

4，外面2枚，广椭圆状卵形，长18—22毫米，宽15—18毫米，先端钝，基部圆，外面有卷曲长毛，毛长3—3.8毫米，内面2枚倒卵形，长14—18毫米，宽10—11.5毫米，先端圆，基部楔形，无毛；雄蕊多数，花丝长1—2毫米，合生成长约1.7毫米的柱，底部粗，花药两侧对称，膨大，倒卵形，长0.5—1.2毫米，弯曲；雌花：花梗长9—12毫米，被疏卷曲毛；花被片5，不等大，外面的近广椭圆形，长15—17毫米，宽12—13毫米，外面散生卷曲柔毛，最内面的广椭圆形，长约9毫米，宽约6.5毫米，无毛；子房扁，斜倒卵球形，长6—7.5毫米，直径3.5—4.5毫米，密被褐色卷曲长毛，2室，每室胎座具2裂片，具不等3翅，花柱2，长2.5—3毫米，基部稍合生，2分枝，柱头膨大呈肾形，并螺旋状扭曲而带刺状乳突。果未成熟，具不等3翅，大的近三角形，长约3毫米，窄的长约1毫米，均被片状卷曲而长之毛。花期10月，果期12月开始。

产云南（蒙自）。生于山顶林下潮湿处，海拔2100—2300米。模式标本采自蒙自。

107. 黎平秋海棠 指裂叶秋海棠（广西植物志）

Begonia lipingensis Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **6**: 353, 1927, et **10**: 540. 1939; et in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (2): 385, taf. VIII, Abb. 4. 1931; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **31** (3): 434. 1972; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 19, in clavi, 191, pl. 5, fig. 27. 1986; 广西植物志 **1**: 727. 1991. ——*B. pedatifida* Lévl var. *kewensis* Lévl. in Fedde, Repert., Sp. Nov. **7**: 22. 1909.

多年生匍匐草本。根状茎长2—6厘米，直径3—7毫米，具多数长短不等的纤维状之根。叶少数。茎高7—18厘米，直立，无毛，通常只在中部具1叶，稀具一对叶，通常无毛。基生叶和茎生叶同形，具长柄；叶片干时膜质，两侧略不相等，轮廓宽卵形，长4—6厘米，宽和长几相等，基部略偏斜，心形，向外开展，边缘有浅而大小不等之齿，齿尖常带短芒，并5—6深裂，上部裂片长圆状卵形，先端渐尖，基部楔状下延，基部一对裂片较浅裂，常呈宽三角形，上面散生硬柔毛，下面沿脉有疏生刺毛，掌状6—7条，达裂片中部呈羽状脉；基生叶柄长9—19厘米，茎生叶柄长3—7厘米，均被锈褐色卷曲长毛；托叶早落。花少数，聚伞状，长6—12厘米，腋生，通常无毛；雄花：花梗长1.5—2.3厘米，无毛，花被片4，玫瑰色，外面2枚宽卵形，长1.4—1.7厘米，长宽几相等，顶端钝，基部微心形，外面被锈褐色卷曲长毛，中间较密集，内面2枚，倒卵形，长1—1.1厘米，宽6—7毫米，基部楔形，无毛；雄蕊多数，花丝长约3毫米，下部的 $\frac{1}{2}$ 合生，花药长圆状倒卵形，长约1.2毫米，药隔伸出，顶端钝；雌花：花梗长约1.5厘米；幼时花被片6；花柱2。幼果下垂，梗长约1.3厘米；轮廓长圆状宽椭圆形，2室，每室胎座具2裂片；3翅极不等大，大的近三角形，长约11毫

米，上部圆，小的长约2毫米，上部圆；种子极多数，小，长圆形，淡褐色。花期7月开始，果期8月开始。

产贵州（黎平、榕江、沿河、独山）、湖南（洞口、雪峰山）、广西（龙胜）。生于灌丛下湿处岩石上、山地、山谷灌丛下湿处、路边水旁或密林中湿处，海拔350—1120米。模式标本采自古州与黎平间。

108. 槭叶秋海棠（中国高等植物图鉴）

Begonia digyna Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **6**: 352. 1927, et l. c. **10**: 540. 1939, et in Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** (2): 386. 1931; 中国高等植物图鉴 **2**: 938, 图3606. 1972 p. p., excl. Hunan; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 540, in clavi. 1983; L. B. Smith. et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 16, in clavi, 158, pl. 4, fig. 45. 1986; 福建植物志 **4**: 27, 图版292, 图3. 1989.

多年生草本，高25—37厘米。根状茎短，通常横走，直径约1厘米，具有多数细长纤维状之根。茎直立或上升，有纵棱，散生卷曲柔毛。叶少数，具长柄；叶片干时膜质，两侧不相等，轮廓宽卵形或近圆形，长7—15（—18）厘米，宽7—13（—20）厘米，先端渐尖，基部心形，略偏斜，边缘有大小不等重锯齿，齿尖带短芒，并6—7中裂，裂片三角状卵形，中间裂片常再重复极浅裂，基部的2裂片稍小，掌状7条脉，中部以上呈羽状脉；叶柄长11—25厘米，柔弱，有纵棱，被卷曲淡褐色柔毛；托叶早落。花粉红至玫瑰色，2—4朵，腋生，呈二歧聚伞状，花序梗长18—20厘米，被卷曲疏柔毛；苞片早落；雄花：花梗长2.5—3厘米，被卷曲毛；花被片4，外面2枚宽卵形，长1.7—2厘米，宽1.8—2.1厘米，先端钝，外面疏被长柔毛，内面2枚长圆倒卵形，长1.5—2厘米，宽9—11毫米，先端圆钝，无毛；雄蕊多数，整体呈球状，花丝长1.5—1.8毫米，花药倒卵长圆形，长1.1—1.5毫米，先端微凹，基部楔形；雌花：花梗长1.7—2.1厘米，被卷曲柔毛，花被片5，不等大，外面宽卵形，长1.6—2.1厘米，宽11—14毫米，先端钝，外面被长柔毛，毛长约1毫米，向内渐小，最内面的长圆椭圆形，长约1.1厘米，宽约7毫米，无毛；子房椭圆形，长8—10毫米，宽5—6毫米，疏被毛，2室，每室胎座具2裂片，花柱长5—6.5毫米，2裂，裂片长3.5—4毫米，柱头外向螺旋状扭曲，有时呈环状，并带刺状乳头。蒴果下垂，梗长1.7—2.1厘米，被毛；轮廓椭圆形（未成熟）；具不等3翅，大的近直三角形或宽舌形，长1.3—1.8厘米，宽9—10毫米，先端圆，有网纹，小的偏三角形，均无毛；种子极多数，淡褐色，有条纹，无毛。花期7月开始，果期8月开始。

产福建（长汀、邵武）、江西（石城、铅山、资溪、广昌、宜黄）、浙江（庆元、龙泉）。生于水沟边林下阴湿处或山谷石壁上，海拔550—700米。模式标本采自福建（长汀）。

本种外形与美丽秋海棠 *B. algaia* L. B. Smith et D. C. Wasshausen 和黎平秋海棠