



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM  
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
VIỆN SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT  
INSTITUTE OF ECOLOGY AND BIOLOGICAL RESOURCES

# BÁO CÁO KHOA HỌC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT

**HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC LẦN THỨ NĂM**  
HÀ NỘI, 18/10/2013

PROCEEDING OF THE 5<sup>TH</sup> NATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE  
ON ECOLOGY AND BIOLOGICAL RESOURCES  
HA NOI, 18/10/2013



NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP

ISBN 978-604-60-0730-2

**BÁO CÁO KHOA HỌC**  
**VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT**



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM  
VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
**VIỆN SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT**  
**INSTITUTE OF ECOLOGY AND BIOLOGICAL RESOURCES**

**BÁO CÁO KHOA HỌC**  
**VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT**  
Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ năm  
Hà Nội, 18/10/2013

**Proceeding of the 5<sup>th</sup> National Scientific Conference**  
**On Ecology and Biological Resources**  
Ha Noi, 18/10/2013

**NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP**  
**HÀ NỘI - 2013**

**ISBN: 978-604-60-0730-2**

**BAN BIÊN TẬP BÁO CÁO KHOA HỌC**  
**Editorial Board**

PGS.TS. Trần Minh Hợi	<i>Trưởng ban</i>
PGS.TS. Nguyễn Văn Sinh	<i>Thư ký</i>
TS. Lê Hùng Anh	<i>Ủy viên</i>
TS. Trần Thị Phương Anh	<i>Ủy viên</i>
TS. Trần Thế Bách	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Lê Xuân Cảnh	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Nguyễn Ngọc Châu	<i>Ủy viên</i>
TS. Nguyễn Văn Dư	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Nguyễn Xuân Đặng	<i>Ủy viên</i>
TS. Nguyễn Văn Đức	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Hồ Thanh Hải	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Trương Xuân Lam	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Khuất Đăng Long	<i>Ủy viên</i>
TS. Phạm Đình Sắc	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Trần Huy Thái	<i>Ủy viên</i>
TS. Đặng Tất Thế	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Tạ Huy Thịnh	<i>Ủy viên</i>
PGS.TS. Lê Đình Thủy	<i>Ủy viên</i>
TS. Đỗ Hữu Thư	<i>Ủy viên</i>
TS. Đỗ Thị Xuyên	<i>Ủy viên</i>

## **BAN TỔ CHỨC HỘI NGHỊ** **Organizing Committee**

GS.TS. Châu Văn Minh, *Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Trưởng ban*  
PGS.TS. Lê Xuân Cảnh, *Viện trưởng Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Phó Trưởng ban*  
GS.TS. Ngô Đắc Chứng, *Trường Đại học Sư phạm Huế, Ủy viên*  
GS.TS. Trương Nam Hải, *Viện trưởng Viện Công nghệ sinh học, Ủy viên*  
PGS.TS. Trần Minh Hợi, *Chủ tịch HĐKH Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Ủy viên*  
PGS.TS. Nguyễn Xuân Huân, *Khoa Sinh học, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Ủy viên*  
GS.TS. Đặng Đình Kim, *Chủ tịch HĐKH Viện Công nghệ môi trường, Ủy viên*  
PGS.TS. Nguyễn Văn Sinh, *Phó Viện trưởng Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Ủy viên*  
TS. Hoàng Nghĩa Sơn, *Viện trưởng Viện Sinh học nhiệt đới, Ủy viên*  
PGS.TS. Trần Huy Thái, *Phó Viện trưởng Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Ủy viên*  
PGS.TS. Tạ Huy Thịnh, *Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Ủy viên*

## **TỔ THƯ KÝ** **Secretariat**

PGS.TS. Nguyễn Văn Sinh, *Viện ST & TNSV, Tổ trưởng*  
TS. Lê Hùng Anh, *Viện ST & TNSV, Tổ phó*  
TS. Trần Thị Phương Anh, *Bảo tàng TNVN, Thành viên*  
ThS. Trần Đình Dương, *Viện ST & TNSV, Thành viên*  
ThS. Đỗ Văn Hải, *Viện ST & TNSV, Thành viên*  
ThS. Lê Minh Hạnh, *Viện ST & TNSV, Thành viên*  
TS. Trịnh Quang Pháp, *Viện ST & TNSV, Thành viên*  
TS. Nguyễn Quảng Trường, *Viện ST & TNSV, Thành viên*  
TS. Đỗ Thị Xuyên, *Viện ST & TNSV, Thành viên*

## LỜI GIỚI THIỆU

Việt Nam được biết đến như là một trung tâm đa dạng sinh học (ĐDSH) của thế giới với các hệ sinh thái tự nhiên phong phú, đa dạng và mang những nét đặc trưng của vùng bán đảo nhiệt đới, là nơi sinh sống và phát triển của nhiều loài hoang dã đặc hữu, có giá trị, trong đó có những loài không tìm thấy ở nơi nào khác trên thế giới.

Bảo tồn ĐDSH là một trong những nhiệm vụ trọng tâm đã được đặc biệt nhấn mạnh trong Nghị quyết số 24-NQ/TW ngày 3 tháng 6 năm 2013 của Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XI về “Chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường”, cũng nhấn mạnh quan điểm tăng cường bảo vệ môi trường phải theo phương châm ứng xử hài hòa với thiên nhiên, theo quy luật tự nhiên, phòng ngừa là chính; kết hợp kiểm soát, cải thiện môi trường, bảo tồn thiên nhiên và ĐDSH.

Trong những năm gần đây, nền kinh tế đã tăng trưởng nhanh chóng, đem lại nhiều lợi ích kinh tế xã hội nhưng cũng gây ra nhiều áp lực đối với ĐDSH. Dân số Việt Nam đang tiếp tục tăng từ dưới 73 triệu năm 1995 lên trên 89 triệu trong năm 2013, đã tạo ra một nhu cầu lớn về tiêu thụ tài nguyên. Bối cảnh toàn cầu cũng đặt ra những thách thức mới: Mức độ biến đổi khí hậu trở nên nghiêm trọng hơn và ngày càng tác động tiêu cực đến ĐDSH. Vì vậy, ĐDSH ở nước ta đang bị suy thoái với tốc độ rất nhanh. Số loài và số lượng cá thể của các loài hoang dã bị suy giảm mạnh. Theo Sách Đỏ Việt Nam năm 2007, có 882 loài thực vật, động vật hoang dã quý, hiếm, có giá trị kinh tế cao đang bị đe dọa ở các mức độ khác nhau. Suy thoái ĐDSH dẫn đến mất cân bằng sinh thái, ảnh hưởng trực tiếp đến môi trường sống của con người, đe dọa sự phát triển bền vững của đất nước.

Để đóng góp một phần vào công việc bảo tồn ĐDSH tại Việt Nam, Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật phối hợp với các cơ quan khoa học tổ chức Hội nghị khoa học toàn quốc lần thứ năm về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật vào ngày 18/10/2013 tại Hà Nội, với mục tiêu cùng nhau trao đổi những biện pháp khắc phục suy thoái môi trường sinh thái và bảo tồn những loài động, thực vật quý hiếm; đề xuất những giải pháp khoa học để sử dụng bền vững nguồn tài nguyên sinh vật ở Việt Nam. Hội nghị lần này đã nhận được 271 báo cáo khoa học của gần 400 tác giả (trong đó có 28 tác giả là người nước ngoài) đang công tác tại 82 cơ quan khoa học, cơ quan quản lý trong nước và quốc tế.

Trên cơ sở những báo cáo được trình bày tại Hội nghị, Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật tổ chức biên soạn cuốn sách **“Báo cáo khoa học về Sinh thái và Tài nguyên sinh vật”** của Hội nghị toàn quốc lần thứ năm. Nội dung cuốn sách gồm bốn chuyên đề: Khu hệ động vật-thực vật; Đa dạng sinh học và bảo tồn; Tài nguyên sinh vật; Sinh thái học và môi trường.

Hy vọng cuốn sách sẽ là tư liệu tốt cho các cán bộ nghiên cứu, giảng dạy và hoạch định chính sách trong lĩnh vực Sinh thái và Tài nguyên sinh vật.

Nhân dịp này thay mặt Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, tôi xin chân thành cảm ơn các viện nghiên cứu, các trường đại học, các tổ chức trong nước và quốc tế đã hợp tác có hiệu quả với Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật trong suốt thời gian qua. Tôi hy vọng sự hợp tác quý báu đó ngày càng được củng cố và phát triển không ngừng.

Xin trân trọng giới thiệu cuốn sách cùng bạn đọc.

**GS.TS. Châu Văn Minh**

Chủ tịch Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam

## MỤC LỤC

	<b>LỜI GIỚI THIỆU</b>	<b>7</b>
	<b>KHU HỆ ĐỘNG VẬT-THỰC VẬT</b>	<b>9</b>
TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH, VŨ TIẾN CHÍNH	MỘT SỐ NGHIÊN CỨU VỀ TÔNG <i>Aveneae</i> (HỌ CỎ-Poaceae) Ở VIỆT NAM	11
PHẠM VĂN ANH, NGUYỄN THỊ BÍCH NGỌC, NGUYỄN THỊ MẾN, NGUYỄN LÂN HÙNG SƠN, NGUYỄN QUẢNG TRƯỜNG	GHI NHẬN MỚI VỀ SỰ PHÂN BỐ CỦA MỘT SỐ LOÀI RẪN (Reptilia: Squamata: Serpentes) Ở TỈNH SƠN LA	16
TRẦN THẾ BÁCH, ĐỖ VĂN HÀI, BÙI HỒNG QUANG, VŨ TIẾN CHÍNH, NGUYỄN THẾ CƯỜNG, DƯƠNG THỊ HOÀN, NGUYỄN THỊ THANH HƯƠNG, ĐỖ THỊ XUYẾN, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH, SỸ DANH THUỜNG, HÀ MINH TÂM, SANGMI EUM	ĐA DẠNG THỰC VẬT CÓ HOA Ở TÂY NGUYÊN	23
TRẦN THẾ BÁCH, ĐỖ VĂN HÀI, VŨ TIẾN CHÍNH, BÙI HỒNG QUANG, NGUYỄN THỊ THANH HƯƠNG, DƯƠNG THỊ HOÀN, BÙI THU HÀ	<i>Melodinus cambodiensis</i> Pierre-LOÀI BỒ SUNG CHO HỆ THỰC VẬT VIỆT NAM	32
ĐẶNG NGỌC CÀN, NGUYỄN TRƯỜNG SƠN, SHIN-ICHIRO KAWADA, MASAHARU MOTOKAWA	HIỆN TRẠNG VÀ PHÂN BỐ CỦA CÁC LOÀI CHUỘT CHŨI (Soricomorpha, Talpidae) Ở VIỆT NAM	35
PHẠM VĂN CHIẾN, NGUYỄN VĂN QUẢN	BỒ SUNG LOÀI <i>Balaenoptera omurai</i> Wada, Oishi and Yamada, 2003 (HỌ CÁ VOI LỪNG XÁM-Balaenopteridae) CHO HỆ THÚ BIỂN VIỆT NAM	39
NGUYỄN VĂN ĐẠT, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH	BƯỚC ĐẦU NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG KHÓA ĐỊNH LOẠI CÁC CHI TRONG HỌ NGŨ GIA BÌ (Araliaceae) Ở VIỆT NAM	44
NGUYỄN MINH ĐỨC, NGUYỄN MINH TÂM, DƯƠNG VĂN TẮNG, VŨ ĐÌNH DUY	MỐI QUAN HỆ DI TRUYỀN CỦA MỘT SỐ LOÀI DẦU (Dipterocarpaceae) TRÊN CƠ SỞ XÁC ĐỊNH TRÌNH TỰ NUCLEOTIDE VÙNG GEN MATK	47
VŨ ĐÌNH DUY, NGUYỄN MINH TÂM, NGUYỄN MINH ĐỨC, NGUYỄN VĂN SINH, BÙI THỊ TUYẾT XUÂN, ĐỖ THỊ PHƯƠNG THẢO	MỐI QUAN HỆ DI TRUYỀN CỦA MỘT SỐ LOÀI THÔNG (Coniferales) Ở VIỆT NAM TRÊN CƠ SỞ XÁC ĐỊNH TRÌNH TỰ NUCLEOTIDE VÙNG GEN MATK	52



PHẠM THỊ HÀ GIANG, ALEXANDROVA A.V.	KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN LOÀI KHU HỆ NẤM LỚN VƯỜN QUỐC GIA CHƯ YANG SIN, TỈNH ĐẮK LẮK	58
ĐỖ VĂN HẢI, NGUYỄN KHẮC KHÔI	BỘ SUNG LOÀI <i>Staurogyne stenophylla</i> Merr. & Chun-HỌ Ô RÔ (Acanthaceae) CHO HỆ THỰC VẬT VIỆT NAM	65
ĐỖ VĂN HẢI, VŨ XUÂN PHƯƠNG, TRẦN THẾ BÁCH, ĐỖ THỊ XUYẾN, NGUYỄN THẾ CƯỜNG, NGUYỄN THỊ THANH HƯƠNG, DƯƠNG THỊ HOÀN, BÙI HỒNG QUANG, VŨ TIẾN CHÍNH, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH	BỘ SUNG MỘT LOÀI THUỘC CHI AN ĐIỀN- <i>Hedyotis</i> L. HỌ CÀ PHÊ (Rubiaceae) Ở VIỆT NAM	68
TRẦN HỒNG HẢI, TRẦN HỒNG VIỆT	THÔNG TIN VỀ MỘT TAXON CHUỘT LẠ Ở SƠN LA	71
TRẦN THỊ HỒNG HOA	HỌ CÁ NÓC NHÍM Diodontidae Ở VIỆT NAM	74
DƯƠNG THỊ HOÀN	MỘT SỐ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU CHI CUNG NỮ ( <i>Procris</i> Juss.) TRONG HỌ GAI (Urticaceae Juss.) Ở VIỆT NAM	80
NGUYỄN XUÂN HUẤN, NGUYỄN THÀNH NAM, NGUYỄN THỊ MAI DUNG	THÀNH PHẦN LOÀI CÁ Ở VÙNG CỬA SÔNG BA LẠT (GIAI ĐOẠN 2010-2011)	84
NGUYỄN THỊ THANH HƯƠNG, LÊ NGUYỄN NGẬT, LÊ TRUNG DŨNG, ĐẶNG TẮT THỂ	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI VÀ TIẾNG KÊU CỦA LOÀI CỐC MẮT BÈN <i>Xenophrys major</i> (Boulenger, 1908) Ở VƯỜN QUỐC GIA TAM ĐẢO, TỈNH VINH PHÚC	96
NGUYỄN THỊ THANH HƯƠNG	ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG MỘT SỐ LOÀI THUỘC CHI ĐỒ QUYÊN ( <i>Rhododendron</i> L.), HỌ ERICACEAE Juss. Ở VIỆT NAM	101
TRẦN THỊ HƯƠNG, HÀ MINH TÂM, ĐỖ THỊ XUYẾN	ĐẶC ĐIỂM PHÂN LOẠI CHI RAU DỪA NƯỚC ( <i>Ludwigia</i> L.) Ở VIỆT NAM	106
DƯƠNG ĐỨC HUYẾN	PHÂN LOẠI CHI LAN ĐỒNG DANH- <i>Thrixspermum</i> Lour. HỌ LAN (Orchidaceae Juss.) Ở VIỆT NAM	109
NGUYỄN KHẮC KHÔI, NGUYỄN TIẾN DŨNG, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH	ĐÁNH GIÁ ĐA DẠNG THỰC VẬT LỚP LOA KÈN (Liliopsida) Ở VIỆT NAM	117
LÊ THỊ MAI LINH, NGUYỄN GIANG SƠN, NGUYỄN THỊ DUYÊN, PHAN KẾ LONG	ĐẶC ĐIỂM TRÌNH TỰ 16S-rDNA CỦA CHỦNG VI KHUẨN CỘNG SINH VỚI TUYẾN TRÙNG <i>Heterorhabditis indica</i> Ở VIỆT NAM	123
ĐỖ THÙY LINH, NGUYỄN TRUNG THÀNH, NGUYỄN THẾ CƯỜNG, ĐỖ VĂN HẢI, DƯƠNG THỊ HOÀN	CƠ SỞ PHÂN LOẠI CHI DỄ CAU ( <i>Lithocarpus</i> Blume) THUỘC HỌ DỄ (Fagaceae Dumort.) Ở VIỆT NAM	127

HỒ THỊ LOAN, ĐẶNG TẮT THẾ, NGUYỄN GIANG SƠN, NGUYỄN LÂN HÙNG SƠN	ĐA HÌNH GEN MELANOCORTIN-1 RECEPTER (MC1R) Ở CHIM YẾN HÀNG ( <i>Aerodramus fuciphagus</i> Thunberg, 1812)	132
PHAN KẾ LỘC, PHẠM VĂN THẾ, NGUYỄN SINH KHANG, NGUYỄN THỊ THANH HƯƠNG, L.V. AVERYANOV	TRÍCH YẾU ĐƯỢC CẬP NHẬT HÓA THÔNG MỘC TỰ NHIÊN Ở VIỆT NAM	135
TRẦN ĐỨC LƯƠNG, HỒ THANH HẢI	ĐA DẠNG LOÀI GIÁP XÁC CHÂN CHÈO GIỐNG <i>Pseudodiaptomus</i> (Copepoda: Calanoida: Pseudodiaptomidae) Ở VIỆT NAM	144
NGUYỄN ĐỨC TỔ LƯU, PHAN VĂN THẮNG, ĐẶNG XUÂN TRƯỜNG, HÀ CÔNG LIÊM, PHAN KẾ LỘC	THÔNG XUÂN NHA, <i>Pinus</i> aff. <i>armandii</i> Franch., MỘT LOÀI THÔNG NĂM LÁ MỚI GHI NHẬN ĐƯỢC CHO HỆ THÔNG VIỆT NAM	152
NGUYỄN THỊ SAO MAI, DƯƠNG THỊ THANH THẢO, ĐỖ THỊ XUYẾN	CHI SINH DIỆP- <i>Biophytum</i> DC. (Oxalidaceae) Ở VIỆT NAM	157
VŨ QUANG NAM	HỌ NGỌC LAN (Magnoliaceae): HỆ THỐNG VÀ PHÂN LOẠI HỌC	162
VŨ QUANG NAM, BÙI THẾ ĐÔI	MỘT SỐ DẪN LIỆU VỀ LOÀI DẠ HỢP HỒNG KÔNG ( <i>Magnolia championii</i> Benth.), HỌ NGỌC LAN (Magnoliaceae) Ở VIỆT NAM	169
LÊ THỊ NGUYỆT AN, PHAN ĐOẢN ĐẶNG	ĐA DẠNG KHU HỆ ĐỘNG VẬT NỘI KHU VỰC VÙNG HẠ LONG AN	173
LŨ THỊ NGÂN	KHÓA ĐỊNH LOẠI CÁC LOÀI TRONG CHI RÁNG THỦ XỈ- <i>Arachniodes</i> Blume (Dryopteridaceae) Ở VIỆT NAM	179
BÙI QUANG NGHỊ	CÁC LOÀI TRONG HỌ ỐC KHÉ Harpidae (Mollusca) Ở VÙNG BIỂN VIỆT NAM	182
HOÀNG THỊ NGHIỆP	NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN LOÀI VÀ XÂY DỰNG BỘ SƯU TẬP CÁC LOÀI RẪN Ở TỈNH ĐỒNG THÁP	189
NGUYỄN PHƯƠNG ĐẠI NGUYỄN, LÊ BÁ DŨNG, ĐỖ HỮU THƯ	GHI NHẬN 3 LOÀI MỚI THUỘC HỌ Ganodermataceae Donk. BỔ SUNG VÀO DANH MỤC NẤM LỚN VIỆT NAM	194
PHẠM THỊ NHỊ	ĐẶC ĐIỂM PHÂN BỐ CỦA ONG CỰ PHÂN HỌ Pimplinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) Ở VIỆT NAM	198
LƯƠNG THỊ HỒNG NHUNG, HÀ MINH TÂM, ĐỖ THỊ XUYẾN	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI CHI TẮC KÈ ĐÁ- <i>Drynaria</i> (Bory) J. SM. (Polypodiaceae) Ở VIỆT NAM	203
LÊ VĂN PHÚC, LÊ ĐỒNG TẤN	ĐA DẠNG YẾU TỐ ĐỊA LÝ CỦA KHU HỆ THỰC VẬT KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN KIM HỖ, TỈNH BẮC KẠN	209
BÙI HỒNG QUANG, TRẦN THẾ BÁCH, VŨ TIẾN CHÍNH, NGUYỄN VĂN DƯ	BỔ SUNG MỘT LOÀI THUỘC CHI TRẦN TÀU- <i>Fraxinus</i> L., HỌ (Oleaceae) Ở VIỆT NAM	214

HUỖNH VŨ NGỌC QUÝ, ĐỖ THỊ BÍCH LỘC	ĐÁNH GIÁ KHU HỆ THỰC VẬT NỘI THUỘC HỆ THỐNG THỦY LỢI HỒ DẦU TIẾNG NĂM 2012	217
VŨ THỊ THANH TÂM, NGUYỄN THỊ ÁNH DƯƠNG	PHÁT HIỆN MỚI LOÀI TUYẾN TRÙNG <i>Labronema glandosum</i> (Dorylaimida: Qudsianematidae) Ở VIỆT NAM VÀ KHÓA ĐỊNH LOẠI ĐẾN LOÀI CỦA GIỐNG <i>Labronema</i> Ở VIỆT NAM	226
NGUYỄN VĂN TĂNG, HÀ DUY NGỌ, NGUYỄN VĂN HÀ	MÔ TẢ HAI LOÀI SÁN LÁ THUỘC GIỐNG <i>Pleorchis</i> Railliet, 1896 (Trematoda: Acanthocolpidae) KÝ SINH TRÊN CÁ BIỂN VỊNH BẮC BỘ, VIỆT NAM	227
PHẠM HỒNG THÁI	GIỐNG VE SÀU <i>Mogannia</i> (Hemiptera: Cicadidae) Ở VIỆT NAM	235
PHẠM HỒNG THÁI	NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN VÀ SỰ PHÂN BỐ CỦA CÁC LOÀI VE SÀU (Homoptera: Cicadidae) Ở KHU VỰC TÂY NGUYÊN	236
LÊ XUÂN THÁM, NGUYỄN LÊ QUỐC HÙNG, PHAN QUỐC CHÍNH, NGUYỄN NHƯ CHUỖNG, PHẠM NGỌC DƯƠNG, DƯƠNG VĂN HỢP, BRYN T.M. DENTINGER, JEAN-MARC MONCALVO	<i>Tomophagus cattienensis</i> sp.nov., MỘT LOÀI NẤM LINH CHI VÀNG MỚI VÀ SỰ PHÂN HÓA CỦA CÁC CHI THUỘC HỌ Ganodermataceae	253
TRẦN THỊ VIỆT THANH, TRẦN THỊ LIỄU, VŨ THỊ THU HIỀN, ĐINH THỊ PHÒNG, PHÍ HỒNG HẢI, LA ÁNH DƯƠNG	ĐA DẠNG DI TRUYỀN NGUỒN GEN TẬP ĐOÀN CÂY DẦU ĐỌT TÍM ( <i>Dipterocarpus grandiflorus</i> Blco) Ở VIỆT NAM TRÊN CƠ SỞ PHÂN TÍCH CHỈ THỊ ISSR VÀ SSR	254
NGUYỄN VĂN THÀNH, LÊ ĐỨC MINH, ĐINH ĐOÀN LONG, NGUYỄN MẠNH HÀ, ĐỖ TƯỐC	ĐÁNH GIÁ ĐA DẠNG DI TRUYỀN NHÓM MANG (Muntiacinae: <i>Muntiacus</i> ) Ở VIỆT NAM BẰNG PHƯƠNG PHÁP SINH HỌC PHÂN TỬ	260
HOÀNG NGỌC THẢO, HOÀNG XUÂN QUANG, NGUYỄN HUY HOÀNG	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI CÁC LOÀI THẦN LẦN TRONG GIỐNG <i>Eutropis</i> Fitzinger, 1843 Ở BẮC TRUNG BỘ	266
HOÀNG NGỌC THẢO, LÊ THỊ QUỶ	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI NÒNG NỌC LOÀI <i>Rana johnsi</i> Smith, 1921	277
LÊ THỊ THU THẢO, VÕ VĂN QUANG, NGUYỄN PHI UY VŨ, TRẦN THỊ HỒNG HOA, TRẦN CÔNG THỊNH	DANH SÁCH CÁC LOÀI THUỘC BỘ CÁ CHÌNH Anguilliformes Ở VÙNG BIỂN VIỆT NAM	282
SỸ DANH THƯỜNG	CHI TRÚNG CUỐC- <i>Stixis</i> Lour. (HỌ MÀN MÀN- Capparaceae) Ở VIỆT NAM	295
SỸ DANH THƯỜNG, TRẦN THẾ BÁCH	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI CÁC CHI THUỘC HỌ MÀN MÀN (Capparaceae Juss.) Ở VIỆT NAM	301

LÊ THỊ THÚY, HÀ MINH TÂM, ĐỖ THỊ XUYẾN	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI CHI GAI ĐÀU- <i>Triumffeta</i> L. (Tiliaceae Juss.) Ở VIỆT NAM	308
NGUYỄN THỊ PHƯƠNG TRANG, NGUYỄN MINH ĐỨC, ĐẶNG TẮT THỂ, TRẦN THU HƯƠNG	PHƯƠNG PHÁP TÁCH CHIẾT ADN TỔNG SỐ TỪ MẪU GỖ	312
NGUYỄN THỊ PHƯƠNG TRANG, TẠ THỊ NHUNG, HÀ MINH TÂM, NGUYỄN VĂN THÀNH	TRÌNH TỰ GEN MATK CỦA LOÀI SAO HÒN GAI ( <i>Hopea hongayensis</i> ) Ở VIỆT NAM	319
LÊ QUANG TRUNG	PHÂN BIỆT ONG KHOÁI <i>Apis dorsata</i> VÀ ONG ĐÁ <i>Apis laboriosa</i> , NGHIÊN CỨU TẬP TÍNH DI CỨ CỦA CHÚNG DỰA VÀO ĐA HÌNH TRÌNH TỰ GEN COII TRÊN DNA TY THỂ	323
HỒ ANH TUẤN, LUDMILA VICTOROVNA CEPURNOVA, NGUYỄN THỊ MỸ YẾN, HOÀNG XUÂN QUANG, HOÀNG NGỌC THẢO	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI PHÂN LOẠI GIỐNG CÁ BẬU- <i>Garra</i> Hamilton, 1822 Ở BẮC TRUNG BỘ	329
ĐẶNG QUỐC VŨ, VŨ XUÂN PHƯƠNG, ĐỖ THỊ XUYẾN	GHI NHẬN LOÀI MỚI THUỘC HỌ Scrophulariaceae CHO HỆ THỰC VẬT VIỆT NAM TỪ KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN XUÂN LIÊN- TỈNH THANH HÓA	339
ĐỖ THỊ XUYẾN, VŨ TIẾN CHÍNH, NGUYỄN THỂ CƯỜNG, ĐỖ VĂN HẢI, DƯƠNG THỊ HOÀN, NGUYỄN THỊ THANH HƯƠNG, BÙI HỒNG QUANG, NGUYỄN THANH NGA, NGUYỄN HỒNG NGOAN	KẾT QUẢ ĐIỀU TRA CÁC QUẦN THỂ LOÀI THUẦN RÂU ( <i>Scutellaria barbata</i> D. Don) Ở VIỆT NAM	343
HÁN THỊ HẢI YẾN, ĐỖ THỊ XUYẾN	CHI <i>Microcos</i> L. VÀ CHỈNH LÝ DANH PHÁP CHO LOÀI CÒ KE (BUNG LAI) Ở VIỆT NAM	347
	<b>ĐA DẠNG SINH HỌC VÀ BẢO TỒN</b>	<b>351</b>
LÊ XUÂN ÁI, TRẦN ĐÌNH HUỆ	BẢO TỒN TÀI NGUYÊN ĐA DẠNG SINH HỌC CHO SỰ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG CÔN ĐẢO	353
LÊ HÙNG ANH, NGUYỄN ĐÌNH TẠO, ĐỖ VĂN TỬ, NGUYỄN TỔNG CƯỜNG	ĐA DẠNG ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG CỖ LỚN VÀ CÁ TẠI KHU VỰC TÂY NGUYÊN VÀ CÁC LOÀI CÓ NGUY CƠ BỊ ĐE DỌA	360
NGÔ ANH, NGUYỄN THỊ KIM CÚC	SỰ ĐA DẠNG NẤM LỚN Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PHONG ĐIỀN, TỈNH THỪA THIÊN HUỆ	364
LƯU THỂ ANH, NGUYỄN ĐÌNH KỶ, HÀ QUÝ QUỲNH, NGUYỄN HOÀI NAM	ĐA DẠNG SINH HỌC KHU VỰC QUẦN ĐẢO HÒN MÊ-THANH HÓA	371

TRẦN THẾ BÁCH, ĐỖ VĂN HÀI, BÙI HỒNG QUANG, VŨ TIẾN CHÍNH, DƯƠNG THỊ HOÀN, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH, SỸ DANH THƯỜNG, TRẦN THỊ NGỌC DIỆP, NGUYỄN HẠNH, LƯU VĂN NÔNG, RITESH KUMAR CHOUDHARY, SANG-HONG PARK, CHANGYOUNG LEE, JOONGKU LEE, SANGMI EUM, YOU-MI LEE	BƯỚC ĐẦU NGHIÊN CỨU ĐA DẠNG THỰC VẬT THUỘC NGÀNH NGỌC LAN (Magnoliophyta) Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN HÒN BÀ, TỈNH KHÁNH HOÀ	379
TRẦN VĂN BẰNG, VŨ LONG, HOÀNG MINH ĐỨC	KHU HỆ THÚ TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN BÌNH CHÂU-PHƯỚC BỬU, HUYỆN XUYỀN MỘC, TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU	384
LÊ XUÂN CẢNH, ĐẶNG HUY PHƯƠNG, HÀ QUÝ QUỲNH	XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU CÁC LOÀI ĐỘNG VẬT CÓ NGUY CƠ BỊ ĐE DỌA Ở VIỆT NAM NĂM 2013	391
VŨ TIẾN CHÍNH, BÙI HỒNG QUANG, TRẦN THẾ BÁCH, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH, XIA NIAN-HE, TRẦN VĂN KHANH	ĐÁNH GIÁ TÌNH TRẠNG BẢO TỒN CÁC LOÀI TRONG HỌ TIẾT DÊ (Menispermaceae) Ở VIỆT NAM	400
HOÀNG VĂN CHUNG, NGUYỄN QUẢNG TRƯỜNG, PHẠM THẾ CƯỜNG, NGUYỄN THIÊN TẠO	ĐA DẠNG VỀ THÀNH PHẦN LOÀI BÒ SÁT (Reptilia) VÀ ẾCH NHÁI (Amphibia) CỦA VƯỜN QUỐC GIA KON KA KINH, TỈNH GIA LAI	401
NGUYỄN CỬ, ĐỖ THỊ NHƯ UYÊN, VÕ CHÂU HẠNH	DẪN LIỆU VỀ CÁC LOÀI CHIM BỊ SĂN BẮT, BUÔN BÁN TRÊN ĐỊA BÀN TỈNH ĐỒNG THÁP	410
CÁP KIM CƯƠNG, TRẦN THỊ HẢO	THÀNH PHẦN LOÀI VÀ ĐẶC ĐIỂM PHÂN BỐ CỦA BÒ SÁT Ở VƯỜN QUỐC GIA KON KA KINH, TỈNH GIA LAI	417
ĐỖ MẠNH CƯƠNG	CẬP NHẬT CÁC LOÀI CHUỒN CHUỒN (Odonata) CÓ NGUY CƠ TUYỆT CHỦNG CẤP ƯU TIÊN BẢO VỆ Ở VIỆT NAM	424
ĐẶNG VIỆT ĐÀI	ĐA DẠNG BƯỚM NGÀY (Lepidoptera: Rhopalocera) Ở TỈNH BÌNH PHƯỚC VIỆT NAM	434
NGUYỄN XUÂN ĐẶNG, NGUYỄN XUÂN NGHĨA, NGUYỄN TRƯỜNG SƠN, LÊ VĂN DŨNG	ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI KHU HỆ THÚ Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HU, TỈNH THANH HÓA	435
LÊ TRUNG DŨNG, NGUYỄN LÂN HÙNG SƠN, ĐỖ NGỌC THÚY, NGUYỄN QUẢNG TRƯỜNG	LẦN ĐẦU TIÊN GHI NHẬN BA LOÀI ẾCH CÂY (Amphibia: Anura: Rhacophoridae) Ở TỈNH ĐIỆN BIÊN	443

VŨ ĐÌNH DUY, NGUYỄN MINH TÂM, NGUYỄN MINH ĐỨC, BÙI THỊ TUYẾT XUÂN, ĐỖ THỊ PHƯƠNG THẢO	BẢO TỒN NGUỒN GEN DI TRUYỀN LOÀI DẦU RÁI ( <i>Dipterocarpus alatus</i> ) Ở HAI TỈNH BÌNH PHƯỚC VÀ ĐỒNG NAI	449
LÊ DUY, NGUYỄN HÀO QUANG, HOÀNG MINH ĐỨC, NGUYỄN HOÀI BẢO	KHU HỆ CHIM KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN NÚI ÔNG TỈNH BÌNH THUẬN	456
TRẦN MẠNH HÀ, ĐỖ ĐÌNH THỊNH	CẤU TRÚC VÀ BIẾN ĐỘNG QUẦN XÃ GIUN NHIỀU TỖ Ở ĐÀM PHÁ TAM GIANG-CẦU HAI, THỪA THIÊN HUẾ	465
ĐÔNG THANH HẢI, VŨ TIẾN THỊNH	KHU HỆ CHIM KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN NAM NUNG, ĐẮK NÔNG	474
NGUYỄN THỊ THANH HIỀN, NGÔ ANH	MỘT SỐ DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ HỌ NĂM <i>Xylariaceae</i> Tul. & C. Tul. Ở RÚ LỊNH, HUYỆN VĨNH LINH, TỈNH QUẢNG TRỊ	481
NGUYỄN XUÂN HÒA, NGUYỄN THỊ THANH THỦY, NGUYỄN NHẬT NHƯ THỦY	HIỆN TRẠNG HỆ SINH THÁI RỪNG NGẬP MẶN VÀ THÂM CỎ BIỂN Ở KHU VỰC ĐÀM THỦY TRIỆU TỈNH KHÁNH HÒA	488
ĐỖ KHẮC HÙNG, LÊ NGỌC CÔNG	PHÂN LOẠI THÂM THỰC VẬT TỰ NHIÊN VÀ NGUYÊN NHÂN GÂY SUY THOÁI RỪNG Ở HUYỆN VỊ XUYÊN, TỈNH HÀ GIANG	497
NGUYỄN NGỌC HÙNG, HOÀNG MINH ĐỨC	THÀNH PHẦN LOÀI LŨNG CƯ, BÒ SÁT TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN BÌNH CHÂU- PHƯỚC BỬU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU	504
NGUYỄN QUỐC HUY, NGÔ XUÂN NAM, NGUYỄN NGUYỄN HẰNG, PHẠM THỊ DIỆP, LƯU TƯỜNG BÁCH, NGUYỄN VĂN VỊNH, CAO VĂN CƯỜNG	DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ THÀNH PHẦN LOÀI ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG Ở NƯỚC TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ LŨNG, TỈNH THANH HÓA	511
ĐẶNG HUY HUỖNH, NGUYỄN HỮU THẮNG	NGHIÊN CỨU, ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI ĐỘNG VẬT HOANG DÃ CÓ XƯƠNG SỐNG (THÚ, CHIM, BÒ SÁT, ÉCH NHÁI) GÓP PHẦN LÀM CƠ SỞ KHOA HỌC ĐỀ XUẤT NÂNG HẠNG KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PHIA OẮC THÀNH VƯỜN QUỐC GIA PHIA OẮC- PHIA ĐÉN THUỘC HUYỆN NGUYỄN BÌNH, TỈNH CAO BẰNG	517
NGUYỄN KHẮC KHÔI, ĐỖ HỮU THỤ, NGUYỄN TIẾN DŨNG, NGUYỄN THỊ YẾN, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH	NHỮNG LOÀI THỰC VẬT BẠC CAO CÓ MẠCH QUÍ HIẾM Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN KHE RỖ (BẮC GIANG)	525
PHẠM VĂN LÂM	THÀNH PHẦN LOÀI CHÂN KHỚP ĐÃ PHÁT HIỆN TRÊN CÂY CHÈ Ở VIỆT NAM	530

VÕ THỊ NGỌC LÊ, VÕ NGUYỄN QUỲNH TRANG, NGUYỄN THỊ TƯỜNG VI, NGUYỄN THÀNH LUÂN	KHẢO SÁT ĐA DẠNG CÁC LOÀI RÙA CẠN VÀ RÙA NƯỚC NGỌT TẠI KHU VỰC HUYỆN ĐẠI LỘC, TỈNH QUẢNG NAM	538
NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LIÊN	NGHIÊN CỨU VỀ CÁC LOÀI ONG BẮT MỖI THUỘC HỌ ONG VÀNG Vespidae (Hymenoptera) Ở VƯỜN QUỐC GIA KON KA KINH, GIA LAI	543
VŨ VĂN LIÊN	KẾT QUẢ ĐIỀU TRA Bướm (Lepidoptera: Rhopalocera) TẠI BA VƯỜN QUỐC GIA CÚC PHƯƠNG, HOÀNG LIÊN VÀ TAM ĐẢO TRONG THÁNG 4 NĂM 2012	547
PHAN KẾ LỘC, PHẠM VĂN THẾ, L.V. AVERYANOV, NGUYỄN TIẾN HIỆP	GÓP PHẦN ĐÁNH GIÁ GIÁ TRỊ BẢO TỒN CỦA THỰC VẬT Ở KHU DỰ TRỮ THIÊN NHIÊN NA HANG VÀ HAI ĐIỂM LÂN CẬN (HUYỆN NA HANG, TỈNH TUYẾN QUANG)	556
VŨ LONG, HOÀNG MINH ĐỨC	GÓP PHẦN NGHIÊN CỨU KHU HỆ ĐOI VƯỜN QUỐC GIA BÙ GIA MẬP, TỈNH BÌNH PHƯỚC	563
PHAN VĂN MẠCH	HIỆN TRẠNG ĐA DẠNG THỰC VẬT NỔI NƯỚC NGỌT CÁC THỦY VỰC Ở HẢI PHÒNG	568
NGÔ XUÂN NAM, NGUYỄN QUỐC HUY, PHẠM THỊ DIỆP, NGUYỄN NGUYỄN HẰNG, LƯU TƯỜNG BÁCH, NGUYỄN VĂN VỊNH	DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ THÀNH PHẦN LOÀI ĐỘNG VẬT THỦY SINH TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HU, TỈNH THANH HÓA	577
NGUYỄN PHƯƠNG ĐẠI NGUYỄN, LÊ BÁ DŨNG, ĐỖ HỮU THU	ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI HỌ Ganodermataceae Donk Ở VƯỜN QUỐC GIA YOK ĐÔN THUỘC KHU VỰC TÂY NGUYÊN	582
HOÀNG THỊ THANH NHÀN, HỒ THANH HẢI, LÊ XUÂN CẢNH	ĐA DẠNG SINH HỌC VƯỜN QUỐC GIA XUÂN THỦY, TỈNH NAM ĐỊNH	587
HỒ THỊ NHUNG, NGUYỄN VĂN THUẬN, HOÀNG HỮU TÌNH	NGHIÊN CỨU ĐA DẠNG CÁC NHÓM MESOFAUNA TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN ĐẮK RÔNG, TỈNH QUẢNG TRỊ	595
VÕ TẤN PHONG, LÊ ĐÌNH THỦY, ĐÌNH THỊ PHƯƠNG ANH	DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ KHU HỆ CHIM Ở QUẦN ĐẢO CÙ LAO CHÀM, THỊ XÃ HỘI AN, QUẢNG NAM	602
ĐẶNG HUY PHƯƠNG, LÊ XUÂN CẢNH, HOÀNG VŨ TRỤ	HIỆN TRẠNG CÁC LOÀI ĐỘNG VẬT CÓ NGUY CƠ TUYỆT CHỦNG CẬN ƯU TIÊN BẢO VỆ TẠI VƯỜN QUỐC GIA KON KA KINH, GIA LAI	610
BÙI ĐỨC QUANG, LÊ XUÂN CẢNH, HÀ QUÝ QUỲNH	ĐA DẠNG THÚ, CHIM, BÒ SÁT VÀ ÉCH NHÁI TẠI ĐẢO BẠCH LONG VỸ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	616
BÙI ĐỨC QUANG, NGUYỄN THẾ CƯỜNG	TÍNH ĐA DẠNG THỰC VẬT BẠC CAO CÓ MẠCH TẠI ĐẢO BẠCH LONG VĨ-HẢI PHÒNG	620
BÙI ĐỨC QUANG, ĐỖ VĂN TỨ, LÊ HÙNG ANH	ĐA DẠNG ĐỘNG VẬT ĐÁY CỖ LỚN Ở ĐẢO BẠCH LONG VĨ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	624

HÀ QUÝ QUỲNH, VŨ THỊ NGỌC	PHÁT TRIỂN SINH KẾ BỀN VỮNG CHO NGƯỜI DÂN ĐỀ BẢO TỒN ĐA DẠNG SINH HỌC Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN XUÂN LIÊN, THANH HÓA	629
PHẠM ĐÌNH SẮC, PHÙNG THỊ HỒNG LƯƠNG, ĐẶNG VĂN AN, HOÀNG NGỌC KHẮC	ĐA DẠNG SINH HỌC ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG TRONG HANG ĐỘNG KHU VỰC VƯỜN QUỐC GIA BA BÈ, TỈNH BẮC KẠN	637
ĐỖ ĐỨC SÁNG, ĐỖ VĂN NHƯỢNG	DẪN LIỆU VỀ ỐC (Gastropoda) Ở CẠN KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN COPIA, TỈNH SƠN LA	642
LÊ CÔNG SƠN, DƯƠNG ĐỨC HUYỀN, ĐỖ NGỌC ĐÀI	TÍNH ĐA DẠNG VỀ THÀNH PHẦN LOÀI VÀ GIÁ TRỊ SỬ DỤNG CỦA CHI QUẾ ( <i>Cinnamomum</i> ) VÀ CHI BỒI LỜI ( <i>Litsea</i> ) HỌ LONG NÃO ( <i>Lauraceae</i> Juss.) Ở VƯỜN QUỐC GIA BẠCH MÃ	649
NGUYỄN LÂN HÙNG SƠN, LÊ TRUNG DŨNG, NGUYỄN THỊ THANH TÂM	DẪN LIỆU MỚI VỀ THÀNH PHẦN LOÀI LƯƠNG CƯ, BÒ SÁT Ở VƯỜN QUỐC GIA XUÂN SƠN, TỈNH PHÚ THỌ	654
ĐÀO THANH SƠN, BÙI BÁ TRUNG, ĐỖ HỒNG LAN CHI	ĐA DẠNG SINH HỌC VI KHUẨN LAM Ở HỒ DẦU TIẾNG	660
VŨ THỊ THANH TÂM, NGUYỄN THỊ ÁNH DƯƠNG	THÀNH PHẦN LOÀI TUYẾN TRÙNG BỘ <i>Dorylaimida</i> TẠI VƯỜN QUỐC GIA YOK ĐÔN TỈNH ĐẮK LẮK	666
LÊ ĐỒNG TÂN, HOÀNG ĐỨC CHÍNH	KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VỀ TÍNH ĐA DẠNG THỰC VẬT TẠI XÃ CÔ LINH HUYỆN PÁC NẬM TỈNH BẮC KẠN	671
NGUYỄN ĐÌNH TẠO, HOÀNG THỊ THANH NHÀN	ĐA DẠNG SINH HỌC CÁ VÙNG CỬA SÔNG BA LẠT VÀ VƯỜN QUỐC GIA XUÂN THỦY TỈNH NAM ĐỊNH	678
PHẠM HỒNG THÁI, TẠ HUY THỊNH, HOÀNG VŨ TRỤ, TRẦN THIẾU DƯ, CAO QUỲNH ANH, LÊ MỸ HẠNH	KẾT QUẢ BƯỚC ĐẦU ĐIỀU TRA CÔN TRÙNG Ở KHU RỪNG ĐẶC DỤNG PHIA OÁC-PHIA ĐÈN (NGUYỄN BÌNH, CAO BẰNG)	682
NGÔ KIM THÁI, KHÔNG TRUNG, NGÔ VIỆT HUY, ĐẶNG HUY PHƯƠNG, NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	THÀNH PHẦN LOÀI VÀ GIÁ TRỊ BẢO TỒN CỦA KHU HỆ THÚ KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN BẮC HƯỚNG HÓA, TỈNH QUẢNG TRỊ	687
NGUYỄN THỊ THANH, NGUYỄN THỊ HUYỀN	THÀNH PHẦN CÔN TRÙNG BẮT MỖI TRÊN RAU HỌ CẢI Ở TỈNH NGHỆ AN	696
NGUYỄN VŨ THANH, NGUYỄN ĐÌNH TÚ, NGUYỄN THANH HIỀN, GAGARIN	THÀNH PHẦN LOÀI TUYẾN TRÙNG BIỂN Ở CỬA SÔNG VÀ RỪNG NGẬP MẶN CỬA SÔNG HỒNG	702
NGUYỄN PHƯƠNG THẢO, LƯU HỒNG TRƯỜNG, VƯƠNG ĐỨC HÒA, VÔ HUY SANG	GHI NHẬN BAN ĐẦU VỀ THÀNH PHẦN LOÀI NẤM LỚN TẠI VƯỜN QUỐC GIA BÙ GIA MẶP, TỈNH BÌNH PHƯỚC	710



PHÙNG BÁ THỊNH, NGUYỄN HÀO QUANG, HOÀNG MINH ĐỨC	KHU HỆ CHIM KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN BÌNH CHÁU-PHƯỚC BÙU TỈNH BÀ RỊA VŨNG TÀU	718
TẠ HUY THỊNH, HOÀNG VŨ TRỤ, TRẦN THIẾU DUY, ĐẶNG ĐỨC KHƯƠNG	ĐIỀU TRA ĐA DẠNG CÔN TRÙNG DỌC TUYẾN ĐƯỜNG HỒ CHÍ MINH QUA TRUNG BỘ VÀ TÂY NGUYÊN	725
VŨ TIẾN THỊNH	THÀNH PHẦN LOÀI ĐỘNG VẬT QUÝ HIẾM TẠI KHU BẢO TỒN LOÀI VÀ SINH CẢNH NAM XUÂN LẠC, TỈNH BẮC KẠN	735
LÊ VĂN THỌ, PHAN ĐOẢN ĐĂNG	ĐA DẠNG SINH HỌC ĐỘNG VẬT ĐÁY KHÔNG XƯƠNG SỐNG CỖ LỚN VÀ CHẤT LƯỢNG NƯỚC SINH HỌC NỀN ĐÁY TẠI SÔNG VĂM CỎ ĐÔNG, TỈNH LONG AN	741
LÊ VĂN THỌ, ĐỖ THỊ BÍCH LỘC	ĐA DẠNG SINH HỌC CỦA ĐỘNG VẬT ĐÁY KHÔNG XƯƠNG SỐNG CỖ LỚN VÀ CHẤT LƯỢNG NƯỚC SINH HỌC NỀN ĐÁY SÔNG SÀI GÒN (ĐOẠN CHÁY QUA TỈNH BÌNH DƯƠNG)	746
CAO THỊ KIM THU	ĐA DẠNG CÔN TRÙNG THỦY SINH Ở VƯỜN QUỐC GIA KON KA KINH TỈNH GIA LAI	751
LÊ ĐÌNH THỦY, NGÔ XUÂN TƯỜNG	KẾT QUẢ KHẢO SÁT KHU HỆ CHIM Ở HỆ SINH THÁI TỰ NHIÊN VÙNG ĐỒI NÚI THỊ XÃ CHÍ LINH, TỈNH HẢI DƯƠNG	758
NGUYỄN HẢI TIẾN, VŨ QUANG MẠNH	TÍNH ĐA DẠNG CỦA Oribatida Ở VƯỜN QUỐC GIA PHONG NHA-KÊ BÀNG, TỈNH QUẢNG BÌNH	769
LÊ THỊ TRANG, PHAN ĐOẢN ĐĂNG	ĐA DẠNG SINH HỌC HỆ THỰC VẬT NỘI TỈNH VĨNH LONG NĂM 2012	774
NGÔ THỊ THÙY TRANG, NGÔ ANH	MỘT SỐ DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ THÀNH PHẦN LOÀI CỦA HỌ Corioliaceae (Imazeki) Singer TẠI THỊ XÃ HƯƠNG THỦY, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ	779
HOÀNG VŨ TRỤ, ĐẶNG ĐỨC KHƯƠNG	KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN LOÀI BỘ XÍT (Insecta: Heteroptera) Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN XUÂN LIÊN, TỈNH THANH HÓA	786
HOÀNG ĐÌNH TRUNG, HOÀNG VIỆT QUỐC	KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU BƯỚC ĐẦU VỀ THÀNH PHẦN LOÀI THÂN MỀM HAI MÁN H VỎ (Bivalvia) VÀ CHÂN BỤNG (Gastropoda) Ở SÔNG HƯƠNG, THÀNH PHỐ HUẾ	794
HOÀNG ĐÌNH TRUNG, LÊ TRỌNG SƠN, MAI PHÚ QUÝ	ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI CÔN TRÙNG NƯỚC THUỘC BỘ PHÙ DU, CÁNH LÔNG VÀ CÁNH ÚP Ở VÙNG VEN VƯỜN QUỐC GIA BẠCH MÃ, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ	801
KHÔNG TRUNG, HÀ VĂN HOAN, TRƯƠNG QUANG TRUNG, ĐỖ THỊ XUYẾN	THỰC VẬT ĐAI CAO KHU VỰC NÚI SA MÙ THUỘC KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN BẮC HƯỚNG HÓA, TỈNH QUẢNG TRỊ	812
NGUYỄN ĐÌNH TỨ, NGUYỄN VŨ THANH, NGUYỄN THANH HIỀN, HOÀNG THỊ THÚY HẰNG	THÀNH PHẦN LOÀI TUYẾN TRÙNG SỐNG TỰ DO Ở RỪNG NGẬP MẶN CẦN GIỜ, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH	818

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

ĐỖ VĂN TÚ, HOÀNG THỊ THANH NHÀN	TÌNH TRẠNG BẢO TỒN CÁC LOÀI TRAI NƯỚC NGỌT (BỘ Unionoidea) Ở VIỆT NAM	827
ĐỖ VĂN TÚ, LÊ HÙNG ANH, NGUYỄN TÓNG CƯỜNG	THÀNH PHẦN LOÀI VÀ PHÂN BỐ CỦA ĐỘNG VẬT ĐÁY CỖ LỚN Ở VƯỜN QUỐC GIA XUÂN THUY, NAM ĐỊNH	835
HOÀNG ANH TUẤN, NGUYỄN XUÂN HUẤN	DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ THÀNH PHẦN LOÀI CÁ TẠI HAI XÃ BA NAM VÀ BA XA, HUYỆN BA TỖ, TỈNH QUẢNG NGÃI	842
LÊ MẠNH TUẤN, LÊ VĂN CHẨM, VŨ VĂN CÂN, TRẦN MINH HỢI	NGHIÊN CỨU TÍNH ĐA DẠNG THỰC VẬT BẬC CAO CỎ MẠCH TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN NGỌC LINH-TỈNH KON TUM	848
HÀ VĂN TUẾ, ĐẶNG THỊ THU HƯƠNG	ĐẶC ĐIỂM PHÂN BỐ, SINH THÁI, KHẢ NĂNG TÁI SINH CỦA 3 LOÀI QUÝ HIẾM THUỘC HỌ Dipterocarpaceae Ở VƯỜN QUỐC GIA XUÂN SƠN	862
NGÔ XUÂN TƯỜNG, PHẠM VĂN QUÁ	THÀNH PHẦN LOÀI CHIM Ở RỪNG ĐẶC DỤNG HƯƠNG SƠN, HUYỆN MỸ ĐỨC, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	863
NGÔ XUÂN TƯỜNG, NGUYỄN TRƯỜNG SƠN, ĐẶNG THẮNG LONG, NGUYỄN THIÊN TẠO	THÀNH PHẦN LOÀI ĐỘNG VẬT CÓ XƯƠNG SÔNG TRÊN CẠN Ở KHU DI TÍCH LỊCH SỬ K9, HUYỆN BA VÌ, THÀNH PHỐ HÀ NỘI	871
ĐỖ THỊ NHƯ UYÊN, NGUYỄN CỬ, LÊ ĐÌNH THỦY	THÀNH PHẦN LOÀI CHIM NƯỚC Ở VƯỜN QUỐC GIA TRÀM CHIM, HUYỆN TAM NÔNG, TỈNH ĐỒNG THÁP	876
ĐỖ THỊ NHƯ UYÊN, HOÀNG THỊ NGHIỆP	DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ THỐNG KÊ, ĐÁNH GIÁ ĐA DẠNG SINH HỌC Ở VƯỜN QUỐC GIA TRÀM CHIM, HUYỆN TAM NÔNG, TỈNH ĐỒNG THÁP	885
ĐẬU QUANG VINH, NGUYỄN VĂN SÁNG, CHÂU THỊ THANH HẢI, HOÀNG XUÂN QUANG	GHI NHẬN MỚI VỀ PHÂN BỐ CỦA LOÀI ÉCH COM-PO-TRIC <i>Amolops compotrix</i> (Bain, Stuart and Orlov, 2006) Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HOẠT, HUYỆN QUẾ PHONG, TỈNH NGHỆ AN	890
ĐẬU QUANG VINH, NGUYỄN VĂN SÁNG, LÊ THỊ HỒNG LAM, HOÀNG XUÂN QUANG	ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI VÀ SỰ PHÂN BỐ THEO ĐỘ CAO CỦA HỌ ÉCH CÂY Rhacophoridae TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HOẠT	894
ĐẶNG QUỐC VŨ	HIỆN TRẠNG CÁC LOÀI CÂY BỊ ĐE ĐOÀ TẠI XÃ VẠN XUÂN VÀ XUÂN CẨM, KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN XUÂN LIÊN, TỈNH THANH HÓA	898
ĐỖ THỊ XUYẾN	HIỆN TRẠNG CÁC LOÀI KHUYẾT THỰC VẬT TẠI VƯỜN QUỐC GIA KON KA KINH, TỈNH GIA LAI	903
	<b>TÀI NGUYÊN SINH VẬT</b>	<b>915</b>
LƯU ĐÀM NGỌC ANH, NGUYỄN QUỐC BÌNH, YOSHINORI SUMIMURA	CÂY NHUỘM TRUYỀN THỐNG CỦA NGƯỜI THÁI ĐEN TẠI HUYỆN THUẬN CHÂU, TỈNH SƠN LA	917

LƯU ĐÀM NGỌC ANH, LƯU ĐÀM CƯ	BƯỚC ĐẦU ĐIỀU TRA KINH NGHIỆM SỬ DỤNG CÂY NHUỘM MÀU CỦA DÂN TỘC MẠ, TỈNH ĐẮK NÔNG	923
HOÀNG LÊ TUẤN ANH, BÙI HỮU TÀI, DƯƠNG THỊ DUNG, VŨ MẠNH HÀ, NGUYỄN XUÂN NHIỆM, NGUYỄN HOÀI NAM, NGUYỄN XUÂN CƯỜNG, CHÂU VĂN MINH, PHAN VĂN KIỆM, NGUYỄN VĂN DƯ, TRẦN HUY THÁI, HÀ TUẤN ANH, BÙI VĂN THANH, TRẦN MINH HỘI	CÁC HỢP CHẤT PHENOLIC PHÂN LẬP TỪ CÂY <i>Tylophora</i> sp.	928
HOÀNG LÊ TUẤN ANH, BÙI HỮU TÀI, PHẠM HẢI YẾN, ĐAN THỊ THÚY HẰNG, NGUYỄN THỊ CÚC, DƯƠNG THỊ HẢI YẾN, DƯƠNG THỊ DUNG, NGUYỄN XUÂN NHIỆM, PHAN VĂN KIỆM, LÃ VĂN KÍNH	CÁC HỢP CHẤT ISOFLAVONOID VÀ PHENOLIC PHÂN LẬP TỪ RỄ CÂY XẠ CAN ( <i>Belamcanda chinensis</i> )	934
PHẠM HỒNG BAN, NGUYỄN THƯỢNG HẢI	CÂY THUỐC TRUYỀN THỐNG CỦA ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI Ở HAI HUYỆN QUỲ HỢP VÀ QUẾ PHONG, MIỀN NÚI TỈNH NGHỆ AN	939
NINH KHẮC BẢN, NGUYỄN XUÂN CƯỜNG, NGUYỄN HOÀI NAM, PHAN VĂN KIỆM, CHÂU VĂN MINH, TRẦN MỸ LINH VŨ HƯƠNG GIANG, LÊ QUỲNH LIÊN, HUỶNH VĂN KÉO, TRẦN THIỆN AN, JACINTO REGALADO	TIỀM NĂNG SỬ DỤNG LOÀI <i>Morinda umbellata</i> L. Ở VƯỜN QUỐC GIA BẠCH MÃ	945
NINH KHẮC BẢN, VŨ HƯƠNG GIANG, TRẦN MỸ LINH, LÊ QUỲNH LIÊN, NGUYỄN QUỐC BÌNH, TRẦN THIỆN AN, HUỶNH VĂN KÉO, JACINTO REGALADO	TRI THỨC SỬ DỤNG CÁC LOÀI CÂY THUỐC CỦA CỘNG ĐỒNG DÂN TỘC CƠ TU VÀ VÂN KIỀU TẠI VÙNG ĐỆM VƯỜN QUỐC GIA BẠCH MÃ	950
NINH KHẮC BÃY, LÊ ĐÔNG TẤN, NGUYỄN QUỐC BÌNH	NHỮNG DẪN LIỆU BAN ĐẦU VỀ NHÓM CÂY ĂN ĐƯỢC TRONG HỆ THỰC VẬT TỈNH PHÚ THỌ	957
NGUYỄN QUỐC BÌNH, NGUYỄN VĂN ĐẠT, LƯU ĐÀM CƯ, NGUYỄN PHƯƠNG HẠNH, LƯU ĐÀM NGỌC ANH	THÀNH PHẦN CÁC LOÀI THỰC VẬT ĐƯỢC ĐỒNG BÀO DÂN TỘC Ở ĐẮK LẮK VÀ GIA LAI SỬ DỤNG LÀM RAU	964

NGUYỄN QUỐC BÌNH, NGUYỄN PHƯƠNG HẠNH	ĐẶC ĐIỂM NHẬN DẠNG MỘT SỐ LOÀI CÓ GIÁ TRỊ LÀM THUỐC TRONG CHI RIỀNG ( <i>Alpinia</i> ) Ở TÂY NGUYÊN	968
ĐÀO THỊ MINH CHÂU, NGUYỄN THỊ THỦY, NGUYỄN THƯỢNG HẢI, TRẦN MINH HỘI	ĐÁNH GIÁ VAI TRÒ CỦA LÂM SẢN NGOÀI GỖ TRONG ĐỜI SỐNG CỘNG ĐỒNG Ở KHU VỰC KHE BU, VÙNG ĐỆM VƯỜN QUỐC GIA PÙ MÁT	974
NGÔ THỊ TƯỜNG CHÂU, PHẠM THỊ NGỌC LAN	TỐI ƯU HÓA NGUỒN CARBON VÀ NITROGEN CHO SẢN XUẤT CHẾ PHẨM TRỢ SINH TỪ <i>Streptomyces</i> sp. A1 ĐỐI KHÁNG VỚI <i>Vibrio harveyi</i> V7 GÂY BỆNH TRÊN TÔM NUÔI Ở THỪA THIÊN HUẾ	982
NGUYỄN NHƯ CHƯƠNG, LÊ XUÂN THÁM, NGUYỄN THỊ PHƯƠNG	BƯỚC ĐẦU NGHIÊN CỨU NUÔI TRỒNG NẤM ĐÙI GÀ KHỔNG LỒ <i>Macrocybe gigantea</i> PHÁT HIỆN Ở BÌNH DƯƠNG, VIỆT NAM	986
NGUYỄN VĂN DƯ, BÙI VĂN HƯỚNG, NGUYỄN THỊ VÂN ANH, PETER. J. MATTHEWS, MASUNO TAKASHI, TRẦN THỊ HẰNG NGA	CÂY RÁY ( <i>Alocasia odora</i> K. Koch), KINH NGHIỆM SỬ DỤNG, CHẾ BIẾN VÀ CÁC ĐẶC ĐIỂM PHÂN BIỆT VỚI CÁC LOÀI KHÁC	993
VÕ CÔNG DŨNG	THÀNH PHẦN AXIT BÉO TỪ QUẢ CỦA LOÀI CÁCH THƯ OLDHAM ( <i>Fissistigma oldhamii</i> (Hemsl.) Merr.) Ở VIỆT NAM	998
NGUYỄN THỊ HÀ	TỐI ƯU HÓA ĐIỀU KIỆN NUÔI CÂY CHỨNG NẤM SỢI <i>Penicillium oxalicum</i> SINH TỔNG HỢP ENZYME CHITINASE ĐƯỢC PHÂN LẬP TỪ ĐẤT	1001
NGUYỄN THỊ THU HÀ	NGHIÊN CỨU TRI THỨC BẢN ĐỊA CỦA NGƯỜI BAHNAR TRONG KHAI THÁC VÀ SỬ DỤNG TÀI NGUYÊN RỪNG Ở VÙNG ĐỆM VƯỜN QUỐC GIA KON KA KINH, TỈNH GIA LAI	1008
NGUYỄN THƯỢNG HẢI, PHẠM HỒNG BAN, ĐÀO THỊ MINH CHÂU, NGUYỄN NGHĨA THÌN	ĐA DẠNG CÂY THUỐC ĐƯỢC ĐỒNG BÀO DÂN TỘC THÁI SỬ DỤNG CHỮA BỆNH DẠ DÀY TẠI HUYỆN QUẾ PHONG THUỘC KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PÙ HOẠT TỈNH NGHỆ AN	1017
NGUYỄN THƯỢNG HẢI, NGUYỄN NGHĨA THÌN, PHẠM HỒNG BAN, ĐÀO THỊ MINH CHÂU	ĐÁNH GIÁ ĐA DẠNG TÀI NGUYÊN CÂY THUỐC Ở HAI XÃ THÔNG THỤ VÀ HẠNH DỊCH, HUYỆN QUẾ PHONG, TỈNH NGHỆ AN	1020
NGUYỄN PHƯƠNG HẠNH, LƯU ĐÀM CƯ	KINH NGHIỆM SỬ DỤNG CÂY THUỐC CỦA DÂN TỘC M'NÔNG TỈNH ĐẮK LẮK	1026
LÊ ĐÔNG HIẾU, TRẦN ĐÌNH THẮNG, TRẦN MINH HỘI	THÀNH PHẦN HOÁ HỌC CỦA TINH DẦU LOÀI TIÊU GIẾ TRẦN ( <i>Piper gymnostachyum</i> C. DC.) Ở VƯỜN QUỐC GIA PÙ MÁT	1031
ĐÌNH THỊ HOA, ĐOÀN THỊ THUỶ LINH	ĐẶC ĐIỂM PHÂN BỐ LOÀI ĐẰNG SÂM ( <i>Codonopsis javanica</i> (Blume) Hook. F. et Thoms, 1855) TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN COPIA, HUYỆN THUẬN CHÂU, TỈNH SƠN LA	1036

PHAN CÔNG HOÀNG, HOÀNG TÙNG	PHÂN LẬP ĐỊNH DANH VI KHUẨN DỊ DƯỠNG CÓ KHẢ NĂNG SẢN SINH EXOPOLYSACCHARIDE VÀ LOẠI BỎ AMMONIA TỪ NƯỚC AO NUÔI TÔM XỬ LÝ CÔNG NGHỆ BIOFLOC	1044
NGUYỄN ANH HÙNG, TRẦN ĐÌNH LÝ, LÊ ĐỒNG TẤN	GIÁ TRỊ SỬ DỤNG VÀ THỰC TRẠNG KHAI THÁC TÀI NGUYÊN THỰC VẬT VÙNG AN TOÀN KHU ĐỊNH HÓA, TỈNH THÁI NGUYÊN	1049
TRẦN QUỐC HÙNG	NGHIÊN CỨU THÀNH PHẦN, ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC, SINH THÁI HỌC MỘT SỐ CÂY CHỦ YẾU ĐƯỢC SỬ DỤNG LÀM MEN RƯỢU TẠI TỈNH HÀ GIANG	1057
TRẦN QUỐC HÙNG, LÊ VĂN THẮNG	NGHIÊN CỨU THỰC TRẠNG KHAI THÁC LÂM SẢN NGOÀI GỖ LÀM THUỐC VÀ THỰC PHẨM TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN ĐỒNG SON-KỶ THƯỢNG, HOÀNH BÓ, QUẢNG NINH	1064
VÕ THỊ MAI HƯƠNG, TRẦN THANH PHONG	MỘT SỐ ĐẶC TRƯNG HÓA SINH VÀ KHẢ NĂNG KHÁNG KHUẨN CỦA DỊCH CHIẾT QUẢ NHÀU ( <i>Morinda citrifolia</i> L.)	1073
VÕ THỊ MAI HƯƠNG, TRẦN VŨ NGỌC THỊ, NGUYỄN THỊ THU PHƯƠNG	NGHIÊN CỨU SINH TRƯỞNG CỦA CÂY NỬA CHUÔNG ( <i>Amorphophallus paeoniifolius</i> ) Ở THỪA THIÊN HUẾ	1079
LÊ THỊ THANH HƯƠNG, ĐÀO THỊ THÚY HẰNG, NGUYỄN NGHĨA THÌN, NGUYỄN TRUNG THÀNH	ĐIỀU TRA CÂY THUỐC VÀ KINH NGHIỆM SỬ DỤNG CÂY THUỐC CỦA ĐỒNG BÀO DÂN TỘC SÁN CHÍ TẠI XÃ PHÚ ĐÌNH, HUYỆN ĐỊNH HÓA, TỈNH THÁI NGUYÊN	1086
TRẦN THỊ THANH HƯƠNG, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH	ĐÁNH GIÁ THỰC TRẠNG TÌNH HÌNH SỬ DỤNG VÀ VAI TRÒ CÁC LOÀI CÂY CÓ GIÁ TRỊ LƯỢNG THỰC THỰC PHẨM TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN XUÂN NHA, TỈNH SƠN LA	1095
LÊ THỊ HƯƠNG	THÀNH PHẦN AXIT BÉO TỪ LÁ VÀ CÀNH CỦA LOÀI COM RƯỢU PETELOT ( <i>Glycosmis petelotii</i> Guillaum.) Ở VIỆT NAM	1102
BÙI VĂN HƯƠNG, NGUYỄN VĂN DỰ, HÀ TUẤN ANH, TRẦN HUY THÁI, TRẦN MINH HỘI	ĐA DẠNG NGUỒN TÀI NGUYÊN CÂY THUỐC CỦA ĐỒNG BÀO DÂN TỘC TẠI TỈNH GIA LAI	1105
TRỊNH XUÂN HUY, ĐỖ THỊ XUYẾN	HIỆN TRẠNG TÀI NGUYÊN CÂY THUỐC Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN HANG KIA-PÀ CÒ, TỈNH HÒA BÌNH	1110
PHẠM THỊ NGỌC LAN, NGUYỄN HỮU HOÀNG, NGÔ THỊ TƯỜNG CHÂU	KHẢO SÁT BƯỚC ĐẦU VI SINH VẬT PHÂN GIẢI TINH BỘT Ở MỘT SỐ AO NUÔI TÔM THUỘC ĐÀM SAM-CHUỒN, PHÚ VANG, THỪA THIÊN HUẾ	1116
TRẦN NGỌC LÂN, NGUYỄN THỊ THU, NGUYỄN THỊ THANH, HỒ THỊ NHUNG, NGUYỄN THỊ THUÝ, ĐÀO THỊ THANH XUÂN, THÁI THỊ NGỌC LAM, PHAN THỊ GIANG	MÌEU TẢ LOÀI <i>Trichoderma atroviride</i> Karst. ỨNG DỤNG TRONG PHÒNG TRỪ SINH HỌC NẤM MỐC <i>Aspergillus flavus</i> HẠI NÔNG SẢN	1122

TRẦN MỸ LINH, LÊ QUỲNH LIÊN, NINH KHẮC BẢN	HOẠT TÍNH ỨC CHẾ NẤM VÀ VI KHUẨN GÂY BỆNH CỦA BA LOÀI THỰC VẬT NGẬP MẶN <i>Aegiceras corniculatum</i> , <i>Avicennia marina</i> VÀ <i>Lumnitzera racemosa</i> TẠI VƯỜN QUỐC GIA XUÂN THỦY	1127
ĐOÀN THỊ THUỶ LINH, NGUYỄN VĂN KHOA	ĐA DẠNG DI TRUYỀN MỘT SỐ MẪU GIỐNG LÚA ĐỊA PHƯƠNG VÙNG TÂY BẮC DỰA TRÊN ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI	1132
PHẠM THANH LOAN, HOÀNG LÊ TUẤN ANH, BÙI HỮU TÀI, PHẠM HẢI YẾN, ĐÀN THỊ THÚY HẰNG, NGUYỄN THỊ CÚC, DƯƠNG THỊ HẢI YẾN, DƯƠNG THỊ DUNG, NGUYỄN XUÂN NHIỆM, CHÂU VĂN MINH, PHAN VĂN KIỆM, TRẦN HUY THÁI, NGUYỄN THỊ HIỀN	CÁC HỢP CHẤT FLAVONOID PHÂN LẬP TỪ GỖ CÂY CẨM LAI ( <i>Dalbergia oliveri</i> )	1140
PHẠM THANH LOAN, TRẦN HUY THÁI, PHAN VĂN KIỆM	MỘT SỐ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU BƯỚC ĐẦU VỀ KHẢ NĂNG NHÂN GIỐNG HỮU TÍNH VÀ SINH TRƯỞNG CỦA CÂY CẨM LAI ( <i>Dalbergia oliveri</i> )	1147
LÃ ĐÌNH MỠI, CHÂU VĂN MINH, TRẦN VĂN SUNG, PHẠM QUỐC LONG, PHAN VĂN KIỆM, TRẦN HUY THÁI, TRẦN MINH HỢI, NINH KHẮC BẢN, LÊ MAI HƯƠNG	HỌ NHÂN SÂM (Araliaceae Juss.)-NGUỒN HOẠT CHẤT SINH HỌC ĐA DẠNG VÀ ĐẦY TRIỂN VỌNG Ở VIỆT NAM	1152
HOÀNG THỊ NGHIỆP, VÕ THỊ TRINH	NHỮNG DẪN LIỆU BAN ĐẦU VỀ CÁC LOÀI BÒ SÁT BUỒN BÁN Ở TỈNH TIỀN GIANG	1159
NGUYỄN THỊ ĐÔNG NHI, HOÀNG THỊ NGHIỆP, NGÔ ĐẮC CHỨNG	BƯỚC ĐẦU NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI, DINH DƯỠNG VÀ SINH SẢN CỦA RẪN MỎNG- <i>Xenopeltis unicolor</i> Ở VÙNG ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG	1163
NGUYỄN THỊ MAI PHƯƠNG, TRẦN THỂ BÁCH	GÓP PHẦN NGHIÊN CỨU ĐA DẠNG CÂY THUỐC THUỘC NGÀNH NGỌC LAN (Magnoliophyta) Ở VÙNG BÃI BỜ VEN BIỂN HUYỆN KIM SƠN, TỈNH NINH BÌNH	1168
TRƯƠNG THỊ BÍCH QUÂN, TRỊNH THỊ MỸ DUNG, VŨ NGỌC LONG, LƯU HỒNG TRƯỜNG, NGUYỄN ĐỨC TỬ, NGUYỄN HOÀNG HẢO, NGUYỄN VĂN HIỆP, TRẦN VĂN MÙI	GHI NHẬN VỀ THỰC VẬT RỪNG LÀM THỰC PHẨM TRONG CỘNG ĐỒNG CHƠ RO TẠI XÃ PHÚ LÝ, KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN-VĂN HÓA ĐỒNG NAI	1173

ĐẶNG MINH QUÂN, TRƯƠNG VŨ PHONG	HIỆN TRẠNG NGUỒN TÀI NGUYÊN CÂY THÂN GỖ THUỘC MẢNG XANH ĐÔ THỊ Ở THÀNH PHỐ TRÀ VINH	1179
NGUYỄN VĂN QUÂN	ĐẶC ĐIỂM KHU HỆ VÀ NGUỒN LỢI CÁ RẠN SAN HỒ VÙNG BIỂN ĐẢO BẠCH LONG VĨ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	1184
VÕ VĂN QUANG	NGUỒN GIỐNG TRÚNG CÁ VÀ CÁ BỘT VÙNG ĐẤT NGẬP NƯỚC VEN BIỂN TỈNH QUẢNG NAM	1191
HÀ QUÝ QUỲNH, PHẠM ANH TÂM, DOÀN THỊ TRƯỜNG NHUNG	TÌNH HÌNH KHAI THÁC TÀI NGUYÊN ĐA DẠNG SINH HỌC CỦA CỘNG ĐỒNG DÂN CƯ Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN XUÂN LIÊN, THANH HÓA	1198
LÊ CÔNG SƠN, TRẦN ĐÌNH THẮNG, ĐỖ NGỌC ĐÀI, DƯƠNG ĐỨC HUYẾN, TRẦN HUY THÁI	THÀNH PHẦN HOÁ HỌC CỦA TINH DẦU LOÀI BỒI LỢI TRÂM ( <i>Litsea eugenoides</i> A. Chev.) Ở VƯỜN QUỐC GIA BẠCH MÃ	1205
NGUYỄN THANH SƠN, LÊ THỊ THÚY ÁI	PHÂN LẬP VÀ TUYỂN CHỌN CÁC CHỦNG XẠ KHUẨN CÓ KHẢ NĂNG SINH TỔNG HỢP HỢP CHẤT TỰ NHIÊN CÓ HOẠT TÍNH SINH HỌC TẠI VƯỜN QUỐC GIA NAM CÁT TIÊN VÀ KHU SINH THÁI CAM RANH	1210
ĐẶNG VĂN SƠN, TRẦN HỢP	ĐA DẠNG THỰC VẬT CÓ ÍCH CỦA HỆ SINH THÁI RỪNG NGẬP MẶN Ở VÙNG NAM BỘ-VIỆT NAM	1217
TRẦN ĐẠI THẮNG, ĐẶNG HUY PHƯƠNG, PHẠM THẾ CƯỜNG	MỘT SỐ KẾT QUẢ BƯỚC ĐẦU TRONG THỬ NGHIỆM NUÔI THẬN LẦN CÁ SÁU <i>Shinisaurus</i> <i>crocodilurus</i> Ahl, 1930 TẠI TRẠM ĐA DẠNG SINH HỌC MẾ LINH	1223
LÊ THỊ THANH, ĐINH THỊ PHƯƠNG ANH	KHU HỆ BÒ SÁT Ở PHÍA TÂY VÙNG QUẢNG NGÃI	1229
BÙI VĂN THANH, NINH KHẮC BẢN	NGHIÊN CỨU MỘT SỐ YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN KẾT QUẢ GIÂM HỒM NẤM CƠM ( <i>Kadsura coccinea</i> (Lem.) A. C. Smith)	1236
PHẠM VĂN THẾ, TRẦN MINH HỢI, MARÍA HERRERO, IÑAKI HORMAZA	SINH HỌC SINH SẢN Ở NHÃN	1246
NGUYỄN THỊ THƠ, VŨ QUANG NAM	ĐẶC ĐIỂM GIẢI PHẪU VÀ SINH LÝ LOÀI TRẦU ( <i>Vernicia montana</i> Lour.) TẠI KHU VỰC NÚI LUỐT, ĐẠI HỌC LÂM NGHIỆP	1247
HOÀNG DANH TRUNG, PHẠM HỒNG BAN, TRẦN ĐÌNH THẮNG, TRẦN MINH HỢI	THÀNH PHẦN HOÁ HỌC CỦA TINH DẦU LOÀI CƠM NGUỘI ĐÁ ( <i>Glycosmis mauritiana</i> Ridl.) Ở VƯỜN QUỐC GIA PÙ MẮT	1252

NGUYỄN BÁ TƯ, MAI THỊ NGỌC LAN THANH, NGUYỄN ANH DŨNG, TRẦN NGỌC HÙNG, MANG THỊ THỦY TIÊN, TRẦN NHẬT LINH, NGUYỄN THỊ DIỆU LÂM, PHẠM THỊ NGỌC MỸ	KHẢ NĂNG KHÁNG NẤM BỆNH TRÊN CÂY LÚA TỪ DỊCH CHIẾT CÂY BÌM BÌM ( <i>Merremia eberhardtii</i> )	1257
<b>SINH THÁI HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG</b>		<b>1267</b>
LÊ HÙNG ANH, TRẦN ĐỨC LƯƠNG, PHAN CAO CƯỜNG	MỘT SỐ ĐẶC TRƯNG VỀ ĐỘNG VẬT NỘI, GIÁP XÁC CHÂN KHÁC VÀ MÔI TRƯỜNG NƯỚC BIÊN VEN BỜ ĐẢO HỒN MÊ, THANH HÓA	1269
VŨ NGỌC ANH, HÀ THANH HƯƠNG	THÀNH PHẦN LOÀI BỌ TRĨ HẠI RAU GIA VỊ TẠI HÀ NỘI VÀ ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI, SINH VẬT HỌC CỦA LOÀI <i>Frankliniella intonsa</i> (Trybom)	1276
NGUYỄN THỊ THU ANH, LÊ QUỐC DOANH, NGUYỄN QUANG TIN	QUẦN XÃ BỌ ĐUÔI BẠT (Collembola) Ở ĐẤT TRỒNG NGÔ XÃ SƠN THỊNH, HUYỆN VĂN CHẤN, TỈNH YÊN BÁI	1284
NGUYỄN THỊ THU ANH, LÊ QUỐC DOANH, NGUYỄN QUANG TIN	MỐI LIÊN QUAN GIỮA BỌ ĐUÔI BẠT (Collembola) VỚI MỘT SỐ PHƯƠNG THỨC SỬ DỤNG ĐẤT Ở ĐẤT TRỒNG NGÔ XÃ CHIỀNG ĐÔNG, HUYỆN YÊN CHÂU, TỈNH SƠN LA	1292
ĐỖ HOÀNG CHUNG, NGUYỄN TUẤN HÙNG, NGUYỄN CÔNG HOÀN	ĐẶC ĐIỂM CẤU TRÚC, SINH KHỐI VÀ TÍCH LŨY CARBON CỦA RỪNG TỰ NHIÊN TẠI XÃ SÁNG MỘC THUỘC KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN THÂN SA-PHƯƠNG HOÀNG	1299
NGUYỄN QUANG CƯỜNG, TRƯƠNG XUÂN LAM, NGUYỄN THỊ THÚY, NGUYỄN THỊ HẠNH, PHẠM HUY PHONG, NGUYỄN THỊ TÚ ANH	MỘT SỐ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VỀ TẬP TÍNH ĂN MÔI VÀ ĐỂ TRỨNG CỦA LOÀI BỌ RÙA SÁU VẪN <i>Menochilus sexmaculatus</i> (Fabricius) (Coleoptera: Coccinellidae) QUA CÁC THỂ HỆ NHÂN NUÔI	1305
TRẦN THANH DƯƠNG, NGUYỄN VĂN DŨNG	ĐỘ NHAY CẢM VỚI HÓA CHẤT DIỆT CÔN TRÙNG CỦA MỘT SỐ LOÀI MUỖI Culicinae Ở MIỀN NÚI VÀ TRUNG DU PHÍA BẮC NĂM 2011-2012	1314
NGUYỄN ĐÌNH HẢI, ĐẶNG HUY HUỠNH	HIỆN TRẠNG LOÀI VƯỜN ĐEN MÁ TRẮNG ( <i>Nomascus leucogenys</i> Ogiby, 1840) TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN XUÂN LIÊN, TỈNH THANH HÓA	1320
NGUYỄN HỒNG HẠNH, CAO THỊ KIM THU, HOÀNG THỊ THU HƯƠNG	ỨNG DỤNG PHƯƠNG PHÁP ĐA CHỈ SỐ DỰA VÀO NHÓM ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG ĐÁY CỖ LỚN NHẪM ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG HỆ SINH THÁI SÔNG CẦU	1326
PHẠM THỊ MINH HẠNH	ĐÁNH GIÁ ẢNH HƯỞNG CỦA CHẤT LƯỢNG NƯỚC ĐẾN QUẦN XÃ THỰC VẬT PHỦ DU VÙNG BIÊN VEN BỜ MIỀN TRUNG, VIỆT NAM	1333



NGUYỄN CÔNG HOAN, VŨ TIẾN HINH	NGHIÊN CỨU SINH TRƯỞNG, TĂNG TRƯỞNG RỪNG TRỒNG TẾCH ( <i>Tectona grandis</i> Linn. f.) THUẦN LOÀI TẠI SƠN LA	1341
NGUYỄN CÔNG HOAN, NGUYỄN VĂN SINH	NGHIÊN CỨU QUY LUẬT CẤU TRÚC VÀ PHÂN CẤP SINH TRƯỞNG CHO RỪNG TRỒNG TẾCH ( <i>Tectona grandis</i> Linn. f.) TẠI SƠN LA	1351
NGUYỄN VĂN HOÀN, NGUYỄN THỊ YẾN	ĐẶC ĐIỂM THẨM THỰC VẬT TRE GỖ HỖN GIAO Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN TÂY YÊN TỬ TỈNH BẮC GIANG	1359
NGUYỄN ĐĂNG HỘI, KUZNETSOV A.N., KUZNETSOVA S.P.	HIỆN TRẠNG VÀ DIỄN THỂ THỰC VẬT TRONG CÁC HỆ SINH THÁI NHÂN SINH HUYỆN GIO LINH, TỈNH QUẢNG TRỊ HÌNH THÀNH SAU TÁC ĐỘNG CỦA CHẤT DIỆT CỎ TRONG CHIẾN TRANH	1363
VŨ MẠNH HÙNG, PHẠM VĂN LƯỢNG, ĐÀM ĐỨC TIẾN, CAO VĂN LƯƠNG	NGHIÊN CỨU HIỆN TRẠNG VÀ SỰ BIẾN ĐỘNG VỀ DIỆN TÍCH CỦA RỪNG PHÒNG HỘ VEN BIÊN PHÍA BẮC-VIỆT NAM	1372
TRẦN THỊ THANH HƯƠNG, PHÙNG VĂN KHOA	NGHIÊN CỨU LỰA CHỌN LOÀI CÂY TRỒNG RỪNG PHÒNG HỘ VEN BỜ LƯU VỰC SÔNG CẦU	1379
ĐẶNG THỊ THU HƯƠNG	SINH KHỐI TRÊN MẶT ĐẤT CỦA MỘT SỐ QUẦN XÃ THỰC VẬT TẠI TRẠM ĐA DẠNG SINH HỌC MÊ LINH, TỈNH VĨNH PHÚC	1387
ĐẶNG THỊ THU HƯƠNG	CẤU TRÚC CỦA MỘT SỐ QUẦN XÃ THỰC VẬT TẠI TRẠM ĐA DẠNG SINH HỌC MÊ LINH, TỈNH VĨNH PHÚC	1395
BÙI THANH HUYỀN, LÊ ĐỒNG TẤN	ĐÁNH GIÁ SINH KHỐI CỦA THẨM CÂY BỤI THẤP TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN NA HANG TỈNH TUYÊN QUANG	1403
LÊ QUANG KHẢI, LÊ ĐỨC KHÁNH, TRẦN THANH TOÀN, ROBERT NISSEN, <u>HÀ QUANG HÙNG</u>	THÀNH PHẦN SÂU HẠI HỒNG NGỌT NHẬP NỘI (FUYU VÀ JIRO) TẠI MỘT SỐ TỈNH MIỀN NÚI PHÍA BẮC	1410
HOÀNG TRỌNG KHIÊM, LÊ THỊ THÙY DƯƠNG, HOÀNG ĐỨC HUY	ẢNH HƯỞNG CỦA PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH SỐ LIỆU TRONG VIỆC ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NƯỚC BẰNG CÔN TRÙNG THỦY SINH TẠI VƯỜN QUỐC GIA BIDOUP-NÚI BÀ, TỈNH LÂM ĐỒNG	1415
THÁI THỊ NGỌC LAM, TRẦN NGỌC LÂN, TRƯƠNG XUÂN LAM	DIỄN BIẾN MẬT ĐỘ VÀ TỶ LỆ CÁC KIỂU HÌNH CỦA LOÀI BỌ XÍT XANH <i>Nezara viridula</i> (Linnaeus) TRÊN MỘT SỐ CÂY TRỒNG Ở TỈNH NGHỆ AN	1421
ĐINH NHẬT LÂM, LƯƠNG THIÊN TÂM	ĐÀI THỰC VẬT TRÊN NÚI ĐÁ VÔI KHU VỰC HÒN CHÔNG, HUYỆN KIÊN LƯƠNG, TỈNH KIÊN GIANG	1427

NGÔ THÁI LAN, ĐẶNG HUY PHƯƠNG, TRẦN ĐẠI THẮNG, NGUYỄN THỊ HẰNG, NGUYỄN THỊ HẠNH	NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM DINH DƯỠNG CỦA RỪA NÚI VÀNG <i>Indotestudo elongata</i> (Blyth, 1853) VÀ RỪA SA NHÂN <i>Coura mouhotii</i> (Gray, 1862) NHÂN NUÔI TẠI TRẠM ĐA DẠNG SINH HỌC MÊ LINH	1433
NGUYỄN VĂN LANH, VÕ ĐÀO NHẬT QUỲNH	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI VÀ DINH DƯỠNG CỦA ẾCH CÂY <i>Polypedates leucomystax</i> (Gravenhost, 1929) TẠI HUYỆN M'ĐRĂK, TỈNH ĐẮK LẮK	1440
HỒ THỊ LOAN, ĐẶNG TẮT THỂ, NGUYỄN GIANG SƠN, NGUYỄN LÂN HÙNG SƠN	BƯỚC ĐẦU ỨNG DỤNG KỸ THUẬT PCR ĐỂ XÁC ĐỊNH GIỚI TÍNH CHIM YẾN HÀNG- <i>Aerodramus</i> <i>fusciphagus</i> (Thunberg, 1812)	1446
KHUẤT ĐĂNG LONG, PHẠM QUỲNH MAI, ĐẶNG THỊ HOA, TRẦN ĐÌNH DƯƠNG	BƯỚC ĐẦU NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA QUÁ TRÌNH ĐÔ THỊ HÓA ĐẾN CÁC LOÀI ONG CÁNH MÀNG CÓ ÍCH Ở VÙNG HÀ NỘI	1450
CAO VĂN LƯƠNG, ĐÀM ĐỨC TIẾN, VŨ MẠNH HÙNG	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG TRỒNG BẰNG HẠT LOÀI CỎ XOAN- <i>Halophila ovalis</i> (R. BR) Hooker, 1858 Ở QUY MÔ PHÒNG THÍ NGHIỆM	1458
PHAN VĂN MẠCH, NGUYỄN ĐÌNH TẠO	SỬ DỤNG ĐỘNG VẬT NỎI, THỰC VẬT NỎI VÀ ĐỘNG VẬT ĐÁY ĐỂ ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NƯỚC KHU VỰC NGÃ BA SÔNG NHUỆ ĐÁY THUỘC TỈNH HÀ NAM	1463
MA THỊ NGỌC MAI, NGUYỄN THỊ THỦY, NGUYỄN ANH HÙNG	MỘT SỐ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU VỀ TÁI SINH TỰ NHIÊN CỦA THÂM THỰC VẬT SAU NƯỚNG RẦY TẠI XÃ KỶ PHÚ, HUYỆN ĐẠI TỪ, TỈNH THÁI NGUYÊN	1468
PHẠM QUỲNH MAI	THÀNH PHẦN LOÀI BỌ RỪA BẮT MÔI VÀ SỐ LƯỢNG CÁ THỂ LOÀI BỌ RỪA BẮT MÔI 10 CHẤM <i>Harmonia octomaculata</i> Fabricius TRƯỚC VÀ SAU KHI CÓ ĐƯỜNG GIAO THÔNG CHẠY QUA KHU VỰC NGHÊN CỨU TẠI TƯ ĐÌNH, LONG BIÊN, HÀ NỘI	1477
PHẠM QUỲNH MAI, KHUẤT ĐĂNG LONG, ĐẶNG THỊ HOA, TRẦN ĐÌNH DƯƠNG	BƯỚC ĐẦU NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA ĐƯỜNG GIAO THÔNG TRONG VÙNG ĐÔ THỊ HÓA Ở HÀ NỘI TỚI THÀNH PHẦN VÀ SỰ THAY ĐỔI NƠI SỐNG CỦA MỘT SỐ NHÓM CÔN TRÙNG CÓ ÍCH TRONG SINH QUẦN NÔNG NGHIỆP	1483
VŨ QUANG MẠNH, LẠI THU HIỀN, NGUYỄN HUY TRÍ	ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI VE GIÁP (Acari: Oribatida) VÀ PHÂN BỐ CỦA CHÚNG Ở HỆ SINH THÁI ĐẤT VƯỜN QUỐC GIA CÁT BÀ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	1491
HOÀNG THỊ THANH NHÀN, HỒ THANH HẢI	XÂY DỰNG BỘ CHỈ THỊ ĐA DẠNG SINH HỌC NHẪM QUAN TRẮC HỆ SINH THÁI ĐẤT NGẬP NƯỚC VƯỜN QUỐC GIA XUÂN THỦY, TỈNH NAM ĐỊNH	1498
VŨ THỊ PHƯỢNG	XÂY DỰNG QUY TRÌNH TỐI ƯU VỀ TRỒNG RAU MẦM CÁI SẠCH	1506

BÙI HỒNG QUANG, NGUYỄN VĂN DƯ, LÊ QUANG TUẤN, PETER J. MATTHEEWS	SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ HỆ THỐNG TIN ĐỊA LÝ (GIS) ĐỂ XÂY DỰNG BẢN ĐỒ PHÂN BỐ 4 LOÀI THUỘC CHI KHOAI MÔN- <i>Colocasia</i> Schott Ở MIỀN BẮC VIỆT NAM	1512
ĐÌNH MINH QUANG, LÊ THỊ MỸ XUYẾN, NGUYỄN MINH THÀNH, TRẦN THỊ LỰA, DƯƠNG HỒNG VỊ	KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU BAN ĐẦU THÀNH PHẦN THỨC ĂN CỦA CÁ KÈO VÂY TO <i>Parapocryptes</i> <i>serperaster</i> Ở BẠC LIÊU	1519
NGUYỄN XUÂN QUANG, NGUYỄN VĂN CHƯÔNG	NGHIÊN CỨU PHÂN BỐ VÀ TẬP TÍNH CỦA CÁC VECTOR SỐT RÉT Ở CÁC TỈNH GIA LAI, ĐẮK LẮK, PHÚ YÊN VÀ QUẢNG NAM	1523
NGÔ XUÂN QUẢNG, TRẦN THỊ NGỌC, NGUYỄN THỊ MỸ YẾN, DƯƠNG ĐỨC HIẾU, NGUYỄN NGỌC CHÂU, NGUYỄN VŨ THANH, NGUYỄN VĂN SINH	QUẢN XÃ TUYẾN TRÙNG SỐNG TỰ DO VÙNG CỬA SÔNG TRẦN ĐỀ, TỈNH SÓC TRĂNG	1530
NGUYỄN THỊ QUYÊN	HIỆN TRẠNG THÂM THỰC VẬT RỪNG TẠI HUYỆN SÔNG MÃ, TỈNH SƠN LA	1535
NGUYỄN XUÂN QUÝNH, ĐÌNH QUANG HIỆP, TRẦN ANH ĐỨC, NGUYỄN THÁI BÌNH, NGÔ XUÂN NAM, NGUYỄN MẠNH HÙNG	SỬ DỤNG ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG CỖ LỚN LÀM SINH VẬT CHỈ THỊ QUAN TRẮC VÀ ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG NƯỚC MỘT SỐ THỦY VỰC PHÍA TÂY TỈNH NGHỆ AN	1541
NGUYỄN ĐÌNH SAN, NGUYỄN THỊ NGÀ	ẢNH HƯỞNG CỦA VI KHUẨN LAM ĐẾN MỘT SỐ CHỈ TIÊU SINH TRƯỞNG VÀ NĂNG SUẤT LẠC ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) Ở NGHỆ AN	1547
MA A SIM , LÊ ĐỒNG TẤN	MỘT SỐ KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM TÁI SINH DƯỚI TÁN RỪNG TRỒNG TẠI XÃ THANH TƯƠNG, HUYỆN NA HANG, TỈNH TUYẾN QUANG	1554
NGUYỄN VĂN SINH	PHÂN TÍCH MÔ HÌNH LOTKA-VOLTERRA VỚI PHẦN MỀM MM & S	1559
PHẠM ANH TÁM, ĐỖ HỮU THU	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG SINH TRƯỞNG CỦA HAI LOÀI PỐ MU ( <i>Fokienia hodginsii</i> ) VÀ SA MU ( <i>Cunninghamia lanceolata</i> ) Ở KHU BTTN XUÂN LIÊN, TỈNH THANH HOÁ	1568
PHẠM HỮU TÂM	DIỄN BIẾN CHẤT LƯỢNG NƯỚC TẠI TRẠM QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG BIÊN QUỐC GIA, VỊNH NHA TRANG	1574
PHẠM HỒNG THÁI, TRỊNH THỊ THU THỦY, NGUYỄN THỊ LAN, NGUYỄN VĂN CƯƠNG, NGUYỄN VĂN GIANG, HÀ VIẾT CƯỜNG, ĐẶNG HƯƠNG LAN	ỨNG DỤNG KỸ THUẬT REALTIME-PCR TRONG CHẨN ĐOÁN VIRUS TÚI (SACBROOD VIRUS) NHIỄM TRÊN ĐÀN ONG MẬT NUÔI TẠI HÀ NỘI	1581

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

LÊ THỊ THANH, ĐINH THỊ PHƯƠNG ANH	ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI, SINH HỌC VÀ SINH THÁI CỦA HAI LOÀI THẦN LẦN BAY Ở VÙNG QUẢNG NGÃI	1586
NGUYỄN HỮU THẢO, NGUYỄN TRÍ TIẾN	ẢNH HƯỞNG CỦA SINH CẢNH ĐẾN CẤU TRÚC ĐỊNH TÍNH, ĐỊNH LƯỢNG CỦA COLLEMBOLA Ở VÙNG ĐỆM VƯỜN QUỐC GIA XUÂN SƠN, PHÚ THỌ	1594
NGUYỄN ĐỨC THỂ, CHU THỂ CƯỜNG	MỘT SỐ CHỈ TIÊU SINH HỌC CỦA QUẦN THỂ VÍCH ( <i>Chelonia mydas</i> ) SINH SẢN TẠI CÔN ĐẢO, VIỆT NAM	1600
NGUYỄN ĐỨC THỂ, NGUYỄN VĂN QUÂN, LÃNG VĂN KÉN	DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ CÁC QUẦN THỂ ỐC ẤN SAN HỒ ( <i>Drupella</i> spp.) TẠI VÙNG BIỂN VƯỜN QUỐC GIA CÁT BÀ	1608
LƯƠNG ĐỨC THIỆN, LÊ THỊ HỒNG TRÂM, NGUYỄN THỊ PHƯƠNG THẢO	THÍ NGHIỆM KỸ THUẬT LÀM PHÂN COMPOST CHO TRỒNG NGÔ TRÊN ĐẤT ĐỘC CỦA NGƯỜI RAGLAY, VƯỜN QUỐC GIA NÚI CHÚA, TỈNH NINH THUẬN	1615
NGUYỄN VĂN THIỆN, VĂN NGỌC THỊNH, LÊ VŨ KHÔI	KẾT QUẢ BƯỚC ĐẦU NGHIÊN CỨU SỰ PHÂN BỐ LOÀI VƯỜN ĐEN MÁ HUNG TRUNG BỘ ( <i>Nomascus annamensis</i> Van Ngoc Thinh, Mootnick, Vu Ngoc Thanh, Nadler & Roos, 2010) TẠI KHU BẢO TỒN SAO LA QUẢNG NAM	1623
VÕ VĂN THIỆP	ĐẶC ĐIỂM SINH TRƯỞNG CỦA CÁ ĐỤC <i>Sillago</i> <i>sihama</i> (Forsskal, 1775) Ở VÙNG VEN BIỂN QUẢNG TRỊ	1630
ĐỖ HỮU THỰ, NGUYỄN THỂ CƯỜNG, TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH	NGHIÊN CỨU CÁC THẨM THỰC VẬT VÀ THÀNH PHẦN CÁC TAXON TRONG HỆ THỰC VẬT VƯỜN QUỐC GIA XUÂN THỦY VÀ ĐỀ XUẤT CÁC CHỈ THỊ ĐA DẠNG SINH HỌC TẠI KHU VỰC	1637
LÊ THỊ NAM THUẬN, NGÔ THỊ HƯƠNG GIANG	MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM HÌNH THÁI VÀ SINH THÁI SINH SẢN CỦA CÁ THÁT LÁT ( <i>Notopterus notopterus</i> ) Ở THỪA THIÊN HUẾ	1644
LÊ THỊ NAM THUẬN, NGUYỄN THÀNH	MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM TẾ BÀO, MÔ HỌC TUYẾN SINH DỤC CÁ THÁT LÁT ( <i>Notopterus notopterus</i> Pallas, 1769) Ở THỪA THIÊN HUẾ	1651
LÊ THƯƠNG	NGHIÊN CỨU HỆ THỰC VẬT NỘI VÀ TRẠNG THÁI DINH DƯỠNG Ở HỒ ĐẮK MINH TỈNH ĐẮK LẮK	1658
NGUYỄN KIM TIẾN, TRỊNH THỊ THU, HOÀNG NGỌC HÙNG, NGUYỄN THỊ HIỀN	MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC VÀ SINH THÁI CỦA CUA ĐỒNG ( <i>Somanniathelphusa sinensis</i> )	1666
NGUYỄN HUY TRÍ, LẠI THU HIỀN, VŨ QUANG MẠNH, NGUYỄN HẢI TIẾN	ĐẶC ĐIỂM PHÂN BỐ THEO SINH CẢNH VÀ THEO MÙA CỦA QUẦN XÃ VE GIÁP (Acari: Oribatida) Ở VƯỜN QUỐC GIA CÁT BÀ, THÀNH PHỐ HẢI PHÒNG	1673

NGUYỄN MINH TRÍ, NGUYỄN HẠNH TRINH, NGUYỄN VIỆT THẮNG, NGUYỄN THỊ HOÀNG PHƯƠNG	KHẢO SÁT TÌNH HÌNH SẢN XUẤT VÀ DƯ LƯỢNG NITRAT TRÊN MỘT SỐ SẢN PHẨM RAU XANH VỤ XUÂN-HÈ TẠI HỢP TÁC XÃ HƯƠNG LONG, THÀNH PHỐ HUẾ	1679
ĐÀO DUY TRINH, DƯƠNG MINH HUỆ, VŨ QUANG MẠNH	NGHIÊN CỨU BIẾN ĐỘNG CẤU TRÚC MẬT ĐỘ VÀ TỶ LỆ THÀNH PHẦN CỦA NHÓM ĐỘNG VẬT CHÂN KHỚP BÉ (Microarthropoda) TẠI KHU CÔNG NGHIỆP XI MĂNG TIỀN SƠN VÀ PHỤ CẬN ỨNG HÒA, HÀ NỘI	1685
NGUYỄN VĂN TÚ	NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG HẤP THỤ NITRATE VÀ PHOSPHATE CỦA LOÀI RONG <i>Ulva intestinalis</i> Linnaeus	1691
VÕ CÔNG ANH TUẤN	HIỆN TRẠNG QUẦN THỂ VOI CHÂU Á Ở NGHỆ AN VÀ TÌNH TRẠNG XUNG ĐỘT GIỮA VOI VÀ NGƯỜI DÂN	1698
TRẦN ANH TUẤN, LÊ XUÂN CẢNH, LÊ MINH HẠNH, LÊ QUANG TUẤN	XÂY DỰNG BẢN ĐỒ CÁC HỆ SINH THÁI VƯỜN QUỐC GIA XUÂN THỦY	1701
LÊ QUANG TUẤN, LÊ XUÂN CẢNH, LÊ MINH HẠNH, TRẦN ANH TUẤN	ỨNG DỤNG HỆ THÔNG TIN ĐỊA LÝ ĐỂ QUẢN LÝ DỮ LIỆU KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN XUÂN LIÊN- HUYỆN THƯỜNG XUÂN, TỈNH THANH HÓA	1709
ĐẶNG ĐỖ HÙNG VIỆT	NGHIÊN CỨU BIẾN ĐỘNG, MẬT ĐỘ PHÂN BỐ TRỨNG CÁ-CÁ BỘT NHÂM XÁC ĐỊNH BÃI ĐỂ CỦA NHÓM CÁ RẠN SAN HỒ TẠI KHU BẢO TỒN BIỂN VỊNH NHA TRANG	1715
LÊ CÔNG VINH, HÀ THỊ MỸ LÝ, NGUYỄN VĂN SINH	ỨNG DỤNG PHẦN MỀM MM & S TRONG MÔ HÌNH HÓA VÀ MÔ PHỎNG HỆ THỐNG HỆ KINH TẾ-SINH THÁI CỦA TRANG TRẠI CÔN TRÙNG THANH XUÂN TẠI 119 TAM TRINH-MAI ĐỘNG- HOÀNG MAI-HÀ NỘI VÀ THÔN HÓP-MỸ PHÚC- MỸ LỘC-NAM ĐỊNH	1723
NGUYỄN LÊ ÁI VĨNH	THÀNH PHẦN LOÀI VÀ ĐỘC TỐ MICROCYSTIN CỦA VI KHUẨN LAM <i>Microcystis</i> GÂY NỖ HOA NƯỚC Ở HỒ PHÚ VINH, TỈNH QUẢNG BÌNH	1731

## CONTENTS

	<b>INTRODUCTION</b>	<b>7</b>
	<b>FAUNA AND FLORA</b>	<b>9</b>
TRAN THI PHUONG ANH, VU TIEN CHINH	TRIBUS <i>Aveneae</i> (Poaceae) FOR THE FLORA OF VIETNAM	15
PHAM VAN ANH, NGUYEN THI BICH NGOC, NGUYEN THI MEN, NGUYEN LAN HUNG SON, NGUYEN QUANG TRUONG	NEW RECORDS OF SNAKES (Reptilia: Squamata: Serpentes) FROM SON LA PROVINCE	21
TRAN THE BACH, DO VAN HAI, BUI HONG QUANG, VU TIEN CHINH, NGUYEN THE CUONG, DUONG THI HOAN, NGUYEN THI THANH HUONG, DO THI XUYEN, TRAN THI PHUONG ANH, SY DANH THUONG, HA MINH TAM, SANGMI EUM	DIVERSITY OF FLOWERING PLANTS IN TAY NGUYEN	31
TRAN THE BACH, DO VAN HAI, VU TIEN CHINH, BUI HONG QUANG, NGUYEN THI THANH HUONG, DUONG THI HOAN, BUI THU HA	<i>Melodinus cambodiensis</i> Pierre-A NEW RECORD FOR FLORA OF VIETNAM	34
DANG NGOC CAN, NGUYEN TRUONG SON, SHIN-ICHIRO KAWADA, MASAHARU MOTOKAWA	STATUS AND DISTRIBUTION OF MOLES (Soricomorpha, Talpidae) IN VIETNAM	38
PHAM VAN CHIEN, NGUYEN VAN QUAN	<i>Balaenoptera omurai</i> Wada, Oishi, Yamada, 2003 (Balaenopteridae) A NEW RECORD FOR THE MARINE MAMMALS OF VIETNAM	43
NGUYEN VAN DAT, TRAN THI PHUONG ANH	INITIAL STUDY TO ESTABLISH KEY TO GENERA OF Araliaceae FAMILY FOR THE FLORA OF VIETNAM	46
NGUYEN MINH DUC, NGUYEN MINH TAM, DUONG VAN TANG, VU DINH DUY	PHYNOGENY OF SOME DIPTEROCARPUS (Dipterocarpaceae) USING NUCLEOTIDE SEQUENCES OF MATK	51
VU DINH DUY, NGUYEN MINH TAM, NGUYEN MINH DUC, NGUYEN VAN SINH, BUI THI TUYET XUAN, DO THI PHUONG THAO	PHYLOGENY OF CONIFER SPECIES (Coniferales) IN VIETNAM BASED ON THE MATK (MATURE K) SEQUENCE ANALYSES	57
PHAM THI HA GIANG, ALEXANDROVA A.V.	PRELIMINARY RESULT OF THE MACROFUNGI FAUNA OF CHU YANG SIN NATIONAL PARK, DAK LAK PROVINCE	64

DO VAN HAI, NGUYEN KHAC KHOI	A NEW RECORD OF THE GENUS <i>Staurogyne</i> Wall. (Acanthaceae Juss.) FOR THE FLORA OF VIETNAM	67
DO VAN HAI, VU XUAN PHUONG, TRAN THE BACH, DO THI XUYEN, NGUYEN THE CUONG, NGUYEN THI THANH HUONG, DUONG THI HOAN, BUI HONG QUANG, VU TIEN CHINH, TRAN THI PHUONG ANH	ONE NEW SPECIES RECORD OF THE GENUS <i>Hedyotis</i> L. (Rubiaceae) FOR THE FLORA OF VIETNAM	70
TRAN HONG HAI, TRAN HONG VIET	THE INFORMATION OF A NEW TAXON OF RAT IN SON LA	73
TRAN THI HONG HOA	THE FAMILY OF Diodontidae IN VIETNAM	79
DUONG THI HOAN	SOME RESULTS OF GENUS <i>Procris</i> Juss. IN Urticaceae Juss. IN VIETNAM	83
NGUYEN XUAN HUAN, NGUYEN THANH NAM, NGUYEN THI MAI DUNG	SPECIES COMPOSITION OF FISHES IN BA LAT ESTUARY	95
NGUYEN THI THANH HUONG, LE NGUYEN NGAT, LE TRUNG DUNG, DANG TAT THE	MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND CALL OF THE <i>Xenophrys major</i> (Boulenger, 1908) IN TAM DAO NATIONAL PARK, VINH PHUC PROVINCE	100
NGUYEN THI THANH HUONG	ASSESSMENT THE STATUS OF SOME SPECIES OF THE GENUS <i>Rhododendron</i> L. (Ericaceae Juss.) IN VIETNAM	105
TRAN THI HUONG, HA MINH TAM, DO THI XUYEN	TAXONOMICAL CHARACTERISTICS OF <i>Ludwigia</i> L. IN VIETNAM	108
DUONG DUC HUYEN	CLASSIFICATION OF THE GENUS <i>Thrixspermum</i> Lour. (Orchidaceae Juss.) IN VIETNAM	116
NGUYEN KHAC KHOI, NGUYEN TIEN DUNG, TRAN THI PHUONG ANH	DIVERSITY OF CLASS Liliopsida (DIVISION Magnoliophyta) IN VIETNAM	122
LE THI MAI LINH, NGUYEN GIANG SON, NGUYEN THI DUYEN, PHAN KE LONG	16S-rDNA SEQUENCE CHARACTERISTICS OF BACTERIA SYMBIOSIS WITH <i>Heterorhabditis</i> <i>indica</i> IN VIETNAM	126
DO THUY LINH, NGUYEN TRUNG THANH, NGUYEN THE CUONG, DO VAN HAI, DUONG THI HOAN	BASIS OF TAXONOMY FOR <i>Lithocarpus</i> Blume (Fagaceae Dumort.) IN VIETNAM	131
HO THI LOAN, DANG TAT THE, NGUYEN GIANG SON, NGUYEN LAN HUNG SON	POLYMORPHISM OF MELANOCORTIN-1 RECEPTER (MC1R) GENE OF EDIBLE NEST SWIFTLET <i>Aerodramus fuciphagus</i> , Thunberg, 1812	134
PHAN KE LOC, PHAM VAN THE, NGUYEN SINH KHANG, NGUYEN THI THANH HUONG, L.V. AVERYANOV	UPDATED CHECKLIST OF NATIVE CONIFERS OF VIETNAM	143

TRAN DUC LUONG, HO THANH HAI	THE SPECIES DIVERSITY OF THE GENUS <i>Pseudodiaptomus</i> (Copepoda: Calanoida: Pseudodiaptomidae) IN VIETNAM	151
NGUYEN DUC TO LUU, PHAN VAN THANG, DANG XUAN TRUONG, HA CONG LIEM, PHAN KE LOC	<i>Pinus aff. armandii</i> Franch., A FIVE NEEDLE PINE, NEW OCCURRENCE FOR THE CONIFER FLORA OF VIETNAM	156
NGUYEN THI SAO MAI, DUONG THI THANH THAO, DO THI XUYEN	GENUS <i>Biophytum</i> DC. (Oxalidaceae) IN VIET NAM	161
VU QUANG NAM	THE FAMILY Magnoliaceae: SYSTEMATICS AND TAXONOMY	168
VU QUANG NAM, BUI THE DOI	SOME DATA ON <i>Magnolia championii</i> Benth. (Magnoliaceae) IN VIETNAM	172
LE THI NGUYET NGA, PHAN DOAN DANG	DIVERSITY OF ZOOPLANKTON IN THE LOWER AREA OF LONG AN PROVINCE	178
LU THI NGAN	KEY TO SPECIES OF <i>Arachniodes</i> (Dryopteridaceae) IN VIET NAM	181
BUI QUANG NGHI	FAMILY Harpidae (Mollusca) IN VIETNAM	188
HOANG THI NGHIEP	STUDY OF SPECIES COMPOSITION AND ESTABLISHMENT OF A SNAKE COLLECTION FOR TEACHING IN DONG THAP	193
NGUYEN PHUONG DAI NGUYEN, LE BA DUNG, DO HUU THU	THREE NEW RECORD SPECIES OF THE FAMILY Ganodermataceae Donk FOR THE MACROFUNGI OF VIETNAM	197
PHAM THI NHI	DISTRIBUTIONAL PATTERN OF Pimplinae (Hymenoptera: Ichneumonidae) IN VIETNAM	202
LUONG THI HONG NHUNG, HA MINH TAM, DO THI XUYEN	THE MORPHOLOGY OF GENUS- <i>Drynaria</i> (Bory) J. SM. (Polypodiaceae) IN VIET NAM	208
LE VAN PHUC, LE DONG TAN	DIVERSITY OF GEOGRAPHICAL ELEMENTS OF THE FLORA IN KIM HY NATURE RESERVE, BAC KAN PROVINCE	213
BUI HONG QUANG, TRAN THE BACH, VU TIEN CHINH, NGUYEN VAN DU	A NEW RECORD SPECIES OF THE GENUS <i>Fraxinus</i> L. (Oleaceae) FOR THE FLORA OF VIETNAM	216
HUYNH VU NGOC QUY, DO THI BICH LOC	AN ASSESSMENT OF PHYTOPLANKTON OF DAU TIENG IRRIGATION SYSTEM IN 2012	222
VU THI THANH TAM, NGUYEN THI ANH DUONG	NEW OBSERVATIONS ON <i>Labronema glandosum</i> (Dorylaimida: Qudsianematidae) FROM VIETNAM AND A KEY FOR DIFFERENTIATION TO OTHER SPECIES IN VIETNAM	223
NGUYEN VAN TANG, HA DUY NGO, NGUYEN VAN HA	REDESCRIPTION OF <i>Pleorchis</i> spp. (Trematoda: Acanthocolpidae) PARASITE IN MARINE FISHES FROM TONKIN GULF, VIETNAM	230



PHAM HONG THAI	THE CICADA GENUS <i>Mogannia</i> (Hemiptera: Cicadidae) FROM VIETNAM, WITH KEY TO SPECIES	231
PHAM HONG THAI	STUDY ON THE COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF THE CICADAS (Homoptera: Cicadidae) FROM TAY NGUYEN AREA	243
LE XUAN THAM, NGUYEN LE QUOC HUNG, PHAN QUOC CHINH, NGUYEN NHU CHUONG, PHAM NGOC DUONG, DUONG VAN HOP, BRYN T.M. DENTINGER, JEAN-MARC MONCALVO	<i>Tomophagus cattienensis</i> sp. Nov., A NEW SPECIES AND THE GENERIC SPECIATIONS OF THE Ganodermataceae	244
TRAN THI VIET THANH, TRAN THI LIEU, VU THI THU HIEN, DINH THI PHONG, PHI HONG HAI, LA ANH DUONG	GENETIC DIVERSITY OF <i>Dipterocarpus grandiflorus</i> Blco POPULATIONS IN VIETNAM BASE ON ISSR AND SSR MARKERS ANALYSIS	259
NGUYEN VAN THANH, LE DUC MINH, DINH DOAN LONG NGUYEN MANH HA, DO TUOC	EVOLUTION AND CONSERVATION OF MUNTJACS (Muntingiaceae: <i>Muntiacus</i> ) IN VIETNAM: A STUDY MOLECULAR APPROACHES	265
HOANG NGOC THAO, HOANG XUAN QUANG, NGUYEN HUY HOANG	MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SPECIES IN GENUS <i>Eutropis</i> Fitzinger, 1843 IN THE NORTH CENTRAL VIETNAM	276
HOANG NGOC THAO, LE THI QUY	MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TADPOLES OF <i>Rana johnsi</i> Smith, 1921	281
LE THI THU THAO, VO VAN QUANG, NGUYEN PHI UY VU, TRAN THI HONG HOA, TRAN CONG THINH	A CHECKLIST OF THE EELS AND MORAYS (ORDER: Anguilliformes) IN THE VIETNAMESE MARINE WATERS	287
SY DANH THUONG	THE GENUS <i>Stixis</i> Lour. (Capparaceae) IN THE FLORA OF VIETNAM	300
SY DANH THUONG, TRAN THE BACH	MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF GENERA OF Capparaceae IN VIET NAM	307
LE THI THUY, HA MINH TAM, DO THI XUYEN	THE MORPHOLOGY OF GENUS- <i>Triumffeta</i> L. (Tiliaceae Juss.) IN VIET NAM	311
NGUYEN THI PHUONG TRANG, NGUYEN MINH DUC, DANG TAT THE, TRAN THU HUONG	TOTAL DNA EXTRACTION PROTOCOL FOR TIMBER	318
NGUYEN THI PHUONG TRANG, TA THI NHUNG, HA MINH TAM, NGUYEN VAN THANH	THE MATK NUCLEOTIDE SEQUENCE OF <i>Hopea hongayensis</i> , Tardieu IN VIET NAM	322
LE QUANG TRUNG	DISTINGUISH <i>Apis dorsata</i> FROM <i>Apis laboriosa</i> AND RESEARCH ON THEIR SEASONAL MIGRATORY BEHAVIORS BASED ON POLYMORPHISM OF COII GENE ON mtDNA	328

HO ANH TUAN, LUDMILA VICTOROVNA CEPURNOVA, NGUYEN THI MY YEN, HOANG XUAN QUANG, HOANG NGOC THAO	MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS FOR CLASSIFICATION OF GENUS <i>Garra</i> Hamilton, 1822 IN THE NORTH CENTRAL PART OF VIETNAM	338
DANG QUOC VU, VU XUAN PHUONG, DO THI XUYEN	A NEW OCCURRENCE SPECIES Scrophulariaceae OF THE FLORA OF VIETNAM FROM XUANLIEN NATURAL RESERVER	342
DO THI XUYEN, VU TIEN CHINH, NGUYEN THE CUONG, DO VAN HAI, DUONG THI HOAN, NGUYEN THI THANH HUONG, BUI HONG QUANG, NGUYEN THANH NGA, NGUYEN HONG NGOAN	INVESTIGATION ABOUT DISTRIBUTED OF <i>Scutellaria barbata</i> D. Don IN VIET NAM	346
HAN THI HAI YEN, DO THI XUYEN	GENUS <i>Microcos</i> L. IN VIET NAM AND REVISED NOMENCLATURE FOR CO KE (BUNG LAI) SPECIES IN VIET NAM	350
<b>BIODIVERSITY AND CONSERVATION</b>		<b>351</b>
LE XUAN AI, TRAN DINH HUE	CONSERVATION OF BIODIVERSITY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF CON DAO ISLAND	359
LE HUNG ANH, NGUYEN DINH TAO, DO VAN TU, NGUYEN TONG CUONG	MACROINVERTEBRATE AND FISH DIVERSITY IN THE WESTERN HIGHLAND WITH THE THREATENED SPECIES	363
NGO ANH, NGUYEN THI KIM CUC	DIVERSITY OF MACROMYCOFLORA IN THE PHONG DIEN NATURE RESERVE THUA THIEN HUE PROVINCE	370
LUU THE ANH, NGUYEN DINH KY, HA QUY QUYNH, NGUYEN HOAI NAM	BIODIVERSITY OF HON ME APRCHPELAGO, THANH HOA PROVINCE	378
TRAN THE BACH, DO VAN HAI, BUI HONG QUANG, VU TIEN CHINH, DUONG THI HOAN, TRAN THI PHUONG ANH, SY DANH THUONG, TRAN THI NGOC DIEP, NGUYEN HANH, LUU VAN NONG, RITESH KUMAR CHOUDHARY, SANG-HONG PARK, CHANGYOUNG LEE, JOONGKU LEE, SANGMI EUM, YOU- MI LEE	PRELIMINARY STUDIES ON DIVERSITY OF MAGNOLIOPHYTA DIVISION IN HON BA NATURE RESERVE	383
TRAN VAN BANG, VU LONG, HOANG MINH DUC	MAMMAL FAUNA OF BINH CHAU-PHUOC BUU NATURE RESERVE, XUYEN MOC DISTRICT, BA RIA VUNG TAU PROVINCE	390
LE XUAN CANH, DANG HUY PHUONG, HA QUY QUYNH	DEVELOPING DATABASE OF THREATENED ANIMALS SPECIES OF VIET NAM, 2013	395

VU TIEN CHINH, BUI HONG QUANG, TRAN THE BACH, TRAN THI PHUONG ANH, XIA NIAN-HE, TRAN VAN KHANH	THE CONSERVATION OF Menispermaceae SPECIES FOR FLORA OF VIETNAM	396
HOANG VAN CHUNG, NGUYEN QUANG TRUONG, PHAM THE CUONG, NGUYEN THIEN TAO	HERPETOFAUNAL DIVERSITY OF KON KA KINH NATIONAL PARK, GIA LAI PROVINCE	409
NGUYEN CU, DO THI NHU UYEN, VO CHAU HANH	THE DATA ON THE BIRD SPECIES WERE HUNTED AND TRADED IN DONG THAP PROVINCE	416
CAP KIM CUONG, TRAN THI HAO	THE SPECIES COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF REPTILES IN KON KA KINH NATIONAL PARK, GIA LAI PROVINCE	423
DO MANH CUONG	A LIST UPDATED THREAD SPECIES OF DRAGONFLIES AND DAMSELFLIES (Odonata) OF VIETNAM	429
DANG VIET DAI	DIVERSITY OF BUTTERFLIES (Lepidoptera: Rhopalocera) IN BINH PHUOC PROVINCE, VIETNAM	430
NGUYEN XUAN DANG, NGUYEN XUAN NGHIA, NGUYEN TRUONG SON, LE VAN DUNG	SPECIES DIVERSITY OF MAMMAL FAUNA IN PU HU NATURE RESERVE, THANH HOA PROVINCE	442
LE TRUNG DUNG, NGUYEN LAN HUNG SON, DO NGOC THUY, NGUYEN QUANG TRUONG	NEW RECORDS OF THREE TREE FROG SPECIES (Amphibia: Anura: Rhacophoridae) FROM DIEN BIEN PROVINCE	448
VU DINH DUY, NGUYEN MINH TAM, NGUYEN MINH DUC, BUI THI TUYET XUAN, DO THI PHUONG THAO	CONSERVATION GENETIC OF <i>Dipterocarpus alatus</i> IN TWO PROVINCES: BINH PHUOC AND DONG NAI	455
LE DUY, NGUYEN HAO QUANG, HOANG MINH DUC, NGUYEN HOAI BAO	THE AVIFAUNA OF NUI ONG NATURE RESERVE, BINH THUAN PROVINCE	464
TRAN MANH HA, DO DINH THINH	INVESTIGATION ON THE STRUCTURE AND DYNAMIC OF POLYCHEATA COMMUNITY IN TAM GIANG-CAU HAI LAGOON, THUA THIEN HUE	473
DONG THANH HAI, VU TIEN THINH	THE AVIFAUNA OF NAM NUNG NATURE RESERVE, DAK NONG	480
NGUYEN THI THANH HIEN, NGO ANH	PRELIMINARY DATA ON THE FAMILY <i>Xylariaceae</i> Tul. & C. Tul. IN RU LINH, VINH LINH DISTRICT-QUANG TRI PROVINCE	487
NGUYEN XUAN HOA, NGUYEN THI THANH THUY, NGUYEN NHAT NHU THUY	THE CURRENT STATUS OF MANGROVE AND SEAGRASS ECOSYSTEMS AT THUY TRIEU LAGOON, KHANH HOA PROVINCE	496

DO KHAC HUNG, LE NGOC CONG	THE CLASSIFICATION OF NATURAL VEGETATION AND THE CAUSES OF FOREST DEGRADATION IN VI XUYEN, HA GIANG PROVINCE	503
NGUYEN NGOC HUNG, HOANG MINH DUC	THE SPECIES COMPOSITION OF AMPHIBIAN AND REPTILE IN BINH CHAU-PHUOC BUU NATURE RESERVE, BA RIA VUNG TAU PROVINCE	510
NGUYEN QUOC HUY, NGO XUAN NAM, NGUYEN NGUYEN HANG, PHAM THI DIEP, LUU TUONG BACH, NGUYEN VAN VINH, CAO VAN CUONG	THE FIRST DATA ON SPECIES COMPOSITION OF AQUATIC INVERTEBRAT IN PU LUONG NATURE RESERVE, THANH HOA PROVINCE	516
DANG HUY HUYNH, NGUYEN HUU THANG	STUDY ON DIVERSITY OF SPECIES COMPOSITION IN THE PROTECTED AREA PHIA OAC-PHIA DEN, NGUYEN BINH DISTRICT, CAO BANG PROVINCE	524
NGUYEN KHAC KHOI, DO HUU THU, NGUYEN TIEN DUNG, NGUYEN THI YEN, TRAN THI PHUONG ANH	THE RARE AND VALUABLE SPECIES OF HIGHER VASCULAR PLANT IN KHE RO NATURE RESERVE, BAC GIANG PROVINCE	529
PHAM VAN LAM	SPECIES COMPOSITION OF ARTHROPODS ON TEA IN THE VIETNAM	537
VO THI NGOC LE, VO NGUYEN QUYNH TRANG, NGUYEN THI TUONG VI, NGUYEN THANH LUAN	SURVEY OF TORTOISES AND TURTLES IN DAI LOC DISTRICT, QUANG NAM PROVINCE	542
NGUYEN THI PHUONG LIEN	NOTES ON SOCIAL WASPS (Hymenoptera: Vespidae) IN KON KA KINH NATIONAL PARK, GIA LAI PROVINCE	546
VU VAN LIEN	RESULT OF A SURVEY ON BUTTERFLIES (Lepidoptera: Rhopalocera) AT THREE NATIONAL PARKS OF CUC PHUONG, HOANG LIEN AND TAM DAO IN APRIL, 2012	555
PHAN KE LOC, PHAM VAN THE, L. V. AVERYANOV, NGUYEN TIEN HIEP	ASSESS THE CONSERVATION VALUE OF PLANTS AND THEIR COMMUNITIES IN NA HANG NATURE RESERVE AND IN TWO NEIGHBOURING SITES, NA HANG DISTRICT, TUYEN QUANG PROVINCE	562
VU LONG, HOANG MINH DUC	CHIROPTERA FAUNA SURVEY IN BU GIA MAP NATIONAL PARK, BINH PHUOC PROVINCE	567
PHAN VAN MACH	CURRENT STATUS OF THE DIVERSE GROUPS OF FRESHWATER PHYTOPLANKTON IN HAI PHONG WATERS	576
NGO XUAN NAM, NGUYEN QUOC HUY, PHAM THI DIEP, NGUYEN NGUYEN HANG, LUU TUONG BACH, NGUYEN VAN VINH	THE FIRST DATA OF AQUATIC INVERTEBRATES IN PU HU NATURE RESERVE, THANH HOA PROVINCE	581

NGUYEN PHUONG DAI NGUYEN, LE BA DUNG, DO HUU THU	DIVERSITY OF THE Ganodermataceae Donk FAMILY AT THE YOK DON NATIONAL PARK, TAY NGUYEN HIGHLANDS	585
HOANG THI THANH NHAN, HO THANH HAI, LE XUAN CANH	BIOLOGICAL DIVERSITY IN XUAN THUY NATIONAL PARK, NAM DINH PROVINCE	594
HO THI NHUNG, NGUYEN VAN THUAN, HOANG HUU TINH	RESEARCH ON DIVERSITY OF MESOFAUNA GROUPS IN DAKRONG NATURE RESERVE, QUANG TRI PROVINCE	601
VO TAN PHONG, LE DINH THUY, DINH THI PHUONG ANH	PRELIMINARY DATA ON THE AVIFAUNA OF THE CU LAO CHAM ARCHIPELAGO, HOI AN, QUANG NAM PROVINCE	609
DANG HUY PHUONG, LE XUAN CANH, HOANG VU TRU	THE STATUS OF PRECIOUS AND CONSERVATIONAL PRIORITY ANIMAL SPECIES IN KON KA KINH NATIONAL PARK, GIA LAI	615
BUI DUC QUANG, LE XUAN CANH, HA QUY QUYNH	SPECIES DIVERSITY OF MAMMAL, BIRD, REPTILE AND AMPHIBIAN FAUNA IN BACH LONG VY ISLAND, HAI PHONG CITY	619
BUI DUC QUANG, NGUYEN THE CUONG	DIVERSITY OF VASCULAR PLANTS IN BACH LONG VY ISLAND-HAI PHONG CITY	623
BUI DUC QUANG, DO VAN TU, LE HUNG ANH	DIVERSITY OF MACROBENTHIC COMMUNITY IN BACH LONG VY ISLAND, HAI PHONG CITY	628
HA QUY QUYNH, VU THI NGOC	DEVELOPMENT OF SUSTAINABLE LIVELIHOODS FOR POPULATION IN ORDER TO CONSERVE BIODIVERSITY OF THE XUAN LIEN NATURE RESERVE, THANH HOA PROVINCE	636
PHAM DINH SAC, PHUNG THI HONG LUONG, DANG VAN AN, HOANG NGOC KHAC	BIODIVERSITY OF CAVE INVERTEBRATE IN BA BE NATIONAL PARK, BAC KAN PROVINCE	641
DO DUC SANG, DO VAN NHUONG	DATA ON LAND SNAILS ( <i>Gastropoda</i> ) IN COPIA NATURE RESERVE, SON LA PROVINCE	648
LE CONG SON, DUONG DUC HUYEN, DO NGOC DAI	DIVERSITY OF SPECIES COMPOSITION AND USING VALUE IN GENERA <i>Cinnamomum</i> AND <i>Litsea</i> (Lauraceae) IN BACH MA NATIONAL PARK	653
NGUYEN LAN HUNG SON, LE TRUNG DUNG, NGUYEN THI THANH TAM	NEW DATA ON THE SPECIES COMPOSITION OF HERPETOFAUNA IN XUAN SON NATIONAL PARK, PHU THO PROVINCE	659
DAO THANH SON, BUI BA TRUNG, DO HONG LAN CHI	BIODIVERSITY OF CYANOBACTERIA FROM DAU TIENG RESERVOIR	665
VU THI THANH TAM, NGUYEN THI ANH DUONG	DIVERSITY OF FREE-LIVING TERRESTRIAL NEMATODES (Nematoda: Dorylaimida) AT YOK DON NATIONAL PARK, DAK LAK PROVINCE	670
LE DONG TAN, HOANG DUC CHINH	STUDY RESULTS ON PLANT DIVERSITY IN CO LINH COMMUNE, PAC NAM DISTRICT, BAC KAN PROVINCE	677

NGUYEN DINH TAO, HOANG THI THANH NHAN	SPECIES DIVERSITY OF FISHES IN BA LAT ESTUARY AND XUAN THUY NATIONAL PARK, NAM DINH PROVINCE	681
PHAM HONG THAI, TA HUY THINH, HOANG VU TRU, TRAN THIEU DU, CAO THI QUYNH NGA, LE MY HANH	THE PRELIMINARY RESULT OF THE INSECT SURVEY IN PHIA OAC-PHIA DEN NATURE RESERVE (NGUYEN BINH, CAO BANG)	686
NGO KIM THAI, KHONG TRUNG, NGO VIET HUY, DANG HUY PHUONG, NGUYEN TRUONG SON	SPECIES COMPOSITION AND CONSERVATION VALUE OF MAMMAL FAUNA IN BAC HUONG HOA NATURE RESERVE, QUANG TRI PROVINCE	695
NGUYEN THI THANH, NGUYEN THI HUYEN	A SURVEY ON PREDATORS ON CRUCIFEROUS VEGETABLES IN NGHE AN PROVINCE	701
NGUYEN VU THANH, NGUYEN DINH TU, NGUYEN THANH HIEN, GAGARIN	FAUNA OF FREE-LIVING MARINE NEMATODES IN MANGROVE ECOSYSTEM AND ESTUARY OF RED RIVER, VIETNAM	709
NGUYEN PHUONG THAO, LUU HONG TRUONG, VUONG DUC HOA, VO HUY SANG	PRELIMINARY INVENTORY OF MACROFUNGI IN BU GIA MAP NATIONAL PARK, BINH PHUOC PROVINCE	713
PHUNG BA THINH, NGUYEN HAO QUANG, HOANG MINH DUC	THE AVIFAUNA OF BINH CHAU-PHUOC BUU NATURE RESERVE, BA RIA VUNG TAU PROVINCE	724
TA HUY THINH, HOANG VU TRU, TRAN THIEU DU, DANG DUC KHUONG	SURVEY ON THE INSECT DIVERSITY ALONG THE HO CHI MINH HIGHWAY THROUGHT CENTRAL VIETNAM INCLUDING TAY NGUYEN HIGHLAND	734
VU TIEN THINH	PRECIOUS WILDLIFE SPECIES IN NAM XUAN LAC SPECIES AND HABITAT CONSERVATION AREA, BAC KAN PROVINCE	740
LE VAN THO, PHAN DOAN DANG	BIODIVERSITY OF BENTHIC MACRO-INVERTEBRATES AND WATER QUALITY IN THE BOTTOM OF VAM CO DONG RIVER, LONG AN PROVINCE	745
LE VAN THO, DO THI BICH LOC	BIODIVERSITY OF BENTHIC MACRO-INVERTEBRATES AND BIOLOGICAL WATER QUALITY IN THE BOTTOM OF SAIGON RIVER, IN BINH DUONG PROVINCE	750
CAO THI KIM THU	AQUATIC INSECT DIVERSITY IN KON KA KINH NATIONAL PARK, GIA LAI PROVINCE	757
LE DINH THUY, NGO XUAN TUONG	THE SURVEY RESULT ON THE AVIFAUNA IN THE NATURAL ECOSYSTEM OF THE HILL AND MOUNTAIN AREA OF CHI LINH, HAI DUONG	768
NGUYEN HAI TIEN, VU QUANG MANH	THE ORIBATIDA DIVERSITY AT PHONG NHA-KE BANG NATIONAL PARK, QUANG BINH PROVINCE	773

LE THI TRANG, PHAN DOAN DANG	BIODIVERSITY OF PHYTOPLANKTON IN VINH LONG PROVINCE IN 2012	778
NGO THI THUY TRANG, NGO ANH	PRELIMINARY DATA ON THE FAMILY Corioliaceae (Imazeki) Singer IN HUONG THUY TOWN, THUA THIEN HUE PROVINCE	785
HOANG VU TRU, DANG DUC KHUONG	RESULT OF THE SURVEY OF BUGS (Insecta: Heteroptera) IN XUAN LIEN NATURE RESERVE, THANH HOA PROVINCE	793
HOANG DINH TRUNG, HOANG VIET QUOC	A PRELIMINARY STUDY ON SPECIES COMPOSITION OF MOLLUSCA (Gastropoda AND Bivalvia) IN HUONG RIVER, HUE CITY	800
HOANG DINH TRUNG, LE TRONG SON, MAI PHU QUY	SPECIES DIVERSITY OF AQUATIC INSECTS OF EPHEMEROPTERA, Plecoptera AND Trichoptera IN EDGES OF BACH MA NATIONAL PARK, THUA THIEN HUE PROVINCE	811
KHONG TRUNG, HA VAN HOAN, TRUONG QUANG TRUNG, DO THI XUYEN	VASCULAR PLANT IN SA MU MOUNTAIN OF BAC HUONG HOA NATURE RESERVE, QUANG TRI PROVINCE	817
NGUYEN DINH TU, NGUYEN VU THANH, NGUYEN THANH HIEN, HOANG THI THUY HANG	FAUNA OF FREE-LIVING MARINE NEMATODES IN CAN GIO MANGROVE FOREST OF HO CHI MINH CITY, VIETNAM	826
DO VAN TU, HOANG THI THANH NHAN	CONSERVATION STATUS OF FRESHWATER MUSSELS (Unionoida) OF VIETNAM	834
DO VAN TU, LE HUNG ANH, NGUYEN TONG CUONG	SPECIES COMPOSITION AND DISTRIBUTION OF MACROBENTHOS IN XUAN THUY NATIONAL PARK, NAM DINH PROVINCE	841
HOANG ANH TUAN, NGUYEN XUAN HUAN	SPECIES COMPOSITION OF THE ICHTHYOFAUNA OF THE BA NAM AND BA XA COMMUNES, BA TO DISTRICT, QUANG NGAI PROVINCE	847
LE MANH TUAN, LE VAN CHAM, VU VAN CAN, TRAN MINH HOI	THE STUDY OF VASCULAR PLANT DIVERSITY IN NGOC LINH NATURE RESERVE, KON TUM PROVINCE	854
HA VAN TUE, DANG THI THU HUONG	CHARACTERISTICS OF DISTRIBUTION, ECOLOGY AND NATURAL REGENERATION OF THREE THREATENED TREE SPECIES OF Dipterocarpaceae IN XUAN SON NATIONAL PARK, PHU THO PROVINCE, VIETNAM	855
NGO XUAN TUONG, PHAM VAN QUA	THE BIRD COMPOSITION OF HUONG SON SPECIAL USE FOREST, MY DUC, HA NOI	870
NGO XUAN TUONG, NGUYEN TRUONG SON, DANG THANG LONG, NGUYEN THIEN TAO	THE SPECIES DIVERSITY OF TERRESTRIAL VERTEBRATE FAUNA IN THE K9 CULTURAL AND HISTORICAL SITE, BA VI DISTRICT, HA NOI CITY	875
DO THI NHU UYEN, NGUYEN CU, LE DINH THUY	COMPOSITION OF WATER BIRDS IN TRAM CHIM NATIONAL PARK, TAM NONG, DONG THAP	884

DO THI NHU UYEN, HOANG THI NGHIEP	PRIMARY DATA ON THE STATISTIC AND ASSESSMENT OF BIODIVERSITY IN TRAM CHIM NATIONAL PARK, TAM NONG, DONG THAP	889
DAU QUANG VINH, NGUYEN VAN SANG, CHAU THI THANH HAI, HOANG XUAN QUANG	FIRST RECORDS OF <i>Amolops comptrix</i> (Bain, Stuart and Orlov, 2006) IN PU HOAT NATURE RESERVE, NGHE AN PROVINCE	893
DAU QUANG VINH, NGUYEN VAN SANG, LE THI HONG LAM, HOANG XUAN QUANG	SPECIES DIVERSITY AND DISTRIBUTION BY ALTITUDE OF RHACOPHORID IN PU HOAT NATURE RESERVE, NGHE AN PROVINCE	897
DANG QUOC VU	STATE OF THREATENED PLANTS IN VAN XUAN AND XUAN CAM COMMUNE, XUAN LIEN NATURAL RESERVE, THANH HOA PROVINCE	902
DO THI XUYEN	STATE OF THE FERN IN KON KA KINH NATIONAL PARK, GIA LAI PROVINCE	914
<b>BIOLOGICAL RESOURCES</b>		<b>915</b>
LUU DAM NGOC ANH, NGUYEN QUOC BINH, YOSHINORI SUMIMURA	TRADITIONAL COLORANT PLANTS OF BLACK TAI PEOPLE IN THUAN CHAU DISTRICT, SON LA PROVINCE	922
LUU DAM NGOC ANH, LUU DAM CU	THE INITIAL INVESTIGATION OF MA ETHNIC GROUP'S EXPERIENCE IN UTILIZATION OF DYEING PLANTS IN DAK NONG PROVINCE	927
HOANG LE TUAN ANH, BUI HUU TAI, DUONG THI DUNG, VU MANH HA, NGUYEN XUAN NHIEM, NGUYEN HOAI NAM, NGUYEN XUAN CUONG, CHAU VAN MINH, PHAN VAN KIEM, NGUYEN VAN DU, TRAN HUY THAI, HA TUAN ANH, BUI VAN THANH, TRAN MINH HOI	ISOLATION OF PHENOLIC COMPOUNDS FROM <i>Tylophora</i> sp.	933
HOANG LE TUAN ANH, BUI HUU TAI, PHAM HAI YEN, DAN THI THUY HANG, NGUYEN THI CUC, DUONG THI HAI YEN, DUONG THI DUNG, NGUYEN XUAN NHIEM, PHAN VAN KIEM, LA VAN KINH	ISOFLAVONOIDS AND PHENOLIC FROM THE ROOF OF <i>Belamcanda chinensis</i>	938
PHAM HONG BAN, NGUYEN THUONG HAI	MEDICINAL PLANTS OF THAI MINORITY IN QUY HOP AND QUE PHONG DISTRICTS, NGHE AN PROVINCE	944
NINH KHAC BAN, NGUYEN XUAN CUONG, NGUYEN HOAI NAM, PHAN VAN KIEM, CHAU VAN MINH, TRAN MY LINH, VU HUONG GIANG, LE QUYNH LIEN, HUYNH VĂN KEO, TRAN THIEN AN, JACINTO REGALADO	POTENTIAL ULTILIZATION OF <i>Morinda umbellata</i> L. SPECIES IN BACH MA NATIONAL PARK	949



NINH KHAC BAN, VU HUONG GIANG, TRAN MY LINH, LE QUYNH LIEN, NGUYEN QUOC BINH, TRAN THIEN AN, HUYNH VAN KEO, JACINTO REGALADO	TRADITIONAL KNOWLEDGE OF MEDICINAL PLANTS COLLECTED FROM THE CỎ TU AND VAN KIEU ETHNIC COMMUNITIES IN THE BUFFER ZONE OF BACH MA NATIONAL PARK	956
NINH KHAC BAY, LE DONG TAN, NGUYEN QUOC BINH	THE DATES FOR EDIBLE PLANT RESOURCES IN PHU THO PROVINCE	963
NGUYEN QUOC BINH, NGUYEN VAN DAT, LUU DAM CU, NGUYEN PHUONG HANH, LUU DAM NGOC ANH	COMPOSITION OF PLANTS SPECIES WHICH ARE USED AS VEGETABLES IN GIA LAI AND DAK LAK BY ETHNIC MINORITY	967
NGUYEN QUOC BINH, NGUYEN PHUONG HANH	CHARACTERISTICS TO IDENTIFY SOME MEDICINAL PLANTS BELONGING TO THE GENUS <i>Alpinia</i> IN THE CENTRAL HIGHLANDS	973
DAO THI MINH CHAU, NGUYEN THI THUY, NGUYEN THUONG HAI, TRAN MINH HOI	THE ROLE OF THE NON TIMBER FOREST PRODUCTS IN COMMUNITY LIFE IN THE BU STREAM OF BUFFER ZONE OF PU MAT NATIONAL PARK	981
NGO THI TUONG CHAU, PHAM THI NGOC LAN	OPTIMIZATION OF CARBON AND NITROGEN SOURCES FOR THE PRODUCTION OF PROBIOTICS FROM <i>Streptomyces</i> sp. A1 ANTAGONISTIC TO <i>Vibrio harveyi</i> V7 PATHOGENIC FOR SHRIMP CULTURED IN THUA THIEN HUE PROVINCE	985
NGUYEN NHU CHUONG, LE XUAN THAM, NGUYEN THI PHUONG	PRELIMINARY STUDY OF CULTIVATION OF GIANTIC MUSHROOM <i>Macrocybe gigantea</i> NEWLY FOUND IN BINH DUONG PROVINCE, VIET NAM	992
NGUYEN VAN DU, BUI VAN HUONG, NGUYEN THI VAN ANH, PETER. J. MATTHEWS, MASUNO TAKASHI, TRAN THI HANG NGA	RAY- <i>Alocasia odora</i> K. Koch, USING AND PROCESSING EXPERIENCES, AND DISTINGUISHED CHARACTERS FROM SOME EASY CONFUSED SPECIES IN Araceae	997
VO CONG DUNG	THE CHEMICAL COMPOSITION OF FRUIT OIL FATTY ACIDS OF <i>Fissistigma oldhamii</i> (Hemsl.) Merr. FROM VIETNAM	1000
NGUYEN THI HA	OPTIMISATION OF CULTURE CONDITIONS FOR CHITINASE PRODUCTION BY <i>Penicillium oxalicum</i> ISOLATED FROM SOIL	1007
NGUYEN THI THU HA	RESEARCH ON INDIGENOUS KNOWLEDGE OF BAHNAR PEOPLE LIVING IN BUFFER ZONES IN EXPLOITING AND USING FOREST RESOURCES OF KON KA KINH NATIONAL PARK, GIA LAI PROVINCE	1016
NGUYEN THUONG HAI, PHAM HONG BAN, DAO THI MINH CHAU, NGUYEN NGHIA THIN	DIVERSITY OF MEDICINAL PLANTS USED BY THAI ETHNIC MINORITY TO TREAT THE STOMACHACHE IN QUE PHONG DISTRICT, PU HOAT NATURE RESERVE, NGHE AN PROVINCE	1019

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

NGUYEN THUONG HAI, NGUYEN NGHIA THIN, PHAM HONG BAN, DAO THI MINH CHAU	EVALUATION OF MEDICINAL PLANT DIVERSITY IN THONG THU AND HANH DICH COMMUNES, QUE PHONG DISTRICT, NGHE AN PROVINCE	1025
NGUYEN PHUONG HANH, LUU DAM CU	EXPERIENCE IN USING MEDICINAL PLANTS BY THE M'NONG PEOPLE IN DAK LAK PROVINCE	1030
LE DONG HIEU, TRAN DINH THANG, TRAN MINH HOI	CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL OF THE <i>Piper gymnostachyum</i> FROM PU MAT NATIONAL PARK	1035
DINH THI HOA, DOAN THI THUY LINH	DISTRIBUTION CHARACTERISTICS OF DANG SAM ( <i>Codonopsis javanica</i> (Blume) Hook. F. et Thoms, 1855) IN THE COPIA NATURE RESERVE, THUAN CHAU DISTRICT, SON LA PROVINCE	1043
PHAN CONG HOANG, HOANG TUNG	ISOLATION AND IDENTIFICATION OF HETEROTROPHIC BACTERIA CAPABLE OF PRODUCING EXOPOLYSACCHARIDE AND REMOVING AMMONIA FROM SHRIMP POND WATER APPLYING BIOFLOC TECHNOLOGY	1048
NGUYEN ANH HUNG, TRAN DINH LY, LE DONG TAN	USE VALUE AND EXPLOITATION STATUS OF PLANT RESOURCES IN DINH HOA SAFETY ZONE, THAI NGUYEN PROVINCE	1056
TRAN QUOC HUNG	RESEARCH ON COMPOSITION, BIOLOGICAL AND ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME MAJOR PLANTS FOR WINE FERMENTATION IN HA GIANG PROVINCE	1063
TRAN QUOC HUNG, LE VAN THANG	RESEARCH ON EXPLOITATION OF NON TIMBER FOREST PRODUCTS (NTFP) FOR MEDICINES AND FOODS AT DONG SON-KY THUONG NATURE RESERVE, HOANH BO DISTRICT, QUANG NINH PROVINCE	1072
VO THI MAI HUONG, TRAN THANH PHONG	SOME BIOCHEMICAL COMPOSITION AND THE ANTI-BACTERIAL ACTIVITY OF <i>Morinda citrifolia</i> L. EXTRACT	1078
VO THI MAI HUONG, TRAN VU NGOC THI, NGUYEN THI THU PHUONG	RESEARCH ON THE GROWTH OF <i>Amorphophallus</i> <i>paeoniifolius</i> IN THUA THIEN HUE PROVINCE	1085
LE THI THANH HUONG, DAO THI THUY HANG, NGUYEN NGHIA THIN, NGUYEN TRUNG THANH	INVESTIGATION OF MEDICINAL PLANTS AND EXPERIENCES OF USING MEDICINAL PLANTS OF SAN CHI ETHNIC MINORITY AT PHU DINH COMMUNE, DINH HOA DISTRICT, THAI NGUYEN PROVINCE	1094
TRAN THI THANH HUONG, TRAN THI PHUONG ANH	EVALUATION SITUATION OF THE USING AND THE ROLE OF THE EDIBLE PLANTS SPECIES IN XUAN NHA NATURE RESERVE, SON LA PROVINCE	1101

LE THI HUONG	THE CHEMICAL COMPOSITION OF FRUIT OIL FATTY ACIDS OF <i>Glycosmis petelotii</i> Guillaum. FROM VIETNAM	1104
BUI VAN HUONG, NGUYEN VAN DU, HA TUAN ANH, TRAN HUY THAI, TRAN MINH HOI	THE DIVERSITY OF MEDICINAL PLANT RESOURCES OF ETHNIC GROUPS IN GIA LAI PROVINCE	1109
TRINH XUAN HUY, DO THI XUYEN	THE STATUS OF MEDICINAL PLANT RESOURCES IN HANG KIA-PA CO NATURE RESERVE, HOA BINH PROVINCE	1115
PHAM THI NGOC LAN, NGUYEN HUU HOANG, NGO THI TUONG CHAU	PRELIMINARY INVESTIGATION ON STARCH DEGRADING MICROORGANISMS IN SHRIMP PONDS AT SAM-CHUON LAGOON, PHU VANG, THUA THIEN HUE	1121
TRAN NGOC LAN, NGUYEN THI THU, NGUYEN THI THANH, HO THI NHUNG, NGUYEN THI THUY, DAO THI THANH XUAN, THAI THI NGOC LAM, PHAN THI GIANG	DESCRIPTION OF <i>Trichoderma atroviride</i> Karst. APPLICATIONS IN BIOLOGICAL CONTROL <i>Aspergillus flavus</i>	1126
TRAN MY LINH, LE QUYNH LIEN, NINH KHAC BAN	ANTIFUNGAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF METHANOL EXTRACTS OF THREE MANGROVE PLANT SPECIES <i>Aegiceras corniculatum</i> , <i>Avicennia marina</i> AND <i>Lumnitzera racemosa</i> IN XUAN THUY NATIONAL PARK	1131
DOAN THI THUY LINH, NGUYEN VAN KHOA	GENETIC DIVERSITY OF NATIVE RICE ( <i>Oryza sativa</i> L.) IN NORTHWEST BASED ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS	1139
PHAM THANH LOAN, HOANG LE TUAN ANH, BUI HUU TAI, PHAM HAI YEN, DAN THI THUY HANG, NGUYEN THI CUC, DUONG THI HAI YEN, DUONG THI DUNG, NGUYEN XUAN NHIEM, CHAU VAN MINH, PHAN VAN KIEM, TRAN HUY THAI, NGUYEN THI HIEN	ISOLATION OF FLAVONOIDS FROM STEM WOOD OF <i>Dalbergia oliveri</i>	1146
PHAM THANH LOAN, TRAN HUY THAI, PHAN VAN KIEM	PRELIMINARY RESEARCH RESULTS ON ABILITY OF SEXUAL PROPAGATION AND THE GROWTH OF <i>Dalbergia oliveri</i>	1151
LA DINH MOI, CHAU VAN MINH, TRAN VAN SUNG, PHAM QUOC LONG, PHAN VAN KIEM, TRAN HUY THAI, TRAN MINH HOI, NINH KHAC BAN, LE MAI HUONG	PROSPECTS OF NATURAL BIOACTIVE PRODUCTS FROM Araliaceae Juss. FAMILY IN VIETNAM	1158
HOANG THI NGHIEP, VO THI TRINH	THE INITIAL DATA OF REPTILES ON TRAFFICKING IN TIEN GIANG PROVINCE	1162

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

NGUYEN THI DONG NHI, HOANG THI NGHI EP, NGO DAC CHUNG	PRELIMINARY STUDIES ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS, NUTRITION AND REPRODUCTION OF <i>Xenopeltis unicolor</i> IN MEKONG DELTA	1167
NGUYEN THI MAI PHUONG, TRAN THE BACH	CONTRIBUTION FOR RESEARCH ON DIVERSITY OF MEDICINAL PLANTS OF Magnoliophyta IN THE COASTAL WARP OF KIM SON DISTRICT, NINH BINH PROVINCE	1172
TRUONG THI BICH QUAN, TRINH THI MY DUNG, VU NGOC LONG, LUU HONG TRUONG, NGUYEN DUC TU, NGUYEN HOANG HAO, NGUYEN VAN HIEP, TRAN VAN MUI	A STUDY OF FOREST PLANTS USED AS FOODS BY A CHO RO COMMUNITY IN PHU LY COMMUNE, DONG NAI CULTURE AND NATURE RESERVE	1178
DANG MINH QUAN, TRUONG VU PHONG	THE CURRENT WOODY PLANT RESOURCE OF GREENERY LANDSCAPE ACROSS URBAN AREAS IN TRA VINH CITY	1183
NGUYEN VAN QUAN	DIVERSITY OF THE ICHTHYOFAUNA AND NATURAL RESOURCES OF CORAL REEF FISHES IN THE MARINE WATERS OF BACH LONG VI ISLAND, HAI PHONG CITY	1190
VO VAN QUANG	FISH EGGS AND LARVAE IN THE COASTAL WETLANDS OF QUANG NAM PROVINCE	1197
HA QUY QUYNH, PHAM ANH TAM, DOAN THI TRUONG NHUNG	BIODIVERSITY EXPLOITATION OF LOCAL COMMUNITY IN XUAN LIEN NATURE RESERVE, THANH HOA PROVINCE	1204
LE CONG SON, TRAN DINH THANG, DO NGOC DAI, DUONG DUC HUYEN, TRAN HUY THAI	CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL OF THE <i>Litsea eugenoides</i> A. Chev. FROM BACH MA NATIONAL PARK	1209
NGUYEN THANH SON, LE THI THUY AI	ISOLATION AND SELECTION OF ACTINOMYCETES STRAINS SYNTHESIS BIOACTIVE NATURAL PRODUCTS IN NAM CAT TIEN NATIONAL PARK AND CAM RANH ECOPARK	1216
DANG VAN SON, TRAN HOP	DIVERSITY OF USEFUL PLANTS IN THE MANGROVE FOREST OF SOUTHERN VIET NAM	1222
TRAN DAI THANG, DANG HUY PHUONG, PHAM THE CUONG	PRELIMINARY NOTES ON KEEPING OF CHINESE CROCODILE LIZARD <i>Shinisaurus crocodilurus</i> Ahl, 1930 AT THE ME LINH STATION FOR BIODIVERSITY	1228
LE THI THANH, DINH THI PHUONG ANH	THE REPTILE FAUNA IN WEST QUANG NGAI REGION	1235
BUI VAN THANH, NINH KHAC BAN	STUDY OF SOME FACTORS AFFECTING CUTTINGS OF <i>Kadsura coccinea</i> (Lem.) A. C. Smith	1241

PHAM VAN THE, TRAN MINH HOI, MARÍA HERRERO, IÑAKI HORMAZA	THE REPRODUCTIVE BIOLOGY OF THE LONGAN	1242
NGUYEN THI THO, VU QUANG NAM	ANATOMICAL AND PHYGIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF <i>Vernicia montana</i> Lour. AT THE VIETNAM FORESTRY UNIVERSITY	1251
HOANG DANH TRUNG, PHAM HONG BAN, TRAN DINH THANG, TRAN MINH HOI	CHEMICAL COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL OF <i>Glycosmis mauritiana</i> FROM PUMAT NATIONAL PARK	1256
NGUYEN BA TU, MAI THI NGOC LAN THANH, NGUYEN ANH DUNG, TRAN NGOC HUNG, MANG THI THUY TIEN, TRAN NHAT LINH, NGUYEN THI DIEU LAM, PHAM THI NGOC MY	ANTIGUNGAL ACTIVITES ON RICE IN EXTRACTS OF <i>Merremia eberhardtii</i>	1266
<b>ECOLOGY AND ENVIRONMENT</b>		<b>1267</b>
LE HUNG ANH, TRAN DUC LUONG, PHAN CAO CUONG	SOME CHARACTERISTICS OF ZOOPLANKTON, AMPHIPODA ASSOCIATED WITH ENVIRONMENTAL WATER OF COASTAL HON ME ISLAND, THANH HOA	1275
VU NGOC ANH, HA THANH HUONG	COMPOSITION OF THRIPS SPECIES ON HERBS IN HANOI AND MORPHOLOGICAL, BIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF <i>Frankliniella intonsa</i> (Trybom)	1283
NGUYEN THI THU ANH, LE QUOC DOANH, NGUYEN QUANG TIN	COLLEMBOLAN COMMUNITY IN MAIZE LAND AT SON THINH COMMUNE, VAN CHAN DISTRICT, YEN BAI PROVINCE	1291
NGUYEN THI THU ANH, LE QUOC DOANH, NGUYEN QUANG TIN	SPRINGTAILS (COLLEMBOLA) IN RELATION TO SOME MODELS OF SUSTAINABLE CULTIVATION FOR MAIZE IN CHIENG DONG COMMUNE, YEN CHAU DISTRICT, SON LA PROVINCE	1298
DO HOANG CHUNG, NGUYEN TUAN HUNG, NGUYEN CONG HOAN	STRUCTURE CHARACTERISTICS, BIOMASS AND ABOVE GROUND CARBON STOCK OF NATURAL FOREST IN SANG MOC COMMUNE, THAN SA-PHUONG HOANG NATURE RESERVE	1304
NGUYEN QUANG CUONG, TRUONG XUAN LAM, NGUYEN THI THUY, NGUYEN THI HANH, PHAM HUY PHONG, NGUYEN THI TU ANH	STUDY ON SIX SPOTTED ZIGZAG BEETLE <i>Menochilus sexmaculatus</i> (Fabricius) (Coleoptera: Coccinellidae): FEEDING AND OVIPOSITION BEHAVIORS	1313
TRAN THANH DUONG, NGUYEN VAN DUNG	INSECTICIDE SUSCEPTIBILITY OF CULICINE MOSQUITOES IN SOME PROVINCES OF NORTHERN VIETNAM IN PERIOD OF 2011-2012	1319
NGUYEN DINH HAI, DANG HUY HUYNH	STATUSOF WHITE-CHEEKED GIBBON <i>Nomascus leucogenys</i> Ogiby, 1840 IN XUAN LIEN NATURE RESERVE, THANH HOA PROVINCE	1325

NGUYEN HONG HANH, CAO THI KIM THU, HOANG THI THU HUONG	USING MULTIMETRIC MACROINVERTEBRATE INDEX FOR ASSESS THE WATER QUALITY AT THE CAU RIVER BASIN, VIETNAM	1332
PHAM THI MINH HANH	STUDY ON THE IMPACT OF WATER QUALITY TO MARINE PHYTOPLANKTON COMMUNITY IN THE CENTRAL AREA OF VIETNAM	1340
NGUYEN CONG HOAN, VU TIEN HINH	STUDY ON GROWTH AND GROWTH RATE OF PLANTATION OF <i>Tectona grandis</i> Linn. f. IN SON LA PROVINCE	1350
NGUYEN CONG HOAN, NGUYEN VAN SINH	STUDY ON STRUCTURE AND GROWTH CLASSES OF PLANTATION OF <i>Tectona grandis</i> Linn. f. IN SON LA PROVINCE, VIETNAM	1358
NGUYEN VAN HOAN, NGUYEN THI YEN	CHARACTERISTICS OF BAMBOO-WOOD MIXED VEGETATION IN WEST YEN TU NATURE RESERVE, BAC GIANG PROVINCE	1362
NGUYEN DANG HOI, KUZNETSOV A.N., KUZNETSOVA S.P.	STATUS AND SUCCESSION OF PLANTS IN THE ANTHROPOGENIC ECOSYSTEMS OF GIO LINH DISTRICT, QUANG TRI PROVINCE UNDER THE IMPACTS OF HERBICIDE USING IN THE VIETNAM WAR	1371
VU MANH HUNG, PHAM VAN LUONG, DAM DUC TIEN, CAO VAN LUONG	STUDY ON STATUS AND CHANGE OF THE AREA OF THE COASTAL PROTECTION FOREST IN THE NORTH OF VIETNAM	1378
TRAN THI THANH HUONG, PHUNG VAN KHOA	STUDY ON TREE SPECIES SELECTION FOR RIPARIAN PROTECTION FOREST PLANTING IN CAU RIVER BASIN	1386
DANG THI THU HUONG	ABOVE-GROUND BIOMASS OF FORESTS IN ME LINH STATION FOR BIODIVERSITY, VINH PHUC PROVINCE	1394
DANG THI THU HUONG	RESEARCH ON STRUCTURE OF FORESTS IN ME LINH STATION FOR BIODIVERSITY, VINH PHUC PROVINCE	1402
BUI THANH HUYEN, LE DONG TAN	BIOMASS ASSESSMENT OF THE SCRUB VEGETATION IN NA HANG NATURE RESERVE, TUYEN QUANG PROVINCE	1409
LE QUANG KHAI, LE DUC KHANH, TRAN THANH TOAN, ROBERT NISSEN, <u>HA QUANG HUNG</u>	A SURVEY ON SPECIES COMPOSITION OF INSECT PETS DAMAGING NON-ASTRINGENT VARIETIES OF PERSIMMON (FUYU AND JIRO) IN SOME PROVINCES OF NORTHERN VIETNAM	1414
HOANG TRONG KHIEM, LE THI THUY DUONG, HOANG DUC HUY	IMPACT OF DATA ANALYSIS METHODS FOR EVALUATING the WATER QUALITY BY USING AQUATIC INSECTS AS BIOLOGICAL INDICATORS IN BIDOU-PHOU NUI BA NATIONAL PARK, LAM DONG PROVINCE	1420

THAI THI NGOC LAM, TRAN NGOC LAN, TRUONG XUAN LAM	THE CORRELATION BETWEEN POPULATION FLUCTUATIONS AND PHENOTYPE RATIO OF GREEN STINK BUG <i>Nezara viridula</i> (Linnaeus) INFESTED ON AGRICULTURAL CROPS IN NGHE AN PROVINCE	1426
DINH NHAT LAM, LUONG THIEN TAM	BRYOPHYTES ON THE LIMESTONE HON CHONG AREA OF KIEN LUONG DISTRICT, KIEN GIANG PROVINCE	1432
NGO THAI LAN, DANG HUY PHUONG, TRAN DAI THANG, NGUYEN THI HANG, NGUYEN THI HANH	STUDY ON NUTIONAL CHARACTERISTICS OF THE <i>Indotestudo elongata</i> (Blyth, 1853) AND <i>Coura mouhotii</i> (Gray, 1862) BREEDING IN ME LINH STATIONS FOR BIODIVERSITY	1439
NGUYEN VAN LANH, VO DAO NHAT QUYNH	MORPHOLOGICAL CHARCTERISTICS AND NUTRITION OF TREE FROG <i>Polypedates leucomystax</i> (Gravenhost, 1929) IN M'DRAK, DAK LAK PROVINCE	1445
HO THI LOAN, DANG TAT THE, NGUYEN GIANG SON, NGUYEN LAN HUNG SON	SEX IDENTIFICATION OF EDIBLE-NEST SWIFTLET <i>Aerodramus fuciphagus</i> (Thunberg, 1812) USING PCR TECHNIQUE	1449
KHUAT DANG LONG, PHAM QUYNH MAI, DANG THI HOA, TRAN DINH DUONG	A CASE STUDY ON INFLUENCE OF URBANIZATION PROCESS ON BENEFICIAL BEES AND WASPS IN HANOI AREA	1457
CAO VAN LUONG, DAM DUC TIEN, VU MANH HUNG	EXPERIMENT ON GERMINATION AND PLANTING SPOON GRASS SEEDS ( <i>Halophila ovalis</i> (R. BR) Hooker, 1858) IN LABORATORY	1462
PHAN VAN MACH, NGUYEN DINH TAO	USING ZOOPLANTON, PHYTOPLANTON, AND ZOOBENTHOD AS BIO-INDICATORS FOR ASSESSMENT OF THE WATER QUALITY IN COFLUENCE OF NHUE-DAY RIVERS, IN HA NAM PROVINCE	1467
MA THI NGOC MAI, NGUYEN THI THUY, NGUYEN ANH HUNG	STUDY ON NATURAL REGENERATION OF THE VEGETATION ON FALLOW AREAS AFTER SHIFTING CULTIVATION IN KY PHU COMMUNE, DAI TU DISTRICT, THAI NGUYEN PROVINCE	1476
PHAM QUYNH MAI	THE COCCINELLID SPECIES COMPOSITION AND THE INDIVIDUAL NUMBER OF <i>Harmonia octomaculata</i> Fabricius BEFORE AND AFTER HAVE A NEW ROAD THROUGH THE STUDY AREA	1482
KHUAT DANG LONG, PHAM QUYNH MAI, DANG THI HOA, TRAN DINH DUONG	A PRIMARY STUDY ON EFFECTS OF NEWLY ROAD BUILDING IN URBANIZED AREAS OF HA NOI TO SPECIES COMPOSITION OF BENEFICIAL INSECTS IN AGRICULTURAL ECOSYSTEM	1490
VU QUANG MANH, LAI THU HIEN, NGUYEN HUY TRI	SPECIES DIVERSITY AND VERTICAL DISTRIBUTION OF ORIBATID MITES (Acari: Oribatida) IN THE SOIL ECOSYSTEM OF CATBA NATIONAL PARK, HAI PHONG CITY	1497

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

HOANG THI THANH NHAN, HO THANH HAI	DEVELOPING SET OF BIODIVERSITY INDICATORS FOR MONITORING OF WETLAND IN XUAN THUY NATIONAL PARK, NAM DINH PROVINVE	1505
VO THI PHUONG	CONDUCTING AN EFFECT PROCESS FOR PLANTING THE VEGETABLE SPROUTS	1511
BUI HONG QUANG, NGUYEN VAN DU, LE QUANG TUAN, PETER J. MATTHEEWS	STUDY ON THE DISTRBUTION OF <i>Colocasia</i> Schott IN NORTH VIET NAM BY THE GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEMS (GIS)	1518
DINH MINH QUANG, LE THI MY XUYEN, NGUYEN MINH THANH, TRAN THI LUA, DUONG HONG VI	PRELIMINARY STUDY ON THE FOOD COMPOSITION GOBY, <i>Parapocryptes serperaster</i> AT BAC LIEU	1522
NGUYEN XUAN QUANG, NGUYEN VAN CHUONG	STUDY ON DISTRIBUTION AND BEHAVIOURS OF MALARIA VECTORS IN GIA LAI, DAK LAK, PHU YEN AND QUANG NAM PROVINCES	1529
NGO XUAN QUANG, TRAN THI NGOC, NGUYEN THI MY YEN, DUONG DUC HIEU, NGUYEN NGOC CHAU, NGUYEN VU THANH, NGUYEN VAN SINH	FREE LIVING NEMATODE COMMUNITIES IN THE TRAN DE ESTUARY, SOC TRANG PROVINCE	1534
NGUYEN THI QUYEN	CURRENT FOREST VEGETATION IN SONG MA DISTRICT, SON LA PROVINCE	1540
NGUYEN XUAN QUYNH, DINH QUANG HIEP, TRAN ANH DUC, NGUYEN THAI BINH, NGO XUAN NAM, NGUYEN MANH HUNG	USING MACRO-INVERTEBRATES AS BIO- INDICATORS FOR ASSESSMENT OF WATER QUALITY IN SELECTED WATER BODIES IN WESTERN NGHE AN PROVINCE	1546
NGUYEN DINH SAN, NGUYEN THI NGA	EFFECT OF CYANOBACTERIA ON SOME INDEXES OF GROWTH AND YIELD OF PEANUT ( <i>Arachis hypogaea</i> L.) IN NGHE AN PROVINCE	1553
MA A SIM, LE DONG TAN	RESULTS OF THE STUDY ON NATURAL REGENERATION IN FOREST PLANTATIONS IN THANH TUONG COMMUNE, NA HANG DISTRICT, TUYEN QUANG PROVINCE	1558
NGUYEN VAN SINH	ANALYSIS OF THE LOTKA-VOLTERRA MODEL WITH MM & S SOFTWARE	1567
PHAM ANH TAM, DO HUU THU	STUDY GROWTH POTENTIAL OF TWO SPECIES <i>Fokienia hodginsii</i> AND <i>Cunninghamia lanceolata</i> IN XUAN LIEN NATURE RESERVE, THANH HOA PROVICE	1573
PHAM HUU TAM	CHANGING OF SEAWATER QUALITY AT THE NATIONAL MONITORING STATION IN NHA TRANG BAY	1580



PHAM HONG THAI, TRINH THI THU THUY, NGUYEN THI LAN, NGUYEN VAN CUONG, NGUYEN VAN GIANG, HA VIET CUONG, ĐANG HUONG LAN	APPLICATION OF REALTIME-PCR FOR DETECTING SACBROOD VIRUS ON HONEYBEES IN HA NOI	1585
LE THI THANH, DINH THI PHUONG ANH	MORPHOLOGICAL, BIOLOGICAL AND ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TWO FLYING LIZARDS IN QUANG NGAI REGION	1593
NGUYEN HUU THAO, NGUYEN TRI TIEN	INFLUENCE OF HABITAT ON QUALITATIVE, QUANTITATIVE STRUCTURE OF COLLEMBOLA IN BUFFER AREA OF XUAN SON NATIONAL PARK, PHU THO	1599
NGUYEN DUC THE, CHU THE CUONG	SOME BIOLOGICAL INDICATORS OF GREEN TURTLE ( <i>Chelonia mydas</i> ) IN CON DAO ISLAND	1607
NGUYEN DUC THE, NGUYEN VAN QUAN, LANG VAN KEN	INITIAL INFORMATION ABOUT POPULATIONS OF CORAL EATING SNAIL ( <i>Drupella</i> spp.) IN MARINE AREAS IN CAT BA NATIONAL PARK	1614
LUONG DUC THIEN, LE THI HONG TRAM, NGUYEN THI PHUONG THAO	COMPOST APPLICATION IN CORN PRODUCTION ON STEEP SLOPING SITES OF RAGLAY PEOPLE, NUI CHUA NATIONAL PARK, NINH THUAN PROVINCE	1622
NGUYEN VAN THIEN, VAN NGOC THINH, LE VU KHOI	FIRST RESULTS ON DISTRIBUTION OF NORTHERN BUFFED-CHEEKED ( <i>Nomascus annamensis</i> ) IN QUANG NAM SAO LA NATURE RESERVE	1629
VO VAN THIEP	CHARACTERISTICS OF THE GROWTH OF <i>Sillago sihama</i> (Forsskal, 1775) IN COASTAL AREA OF QUANG TRI PROVINCE	1636
DO HUU THU, NGUYEN THE CUONG, TRAN THI PHUONG ANH	STUDY ON MAIN PLANT COMMUNITIES, TAXONOMY COMPONENT AND PROPOSAL OF THE POTENTIAL BIODIVERSITY INDICATORS IN XUAN THUY NATIONAL PARK	1643
LE THI NAM THUAN, NGO THI HUONG GIANG	SOME MORPHOLOGICAL AND ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF KNIFEFISH ( <i>Notopterus notopterus</i> ) AT THUA THIEN HUE	1650
LE THI NAM THUAN, NGUYEN THANH	SOME CHARACTERISTICS ON GONAD CELL-TISSUE GROWTH OF KNIFEFISH ( <i>Notopterus notopterus</i> P.) AT THUA THIEN HUE	1657
LE THUONG	STUDY OF THE PHYTOPLANKTONS FLORA AND THE NUTRITIONAL STATE OF DAK MINH RESERVOIR IN ĐAKLAK PROVINCE	1665
NGUYEN KIM TIEN, TRINH THI THU, HOANG NGOC HUNG, NGUYEN THI HIEN	ECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY <i>Somaniathelphusa sinensis</i> IN THANH HOA PROVINCE	1672

NGUYEN HUY TRI, LAI THU HIEN, VU QUANG MANH, NGUYEN HAI TIEN	DISTRIBUTION CHARACTERISTICS OF ORIBATID MITE COMMUNITY (Acari: Oribatida) ACCORDING TO SEASONS AND HABITATS IN CATBA NATIONAL PARK, HAI PHONG CITY	1678
NGUYEN MINH TRI, NGUYEN HANH TRINH, NGUYEN VIET THANG, NGUYEN THI HOANG PHUONG	SURVEY ON THE PRODUCTION AND NITRATE RESIDUES IN SOME VEGETABLE PRODUCTS IN SPRING-SUMMER SEASON AT HUONG LONG COOPERATIVE, HUE CITY	1684
DAO DUY TRINH, DUONG MINH HUE, VU QUANG MANH	STUDY ON FLUCTUATION OF STRUCTURE AND DENSITY OF MICROARTHROPODA IN TIEN SON INDUSTRIAL PARK, UNG HOA, HA NOI AND SURROUNDING	1690
NGUYEN VAN TU	STUDY ON THE NITRATE AND PHOSPHATE ABSORPTION ABILITY OF <i>Ulva intestinalis</i> Linnaeus	1697
VO CONG ANH TUAN	THE STATUS OF ASIAN ELEPHANT POPULATION IN NGHE AN PROVINCE AND CONFLICT BETWEEN ELEPHANTS AND LOCAL RESIDENTS	1700
TRAN ANH TUAN, LE XUAN CANH, LE MINH HANH, LE QUANG TUAN	MAPPING ECOSYSTEMS OF XUAN THUY NATIONAL PARK	1708
LE QUANG TUAN, LE XUAN CANH, LE MINH HANH, TRAN ANH TUAN	APPLICATION OF GIS IN DATA MANAGEMENT OF THE XUAN LIEN PROTECTED AREA-THUONG XUAN DISTRICT, THAN HOA PROVINCE	1714
DANG DO HUNG VIET	STUDIES ON DENSITY CHANGE AND DISTRIBUTION OF FISH EGGS AND LARVAE IN ORDER TO DEFINITIONS OF SPAWNING HOLD OF CORAL REEF FISHES IN NHA TRANG MPA	1722
LE CONG VINH, HA THI MY LY, NGUYEN VAN SINH	APPLICATION OF MM & S SOFTWARE IN MODELLING AND SIMULATION OF ECONOMIC- ECOLOGICAL SYSTEM OF THANH XUAN INSECT FARM AT 119 TAM TRINH-MAI DONG-HOANG MAI-HA NOI AND HOP VILLAGE-MY PHUC-MY LOC-NAM DINH PROVINCE	1730
NGUYEN LE AI VINH	MORPHOSPECIES COMPOSITION AND MICROCYSTINS OF WATER-BLOOM-FORMING <i>Microcystis</i> (Cyanobacteria) IN PHU VINH RESERVOIR, QUANG BINH PROVINCE	1734

## BẢNG TRA CỨU TÊN TÁC GIẢ

LÊ THỊ THÚY ÁI	1210	ĐỖ HỒNG LAN CHI	660
LÊ XUÂN ÁI	353	PHẠM VĂN CHIẾN	39
ĐẶNG VĂN AN	637	HOÀNG ĐỨC CHÍNH	671
KUZNETSOV A.N.	1363	PHAN QUỐC CHÍNH	253
ĐINH THỊ PHƯƠNG ANH	602, 1229, 1586	VŨ TIẾN CHÍNH	11, 23, 32, 68, 214, 343, 379, 400
HÀ TUẤN ANH	928, 1105	RITESH KUMAR CHOUDHARY	379
HOÀNG LÊ TUẤN ANH	928, 934, 1140	ĐỖ HOÀNG CHUNG	1299
LÊ HÙNG ANH	360, 624, 835, 1269	HOÀNG VĂN CHUNG	401
LƯU ĐÀM NGỌC ANH	917, 923, 964	NGÔ ĐẮC CHỨNG	1163
LƯU THẾ ANH	371	NGUYỄN VĂN CHƯƠNG	1523
NGÔ ANH	364, 481, 779	NGUYỄN NHƯ CHƯƠNG	253, 986
NGUYỄN THỊ THU ANH	1284, 1292	LÊ NGỌC CÔNG	497
NGUYỄN THỊ TÚ ANH	1305	NGUYỄN THỊ CÚC	934, 1140
NGUYỄN THỊ VÂN ANH	993	NGUYỄN THỊ KIM CÚC	364, 923, 964, 1026
PHẠM VĂN ANH	16	NGUYỄN CỬ	410, 876
TRẦN THỊ PHƯƠNG ANH	11, 23, 44, 68, 117, 379, 400, 525, 1095, 1637	CÁP KIM CƯỜNG	417
VŨ NGỌC ANH	1276	ĐỖ MẠNH CƯỜNG	424
ALEXANDROVA A.V.	58	NGUYỄN THẾ CƯỜNG	127, 1581
L.V. AVERYANOV	135, 556	CAO VĂN CƯỜNG	511
TRẦN THIỆN ÂN	945, 950	CHU THẾ CƯỜNG	1600
LƯU TƯỜNG BÁCH	511, 577	HÀ VIỆT CƯỜNG	1581
TRẦN THẾ BÁCH	23, 32, 68, 214, 301, 379, 400, 1168	NGUYỄN QUANG CƯỜNG	1305, 23, 68, 343, 620, 1637
PHẠM HỒNG BAN	939, 1017, 1020, 1252	NGUYỄN TÓNG CƯỜNG	360, 835
NINH KHẮC BÀN	945, 950, 1127, 1152, 1236	NGUYỄN XUÂN CƯỜNG	928, 945
NGUYỄN HOÀI BẢO	456	PHẠM THẾ CƯỜNG	401, 1223
TRẦN VĂN BẰNG	384	PHAN CAO CƯỜNG	1269
NINH KHẮC BẦY	957	BRYN T.M. DENTINGER	253
NGUYỄN QUỐC BÌNH	917, 950, 957, 964, 968	PHẠM THỊ DIỆP	511, 577
NGUYỄN THÁI BÌNH	1541	TRẦN THỊ NGỌC DIỆP	379
LÊ XUÂN CẢNH	391, 587, 610, 616, 1701, 1709	LÊ QUỐC DOANH	1284, 1292
ĐẶNG NGỌC CÀN	35	DƯƠNG THỊ DUNG	928, 934, 1140
VŨ VĂN CÀN	848	NGUYỄN THỊ MAI DUNG	84
LUDMILA VICTOROVNA CEPURNOVA	329	TRỊNH THỊ MỸ DUNG	1173
LÊ VĂN CHÂM	848	LÊ BÁ DŨNG	194, 582
ĐÀO THỊ MINH CHÂU	974, 1017, 1020	LÊ TRUNG DŨNG	96, 443, 654
NGÔ THỊ TƯỜNG CHÂU	982, 1116	LÊ VĂN DŨNG	435
NGUYỄN NGỌC CHÂU	1530	NGUYỄN ANH DŨNG	1257
		NGUYỄN TIẾN DŨNG	117, 525
		NGUYỄN VĂN DŨNG	1314
		VÕ CÔNG DŨNG	998

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

LÊ DUY	456	LÊ MINH HẠNH	1701, 1709
VŨ ĐÌNH DUY	47, 52, 449	LÊ MỸ HẠNH	682
NGUYỄN THỊ DUYÊN	123	NGUYỄN HẠNH	379
NGUYỄN VĂN DƯ	214, 928, 993, 1105, 1512	NGUYỄN HỒNG HẠNH	1326
TRẦN THIẾU DƯ	682, 725	NGUYỄN PHƯƠNG HẠNH	964, 968, 1026
LA ÁNH DƯƠNG	254	NGUYỄN THỊ HẠNH	1305, 1433
LÊ THỊ THÙY DƯƠNG	1415	PHẠM THỊ MINH HẠNH	1333
NGUYỄN THỊ ÁNH DƯƠNG	226, 666	VÕ CHÂU HẠNH	410
PHẠM NGỌC DƯƠNG	253	NGUYỄN HOÀNG HẢO	1173
TRẦN ĐÌNH DƯƠNG	1450, 1483	TRẦN THỊ HẢO	417
TRẦN THANH DƯƠNG	1314	ĐAN THỊ THÚY HẰNG	934, 1140
ĐẶNG VIỆT ĐÀI	434	ĐÀO THỊ THÚY HẰNG	1086
ĐỖ NGỌC ĐÀI	649, 1205	HOÀNG THỊ THÚY HẰNG	818
NGUYỄN VĂN ĐẠT	44, 964	NGUYỄN NGUYÊN HẰNG	511, 577
PHAN DOÃN ĐĂNG	173, 741, 774	NGUYỄN THỊ HẰNG	1433
NGUYỄN XUÂN ĐẶNG	435	MARÍA HERRERO	1246
BÙI THẾ ĐÔI	169	NGUYỄN THỊ HIÊN	1666
HOÀNG MINH ĐỨC	384, 456, 504, 563, 718	LẠI THU HIÊN	1491, 1673
NGUYỄN MINH ĐỨC	47, 52, 312, 449	NGUYỄN THANH HIÊN	702, 818
TRẦN ANH ĐỨC	1541	NGUYỄN THỊ HIÊN	1140
SANGMI EUM	23, 379	NGUYỄN THỊ THANH HIÊN	481
GAGARIN	702	VŨ THỊ THU HIÊN	254
NGÔ THỊ HƯƠNG GIANG	1644	ĐINH QUANG HIỆP	1541
NGUYỄN VĂN GIANG	1581	NGUYỄN TIẾN HIỆP	556
PHẠM THỊ HÀ GIANG	58	NGUYỄN VĂN HIỆP	1173
PHAN THỊ GIANG	1122	DƯƠNG ĐỨC HIẾU	1530
VŨ HƯƠNG GIANG	945, 950	LÊ ĐÔNG HIẾU	1031
BÙI THU HÀ	32	VŨ TIẾN HINH	1341
NGUYỄN MẠNH HÀ	260	ĐẶNG THỊ HOA	1450, 1483
NGUYỄN THỊ HÀ	1001	ĐINH THỊ HOA	1036
NGUYỄN THỊ THU HÀ	1008	TRẦN THỊ HỒNG HOA	74, 282
NGUYỄN VĂN HÀ	227	NGUYỄN XUÂN HÒA	488
TRẦN MẠNH HÀ	465	VƯƠNG ĐỨC HÒA	710
VŨ MẠNH HÀ	928	HÀ VĂN HOAN	812
ĐỖ VĂN HẢI	23, 32, 65, 68, 127, 343, 379	NGUYỄN CÔNG HOAN <sup>1</sup>	1299
CHÂU THỊ THANH HẢI	890	NGUYỄN CÔNG HOAN <sup>2</sup>	1341, 1351
ĐỒNG THANH HẢI	474	DƯƠNG THỊ HOÀN	23, 32, 68, 80, 127, 343, 379
HỒ THANH HẢI	144, 587, 1498	NGUYỄN VĂN HOÀN	1359
NGUYỄN ĐÌNH HẢI	1320	NGUYỄN HUY HOÀNG	266
NGUYỄN THƯỢNG HẢI	939, 974, 1017, 1020	NGUYỄN HỮU HOÀNG	1116
PHÍ HỒNG HẢI	254		
TRẦN HỒNG HẢI	71		

<sup>1</sup> Trung tâm Nghiên cứu Lâm nghiệp vùng núi phía Bắc (NORFOR).

<sup>2</sup> Đại học Nông Lâm, Đại học Thái Nguyên.

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

PHAN CÔNG HOÀNG	1044	NGUYỄN SINH KHANG	135
IÑAKI HORMAZA	1246	TRẦN VĂN KHANH	400
NGUYỄN ĐĂNG HỘI	1363	LÊ ĐỨC KHÁNH	1410
TRẦN MINH HỘI	848, 928, 974, 1031, 1105, 1152, 1246, 1252	HOÀNG NGỌC KHẮC	637
DƯƠNG VĂN HỢP	253	HOÀNG TRỌNG KHIÊM	1415
TRẦN HỢP	1217	NGUYỄN VĂN KHOA	1132
NGUYỄN XUÂN HUẤN	84, 842	PHÙNG VĂN KHOA	1379
DƯƠNG MINH HUỆ	1685	LÊ VŨ KHÔI	1623
TRẦN ĐÌNH HUỆ	353	NGUYỄN KHẮC KHÔI	65, 117, 525
ĐỖ KHẮC HÙNG	497	ĐẶNG ĐỨC KHƯƠNG	725, 786
HÀ QUANG HÙNG	1410	PHAN VĂN KIÊM	928, 934, 945, 1140, 1147, 1152
HOÀNG NGỌC HÙNG	1666	LÃ VĂN KÍNH	934
NGUYỄN ANH HÙNG	1049, 1468	NGUYỄN ĐÌNH KỶ	371
NGUYỄN LÊ QUỐC HÙNG	253	LÊ THỊ HỒNG LAM	894
NGUYỄN MẠNH HÙNG	1541	THÁI THỊ NGỌC LAM	1122, 1421
NGUYỄN NGỌC HÙNG	504	TRƯƠNG XUÂN LAM	1305, 1421
NGUYỄN TUẤN HÙNG	1299	ĐẶNG HƯƠNG LAN	1581
TRẦN NGỌC HÙNG	1257	NGÔ THÁI LAN	1433
VŨ MẠNH HÙNG	1372, 1458	NGUYỄN THỊ LAN	1581
HOÀNG ĐỨC HUY	1415	PHẠM THỊ NGỌC LAN	982, 1116
NGÔ VIỆT HUY	687	NGUYỄN VĂN LANH	1440
NGUYỄN QUỐC HUY	511, 577	ĐINH NHẬT LÂM	1427
TRỊNH XUÂN HUY	1110	NGUYỄN THỊ DIỆU LÂM	1257
BÙI THANH HUYỀN	1403	PHẠM VĂN LÂM	530
NGUYỄN THỊ HUYỀN	696	TRẦN NGỌC LÂN	1122, 1421
DƯƠNG ĐỨC HUYỀN	109, 649, 1205	CHANGYOUNG LEE	379
ĐẶNG HUY HUỠNH	517, 1320	JOONGKU LEE	379
TRẦN QUỐC HÙNG	1057, 1064	YOU-MI LEE	379
ĐẶNG THỊ THU HƯƠNG	862, 1387, 1395	VÕ THỊ NGỌC LÊ	538
HÀ THANH HƯƠNG	1276	HÀ CÔNG LIÊM	152
HOÀNG THỊ THU HƯƠNG	1326	LÊ QUỲNH LIÊN	945, 950, 1127
LÊ MAI HƯƠNG	1152	NGUYỄN THỊ PHƯƠNG LIÊN	543
LÊ THỊ HƯƠNG	1102	VŨ VĂN LIÊN	547
LÊ THỊ THANH HƯƠNG	1086	TRẦN THỊ LIỄU	254
NGUYỄN THỊ THANH HƯƠNG	23, 32, 68, 96, 101, 135, 343	ĐOÀN THỊ THUỶ LINH	1036, 1132
TRẦN THỊ HƯƠNG	106	ĐỖ THUY LINH	127
TRẦN THỊ THANH HƯƠNG	1095, 1379	LÊ THỊ MAI LINH	123
TRẦN THU HƯƠNG	312	TRẦN MỸ LINH	945, 950, 1127
VÕ THỊ MAI HƯƠNG	1073, 1079	TRẦN NHẬT LINH	1257
BÙI VĂN HƯƠNG	993, 1105	HỒ THỊ LOAN	132, 1446
SHIN-ICHIRO KAWADA	35	PHẠM THANH LOAN	1140, 1147
LÃNG VĂN KÈN	1608	ĐẶNG THẮNG LONG	871
HUYỀN VĂN KÉO	945, 950	ĐINH ĐOÀN LONG	260
LÊ QUANG KHẢI	1410	KHUẤT ĐĂNG LONG	1450, 1483
		PHẠM QUỐC LONG	1152

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

PHAN KẾ LONG	123	NGUYỄN THỊ BÍCH NGỌC	16
VŨ LONG	384, 563	TRẦN THỊ NGỌC	1530
VŨ NGỌC LONG	1173	VŨ THỊ NGỌC	629
ĐỖ THỊ BÍCH LỘC	217, 746	NGUYỄN PHƯƠNG ĐẠI NGUYÊN	194, 582
PHAN KẾ LỘC	135, 152, 556	HOÀNG THỊ THANH NHÀN	587, 678, 827, 1498
TRẦN THỊ LỰA	1519	NGUYỄN THỊ ĐÔNG NHI	1163
NGUYỄN THÀNH LUÂN	538	PHẠM THỊ NHỊ	198
CAO VĂN LƯƠNG	1372, 1458	NGUYỄN XUÂN NHIỆM	928, 934, 1140
TRẦN ĐỨC LƯƠNG	144, 1269	DOÃN THỊ TRƯỜNG NHUNG	1198
PHÙNG THỊ HỒNG LƯƠNG	637	HỒ THỊ NHUNG	595, 1122
PHẠM VĂN LƯỢNG	1372	LƯƠNG THỊ HỒNG NHUNG	203
NGUYỄN ĐỨC TÓ LƯU	152	TẠ THỊ NHUNG	319
HÀ THỊ MỸ LÝ	1723	ĐỖ VĂN NHƯỢNG	642
TRẦN ĐÌNH LÝ	1049	XIA NIAN-HE	400
PHAN VĂN MẠCH	568, 1463	ROBERT NISSEN	1410
MA THỊ NGỌC MAI	1468	LƯU VĂN NÔNG	379
NGUYỄN THỊ SAO MAI	157	SANG-HONG PARK	379
PHẠM QUỲNH MAI	1450, 1477, 1483	PHẠM HUY PHONG	1305
VŨ QUANG MẠNH	769, 1491, 1673, 1685	TRẦN THANH PHONG	1073
PETER J. MATTHEEWS	1512, 993	TRƯƠNG VŨ PHONG	1179
NGUYỄN THỊ MẾN	16	VÕ TẤN PHONG	602
CHÂU VĂN MINH	928, 945, 1140, 1152	ĐINH THỊ PHÒNG	254
LÊ ĐỨC MINH	260	LÊ VĂN PHÚC	209
JEAN-MARC MONCALVO	253	ĐẶNG HUY PHƯƠNG	391, 610, 687, 1223, 1433
MASAHARU MOTOKAWA	35	NGUYỄN THỊ PHƯƠNG	986
LÃ ĐÌNH MỠI	1152	NGUYỄN THỊ HOÀNG PHƯƠNG	1679
TRẦN VĂN MÙI	1173	NGUYỄN THỊ MAI PHƯƠNG	1168
PHẠM THỊ NGỌC MỸ	1257	NGUYỄN THỊ THU PHƯƠNG	1079
NGÔ XUÂN NAM	511, 577, 1541	VŨ XUÂN PHƯƠNG	68, 339
NGUYỄN HOÀI NAM	371, 928, 945	VÕ THỊ PHƯỢNG	1506
NGUYỄN THÀNH NAM	84	PHẠM VĂN QUÁ	863
VŨ QUANG NAM	162, 169, 1247	BÙI ĐỨC QUANG	616, 620, 624
CAO QUỲNH NGA	682	BÙI HỒNG QUANG	23, 32, 68, 214, 343, 379, 400, 1512
LÊ THỊ NGUYỆT NGA	173	ĐINH MINH QUANG	1519
NGUYỄN THANH NGA	343	HOÀNG XUÂN QUANG	266, 329, 890, 894
NGUYỄN THỊ NGA	1547	NGUYỄN HÀO QUANG	456, 718
TRẦN THỊ HẰNG NGA	993	NGUYỄN XUÂN QUANG	1523
LŨ THỊ NGÂN	179	VÕ VĂN QUANG	282, 1191
LÊ NGUYÊN NGẬT	96	NGÔ XUÂN QUẢNG	1530
BÙI QUANG NGHỊ	182	ĐẶNG MINH QUÂN	1179
NGUYỄN XUÂN NGHĨA	435	NGUYỄN VĂN QUÂN	39, 1184, 1608
HOÀNG THỊ NGHIỆP	189, 885, 1159, 1163	TRƯƠNG THỊ BÍCH QUÂN	1173
HÀ DUY NGO	227	HOÀNG VIỆT QUỐC	794
NGUYỄN HỒNG NGOAN	343		

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

HUỶNH VŨ NGỌC QUÝ	217	PHẠM HỮU TÂM	1574
LÊ THỊ QUÝ	277	VŨ THỊ THANH TÂM	226, 666
MAI PHÚ QUÝ	801	LÊ ĐỒNG TẤN	209, 671, 957, 1049, 1403, 1554
NGUYỄN THỊ QUYÊN	1535	NGÔ KIM THÁI	687
HÀ QUÝ QUỲNH	371, 391, 616, 629, 1198	PHẠM HỒNG THÁI	235, 236, 682, 1581
VỠ ĐÀO NHẬT QUỲNH	1440	TRẦN HUY THÁI	928, 1105, 1140, 1147, 1152, 1205
NGUYỄN XUÂN QUỲNH	1541	LÊ XUÂN THÁM	253, 986
JACINTO REGALADO	945, 950	BÙI VĂN THANH	928, 1236
NGUYỄN ĐÌNH SAN	1547	LÊ THỊ THANH	1229, 1586
VỠ HUY SANG	710	MAI THỊ NGỌC LAN THANH	1257
ĐỖ ĐỨC SÁNG	642	NGUYỄN THỊ THANH	696, 1122
NGUYỄN VĂN SÁNG	890, 894	NGUYỄN VŨ THANH	702, 818, 1530
PHẠM ĐÌNH SẮC	637	TRẦN THỊ VIỆT THANH	254
MA A SIM	1554	NGUYỄN THÀNH	1651
NGUYỄN VĂN SINH <sup>1</sup>	52, 1351, 1559, 1723	NGUYỄN MINH THÀNH	1519
NGUYỄN VĂN SINH <sup>2</sup>	1530	NGUYỄN TRUNG THÀNH	127, 1086
ĐÀO THANH SƠN	660	NGUYỄN VĂN THÀNH	260, 319
ĐẶNG VĂN SƠN	1217	DƯƠNG THỊ THANH THẢO	157
LÊ CÔNG SƠN	649, 1205	ĐỖ THỊ PHƯƠNG THẢO	52, 449
LÊ TRỌNG SƠN	801	HOÀNG NGỌC THẢO	266, 277, 329
NGUYỄN GIANG SƠN	123, 132, 1446	LÊ THỊ THU THẢO	282
NGUYỄN LÂN HÙNG SƠN	16, 132, 443, 654, 1446	NGUYỄN HỮU THẢO	1594
NGUYỄN THANH SƠN	1210	NGUYỄN PHƯƠNG THẢO	710
NGUYỄN TRƯỜNG SƠN	35, 435, 687, 871	NGUYỄN THỊ PHƯƠNG THẢO	1615
KUZNETSOVA S.P.	1363	PHAN VĂN THẮNG	152
YOSHINORI SUMIMURA	917	LÊ VĂN THẮNG	1064
TRẦN VĂN SUNG	1152	NGUYỄN HỮU THẮNG	517
BÙI HỮU TÀI	928, 934, 1140	NGUYỄN VIỆT THẮNG	1679
MASUNO TAKASHI	993	TRẦN ĐẠI THẮNG	1223, 1433
PHẠM ANH TÁM	1198, 1568	TRẦN ĐÌNH THẮNG	1031, 1205, 1252
NGUYỄN ĐÌNH TẠO	360, 678, 1463	ĐẶNG TÁT THỂ	96, 132, 312, 1446
NGUYỄN THIÊN TẠO	401, 871	NGUYỄN ĐỨC THỂ	1600, 1608
DƯƠNG VĂN TĂNG	47	PHẠM VĂN THỂ	135, 556, 1246
NGUYỄN VĂN TĂNG	227	TRẦN VŨ NGỌC THI	1079
HÀ MINH TÂM	23, 106, 203, 308, 319	LƯƠNG ĐỨC THIỆN	1615
LƯƠNG THIỆN TÂM	1427	NGUYỄN VĂN THIỆN	1623
NGUYỄN MINH TÂM	47, 52, 449	VỠ VĂN THIỆP	1630
NGUYỄN THỊ THANH TÂM	654	NGUYỄN NGHĨA THÌN	1017, 1020, 1086
		ĐỖ ĐÌNH THỊNH	465
		PHÙNG BÁ THỊNH	718
		TẠ HUY THỊNH	682, 725
		TRẦN CÔNG THỊNH	282
		VĂN NGỌC THỊNH	1623
		VŨ TIẾN THỊNH	474, 735

<sup>1</sup> Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật, Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam.

<sup>2</sup> Đại học Cần Thơ.

HỘI NGHỊ KHOA HỌC TOÀN QUỐC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT LẦN THỨ 5

LÊ VĂN THỌ	741, 746	LÊ QUANG TRUNG	323
NGUYỄN THỊ THƠ	1247	TRƯỜNG QUANG TRUNG	812
CAO THỊ KIM THU	751, 1326	ĐẶNG XUÂN TRƯỜNG	152
NGUYỄN THỊ THU	1122	LƯU HỒNG TRƯỜNG	710, 1173
TRỊNH THỊ THU	1666	NGUYỄN QUẢNG TRƯỜNG	16, 401, 443
LÊ THỊ NAM THUẬN	1644, 1651	NGUYỄN ĐỨC TÚ	1173
NGUYỄN VĂN THUẬN	595	NGUYỄN VĂN TÚ	1691
LÊ ĐÌNH THỦY	602, 758, 876	HOÀNG ANH TUẤN	842
NGUYỄN NHẬT NHƯ THỦY	488	HỒ ANH TUẤN	329
NGUYỄN THỊ THỦY	974, 1468	LÊ MẠNH TUẤN	848
NGUYỄN THỊ THANH THỦY	488	LÊ QUANG TUẤN	1512, 1701, 1709
TRỊNH THỊ THU THỦY	1581	TRẦN ANH TUẤN	1701, 1709
ĐỖ NGỌC THÚY	443	VÕ CÔNG ANH TUẤN	1698
LÊ THỊ THÚY	308	HÀ VĂN TUẾ	862
NGUYỄN THỊ THUYÝ	1122, 1305	HOÀNG TÙNG	1044
ĐỖ HỮU THUÝ	194, 525, 582, 1568, 1637	NGUYỄN BÁ TUÝ	1257
LÊ THƯƠNG	1658	ĐỖ VĂN TÚ	360, 624, 827, 835
SỸ DANH THƯỜNG	23, 295, 301, 379	NGUYỄN ĐÌNH TÚ	702, 818
MANG THỊ THỦY TIẾN	1257	ĐỖ TƯỚC	260
ĐÀM ĐỨC TIẾN	1372, 1458	NGÔ XUÂN TƯỜNG	758, 863, 871
NGUYỄN HẢI TIẾN	769, 1673	ĐỖ THỊ NHƯ UYÊN	410, 876, 885
NGUYỄN KIM TIẾN	1666	NGUYỄN THỊ TƯỜNG VI	538
NGUYỄN TRÍ TIẾN	1594	DƯƠNG HỒNG VỊ	1519
NGUYỄN QUANG TIN	1284, 1292	ĐẶNG ĐỖ HÙNG VIỆT	1715
HOÀNG HỮU TÌNH	595	TRẦN HỒNG VIỆT	71
TRẦN THANH TOÀN	1410	ĐẬU QUANG VINH	890, 894
LÊ THỊ TRANG	774	LÊ CÔNG VINH	1723
NGÔ THỊ THÙY TRANG	779	NGUYỄN LÊ ÁI VĨNH	1731
NGUYỄN THỊ PHƯƠNG TRANG	312, 319	NGUYỄN VĂN VỊNH	511, 577
VÕ NGUYỄN QUỲNH TRANG	538	ĐẶNG QUỐC VŨ	339, 898
LÊ THỊ HỒNG TRÂM	1615	NGUYỄN PHI UY VŨ	282
NGUYỄN HUY TRÍ	1491, 1673	BÙI THỊ TUYẾT XUÂN	52, 449
NGUYỄN MINH TRÍ	1679	ĐÀO THỊ THANH XUÂN	1122
ĐÀO DUY TRINH	1685	LÊ THỊ MỸ XUYỀN	1519
NGUYỄN HẠNH TRINH	1679	ĐỖ THỊ XUYỀN	23, 68, 106, 157, 203, 308, 339, 343, 347, 812, 903, 1110
VÕ THỊ TRINH	1159	DƯƠNG THỊ HẢI YẾN	934, 1140
HOÀNG VŨ TRỤ	610, 682, 725, 786	HÁN THỊ HẢI YẾN	347
BÙI BÁ TRUNG	660	NGUYỄN THỊ YẾN	525, 1359
HOÀNG DANH TRUNG	1252	NGUYỄN THỊ MỸ YẾN	329, 1530
HOÀNG ĐÌNH TRUNG	794, 801	PHẠM HẢI YẾN	934, 1140
KHÔNG TRUNG	687, 812		



## **BÁO CÁO KHOA HỌC VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT**

---

Chịu trách nhiệm xuất bản  
Giám đốc - Tổng Biên tập  
TS. LÊ QUANG KHÔI

Biên tập và sửa bản in  
PHẠM THANH THUY

Trình bày bìa  
NGUYỄN HOÀNG NGUYỄN

**NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP**

167/6 Phương Mai - Đống Đa - Hà Nội

ĐT: (04) 38523887, (04) 38521940 - Fax: 04.35760748

Website: <http://nxbnongnghiep.com>

E-mail: [nxbnn@yahoo.com.vn](mailto:nxbnn@yahoo.com.vn)

[thuyxb0127387979@yahoo.com](mailto:thuyxb0127387979@yahoo.com)

**CHI NHÁNH NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP**

58 Nguyễn Bình Khiêm - Q.I - Tp. Hồ Chí Minh

ĐT: (08) 38299521, 38297157-Fax: (08) 39101036

---

In 250 bản khổ 19 × 27 cm tại Xưởng in Nhà xuất bản Nông nghiệp. Đăng ký KHXB số 236-2013/CXB/362-07/NN ngày 23/2/2013. Quyết định xuất bản số 104/QĐ-NN ngày 9/10/2013. In xong và nộp lưu chiểu quý IV/2013.



**BÁO CÁO KHOA HỌC  
VỀ SINH THÁI VÀ TÀI NGUYÊN SINH VẬT**

63 - 630 - 362/07 - 2013  
NN - 2013

