



# JOURNAL OF FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY

ISSN 2615 - 9368

\*\*\* JOURNAL OF FORESTRY SCIENCE AND TECHNOLOGY \*\*\* No.12 (2021)



**No.12**  
**2021**

VIET NAM NATIONAL UNIVERSITY OF FORESTRY

**JOURNAL OF FORESTRY  
SCIENCE AND TECHNOLOGY**

ISSN: 2615 - 9368

**THE TENTH YEAR  
No. 12 (2021)**

**Editor-in-Chief:**

**(To be in charge)**

**Tran Van Chu**

**Deputy Editor-in-Chief:**

**Bui The Doi**

**Nguyen Van Hung**

**Head – office**

Journal of Forestry Science and  
Technology Department  
Vietnam National University of Forestry  
Chuong My – Ha Noi – Viet Nam  
Tel: 024.8588.3318  
Email: Tapchikhenln@vnuf.edu.vn

**License number:**

1948/GP - BTTTT

Ministry of Information and  
Communications issued  
on 23 October 2012

Printing in Hoang Quoc Viet  
Technology and Science  
Joint Stock Company

**CONTENTS**

**Page**

- **Mai Hai Chau.** Effect of benzyladenine on flowering of a *Dendrobium sonia* orchid in case of greenhouse condition **3-9**
- **Bui Thi Cuc, Dong Huy Gioi, Bui Thi Thu Huong.** Assess the drought tolerance of BC15 rice varieties using invitro culture method **10-18**
- **Vu Dinh Giap, Pham Mai Phuong, Bui Thi Tuyet Xuan, Bui Van Thang, Trinh Thi Thuy Linh, Vu Kim Dung, Vu Dinh Duy.** Genetic character of *Tacca chantrieri* André and their phylogenetic inference in the genus *Tacca* based on *ITS-rDNA* sequences analysis **19-26**
- **Nguyen Van Dien, Le Xuan Truong, Le Hong Lien, Vu Ngoc Hieu, Giang A Phong.** Research on propagation techniques of *Arundinaria sp.* by rhizome cutting **27-34**
- **Mai Hai Chau, Ngo Xuan Chinh.** Response of growth and yield characters of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) varieties to seasons in greenhouse condition in Lam Dong province **35-42**
- **Nguyen Thi Tam Anh, Doan Thi Thuy Linh, Luu Quang Vinh.** Establishing ecotourism trail and environmental interpretation at the French period summer camping route in Ba Vi National Park for sustainable development **43-52**
- **Bakham Chanthavong, Phung Van Khoa, Sithong Thongmanivong, Nguyen Van Tu.** Drivers of deforestation and forest degradation in Namkading National Park of Laos **53-62**
- **Bui Van Bac.** The butterfly fauna of Pu Hoat Nature Reserve, Nghe An province **63-69**
- **Nguyen Thi Ha, Tran Quang Bao, Tran Thi Ngoan, Nguyen Thi Hoa, Nguyen Van Dung, Nguyen Van Phu.** Above and below ground biomass of Acacia hybrid individual tree at La Nga Forestry Company Limited, Dong Nai province **70-80**
- **Nguyen Van Hop, Bui Manh Hung, Nguyen Van Quy, Nguyen Duc Huy.** Characteristics of flora in Nui Chua National Park, Ninh Thuan province: a comparative study between moist and arid forests **81-91**
- **Luong Thi Khanh Linh, Luu Quang Vinh.** Notes on diet composition of five species of the family scincidae (Reptilia: Squamata) from Nam Dong rare and precious gymnosperms conservation area, Thanh Hoa province **92-97**
- **Pham Thi Nhi, Hoang Vu Tru, Pham Van Phu, Cao Thi Quynh Nga, Nguyen Duc Hiep, Nguyen Quang Cuong, Le Xuan Duc, Pham Mai Phuong, Vu Dinh Duy.** First study of insects from the Truong Sa Archipelago, Khanh Hoa province, Vietnam **98-105**
- **Tang Thi Kim Hong, Nguyen Nhat Quang.** Effect of oleoresin heat treatment on mechanical and physical properties of the bamboo *Thyrsostachys siamensis* **106-115**
- **Tran Thi Thu Ha, Ei Mom Khin.** Exploitation and management of forest resources by local people in Myanmar: the case of Pale Township, Sagaing Region **116-128**
- **Tran Nho Quyet, Guang Ji Tong, Nguyen Thi Thanh Hien, Tran Nho Cuong.** Key factors for the development of rural e-commerce in Vietnam based on the O2O model **129-140**

**Tạp chí:**

**KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ  
LÂM NGHIỆP**

ISSN: 2615 - 9368

**NĂM THỨ MƯỜI  
SỐ 12 (2021)**

PHỤ TRÁCH  
TỔNG BIÊN TẬP  
**TRẦN VĂN CHỨ**

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP  
**BÙI THẾ ĐÒI  
NGUYỄN VĂN HÙNG**

**TÒA SOẠN**

Ban Tạp chí KH&CN Lâm nghiệp  
Trường Đại học Lâm nghiệp  
Xuân Mai – Chương Mỹ – Hà Nội  
ĐT: 024. 8588. 3318  
Email: Tapchikhcnln@vnuf.edu.vn

**Giấy phép số:**

1948/GP – BTTTT  
Bộ Thông tin – Truyền thông  
cấp ngày 23 tháng 10  
năm 2012

In tại Công ty Cổ phần Khoa học và  
Công nghệ Hoàng Quốc Việt  
Địa chỉ: Số 18 Hoàng Quốc Việt,  
Nghĩa Đô, Cầu Giấy, Hà Nội

## MỤC LỤC

**Trang**

- **Mai Hải Châu.** Ảnh hưởng của nồng độ chất điều hòa sinh trưởng BA đến quá trình ra hoa của lan *Dendrobium sonia* trong điều kiện nhà màng **3-9**
- **Bùi Thị Cúc, Đồng Huy Giới, Bùi Thị Thu Hương.** Đánh giá khả năng chịu hạn in vitro của giống lúa BC15 **10-18**
- **Vũ Đình Giáp, Phạm Mai Phương, Bùi Thị Tuyết Xuân, Bùi Văn Thắng, Trịnh Thị Thùy Linh, Vũ Kim Dung, Vũ Đình Duy.** Đặc điểm di truyền của loài Râu hùm (*Tacca chantrieri* André) và suy luận phát sinh loài trong chi Râu hùm (*Tacca*) trên cơ sở giải trình tự vùng gen nhân ITS-rDNA **19-26**
- **Nguyễn Văn Diện, Lê Xuân Trường, Lê Hồng Liên, Vũ Ngọc Hiếu, Giàng A Phổng.** Nghiên cứu nhân giống Mạ chà (*Arundinaria sp.*) bằng giâm hom thân ngầm **27-34**
- **Mai Hải Châu, Ngô Xuân Chinh.** Ảnh hưởng của giống và thời vụ tới sinh trưởng, năng suất và chất lượng Cà chua trồng trong điều kiện nhà màng tại Lâm Đồng **35-42**
- **Nguyễn Thị Tâm Anh, Đoàn Thị Thùy Linh, Lưu Quang Vinh.** Đề xuất xây dựng tuyến du lịch sinh thái và diễn giải môi trường trên tuyến đường trại hè thời Pháp tại Vườn Quốc gia Ba Vì cho phát triển bền vững **43-52**
- **Bakham Chanthavong, Phùng Văn Khoa, Sithong Thongmanivong, Nguyễn Văn Tứ.** Nguyên nhân gây mất rừng và suy thoái rừng tại Vườn Quốc gia Nam Ka Đing, Lào **53-62**
- **Bùi Văn Bắc.** Khu hệ Bướm ngày tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Hoạt, tỉnh Nghệ An **63-69**
- **Nguyễn Thị Hà, Trần Quang Bảo, Trần Thị Ngoan, Nguyễn Thị Hoa, Nguyễn Văn Dũng, Nguyễn Văn Phú.** Sinh khối trên mặt đất và dưới mặt đất cây cá thể Keo lai tại Công ty TNHH MTV Lâm nghiệp La Ngà, tỉnh Đồng Nai **70-80**
- **Nguyễn Văn Hợp, Bùi Mạnh Hưng, Nguyễn Văn Quý, Nguyễn Đức Huy.** Đặc điểm hệ thực vật ở Vườn Quốc gia Núi Chúa, tỉnh Ninh Thuận: một nghiên cứu so sánh giữa rừng hơi ẩm và rừng khô hạn **81-91**
- **Lương Thị Khánh Linh, Lưu Quang Vinh.** Thành phần thức ăn của năm loài trong họ thằn lằn bóng (Reptilia: Squamata) được ghi nhận tại Khu bảo tồn các loài hạt trần quý, hiếm Nam Động, tỉnh Thanh Hóa **92-97**
- **Phạm Thị Nhị, Hoàng Vũ Trụ, Phạm Văn Phú, Cao Thị Quỳnh Nga, Nguyễn Đức Hiệp, Nguyễn Quang Cường, Lê Xuân Đắc, Phạm Mai Phương, Vũ Đình Duy.** Nghiên cứu đầu tiên về côn trùng tại Quần đảo Trường Sa, tỉnh Khánh Hòa, Việt Nam **98-105**
- **Tăng Thị Kim Hồng, Nguyễn Nhật Quang.** Ảnh hưởng của chế độ xử lý nhiệt nhựa dầu tự nhiên đến tính chất cơ lý của tre tầm vông *Thyrsostachys siamensis* **106-115**
- **Trần Thị Thu Hà, Ei Mom Khin.** Khai thác và quản lý tài nguyên rừng của người dân địa phương ở Myanmar: nghiên cứu điển ở Pale Township, vùng Sagaing **116-128**
- **Trần Nho Quyết, Quang Ji Tong, Nguyễn Thị Thanh Hiền, Trần Nho Cương.** Các yếu tố chính để phát triển thương mại điện tử nông thôn ở Việt Nam dựa trên mô hình O2O **129-140**