

志) 图版 14: 1

Merremia tridentata (Linn.) Hall. f. ssp. **hastata** (Desr.) v. Ooststr. in *Blumea* 3: 317. f. 2 o. 1939, et in *Fl. Males. ser. 1*, 4(4): 445. f. 27 a. 1953; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 110. 1965; 海南植物志 3: 482. 1974.——*Convolvulus hastatus* Desr. in *Lam. Encycl.* 3: 542. 1789, non Forsk. 1775, Thunb. 1794, Sieb. ex Choisy 1845.——*Merremia hastata* (Desr.) Hall. f. in *Engl. Bot. Jahrb.* 16: 552. 1893.——*M. tridentata* (Linn.) Hall. f. ssp. **angustifolia** auct. non (Jacq.) v. Ooststr.; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 111. 1965.

平卧或攀援草本。茎细长,具细棱以至近于具狭翅,近无毛或幼枝被短柔毛。叶线形、线状披针形、长圆状披针形或狭圆形,至基部稍扩大,长2.5—6.5厘米,宽0.4—1.1厘米,顶端锐尖或钝,有明显的小短尖头,基部戟形,有时抱茎,全缘仅于基部扩大部分疏生锐齿,两面近于无毛;无叶柄或具长1—3毫米的叶柄。聚伞花序腋生,有1—3朵花;花序梗长(1—)5—6厘米,纤细,基部被短柔毛,向上渐无毛;苞片小,钻状;花梗长约8毫米;萼片卵状披针形,顶端渐尖成一锐尖的细长尖头,长约8毫米,等长或外萼片稍短,无毛;花冠黄色或白色,漏斗状,长约1.6厘米,无毛;花丝基部稍宽,散生柔毛,花药不扭曲;子房无毛。蒴果球形或卵形,4瓣裂。种子4,卵圆形,黑色,长3—4毫米,无毛。

产台湾、广东、广西、云南。生于海拔40—260米的旷野沙地、路旁或疏林中。分布热带东非,热带亚洲自印度、锡兰,经马来半岛至热带大洋洲。

本种叶形宽狭有变异,生海南的一些植株叶狭长,线形,宽仅2—4毫米,但特征不稳定,不便于区分亚种,故作归并。

7. 指叶山猪菜(海南植物志) 图版 16: 1

Merremia quinata (R. Br.) v. Ooststr. in *Fl. Males. ser. 1*, 4(4): 447. 1953; 海南植物志 3: 482. 1974.——*Ipomoea quinata* R. Br. *Prodr. Fl. Nov. Holl.* 486. 1810; Choisy in *DC. Prodr.* 9: 385. 1845; Benth. *Fl. Hongk.* 237. 1861; C. B. Clarke in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* 4: 214. 1883; Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 26: 162. 1890; Hayata in *Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo* 30: 206. 1911; Dunn et Tutch. in *Kew Bull. add. ser.* 10: 181. 1912; Gagn. et Courch. in *Lect. Fl. Gén. Indo-Chine* 4: 258. 1915; Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 14: 53. 1935.——*I. pentadactylis* Choisy in *Mém. Soc. Phys. Genève* 6: 471. 1833, et in *DC. Prodr.* 9: 385. 1845.

茎缠绕,细长,多少被淡黄色长而开展的硬毛。叶掌状复叶,具5小叶;小叶线形、披针形或长椭圆形,长1.5—4.2厘米,宽0.25—1.5厘米,顶端钝或稍钝具小短尖头,向基部变狭,全缘,通常两面无毛,有时背面沿脉及叶缘疏被长硬毛;叶柄长1—2.5厘米,无毛或

被黄色平展的硬毛。花序梗腋生,比叶稍短或稍长,无毛或基部具硬毛;通常1—2朵花,花梗无毛或基部被平展硬毛,长3—6毫米;苞片卵状三角形,渐尖,长约3—4毫米;萼片卵形至卵状长圆形,钝,具小短尖头,无毛,外萼片长9—10毫米,内萼片较长,长约15毫米;花冠钟状或漏斗状,长约4厘米,白色;花丝着生于花冠基部以上约6—7毫米处;子房无毛,2室。蒴果长约13毫米,卵球形,稍渐尖。种子长圆形,长4毫米,被淡黄色柔毛。

产广东(海南)、广西、云南。生山坡阳处。分布亚洲东南部至澳大利亚北部。

8. 掌叶鱼黄草 毛五爪龙、毛牵牛(广东),假番薯(海南),红藤(云南),掌叶山猪菜(海南植物志) 图版14: 5—7

Merremia vitifolia (Burm. f.) Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 16: 552. 1893, et in Bull. Herb. Boiss. 5: 379. 1897; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 19: 374. 1921; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 812. 1936; v. Ooststr. in Blumea 3: 329. 1939, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 448. 1953; 海南植物志 3: 482. 1974.—*Convolvulus vitifolius* Burm. f. Fl. Ind. 45. t. 18. f. 1. 1768; Linn. Mant. Pl. 203. 1771.—*Ipomoea vitifolia* (Burm. f.) Blume, Bijdr. 709. 1825; Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 454. 1833, et in DC. Prodr. 9: 361. 1845; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 2: 219. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 213. 1883; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 459. 1911; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén Indo-Chine 4: 269. 1915.

缠绕或平卧草本。茎带紫色,圆柱形,老时具条纹,被疏或密的平展的黄白色微硬毛,有时无毛。叶片轮廓近圆形,长(2.5—)5—15厘米,宽(2.5—)4—15.5厘米,基部心形,通常掌状5裂,有时3裂或7裂,裂片宽三角形或卵状披针形,顶端渐尖,锐尖或钝,基部不收缩或有时稍收缩,边缘具粗锯齿或近全缘,两面被平伏的长的黄白色微硬毛;叶柄长1—3(—19)厘米,毛被同茎。聚伞花序腋生,有1—3朵至数朵花,花序比叶长或与叶近等长,花序梗长2—5厘米,连同花梗、外萼片被黄白色开展的微硬毛;苞片小,钻形;花梗长1—1.6厘米,顶端增粗;萼片长圆形至卵状长圆形,长1.4—1.8厘米,顶端钝圆,具小短尖头,内萼片稍长,无毛,萼片至结果时显著增大,近革质,内面灰白色,有很多窝点;花冠黄色,漏斗状,长2.5—5.5厘米,无毛,冠檐具5钝裂片,瓣中带有5条显著的脉;雄蕊短于萼片,长约1.1厘米,花药螺旋扭曲;子房无毛。蒴果近球形,高约1.2厘米,果皮干后纸质,4瓣裂。种子4或较少,三棱状卵形,高约7毫米,黑褐色,无毛。

产广东、广西、云南。海拔(90—)400—1600米的路旁、灌丛或林中。分布印度,斯里兰卡,缅甸,越南,经马来西亚至印度尼西亚。

9. 多裂鱼黄草

Merremia dissecta (Jacq.) Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 16: 552. 1893, sphalmate ut “dissecta”; ibid. 18: 114. 1894; v. Ooststr. in Blumea 3: 328. 1939,



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