

# 堇菜属(堇菜科)植物新资料

邢福武\*, 黎昌汉

(中国科学院华南植物园, 广东 广州 510650)

**摘要:** 对堇菜科堇菜属 *Viola* 的两个种进行了组合。认为过去在东南亚植物文献上记载的 *Viola curvistylis* 实为我国云南、海南等地产的云南堇菜 *V. yunnanensis*, 前者为后者的异名; 而我国文献上记载的光叶堇菜 *V. hossei* 实为东南亚分布的 *V. sumatrana*, 前者为后者的异名。文中引用的标本全部存放于邱园(Kew)标本馆。

**关键词:** 堇菜科; 堇菜属; 新组合

**中图分类号:** Q949.759.2

**文献标识码:** A

**文章编号:** 1005-3395(2004)05-0475-02

## Two New Combinations of *Viola* (Violaceae)

XING Fu-wu\*, LI Chang-han

(South China Botanical Garden, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

**Abstract:** Based on the examination of specimen in the Herbarium of Royal Botanic Gardens, Kew, visited by the first author in 2000, two new combinations of *Viola* (Violaceae) are presented. *Viola curvistylis* Boiss. ex Gagnep is treated as a synonym of *V. yunnanensis* W. Beck., and *V. hossei* W. Beck. is treated as a synonym of *V. sumatrana* Miq.

**Key words:** Violaceae; *Viola*; New combination

本文第一作者在英国邱园进行堇菜科植物的分类学研究工作时, 发现堇菜属 *Viola* 的两个新异名, 现将结果报道如下。

### 1. 云南堇菜

*Viola yunnanensis* W. Beck. et H. de Boiss. in Bull. Herb. Bioss. ser. II. 8: 740. 1908 — *V. curvistylis* Boiss. ex Gagnep. in Humbert Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine. 1: 179. 1939. syn. nov.

Indonesia: J. & M. S. Clemens 30025, 27032; H. C. Robinson and C. B. Kloss (s. n.); Heijer 38079; C. G. Matthew (s. n.).

Malaya: T. & P. 599; E. A. Turnan 926; Edmund A. Turnan 799, K. Ogat 110309; Benjamin C. Stone 14072; H. M. Burkill 2871.

China: Yunnan: A. Henry 10685 (Type), 10685A; W. Hancock F. L. S 474.

Hainan: F. A. McClure 9534.

Burma: J. H. Lace 5734; Capt. F. Kingdom Ward 6670.

Indo-China: F. A. McClure 19034.

检查 *V. curvistylis* Boiss. ex Gagnep. 在邱园标本馆的所有标本, 对比 *Viola yunnanensis* W. Beck. 的模式标本, 发现其叶、托叶形态、花的形态及颜色、毛被等均无明显区别。但产于马来西亚的标本叶子稍小, 萼片的毛较少。本种由于分布区范围大, 毛被及叶子的大小因生境的变化而产生一些变异, 但均属种内变异的范围。故予归并。

### 2. 苏门答腊堇菜

*Viola sumatrana* Miq. Fl. Ind. Bot. Suppl. 389. 1860 — *V. hossei* W. Beck. in Beih Bot. Centralbl. 34 (2): 257. 1916. syn. nov.

China: Yunnan: A. Henry 11768 (Type), 10577;

收稿日期: 2003-07-09 接受日期: 2004-04-19

基金项目: 国家自然科学基金项目(30270122); 广东省自然科学基金项目(960807)资助

W. Hancock (s. n.).

Thailand: Kerr 5763, 6212, 9653, 518; Bertel Hansen 11172, 12839; Th. Sorensen 903; T. Smithtinand 7200; C. C. Hossens 190.

Indonesia: Bakhuihen 1919; Van Steenis (s. n.); H. S. Yates 2419; V. Schiffzer 2251; H. C.

Robinson (s. n.); Rahmat Si Boeen 10452; C. G. G. J. Van Steenis 9797; W. J. J. O. de Wilde 16397.

看到 *V. hossei* W. Beck. 的模式标本, 与广泛分布于东南亚的 *V. sumatrana* Miq. 完全一致。故予归并。

## 玉叶金花一新变种

邓小芳, 张奠湘

(中国科学院华南植物园, 广东 广州 510650)

**摘要:** 报道了茜草科玉叶金花属玉叶金花一新变种, 即白花玉叶金花 *Mussaenda pubescens* Ait. f. var. *alba* X. F. Deng et D. X. Zhang, var. nov.

**关键词:** 玉叶金花属; 新变种; 白花玉叶金花; 茜草科

**中图分类号:** Q949.781.1 **文献标识码:** A **文章编号:** 1005-3395(2004)05-0476-01

## A New Variety of *Mussaenda pubescens* Ait. f.

DENG Xiao-fang, ZHANG Dian-xiang

(South China Botanical Garden, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

**Abstract:** A new variety of *Mussaenda*, *M. pubescens* Ait. f. var. *alba* X. F. Deng et D. X. Zhang, is reported.

**Key words:** *Mussaenda*; New variety; *Mussaenda pubescens* Ait. f. var. *alba*

白花玉叶金花 新变种

*Mussaenda pubescens* Ait. f. var. *alba* X. F. Deng et D. X. Zhang, var. nov.

A *Mussaenda pubescenti* var. *pubescenti* corollis albis differt.

广东(Guangdong): 博罗(Boluo), 罗浮山林场场部(Luofushan Forestry Centre), alt. 500 m, 疏林下灌丛中, 2002-05-23, 张奠湘, 邓小芳(D. X. Zhang et X. F. Deng) 038 (Typus! IBSC); the same locality, 张奠湘, 邓小芳(D. X. Zhang et X. F. Deng) 039 (IBSC); 罗浮山冲虚观 (Luofushan, Chongxuguan), 1932-05-30, 赖泰中(T. Z. Lai) 68 (IBSC); 乐昌(Lechang), 1929-06-03, 左景烈(C. L. Tso) 20946 (IBSC); the same locality, 1934-05-22, 郭素白(S. P. Kwok) 80672

(IBSC).

该变种与原变种 *Mussaenda pubescens* var. *pubescens* 极相似, 主要以花为白色区别于原变种。

根据《中国植物志》和其它资料上的描述, 玉叶金花 (*Mussaenda pubescens* Ait. f.) 花为黄色。过去采到的标本中有一些具有白花的个体, 但被前人忽略了。笔者在广东罗浮山、鼎湖山等地野外考察时发现了不少的居群, 全部个体开白花, 花叶完全退化或仅少量个体保留高度退化的白色花叶; 花冠管较短而粗, 长 1.0-1.5 cm, 上端膨大, 膨大处长 0.3-0.5 cm, 宽 0.2 cm, 而且这些与原变种相区别的性状是稳定的, 有鉴于此, 笔者将具有白花的居群成立新变种。