

中国中文核心期刊

ISSN 1005-3395

热带亚热带植物学报

JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL BOTANY

第20卷 第3期 Vol. 20 No. 3, 2012



洋紫荆 (*Bauhinia Variegata* Linn.)

ISSN 1005-3395

05>



9 771005 339068
万方数据

中国科学院华南植物园 主办
广东省植物学会

 科学出版社
Science Press 出版

热带亚热带植物学报

(Redai Yaredai Zhiwu Xuebao)

第20卷 第3期 2012年5月

目次

植物系统学与生物地理学

- 菅属植物的地理分布 张煜, 刘青(221)
- 毛茛科升麻属植物在海南岛没有分布 罗江平, 袁琼(229)
- 饶氏藻系统位置的研究 徐小蓉, 胡鸿钧(232)
- 越南防己科植物新记录 武进正, 夏念和(236)
- 中国兰科二新记录种 樊杰, 金效华, 金伟涛(239)
- 五加科黑叶鹅掌柴的名实订正 陈丰林, 邓云飞, 冉景丞(243)
- 白蜡虫7种寄主植物叶片解剖结构与寄主选择性的关系 赵杰军, 陈晓鸣, 王自力(247)
- 不同倍性盾叶薯蓣的核型分析 黄贤兰, 郭华春(256)

植物生理与分子生物学

- 3种地被竹对大气臭氧胁迫的光合生理响应
..... 李应, 陈双林, 谢双喜, 李迎春, 庄明浩, 郭子武, 杨清平(263)
- 生长光强对六个橡胶树品种幼苗光合特性的影响 田耀华, 原慧芳, 龙云峰, 魏丽萍(270)

植物生态与资源管理

- 粤东橄榄资源核心种质取样方案的研究 杨培奎, 庄东红, 马瑞君(277)
- 香蕉植株内生细菌群落多态性研究 蓝江林, 刘波, 焦会民, 朱育菁, 苏明星, 史怀(285)

植物化学与化学生物学

- 钝叶榕榕果挥发物成分及其构成特征分析 李宗波, 杨培, 彭艳琼, 杨大荣(292)
- 欧洲李种子的化学成分研究 徐巧林, 谢海辉, 吉川雅之(299)

研究进展

- 花色苷对高等植物器官颜色的决定及其影响因素
..... 支伟特, 赵昶灵, 陈中坚, 缪康汝, 陈文龙, 毛乐心(303)
- 海洋微藻溶血毒素研究进展 江涛, 滕德强, 江天久, 吕颂辉, 杨维东(311)

书评

- 推荐一本分类学参考书——《东亚高等植物分类学文献概览》 夏念和(242)

期刊基本参数: CN 44-1374/Q * 1993 * b * A4 * 98 * zh * P * ¥30.00 * 700 * 16 * 2012 * 05

封面照片示羊蹄甲(曾飞燕摄), 简介见封二

JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL BOTANY

Vol. 20 No. 3 May 2012

CONTENTS

- Geographical Distribution of *Themeda* Forssk. (Poaceae) ZHANG Yu, LIU Qing (221)
- The Genus *Cimicifuga* (Ranunculaceae) Does not Occur on Hainan Island, China LUO Jiang-ping, YUAN Qiong (229)
- Studies on the Phylogenetic Placement of *Jaoa* XU Xiao-rong, HU Hong-jun (232)
- Pachygone valida* Diels (Menispermaceae), A Newly Recorded Species from Vietnam VU Tien Chinh, XIA Nian-he (236)
- Two New Records of Orchidaceae from China FAN Jie, JIN Xiao-hua, JIN Wei-tao (239)
- The Identity of *Schefflera atrifoliata* R. H. Miao (Araliaceae) CHEN Feng-lin, DENG Yun-fei, RAN Jing-cheng (243)
- Relationship between Leaf Anatomical Structures of Seven Host Plants and Host-selection by *Ericerus pela* (Chavannes) ZHAO Jie-jun, CHEN Xiao-ming, WANG Zi-li (247)
- Karyotype of Different Ploidy *Dioscorea zingiberensis* C. H. Wright HUANG Xian-lan, GUO Hua-chun (256)
- Effects of Atmospheric Ozone Stress on Photosynthetic Physio-response of Three Dwarf Bamboos LI Ying, CHEN Shuang-lin, XIE Shuang-xi, LI Ying-chun, ZHUANG Ming-hao, GUO Zi-wu, YANG Qing-ping (263)
- Influence of Growth Light Intensity on Photosynthetic Characteristics in Six Varieties of *Hevea brasiliensis* Seedlings TIAN Yao-hua, YUAN Hui-fang, LONG Yun-feng, WEI Li-ping (270)
- Studies on Sampling Schemes of Core Collection of *Canarium album* L. in Eastern Guangdong, China YANG Pei-kui, ZHUANG Dong-hong, MA Rui-jun (277)
- Community and Diversity of Endophytic Bacteria in *Musa nana* LAN Jiang-lin, LIU Bo, JIAO Hui-min, ZHU Yu-jing, SU Ming-xing, SHI Huai (285)
- Analysis on Chemical Compounds and Characteristics of Fig Volatiles Emitted from *Ficus curtipes* Corner LI Zong-bo, YANG Pei, PENG Yan-qiong, YANG Da-rong (292)
- Chemical Constituents from the Seeds of *Prunus domestica* L. XU Qiao-lin, XIE Hai-hui, YOSHIKAWA Masayuki (299)
- Determination of the Higher Plant Organ Colors by Anthocyanins and Its Influence Factors ZHI Wei-te, ZHAO Chang-ling, CHEN Zhong-jian, MIAO Kang-ru, CHEN Wen-long, MAO Le-xin (303)
- Advances in Hemolytic Toxins of Marine Microalgae JIANG Tao, TENG De-qiang, JIANG Tian-jiu, LÜ Song-hui, YANG Wei-dong (311)