

米，先端圆钝，外面微被褐色毛；雄蕊多数，花丝长约 1.5 毫米，花药长圆形，长约 1.2 毫米；雌花未见。蒴果下垂，果萼高 16—26 厘米，有纵棱，近无毛或无毛；果 4—6 个，呈 2—3 回二歧聚伞状，一次分枝长约 3 厘米，二次分枝长 1.2—1.5 厘米，梗长 3—4 厘米，有棱，无毛或近无毛，轮廓长圆形至倒卵长圆形，长 1.5—1.8 厘米，无毛，2 室，每室胎座具 2 裂片，有不等 3 翅，大的长圆形至似镰刀状，长 1—1.3 厘米，有明显纵纹，无毛，其余 2 翅窄，亦无毛；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，光滑。

花期 6—9 月，果期 8 月开始。

产贵州西南部、云南东南部和南部、广西（德保、十万大山）、广东。生于山坡水沟边岩石上、山谷潮湿处，混交林下岩石上和山坡沟边，海拔 500—1500 米。模式标本采自贵州罗甸。

104. 倒鳞秋海棠（植物分类学报）

Begonia reflexi-squamosa C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 277, fig. 23. 1995.

多年生草本，高 30—60 厘米。根状茎粗壮，黑褐色，长圆柱形，直径 10—13 毫米，横走，节处生根。茎绿褐色，直径 5—6 毫米，带棱，被红色反卷的鳞状毛。基生叶 1，具长柄；叶片轮廓扁圆形，长约 21 厘米，宽约 31 厘米，先端长渐尖，基部微心形，全边有极疏浅齿，掌状 6 深裂，中央一回裂片轮廓倒三角形，再深裂的二回裂片长圆状披针形，三回裂片披针形，先端长渐尖，侧生一回裂片长椭圆形，二回裂片三角披针形，先端渐尖，最下部的一回裂片呈披针形，仅再浅裂，上面深绿色，疏被或密被短柔毛，下面淡绿色，脉明显突起，红褐色，沿脉被褐色短柔毛，并在脉的基部被褐色片状毛；叶柄长约 24 厘米，粗壮，直径约 5 毫米，褐色，被红褐色片状毛；托叶早落；茎生叶与基生叶同形，但较小，长 5—7 厘米，通常仅 2 回或一回分裂，叶柄亦短。花白色；雄花被片 4，雌花被片 5（均根据记录）。蒴果下垂，通常具 2 果实，呈单歧聚伞状，腋生，果序梗长 13—17 厘米，红色，被红褐色鳞状毛；梗长 4.5—5.8 厘米，老时近无毛；轮廓长圆形，长 1.2—2.5 厘米，2 室，每室胎座具 2 裂片，3 翅，均较小，不等大，形状不规则；种子极多数，长圆形或卵球形，长约 0.8 毫米，淡褐色，光滑。

花期 7 月，果期 8 月开始。

产云南（绿春、屏边）。生于海拔 1750—1820 米的山坡阴湿处。模式标本采自绿春。

本种外形和大裂秋海棠 *B. macrotoma* Irmsch. 相近似，唯本种茎、叶柄和花序梗具带红色反折之片状毛。

105. 撕裂秋海棠 蒙自秋海棠（云南种子植物名录） 图版 40: 1—2

Begonia lacerata Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **10**: 536. 1939; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. **1**: 350. 1986; L. B. Smith et al. in Smithson.