

处生出细而长的纤维状之根。叶互生，具长柄。叶片薄，两侧明显不相等，轮廓斜卵形，长4—6.5厘米，宽3—5厘米，先端短渐尖，基部极偏斜呈深心形，窄侧圆形，宽侧伸长约1厘米，呈宽圆耳形，边缘有大小不等的圆钝齿，齿尖常有短芒，上面深绿色，散生硬毛，下面带紫淡绿色，密被白色细小乳头，近无毛或沿脉有疏短毛和基部常有长卷曲毛，掌状6条脉，窄侧2条，宽侧3条，下面明显；叶柄长3—6厘米，柔弱，密被卷曲长柔毛；托叶膜质，卵状披针形，长约5毫米，先端渐尖，顶端有尖头，外面疏被毛。花粉红色，常2朵，聚伞状，腋生；花梗长约1厘米，花序梗和花梗均无毛；雄花：花被片4，外面2枚椭圆形或倒卵形，长约12毫米，宽约6毫米，先端圆，内面2枚椭圆形，长约6毫米，宽约2毫米；雄蕊多数，花丝长约5毫米；雌花未见；子房3室，每室胎座具2裂片，具不等3翅；花柱3，离生，柱头2裂，膨大成头状并被刺状乳头。果实未成熟。花期11月。

产云南（屏边）。生于林下潮湿处，海拔1300米。模式标本采自屏边。

47. 麻栗坡秋海棠（云南植物研究）

Begonia malipoensis S. H. Huang et Shui in Acta Bot. Yunnan. **16** (4): 333, fig. 1. 1994.

多年生草本。茎匍地生根，顶端上升，被红色长硬毛，少叶，节间长4—7厘米。叶片草质，极斜卵形，长7—8厘米，宽9—11厘米，先端急尖，基部极斜心形，边缘全缘或波状或被齿，5—6裂，裂片三角形，上面绿色，有白斑，微被刺毛，下面带白色，密被长硬毛，脉红色，突起，窄侧2条，宽侧4条。二歧聚伞花序顶生，花序梗长3—8厘米，红色，密被红色长硬毛；雄花：花梗长0.7厘米，红色，密被红色长硬毛；花被片4，玫瑰色，外面2枚宽椭圆形，长约8毫米，内面2枚小，近圆形，直径约4毫米，外被红色长硬毛；雄蕊多数，花丝长约1毫米，离生，花药倒卵长圆形，黄绿色，长约1毫米，药隔顶端钝，膨大；雌花：花梗长1.1厘米，花被片4，玫瑰色，外面2枚稍大，倒卵长圆形，长约2.5厘米，宽约1.5厘米，顶端圆，内面2枚稍小，外面微被红色硬毛；子房3室，外被红色长毛，具不等3翅，花柱3，基部稍合生，柱头2裂，螺旋状扭曲并带刺状乳突。蒴果倒卵球形，长约1厘米，直径0.8厘米，不等3翅，大的舌状，长约1厘米，宽约0.8厘米，顶端钝，被红色长硬毛，其余2翅近等大，长圆形，长约3毫米，宽约1厘米，果梗长约1.2厘米，被红色长硬毛。

产云南（麻栗坡）（即模式产地）。海拔1300米。

48. 榕江秋海棠（植物分类学报）

Begonia rongjiangensis Ku in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 279. 1995.

多年生草本。根状茎球形，直径5—8毫米，偶有2个连生，周围有多数细长纤维根，并具无毛长匍匐枝。叶全部基生，2—5片，具长柄；叶片近纸质，轮廓长卵形，长8.5—11厘米，宽5.5—9.5厘米，先端渐尖，基部略不相等，心形，边缘有浅而大