

丝钻状,长为花冠的一半,着生于花冠基部,花药箭形;子房卵形,上位,无毛,2室,花柱直立,与花丝等长,柱头2。留待考订。

11. 鱼黄草属 *Merremia* Dennst.

Dennst. in Schlüss. Hort. Malab. 34. 1818, emend. Hall. f. in
Engl. Bot. Jahrb. 16: 581. 1893.

草本或灌木,通常缠绕,但也有为匍匐或直立草本,或为下部直立的灌木。叶通常具柄,大小形状多变,全缘或具齿,分裂或掌状三小叶或鸟足状分裂或复出(稀很小且钻状)。花腋生,单生或成腋生少花至多花的具各式分枝的聚伞花序;苞片通常小;萼片5,通常近等大或外面2片稍短,椭圆形至披针形,锐尖或渐尖,或卵形至圆形,钝头或微缺,通常具小短尖头,有些种类结果时增大;花冠整齐,漏斗状或钟状,白色、黄色或桔红色,通常有5条明显有脉的瓣中带;冠檐浅5裂;雄蕊5,内藏,花药通常旋扭,花丝丝状,通常不等,基部扩大;花粉粒无刺;子房2或4室,罕为不完全的2室,4胚珠;花柱1,丝状,柱头2头状;花盘环状。蒴果4瓣裂或多少成不规则开裂,4—1室。种子4或因败育而更少,无毛或被微柔毛以至长柔毛,尤其在边缘处。

约80种,广布于热带地区。我国约有16种,主产台湾、广东(包括海南)、广西、云南等省区。

分 种 检 索 表

1. 叶片掌状(3—)5(—7)裂或掌状复叶。
 2. 叶掌状分裂,裂片边缘通常有齿。
 3. 叶分裂近达基部;花冠白色,喉部紫红色,长3—3.5厘米……………9. 多裂鱼黄草 *M. dissecta* (Jacq.) Hall. f.
 3. 叶分裂近中部;花冠黄色,长可达5.5厘米……………8. 掌叶鱼黄草 *M. vitifolia* (Burm. f.) Hall. f.
 2. 叶掌状复叶,小叶5,边缘全缘……………7. 指叶山猪菜 *M. quinata* (R. Br.) V. Ooststr.
1. 叶片全缘或有不规则的粗齿或锐裂齿,有时3裂,不为掌状分裂。
 4. 叶无柄或近于无柄,长圆状披针形,线状披针形或狭圆形,基部扩大部分疏生锐齿……………6b. 尖萼鱼黄草 *M. tridentata* (Linn.) Hall. f. ssp. *hastata* (Desr.) V. Ooststr.
 4. 叶明显具叶柄。
 5. 花小,花冠长不超过1厘米。
 6. 萼片顶端截形,具明显外倾的凸尖;茎、叶柄、花序散生小疣状突起;叶心状卵形,有时3裂,通常边缘有不规则的裂齿……………1. 篱栏网 *M. hederacea* (Burm. f.) Hall. f.
 6. 萼片顶端钝,具一兜状或勺状的明显的小短尖头;叶肾形至宽卵形,长0.5—2.5(—3.5)厘米……………5. 肾叶鱼黄草 *M. emarginata* (Burm. f.) Hall. f.
 5. 花较大,长0.9—6厘米;萼片顶端钝或微凹,或具钻状短尖头,而无外倾的凸尖。

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.