

顶端具小尖，脉网状；旗瓣肾形，长1.8—2厘米，宽2厘米，背面中肋增厚，具明显龙骨状突起，顶端具角；翼瓣具短柄，长3.5厘米，2裂，基部裂片近圆形，径约1.4厘米，上部裂片长于基部裂片2倍，镰状扇形，顶端钝，背部具小耳；唇瓣檐部囊状，连同距长3厘米，口部斜上，宽18毫米，先端尖，基部急狭成长10毫米内弯的距。花丝线形，长3—4毫米；花药卵圆形，顶端尖。子房线形，顶端喙尖，蒴果未见。花期8月。

产云南（大理、腾冲）、四川（会理）。生于山谷阴湿处或溪旁，海拔2600米。缅甸北部也有。模式标本采自云南大理。

125. 丁香色凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens lilacina Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Paris. Ser. 4, **10** : 265. 1908; 云南种子植物名录上册 303. 1984.

多年生草本，高30—90厘米，全株无毛。茎粗状，直立，有分枝。叶互生，近无柄，坚硬，叶片卵形或卵状披针形，长5—7厘米，宽2.5—3厘米，顶端短渐尖，基部楔状狭成短极的叶柄，边缘具锯齿，齿端具小尖，侧脉6—7对，上面深绿色，下面浅绿色。总花梗生于茎枝上部叶腋，丝状，约与叶等长，具1—2花；花梗细，长10毫米，下面的花梗在基部，上面的在中部具苞片；苞片极小，披针形，宿存。花紫丁香色或紫堇色，长3—5厘米，侧生萼片2，卵形，镰刀状，顶端渐尖，长7毫米，不等侧，具5条脉；旗瓣圆形，直径13毫米，中肋背面增厚，中上部具粗斜上的尖角；翼瓣近无柄，长2.5厘米，2裂，基部裂片宽圆形，上部裂片稍长，狭斧形，外弯，背部具圆形的小耳；唇瓣檐部漏斗形，长2厘米，口部平展，宽15毫米，先端突尖，基部渐狭成内卷的小距。花丝短，线形；花药卵形，顶端渐尖。子房纺锤状，直立，急尖。蒴果纺锤形，具1.4厘米，具条纹。种子少数，近球形，直径3.5毫米，暗褐色，具细瘤。

产云南（盐津成凤山）。生于山地林中，海拔1900米。

126. 梅氏凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens meiyana Hook. f. in Hooker's Icon, Pl. tab. 2958. 1911; 云南种子植物名录上册：267. 1984.

一年生草本，高30—90厘米，全株无毛。茎纤细，直立，上部分枝，下部常裸露。叶互生，具长柄，叶片膜质，卵形或卵状披针形，长3—7（9）厘米，宽2—4厘米，顶端近尾状渐尖，基部楔状狭成长2—3厘米的细柄，边缘具圆齿状齿或锯齿，齿端具腺状小尖，侧脉6—8对，弧状弯，上面深绿色，被贴生短糙毛，下面灰绿色，无毛。总花梗纤细，长于叶或约与叶等长，生于上部叶腋，长4—7厘米，直立或稍开展，具2花；花梗丝状，长1—1.5厘米，结果时略伸长，下面的花梗在基部、上面的花梗在中上部具苞片；苞片卵状披针形或披针形，长3—5毫米，长渐尖，脱落。花长2—2.5厘米，质较厚。侧生萼片2，卵形，长5—6毫米，顶端具小尖，具6—7条细脉，中肋

细，不增粗；旗瓣近四方状圆形，直径8—10毫米，两端凹入，中肋背面增厚，具狭龙骨状突起，骨突顶端具喙；翼瓣无柄，长10—15毫米，2裂，基部裂片圆形，上部裂片较长，长圆状斧形，顶端圆形，背面具圆形小耳；唇瓣檐部舟形，长8—10毫米，口部平展，宽8—10毫米，先端尖，基部急狭成长于檐部2倍内卷的距。花丝宽线形，长3—4毫米；花药卵形，顶端尖。子房纺锤形，直立，钝。蒴果线形，长2—3厘米。种子多数，圆形，扁压，直径3毫米，褐色，光滑。花期7—8月。

产云南（澄江、永善、东川、巧家）。生于路边潮湿处，海拔2200—3000米。模式标本采自云南呈贡与澄江之间。

127. 齿叶凤仙花（湖北植物大全）

Impatiens odontophylla Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris. 4, 10 : 249. 1908.

一年生细弱草本，高10—25厘米，全株无毛。茎直立，不分枝，下部常裸露，上部疏生卵。叶互生，具柄，叶片薄膜质，卵形或卵状披针形，长（3）5—9厘米，宽3—4厘米，顶端尖或渐尖，基部楔状狭成长0.5—2.5厘米的细叶柄，边缘具粗锯齿，齿端具小尖，齿间无刚毛，侧脉6—7条，上面绿色，下面灰绿色，边缘基部无腺体或具腺毛。总花梗丝状，生于上部叶腋，短于叶，长25毫米，具1花。花梗丝状，中上部有苞片；苞片线状披针形，极小，1—2毫米，宿存。花粉红色，长达2厘米，具紫色斑点。侧生萼片2，膜质，卵状披针形，长5毫米，顶端长渐尖，基部不等侧，具3条脉。旗瓣圆形，直径12毫米，顶端凹，中肋细，顶端稍增厚，钝；翼瓣具短柄，长18毫米，2裂，基部裂片圆形，上部边缘近2裂；上部裂片长于基部裂片2倍，长圆形，顶端圆形，背部具伸长反折的小耳；唇瓣檐部漏斗状，长2厘米，具红色条纹。口部平展，宽13毫米，先端尖，基部狭成内弯的短距。花丝极短，宽线形，花药顶端尖。子房纺锤形，直立，2—3毫米，被微毛，喙尖。蒴果未见。花期8月。

产重庆（城口、南川）、湖北西部（神农架）。生于山坡林缘、沟谷阴湿处，海拔1600—2400米。模式采自重庆城口。

此种叶薄膜质，边缘具粗锯齿；总花梗仅有1花容易识别。

128. 马红凤仙花（云南种子植物名录） 图版36: 8—14

Impatiens bachii Lévl., Cat. Pl. Yunnan 119. 1916; Lauener. in Not. Gard. Bot. Edinb. 27 : 266. 1966; 云南种子植物名录上册: 300. 1984.

一年生草本，高40—50厘米，近无毛或上部被极疏的短毛。茎直立，下部常裸露，不分枝或上部具短分枝。叶互生，具短柄，硬纸质，狭披针形或长圆状披针形，长（5）8—11厘米，宽（1）1.5—3厘米，顶端短尖或渐尖，基部宽楔形或近圆形，边缘具不明显的细锯齿，齿端具小尖，侧脉7—8对，弧状弯，上面绿色，下面灰绿色，中脉和侧脉在下面明显；叶柄粗短，长3—5毫米。总花梗生于上部叶腋，比叶短，长