

番薯原产南美洲及大、小安的列斯群岛, 现已广泛栽培在全世界的热带、亚热带地区(主产于北纬 40° 以南), 但在一些较北的地区如黑龙江省也已栽种成功。我国大多数地区都普遍栽培。

番薯是一种高产而适应性强的粮食作物, 与工农业生产和人民生活关系密切。块根除作主粮外, 也是食品加工、淀粉和酒精制造工业的重要原料, 根、茎、叶又是优良的饲料。

我国古代之甘薯乃系参薯 *Dioscorea alata* Linn. 而非本种。

6. 三裂叶薯 小花假番薯(广东) 图版 19: 4

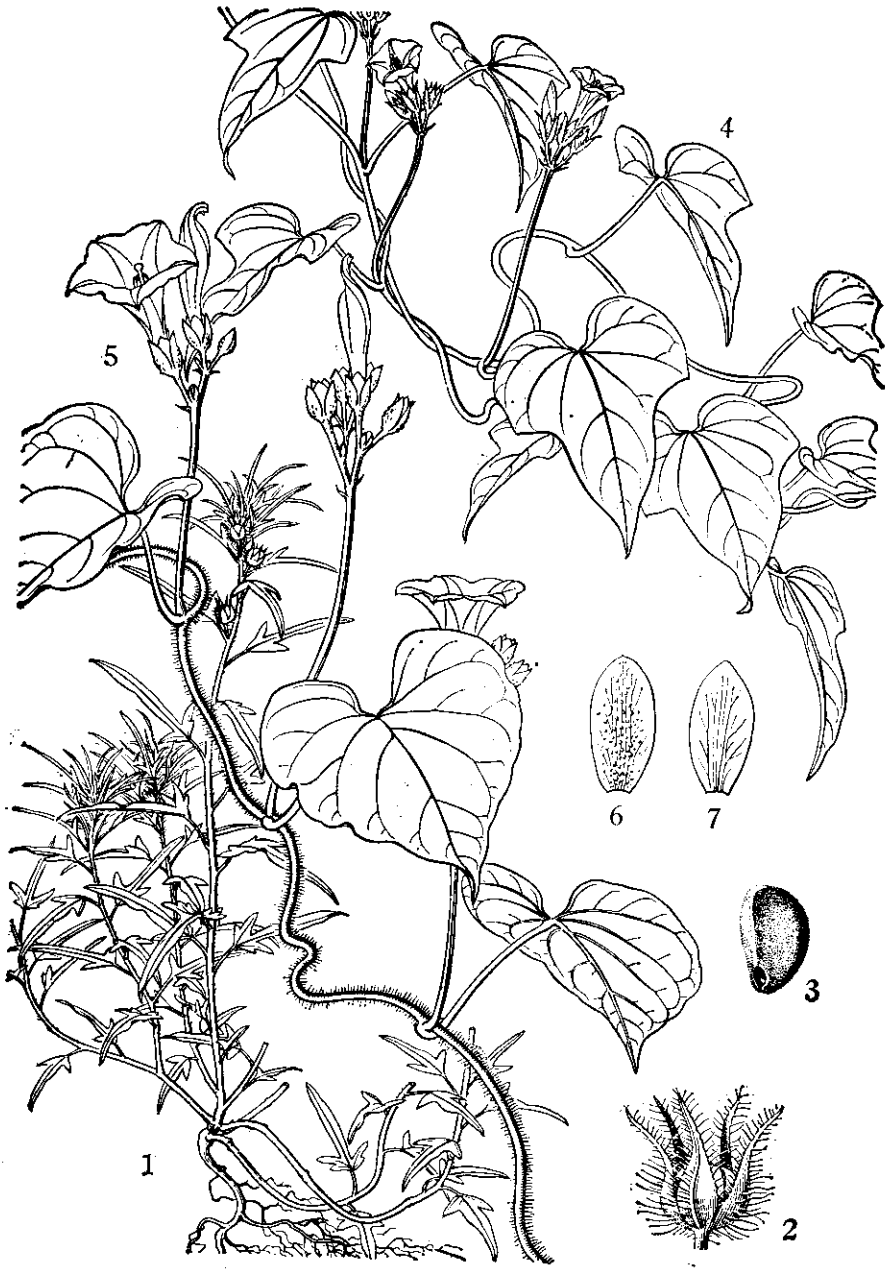
Ipomoea triloba Linn. Sp. Pl. 161. 1753; *ibid.* ed. 2. 229. 1762; Choisy in DC. Prodr. 9: 383. 1845, *excl. syn.* Vahl; Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 18: 138. 1893; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 237. 1915; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 3: 368. 1923; v. Ooststr. in Blumea 3: 509. 1940, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 468. f. 41. 1953.—*Convolvulus triloba* (Linn.) Desr. in Lam. Encycl. 3: 564. 1789.—*Batatas triloba* (Linn.) Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 8: 49. 1838, et in DC. Prodr. 9: 340. 1845.—*Ipomoea blancoi* Choisy in DC. Prodr. 9: 389. 1845; Merr. in Philip. Journ. Sci. 1. Suppl. 119. 1906.

草本; 茎缠绕或有时平卧, 无毛或散生毛, 且主要在节上。叶宽卵形至圆形, 长 2.5—7 厘米, 宽 2—6 厘米, 全缘或有粗齿或深 3 裂, 基部心形, 两面无毛或散生疏柔毛; 叶柄长 2.5—6 厘米, 无毛或有时有小疣。花序腋生, 花序梗短于或长于叶柄, 长 2.5—5.5 厘米, 较叶柄粗壮, 无毛, 明显有棱角, 顶端具小疣, 1 朵花或少花至数朵花成伞形状聚伞花序; 花梗多少具棱, 有小瘤突, 无毛, 长 5—7 毫米; 苞片小, 披针状长圆形, 萼片近相等或稍不等, 长 5—8 毫米, 外萼片稍短或近等长, 长圆形, 钝或锐尖, 具小短尖头, 背部散生疏柔毛, 边缘明显有缘毛, 内萼片有时稍宽, 椭圆状长圆形, 锐尖, 具小短尖头, 无毛或散生毛; 花冠漏斗状, 长约 1.5 厘米, 无毛, 淡红色或淡紫红色, 冠檐裂片短而钝, 有小短尖头; 雄蕊内藏, 花丝基部有毛; 子房有毛。蒴果近球形, 高 5—6 毫米, 具花柱基形成的细尖, 被细刚毛, 2 室, 4 瓣裂。种子 4 或较少, 长 3.5 毫米, 无毛。

产广东及其沿海岛屿、台湾高雄, 生丘陵路旁、荒草地或田野。本种原产热带美洲, 现已成为热带地区的杂草。

7. 南沙薯藤 图版 20: 4

Ipomoea gracilis R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 484. 1810; Choisy in DC. Prodr. 9: 370. 1845; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 3: 365. 1923; *id.* in Philip. Journ. Sci. Bot. 29: 413. 1926; v. Ooststr. in Blumea 3: 516. 1940; *id.* in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 470. 1953.—*Convolvulus denticulatus* Desr. in



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)