

文章编号: 1000-5692(2007)05-0647-02

浙江省逸生分布新记录植物——欧洲猫儿菊

叶喜阳¹, 李根有², 马丹丹², 谢文远², 王曰培³

(1. 浙江林学院 植物园办公室, 浙江 临安 311300; 2. 浙江林学院 林业与生物技术学院, 浙江 临安 311300;
3. 核电秦山联营有限公司, 浙江 海盐 314300)

摘要: 报道了在浙江林学院东湖校区发现的一种菊科 Compositae 中国大陆逸生分布新记录植物——欧洲猫儿菊 *Hypochaeris radicata* L., 并对其形态特征、用途等作了介绍。参7

关键词: 植物学; 欧洲猫儿菊; 新记录; 逸生; 浙江

中图分类号: Q949.783.5; Q948.2 **文献标志码:** A

最近, 笔者在调查浙江林学院东湖校区植物资源过程中发现了一种菊科 Compositae 植物, 经鉴定为猫儿菊属 *Hypochaeris* 欧洲猫儿菊 *H. radicata*, 该种在《中国植物志》《浙江植物志》和《浙江种子植物检索鉴定手册》等文献中均未见记载^[1-3], 属中国大陆逸生分布新记录, 现特予报道。

欧洲猫儿菊 *Hypochaeris radicata* (菊科 Compositae)

Hypochaeris radicata L. in Sp. Pl. 2: 811, 1753; 长田武正, *Illust Jpn Alien Pl*, ed. 5, 35, Tab. 70, 1975. ——*Achyrophorus radicans* (L.) Scop Fl Carniol., ed. 2, 2: 117, 1772.

浙江: 临安(Lin'an), 浙江林学院(Zhejiang Linxueyuan), 东湖校区(Donghu Campus), 海拔为 45 m, 地理坐标为 30°15'39"N, 119°43'36"E, 杂草丛中, 叶喜阳, 李根有, 马丹丹, 谢文远(X. Y. Ye, G. Y. Li, D. D. Ma, W. Y. Xie), Y218 号, 2006-11-15, 植物照片 Y030, Y059, 2006-05-09。

原产欧洲。美国东部、加拿大、南非、澳大利亚, 土耳其等国家有引进, 日本及中国台湾已成归化种^[4,5]。中国浙江为该种的逸生新记录。

多年生草本, 有乳汁。根粗壮直伸。茎直立, 无毛, 有纵棱, 高 40~80 cm, 常有分枝。叶基生, 倒披针形, 浅裂至深裂或不裂, 两面密被硬毛; 茎疏生鳞片状退化叶。头状花序单生于茎端, 径 3~4 cm, 总苞片 3~4 层, 舌状花多数, 金黄色, 先端具 5 齿。瘦果黑褐色, 长约 5 mm, 近圆柱形, 有 10 条由小刺突组成的细纵肋, 喙细长, 长约 8~10 mm, 具小刺突, 冠毛浅褐色, 具稀疏羽毛状分枝。花果期 5~9 月。

该种与我国北方产的猫儿菊 *H. ciliata* (Thunb.) Makino 主要区别在于: 后者具明显茎生叶; 基生叶不裂, 边缘有不规则的小尖齿; 茎无分枝^[4-6]。

经调查与资料查证, 浙江林学院并未引种过该种, 其来源最大可能是随着近年学校对外交流增多, 来校人员从中国台湾省或日本或欧洲无意带入而逸生。

欧洲猫儿菊花序大, 金黄色, 色彩艳丽, 花期长, 是配置花坛花境的良好材料, 亦可盆栽或作切花。该种在中国台湾中、高海拔地区已经成片逸生, 故应注意是否会成为入侵有害植物^[7]。

新记录依据标本藏于浙江林学院植物标本馆(ZJFC)。

收稿日期: 2007-01-08; 修回日期: 2007-07-02

作者简介: 叶喜阳, 助理工程师, 从事植物分类和引种等研究。E-mail: zhiwuy@126.com

参考文献:

- [1] 郑朝宗. 浙江植物志: 第 6 卷 [M]. 杭州: 浙江科学技术出版社, 1993: 212— 370.
- [2] 郑朝宗. 浙江种子植物检索鉴定手册 [M]. 杭州: 浙江科学技术出版社, 2005: 375— 408.
- [3] 林榕, 石铸. 中国植物志: 第 80 卷第 1 分册 [M]. 北京: 科学出版社, 1997: 52— 53.
- [4] 长田武正. 日本归化植物图鉴 [M]. 北京: 科学出版社, 2004: 550.
- [5] WAGNER W L, HERBST D R, SOHMER S H. *Manual of the Flowering Plants of Hawaii of Hawaii* [M]. 2nd ed. Honolulu: Bishop Museum Press, 1999.
- [6] 贺士元. 北京植物志: 下册 [M]. 北京: 北京出版社, 1987: 1 114.
- [7] 李根有, 金水虎, 袁建国. 浙江省有害植物种类、特点及防治 [J]. 浙江林学院学报, 2006, 23 (6): 614— 624.

A newly escaped plant species in Zhejiang Province:

Hypochoeris radicata

YE Xi-yang¹, LI Gen-you², MA Dan-dan², XIE Wen-yuan², WANG Yue-pei³

(1. Botanical Garden, Zhejiang Forestry College, Lin'an 311300, Zhejiang, China; 2. School of Forestry and Biotechnology Zhejiang Forestry College, Lin'an 311300, Zhejiang, China; 3. Nuclear Power Qinshan Joint Venture Co. Ltd., Haiyan 314300, Zhejiang, China)

Abstract: *Hypochoeris radicata* (Compositae) is a new record as escaped species in Zhejiang Province, which discovered in Zhejiang Forestry College in Lin'an City. Its morphological characteristics and purpose are introduced. [Ch, 7 ref.]

Key words: botany; *Hypochoeris radicata*; new record; escaped; Zhejiang

浙江林学院与荷兰 Astec Global 公司 合作开展种子技术研究

为促进浙江省种子技术的提升、种子产业的发展和现代农业的进步, 促进浙江林学院农学学科建设, 2007年6月20~21日, 由浙江林学院和浙江省农业厅共同主办的中国—荷兰种子技术国际研讨会 (Seminar on New Seed Technologies) 在浙江林学院东湖校区召开。会议邀请国际种子检验协会 (ISTA) 新技术委员会主任 Johan van Asbrouck 和副主任 Bert van Duijn 到会作报告, 就目前种子产业的新技术、新问题进行讨论。会议研讨主题包括: 种子活力测试新技术 (Q2 技术)、种子引发技术、种子标记技术、种子干燥系统、种子丸粒化和包衣系统、本地种子产业所面临的挑战、种子蒸气消毒技术、Astec 种子活力测定参数等。