广西鱼黄草属一新种

刘寿养
(广西中医学院)

A NEW SPECIES OF MERREMIA DENNST. FROM GUANGXI

Liu Shou-yang
(Guangxi College of Traditional Chinese Medicine)

丘陵鱼黄草 新种

Merremia collina S. Y. Liu, sp. nov.

Species similis M. hirtae (Linn.) Merr., sed foliis ellipticis vel ovato-lanceolatis, petiolis vix 1 cm longis, cymis unifloris, pedunculis 5 mm longis, bracteis minimis linearibus, sepalis lanceolatis, corolla ad 3 cm longa differt.

Herba perennis. Caulis repens, superne saepe volubilis, dense hirsutus. Folia elliptica vel ovato-lanceolata, 1.8—5 cm longa, 0.8—2.5 cm lata, margine integra, apice acuta vel subrotunda, mucronata, basi subrotunda non profunde cordata vel late cuneata, circa marginem dense utrinque sparse subtus secus nervos saepe densius hirsuta, nervis lateralibus utrinsecus 3—6, utrinque elevatis; petioli 3—8 mm longi, dense hirsuti. Inflorescentiarum bracteae ovatae. basi truncatae raro subrotundae vel subcordatae. Cyma axillaris, uniflora, pedunculis circ. 5 mm longis, sepala lanceolata subaequilonga, 10—15 mm longa, apice acuminata, extus dense vel sparse hirsuta, interdum subglabra. Collora infundibuliformis, luteola, 3 cm longa; limbo 5-lobato; fasciis mesopetalis conspicue 5-nervis; stamina 5, inclusa, filamentis inaequilongis, basi ampliatis, latere interiore appendicibus squamiformibus, margine fimbriatis; antherae contortae; discus annularis; ovarium 2-loculare, glabrum, stigmatibus 2, capitatis. Capsula ovoidea vel orbicularis circ. 1 cm alta. Semina 1-4 trigono-ovoidea, glabra. Floret ex Septembre ad Octobrem, fructificat ex Octobre ad Novembrem.

Guangxi: Yongning Xian, in dumosis collinum, alt. 120 m, 5 Oct. 1983, S. Y. Liu 002112 (Typus, in Herb. Guangxi Coll. Trad. Chin. Med. conserv., Isotypus in IBG et HK), eodem loco, 24 sept. 1979 S. Y. Liu 001331.

多年生草本。茎细长，匍匐，上部常缠绕，密被长硬毛。叶椭圆形或卵状披针形，长1.8—5厘米，宽0.8—2.5厘米，全缘，顶端锐尖或近圆形，具短尖头，基部近圆形，浅心形或阔楔形，边缘密被及两面疏被长硬毛，背面脉上毛常较密；侧脉每边3—6条，两面凸起，小脉平行横出，在叶面不显，在叶背明显突起；叶柄长3—8毫米，密被长硬毛。花序的苞叶卵形，基部截形，少为浅心形或近圆形。聚伞花序腋生，具花1—3朵，仅1花能育，花序梗长约5毫米；苞片线形，极小，长2—3毫米；花蕾狭卵形，顶端长渐尖；萼片披针形，近等

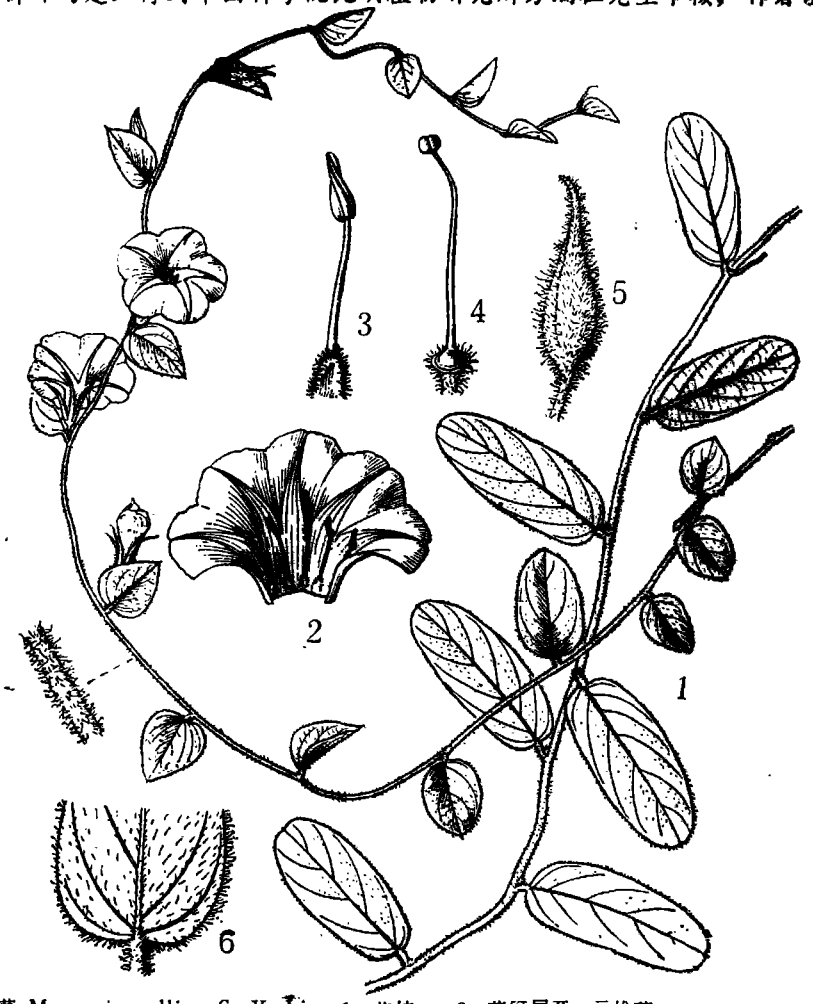
?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

长，长10—15毫米，顶端渐尖，外面密或疏被长硬毛，或有时近无毛；花冠漏斗状，浅黄色，长约3厘米，瓣中带具明显5脉，冠檐5浅裂，罕有5深裂；雄蕊5，内藏，花丝不等长，基部扩大，内侧有鳞片状的、边缘流苏状的附属体，花药螺旋扭曲；花盘环状；子房无毛，2室，柱头2，头状。蒴果卵形或圆球形，高约1厘米；种子1—4粒，三棱状卵形，无毛。花期9—10月，果期10—11月。

本种近似毛山猪菜 M. hirta (Linn.) Merr.，但叶为椭圆形或卵状披针形，叶柄长不及1厘米，聚伞花序仅1花能育，花序梗长仅5毫米，苞片极小，线形，萼片披针形，花冠长达3厘米而不同。

广西：邕宁县五塘公社同仁大队，丘陵，灌丛中、海拔120米，1983年10月5日刘寿养002112（模式！存广西中医学院标本室，等模式存中国科学院昆明植物研究所和广西植物研究所标本室）；同上地点，1979年9月24日刘寿养001331。

本新种的建立得到中国科学院昆明植物研究所方瑞征先生审核，作者谨致谢意。



丘陵鱼黄草 Merremia collina S. Y. Liu 1. 花枝； 2. 花冠展开，示雄蕊；
3. 雄蕊； 4. 雌蕊； 5. 花蕾； 6. 叶一部分，示毛被。（何顺清绘）

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net