

花序梗长 1.5—9 厘米，基部被柔毛，向上无毛，具 1—3(—5) 朵花；苞片小鳞片状，长 1.5—2 毫米；花梗长 1.5—5 厘米，无毛；萼片近于等长，卵形，长 7—8 毫米，顶端钝，具小短尖头，外面无毛；花冠白色、淡红色或紫红色，漏斗状，长 3.5—5 厘米；雄蕊不等长，花丝基部被毛；子房圆锥状，无毛。蒴果卵球形至球形，径约 1 厘米，无毛。种子密被短柔毛或有时无毛。

本种原产我国，现已作为一种蔬菜广泛栽培，或有时逸为野生状态。我国中部及南部各省常见栽培，北方比较少，宜生长于气候温暖湿润，土壤肥沃多湿的地方，不耐寒，遇霜冻茎、叶枯死。分布遍及热带亚洲、非洲和大洋洲。

除供蔬菜食用外，尚可药用，内服解饮食中毒，外敷治骨折、腹水及无名肿毒。莖菜也是一种比较好的饲料。

莖菜在栽培上有品种之分，有的以栽培条件分为水莖菜（又叫小叶种或大莖菜）和旱莖菜（又叫大叶种或小莖菜），有的以花色分为白花种（植株绿色，花白），紫花种（植株各部略带紫色，花淡紫）。

10. 毛茛薯 崖县牵牛(海南植物志) 图版 19: 5—7

Ipomoea maxima (Linn. f.) Sweet, Hort. Brit. ed. 2. 372. 1830; v. Ooststr. in *Blumea* 3: 525. 1940, et in *Fl. Males. ser. 1*, 4(4): 472. f. 45. 1953; 海南植物志 3: 487. 1974.——*I. sagittaeifolia* Burm. f. *Fl. Ind.* 50. t. 18. f. 2. 1768; Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 5: 155. 1927.——*Convolvulus maximus* Linn. f. *Suppl.* 137. 1781.——*Ipomoea sepiaria* Koen. ex Roxb. *Fl. Ind.* ed. Carey et Wall. 2: 90. 1824; Choisy in *Mém. Soc. Phys. Genève* 6: 464. 1833; id. in *DC. Prodr.* 9: 370. 1845; C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* 4: 209. 1883.——*I. verrucosa* Bl. *Bijdr.* 718. 1825; Spanoght in *Linnaea* 15: 340. 1841; Choisy in *DC. Prodr.* 9: 369. 1845; Hall. f. in *Bull. Herb. Boiss.* 5: 381. 1897.

草本；茎缠绕或平卧，被开展的淡黄色长硬毛。叶长卵形至圆形，长 2—6 厘米，宽 2—5 厘米，顶端骤尖或渐尖，基部深心形或戟形，基部裂片圆形，有时三角状，全缘或浅波状，有时茎上部的叶片箭形或戟形，两面无毛或边缘具疏缘毛，通常具紫色的边缘或具紫斑，基出侧脉 7 条。花序腋生，少花至数花聚集成伞形聚伞花序，花序梗长 2—8 厘米，粗壮有时扁平，近顶端疏生小瘤突；花梗长 5—6 毫米，上部稍粗，疏生小瘤突；苞片阔卵形或长圆形，背部具小瘤突，长约 2 毫米，宿存；花梗长 5—6 毫米，有小瘤突；萼片等长或内方者稍长，长 4—7 毫米，外萼片卵形，中部稍厚，具网状绉纹，内萼片椭圆状长圆形；花冠漏斗状，白色或紫色，中央紫色，长 2.5—4 厘米，具有短尖的裂片；雄蕊及花柱内藏。蒴果扁球形，高 6—7 毫米，2 室，4 瓣裂。种子 4，被极短的灰白色茸毛，通常沿棱具较长的蛛丝状毛。

产我国台湾、广东海南岛，生于海滨灌木丛或荒地，少见。分布亚洲热带地区和澳大利

亚北部。

11. 厚藤(海南) 马鞍藤(福建、广东、广西), 沙灯心(广东), 马蹄草、蜚藤(福建), 海薯、走马风、马六藤、白花藤(海南), 沙藤(浙江)

Ipomoea pes-caprae (Linn.) Sweet, Hort. Suburb. Londin. 35. 1818; Choisy in DC. Prodr. 9: 349. 1845; Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 18: 145. 1893; id. in Bull. Herb. Boiss. ser. 2. 1: 675. 1901; Merr. in Philip. Journ. Sci. 1. Suppl. 120. 1906; id. Enum. Philip. Fl. Pl. 3: 366. 1923; Rendle in Journ. Bot. 58. Suppl. 71. 1925; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 154. 1927; v. Ooststr. in Blumea 3: 534. 1940, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 475. f. 49. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 532. 图 5018. 1974; 海南植物志 3: 488. 1974.——*Convolvulus pes-caprae* Linn. Sp. Pl. 159. 1753; ibid. ed. 2. 226. 1762.——*C. brasiliensis* Linn. Sp. Pl. 159. 1753.——*Ipomoea biloba* Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 44. 1775; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 212. 1883; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 259. 1915.

多年生草本, 全株无毛; 茎平卧, 有时缠绕。叶肉质, 干后厚纸质, 卵形、椭圆形、圆形、肾形或长圆形, 长 3.5—9 厘米, 宽 3—10 厘米, 顶端微缺或 2 裂, 裂片圆, 裂缺浅或深, 有时具小凸尖, 基部阔楔形、截平至浅心形; 在背面近基部中脉两侧各有 1 枚腺体, 侧脉 8—10 对; 叶柄长 2—10 厘米。多歧聚伞花序, 腋生, 有时仅 1 朵发育; 花序梗粗壮, 长 4—14 厘米, 花梗长 2—2.5 厘米; 苞片小, 阔三角形, 早落; 萼片厚纸质, 卵形, 顶端圆形, 具小凸尖, 外萼片长 7—8 毫米, 内萼片长 9—11 毫米; 花冠紫色或深红色, 漏斗状, 长 4—5 厘米; 雄蕊和花柱内藏。蒴果球形, 高 1.1—1.7 厘米, 2 室, 果皮革质, 4 瓣裂。种子三棱状圆形, 长 7—8 毫米, 密被褐色茸毛。

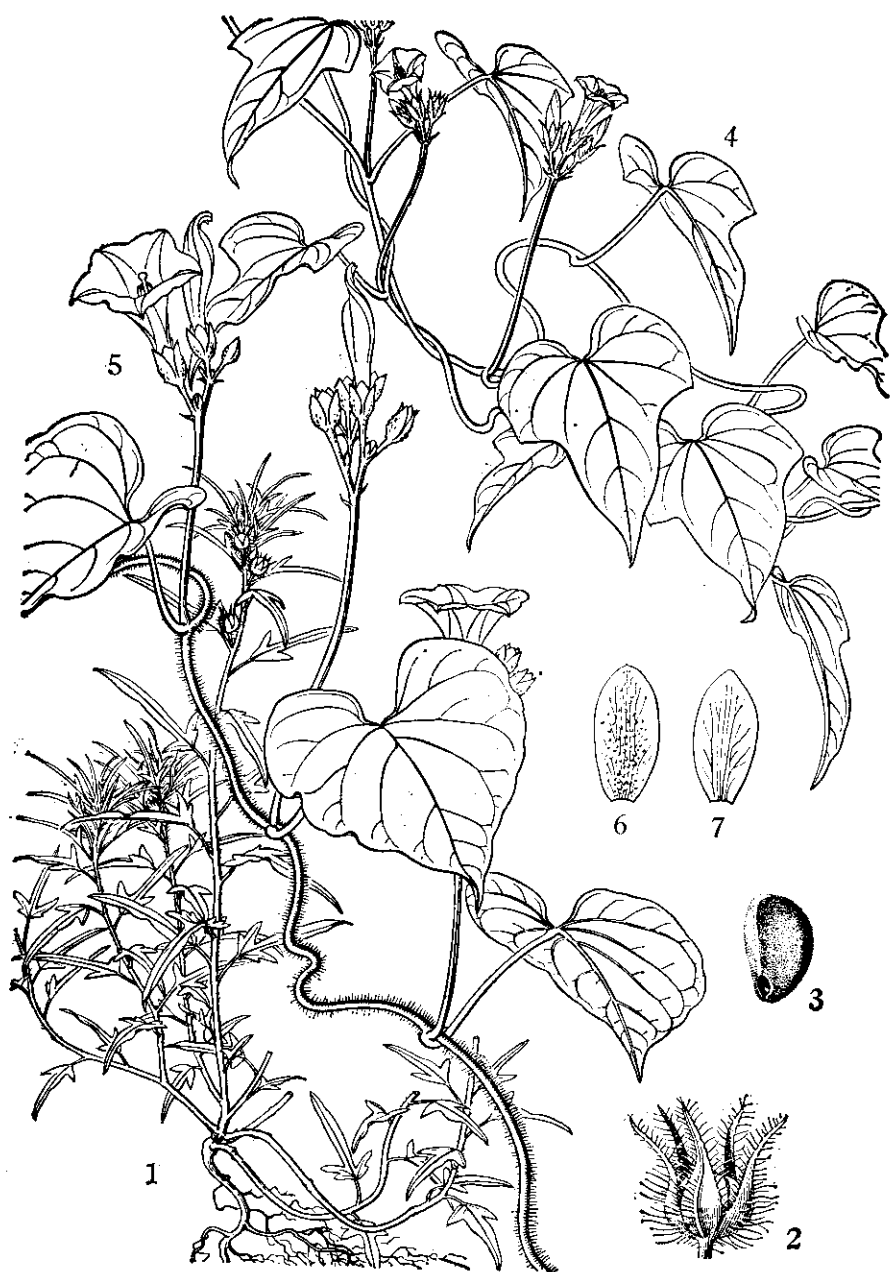
产浙江、福建、台湾、广东(海南各地及邻近岛屿)、广西, 海滨常见, 多生长在沙滩上及路边向阳处。广布于热带沿海地区。

茎、叶可做猪饲料; 植株可作海滩固沙或覆盖植物。全草入药, 有祛风除湿、拔毒消肿之效, 治风湿性腰腿痛, 腰肌劳损, 疮疖肿痛等。

van Ooststr. 根据叶片顶端微凹还是深 2 裂分成 2 亚种, 据观察, 由于生长条件不同, 叶形及大小变异较大, 在同一植株上也可见到这种变化。

12. 假厚藤(海南) 海滩牵牛(海南植物志) 图版 20: 2—3

Ipomoea stolonifera (Cyrillo) J. F. Gmel. Syst. Nat. ed. 13. 2: 345. 1791; v. Ooststr. in Blumea 3: 540. 1940. et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 478. f. 51—52. 1953; 海南植物志 3: 488. 1974.——*Convolvulus stoloniferus* Cyrillo, Pl. Rar. Neap. 1: 14. 1788.——*Ipomoea carnosia* R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 485. 1810; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 213. 1883; Gagn. et Cour-



图版 19: 1—3. 羽叶薯 *Ipomoea polymorpha* Roem. & Schult., 1. 植株, 2. 果, 3. 种子; 4. 三裂叶薯 *I. triloba* Linn., 植株 1 部分; 5—7. 毛茎薯 *I. maxima* (Linn. f.) Don ex Sweet, 5. 植株一部分, 6. 外萼片, 7. 内萼片。(曾孝濂绘)