

花葶短于叶片，有棱，被褐色卷曲毛，老时减少；花红色，2至数朵，呈二歧聚伞状；苞片膜质，早落；雄花：花梗长1—2厘米，细弱，密被褐色卷曲短毛；花被片4，外轮2枚，宽卵形，长约1.1厘米，宽约10毫米，先端圆，外面被褐色卷曲毛，内轮2枚扁圆形，长9—10毫米，宽7—8毫米，先端钝；雄蕊多数，花丝长约1.2厘米，离生，花药长圆形，长约2.1毫米，先端凸起；雌花未见。蒴果（未成熟）下垂，果梗长7—8毫米，被褐色长硬毛；轮廓近球形，4室，壁厚，长13毫米，直径18—19毫米，顶端具喙，喙长4毫米，外面被褐色长硬毛，无翅，有明显棱；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，光滑。花期3月，果期12月。

产云南（景洪、勐腊）。生于水边山谷湿地阴湿林中，海拔600—800米。印度也有分布。模式标本采自印度东北部。

80. 大香秋海棠 短茎秋海棠（中国高等植物图鉴补编）

Begonia handelii Irmsch. Sitzungsanz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Naturw 58: 24. 1921, et in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 6: 348. 1927, et in Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 385. 1931, et in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 517. 1938; Chun et F. Chun in Sunyatsenia 4: 22, pl. 9. 1939; Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology new ser. 1 (2): 115. 1948, p. p.; 中国高等植物图鉴补编 2: 536, 541, fig. 893. 1983, p. p. excl. Pl. Hainan; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 83, in clavi, 176. 1986. 广西植物志 1: 723. 1991.

多年生草本。根状茎圆柱形，直径约8毫米，常有匍匐枝，有残存褐色的鳞片，周围生出多数细长之根。叶通常基生，具长柄；叶片两侧不相等，轮廓宽卵形，长8—11厘米，宽6—10厘米，先端急尖或短渐尖，基部偏斜，呈心形，窄侧呈圆形，宽侧向下延伸长1.6—2.1厘米，呈圆耳锤状，边缘有大小不等的三角形之浅齿，幼时常带短芒，上面为褐绿色，下面为深绿色，两面均无毛或近无毛；掌状7条脉，窄侧2条，宽侧4条，在叶片中部以上呈羽状脉；叶柄长13—15厘米，疏被短卷曲毛；托叶膜质，披针形，长1.5—2厘米，先端渐尖，早落。花葶有棱，被褐色疏毛；花大，极香，白色，通常4朵，呈伞房状聚伞花序，花序梗长约4厘米，被疏毛；苞片膜质，卵状披针形，长8—15（—20）毫米，宽约5毫米；花梗长2—4.5厘米，被毛；小苞片披针形，长1.2—2厘米，先端渐尖；雄花：花被片4，外轮2枚卵形，长3—5.5（—6.5）厘米，宽1.8—2.5厘米，先端急尖或圆钝，基部宽楔形，内轮花被片2，窄长圆形或带状，长约1.8厘米，宽5—7毫米，先端圆钝；雄蕊多数，花丝长2—2.5毫米，离生，花药长圆形，长约2毫米，先端圆；雌花：花被片4，外轮2枚花被片椭圆形，长约3厘米，宽1.8—2.1厘米，先端圆，基部楔形，内轮2枚花被片窄长圆形或带状，长约1.9毫米，宽约6毫米，先端圆；子房倒卵球形，4室，每室胎座具2裂片，幼时被毛；无翅；花柱4，短，有分枝，柱头略膨大，呈螺旋状扭曲，并带刺状乳头。果实未见。

花期 1 月。

产云南（河口）、广西、广东。生于山坡路边密林中阴湿处、竹林箐沟边，海拔 150—850 米。越南也有分布。模式标本采自越南老街。

《海南植物志》有记载，但未见海南标本。

81. 铺地秋海棠（云南种子植物名录） 匍匐秋海棠（中国高等植物图鉴补编）

Begonia prostrata Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **10**: 516. 1939; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 536, 541, in clavi. 1983; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. **1**: 351. 1984; L. B. Smith et al. Smithson. Contr. Bot. **60**: 70, 74, 85, in clavi, 219. 1986.

中型草本。根状茎匍匐，节处生根或平卧，可伸长达 16 厘米，直径 3—8 毫米，通常节间疏，被长的纤维状之根，无毛。叶互生，具极长柄，超过叶片 2—3 倍；叶片两侧极不相等，轮廓宽卵形，长 9—14 厘米，宽 7—10.5 厘米，先端短渐尖或尾尖，基部极偏斜，窄侧呈截形至圆形，宽侧伸长 3—5.5 厘米，宽达 4—6（—8）厘米，呈宽大耳锤状，边缘有极疏小齿，上面深绿色或褐绿色，无毛或偶有硬毛，下面淡绿色，无毛或幼时在基部脉腋散生卷曲毛，掌状 7 条脉，窄侧 2 条，宽侧通常 4 条；叶柄长 20—30 厘米，无毛或在顶端散生硬毛；托叶膜质，轮廓变化大，卵形，宽椭圆形，或长圆形，长 12—22 毫米，宽 6—10 毫米，顶端具长约 3.5 毫米之刺毛，全缘，无毛。花雌雄异株；雄花：2—4 朵，二歧聚伞状，常紧缩成蝎尾状，花序梗长 4—6 厘米，无毛，花梗长 5—13（—20）毫米，无毛；苞片长圆状卵形，长 9—14 毫米，宽 5—8 毫米，顶端具长约 1 毫米的刺尖头，边全缘，无毛；花被片 4，白色，外轮 2 枚宽卵形，长 11—16 毫米，宽 10—13 毫米，先端圆钝，无毛，内轮 2 枚倒卵状长圆形，长 11—14 毫米，宽 5—7.5 毫米，无毛；雄蕊多数，花丝长 1.2—1.6 厘米，花药长圆形，长约 1.2 毫米；雌花：白色，2—3 朵呈蝎尾状，花序梗长 1.2—4 厘米，花梗长 10—21 厘米，无毛；苞片变化大，宽椭圆形至长圆状披针形，长 10—14 毫米，宽 2.2—6.4 毫米，先端渐尖，有短尖头，边有缘毛或无毛；花被片 4，外面 2 枚宽卵形至宽椭圆形，长 13—27 毫米，宽 9—19 毫米，先端钝，内轮 2 枚长圆形，长 9—14 毫米，宽 5—7 毫米；子房卵球形，或近球形，长 6—8 毫米，4 室，具中轴胎座，每室胎座具 2 裂片；花柱 4，分枝状向外膨大又螺旋状扭曲，并带刺状乳头。蒴果下垂，果梗长 10—22 厘米，无毛；轮廓顶端扁的倒卵球形，直径约 14 毫米，无毛，无翅，中部以上常有小三角形突起；种子极多数，小，长圆形，淡褐色、光滑。花期 5 月，果期 6 月。

产云南南部和西南部。生于山地潮湿灌丛中，峡谷岩石缝隙中和潮湿热带雨林深谷中，海拔 1100—1500 米。模式标本采自思茅。