

质；种子双凸镜状。

5—10 种，产美国南部、西印度群岛至阿根廷、加拉帕哥斯群岛。我国栽培 2 种。

属模式种：短序落葵薯 *A. scandens* (L.) Moq.

## 分种检索表

1. 上面 1 对小苞片船形，具显著的龙骨状凸起…………… 1. 短序落葵薯 *A. scandens* (L.) Moq.  
1. 上面 1 对小苞片扁平，圆形至宽椭圆形，不具龙骨状凸起……………

…………… 2. 落葵薯 *A. cordifolia* (Tenore) Steenis

### 1. 短序落葵薯 (新拟) 图版 9: 7—8

*Anredera scandens* (L.) Moq. in DC. Prodr. 13 (2): 230. 1849; Steenis, Fl. Males. ser. 1, 5 (3): 304. 1957. — *Polygonum scandens* L., Sp. Pl. 364. 1753.

肉质藤本。茎具棱，无毛，绿色或紫色，长可达数米，具大块根。叶片卵形至圆形，稍肉质，长 3—6 厘米，宽 1.5—4 厘米，顶端渐尖，基部下延；叶柄长约 1 厘米。总状花序腋生，具多数花，长 5—10 厘米，直立或悬垂而顶端上升；苞片卵状披针形，急尖，长 3—5 毫米，早落；花梗宿存，长 1.5—2 毫米；下面 1 对小苞片卵状三角形，急尖，早落，上面 1 对小苞片船形，脊有宽翅，绿白色，开花时连翅宽 2—2.5 毫米，花后膨大至 3—3.5 毫米，具半圆形翅基，包裹花被和果实；花被片绿白色，长约 2.5 毫米，薄而透明，开花时稍开放，花后不膨大；花柱白色，基部合生。果序轴红绿色，胞果卵球形至球形。种子未见。

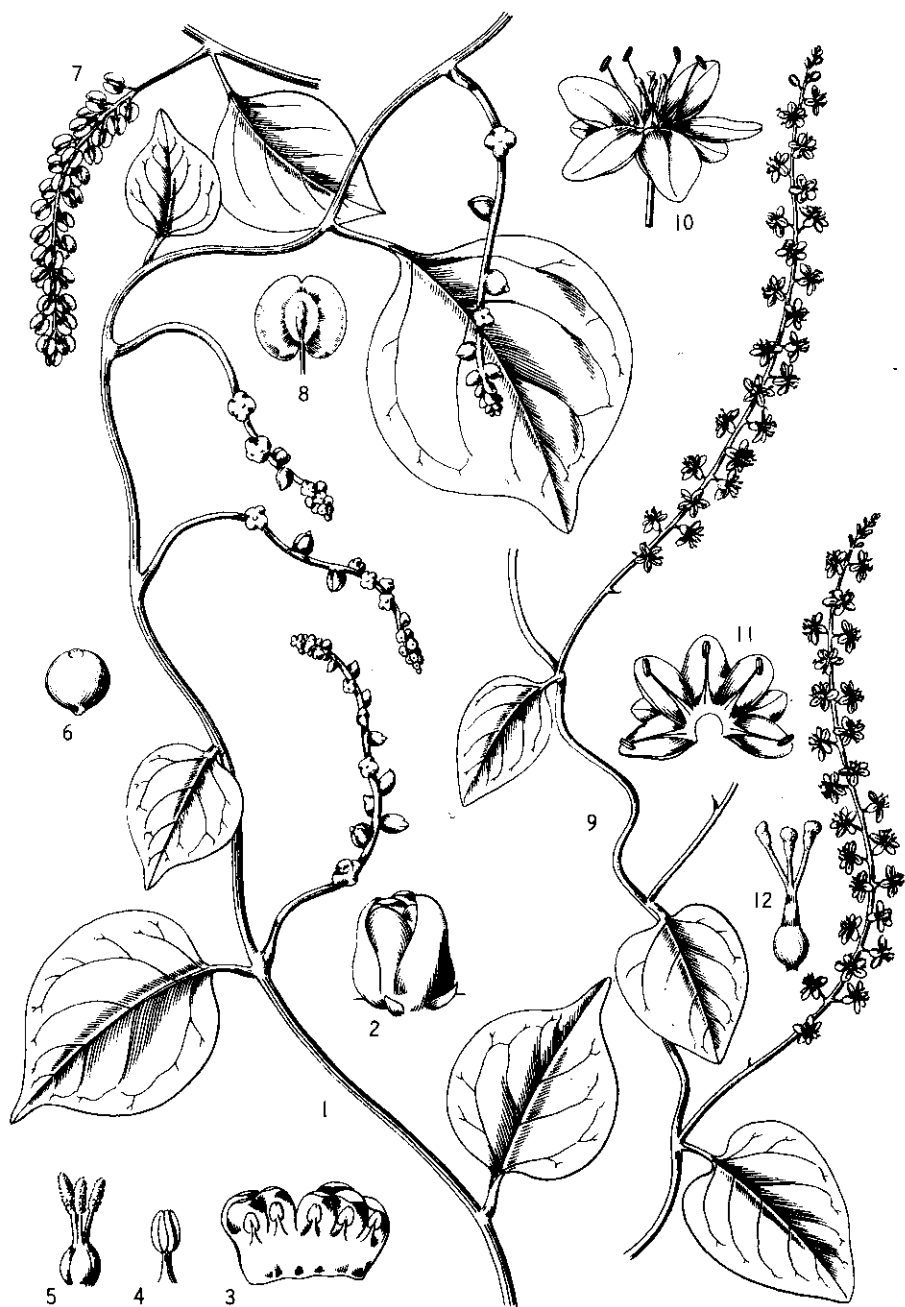
原产热带美洲。在非常潮湿的气候中生长不好，需一明显的干季。我国福建、广东有栽培。

块根可作脓肿催熟的外用药。

### 2. 落葵薯 (中国种子植物科属词典修订版) 马德拉藤 (经济植物手册)，藤三七 (云南)，藤七 (四川植物志) 图版 9: 9—12

*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis, Fl. Males. ser. 1, 5 (3): 303. 1957; 四川植物志 3: 183. 图版 59. 1985. — *Boussingaultia cordifolia* Tenore in Ann. Sci. Nat. Bot. 3 (19): 355. 1853. — *B. gracilis* Miers in Journ. Bot. 2: 161. tab. 18. 1864; Hauman in Anal. Mus. Nac. Buenos Aires 33: 355. 1925, incl. f. *pseudo-baselloides* Hauman; Bailey, Man. Cult. Pl. 368. 1949, incl. *B. gracilis* Miers var. *pseudo-baselloides* (Hauman) Bailey.

缠绕藤本，长可达数米。根状茎粗壮。叶具短柄，叶片卵形至近圆形，长 2—6 厘米，宽 1.5—5.5 厘米，顶端急尖，基部圆形或心形，稍肉质，腋生小块茎 (珠芽)。总状花序具多花，花序轴纤细，下垂，长 7—25 厘米；苞片狭，不超过花梗长度，宿存；花梗长 2—3 毫米，花托顶端杯状，花常由此脱落；下面 1 对小苞片宿存，宽三角形，急尖，



图版9 1—6. 落葵 *Basella alba* L. : 1. 植株一段; 2. 花; 3. 花解剖 (示雄蕊着生); 4. 雄蕊; 5. 雌蕊; 6. 种子。7—8. 短序落葵 *Anredera scandens* (L.) Moq. : 7. 果枝; 8. 果实。9—12. 落葵 *B. cordifolia* (Tenore) Steenis : 9. 植株一段; 10. 花; 11. 花解剖; 12. 雌蕊。(钱存源绘)