

7条脉，窄侧1—2条，宽侧3—4条；叶柄长(7—)8—14厘米，被细的锈褐色卷曲长毛；托叶长圆形，长8—10毫米，先端有短刺尖。花萼高9—18厘米，细弱，无毛；花红色至粉红色，少数，呈二歧聚伞状，花序梗长约1.5厘米，无毛；苞片长圆形，有缘毛；雄花：花梗长1.2—1.5厘米，上部疏被卷曲毛；花被片4，外面2枚卵状圆形或宽卵形，长11—15毫米，宽8—12毫米，边常有缘毛，外面有长卷曲毛，内面2枚长圆形，长8—10毫米，宽2.5—5毫米，无毛；雄蕊多数，花丝长1—1.5毫米，花药倒卵状椭圆形，长约1—1.3毫米，顶端微凹；雌花：花梗长10—12毫米，上部有疏柔毛，花被片4—5，外面近圆形或宽卵形，长7—10毫米，宽约7—8.5毫米，先端钝，边缘具圆钝浅齿和睫毛，外面在中部有散生卷曲毛，内面的长圆形或倒卵长圆形，长6—8毫米，宽3—5毫米，全缘，无毛；子房倒卵球形，2室，每室胎座具2裂片，被卷曲长毛，具不等3翅，花柱2，长2.2—4毫米，近离生或 $\frac{1}{2}$ 之长度合生，2裂，柱头螺旋状扭曲成环状，并具刺状乳突。未成熟蒴果具不等3翅，大的近舌状，长约4毫米，直径3—4毫米，贴生在子房的下部，其余2翅近三角形，长2—2.8毫米，宽约2毫米，上部边缘呈平的，全部被稍长卷曲毛。花期6月，果期8月。

产云南(老鸦滩、大关、绥江)。海拔1000—1400米。模式标本采自老鸦滩。

本种外形近似戴叶秋海棠 *B. limprichtii* Irmsch. 唯后者叶片上面的毛较粗扁，边缘之齿密而浅，芒短；花通常白色稀粉红色。

116. 南台湾秋海棠 (台湾植物志)

Begonia austrotaiwanensis Y. K. Chen & C. I. Peng in Journ. Arn. Arb. 71: 567, fig. 1. 1990, C. H. Chen in Fl. Tawan ed. 2. 3: 847. 1993.

多年生无茎草本。根状茎横生，念珠状，每节呈椭圆形或近球形，直径7—25毫米，被几片残存褐色鳞片和多数纤维状根。叶均基生，具长柄；叶片两侧略不相等，轮廓斜宽卵形，长13—38厘米，宽10—32厘米，顶端渐尖或骤尖，基部两侧不相等，略偏斜，心形，边缘有不规则齿状浅齿，并常浅裂，上面绿色，有时具蜂窝状白色小点，并有时沿脉有褐色宽带，掌状6—10条脉；叶柄长可达40厘米，直径9毫米，带绿色，有时带红色；托叶宿存，三角形，长7—22毫米，宽4—9毫米。花萼高可达55厘米，花玫瑰色，香，数朵，二歧聚伞状；花序梗长约42厘米，直径约8毫米；苞片早落，成对，窄卵形至椭圆形，长8—12毫米，宽3.5—6.5毫米，顶端急尖，边缘具齿，淡绿色，无毛。雄花：花被片4，交互对生，开展，大，有时反折，外面2枚近圆形至圆形，长13—35毫米，宽9—32毫米，内面2倒披针形至窄倒卵形，长10—32，宽6—8毫米；雄蕊多数，黄色，花丝离生，长0.9—27毫米；花药长1.8—2.3毫米；雌花：花被片3，偶2或4，外面2枚对生，近圆形或扁圆形，长16—23毫米，宽14—37毫米，内面1倒披针形或倒卵形，长12—23毫米，宽7—23毫米；子房倒卵球形，白色

至淡绿色，无毛，2室的中轴胎座，每室胎座具2裂片，裂片分叉，具有不等3翅，花柱2，呈Y字形，长4.2—5.3毫米，黄色，基部分离至微连合，柱头扭曲呈螺旋状，并带乳头状突起。果序高达70厘米，蒴果下垂，梗长28—47毫米，轮廓椭圆形，长9—15毫米，直径7—8毫米，具极不等3翅，一翅特大，直立，窄三角形，长27—46毫米，宽9—15毫米，其余2翅极短，长2.3—3.5毫米，宽9—14毫米；种子极多数，窄卵球形，顶端圆，下部窄缩，黄褐色。

产台湾南部。适生峭壁的潮湿浅土、石坡或稍阴湿的地方，海拔200—1000米。模式标本采自高雄。

该种未见标本。上述记载依据原始描述和《台湾植物志》第二版第3卷。

117. 南川秋海棠

Begonia dielsiana E. Pritz. in Bot. Jahrb. **29**: 479. 1900; Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **6**: 35. 1927, et **10**: 539. 1939; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **74**, in clavi, 158, pl. 24, fig. 9. 1986.

多年生草本。根状茎粗壮，圆柱形，直径12—18毫米，节密，周围生出多数不等纤维状之根。叶1—2片，均基生，具长柄；叶片两侧不相等，轮廓长圆状宽卵形，长9—17厘米，宽17—15厘米，先端渐尖，基部宽的深心形，两侧不相等，窄侧宽3—5厘米，呈耳状，宽侧下延长3.5—7厘米，宽3—5厘米，呈长圆耳状，边缘5—10浅裂，裂片三角形或宽三角形，先端急尖至渐尖，具浅而疏锐齿，齿尖突起或不明显钝齿，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛；叶柄长16—50厘米，粗壮，有纵棱，无毛；托叶早落。花葶高9—24厘米，无毛，花白色或带粉色，2—4朵，呈聚伞状；花梗长2—2.5厘米，无毛；苞片早落；雄花：花被片4，外面2枚大，近圆形或宽卵形，长2.2—2.5厘米，宽约2厘米，先端圆或钝，内面2枚长圆形，长约2厘米，宽约1厘米，先端圆；雄蕊多数，整体呈球状，花丝长2.5—3毫米，花药倒卵长圆形，长约1.8毫米，先端微凹，基部渐窄；雌花：花被片2（据记载）；子房倒卵球形，直径约8毫米，具不等3翅；花柱基部合生，粗厚，上部有分枝，柱头向外增厚，呈螺旋状或环状扭曲，并具多数刺状乳头。果实未见。花期7月开始。

产四川（南川）、湖北（利川）。生于山谷沟边阴湿处或岩石上，海拔1000—1250米。模式标本采自四川（南川）。

118. 变色秋海棠（图鉴补编） 花叶酸筒（屏边）

Begonia versicolor Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **10**: 546. 1939; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 537, 542, in clavi. 1983; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. **1**: 352. 1984; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 82, 86, 88 in clavi, 248, pl. 25, fig. 23. 1986. ——*B. leprosa* auct. non Hance; Yü in Bull. Fan. Mem. Inst. Biology new ser. **1** (2): 125. 1948, p. p. maj. ——*B. augustinei* auct. non Hemsl.;