

2019年12月14日 星期六



您当前的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

科研成果

园林园艺

科学传播

研究队伍

研究生站

机构设置

国际交流

图书情报

数据资源

信息公开

蔡希陶诞辰100周年



西园概况

- 西园介绍 领导集体
- 西园历史 历任领导
- 统计数据 党委和纪委
- 学术委员会 学位委员会
- 西园风采

科研部门

- 热带森林生态学重点实验室
- 热带植物资源可持续利用重点实验室
- 综合保护中心
- 研究团组

支撑系统

- 公共技术服务中心
- 标本馆
- 种子库
- 西双版纳生态站
- 哀牢山生态站
- 元江干热河谷生态站

管理系统

- 综合办公室 科技外事处
- 人事教育处 财务处
- 条件保障与后勤处 昆明分部办公室

业务机构

- 园林园艺部 旅游管理部

### 高级生态学与保护生物学野外培训班独立课题工作在国际期刊上发表

时间: 2019-09-20 来源: 环境教育中心 浏览次数: 作者: 刘景欣 打印 字体: 大 中 小 【关闭】

近日, 版纳植物园年度国际培训项目“高级生态学与保护生物学野外培训班”又有一独立课题工作在国际学术期刊*Myrmecological News*发表。该论文以2015年培训班期间6位学员 (Mark Jun Malaca Alcantara, Shrushti Modi, Monkai, Jutamart, Tial Cung Ling, Xu He) 的课题数据为基础, 进而整合其它24篇文献的数据进行meta分析, 揭示了原始森林转换为橡胶林以后对蚂蚁群落及生态系统功能和服务的潜在影响。

版纳植物园2009年启动的高级生态学与保护生物学野外培训班 (英文简称AFEC-X) 至今已经举办10届, 并建立起一套模块化培训课程计划, 包括: 模块1: 热带亚洲森林生态学和保护, 模块2: 实验设计和数据统计 (R), 模块3: 保护生态学实践, 模块4: 独立课题研究。独立课题期间在授课教师的指导下, 各组学员全程参与科学研究从课题设计到论文撰写的全过程。独立课题时间虽短, 学员却得到了全面的训练, 并且已产出11篇期刊论文。

除了在国际学术期刊发表论文, 培训班独立课题还经常被国际学术会议接受作报告。今年有两个独立课题成员分别参加了国际热带生物学与保护协会亚洲分会2019学术年会(ATBC - AP 2019)和国际热带生物学与保护协会2019年学术年会(ATBC 2019), 其中由2017年培训班学员Aye Mya Mon, Inda Dwi Solina, Nirunrut Pomoim和Thilina Sudarshana Nimalrathna完成的“Effectiveness of using dummy caterpillars and real baits to evaluate the predation rate in tropical rain forests”项目由Thilina Sudarshana Nimalrathna代表在ATBC - AP 2019做口头报告, 由2018年培训班学员Kelekorale Gedara Dinelka Dihani Thilakarathne, Niu Ying, Ruhama Maya Sari, Sabita Gurung 和 Venus Saksongmuang完成的“Colour and posture influences the protective value of snail poop masquerading by sawfly caterpillars”项目由Kelekorale Gedara Dinelka Dihani Thilakarathne代表在ATBC 2019做了口头报告。

AFEC-X发表论文及会议报告详情请访问培训班网站<http://www.pfs-tropasia.org/publications/>。



Mark Jun Malaca Alcantara, Shrushti Modi, Monkai, Jutamart, Tial Cung Ling, Xu He和指导老师Aki Nakamura

相关新闻

“东南亚保护能力建设”介绍版纳植物园高级生态学与保护生物学野外培训项目

版纳植物园第10届高级生态学与保护生物学野外培训班结束

环境教育中心

### 学术出版物

《雨林故事》电子杂志  
版纳植物园年报

### 院地合作

科技扶贫  
合作交流动态  
院地合作项目

### 文化

文化活动 形象标识

### 信息搜索

 

请输入关键字

(多个关键字请用"空格"格开)

### 形象标识



版权所有Copyright © 2002-2009 中国科学院西双版纳热带植物园【滇ICP备13004273号-1】 移动版



地址：中国 云南省勐腊县勐仑镇  
邮政编码：666303 电话：0691-8715071 旅游咨询：0691-8715914

