

3—4 毫米，顶端钝；子房长圆椭圆形，长约 11 毫米，宽约 6 毫米，3 室，每室胎座有 2 裂片；花柱长约 3 毫米，仅基部微合生，近中部成 3 粗壮分枝，无毛，柱头 U 状，直立而扭曲并带刺状乳头。蒴果轮廓卵状长圆形，长约 1.4 厘米，直径 6—7 毫米，疏被毛或近无毛；具近等大 3 翅，翅和果成三角形，翅斜三角形，长约 1.1—1.5 厘米，上方的边平截，无毛；种子小，多数，淡褐色，无毛。花期 4 月，果期 5 月开始。

产海南（保亭、陵水、吊罗山）。生于海拔约 1000 米的林谷中石上。福建厦门有栽培（据栽培种花为紫色）。模式标本采自海南保亭。

24. 台湾秋海棠（海南植物志）

Begonia taiwaniana Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30** (1): 125. 1911, et Icon. Pl. Forms. **2**: 45. 1912; Gen. Ind. Fl. Forms. 31. 1917; Masamune, List. Fl. Pl. Taiwan 58. 1954; Chun et al. in Acta Phytotax. Sin. **8**: 264. 1963; 海南植物志 **1**: 489. 1964; Liu et Lai in Fl. Taiwan **3**: 798. 1977; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 533, in clavi. 1983; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 59, 89, 90, in clavi, 240, 440, pl. 20, fig. 39. 1986.

草本。根状茎未见。茎高约 1 厘米，粗壮，具纵棱，无毛，节密多分枝。叶互生，有长柄，叶片两侧极不相等，轮廓斜披针形，长 6.5—9（—13）厘米，宽 1.8—4 厘米，先端长渐尖至尾状渐尖，基部偏斜，窄侧楔形至宽楔形，宽侧向下延伸长 5—6 毫米，呈宽圆耳状，边缘有疏而浅大小不等的锐齿，齿尖有短芒，上面深绿色，下面淡绿色，两面无毛；叶柄长 2—2.4（—4）厘米，有纵棱，无毛；托叶膜质，卵形或钻形，长约 3—6 毫米，宽 2—4 毫米，早落。花 2—3 朵，白色，呈聚伞状，腋生；花梗长 1—2 厘米，无毛；苞片卵形，长约 5 毫米，先端渐尖；雄花：花被片 4，外面 2 枚大，宽倒卵形，长 6—12 毫米，宽 7—10 毫米；雄蕊多数，花丝分离，药隔截形；雌花：花被片 5，近等大，长 1—14 毫米，宽 5—10 毫米；花柱 3，顶端 2 裂，柱头膨大，呈螺旋状扭曲，并带刺状乳突。蒴果三棱形，长约 13 毫米，具不等 3 翅，1 枚大，长 17—20 毫米，宽 13—15 毫米，另 2 枚较窄，长 4—6 毫米，宽 10—12 毫米；种子极多数，小，淡褐色，光滑。花期 6—10 月。

产台湾南部。生于林下。模式标本采自玉山。

海南（昌江）有记录，但未见标本。

25. 黄连山秋海棠（植物分类学报）

Begonia coptidi-montana C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **33** (3): 251, fig. 1. 1995.

多年生草本。根状茎短而粗，暗红色，具多数细长纤维状之根。茎高 0.7—1.2 米，粗壮，暗红色，有棱，无毛。叶互生或在短枝上 2 叶簇生，具长柄；叶片极偏斜，轮廓卵状披针形，长 5—12 厘米，宽 1.8—4 厘米，先端尾状渐尖，基部两侧极不相等，窄