

目 次

植物分类与系统进化 专栏

中国马尾杉属(石松科)的分类修订..... 蒋日红, 向睿晨, 张宪春(1759)

中国星文衣属地衣型真菌的分类研究 陈乐雯, 贾泽峰(1784)

国产18种鳞盖蕨属植物叶表皮微形态特征及其系统学意义 王任翔, 刘 灵(1793)

基于质体基因组学方法研究广义玄参科的系统发育 王雪芹, 宋卫武, 马飞龙, 高文静, 赵 妍(1805)

杜鹃花属映山红亚属植物叶表皮显微形态特征及其分类学意义
..... 蒋天翼, 陈志钊, 陈 翌, 郑永利, 陈 昕, 邓云飞(1814)

横断山区六种八居群鼠尾草属植物的核型分析 李文胜, 金泓燕, 黄愿如, 李志敏, 孙文光(1828)

海三棱藨草及其近缘种基因组大小的测定 邓颖珂, 罗 凌, 王若秋, 高少羽, 张文驹(1838)

轮叶蒲桃叶绿体基因组特征及系统发育分析 张梦洁, 杨秀瑶, 尹 拓, 韩沛辰, 杜朝金, 张汉尧(1849)

欧椴斗菜 *AP2/ERF* 基因家族鉴定及盐胁迫下表达分析 王玉凤, 孟 缘, 于海航, 崔丁元, 白 云(1861)

罗布麻和大麻状罗布麻 UV-B 光受体 *UVR8* 基因的鉴定及表达分析
..... 车金凤, 张 庆, 李国旗, 谢博勋, 解 盛, 赵长海, 张柯雨, 刘 星(1876)

基于全叶绿体基因组分析的栽培黄草乌基源研究 施晓静, 程子丹, 张颖敏, 李国栋, 马晓霞(1892)

头花杜鹃、陇蜀杜鹃及杜鹃属植物叶绿体基因组比较分析 ... 贾守宁, 张颖敏, 赵国福, 陈文娟, 李国栋(1907)

猴樟叶绿体基因组特征分析 赵渊祥, 梁大曲, 谢双琴, 王好运, 吴 峰(1921)

不同种源桃金娘表型性状多样性研究 刘 舒, 马正兵, 于晓丽, 何 易(1932)

民族植物学

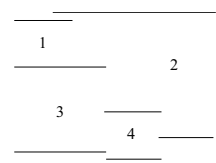
青刺及其护肤相关传统知识的民族植物学研究 赵燕强, 赵 颖, 杨立新(1941)

云南鹤庆白依人植物染料的民族植物学研究 杨 蓉, 杨红伟, 陈 兴, 赵燕强, 杨立新(1954)

责任编辑 李 莉 邓斯丽 蒋巧媛 周翠鸣
责任校对 周翠鸣 蒋巧媛 邓斯丽 李 莉 王登惠
英文编辑/校对 邓斯丽 李 莉 周翠鸣 蒋巧媛 王登惠
封面/版式设计 蒋巧媛 周翠鸣 李 莉 邓斯丽 王登惠

期刊基本参数: CN 45-1134/Q * 1981 * m * A4 * 206 * zh+en * P * ¥45.00 * 1200 * 16 * 2023-10

封面说明: 杜鹃花属(*Rhododendron* Linn.)是杜鹃花科中种类繁多的大属,我国约有542种,除了新疆和宁夏以外,全国各地均有分布,集中产于西南、华南地区。杜鹃花位列十大名花之六,亦有“木本花卉之王”的美誉,具有极高的观赏价值和丰富的野生花卉资源,部分种还具有一定的药用价值,吸引了众多植物学工作者对它们进行研究。中国南部主要以映山红亚属(Subg. *Tsutsusi*)为主,利用扫描电子显微镜对映山红亚属叶表皮特征进行观察,以期对该亚属的系统发育与进化研究提供更丰富的资料,为杜鹃药材及其伪品鉴定补充形态学依据。
照片示: 1. 马银花; 2. 岭南杜鹃; 3. 映山红; 4. 岭南杜鹃的果实。照片由邓云飞、黄俞淞、蒋天翼提供。相关内容详见本期正文1814~1827蒋天翼等的文章。



CONTENTS

Special Column: Plant Classification and System Evolution

A taxonomic revision of *Phlegmariurus* Holub (Lycopodiaceae) from China JIANG Rihong, XIANG Ruichen, ZHANG Xianchun(1759)

Taxonomical study on lichenized fungi genus *Sarcographa* from China CHEN Lewen, JIA Zefeng(1784)

Leaf epidermis micromorphology characters of 18 species of *Microlepia* from China and its taxonomic significance WANG Renxiang, LIU Ling(1793)

Phylogeny of Scrophulariaceae sensu lato based on plastid genome WANG Xueqin, SONG Weiwu, MA Feilong, GAO Wenjing, ZHAO Yan(1805)

Leaf epidermal micromorphological features of *Rhododendron* subg. *Tsutsusi* (Ericaceae) and their taxonomic significance JIANG Tianyi, CHEN Zhizhao, CHEN Zhao, ZHENG Yongli, CHEN Xin, DENG Yunfei(1814)

Karyotype analysis of eight populations of six *Salvia* species in the Hengduan Mountains LI Wensheng, JIN Hongyan, HUANG Yuanru, LI Zhimin, SUN Wenguang(1828)

Genome size determination of *Scirpus mariqueter* and its related species DENG Haoke, LUO Ling, WANG Ruoqiu, GAO Shaoyu, ZHANG Wenju(1838)

Analysis of chloroplast genomic characteristics and phylogeny in *Syzygium grijsii* ZHANG Mengjie, YANG Xiuyao, YIN Tuo, HAN Peichen, DU Chaojin, ZHANG Hanyao(1849)

Identification of *AP2/ERF* gene family in *Aquilegia vulgaris* and expression analysis under salt stress WANG Yufeng, MENG Yuan, YU Haihang, CUI Dingyuan, BAI Yun(1861)

Identification and expression analysis of UV-B photoreceptor *UVR8* genes in *Apocynum venetum* and *A. cannabinum* CHE Jinfeng, ZHANG Qing, LI Guoqi, XIE Boxun, XIE Sheng, ZHAO Changhai, ZHANG Keyu, LIU Xing(1876)

Complete chloroplast genome analysis based study on origins of cultivated *Radix Aconitum Vilmoriniani* SHI Xiaojing, CHENG Zidan, ZHANG Yingmin, LI Guodong, MA Xiaoxia(1892)

Comparative analysis of the chloroplast genomes of *Rhododendron capitatum*, *R. przewalskii*, and *Rhododendron* species JIA Shouning, ZHANG Yingmin, ZHAO Guofu, CHEN Wenjuan, LI Guodong(1907)

Analysis on chloroplast genomic characteristics of *Cinnamomum bodinieri* ZHAO Yuanxiang, LIANG Daqu, XIE Shuangqin, WANG Haoyun, WU Feng(1921)

Diversity of phenotypic traits of *Rhodomyrtus tomentosa* from different provenances LIU Shu, MA Zhengbing, YU Xiaoli, HE Yi(1932)

Ethnobotany

Ethnobotanical study on *Prinsepia utilis* and related traditional knowledge with skin care ZHAO Yanqiang, ZHAO Ying, YANG Lixin(1941)

Ethnobotanical research on the plant dyes used by Baiyi people in Heqing, Yunnan YANG Rong, YANG Hongwei, CHEN Xing, ZHAO Yanqiang, YANG Lixin(1954)

Cover images: 1. *Rhododendron ovatum*; 2. *R. mariae*; 3. *R. simsii*; 4. Fruits of *R. mariae*. Cover images are provided by DENG Yunfei, HUANG Yusong and JIANG Tianyi. For details, please see the text by JIANG Tianyi et al. on pages 1814–1827.

