

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

Lecomete, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 1109, fig. 130. 1921; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 16, in clavi, 143, pl. 4, fig. 43. 1986.

多年生粗壮草本，高约 50 或超过 50 厘米。根状茎块状，直径可达 11—12 毫米，下部长出多数纤维状根。茎直径 3—6 毫米，有明显沟棱，密被粗糙红褐色卷曲长硬毛，节明显膨大。叶互生具柄；叶片两侧略不相等，轮廓扁圆形或近圆形，长 15—22 厘米，宽 12—24 厘米，先端渐尖，基部微心形，略不相等，边缘 5—7 浅裂，裂片不等大，卵形、三角卵形或卵状披针形，全边具浅而不等大三角形之齿，齿尖常带芒，上面褐绿色，被散生硬毛，下面色淡，亦被散生硬毛，沿脉较密，掌状 6—7 条脉，在下面明显突起；叶柄长 4—7（—11）厘米，密被锈褐色卷曲长毛；托叶三角形，长 15—20 毫米，被褐色长卷曲毛，早落。花 2—4 朵，呈聚伞状，腋生；花序梗长 10—15 厘米，密被褐色长卷曲毛；苞片三角形，长 5—7 毫米，宽 4—5 毫米，先端渐尖，顶端常带刺芒，两面和边缘均被褐色卷曲长毛；雄花：花被片 4，外面 2 枚宽卵形，长约 17 毫米，宽 10—12 毫米，外面有红褐色长卷曲毛，内面 2 枚较大，倒心形，长宽各约 20 毫米，无毛；雄蕊多数，花药线形，长 3—4 毫米，顶端伸出三角形之片，长 0.2—1.5 毫米，下面较小；雌花：花被片 5，外面 2 枚卵形，长 12—14 毫米，外面被毛，内面 3 枚较小，倒卵形，无毛；子房椭圆形，2 室，每室胎座具 2 裂片，花柱 2，离生，分裂。蒴果下垂，梗长 2.2—2.6 厘米，密被褐色卷曲长硬毛；轮廓倒卵长圆形，长 1.5—1.8 厘米，直径 7—9 毫米，被褐色卷曲长毛，3 翅不等大，大的基部加宽呈扁三角形，先端钝，被褐色卷曲长硬毛，2 窄翅呈新月形；种子极多数，浅褐色，光滑。果期 4 月开始。

产云南（金平）。生于山谷阴湿水边或密林下阴湿处。越南也有分布。模式标本采自越南（三伯山）。

102. 截叶秋海棠 沙卡卡（瑶语） 图版 41: 2

Begonia truncatiloba Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 534. 1939; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 16, in clavi, 243, pl. 4, fig. 49. 1986.

多年生中型草本，高可达 60 厘米。茎直立，直径 5 毫米，有沟棱，节处膨大，被或密被褐色卷曲短柔毛。叶互生，有叶柄；叶片两侧不相等，轮廓卵形或扁圆形，长 8—16 厘米，宽 9—18 厘米，先端渐尖，基部向下延伸，边缘有圆钝大小不等的浅齿，并 5—7 浅裂，窄侧 2 裂，宽侧 3—4 裂，裂片倒四边形，大小极不相等，长（1）2—5 厘米，宽 2.3—5.5 厘米，上面褐绿色，密被短小之毛，偶散生较长硬毛，下面淡褐绿色，通常沿脉密被褐色短而卷的毛，偶有下面全部被短小之毛，掌状 7—9 条脉，两面均明显突起；叶柄长 3—7 毫米，密被褐色卷曲短柔毛；托叶长圆形，长 18—22 毫米，宽 4—6 毫米，先端急尖或渐尖，顶端具长约 2 毫米的刺芒，无毛。花通常 4 朵，呈二