

基部合生，柱头呈螺旋状扭曲，密被乳头状突起。蒴果下垂，梗长2—3厘米，被长毛；轮廓椭圆形，长9—11厘米，直径6—7厘米，密被褐色卷曲长毛；具3翅，一个翅大，呈镰刀状，长约2毫米，基部宽11毫米，中部宽8毫米，先端尖，两面密被褐色卷曲长毛，网脉明显，另2翅小，近等大，呈新月形，长约5毫米，被褐色长毛；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，光滑。花期5—7月，果期7月开始。

产云南（屏边、马关、麻栗坡）。生于疏林中潮湿处、河边灌丛下岩石上，海拔1100—1400米。模式标本采自屏边。

98. 花叶秋海棠（中国高等植物图鉴） 中华秋海棠（云南种子植物名录），山海棠、公鸡酸苔（中药大辞典），华秋海棠（经济植物手册）

Begonia cathayana Hemsl. in Curtis's Bot. Mag. 134: t. 8202. 1908; Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 524. 1939; Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology, new ser. 1 (2): 122. 1948; 中国高等植物图鉴 2: 936, 图 3601. 1972 (sphalmate ut "cathayana") excl. pl. Fujian; 中国高等植物图鉴补编 2: 537, 539, in clavi. 1983, excl. pl. Fujian; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. 1: 349. 1984; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 34, 115, in clavi, 149, pl. 12, fig. 13, icon. 1986; 广西植物志 1: 721, pl. 291, fig. 5—6. 1991. —*B. bowringiana* Hort. Sandlet in Gard. Chron. 33: 245, cum fig. Suppl. 1902, "bowringia" non Champ. ex Benth.

多年生具茎草本，高可达60厘米。根状茎伸长，圆柱状，扭曲，节处生出多数纤维状之根。茎常有分枝，有棱，被较短的褐色开展之毛。基生叶未见，茎生叶互生，具长柄；叶片两侧极不相等，轮廓极斜，卵形至宽卵形，长9—14厘米，宽7—10.8厘米，先端渐尖至长渐尖，基部极偏，深心形，窄侧宽2.5—3.9厘米，宽侧向下延长2—3厘米，宽4.5—6厘米，呈宽大耳状，边缘有大小不等三角形浅齿，齿尖带芒，芒长6—10毫米，并常浅裂，裂片三角形，先端急尖，上面深绿色，有一圈明显红紫色的色带，密被短小硬毛，偶在局部有几条较长之毛，下面淡绿色，密被柔毛，沿脉被开展直毛，掌状6—7条脉，中部以上呈羽状；叶柄长3.5—9.8厘米，有纵棱，密被开展之毛；托叶披针形，长约10毫米，先端渐尖，顶端有长芒，两面和边缘均被褐色直毛。花粉红色，8—10朵，呈2—3回二歧聚伞状，花序梗长5—6.1（—11）厘米，首次分枝长1—3厘米，花期均密被开展短毛，逐渐脱落；苞片早落，小苞片披针形，长5—10毫米，宽1—1.5毫米，先端渐尖，两面和边缘均被硬而开展之毛；雄花：花梗细弱，长约1.3厘米，密被褐色开展卷曲毛；花被片4，外面2枚，宽卵形，长1.7—2厘米，宽约1.2厘米，先端圆，外面密被褐色长毛，内面2枚，长圆形至卵形，长约1.4厘米，宽5—7毫米，先端圆；雄蕊多数，花丝长约1毫米，花药长圆倒卵形，长约1毫米，先端微凹；雌花：花梗长约1.7厘米，被褐色开展之毛；花被片5，近等

大，长圆形至宽卵形，先端圆，外面被褐色毛，子房倒卵状长圆形，长约 10 毫米，直径 5—7 毫米，外面被毛，2 室，每室胎座具 2 裂片，具不等 3 翅，花柱 2，基部合生，柱头膨大，外面扭曲呈 U 字形，并密被刺状乳突。蒴果下垂，梗长 3.5—4.8 厘米，有纵棱，无毛，轮廓倒卵长圆形，长 1.8—2.1 厘米，疏被毛或近无毛，具不等 3 翅，大的呈宽舌状或长圆形，长 1.2—1.5 厘米，宽 1.2—1.8 厘米，有纵纹，无毛，其余 2 翅窄，呈斜三角形；种子多数，小，长圆形，淡褐色，光滑。花期 8 月，果期 9 月开始。

产广西（那坡、防城、十万大山）、云南（西畴、麻栗坡、屏边）。生于混交林下、山坡山谷阴处、沟底潮湿处，海拔 1200—1500 米。模式标本采自云南蒙自。

《福建植物志》4: 27. 1989. 记载有此种，但产地不详，可能是依据高等植物图鉴 2: 936. 1972. 但未见标本。

本种外形极似长毛秋海棠 *B. villifolia* Irmsch., 唯本种叶片上面密被短小硬毛；而后者叶片上面被长卷毛，而极不相同。

99. 裂叶秋海棠

Begonia palmata D. Don Prodr. Fl. Nepal 223. 1825; Hara. Fl. E. Himal. 215. 1966, et 2: 84. 1971; Photo-Album Pl. E. Himal. 7, pl. 60. 1968; Hara in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 182. 1979; 中国高等植物图鉴补编 2: 536, 540, in clavi. 1983, p. p. quoad Xizang et Yunnan; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 19, in clavi, 209, pl. 4, fig. 58. 1986; 西藏植物志 3: 311. 1986. ——*B. laciniata* Roxb. ex Wall. Num List. no. 3678B. 1831, nom. nud.; et Fl. Ind. ed. 3, 3: 649. 1832; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 83: t. 5021. 1857; A. DC. Prodr. 15 (1): 347. 1864 (*B. nepalensis*); C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 645. 1879; Bark in Rec. Bot. Surv. India 4: 110. 1910; Irmsch. in Mill. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 525, fig. 2. 1939. ——*B. laciniata* var. *nepalensis* A. DC. Prodr. 15 (1): 348. 1864; Irmsch. in Mill. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 526. 1939 "euta reg. nepalensis" ——*B. laciniata* var. *tuberculosa* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 645. 1879.

分变种检索表

1. 茎和叶柄均被褐色交织绵毛状绒毛。
 2. 叶片上面密被短小的硬毛，偶混有长硬毛 99b. 红孩儿 var. ***browningiana*** (Champ. ex Benth.) J. Golding et C. Kareg.
 2. 叶片上面被长硬毛 99a. 裂叶秋海棠 var. ***palmata***