

产云南（滇缅边界）。（即模式产地）

90. 墨脱秋海棠（新拟）

Begonia hatacoa Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 223. 1825; Hara in Journ. Jap. Bot. **47**: 143. 1972, et in Ohashi, Fl. E. Himal. **3**: 85. 1975; et in Hara et Williams, Enum. Flow. Pl. Nepal **2**: 181. 1979. L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 176, pl. 16, fig. 7. 1986. —*B. rubro-venia* Hook. in Curtis's Bot. Mag. **79**: t. 4689. 1853; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 645. 1879; et in Journ. Linn. Soc. Bot. **18**: 119, pl. 3, fig. 36. 1881; Hara, Fl. E. Himal. 215. 1966, et **2**: 85. 1971.

多年生草本，高30—65厘米。根状茎和基生叶未见。茎生叶互生，具柄；叶片轮廓卵状披针形至椭圆状披针形，长6—9.6厘米，宽2.1—3.2厘米，先端长渐尖至尾状渐尖，基部微偏斜，圆形或微心形，边缘具有极疏的三角形小齿，上面深绿色，无毛或近无毛，脉较明显，下面黄绿色仅沿脉被褐色短柔毛，掌状3（—5）条脉，在下面呈褐色，并明显突起；叶柄长8—24毫米，有棱，密被褐色硬柔毛；托叶膜质，披针形，长6—10毫米，先端渐尖。花粉红色，2—4朵，呈2—3回聚伞状，花序梗长2—3.1厘米，一次分枝长8—15毫米，花梗长5—10毫米，均近无毛或被褐色硬柔毛，小苞片和苞片膜质，长椭圆形至披针形，长5—8毫米，宽1.5—3.5毫米，先端急尖，幼时外面有褐色硬柔毛，后脱落近无毛；雄花：花被片3，外面2片三角状卵形，长约5毫米，宽约3.5毫米，先端圆钝，外面近无毛，内面1片长圆形，长约4毫米，宽约1.5毫米；雄蕊多数，花丝离生，长约1.5毫米，花药肾形，侧生，长约0.8毫米，雌花：花被片5，外面2片宽卵形，长约7毫米，宽约4毫米，先端钝或圆，外面无毛，内面3片长圆形至披针形，长6—7毫米，宽1.5—2毫米，先端钝至急尖；子房长圆形，长约11毫米，宽约6毫米，外面无毛，2室，每室胎座具2裂片，具不等3翅，花柱2，基部合生，柱头2裂，膨大呈螺旋状扭曲，并带刺状乳突。蒴果下垂，果梗长1.2—1.5厘米，无毛，轮廓长圆形，长约1.4厘米，宽约8毫米，无毛，具不等3翅，一翅特大，呈宽镰刀状，长1.5—2厘米，宽6—9毫米，先端圆，上方的边向下斜，有明显之脉，另2翅窄，长约4毫米，均无毛；种子极多数，小，长圆形，光滑，淡褐色。花期10—11月，果期12—1月。

产西藏（墨脱）。生于常绿阔叶林下石上、山坡林下岩石上、林下潮湿处和林下水沟边，海拔1200—1500米。尼泊尔、不丹、印度北部也有。模式标本采自尼泊尔。在我国首次发现。

91. 多毛秋海棠（植物分类学报）

Begonia polytricha C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 275, fig. 21. 1995.