

7. 花冠外面无毛或仅瓣中带近冠檐具柔毛。

8. 萼片渐尖, 具钻状短尖头; 花冠淡红色, 长 1.2—1.9 厘米; 叶心状卵形, 顶端长渐尖或尾状渐尖……………10. 北鱼黄草 *M. sibirica* (Linn.) Hall. f.

8. 萼片钝圆或微凹。

9. 花较小, 花冠长 0.9—1.8 厘米。

10. 单歧聚伞花序或二歧式, 但末次分枝单歧式; 萼片椭圆形或长圆形, 顶端钝圆。

11. 叶卵形, 长 3.5—7.5 厘米, 宽 2—4 厘米, 基部心形; 萼片长 9—10 厘米……………

……………4. 海南山猪菜 *M. hainanensis* Kiu

11. 叶形多变, 线形、长圆状披针形、卵状长圆形或卵形; 萼片长 3—6 毫米……………

……………3. 毛山猪菜 *M. hirta* (Linn.) Merr.

10. 伞形式聚伞花序; 萼片宽倒卵形至圆形, 顶端凹缺, 具小短尖头……………

……………2. 金花鱼黄草 *M. gemella* (Burm. f.) Hall. f.

9. 花较大, 排列成二歧聚伞花序, 花冠长 2—6 厘米; 茎、叶被柔毛或绢毛或不被毛。

12. 茎、叶以至萼片明显被毛。

13. 叶片菱形以至菱状卵形, 基部楔形; 花冠淡蓝色; 种子无毛……………

……………12. 蓝花土瓜 *M. yunnanensis* (Courch. et Gagn.) R. C. Fang

13. 叶形及大小有变化, 通常为卵形或卵状长圆形, 基部心形; 花冠白色, 偶为黄色; 种子密被淡褐色长硬毛……………

……………11b. 山猪菜 *M. umbellata* (Linn.) Hall. f. ssp. *orientalis* (Hall. f.) Ooststr.

12. 茎、叶以至萼片近无毛。

14. 叶片椭圆形、卵形或长圆形, 全缘或微啮蚀状; 花冠黄色, 长 3.5—6 厘米; 种子密被黑褐色茸毛……………13. 山土瓜 *M. hungaiensis* (Lingelsh. et Borza) R. C. Fang

14. 叶片心形, 全缘或浅波状。

15. 花较小, 花冠长 2—2.5 厘米, 淡红色; 种子无毛……………

……………14. 长梗山土瓜 *M. longipedunculata* (C. Y. Wu) R. C. Fang

15. 花较大, 花冠长 3.5—4 厘米, 黄色; 种子边缘被褐色的长毛……………

……………15. 心叶山土瓜 *M. cordata* C. Y. Wu et R. C. Fang

7. 花冠外面密被锈黄色绢毛; 花序多花, 成伞房状聚伞花序; 叶近心状圆形偶为心状卵形, 长 9.5—15.5 厘米, 宽 7—14 厘米……………16. 金钟藤 *M. boisiana* (Gagn.) V. Ooststr.

组 1. 鱼黄草组 Sect. *Merremia*——*Skinneria* Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 487. t. 6. 1833, non *Skinnera* Forst. 1776.——*Merremia* Sect. *Skinneria* (Choisy) Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 16: 552. 1893.——*M.* Sect. *Eu-Merremia* v. Ooststr. in Blumea 3: 297. 1939.

花蕾长圆形, 卵形或球形, 钝; 瓣中带干时具 5 条暗色线条; 花小。

1. 篱栏网 (广东、广西)

广西百仔、犁头网、篱网藤、蛤仔藤 (广西), 茛苳藤 (云南热带亚热带植物区系研究报告), 小花山猪菜 (海南植物志), 金花茛苳藤 (广州植物志), 鱼黄草 (中国高等植物图鉴)

Merremia hederacea (Burm. f.) Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 18: 118. 1894, et in Beih. Bot. Centr. 27(2): 503. 1910; Merr. in Philip. Journ. Sci.

Bot. 19: 374. 1921; v. Ooststr. in Blumea 3: 301. f. 1 e-f, m-n. 1939; id. in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 441. f. 23 a-b. 1953; 侯宽昭等, 广州植物志 584. 1956; 吴征镒、李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告 1: 109. 1965; 中国高等植物图鉴 3: 533 图 5020. 1974; 海南植物志 3: 480. 1974.——*Evolvulus hederaceus* Burm. f. Fl. Ind. 77. t. 30. f. 2. 1768.——*Ipomoea chryseides* Ker-Gawl. in Bot. Reg. t. 207. 1818; Choisy in Mém. Soc. Phys. Genève 6: 469. 1833, et in DC. Prodr. 9: 382. 1845; Benth. Fl. Hongk. 239. 1861; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 206. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 158. 1890; Henry, List. Pl. Formos. 64. 1896; Dunn et Tutch. in Kew Bull. add. ser. 10: 180. 1912; Gagn. et Courch. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 4: 254. 1915; Coll. Fl. Siml. 337. 1971.——*Merremia chryseides* (Ker-Gawl.) Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 16: 552. 1893.——*Lepistemon glaber* Hand-Mazz. in Sineusia 5: 7. 1934, syn. nov.——*Merremia gemella* auct. non (Burm. f.) Hall. f., Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 313. 1935; 侯宽昭等, 广州植物志 584. 1956.

缠绕或匍匐草本, 匍匐时下部茎上生须根。茎细长, 有细棱, 无毛或疏生长硬毛, 有时仅于节上有毛, 有时散生小疣状突起。叶心状卵形, 长 1.5—7.5 厘米, 宽 1—5 厘米, 顶端钝, 渐尖或长渐尖, 具小短尖头, 基部心形或深凹, 全缘或通常具不规则的粗齿或锐裂齿, 有时为深或浅 3 裂, 两面近于无毛或疏生微柔毛; 叶柄细长, 长 1—5 厘米, 无毛或被短柔毛, 具小疣状突起。聚伞花序腋生, 有 3—5 朵花, 有时更多或偶为单生, 花序梗比叶柄粗, 长 0.8—5 厘米, 第一次分枝为二歧聚伞式, 以后为单歧式; 花梗长 2—5 毫米, 连同花序梗均具小疣状突起; 小苞片早落; 萼片宽倒卵状匙形, 或近于长方形, 外方 2 片长 3.5 毫米, 内方 3 片长 5 毫米, 无毛, 顶端截形, 明显具外倾的凸尖; 花冠黄色, 钟状, 长 0.8 厘米, 外面无毛, 内面近基部具长柔毛; 雄蕊与花冠近等长, 花丝下部扩大, 疏生长柔毛; 子房球形, 花柱与花冠近等长, 柱头球形。蒴果扁球形或宽圆锥形, 4 瓣裂, 果瓣有绉纹, 内含种子 4 粒, 三棱状球形, 长 3.5 毫米, 表面被锈色短柔毛, 种脐处毛簇生。

产台湾、广东(包括海南)、广西、江西、云南。生于海拔 130—760 米的灌丛或路旁草丛。分布于热带非洲, 马斯克林群岛, 热带亚洲自印度, 斯里兰卡, 东经缅甸, 泰国, 越南, 经整个马来西亚, 加罗林群岛至澳大利亚的昆士兰, 也见于太平洋中部的圣诞岛。

全草及种子有消炎的作用。

2. 金花鱼黄草 图版 15: 1

Merremia gemella (Burm. f.) Hall. f. in Engl. Bot. Jahrb. 16: 552. 1893, et in Bull. Herb. Boiss. 5: 380. 1897; v. Ooststr. in Blumea 3: 297. f. 1 g-h. 1939, et in Fl. Males. ser. 1, 4(4): 441. 1953.——*Convolvulus gemellus* Burm. f. Fl. Ind. 46. t. 21. f. 1. 1768.——*Ipomoea gemella* (Burm. f.) Roth,