

中国爵床科老鼠簕属一新组合

邓云飞¹, 夏念和¹, 陈恒彬²

(1. 中国科学院华南植物园, 广州 510650; 2. 厦门市园林植物园, 福建 厦门 361003)

摘要: 提出爵床科一新组合—厦门老鼠簕 *Acanthus illicifolius* Linn. var. *xiamenensis* (R. T. Zhang) Y. F. Deng, N. H. Xia & H. B. Chen。

关键词: 老鼠簕属; 爵床科; 中国

中图分类号: Q949.778.6

文献标识码: A

文章编号: 1005-3395(2006)06-0530-02

A New Combination in Chinese *Acanthus* Linn. (Acanthaceae)

DENG Yun-fei¹, XIA Nian-he¹, CHEN Heng-bin²

(1. South China Botanical Garden, the Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650, China;

2. Xiamen Botanical Garden, Xiamen 361003, China)

Abstract: *Acanthus illicifolius* Linn. var. *xiamenensis* (R. T. Zhang) Y. F. Deng, N. H. Xia & H. B. Chen, a new combination of Acanthaceae, is proposed.

Key words: *Acanthus* Linn.; Acanthaceae; China

老鼠簕属 *Acanthus* Linn. 是爵床科中唯一具有红树林种类的属, 约 30 种, 分布于亚洲和非洲的热带亚热带地区^[1-2]。中国先后记载有 4 种: 老鼠簕 *A. illicifolius* Linn., 刺苞老鼠簕 *A. leucostachyus* Wall. ex Nees, 小花老鼠簕 *A. ebracteatus* Vahl, 厦门老鼠簕 *A. xiamenensis* R. T. Zhang^[2-3]。刺苞老鼠簕是亚洲热带雨林常见的林下植物, 在我国分布于云南江城、勐腊、景洪、耿马、沧源和盈江等地。老鼠簕、小花老鼠簕、厦门老鼠簕是海岸红树林的种类, 在我国见于福建、广东、广西和海南沿海地区。厦门老鼠簕是根据福建的标本发表的新种^[3], 后被胡嘉琪^[2]根据原始描述^[3]中“花无小苞片”这一特征而处理为小花老鼠簕的变种 *A. ebracteatus* Vahl var. *xiamenensis* (R. T. Zhang) C. Y. Wu & C. C. Hu。在原始描述中, 指出“本种与老鼠簕 *A. illicifolius* L. 近似, 但本种叶缘为浅波状齿, 侧脉的脉端不直贯齿端; 花无小苞片, 只有 2 枚对生的苞片, 易于区别

之”。该文关于苞片的描述与老鼠簕属中“每一朵花有苞片 1 枚, 小苞片 2 枚或无”的特征是不符合的。从张尧挺^[3]在发表本种时所提供的线条图可以清晰地看出, 厦门老鼠簕具有苞片和小苞片。我们在进行中国爵床科的分类研究过程中, 查阅了国内各主要标本馆的馆藏标本, 发现了一些与厦门老鼠簕描述和图版一致的标本。经过仔细观察后发现, 苞片在开花后不久就脱落, 而小苞片宿存。显然, 原作者错误地把小苞片描述为苞片了, 这在我们仔细研究模式标本后得到了证实。因此厦门老鼠簕与无小苞片的小花老鼠簕相去甚远, 而与老鼠簕关系密切, 处理为老鼠簕的变种比较合适。

厦门老鼠簕 (武夷科学) 新组合

Acanthus illicifolius Linn. var. *xiamenensis* (R. T. Zhang) Y. F. Deng, N. H. Xia & H. B. Chen, st. nov. Basionym: *Acanthus xiamenensis* R. T. Zhang, Wuyi Sci. J. 5:237. 1985. *A. ebracteatus* Vahl var.

收稿日期: 2006-09-18 接受日期: 2006-09-30

基金项目: 国家自然科学基金 (30370109, 30670142) 资助

xiamenensis (R. T. Zhang) C. Y. Wu & C. C. Hu, Fl. Republ. Popularis Sin. 70:47. 2002. TYPE: China. Fujian, Longhai, 1984-05-31, Zhang Raoting 707 (holotype, AU).

本变种与原变种老鼠簕的区别在于本变种叶缘为浅波状齿,叶脉不直达齿端而于近边缘处网结。

产福建、广东和香港。生于海岸及潮汐能至的滨海地区,为红树林的重要组成之一。

中国(China).福建(Fujian):龙海(Longhai),林鹏(P. Lin) 8008 (AU),侯学良和王文卿(X. L. Hou & W. Q. Wang) 9294 (IBSC);云霄(Yunxiao),林鹏(P. Lin) 8001(AU);漳浦(Zhangpu),陈恒彬(H. B. Chen) 21 (AU)。广东(Guangdong):深圳(Shenzhen),李东生(D. S. Li) 61019 (IBSC),张寿洲等(S. Z. Zhang et al) 453 (SZG),陈景芳(J. F. Chen) 2128 (SZG),李沛琼和刘小勤(P. Q. Li & X.

Q. Liu) 3515 (SZG),高蕴璋和陈炳辉(W. C. Ko & B. H. Chen) 457 (IBSC),邓云飞(Y. F. Deng) 18763 (IBSC);台山(Taishan),粤73队(Yue-73 Exped.) 2681 (IBSC);阳江(Yangjiang),湛江植物调查队(Exped. to Zhanjiang) 3479 (IBSC);珠海(Zhuhai),陈邦余(B. Y. Chen) 1018 (IBSC)。香港(Hong Kong):胡秀英(S. Y. Hu) 13544 (IBSC, K, PE)。

参考文献

- [1] Wang B S, Liang S C, Zhang W Y, et al. Mangrove flora of the world [J]. Acta Bot Sin, 2003, 45(6):644-653.
- [2] Hu C C (胡嘉琪). *Acanthus* [A]. In: Hu C C (胡嘉琪). Florae Reipublicae Popularis Sinicae, Tomus 70 [M]. Beijing: Science Press, 2002. 44-48. (in Chinese)
- [3] Zhang R T (张饶挺). A new species of *Acanthus* Linn. from Fujian (Family Acanthaceae) [J]. Wuyi Sci J (武夷科学), 1985, 5:237-239. (in Chinese)