

属模式种：落葵 *B. alba* L.

1. 落葵 (名医别录) 莼葵、繁露 (尔雅), 藤菜 (本草纲目), 膳脂豆、木耳菜 (植物名实图考), 潺菜 (广州), 豆腐菜 (云南), 紫葵、胭脂菜、蒿芭菜 (福建)、染绛子图版 9: 1—6

Basella alba L., Sp. Pl. 272. 1753; Graham, Cat. Bomb. 170. 1839; Steenis, Fl. Males. ser. 1, 5 (3): 300. fig. 1. 1957. — *B. rubra* L., Sp. Pl. 272. 1753; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 74. 1927; 广州植物志 149. 图 60. 1956; 海南植物志 1: 411. 图 221. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 618. 图 1236. 1972; 四川植物志 3: 180. 图版 58. 1985.

一年生缠绕草本。茎长可达数米, 无毛, 肉质, 绿色或略带紫红色。叶片卵形或近圆形, 长 3—9 厘米, 宽 2—8 厘米, 顶端渐尖, 基部微心形或圆形, 下延成柄, 全缘, 背面叶脉微凸起; 叶柄长 1—3 厘米, 上有凹槽。穗状花序腋生, 长 3—15 (—20) 厘米; 苞片极小, 早落; 小苞片 2, 萼状, 长圆形, 宿存; 花被片淡红色或淡紫色, 卵状长圆形, 全缘, 顶端钝圆, 内摺, 下部白色, 连合成筒; 雄蕊着生花被筒口, 花丝短, 基部扁宽, 白色, 花药淡黄色; 柱头椭圆形。果实球形, 直径 5—6 毫米, 红色至深红色或黑色, 多汁液, 外包宿存小苞片及花被。花期 5—9 月, 果期 7—10 月。

原产亚洲热带地区。我国南北各地多有种植, 南方有逸为野生的。

叶含有多种维生素和钙、铁, 栽培作蔬菜, 也可观赏。全草供药用, 为缓泻剂, 有滑肠、散热、利大小便的功效; 花汁有清血解毒作用, 能解痘毒, 外敷治痈毒及乳头破裂。果汁可作无害的食品着色剂。

B. rubra L. 和 *B. alba* L. 没有多大区别, 应该合并, 而最早将二者合并的是 Graham (1839), 他选用了 *B. alba* L.。

2. 落葵薯属* *Anredera* Juss.

Juss., Gen. Pl. 84. 1789; Steenis, Fl. Males. ser. 1, 5 (3): 302.

1957. — *Boussingaultia* H. B. K., Nov. Gen. Sp. 7: 194. 1825.

多年生草质藤本。茎多分枝。叶稍肉质, 无柄或具柄。总状花序腋生, 稀分枝; 花梗宿存, 在花被下具关节, 顶端具 2 对交互对生的小苞片, 下面 1 对小, 合生成杯状, 宿存, 或离生而早落, 上面 1 对凸或船形, 背部常具龙骨状凸起, 有时具狭翅, 稀有宽翅; 花被片基部合生, 裂片薄, 开花时伸展, 以后多少加厚, 包裹果实; 花丝线形, 基部宽, 在花蕾中弯曲; 花柱 3, 柱头球形或棍棒状, 有乳头。果实球形, 外果皮肉质或似羊皮纸

* 落葵薯属 (中国高等植物科属检索表)。

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，