

本采自麻栗坡。

12. 罗甸秋海棠 单花秋海棠 (中国高等植物图鉴补编) 图版 30: 1—2

Begonia porteri Lévl. et Vant. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **9**: 20. 1912, et Fl. Kouy-Tcheou 46. 1914; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine **2**: 1108. 1921; Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **10**: 554. 1939; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. **31** (3): 435. 1972; 中国高等植物图鉴补编 **2**: 538. in clavi. 1983 (ut Lévl.); L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. **60**: 84, 87, 88, in clavi, 218, pl. 26, fig. 13. 1986. — *B. bellii* Lévl. Fl. Kour-Tcheou 45. 1914; “belli”; Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg **10**: 544. 1939.

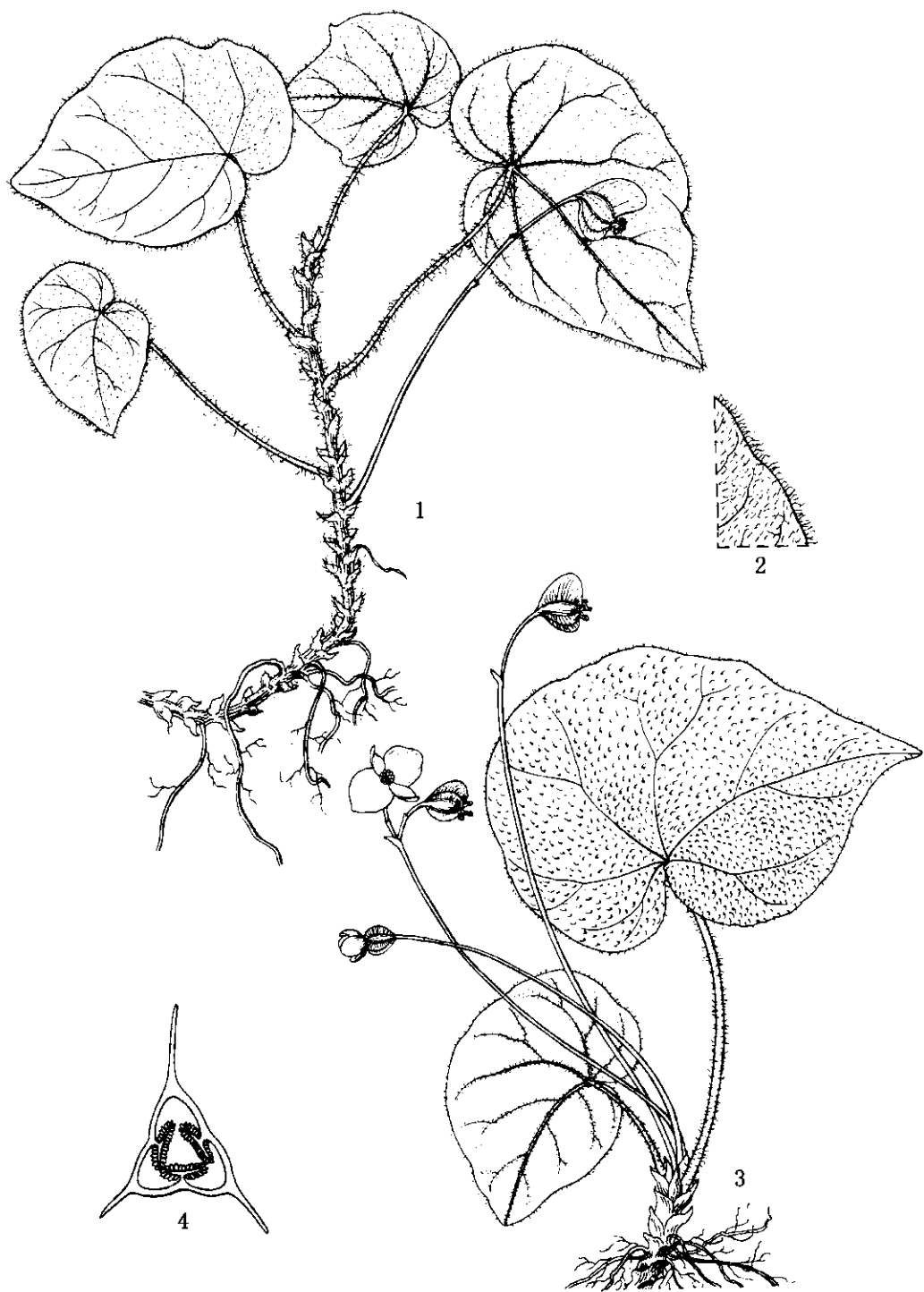
多年生草本。根状茎伸长，圆柱形，横走，节密，被残存褐色、边缘有缘毛、顶端毛长 1.5 毫米的鳞片，节处生出细长之纤维根。叶全部基生，通常 1—2 片，具长柄；叶片两侧不相等，轮廓卵形，稀宽卵形，长 3—5.5 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖至急尖，基部心形，窄侧呈圆形，宽侧向下延伸，长 1—2 厘米，呈圆耳状，边缘有浅而不规则三角形之齿，齿尖带长芒，芒长 1—1.8 毫米，上面褐绿色，被卷曲褐色长柔毛，下面淡褐绿色，常有紫斑，幼时密被卷曲褐色长柔毛，逐渐脱落减少，成熟叶散生卷曲褐色长柔毛，沿脉密，掌状 (5—) 7 条脉，窄侧 (1—) 2 条，宽侧 (3—) 4 条；叶柄长 3.5—7 厘米，密被褐色卷曲长柔毛；托叶膜质，早落。花葶高 7.6—10.5 厘米，有纵棱，无毛；花 2—4 朵，排成 2 回二歧聚伞状；花序梗长 4.5—9 厘米，首次分枝长约 1 厘米，花梗长 1.2 厘米，均无毛；苞片膜质，卵形，早落；雄花未见；雌花：外轮花被片半圆形，长约 7 毫米，宽 6 毫米，先端圆，内轮花被片未见；子房长圆形，长约 5 毫米，无毛，1 室，具 3 个侧膜胎座；花柱 3，仅基部合生，长约 1.5 毫米，向上逐渐膨大，柱头近肾形，并带刺状乳突。蒴果下垂，果梗长约 1.2 厘米，无毛，轮廓长圆形，长约 8 毫米，直径约 6 毫米，具不等 3 翅，1 翅大，呈宽长圆形，长约 6 毫米，基部宽约 6 毫米，顶端圆，无毛，有网脉，另 2 翅较小，长仅 2 毫米。花期 6 月。

产贵州 (罗甸)、广西 (平南)。模式标本采自贵州罗甸。

13. 双花秋海棠 (植物分类学报)

Begonia biflora Ku in Acta Phytotax. Sin. **35** (1): 43, fig. 25. 1997.

矮小无茎草本。根状茎伸长，横生，长圆柱状，长 1.8—3 厘米，直径 3.5—5 毫米，表面粗糙，节密，残存多数、膜质的褐色鳞片和多数细长纤维状根。叶全部基生，具长柄；叶片两侧极不相等，轮廓宽卵形至圆卵形，长 4—8 厘米，宽 6—8.5 厘米，先端圆钝或急尖，基部极偏斜，心形，窄侧宽 1.6—2.8 厘米，呈圆形，宽侧宽 2.9—5.6 厘米，呈宽大耳锤状，边有极浅而密的小三角形牙齿，齿尖带长 1—1.8 毫米的短芒，上面褐绿色，被短而贴生柔毛，逐渐脱落，下面浅绿色，有时带紫色，被褐色卷曲硬柔毛，沿脉较密，掌状 5—7 条脉，窄侧 (1—) 2 条，宽侧 3—4 条，下面明显；叶柄长



图版 30 1—2. 罗甸秋海棠 *Begonia porteri* Lévl.: 1. 植株; 2. 叶片下面。3—4. 龙州秋海棠 *Begonia morsei* Irmsch.: 3. 植株; 4. 果横断面。(张泰利绘)