

整体密集成头状，花药长圆形，长约 1 毫米，药隔突起；雌花未见。蒴果（未完全成熟）下垂，长倒卵圆形，长 1.5—1.8 厘米，外面微被疏毛，2 室，每室胎座具 2 裂片，具不等大 3 翅，一翅特大，呈卵状披针形，长约 1.5 厘米，宽约 10 毫米，先端圆，有明显脉纹，无毛，另 2 翅较小，亦不等大，多呈半圆形；种子极多数，长圆形，浅褐色，光滑。

四川（木里）（即模式产地）。

125. 屏边秋海棠（云南种子植物名录）

Begonia tsaii Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. **21** (1): 42. 1951; C. Y. Wu et al. Index. Fl. Yunnan. **1**: 352. 1984; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 66, 77, in clavi, 244, pl. 22, fig. 5. 1986.

多年生无茎草本。根状茎念珠状，直径约 4 毫米，节密，周围生出多数长短不等的纤维状之根。叶均基生，通常 6—7 片，具长柄；叶片两侧不相等，轮廓呈卵形，长 4—8 厘米，宽 3.2—5.5 厘米，先端短渐尖或短尾尖，基部略偏斜，微心形，宽侧向下延长 15—17 毫米，宽 13—25 毫米，呈圆耳状，边缘有大小不等三角形之齿，齿尖带芒，芒长 0.5—1 毫米，上面褐绿色，散生长 2—4 毫米粗硬卷曲长毛，下面淡绿色，沿主脉侧脉和小脉均被硬毛，掌状 6 条脉，窄侧 2 条，宽侧 3 条，中部以上呈羽状脉；叶柄细弱，长 9—10 厘米，被锈褐色卷曲毛；托叶早落。花葶高约 13 厘米，细弱，疏被锈褐色卷曲毛；花少数，二歧聚伞状；雌雄花均未见。蒴果下垂，果序梗长约 13 厘米，近无毛，果梗长约 10 毫米，轮廓倒卵球形，2 室，具不等 3 翅，大的长 6—7 毫米，宽约 5 毫米，小的长约 2—3 毫米，上方的边呈平的；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，平滑。果期 7 月开始。

产云南（屏边）。生于林下河谷，海拔 1500 米。模式标本采自屏边。

126. 昭通秋海棠（云南种子植物名录）

Begonia gagnepainiana Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **10**: 538. 1939; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. **1**: 350. 1984; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 115, in clavi, 170, pl. 26, fig. 28. 1986. —*B. duclouxii* Gagnep. in Bull. Nat. Mus. Hist. Nat. Paris **25**: 198. 1919, p. p. quoad Ducloux no. 4438. 1906.

多年生草本。根状茎圆柱状，直径 2—3 毫米，表面凹凸不平，扭曲，节密，有残存褐色的鳞片，并具多数细的纤维状之根。叶均基生，具长柄；叶片两侧不相等，轮廓卵形，长 3.5—5 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端短尾尖，基部偏斜，呈深心形，窄侧宽约 1 厘米，呈圆形，宽侧长约 1 厘米，宽约 1—1.6 厘米，呈圆耳状，边缘有大小不等浅三角形之齿，齿尖带短芒，上面淡褐绿色，被淡褐色卷曲毛，下面色淡，沿脉散生短刺毛，其余部分无毛，掌状 6 条脉，窄侧 2 条，宽侧 3 条，中部以上呈羽状脉；叶柄长度