

1995.

133a. 少裂秋海棠 (原变种)

var. *paucilobata*

多年生草本，高约 30 厘米。根状茎粗壮，圆柱形，直径约 1.5 厘米，斜出，节处生出多数细长不等之根。叶均基生，具长柄；叶片轮廓宽卵形或五角形，长 7—10 厘米，宽 6.5—9 厘米，先端尾尖，基部浅心形至心形，边缘具浅而疏并带短芒之锐齿，通常 5 中裂或略超过中裂，中央裂片较长，呈斜卵形，两侧裂片较短，斜卵形，基部 2 裂片最短，呈宽卵形，先端急尖，上面褐绿色，被极疏短硬毛，下面淡绿色，近无毛或沿脉被短柔毛，掌状 5 出脉，下面明显；叶柄长 11—14.5 厘米，近无毛；托叶膜质，早落。雌雄花均未见。果萼高 19—22.2 厘米，有棱，近无毛，果序呈聚伞状；蒴果下垂，梗长 1.8—2.1 厘米，有棱，近无毛；轮廓椭圆形，长约 1.5 厘米，具不等大 3 翅，1 翅特大，呈长方形，长 1.3—1.5 厘米，宽 9—13 毫米，顶端方而圆，有明显脉纹，另 2 个亦不等大，斜半圆形；2 室，每室胎座具 2 裂片；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，光滑。果期 10 月。

产云南 (绥江)。生于林下，海拔 1700 米。模式标本采自绥江。

133b. 马关秋海棠 (变种) (云南植物研究)

var. *maguanensis* (S. H. Huang et Shui) Ku, stat. nov. — *B. maguanensis* S. H. Huang et Shui in Acta Bot. Yunnan. 16 (1): 338, fig. 6. 1994.

本变种与原变种的区别为幼果和花被片外面均被密毛而不同。

产云南 (马关) (即模式产地)。生于海拔 1760 米。

作者未见该种的花期标本，根据见到的果期标本，外形极似少裂秋海棠 (*B. paucilobata* C. Y. Wu)，花被片未见，果实近于无毛。但又根据新种图版所示，幼果和花被片外面均密被毛。所以暂作变种保留。

134. 美丽秋海棠 (中国高等植物图鉴) 裂叶秋海棠、虎爪龙

Begonia algaia L. B. Smith et D. C. Wasshausen in Phytologia 52: 441. 1981; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 19, in clavi, 137, pl. 5, fig. 29. 1986. — *B. calophylla* Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 6: 351. 1927, et 10: 540. 1939; et in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 385. 1931; 中国高等植物图鉴 2: 940, 图 3610. 1972, non Gilg ex Engl. 1921.

多年生柔弱草本。根状茎长 4—11 厘米，直径 5—8 毫米，红褐色，粗糙，节密，生出多数长短不等的纤维状之根。茎短缩。基生叶具长柄；叶片轮廓宽卵形至长圆形，长 10—20 厘米，宽 9—19 (—21) 厘米，先端尾状长渐尖或长渐尖，基部心形至深心形略偏斜，全边具疏而大小不等的三角形浅齿，齿尖带短芒，通常 6 (—8) 中裂或略过之，中间 3 裂片再中裂，裂片披针形至卵状披针形，基部楔形，下部两侧裂片通常再

浅裂，裂片三角状卵形，先端短渐尖，上面深绿色，散生粗柔毛，下面淡绿色，沿脉被短疏柔毛，掌状6（—8）条脉，至分裂处以上呈羽状脉；叶柄长13—26厘米，柔弱，有棱，被锈褐色卷曲长毛，向顶端逐渐加密；托叶早落。花葶高17—27厘米，疏被锈褐色卷曲毛；花通常带白的玫瑰色，4朵，呈二歧聚伞状；苞片长圆状卵形，长4—5毫米，先端急尖；雄花：花梗长4—4.5厘米，无毛，花被片4，外面2枚，宽卵形，长2—2.7厘米，近等宽或稍宽，先端圆，外面中部散生长柔毛，内面2枚倒卵状长圆形，长2—2.6厘米，宽约1厘米，先端钝，无毛；雄蕊多数，花丝长1.8—2.2厘米，基部合生，花药广椭圆形，长1.7—2.2毫米，药隔突出，先端钝；雌花：花梗长4—5厘米，无毛；花被片5，不等大，外面的宽卵形，长约2.5厘米，宽约2.2厘米，先端钝，内面倒卵形，长约2厘米，宽约7毫米，先端钝；子房长圆形，长约10毫米，直径约5毫米，无毛，2室，每室胎座具2裂片，花柱2，长8—9毫米，近中部2裂，柱头外向螺旋状扭曲，并带刺状乳突。蒴果下垂；梗长约5厘米，无毛；轮廓卵球形，长约1.2厘米，直径约9毫米，具3极不相等之翅，大的近直三角形，长约13厘米，宽8—11毫米，先端圆，有纵纹，无毛，小的半圆形，长3—5毫米，上部圆，无毛；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，平滑。花期6月开始，果期8月。

产江西（安福、上犹、遂川、井冈山、永新、武功山）。生于山谷水沟边阴湿处、山地灌丛中石壁上和河畔或阴山坡林下，海拔320—800米。模式标本采自吉安和宁都之间。

135. 圆翅秋海棠（中国高等植物图鉴补编） 薄叶秋海棠（云南种子植物名录），毛酸筒、酸汤竿（屏边） 图版41：1

Begonia laminariae Irmsch. in Not Bot. Gard. Edinb. **21** (1): 40. 1951; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 534, 540. in clavi, 1983, syn. excl.; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. **1**: 351. 1984; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 16, in clavi, 188. 1986. — *B. pedatifida* auct. non Lévl.: Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **2**: 1104. 1921. — *B. circumlobata* auct. non Hance: Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology new ser. **1** (2): 124. 1948, p. p. — *B. miranda* auct. non Irmsch. (sphalmate ut “mirauda”); 贵州植物志 **4**: 252. 1989.

多年生草本。根状茎圆柱状，横走，长可达2.8—4（—8）厘米，直径8—13毫米，略扭曲，表面粗糙，密生多数长而粗壮的纤维状之根。叶均基生，基生叶通常1—2片，具长柄；叶片两侧略不相等，轮廓近圆形或扁圆形，长18—21厘米，宽19—23厘米，基部宽，微心形，掌状7—9深裂，中央裂片中部以上最宽，常呈镰刀状或似菱状，长17—18厘米，宽4—5厘米，先端长渐尖或长尾尖，下部或中部以下楔形，两侧裂片较小，形状变化不大，基部一对裂片最小，有时呈披针状，长仅4—6厘米，边缘有粗而浅不规则疏齿，并有时呈浅裂状，上面色深，呈褐绿色，下面色淡，两面均无