

具总花梗；总花梗细，具1花，花梗长1—1.5厘米，结果时伸长，具数苞片；苞片丝状，长1—3毫米。花中等大，长2厘米，粉紫色，无针状体；侧生萼片4，外面2枚线状披针形，长7毫米，宽2—3毫米，顶端长渐尖，具1脉，内面2线形，长4毫米，顶端急尖；旗瓣圆形，径12毫米，中肋背面增厚，具狭翅，顶端具角；翼瓣具宽柄，长1.8—2厘米，2裂，基部裂片长圆形，近急尖，上部裂片长于基裂片的一半，倒卵状长圆形，背面具反折的小耳；唇瓣肿胀且内弯，长1.5厘米，口部平，呈舟状，长渐尖，基部急狭成短而直的距。花丝短，线形；花药较大，顶端钝。子房纺锤状，具条纹，渐尖。蒴果直立，线形，长2厘米，顶端渐尖。种子少数，宽卵形或球形，扁压，长2.5毫米，平滑，褐色。花期8—9月。

产四川峨边、瓦山。生于溪边或山坡路旁阴湿处，海拔900米。

此种外形近似黄麻叶凤仙花 *I. corchorifolia* Franch.，但花粉紫色，总花梗仅具1花，苞片丝状；唇瓣肿胀且弯曲，与后者不难区别。

161. 叶底花凤仙花（云南种子植物名录）

Impatiens cornucopia Franch. Pl. Delav. 124. 1889; Hook. f. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 4, 10: 260. 1908; 云南种子植物名录上册: 301. 1984; 横断山区维管植物上册: 1143. 1993.

一年生草本，高40—50厘米，具少数支柱根，无毛或仅上部被疏腺毛，或蛛丝状毛。茎直立，不分枝或自基部具帚状分枝。叶互生，具柄，叶片膜质，卵形或卵状披针形，长5—8.5厘米，宽2.5—3.5厘米，顶端渐尖，基部楔状狭或近圆形，边缘具圆齿状齿，齿端具小尖，上面绿色，被贴生短毛，下面淡绿色，无毛；侧脉6—8对；叶柄长1.5—3厘米，基部有少数具柄的腺毛。总花梗生于上部叶腋，短或长于叶柄，长4—6厘米，具4—6花；花排成疏总状；花梗细，长1—2厘米，基部具苞片；苞片膜质，宽卵形，长4—6毫米，宽2—3毫米，绿色或粉紫色，顶端急尖，脱落。花黄色带紫色，长15—20毫米。侧生萼片4，膜质，外面2枚长圆形或卵状长圆形，长5毫米，对称或不等侧，顶端突尖，内面2枚较短，披针形，渐尖，具1脉；旗瓣圆形，宽8—10毫米，顶端凹，背面中肋不增厚，极细；翼瓣无柄，长15毫米，2裂，基部裂片长圆形，上部裂片较长，带状，顶端圆形，背部有反折的小耳；唇瓣舟状，长15毫米，基部渐狭成长4—5毫米顶端细棒状内弯的距。花丝线形，花药具柄，2室，顶端钝，子房纺锤状，直立，渐尖。未成熟的蒴果线形。花期8月。

产云南（大理、泸水、镇雄、鹤庆）、四川（木里）。生于常绿阔叶林中或林缘溪边，海拔1900—2600米。模式标本采自云南大理苍山。

近似黄麻叶凤仙花 *I. corchorifolia* Franch.，但花梗基部具大且带粉紫色的苞片以及翼瓣的形状不同。过去仅见于云南，在四川为新记录。