，宽 2—2.5 厘米，顶端渐尖，基部尖，具 1 对腺体，狭成长 3—10 毫米的叶柄，边缘具细锯齿，齿端具小尖，侧脉 4—5 对，弧状弯，中脉和侧脉在下面明显，上面深绿色，下面灰绿色。总花梗生于上部叶腋，长 1—1.5 厘米，直立，丝状，具 2 花；花梗长 10 毫米，中部具苞片，基部无苞片，结果时伸长；苞片极小，宿存。花黄色，极小，长约 1 厘米；侧生萼片 2，极小，卵形，长不到 1 毫米，较厚，顶端突尖，一侧边缘具数齿，中肋具厚鸡冠状突起；旗瓣扁圆形，宽 10 毫米，中肋背面中央具斜上的尖角；翼瓣短，无柄，宽，长 13—15 毫米，2 裂，基部裂片小，圆形，上部裂片反折，倒卵状圆形或半月形，背部具反折的小耳；唇瓣檐部漏斗形或杯状，长达 10 毫米，口部平展，宽 5 毫米，先端钝，基部渐狭成长 25 毫米，自中部内弯的距。花丝极短；花药 2 室，顶端钝。子房纺锤状，尖。蒴果未见。 花期 10 月。

产云南 (盐津凤山)。生于山坡溪旁或阴湿处，海拔 1900 米。

此种据记载，花极小，长约 1 厘米，白色 (野外记录)，侧生萼片极小，卵形，质地较厚，长不及 1 毫米，一侧边缘具小齿，可能为本属中萼片最小的种。未见标本，上述记载译自原始描述。

186. 斯格玛凤仙花 (新拟)

Impatiens sigmoidea Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Paris. ser. 4, 10 : 267. 1908.

草本，高 50—60 厘米，全株无毛。茎直立，下部长裸露，有分枝。叶互生，具柄，叶片卵形或卵状披针形，长 3—6 厘米，宽 2—3 厘米，顶端渐尖，基部无刚毛或具 2 刚毛，狭成长 5—10 毫米的叶柄，中脉背面明显，侧脉 6—7 对，边缘具细锯齿，齿端具小尖。总花梗生于上部叶腋，具 2 花；花梗长 1—2 厘米，中上部具苞片；苞片卵状披针形，长 8—10 毫米，顶端渐尖，宿存。花宽达 10—15 毫米，白色或白绿色，侧生萼片 2，卵形，长 6—7 毫米，S 状弯曲，顶端渐尖，极不等侧，全缘或一侧具不明显的细齿。旗瓣圆，螺壳状，中肋背面具宽鸡冠状突起；翼瓣无柄，长 10—13 毫米，2 裂，基部裂片小，楔形或倒卵形，上部裂片长于基部裂片的 2 倍，具柄，斧形，顶端急狭而钝。背面具明显的小耳，钝。唇瓣漏斗状，口部平展，长 10 毫米，先端突尖，基部急狭成长 2—2.8 厘米中部内弯的粗距。花丝较短，宽；花药 2 室，顶端钝。子房纺锤状，直立，渐尖。蒴果近具柄，棒形，长 5 厘米，顶端尖，具喙种子少数，长 3—5 毫米，光滑。 花期 8 月。

产贵州 (平坝，高坡山)。