

海南植物增补(VIII)

秦新生,严岳鸿,陈红锋,邢福武

(中国科学院华南植物研究所,广东 广州 510650)

摘要:报道了海南岛 5 种新记录植物,包括紫果槭 *Acer cordatum* Pax、常春藤 *Hedera nepalensis* var. *sinensis* (Tobl.) Rehd.、华南龙胆 *Gentiana loureirii* (G. Don) Griseb.、假臭草 *Eupatorium catarium* Veldk. 以及假向日葵 *Tithonia diversifolia* A. Gray. 引用的标本全部存放在中国科学院华南植物研究所标本馆(IBSC).

关键词:海南岛;新纪录;种子植物

中图分类号:Q949.7

文献标识码:A

文章编号:1001-411X(2004)01-0122-02

Some newly recorded plants from Hainan Island of China(VIII)

QIN Xin-sheng, YAN Yue-hong, CHEN Hong-feng, XING Fu-wu

(South China Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China)

Abstract: Five species are reported as new records to Hainan Island, China. They are *Acer cordatum* Pax, *Hedera nepalensis* var. *sinensis* (Tobl.) Rehd., *Gentiana loureirii* (G. Don) Griseb., *Eupatorium catarium* Veldk. and *Tithonia diversifolia* A. Gray. All the voucher specimens involved are preserved in Herbarium of South China Institute of Botany, the Chinese Academy of Sciences (IBSC).

Key words: Hainan Island; new records; spermatophyte

2003 年作者在进行海南岛石灰岩植物区系调查时发现 4 种海南新纪录植物,2002 年发现 1 种海南新纪录植物,现一并发表. 此系列的文章自 1989 年以来已陆续在国内刊物上正式发表^[1-7].

1 紫果槭(槭树科)

Acer cordatum Pax in Hook. Icon. Pl. 19: sub t. 1897. 1889; 中国高等植物 8:330. 2001.

海南:昌江县七差乡王下石灰岩山,2003-03-31,邢福武等 13768;1988-05-05,李泽贤、邢福武等 4185. 五指山市五指山,1932-10-04,左景烈等 43993.

分布:湖北西部、四川东部、贵州、湖南、江西、安徽、浙江、福建、广东及广西,生于海拔 500~1 800 m 疏林中. 海南首次记录.

本属植物为北温带分布,主产于我国中部和西南部^[8]. 海南是本种在我国最南端的分布点,对于研究本种植物的地理分布及温带植物区系对海南植物区系的影响均具有十分重要的意义.

2 常春藤(五加科)

Hedera nepalensis K. Koch var. *sinensis* (Tobl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 4: 250. 1923; — *Hedera sinensis* Tobl. Gatt. Heder. 80. 1912; 中国植物志 54: 74. 1978.

海南:昌江县七差乡王下石灰岩山,2003-03-31,邢福武等 13770.

分布:我国大部分地区均有分布,包括甘肃东南部、陕西南部、河南、山东、广东、江西、福建、西藏、江苏、浙江. 越南也有分布. 海南首次记录.

本种适应性强,分布范围广. 常攀援于林缘树木、林下路旁或岩石上. 全株可药用,枝叶也可供观赏,常栽培于庭园.

3 华南龙胆(龙胆科)

Gentiana loureirii (G. Don) Griseb. in DC. Prodr. 9: 108. 1845. — *Ericala loureirii* G. Don, Gen. Syst.

Dichlam. Pl. 4: 192. 1937; 中国植物志 62: 254. 1988.

海南:五指山市五指山, 2002-11-17, 邢福武等 14084.

分布:产我国江西、湖南、浙江、福建、广西、广东沿海、台湾。越南也有分布。海南首次记录。

本种形体较小,常生于山坡路旁及林下。标本采于五指山近山顶林下,海拔约1 800 m.

4 假臭草(菊科)

Eupatorium catarium Veldk. in Gardens' Bulletin Singapore 51: 119-124. 1999.

海南:儋州英岛山溶洞, 2003-05-07, 邢福武等 14065. 兴隆、保亭、东方等地也有分布。

分布:原产南美,现散布于东半球热带地区。我国香港、澳门、广东南部和福建有分布。海南首次记录。

本种为一外来入侵种,一年生草本,以种子繁殖,繁殖率极高。多生长在向阳的荒地、山坡、滩涂、果园、林地及路旁等,因其繁殖速度快并消耗大量的土壤养分,故对其他植物的生存造成严重的危害。我国最初是 20 世纪 80 年代在香港发现假臭草,后来陆续在其他地方也被发现^[9]。以前它被误定为广布种胜红蓟 *Ageratum conyzoides* L. 和熊耳草 *Ageratum houstonianum* Mill. ^[9],直到 1999 年 Veldkamp^[10]报道此植物在东南亚和澳大利亚昆士兰州的分布时,才将原来的 *Eupatorium clematideum* 新命名为 *Eupatorium catarium*。

5 假向日葵(菊科)

Tithonia diversifolia A. Gray in Prodr. Am. Acad. 19: 5. 1883.

海南:昌江县七差乡抱游村老虎山,山脚河边沙

滩,海拔 42 m, 2003-03-27, 邢福武等 14085. 东方县广坝、峨贤、南浪以及保亭县的毛感乡等地也见有分布。

分布:原产中美洲及墨西哥。我国各地引种栽培观赏,广东及云南常逸生成路边田埂杂草。海南首次记录。

本种为一外来种,一年生或多年生小灌木状草本,主要以种子繁殖。海南近年来已归化,生于路旁和荒地。

参考文献:

- [1] 邢福武,李泽贤. 海南植物增补[J]. 中国科学院华南植物研究所集刊, 1989, 5: 63-68.
- [2] 邢福武,李泽贤. 海南植物增补(二)[J]. 中国科学院华南植物研究所集刊, 1990, 6: 31-37.
- [3] 邢福武,李泽贤. 海南植物增补(三)[J]. 武汉植物学研究, 1991, 9(2): 135-140.
- [4] 邢福武,李泽贤. 海南植物增补(四)[J]. 中国科学院华南植物研究所集刊, 1991, 7: 22-25.
- [5] 邢福武,李泽贤. 海南植物增补(五)[J]. 武汉植物学研究, 1993, 11(1): 31-33.
- [6] 邢福武,李泽贤,黄向旭,等. 海南植物增补(六)[J]. 中国科学院华南植物研究所集刊, 1994, 9: 31-34.
- [7] 邢福武,秦新生. 海南植物增补(VII)[J]. 华南农业大学学报(自然科学版), 2003, 24(2): 60-62.
- [8] 侯宽昭. 中国种子植物科属词典[M]. 北京:科学出版社, 1982. 4.
- [9] 李振宇,解 焱. 中国外来入侵种[M]. 北京:中国林业出版社, 2002. 164.
- [10] VELDKAMP J F. *Eupatorium catarium*, a new name for *Eupatorium clematideum* Griseb., non Sch. Bip. (Compositae), a South American species naturalized and spreading in SE Asia and Queensland, Australia[J]. Gardens' Bulletin Singapore, 1999, 51: 119-124.

【责任编辑 李晓卉】