

形，长约8毫米，宽约6毫米，无毛，内轮2枚倒卵形或椭圆形，长7—8毫米，宽1.5—2毫米，先端圆，雄蕊数目较少，花丝基部微合生，花药倒卵形至长圆形，长约1毫米；雌花：花梗长13—15毫米，被细小毛；花被片3；子房无毛，3室，每室胎座具1裂片，具不等3翅，花柱3，离生，上部2裂，柱头扭曲呈环状，并带刺状乳头。成熟果实未见。

产云南（麻栗坡）。生于石灰岩山地或石壁上，海拔1440米。越南也有分布。模式标本采自越南。

72. 短茎秋海棠（植物分类学报）

Begonia sinobrevicaulis Ku in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 193. 1999. —*B. brevicaulis* Ku in Acta Phytotax. Sin. 35 (1): 53, fig. 31. 1997, non A. DC. 1859.

多年生草本。根状茎长圆柱状，长约3.5厘米，直径约7毫米，节密，有残存膜质褐色的鳞片和多数细长纤维状之根。地上茎短缩。叶均基生，具长柄；叶片两侧不相等，轮廓宽卵形至近圆形，长7—8.5厘米，宽6.5—8厘米，先端圆钝，基部略偏斜，心形，窄侧宽约2厘米，呈圆形，宽侧宽3.9—4.2厘米，呈圆耳状，边缘有浅而密不明显牙齿，上面深绿色，散生硬直毛，下面淡绿色，被白色小斑点，沿主脉和侧脉以及网脉均被褐色短硬毛，掌状8条脉，窄侧2条，宽侧5条，下面的主脉、侧脉和网脉均明显突起并呈褐色；叶柄长5—8厘米，有纵棱，疏被短硬毛，近顶端较密；托叶早落。茎极短缩，高约2.9厘米，被短硬毛。花粉红色，通常2朵，呈聚伞状，花序梗长约1.3厘米，被短硬毛，基部有2大型苞片，苞片2片对生，绿色，叶状，近圆形，长约3厘米，宽约2.5厘米，先端圆，上面有硬毛，下面沿脉被短硬毛；分枝短，长约4毫米，被短硬毛；雄花：花梗长约2厘米，被短毛；花被片4，外面2枚大，宽长圆形，长约1.3厘米，宽约9毫米，先端圆，外面基部微被毛，内面2枚小，倒卵长圆形，长约9毫米，宽约3毫米，先端圆，无毛，雄蕊多数，花丝长约1毫米，花药倒卵长圆形，长约0.9毫米，先端微凹；雌花未见。未成熟果实下垂；果梗长约6毫米，被短硬毛；轮廓倒卵长圆形，长约1厘米，直径约6毫米，近无毛；3室，有中轴胎座，每室胎座具1裂片；花柱3，基部合生，柱头2裂，顶端近球状膨大，并密被刺状乳突；具近等大3翅，较大的呈斜三角形，上方的边平，下方的边从下向上斜，其余2翅较窄，均无毛，种子极多数，小，长圆形，淡褐色，光滑。花期11月，果期12月开始。

产云南（麻栗坡）。生于常绿林下，海拔1000—1500米。模式标本采自麻栗坡。

73. 独牛（图考） 柔毛秋海棠（中国高等植物图鉴） 图版36: 5—7

Begonia henryi Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 334. 1887, et in Journ. Bot. 26: 118. 1888; Irmsch. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 440. 1922, et in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 6: 346. 1927, et 10: 520. 1939; et in Hand. - Mazz. Symb. Sin. 7 (2): 384. 1931; Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology new ser.