

少而极易识别。

123. 赤水秋海棠 (植物分类学报)

*Begonia chishuiensis* Ku in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 267. 1995.

多年生草本。根状茎圆柱状，横走，直径4—6毫米，褐色，节处长出多数细长之根。叶均基生，具柄；叶片两侧略不相等或几相等，轮廓长卵形至卵状宽披针形，长4.5—10厘米，宽3—5厘米，先端尾状渐尖，基部微心形，边缘有三角形浅齿或常呈缺刻状，上面褐绿色，被短小硬毛，并散生长硬毛，下面淡褐绿色，近无毛，沿脉被长硬毛，在基部之脉腋处更密，掌状5—6条脉，下面脉呈褐色并突起，上面脉不明显；叶柄长6—9厘米，有棱，密被褐色卷曲交织长硬毛；托叶膜质，早落。花萼高9—15厘米，无毛；花2—4朵，白色，呈聚伞状；花梗长10—13毫米，近无毛；苞片早落；雄花：花被片2—3，宽卵形，长约10毫米，宽约9毫米；雄蕊多数，花丝离生，长约1毫米，基部合生，长约0.5毫米，花药长圆形，长约1毫米，整个呈球状；雌花：花被片2—3，长圆倒卵形，长约1.6厘米，宽约1厘米；子房长卵形，无毛或近无毛，2室，每室胎座具2裂片；花柱2，柱头呈外向螺旋状扭曲，并带刺状乳突。蒴果下垂，果梗长11—13毫米；轮廓长圆形，长约9毫米，无毛；具不等3翅，一翅特大，呈宽镰刀状，长约1.3厘米，宽约8毫米，顶端圆，无毛，另2翅近等大，呈半月形，长仅4毫米，无毛；种子极多数，长圆形，长0.5—0.8毫米，浅褐色，光滑。花期9月。

产贵州（赤水）。生于阴处岩石上。模式标本采自赤水。

本种外形近似长柄秋海棠 *B. Smithiana* Yu ex Irmsch. 唯本种叶片长卵形或卵状宽披针形，边缘有三角形浅齿或呈缺刻状。

124. 短刺秋海棠 (植物分类学报)

*Begonia brevisetulosa* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. 33 (3): 265, fig. 12. 1995.

多年生草本。根状茎横生，圆柱形，直径5—8毫米，节处生出多数细长褐色之纤维根；无明显地上茎。叶均基生，具长柄；叶片两侧略不相等，轮廓长圆卵形，长5.5—12厘米，宽3.5—10.2厘米，先端尾状渐尖，基部偏斜，窄侧圆形或短耳状，宽侧向下延伸长达5—14毫米，呈宽耳状，边缘有浅而不等大锐锯齿，齿尖带短芒，有时中部以上有浅裂，上面带黄绿色，密被卷曲短刺毛，下面色淡，散生短刺毛，沿脉较密，掌状6（—7）条脉，明显突起，褐色，窄侧2条，宽侧3—4条；叶柄长4.5—11厘米，紫红色，有棱，密被褐色长硬毛；托叶膜质，早落。花萼高10.2—12.5厘米，有棱，密被褐色卷曲长硬毛；基部苞鳞膜质，褐色，卵形，长约8毫米，宽约4毫米，外面被褐色卷曲毛；花2—3（—4）朵；花梗长18—20毫米，近无毛；雄花：花被片4，外轮2枚宽卵形，长约1.2厘米，宽约8毫米，先端圆，外面基部被长硬毛，内轮2枚长圆形，长约8毫米，宽约3毫米，先端圆；雄蕊多数，花丝离生，长约1毫米，