

钝；花玫瑰色，花被片外面有散生细毛；果外面有散生细毛。花期 11—12 月。

产云南（河口）。(即模式产地)

99d. 变形红孩儿（变种）

var. **difformis** (Irmsch.) J. Golding et C. Karg. in *Phytologia* **54**: 495. 1984; L. B. Smith et al. in *Smithson. Contr. Bot.* **60**: 209. 1986. ——*B. laciniata* Roxb. subsp. *difformis* Irmsch. in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* **10**: 531, pl. 8, 1939. “ut euta loc. *difformis*”.

茎和叶片两面被褐色较长而微卷曲硬毛，叶柄通常被褐色绒毛；叶片轮廓宽卵形，长 14—18 厘米，近等宽，基部斜心形，成 45—80 度之角，边缘深裂，裂片少，三角形，长 3—6 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端急尖或稍短渐尖；花玫瑰色，花被片卵形，外面被柔毛。花期 7—8 月，果期 11 月。

云南西南部。生湿润的箐沟边岩石上，混交林下、河谷林下岩石上或灌丛下沟谷旁，海拔 1800—2500 米。模式标本采自瑞丽附近。

99e. 刺毛红孩儿（变种）

var. **crassisetulosa** (Irmsch.) J. Golding et C. Karg. in *Phytologia* **54**: 495. 1984; L. B. Smith et al. in *Smithson. Contr. Bot.* **60**: 209. 1986. ——*B. laciniata* Roxb. subsp. *crassisetulosa* Irmsch. in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg* **10**: 532, pl. 10. 1939, “euta. loc. *crassisetulosa*”.

茎、叶柄和叶片下面均被长硬毛；叶片轮廓卵形，长 9—12 厘米，宽 6—8 厘米，基部斜心形，成 90 度之角，边缘有疏而小之齿，裂片近三角形，长 1—2 厘米，上面被短粗圆锥状硬毛；花玫瑰色，花被片外面被粗硬毛。花期 6 月开始。

产云南西部和西南部。生山坡常绿阔叶林下，沟边杂木林下或山谷林下潮湿处石上，海拔 1500—3200 米。模式标本采自腾越东部。

100. 黄花秋海棠（西藏植物志）

Begonia flaviflora Hara in *Journ. Jap. Bot.* **45** (3): 91. 1970, et *Fl. E. Himal.* **2**: 84, pl. 3b. 1971; L. B. Smith et al. in *Smithson. Contr. Bot.* **60**: 19, 126, in clavi, 168. 1986; 西藏植物志 **3**: 314. 1986. ——*B. laciniata* Roxb. var. *flava* C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* **2**: 645. 1879, p. p. ——*B. laciniata* Roxb. ssp. *flava* (C. B. Clarke) Irmsch. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg* **10**: 529, fig. 4 & 5. 1939, p. p.

100a. 黄花秋海棠（原变种）

var. **flaviflora**

草本。根状茎粗而短，匍匐，被柔软褐色绒毛；节处具深红色之芽。茎直立，高 20—30 厘米，通常不分枝，幼时被贴生褐色软绒毛。叶互生，具柄；叶片两侧不等，

轮廓斜卵状心形，长 10—23 厘米，宽 7—18 厘米，先端长渐尖，基部斜心形，边有波状的短裂片，裂片略近三角形，长 1—3 厘米，先端渐尖，全边有细小牙齿，上面绿色，皱，被疏柔毛，毛短，锥状带白色，脉下陷，被柔毛，下面中部褐紫色，脉上被褐色绒毛；叶柄长可达 20 厘米，初时被柔软的褐色绒毛；托叶披针形，早落。花深黄色至淡黄色，3—6 朵，呈二歧聚伞状，花序梗长可达 11 厘米，被褐色绒毛；花梗细弱，被红褐色绒毛；苞片深红色，长圆形，长 2—3 厘米，无毛，早落；雄花：花被片 4，外面 2 枚卵形，长 1.5—2 厘米，先端稍急尖，外面基部被疏柔毛，内面 2 枚椭圆形，长 1—1.5 厘米，先端稍急尖；雄蕊多数，花药长圆形，长 1.2—2 毫米，药隔短，顶端膨大，呈截状圆形；子房三棱形，微被柔毛，一翅大，顶端稍带齿状。成熟果实未见。

产西藏（樟木）。生于林下阴湿处，海拔 2600 米。东喜马拉雅（印度东北部、锡金）也有分布。模式标本采自锡金。

本种外形和裂叶秋海棠 *B. palmata* D. Don 极相似，除本种花黄色、苞片红色外，其叶片、花梗、花被片外面和子房的毛被也不是同一类型。

本种未见标本，上述描述主要依据原始记载和《西藏植物志》。

100b. 浅裂黄花秋海棠（变种）

var. **gamblei** (Irmsch.) J. Golding et C. Kareg. in *Phytologia* **54** (7): 496. 1984; L. B. Smith et al. in *Smithson. Contr. Bot.* **60**: 168. 1986. — *B. laciniata* Roxb. var. *flava* C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* **2**: 645. 1879, p. p. — *B. laciniata* Subsp. *gamblei* Irmsch. in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburs* **10**: 528, pl. 3. 1939. — *B. palmata* D. Don var. *gamblei* Hara *Fl. E. Himal.* 215. 1966.

叶片轮廓卵形，分裂浅，裂片宽三角形，长约 1 厘米，先端急尖，上面被稍粗、锥状、多列的刺毛，基部浅心形至微心形，成 90 度之角。花黄色；雄花：花被片长约 1.5 厘米，外面被多行、稍长糙伏毛。

产西藏（标本未见）。印度东北部、锡金、缅甸也有分布。模式标本采自锡金。

100c. 乳黄秋海棠（变种）

var. **vivida** J. Golding et C. Kareg. in *Phytologia* **54** (7): 496. 1984; L. B. Smith et al. in *Smithson. Contr. Bot.* **60**: 168. 1986. — *B. laciniata* Roxb. subsp. *flaviflora* Irmsch. in *Mill. Inst. Allg. Bot. Hamburg* **10**: 531, pl. 9. 1939. (*laciniata* euta. loc. *flaviflora*).

叶片卵形至宽卵形，分裂较深，裂片长三角形，长 1.5—5 厘米，先端长渐尖，基部斜心形，成 30—90 度的角，上面散生圆锥状短刺毛；花被片外面被疏柔毛。

产云南（贡山、碧江）。海拔 1590—2300 米。缅甸也有分布。模式标本采自缅甸。

101. 金平秋海棠

Begonia baviensis Gagnep. in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris* **25**: 195. 1919, et in