

Pl. ed. 2. 220. 1762.

缠绕草本。茎纤细，圆柱形，有细棱，被柔毛或绵毛或有时近无毛。叶心状圆形或心状卵形，有时肾形，长2—8厘米，宽1.6—8厘米，顶端骤尖或锐尖，具小尖头，基部心形，全缘或微波状，两面被短毛并具缘毛，或两面近于无毛仅有短缘毛，侧脉纤细，3对，基出掌状；叶柄细长，长1.5—3.5厘米，被开展的或疏或密的短柔毛。聚伞花序腋生，通常有1—3朵花，花序梗纤细，长1.4—4厘米，无毛或散生柔毛；苞片小，钻状，长1.5毫米；花梗长0.8—2厘米，近于无毛，结果时顶端膨大；萼片近等长，椭圆状卵形，长4—5毫米，顶端具小短尖头，无毛或外方2片外面被微柔毛，萼片于果熟时通常反折；花冠漏斗状，白色或淡黄色，长约2厘米，具5条深色的瓣中带，花冠管基部深紫色；雄蕊及花柱内藏；花丝极不等长，基部被毛；子房无毛。蒴果圆锥状卵形或近于球形，顶端有锥尖状的花柱基，直径6—8毫米，2室，4瓣裂。种子4，黑褐色，长4—5毫米，密被灰褐色短茸毛。

产台湾、广东及其沿海岛屿(海南、西沙永兴岛)、云南。生于海拔100—580米的旷野沙地、海边、疏林或灌丛。分布热带非洲、马斯克林群岛、热带亚洲，经菲律宾、马来西亚至大洋洲北部及斐济岛。

9. 蘿菜(南方草木状、嘉祐本草、植物名实图考) 空心菜(福建、广西、贵州、四川)，通菜荔、荔菜(福建)，藤藤菜(江苏、四川)，通菜(广东)

*Ipomoea aquatica* Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. 44. 1775; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 210. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 157. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 180. 1912; Liou et Ling, Ill. N. Chine 1: 31. t. 11. 1931; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 59: 452. 1936; v. Ooststr. in Blumea 3: 582. 1940; id. in Fl. Males. ser. 1, 4 (4): 473. 1953; 中国高等植物图鉴 3: 533. 图 5019. 1974; 海南植物志 3: 488. 1974.——*Convolvulus repens* Vahl, Symb. Bot. 1: 17. 1790; id. Enum. Pl. 1: 17. 1804, non Linn.—*Ipomoea reptans* Poir. in Lam. Encycl. Suppl. 3: 460. 1814, non *Convolvulus reptans* Linn. 1753; Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 444. 1833; id. in DC. Prodr. 9: 349. 1845; Debeaux, Fl. Shangh. 44. 1875; Bretsch. Early Res. 117 et 163. 1880; Maxim. in Mel. Biol. 12: 196. 1888; Merr. in Lingnan. Sci. Journ. 5: 155. 1927; 侯宽昭等, 广州植物志 587. 图 313. 1956.——*I. repens* Roth, Nov. Sp. 110. 1821, quoad descri., non *Convolvulus repens* Linn. 1753, nec *I. repens* Lam. 1791.

一年生草本，蔓生或漂浮于水。茎圆柱形，有节，节间中空，节上生根，无毛。叶片形状、大小有变化，卵形、长卵形、长卵状披针形或披针形，长3.5—17厘米，宽0.9—8.5厘米，顶端锐尖或渐尖，具小短尖头，基部心形、戟形或箭形，偶尔截形，全缘或波状，或有时基部有少数粗齿，两面近无毛或偶有稀疏柔毛；叶柄长3—14厘米，无毛。聚伞花序腋生‘

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。莴菜也是一种比较好的饲料。

莴菜在栽培上有品种之分，有的以栽培条件分为水莴菜（又叫小叶种或大莴菜）和旱莴菜（又叫大叶种或小莴菜），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