

片膜质，披针形至三角状披针形，长5—6毫米，先端渐尖，边有缘毛；雄花：花梗长约1.3厘米，密被紫褐色卷曲细毛；花被片4，外面2枚宽卵形，长约1.3厘米，宽约8毫米，先端圆，外面被紫褐色长毛，内面2枚椭圆形，长约8毫米，宽约5毫米，顶端圆，外面无毛；雄蕊多数，花丝长约1毫米，花药长圆形，长约1毫米；雌花：花梗长约1.5厘米，密被紫褐色卷曲毛；花被片5，向内面逐渐变小，外面的宽卵形，长约1.3—1.5厘米，宽约6—8毫米，先端圆，外面被紫褐色长毛；子房倒卵形，长6—8毫米，直径4—5毫米，外面密被紫褐色长毛，2室，每室胎座具2裂片，具有不等3翅；花柱2，基部合生，柱头2裂，呈螺旋状扭曲并带刺状乳突。蒴果下垂，梗长2—2.3厘米，被紫褐色长毛，轮廓倒卵状长圆形，长约1.2厘米，直径6毫米，外面被紫褐色长毛；具不等3翅，大的舌状，长约1.5厘米，宽约1.2厘米，顶端渐窄呈圆钝状，其余2翅近等大，三角形，长约6毫米，宽约1.2厘米，均被疏紫褐色长毛；种子极多数，小，长圆形，淡褐色。花期10月。

产云南（河口）。生于林下岩石隙，海拔300—400米。模式标本采自河口。

93. 南投秋海棠（台湾植物志）

Begonia nantoensis Lai et Chung in Quart. J. Expt. Forest N. T. U **6** (1): 59. 1992; C. H. Chen in Fl. Taiwan ed. 2, **3**: 851. 1993.

多年生肉质草本。根状茎短，匍匐生根，茎有分枝，粗壮，高达100厘米，被短柔毛，不久脱落几无毛。叶片斜卵形，长12—18厘米，宽8—14厘米，先端渐尖，基部不等心形，边缘有浅齿和缘毛，两面被柔毛，掌状8—9条脉，叶柄长8—25厘米，被柔毛，不久脱落几无毛；托叶卵形，长约1.5厘米。聚伞花序，腋生，具3—7朵花，呈二歧状；雄花：淡粉色，花被片4，外面2枚大，宽卵形，长1.6—2.3厘米，宽1.2—1.8厘米，内面2枚小，椭圆形，长11—14厘米，宽5—7毫米，外面被毛；雄蕊多数，长约4毫米；雌花：花被片5，外面4枚，卵形，长1.7—2厘米，宽1.4—1.8厘米，外面被毛，最内面的1枚椭圆形，长约1.2厘米，宽约4毫米，无毛；子房下位，具翅，花柱2，顶端2裂，柱头扭曲呈螺旋状。蒴果被毛，后脱落近无毛，具不等3翅，大的斜，长达2.5厘米，其余2窄；种子极多数，窄，卵球形。

产台湾（南投、溪头）。（即模式产地）

本种未见标本，主要根据《台湾植物志》。

94. 贡山秋海棠（植物分类学报）

Begonia gungshanensis C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 270, fig. 16. 1995.

多年生草本。根状茎斜出，扭曲，呈结节状，长3—6.5（—10）厘米，直径6—10（—15）厘米，具残存褐色的鳞片和多数细长纤维状之根。茎高可达90厘米，有棱，无毛或近无毛。基生叶未见，茎生叶互生，具长柄；叶片两侧极不相等，轮廓镰刀状或长