

Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology new ser. 1 (2): 115. 1948, quoad. C. W. Wang 88908 tantum.

多年生中型草本。根状茎长圆柱形，扭曲或呈之字形，直径4—6毫米，节密，周围生出多数不等长的纤维状之根。叶均基生，具长柄；叶片两侧极不相等，轮廓斜宽卵形，长5—11.6厘米，宽4—9.4厘米，先端短渐尖或短尾尖，基部极偏斜，深心形，窄侧圆形，长8—10毫米，宽11—26毫米，宽侧向下延伸长11—28毫米，宽1.8—4厘米，边缘具浅而密之齿，齿尖带芒，芒长1—1.8毫米，上面沿脉呈深绿色，其余部分色淡，密被基部圆锥状褐色卷曲长毛，毛长1.5—2.5（—3.5）毫米，下面沿脉呈紫色，其余部分淡绿色，幼时密被褐色长毛，以后脱落减少，沿脉被长硬毛，有时有孔穴，被白色小斑点，掌状5—7条脉，近中部呈羽状脉，脉直达边缘；叶柄长10—14.5（—20）厘米，幼时密被褐色片状长毛，逐渐脱落，老时被褐色卷曲长毛，有时平展，上部较密，尤其顶端接叶片处；托叶卵形至宽三角形，长8—9毫米，宽5.6—8毫米，顶端带刺芒，外面基部被褐色卷曲粗毛。花葶高14—20厘米，有棱条，疏被褐色长毛；花粉红色，通常2—3朵，二歧聚伞状；雄花：花梗长约7毫米，近无毛；苞片宽长圆形或长圆状卵形，长5—6.8毫米，宽1.5—2毫米，先端钝或急尖，边缘和外面被褐色卷曲长毛；花被片5，外面2枚近圆形，长8—9毫米，宽7—8毫米，先端圆，外面被褐色卷曲长毛，内面3枚，长圆形，长4—5毫米，宽1.5—2毫米，先端尖，无毛；雄蕊多数，整体呈球状，花丝长约1.5毫米，花药倒卵长圆形，长约1毫米；雌花：花梗长1—1.4厘米，近无毛；花被片5，不等大，外面近圆形，长约10毫米，宽约9.3毫米，外面被褐色卷曲长毛，内面的宽倒卵形，长约6.5毫米，宽约3毫米；子房长圆形，长约4.5毫米，直径约2.5毫米，外面被褐色卷曲长毛，2室，每室胎座具2裂片，具不等3翅，翅亦被毛，花柱2，基部稍合生，在 $\frac{1}{3}$ 以上的部分分枝，柱头外向螺旋状扭曲，并具刺状乳突。蒴果下垂，梗长1.6—2厘米，轮廓倒卵状长圆形，基部窄，长10—11毫米，直径约4.5毫米，3翅不等，大的近直的三角形，长13—14毫米，直径约10毫米，先端圆钝，其余2翅均窄，均被褐色卷曲毛；种子极多数，淡褐色，长圆形。花期6—9月，果期7月开始。

产云南（屏边、富宁、麻栗坡、马关）。生于密林中潮湿处、混交林下或沟谷石壁上，海拔1300—1820米。模式标本采自蒙自东南部。

119. 大叶秋海棠（植物分类学报）

Begonia megalophyllaria C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 272, fig. 18. 1995.

多年生草本。根状茎粗大呈长块状，扭曲，表面凹凸不平，直径可达3.5厘米，节处周围长出细长之根。叶均基生，仅1片，具长柄；叶片两侧略不相等，轮廓扁圆形，

长可达 23 厘米，宽可达 34 厘米，先端圆或微凹，基部微偏，深心形，边缘有不整齐浅而疏三角形之齿，上面褐绿色，无毛或近无毛，下面淡褐绿色，无毛或沿脉被短硬毛，掌状脉可达 11 条，两面均突起；叶柄长约 20 厘米，褐色，有棱；无毛；托叶膜质，早落。雌雄花均未见。果序高约 22 厘米，花数朵，白色（据记录），呈多回二歧聚伞状；蒴果下垂，梗长 8—10 毫米，无毛；轮廓倒卵球形，长约 1.5 厘米，直径约 0.9 厘米，无毛，2 室，每室胎座具 2 裂片；3 翅不等大，一翅特大，呈长圆形，长约 1.2 厘米，宽 6—7 厘米，先端钝，无毛，有明显脉纹，另 2 翅呈半月形，长约 3 毫米，无毛；种子极多数，小，长圆形，淡褐色。果期 10 月。

产云南（屏边）。生于密林中峻坡阴湿处或山沟次生林下阴湿处，海拔 800—1000 米。模式标本采自屏边瑶山区。

120. 贵州秋海棠

Begonia kouy-tcheouensis Guill. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **31**: 477. 1925; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 117, 118, 124, in clavi, 186, pl. 32, fig. 12. 1986.

无茎草本。根状茎粗壮。叶片长达 15 厘米，宽达 20 厘米，淡绿色，心形，开展弯曲，边缘有锐齿和小齿，脉 1 侧 2 条另 1 侧 1 条，两侧 2—3 条，上面除脉外无毛，下面脉密，散生黄褐色绵毛；托叶披针形，宿存。花序梗似顶生，长达 6 厘米，圆柱状，2-聚伞花序；花淡玫瑰色，具梗；雄花：萼片 2，宽卵形，长 1.5 厘米，宽约 1 厘米，花瓣 2，窄卵形，长约 1 厘米，宽约 0.5 厘米，和萼片内面无毛，外面有褐色绵毛，雄蕊 1 束，花丝长 1 毫米，花药线形，长 1 毫米，纵裂；雌花：萼片和花瓣 5，近相等，长约 1 厘米，宽约 0.5 厘米，内面无毛，外面有淡褐色绵毛，子房散生淡褐色绵毛，2 室，每室胎座具 2 裂片，具胚珠；花柱 3—4，稍离生，长约 2 毫米，扭曲，螺旋状，有乳突。果 3 翅，钝，2 短的长约 1 毫米，不具脉，大的长约 10 毫米，有平行脉。

产贵州。即模式产地。

本种未见标本，描述译自原始记载。

121. 隆安秋海棠（植物分类学报）

Begonia longanensis C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **35** (1): 54, fig. 32. 1997.

多年生草本。根状茎粗壮，表面凹凸不平，节密，有残存鳞片，生出多数细长有分枝纤维状之根，叶全部基生，有长柄；叶片两侧不相等，轮廓近圆形或宽卵形，长约 15 厘米，宽约 16.5 厘米，先端短尾尖，基部深心形，偏斜，窄侧宽约 7 厘米，宽侧宽约 8 厘米，边缘有不等距离的浅三角形之齿，上面褐绿色，无毛或近无毛，下面淡褐绿色，沿脉被短小刺毛，掌状 8 条脉，中部以上的脉呈羽状，直达叶缘，窄侧 3 条，宽侧 4 条；叶柄长约 20 厘米，被短刺毛；托叶早落。花萼高约 12 厘米，被短卷曲毛；花