

骤然短尾尖，基部圆，略不等，边全缘或有极不明显的齿状突出，上面褐绿色，有下陷小窝孔，无毛，下面有蜂窝状突起，无毛，有 10—12 条脉，自叶柄顶端处呈放射状，不直达边缘，网脉极不明显；叶柄长 10—18 厘米，有纵棱，无毛；托叶早落。花葶高可达 20 厘米，有纵棱，无毛；花 4—8 (—10) 朵，呈 3—4 (—5) 回二歧聚伞花序，首次分枝长 1.3—1.8 厘米，2—3 次分枝长约 1 厘米，无毛或近无毛；苞片早落；雄花：花梗长 10—12 毫米，近无毛，花被片 4，外面 2 枚大，近圆形或扁圆形，宽长几相等，长 1.2—1.5 厘米，先端圆，外面无毛，内轮 2 枚小，极窄长圆形，长 6—7 毫米，宽约 2 毫米，先端圆；雄蕊多数，花丝长 1.5—1.8 毫米，离生，整体呈球状，花药倒卵长圆形，长约 1 毫米，先端钝；雌花：花梗长 1.5—1.8 厘米，近无毛，花被片 2，近圆形，长 13—15 毫米，宽约 15 毫米；子房倒卵长圆形，长约 9 毫米，直径 4—5 毫米，无毛，3 室，每室胎座具 2 裂片，具不等 3 翅；花柱 3，离生，柱头 2 裂，平展，密被刺状乳头。蒴果下垂，果梗长约 2.2 厘米，无毛，轮廓倒卵球形，长约 1.3 厘米，直径 7—8 毫米，无毛，有不等大 3 翅，大的宽斜三角形，长 10—12 毫米，直径 8—9 毫米，其余 2 翅窄，无毛；种子极多数，小，长圆形，淡褐色，无毛。花期 6—7 月，果期 7 月开始。

产海南（白沙、文昌）。生于瘠土石上。模式标本采自白沙。

本种外形和柱果秋海棠 *B. cylindrica* D. R. Liang et X. X. Chen 极相似，唯后者果实长圆柱状，无翅，极易区别。

21. 昌感秋海棠（海南植物志） 盾叶秋海棠（高等植物图鉴）

Begonia cavaleriei Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 20. 1909, et in Fl. Kouy-Tcheou 46. 1914; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine 2: 1097. in clavi 1921; Irmsch. in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 6: 354. 1927, et in l. c. 10: 512. 1939; 海南植物志 1: 489. 1964; 中国高等植物图鉴 2: 944. 1972, excl. fig. 3618; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 31 (3): 432. 1972; 中国高等植物图鉴补编 2: 534, 542. in clavi. 1983; C. Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. 1: 349. 1984; L. B. Smith et al. in Smithson. Contr. Bot. 60: 10, in clavi, 149, pl. 3, fig. 21. 1986; 贵州植物志 4: 255. 1989, excl. tab.; 广西植物志 1: 725, 图版 293, 图 7. 1991. — *B. esquirolii* Lév. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 22: 228. 1912, et in Fl. Kouy-Tcheou 40. 1914; Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. 16 (3): 395. 1937. — *B. nymphaei-folia* Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biology new ser. 1 (2): 127. 1948 (ut nymphaeafolia); L. B. Smith et al. Smithson. Contr. Bot. 60: 206. 1986, syn. nov. ex typo. — *B. cavaleriei* Lév. var. *pinfaensis* Lév. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 20. 1909, p. p. quoad syntypi Cavalerie 908, et Fl. Kouy-Tcheou 46. 1914.

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，