

毛，掌状 7—9 条脉，到分裂处呈羽状脉，在两面均突起；叶柄长约 35 厘米，有纵棱，幼时被褐色膜质片状而卷曲长毛，近顶端处较密；托叶未见。雌雄花均未见。果萼高约 25 厘米，幼时被褐色卷曲片状长毛，熟时近无毛；蒴果下垂，通常 2（—4），呈聚伞状，果序梗长约 9 厘米，梗长约 4 厘米，近无毛；轮廓椭圆形至长圆形，长约 18—20 毫米，直径 8—10 毫米，无毛，2 室，每室胎座具 2 裂片，具不等 3 翅，大的近舌状或宽长方形，长 13—16 厘米，最宽处 12—13 毫米，先端圆，有明显条纹，无毛，其余 2 翅较小，长 5.5—6.5 毫米，上方的边呈圆形，无毛；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，平滑。花期 6 月开始，果期 9 月开始。

产云南东南部、贵州（安龙）。生于石山混交林下，疏林中阴湿处，海拔 1400—1820 米。模式标本采自麻栗坡。

136. 成凤秋海棠

Begonia scitifolia Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **10**: 541. 1939; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 17, in clavi, 230, pl. 4 fig. 56. 1986.

草本。茎极短缩，稀具细弱的茎。根状茎匍匐，扭曲，表面凹凸不平，似念珠状，长约 4 厘米，直径 2—3 毫米，节处有残存褐色鳞片，生出不等长纤维状之根。基生叶 2—3，具长柄；叶片轮廓宽卵形至近圆形，长 9—11 厘米，5 深裂，不等大，基部 2 裂片短，裂片披针形，长 6—9 厘米，宽 0.8—1.3 厘米，先端长渐尖，基部下延呈楔形，边缘有浅而疏的齿，齿尖带短芒，干时上面暗绿色，散生极疏短硬毛，下面带浅褐绿色，近无毛；叶柄长 8—11.5 厘米，细弱，被卷曲疏短毛，上部较密；托叶卵状长圆形，长 6—9 毫米，宽 3.5—5 毫米，先端急尖并带刺头，无毛；茎生叶仅 1 和基生叶相似，但稍小，长 4.5—6 厘米，上面被疏短硬毛；叶柄长 2.7—4 厘米，被卷曲短毛。花萼高（6）12—15 厘米，细弱，无毛；花少数，二歧聚伞状，首次分枝长 5—8 毫米，无毛；雄花：花梗长 1.7—3 厘米，无毛；花被片 4，外面 2 枚宽卵形，长 9—12 毫米，近等宽，先端钝，外面近无毛，内面 2 枚椭圆形，长 9—11 毫米，宽 5—6 毫米；雄蕊多数，花丝长 1.1—1.5 毫米，花药倒卵形或长圆倒卵形，长 0.9—1.4 毫米，顶端微凹；雌花：花梗长 7—9 毫米，无毛；花被片 5，不等大，外面的卵形或宽椭圆形，长 7—8 毫米，宽 5—5.2 毫米，内面的宽椭圆形，长 6—7 毫米，宽 3.4—4 毫米，外面无毛；子房卵圆形，扁，长 5—6 毫米，直径约 3 毫米，2 室，每室胎座具 2 裂片，花柱 2，稍粗，长 2.5—2.8 毫米，近等粗，在 $\frac{1}{2}$ 的长度分枝，柱头膨大，螺旋状扭曲呈环状或肾状并带刺状乳突。幼果外被疏细毛或无毛，具不等大 3 翅，大的似不对称的四边形，长约 3 毫米，宽 3—4 毫米，上方的边或多或少下延，其余 2 翅窄，长约 0.5 毫米；种子极多数。花期 6 月。

产云南（绥江）。海拔 700—1600 米。模式标本采自绥江。

137. 周裂秋海棠（高等植物图鉴） 石酸苔、酸汤杆（屏边）、大麻酸汤杆，一口血，野海棠（广西植物名录），猴子酸（资源） 图版 42: 4

Begonia circumlobata Hance in Journ. of Bot. 21: 208. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 321. 1887; Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 542. 1939; Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology new ser. 1 (2): 124. 1948, p. p. excl. specim. cit; 中国高等植物图鉴 2: 939, 图 3608. 1972; 中国高等植物图鉴补编 2: 537, 540, in clavi, 1983; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. 1: 349. 1983; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 16, in clavi, 151, pl. 4, fig. 46. 1986; 贵州植物志 4: 252, 图版 91, 图 3—4. 1989; 福建植物志 4: 28, 图 24. 1989; 广西植物志 1: 727, 图版 294, 图 1—2. 1991. —*B. pedatifida* auct. non. Lévl.: Merr. in Lingn. Agr. Rev. 4 (2): 131. 1927 (sphalmate ut Lecte*)

草本，体态变化较大。根状茎匍匐，扭曲，表面凹凸不平，长可达 10 厘米，直径达 6 毫米，节密，具少数残存褐色的鳞片，并生出多数细长而交织的纤维状之根。叶均基生，具长柄；叶片轮廓宽卵形至扁圆形，长 10—17 厘米，基部近截形或微心形，5—6 深裂，裂片长圆形至椭圆形，长 5—13 厘米，先端渐尖，基部楔形，通常不再分裂，两侧裂片较小，边缘常浅裂，裂片三角形，全边具粗而浅不等大之齿，齿尖常带短芒，干时上面褐绿色，散生短硬毛，下面色淡，沿脉散生糙伏毛，毛略不等长，掌状 5—6 条脉，至分裂处呈羽状脉；叶柄细弱，长 8—28 厘米，被褐色卷曲长毛，在上部密，以后逐渐减少；托叶卵形，长 5—8 毫米，宽 3—5.5 毫米，先端渐尖，顶端带刺毛，全缘，无毛。花萼有时很短仅高 5—6 厘米；花少数，呈 2—3 回二歧聚伞状，首次分枝长 13—23.5 厘米，二次分枝长 12—23 毫米，通常均无毛；苞片长圆形，长约 9 毫米，宽约 3 毫米，全缘，无毛；雄花：花梗长约 15 毫米，无毛，花被片 4，玫瑰色，外面 2 枚宽卵形，长 10—14 毫米，宽 8.5—13 毫米，外面散生褐色卷曲毛，内面 2 枚长圆形，长 8—12 毫米，宽 5—6 毫米，无毛，雄蕊多数，花丝长 1—2.6 毫米，花药倒卵形，长 8—13 毫米；雌花：花梗长 8—10 毫米，散生卷曲毛；花被片 5，外面近圆形，长约 10 毫米，宽约 8 毫米，内面的逐渐变小；子房倒卵长圆形，长 6—8 毫米，直径 3—4 毫米，疏被毛，2 室，每室胎座具 2 裂片，具不等 3 翅；花柱 2，约长度的 $\frac{1}{2}$ 有分枝，柱头外向增厚，并螺旋状扭曲呈环状，并带刺状乳突。蒴果下垂，果梗长 2.2—3.5 厘米，无毛或疏被毛；轮廓倒卵状长圆形，长约 1.3 厘米，直径 5—6 毫米，被极疏毛，具不等 3 翅，大的长舌状，长 1.7—2.1 厘米，先端圆钝，其余 2 翅窄，上方之边平，下方之边斜，均无毛；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，光滑。 花期 6 月开始，果期 7 月开始。