

## 11. 伞花茛苕藤(广州植物志)

**Merremia umbellata** (Linn.) Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 16: 552. 1893; ibid. 18: 114. 1894; Merr. in Philip. Journ. Sci. 1: Suppl. 120. 1906; v. Ooststr. in Blumea 3: 333. f. 1 p. f. 2 A—I. 1939, et in Fl. Males. ser. 1, 4 (4); 449. 1953; 海南植物志 3: 483. 1974. — *Convolvulus umbellatus* Linn. Sp. Pl. 155. 1753; ibid. ed. 2. 221. 1762. — *C. cymosus* Desr. in Lam. Encycl. 3: 556. 1789. — *Ipomoea cymosa* (Desr.) Roem. et Schult. in Syst. Veg. 4: 241. 1819; id. in Bot. Reg. t. 24. 1843; Choisy in DC. Prodr. 9: 371. 1845; Benth. Fl. Hongk. 238. 1861; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 211. 1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 159. 1890; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 251. 1915.

## 11a. 伞花茛苕藤(原亚种)

**Merremia umbellata** (Linn.) Hall. f. ssp. **umbellata**

本亚种的特征是茎较粗壮;叶大;花序梗较长,通常具多花,花较大;萼片长7—10毫米;花冠通常黄色;蒴果近球形而不为卵形至圆锥形;种子具短柔毛或短绒毛,仅边缘具稍长的毛。

分布美洲的墨西哥至巴拉圭,大小安的列斯群岛及热带西非。我国不产。

11b. 山猪菜(海南植物志)(亚种) 假红薯、小薯藤(广东), 假红薯、假番薯、山猪菜藤(广东海南),野薯藤、土瓜藤(广西) 图版 16: 3—5

**Merremia umbellata** (Linn.) Hall. f. ssp. **orientalis** (Hall. f.) v. Ooststr. in Fl. Males. ser. 1, 4 (4); 449. f. 24 b. 1953; 海南植物志 3: 483. 图 872. 1974; 中国高等植物志 3: 534. 图 5022. 1974. — *M. umbellata* (Linn.) Hall. f. var. **orientalis** Hall. f. in Versl's Lands Pl.-tuin 1895: 132. 1896; id. in Bull. Herb. Boiss. 5: 381. 1897. — *M. umbellata* auct. non (Linn.) Hall. f.; Merr. in Lingnan Sci. Journ 5: 154. 1927; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 812. 1936; 侯宽昭等, 广州植物志 584. 1956.

缠绕或平卧草本,平卧者下部节上生须根。茎圆柱形,有细条纹,密被或疏被短柔毛,有时无毛。叶形及大小有变化,卵形、卵状长圆形或长圆状披针形,长3.5—13.5厘米,宽1.3—10厘米,顶端钝而微凹、锐尖或渐尖,具小短尖头,基部心形,偶而稍呈戟形,全缘,叶面疏或密被灰白色或黄白色短柔毛,或仅沿中脉被毛,有时近无毛,背面毛被较密,通常沿中脉和侧脉尤密被灰白色或黄白色平展柔毛,有时毛少,侧脉6—7(—9)对,第三次脉近于平行;叶柄长短不一,长1—4(—10)厘米,疏或密被黄白色短柔毛。聚伞花序腋生,具少花或多花,呈伞形,花序梗长(0.5—)2—5(—12)厘米,毛被与叶柄相似;苞片小,披针形,早落;花芽椭圆形,顶端锐尖;花梗与花序梗近于等粗,长1—2(—3)厘米,被短柔毛;



图版 16:1. 指叶山猪菜 *Merremia quinata* (R. Br.) v. Ooststr., 植株一部分; 2. 长梗山土瓜 *M. longipedunculata* (C. Y. Wu) R. C. Fang, 植株一部分; 3—5. 山猪菜 *M. umbellata* (Linn.) Hall. f. ssp. *orientalis* (Hall. f.) v. Ooststr., 3. 植株一部分, 4. 两种类型的叶, 5. 种子

萼片稍不等,外方2片宽椭圆形,长0.8—1.4厘米,外面被短柔毛,顶端圆或微凹,具小短尖头,边缘干膜质,内萼片近相等或稍长;花冠白色,有时黄色或淡红色,漏斗状,长2.5—4(—5.5)厘米,瓣中带明显具5脉,顶端具白色柔毛,其余无毛,冠檐浅5裂;雄蕊内藏,花药不扭转;子房无毛或顶端散生柔毛。蒴果圆锥状球形,具花柱基形成的尖头,无毛,高0.7—1.3厘米,径0.6—1厘米,4瓣裂。种子4或较少,高约5毫米,灰黑色,密被开展的淡褐色长硬毛。

产广东(包括海南及其他沿海岛屿)、广西、云南。生于海拔(55—)550—1600米的路旁、山谷疏林或杂草灌丛中。分布热带东非,塞舌耳群岛,印度,斯里兰卡,泰国,老挝,柬埔寨,越南,经马来西亚至澳大利亚东北的昆士兰。

广西民间以根入药敷疮毒。

12. 蓝花土瓜(云南热带亚热带植物区系研究报告) 图版17: 1—4

**Merremia yunnanensis** (Couch. et Gagn.) R. C. Fang, comb. nov.—*Ipomoea yunnanensis* Couch. et Gagn. in Lect. Not. Syst. 3: 151. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 813. 1936; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 119. 1965.—*I. yunnanensis* Couch. et Gagn. var. *uniflora* 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: 120. 1965.

12a. 蓝花土瓜(原变种) 山萝卜(云南、四川)

**Merremia yunnanensis** (Couch. et Gagn.) R. C. Fang var. **yunnanensis**

多年生缠绕草本,地下具纺锤状块根,含淀粉。茎细长,圆柱形,有细棱,密被柔毛。叶菱形或菱状卵形,长3—4.5(—9)厘米,宽1.5—3(—4.5)厘米,顶端骤尖或锐尖,偶有钝圆,具小短尖头,基部楔形,全缘,两面密被黄褐色绢毛,侧脉7—9对,近平行而不弧曲;叶柄长0.4—2厘米,毛被与茎同。聚伞花序腋生,花序梗长2—10厘米,被短柔毛,着生1—3朵花或因花序二歧分枝具多花;苞片及小苞片鳞片状,长2—3毫米,被短柔毛;花梗比花序梗粗,长0.7—1厘米,无毛;萼片不等长,外方二片倒卵状长圆形,长0.8—1.2厘米,外面被疏柔毛,顶端具短尖头,内萼片倒卵形或椭圆形,长1.3—1.4厘米,顶端钝圆;花冠淡蓝色,狭钟状,长3.5—4厘米,冠檐短三角形,具小短尖头,疏被黄褐色缘毛;雄蕊不等长,花丝基部扩大下延贴生于花冠管基部之上,被毛;子房无毛,2室,花柱纤细,柱头2球形。蒴果长圆形,高7—9毫米,4瓣裂。种子黑色,长约5毫米,无毛。

产云南北部、西北部及西部,四川西及西南部。生于海拔1400—3000米的山坡草丛,灌丛或草坡松林下。合模式标本采自云南会泽和鹤庆。

本种花粉粒无刺,不同于番薯属的花粉类型,故作此组合。

12b. 近无毛蓝花土瓜(变种)

**Merremia yunnanensis** (Couch. et Gagn.) R. C. Fang var. **glabrescens** (C. Y. Wu) R. C. Fang com. nov.—*Ipomoea yunnanensis* Couch. et Gagn.