

33. 文山秋海棠 (植物分类学报)

Begonia wenshanensis C. M. Hu ex C. Y. Wu et Ku in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 262, fig. 10. 1995.

多年生具茎草本，高 26—35 (—39) 厘米。根状茎圆柱形呈结节状，直径 8—10 毫米，节处周围长出多数组细长之根。茎有棱，近无毛。基生叶未见。茎生叶数枚，互生，具长柄；叶片两侧不相等，轮廓三角状卵形，长 7—12 厘米，宽 4.5—7 厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部心形，两侧不对称，窄侧呈圆形或近截形，宽侧向下延伸长达 8—15 毫米，呈宽圆耳状，边缘有不等三角形之单锯齿或重齿，并常有浅裂，上面深绿色，散生短硬毛，下面淡绿色，无毛或沿脉有散生短硬毛，脉在两面均突起；叶柄长 2—9 厘米，从基部向顶端变宽，有棱，近无毛；托叶膜质，卵状披针形，长约 7 毫米，先端圆钝，近无毛，早落。花萼高 3.5—7 厘米，无毛；花粉红色，2—4 朵，呈聚伞状，花序梗长 3.5—4.5 厘米，分枝长 4—5 毫米，花梗长 1—2.2 厘米，均无毛或近无毛；苞片膜质，披针形，长 6—8 毫米；雄花：花被片 4，外轮 2 枚长卵形，长 1—1.3 厘米，先端圆钝，外面基部被长毛，内轮 2 枚极小，呈椭圆形，长约 3 毫米，宽约 1.5 毫米，先端圆钝；雄蕊多数，花丝下部合生，长约 1 毫米，上部离生，长约 1 毫米，花药长圆形，长约 0.8 毫米；雌花：花被片 3，外轮 2 枚，宽卵形，长约 1 厘米，宽约 9 毫米，先端圆，外面无毛，内轮花被片 1，椭圆形，长约 5 毫米，宽约 2 毫米；子房近球形，无毛，3 室，中轴胎座，每室胎座具 2 裂片，具略不等 3 翅；花柱 3，柱头膨大，并螺旋状扭曲，带刺状乳头。蒴果下垂，果梗长约 1.5 厘米，无毛；轮廓椭圆形，长 9—11 厘米，直径 5—6 厘米，具略不等大 3 翅，一翅较大呈长三角形，略似镰刀状，长可达 1 厘米，上方的边平，下方的边斜，另 2 翅较小，形状相似，长 5—6 毫米；种子极多数，长圆形，小，浅褐色，光滑。花期 7—8 月，果期 8 月开始。

产云南 (文山、富宁)。生于阴湿的常绿阔叶林下、杂木林下阴湿处、林下水沟边，海拔 1410—2100 米。模式标本采自文山。

34. 腾冲秋海棠 (云南种子植物名录)

Begonia clavicaulis Irmsch. In Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 501. 1939; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. 1: 349. 1983; L. B. Smith et al. in Smithsonian Contr. Bot. 60: 102, in clavi, 151, pl. 29, fig. 14. 1986.

多年生草本。地下茎呈长圆球状，长约 3 厘米，直径约 2.5 厘米，节不明显，周围长出多数组纤维状之根。茎直立，高约 60 厘米，上部较细，基部较粗，具有明显纵棱，幼时疏被卷曲毛，以后逐渐脱落减少。基生叶未见；茎生叶互生，具柄；叶片薄纸质，两侧极不相等，轮廓长圆卵形或长圆形，长 9—19 厘米，宽 4.5—9 厘米，先端渐尖或长渐尖，基部极偏斜，呈偏的深心形，窄侧宽 1—3 厘米，呈截形或圆形，宽侧向下延伸长达 3—6 厘米，宽 2—9 厘米，呈宽大圆耳状，边缘在窄侧有不明显 6—7 浅波状裂，