

52. 宿苞秋海棠 (中国高等植物图鉴补编) 临沧秋海棠 (云南种子植物名录)

Begonia yui Irmsch. in Not. Bot. Gard. Edinb. **21** (1): 36. 1951; “yuii” 中国高等植物图鉴补编 **2**: 535, 543, in clavi. 1983; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan **1**: 352. 1984; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 35, 114, in clavi, 251. 1986. — *B. fimbristipula* auct non Hance: Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology new ser. **1** (2): 117. 1948; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. **1**: 349. 1984, quoad specim. cit.

多年生草本。根状茎球状，直径1—1.8厘米，常有残存褐色膜质鳞片，周围生出多数长短不等粗壮的纤维状之根。通常无茎生叶，偶在基部有1小叶。基生叶通常1，具长柄；叶片两侧略不相等，轮廓卵形至宽卵形，长6—11（—14）厘米，宽5—7.5厘米，先端短尾尖，基部略偏斜，心形，边缘常呈缺刻状并密具不等大锐锯齿，上面褐绿色，密被卷曲长柔毛，下面带紫绿色，仅沿脉疏被卷曲长柔毛或在下面基部较密，掌状5—6条脉，近中部呈羽状脉；叶柄长4—12厘米，柔弱，有棱，疏被长毛或近无毛；托叶膜质，卵形，边有少数缘毛，早落。花葶高13—20厘米，有棱，近无毛；花玫瑰色，数朵，呈2—3回二歧聚伞状，首次分枝长3—3.5厘米，二次分枝长1.3—1.7厘米，有棱，均无毛；苞片和小苞片膜质，卵形或长圆形，长4—7毫米，宽2—3.5毫米，先端钝或圆，边缘上部有细腺齿，无毛；雄花：花梗长约1厘米，花被片4，外面2枚宽卵形，长约8毫米，宽约6.5毫米，先端圆，内面2枚，椭圆形，长约5.5毫米，宽约3毫米，无毛；雄蕊多数，花丝长1—1.5毫米，花药两侧对称，倒卵形或带4棱，长0.7—0.8毫米，顶端微凹；雌花：花梗长1.5—2厘米，被极疏细毛，基部由2大苞片所包被；苞片扁圆形，长约6毫米，宽约8毫米，外面有长毛，在果期脱落，花被片5，形状各异；子房倒卵球形，长和宽各5毫米，被白色长毛，3室，每室胎座具2裂片，具不等3翅；花柱3，下部 $\frac{1}{3}$ 合生，柱头膨大呈头状并带刺状乳突。蒴果下垂，果梗长约2.5厘米，细弱，近无毛，轮廓倒卵球形，长7—8毫米，直径5—6毫米，被带白色长毛；具不等大3翅，大的呈三角形，长3.5—4.5毫米，中间宽1.5—2.3毫米，上方的边平，下方的边由下向上斜，其余2翅窄三角形，长约2.5毫米，上方的边近平的，下方的边呈弧形；种子极多数，长圆形，淡褐色，无毛。花期8—9月，果期9月开始。

产云南（镇康、临沧）。生于山坡阴湿沟谷石上，海拔2500—2900米。模式标本采自临沧。

53. 齿苞秋海棠 (植物分类学报)

Begonia dentato-bracteata C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 254, fig. 4. 1995.