

Lam. Encycl. 3: 540. 1789.—*C. gracilis* (R. Br.) Spreng. Syst. Veg. 1: 604. 1825.—*Ipomoea littoralis* Bl. Bijdr. 713. 1825; Choisy in DC. Prodr. 9: 352. 1845.—*I. denticulata* (Desr.) Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 467. 1833, non R. Br. 1810; id. in DC. Prodr. 9: 379. 1845; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 208. 1883; Prain in Journ. Asiat. Soc. Bengal 63: 106. 1894; Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 18: 139. 1893, et in Bull. Herb. Boiss. 5: 380. 1897; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 266. 1915.

无毛或有时散生柔毛的滨海植物。茎平卧并生根,或缠绕,细长,草质或老时木质;叶卵状心形,卵形或长圆形,有时圆形或肾形,边缘全缘或稍波状至有锐角,或多少深3裂,顶端锐尖,钝或微凹,具小短尖头,基部心形,两面无毛或近于无,叶片膜质或通常较厚,大小多变,长1—10厘米,宽1—7.5厘米;叶柄长于或短于叶片,细,长0.5—7厘米。花序腋生,花序梗短,长1—30毫米,1或少花;花梗细长,通常长于萼片,长1—2.5(—4)厘米,无毛;苞片小而狭,长1—2毫米,早落;萼片无毛,内凹,外萼片较短,2外萼片长圆状椭圆形,长6—10毫米,薄革质,锐尖或钝,3内萼片稍长,椭圆形至圆形,顶端稍下处有小短尖头;花冠淡红或淡红紫色,漏斗状,长3—4.5厘米,花冠管至基部稍狭,无毛;雄蕊及花柱内藏;花丝丝状,不等长,下部扩大部分被毛;子房无毛;蒴果扁球形,直径约9毫米,2室,4种子。种子无毛,黑色,长3.5—4毫米。

产我国南沙群岛,生于海滩。分布马达加斯加及其邻近岛屿、印度、斯里兰卡、中南半岛经马来西亚、澳大利亚北部至琉球群岛。

组4. 光萼组 Sect. *Leiocalyx* Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 18: 139. 1893.—*Ipomoea* Sect. *Leiocalyx* Subsect. *Eu-Leiocalyx* v. Ooststr. in Blumea 3: 519. 1940.

植株通常无毛,少有茎被毛,极少叶或花萼被毛。花具梗,腋生,单生或近伞形的二歧聚伞花序;萼片变异,通常长圆形或披针形,背部常有疣状突起;花冠通常红色或紫色,少有白色或黄色。种子通常被短茸毛或边缘有髯毛,有时无毛。

8. 小心叶薯 小红薯(广东),紫心牵牛(海南植物志) 图版21: 1

*Ipomoea obscura* (Linn.) Ker-Gawl. in Bot. Reg. 3: t. 239. 1817; Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 464. 1833, et in DC. Prodr. 9: 370. 1845; Hance in Journ. Linn. Soc. 13: 113. 1872; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 207. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 161. 1890; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 181. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 813. 1936; v. Ooststr. in Blumea 3: 519. 1940, et in Fl. Males. ser. 1, 4 (4): 471. f. 44. 1953; 海南植物志 3: 487. 1974.—*Convolvulus obscurus* Linn. Sp.



图版 21: 1.小心叶薯 *Ipomoea obscura* (Linn.) Ker-Gaul; 植株一部分, 2-3. 海南薯 *I. staphylina* Roem. et Schult., 2.植株一部分, 3.花冠展开。(吴锡麟绘)

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)，通菜菘、菘菜(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‘