

Ipomoea digitata Linn. Syst. ed. 10. 924. 1759; id. Sp. Pl. ed. 2. 228. 1762; Choisy in DC. Prodr. 9: 389. 1845; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 202. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 159. 1890; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 239. 1915; Matsuda in Bot. Mag. Tokyo 31: 185. 1917; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 154. 1927; v. Ooststr. in Blumea 3: 558. 1940; id. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 483. f. 55. 1953; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 121. 1965; 海南植物志 3: 489. 1974.——***Convolvulus paniculatus*** Linn. Sp. Pl. 156. 1753.——***Ipomoea paniculatus*** (Linn.) R. Br. Prodr. Fl. Nov. Holl. 486. 1810, non Burm. f. 1768.

多年生大型缠绕草本,具粗壮而稍肉质的根。茎圆柱形,有细棱,无毛。叶长7—18厘米,宽7—22厘米,掌状5—7裂,裂至中部以下但未达基部,裂片披针形或椭圆形,全缘或不规则波状,顶端渐尖或锐尖,具小短尖头,两面无毛或叶面沿中脉疏被短柔毛;叶柄长3—11厘米,无毛。聚伞花序腋生,各部分无毛,花序梗通常比叶长,具少花至多花;苞片早落;花梗长0.9—2.2厘米;萼片不等长,外萼片长圆形,长7—9毫米,内萼片宽卵形,长9—10毫米,顶端钝;花冠淡红色或紫红色,漏斗状,长5—6厘米,花冠管圆筒状,基部变狭,冠檐开展;雄蕊花丝基部被毛;子房无毛。蒴果卵球形,高约1.2厘米,4室,4瓣裂。种子4,黑褐色,长约6毫米,基部被长绢毛,毛比种子长约1倍,易脱落。

产我国台湾、广东及其沿海岛屿、广西、云南南部。海拔280—1020米的海滩边矮林、山地疏林或溪边灌丛。越南也有,分布于热带地区。

块根磨碎用以消肿及泻下;块根还可提取淀粉,可食用。植株栽培供观赏。

16. **海南薯**(海南植物志) 野番薯(广西), 锥花薯(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版21: 2—3

Ipomoea staphylina Roem. et Schult. Syst. Veg. 4: 249. 1819; Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 460. 1833; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 210. 1883; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 250. 1915; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 155. 1927, p. p.; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 121. 1965; 海南植物志 3: 488. 1974.——***Convolvulus racemosus*** Roem. et Schult. Syst. Veg. 4: 302. 1819.——***Ipomoea racemosa*** Roth, Nov. Sp. Pl. 115. 1821, non Poir in Lam. 1816; Choisy in DC. Prodr. 9: 371. 1845.

攀援亚灌木,茎圆柱形,表面具粗糙的小疣或绉纹,幼枝有细棱,被短柔毛或变无毛。叶宽卵形或长圆状卵形,长(3.5—)8—16厘米,宽(4—)7—13厘米,顶端锐尖或骤然短渐尖,基部浅心形以至截平,全缘,叶面近无毛,背面通常被短柔毛,侧脉7—9(—13)对,平行射出,至边缘弧曲,细脉网状,在背面明显;叶柄长4.5—10厘米,粗糙,被少数短

柔毛。聚伞花序腋生或排列成总状，连同总花序梗长3—13厘米，总花序梗比叶柄短，与花序轴同被褐色短柔毛；小苞片卵形，长1—1.5毫米，早落；花梗长7—10毫米，无毛；萼片稍不等长，外萼片长圆形或椭圆形，长约5毫米，顶端圆，内萼片近圆形，长5.5—6毫米，顶端圆或微凹；花冠淡紫色或白色，内面紫红色，长2—2.5厘米，管状，向上部1/3处扩大宽约10毫米；雄蕊不等长，着生花冠管基部，花丝基部稍扩大，被毛；子房圆锥状，无毛，2室，柱头头状2裂。蒴果卵形，褐色，具花柱基形成的小凸尖，高8—9毫米，4瓣裂。种子4，黑褐色，长4毫米，顶端有一簇长绵毛，毛长于种子2—3倍；子叶约折。

产广东海南、广西东南、云南南部。生于海拔100—850米的灌丛。分布于马达加斯加，印度及老挝。

本种常易于和金钟藤 *Merremia boisiana* (Gagn.) v. Ooststr. 相混淆，但本种的茎常具瘤状的皮孔或茎皮绉凸，小枝有瘤状皮孔及细棱；叶背面明显被毛；花序常较叶短；花冠瓣中带无毛；种子有长绵毛。

17. 大花千斤藤(原变种)

Ipomoea soluta Kerr in Kew Bull. 1941: 18. 1941; 吴征镒、李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 121. 1965.——*I. campanulata* auct. non Linn.; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 211. 1883, excl. var. *illustris* C. B. Clarke et auct. plur.

17a. 大花千斤藤

Ipomoea soluta Kerr var. *soluta*

花紫色。产印度、斯里兰卡及马来半岛。我国不产。

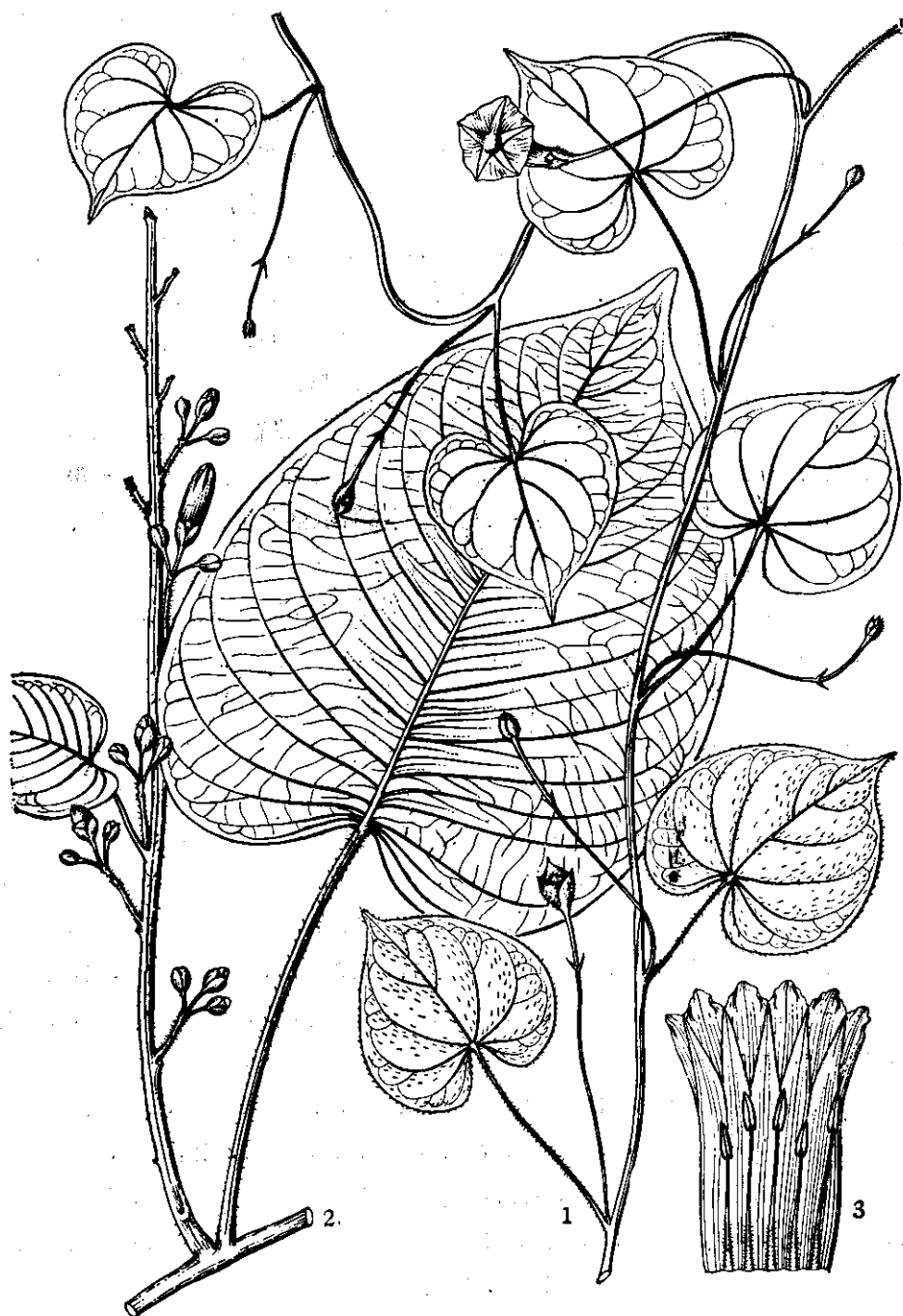
17b. 白大花千斤藤(变种)

Ipomoea soluta Kerr var. *alba* C. Y. Wu, 吴征镒、李锡文，云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 122. 1965.

攀援亚灌木。茎圆柱形，灰白色，具小瘤状皮孔。叶心状卵形，长16—17厘米，宽13—15厘米，全缘，基部心形，叶面近无毛，背面被短柔毛，侧脉约14对，近平行射出至近边缘弧曲上升，与中脉在叶面微凹，在背面突出；叶柄长6.5—9厘米，密被微柔毛。聚伞花序腋生，花序梗粗壮，比叶短，密被微柔毛，二歧分枝，着生数花；苞片早落；花梗粗壮，长7—13毫米，密被污黄色短柔毛；萼片稍不等长，外萼片椭圆形，长1.3—1.4厘米，顶端钝，近革质，外面被与花梗相同的毛被，内萼片椭圆形至近圆形，长1.4—1.5厘米，顶端微凹，近革质，边缘较薄；花冠白色，宽漏斗状，长5.5—6.5厘米，花冠筒基部狭，中部略膨大，冠檐5裂，裂片半圆形；雄蕊稍不等长，花丝基部稍扩大，被微毛；子房狭圆锥状，渐尖，花柱线形，柱头稍不明显；花盘环状。蒴果未见。

产云南耿马。生长于缓坡干燥灌丛中。模式标本采自耿马孟定。

与原变种主要区别在于花白色。



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)