

多年生草本。根状茎伸长，匍伏，长圆柱状，表面不平整，呈结节状或似念珠状，长3—7（—14）厘米，直径5—10毫米，节明显，被膜质褐色的鳞片和粗壮细长纤维状之根。叶盾形，全部基生，具长柄；叶片厚纸质，两侧略不相等，轮廓近圆形，长8—15（22）厘米，宽5—13（—19）厘米，先端渐尖至长渐尖，基部略偏呈圆形，窄侧宽1.5—4.8厘米，宽侧宽3—7厘米，边全缘常带浅波状，上面褐绿色，被极短之毛，老时脱落，下面淡褐绿色，近无毛，脉自叶柄顶端放射状发出，6—8条，下面粗而明显，并呈淡红褐色，中部以上分叉；叶柄长7—25厘米，有棱，无毛；托叶早落。花葶高约20厘米，有棱，无毛；花淡粉红色，数朵，呈聚伞状；雄花：花梗长2—3厘米，无毛；苞片倒卵形，长约8毫米，宽约5毫米，无毛；花被片4，外面2枚宽卵形至卵形，长1.7—2厘米，宽1.3—1.5厘米，先端圆，外面无毛，内面2枚长圆形，长约1.2厘米，宽约5毫米，先端圆钝；雄蕊多数，花丝长1.5—2厘米，花药倒卵形至长圆形，长约1毫米，先端圆或微凹；雌花：花被片3，外面2枚宽卵形或近圆形，长17—18毫米，宽15—17毫米，先端圆钝，无毛，内面1枚，长圆形，长约8.5毫米，宽约4毫米，先端圆钝；子房长圆形，长约2毫米，无毛，3室，中轴胎座，每室胎座具2裂片，具不等3翅，花柱3，仅基部合生，上部分枝，柱头外向膨大，螺旋状扭曲，并带刺状乳头。蒴果下垂，果梗长约3.5厘米，无毛；轮廓长圆形，长约2.9毫米，无毛，具不等3翅，翅呈新月形，大的长约7毫米，小的长仅2—3毫米，均无毛；种子多数，小，淡褐色，光滑。花期5—7月，果期7月开始。

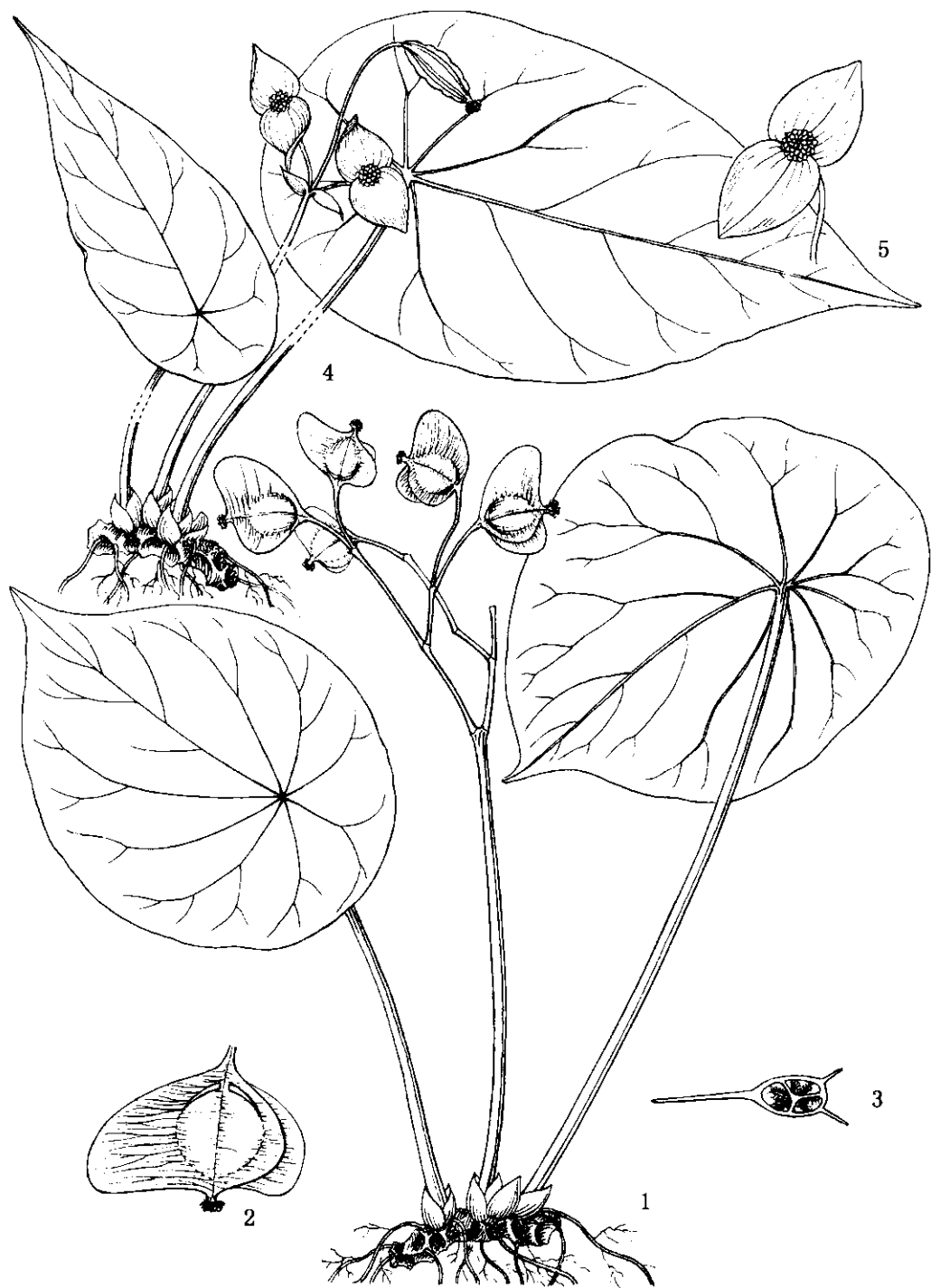
产贵州（安龙、亨册、荔波、独山）、云南（富宁、西畴、麻栗坡）、广西（南丹、德保、那坡）。生于山沟阴湿处岩石上、山脚阴密林下、山谷潮湿处密林下，海拔700—1000米。模式标本采自贵州独山。

海南（昌江）有记录，但未见标本。

22. 少瓣秋海棠（中国高等植物图鉴补编） 富宁秋海棠（云南植物名录），爬山猴（全国中草药资料） 图版31：4—5

Begonia wangii Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology new ser. 1 (2): 126. 1948; 中国高等植物图鉴补编 2: 534, in clavi. 1983; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. 1: 352. 1984; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 7, in clavi, 249. 1986. —*B. cavaleriei* Lévl. var. *pinfaensis* Lévl in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 20. 1909, p. p. quoad. syntypi cavalerie 917, et Fl. Kouy-Tcheou 46. 1914; Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 512. 1939; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 3 (3): 433. 1972. —*B. cavaleriei* auct. non Lévl.: 中国高等植物图鉴 2: 944. 1972. quoad fig. 3618, excl. descr.

多年生草本。根状茎伸长，长圆柱状，长3—5.5厘米，直径5—8毫米，表面不平整，节间明显，呈结节状，被多数褐色膜质鳞片和粗壮纤维状之根。叶盾形，均基生，



图版 31 1—3. 盾叶秋海棠 *Begonia peltatifolia* H. L. Li: 1. 植株; 2. 果; 3. 果横切面。4—5. 少瓣秋海棠 *Begonia wangii* Yü: 4. 植株; 5. 雄花。(张泰利绘)

具长柄；叶片两侧略不相等，轮廓卵状长圆形至卵状披针形，长 7—20 厘米，宽 3—10 厘米，先端渐尖，基部圆形，略偏斜，窄侧宽 1.5—3.4 厘米，宽侧宽 2.3—6 厘米，边全缘或略带波状，上面暗绿色，下面带紫色，两面无毛，掌状 5—7 条脉，呈放射状，下面明显；叶柄长 5—20 厘米，有纵棱，无毛；托叶卵形，长约 8 毫米，宽约 4 毫米，先端渐尖，顶端带刺芒，无毛。花葶高 12—17 厘米，无毛；花数朵，呈二歧聚伞状；花梗长 8—10 毫米，无毛；苞片卵形，长 6—8 毫米，宽 3—4 毫米，先端渐尖，无毛；雄花：花被片 2，宽卵形至扁圆形，长 15—18 毫米，宽 12—16 毫米，先端急尖或钝；雄蕊多数，花丝长 1—2 毫米，基部合生，整体呈球状，花药倒卵球形，长约 0.8 毫米，顶端截形或微凹；雌花：花被片 2，圆卵形，长 14—18 毫米，宽 10—15 毫米，先端钝或急尖；子房长圆柱状，3 室，中轴胎座，每室胎座具 2 裂片；花柱 3，离生，2 裂，柱头膨大扭曲成 U 形，并密被刺状乳头。幼果下垂，果梗长约 3.5 厘米，无毛；轮廓长圆柱状，长约 2.1 厘米，无毛；翅不明显。 花期 5 月。

产云南东南部和广西南部。生于石上，海拔 800 米。模式标本采自云南富宁。

系 6. 中轴非盾叶系 Ser. *Begonia* in Addenda 401. 1999.

叶不为盾形。

本系有下列 44 种。

23. 海南秋海棠 (海南植物志)

Begonia hainanensis Chun et F. Chun in *Sunyatsenia* 4: 20, pl. 8, fig. 4. 1939; Merr. et Chun in l. c. 5: 137. 1940; 海南植物志 1: 487. 1964; 中国高等植物图鉴补编 2: 534, 539, in clavi. 1983; L. B. Smith et al. in *Smithson. Contr. Bot.* 60: 63, in clavi, 175, 451, pl. 21, fig. 31. 1986.

多年生矮小草本。茎高 20—33 厘米。茎下部匍伏，着地生根，上部直立，节密，节间长 2.5—4 厘米，有纵棱，密被红褐色卷曲长毛。茎生叶多数，互生，具柄；叶片窄小，两侧不相等，轮廓卵状长圆形或椭圆状长圆形，长 5—8 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖，基部偏斜，多呈圆形而微凹，窄侧极窄，宽约 5—7 毫米，呈窄楔形，宽侧向外延伸宽 1.5—2 厘米，呈圆耳状，边缘具不规则浅波状齿，上面深绿色，无毛，脉带红色，下面红褐色，有小淡色乳突并散生褐色粗硬毛，沿脉较密；掌状 5 (—7) 条脉，窄侧通常 1—2 条，宽侧 3—4 条，下面明显；叶柄长 2—3 厘米，密被褐色卷曲粗毛；托叶长圆披针形，长 8—10 毫米，宽 2—2.5 毫米，先端渐尖，外面和边缘被卷曲毛，内面无毛，具 1 条脉；花雌雄异株；雄花未见；雌花：单生于叶腋，花梗长约 8 毫米，柔弱，近无毛；苞片窄长圆披针形，长约 10 毫米，全缘，小苞片椭圆形，长约 3 毫米，宽约 1.5 毫米，具小短刺尖头；花被片 5，红色，无毛，外面 3 片大，宽椭圆形，长约 8 毫米，宽 5—6 毫米，顶端圆，内面 2 片窄，倒卵长圆形，长约 8 毫米，宽