

B. lipingensis Irmsch. 相近似, 唯后两者通常无茎生叶, 偶有 1 片, 雄花被片较大, 长 2—2.7 厘米; 而本种通常具 1—2 片茎生叶, 花较小, 雄花被片长 1.7—2 厘米。

109. 锡金秋海棠 (西藏植物志)

Begonia sikkimensis A. DC. in Ann. Sci. Nat. Bot. ser 4, 11: 134. 1859, et Prodr. 15 (1): 349. 1864; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 646. 1879; Hara, Fl. E. Himal. 215. 1966; et in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 182. 1979; 西藏植物志 3: 311, 图版 128, 图 4—7. 1986; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 15, 16, in clavi, 233, pl. 4, fig. 41. 1986.

多年生草本, 高约 30 厘米。根状茎伸长, 粗厚, 长 3.5—9 厘米, 直径约 15 毫米, 扭曲, 生有多数密集粗壮而长的纤维状之根。茎直立, 有纵棱, 上部稍弯, 无毛。叶互生, 具长柄; 叶片两侧略不相等, 轮廓近圆形, 长 12—19 厘米, 宽 10—20 厘米, 先端长渐尖, 基部浅心形, 向外开展, 边缘有极疏而浅的带短芒状之齿, 齿间距 2—4 毫米, 并 5—7 掌状深裂, 深达 $\frac{2}{3}$ 至 $\frac{3}{4}$, 裂片镰刀状披针形, 基部裂片稍短, 通常再 1—3 浅裂或呈齿裂, 上面深绿色, 局部带紫色, 下面淡绿色, 两面均无毛, 掌状 5—7 条脉, 至分裂处呈羽状脉; 叶柄长 3—15 厘米, 有纵棱, 无毛; 托叶膜质, 披针形, 长约 11 厘米, 先端渐尖, 无毛。花粉红色, 数朵, 二歧聚伞状, 腋生; 花序梗长 8—12 厘米, 粗壮, 有纵棱, 一次分枝长约 1.5 厘米, 二次分枝约 5 毫米, 均无毛; 苞片大, 膜质, 卵状披针形, 长 2—2.5 厘米, 先端渐尖; 雄花: 花梗长 1.5—1.8 厘米, 无毛, 小苞片宽大, 宽椭圆形, 长约 2.1 厘米, 宽约 2 厘米, 先端急尖, 边全缘; 花被片 4, 外面 2 枚卵形, 内面 2 枚较小, 椭圆形; 雄蕊多数, 整个呈球状, 花药倒卵球形, 药隔伸出, 呈三角形, 长约 1 毫米, 先端钝; 雌花: 花被片 5, 不等大, 向内逐渐变小; 子房 2 室, 其中 1 室不发育, 无毛; 花柱 2, 基部合生, 柱头 2 裂, 外向螺旋状扭曲, 并带刺状乳头。蒴果下垂, 梗长 3—3.5 厘米, 顶端略膨大, 无毛; 轮廓倒卵状长圆形, 长 1.5—2 厘米, 直径 6—7 毫米, 3 翅不等大, 大的长圆状三角形, 下部呈距状, 长 2—2.5 厘米, 宽 1—1.4 厘米, 先端圆钝, 无毛, 有明显条纹, 另 2 窄翅长 6—8 毫米, 上部圆; 种子极多数, 长圆形, 淡褐色。花期 8—9 月, 果期 12—1 月。

产西藏 (墨脱)。生于常绿阔叶林下阴湿地或江边林下湿地, 海拔 850—1200 米。尼泊尔、锡金、印度东北部。模式标本采自锡金。

110. 大裂秋海棠

Begonia macrotoma Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. 21 (1): 41. 1951; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 16, in clavi, 195, pl. 4, fig. 50. 1986.

多年生草本, 高达 40 厘米。地下茎伸长, 粗壮, 长 4—7.5 厘米, 直径 5—20 毫