

丹也有。

80. 多角凤仙花 (云南种子植物名录)

Impatiens polyceras Hook. f. ex W. W. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edingb. **8**: 340. 1915; S. Staff. l. c. **17**: 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 650. 1933; 云南种子植物名录上册: 304. 1984.

一年生草本，高 20—75 厘米，全株无毛。茎直立，粗壮，有分枝；茎和枝均具疏生具柄腺体。叶互生，具柄，干时薄膜质，卵状披针形，长 5—7 厘米，宽 2—3 厘米，顶端渐尖，基部宽楔形，具长达 1 厘米具翅的叶柄，边缘具圆齿状齿，齿间具黑色刚毛，下面灰色，侧脉 5—7 对。总花梗与最上部叶近等长，纤细，直立，具多数花；花梗丝状，长 1—1.5 厘米，基部具苞片；苞片披针形，长 2—3 毫米，顶端有具腺的短芒。花小，橙黄色，侧生萼片 2，斜披针形，长 3—4.5 毫米，具有腺芒尖。旗瓣圆形或扁圆形，直径 6 毫米，中肋背面具明显龙骨状突起；翼瓣无柄，长 15—20 毫米，2 裂，基部裂片近圆形，上部裂片较长，斧形，顶端钝；唇瓣檐部舟状；长达 25 毫米，基部狭成长于檐部内弯的细距，口部斜上，直径 8—9 毫米，先端突尖。花丝长 2 毫米，花药钝。子房线形，种子少数，倒卵形，长约 2.5 毫米，褐色，近具小瘤。

产云南（鹤庆、大理、贡山、茨口、洱源）。生于海拔 2400—2600 米河谷溪边或湿润草地。模式采自鹤庆松桂。

Handel-Mazzetti (1933) 指出本种的花并非完全是橙黄色，而存放于英国爱丁堡植物园的模式标本并没有关花颜色的记录，距的形状也有变异。认为花为白色，具紫蓝色斑点，距多少红色。

81. 束花凤仙花 (云南种子植物名录)

Impatiens desmantha Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Paris ser. 4, **10**: 248. 1908; Lév. Cat. Pl. Yunnan 118. 1916; W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **8**: 341. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 649. 1933; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **27**: 267. 1966; 云南种子植物名录上册: 302. 1984; 横断山区维管植物上册: 1141. 1993. ——*I. valbrayana* Lév. Cat. Pl. Yunnan 122. 1916.

高大草本，高 30—70 厘米，全株无毛。茎直立，下部粗，上部分枝。叶互生，具柄，叶片卵形，长 4—8 厘米，宽 2—3 厘米，顶端渐尖，基部楔状狭成长 1—2 厘米的叶柄，边缘圆齿状齿或细圆齿，齿间具刚毛，侧脉 5—6 对，上面深绿色，下面近白色。总花梗多数，通常密集于枝顶端，伞房状排列，劲直，长 2—4 厘米，极细，具 3—10 花；花梗长 5—15 毫米，结果期伸长，基部具苞片；苞片卵状披针形或刚毛状，开展，脱落。花小，黄色，宽 5 毫米，侧生萼片 2，卵形，长 4 毫米，顶端钝或稍尖，镰刀状，具 3 条脉；旗瓣圆形，直径 8 毫米，凹，中肋背面具狭鸡冠状突起，具小突尖；翼瓣无柄长 1—4 厘米，2 裂，基部裂片圆形，上部裂片长于基裂片 2 倍，斧形或半月形，