

VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
JOURNAL OF BIOLOGY 2019, VOLUME 41, NUMBER 2se1&2se2

CONTENTS

Truong Ba Vuong, Dang Van Son, Truong Quang Tam, Bui Van Huong, Tu Bao Ngan, Jim Cootes	1
<i>Coelogyne longipes</i> Lindl., a new record for flora of Vietnam	
Phạm Thị Thanh Mai	7
Đa dạng hệ thực vật ở Di tích quốc gia đặc biệt Gò Tháp, huyện Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp	
Nguyễn Cao Toàn, Trương Thị Đẹp, Đặng Văn Sơn	15
Nguồn tài nguyên cây thuốc ở Vườn quốc gia Côn Đảo, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu	
Phạm Mai Phương, Nguyễn Vũ Anh, Nguyễn Minh Tâm, Nguyễn Thanh Tuấn, Bùi Thị Tuyết Xuân, Vũ Đình Duy	23
Đánh giá đa dạng di truyền loài Vên vên (<i>Anisoptera costata korth.</i>) ở rừng nhiệt đới Đông Nam Bộ bằng chỉ thị phân tử SSR	
Lê Thị Nguyệt Nga, Phan Doãn Đăng	33
Đa dạng động vật phù du ở một số thủy vực nước ngọt nội địa thuộc tỉnh Sóc Trăng	
Phạm Thị Nhị, Hoàng Vũ Trụ, Phạm Văn Phú, Nguyễn Hải Nam	45
Ghi nhận mới các loài cánh vảy cho khu hệ côn trùng Việt Nam dựa trên mẫu vật thu từ Tây Nguyên	
Cao Thị Kim Thu	55
Danh lục các loài cánh úp họ Nemouridae (Plecoptera, Insecta) ở Việt Nam	
Phạm Thị Nhị, Hoàng Vũ Trụ, Cao Thị Quỳnh Nga, Nguyễn Đức Hiệp, Phạm Văn Phú	63
Thành phần loài côn trùng cánh cứng (Insecta: coleoptera) ở khu Di sản thế giới Tràng An, tỉnh Ninh Bình	
Pham Huy Phong, Truong Xuan Lam, Nguyen Thi Tu Anh, Nguyen Thi Hanh, Nguyen Quang Cuong, Nguyen Thanh Manh	71
Species composition and distribution of sphecid wasps (Hymenoptera: Sphecidae) in Ha Noi and its vicinity	
Nguyễn Thị My, Nguyễn Minh Đức, Nguyễn Văn Quảng	79
Dẫn liệu bước đầu về thành phần loài và phân bố của mối (Isoptera) ở khu dự trữ sinh quyển Mũi Cà Mau	
Phạm Thanh Loan, Hoàng Thị Lệ Thu, Vũ Xuân Dương, Trần Thị Ngọc Diệp, Hà Thị Thanh Đoàn, Phan Chí Nghĩa, Nguyễn Văn Huy, Nguyễn Quang Trung, Bùi Văn Dũng	87
Các loài dịch hại trên cây địa hoàng (<i>Rehmannia glutinosa</i> Libosch.) trồng ở trung du miền núi phía Bắc Việt Nam	
Tran Thi Hang, Pham Dinh Minh, Nguyen Thi Yen, Pham Dinh Sac	95
Assessment of the current status of the cave scorpion <i>Vietbocap thienduongensis</i> Lourenço & Pham, 2012 (Scorpiones: Pseudochactidae) in Thien Duong cave, Phong Nha - Ke Bang National Park	
Nguyễn Thị Ánh Dương, Nguyễn Thị Xuân Phương, Nguyễn Thị Duyên, Nguyễn Thị Tuyết, Đỗ Tuấn Anh, Trịnh Quang Pháp	101
Đa dạng tuyến trùng sống tự do trong đất (Dorylaimida) tại Quần thể Danh thắng Tràng An, Ninh Bình	

Trần Nguyễn Hà Vy, Nguyễn Thị Thuận, Cao Thị Thúy Hằng, Võ Thị Diệu Trang, Võ Mai Như Hiếu, Bùi Minh Lý, Trần Thị Thanh Vân	109
Đa dạng sinh học vi khuẩn biển có thể nuôi cấy được tại vùng biển Nha Trang, Việt Nam	
Nguyễn Quốc Nam, Nguyễn Văn Thắng, Dương Chí Trọng, Lê Văn Nhân, Nguyễn Thanh Tùng	117
Đa dạng loài giun đất ở tỉnh Đồng Nai, Việt Nam	
Đỗ Văn Tú, Lê Hùng Anh, Nguyễn Tống Cường, Đặng Văn Đông, Phan Văn Mịch, Trần Đức Lương, Cao Thị Kim Thu	131
Thân mềm (Mollusca) và Giáp xác lớn (Malacostraca) ở một số thủy vực núi đá vôi huyện Hạ Lang, tỉnh Cao Bằng: đa dạng, phân bố và bảo tồn	
Lê Hùng Anh, Đặng Văn Đông, Trần Đức Lương, Trần Văn Cường, Từ Hoàng Nhân, Trần Nhật Anh	143
Đặc trưng phân bố động vật đáy cỡ nhỏ vùng biển ven bờ Việt Nam	
Nguyễn Tống Cường, Lê Hùng Anh, Đỗ Văn Tú, Trần Đức Lương, Đặng Văn Đông	151
Đa dạng động vật đáy (Crustacea, Mollusca) ở các thủy vực vùng núi Tam Đảo, Tỉnh Vĩnh Phúc	
Bùi Thị Chính, Đỗ Văn Nhượng, Ngô Đắc Chứng	161
Các loài ốc ở cạn (Mollusca: Gastropoda) vùng Phú Lộc, Thừa Thiên-Huế	
Pham The Cuong, Phan Quang Tien, Do Trong Dang, Nguyen Quang Truong	169
New provincial records of the genus <i>Limnnectes</i> (Amphibia: Anura: Dicroglossidae) from Vietnam	
Nguyễn Trường Sơn, Lý Ngọc Tú, Vũ Thuỳ Dương, Bùi Tuấn Hải, Nguyễn Thị Thắm, Lâm Hải Đăng, Lâm Quang Ngôn	177
Các loài thú (Mammalia) ghi nhận được ở Rừng tràm Mỹ Phước (tỉnh Sóc Trăng) và Vườn quốc gia Tràm Chim (tỉnh Đồng Tháp)	
Nguyễn Thị Lan Anh	189
Cây thuốc trong thành phần thức ăn của Voọc mũi hếch <i>Rhinopithecus avunculus</i> ở Khu bảo tồn loài và sinh cảnh Khau Ca, tỉnh Hà Giang	
Trần Thị Việt Thanh, Lê Xuân Cảnh	197
Một số dẫn liệu về số đo và nhận diện sọ hổ Đông Dương (<i>Panthera tigris corbetii</i> mazák, 1968) ở Việt Nam	
Nguyễn Thị Định	205
Xác định cây thức ăn của loài <i>Pyrrhalta prokofievi</i> skomorokhov, 2011 (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) bằng kỹ thuật phân tử	
Quách Văn Toàn Em, Nguyễn Quốc Bảo, Nguyễn Thị Ánh Linh, Hoàng Nhật Minh	211
Đa dạng di truyền của quần thể Cóc đỏ (<i>Lumnitzera littorea</i> (Jack) Voigt) ở khu dự trữ sinh quyển rừng ngập mặn Cần Giờ bằng chi thị RAPD	
Le Chi Toan, Do Thi Bich, Nguyen Thi Lan, Nguyen Thi Minh Anh, Dang Thi Anh	221
Exploring the phylogenetic relationship of santalaceous genera based on intensive molecular data	
Trần Thanh Lâm, Sơn Sa Men, Võ Ngọc Minh Châu, Hoàng Đức Huy, Đinh Minh Quang	229
Đặc điểm sinh sản của cá Thòi lòi <i>Periophthalmodon schlosseri</i> (Pallas, 1770) ở ven biển Sóc Trăng và Bạc Liêu	
Lê Thị Hương, Hoàng Văn Chính, Vũ Thị Hà, Khổng Thị Hoa, Nguyễn Thị Kim Oanh, Nguyễn Thị Hồng	241
Thành phần hóa học tinh dầu loài Sa nhân (<i>Amomum villosum</i> Lour.) từ Vườn quốc gia Bến En, tỉnh Thanh Hóa	

Nguyễn Tống Cường, Lê Hùng Anh, Đỗ Văn Tứ, Trần Đức Lương, Đặng Văn Đông	247
Dẫn liệu bước đầu về động vật đáy cỡ lớn ở Khu Bảo tồn thiên nhiên Chạm Chu, tỉnh Tuyên Quang	
Tạ Thị Bình, Nguyễn Hữu Đức, Đỗ Văn Tứ, Nguyễn Đình Vinh, Nguyễn Công Thành	255
Mùa sinh sản tự nhiên của cá chuối hoa <i>Channa maculata</i> (Lacepède, 1801)	
Phạm Văn Anh, Nguyễn Quảng Trường, Nguyễn Văn Hoàng	265
Thành phần thức ăn của loài Éch nhèo Nguyễn <i>Limnonectes nguyenorum</i> Mcleod, Kurlbaum & Hoang, 2015 ở tỉnh Sơn La, Việt Nam	
Nguyễn Thị Thuận, Trần Nguyễn Hà Vy, Võ Thị Diệu Trang, Cao Thị Thúy Hằng, Võ Mai Như Hiếu, Nguyễn Ngọc Linh, Nguyễn Đình Thuát, Trần Thị Thanh Vân	273
Tiềm năng sinh alginate lyase của các chủng vi khuẩn phân lập ở vùng biển Việt Nam	
Nguyen Thi Tuong Vy	281
Pig raising practices of ethnic minorities in mountainous areas of central Vietnam	
Foulquier V., Nguyen Dinh Tu, Pham Thi Man, Nguyen Vu Thanh, Dam Duc Tien, Nguyen Thanh Hien	289
Effects of aquacultural activities on the community structure of meiofauna along the Vietnamese coasts	
Lê Thị Thu Phương, Nguyễn Thị Hương Bình, Hoàng Anh Vũ	303
Nghiên cứu ảnh hưởng của một số yếu tố môi trường đến quá trình lên men giấm nước quả thanh long	
Nguyễn Thị Tường Vy, Nguyễn Đức Hưng	309
Ảnh hưởng của việc sử dụng chế phẩm Balasa N01 làm đệm lót chuồng đến nhiệt độ, ẩm độ và tỷ lệ sống của giống gà MD2	
Nguyễn Thu Hiền, Nguyễn Văn Tung, Nguyễn Huy Hoàng	317
Phát hiện sáu biến thể mới trên gen <i>MUC16</i> ở các bệnh nhân tự kỷ Việt Nam bằng phương pháp giải trình tự toàn bộ vùng mã hóa	
Bùi Thị Kim Anh, Nguyễn Văn Thành, Phạm Thương Giang, Đặng Đình Kim	327
Nghiên cứu sử dụng cây sậy (<i>Phragmites australis</i>) và cây rau muống (<i>Ipomoea aquatica</i>) trong xử lý nước thải chăn nuôi lợn sau biogas bằng bãi lọc trồng cây nhân tạo	
Trần Thị Thu Hương, Nguyễn Xuân Tòng, Nguyễn Thanh Bình, Lê Hùng Anh, Đặng Thị Bích Hồng	337
Đánh giá độc tính của thuốc trừ sâu o,p'- DDT đến sự phát triển của phôi cá sóc <i>Oryzias curvnotus</i>	
Đái Thị Xuân Trang, Dương Hoàng Trung, Trần Chí Linh, Diệp Ngọc Thanh, Nguyễn Trọng Tuấn, Trần Thanh Mến	345
Hiệu quả hạ glucose huyết, điều hòa lipid huyết và bảo vệ gan của dịch chiết dây vác (<i>Cayratia trifolia</i> (L.) Domin) trên chuột bệnh đái tháo đường	
Duong Van Tang, Nguyen Minh Tam, Dinh Thi Phong, Tran Thi Viet Thanh, Vu Thi Thu Hien, Tran Thi Lieu, Nguyen Mai Chi, Pham Phuong Hien, Nguyen Trung Minh, La The Phuc, Pham Dinh Sac	359
The DNA extraction and sequencing from ancient samples	
Nguyễn Minh Quý, Nguyễn Thị Bích, Phan Thị Thanh Hằng	367
Đánh giá hiện trạng và chất lượng tài nguyên nước và đề xuất các giải pháp bảo vệ môi trường nước tỉnh Thái Nguyên	
Đỗ Phong Luru, Vitaly K. Avilov, Nguyễn Văn Thịnh	377
Ước tính khả năng trao đổi CO ₂ của hệ sinh thái rừng ngập mặn Cần Giờ bằng phương pháp Eddy-Covariance	

Nguyễn Thị Vân Anh, Bùi Văn Thanh	385
Thử nghiệm nhân giống cây Bàn tay ma <i>Heliciopcis lobata</i> (Merr.) Sleum. bằng hạt	
Bui Tuan Hai, Ly Ngoc Tu, Vu Thuy Duong, Le Duc Minh, Nguyen Thi Tham, Nguyen Trung Son	393
Supplementary data of Insectivores (Mammalia, Eulipotyphla) in Vietnam	
Phan Thị Hoài Trinh, Trần Thị Thanh Vân, Ngô Thị Duy Ngọc, Cao Thị Thúy Hằng, Lê Thị Hoa, Đinh Thành Trung, Huỳnh Hoàng Như Khánh, Lê Đình Hùng	409
Đánh giá hoạt tính kháng sinh và chống oxy hóa của một số chủng vi nấm phân lập ở vùng biển Nha Trang	
Vũ Quang Nam, Nguyễn Thị Thơ, Nguyễn Thị Hải Hà, Trần Văn Đáng	419
Đa dạng di truyền loài giòi ăn hạt (<i>Michelia tonkinensis</i>) tại khu rừng thực nghiệm, trường Đại học Lâm nghiệp dựa trên chỉ thị phân tử RAPD	
Nguyen Thi Ai Minh, Nong Van Duy, Tran Thai Vinh, Le Ngoc Trieu, Hoang Viet Hau, Tran Van Tien, Vu Tien Chinh	427
Species composition of Lycopodiaceae Mirbel in Vietnam	
Hoang Trung Thanh, Le Khắc Quyên, Vu Dinh Thong	433
First record of bats and their echolocation from My Son sanctuary area, Quang Nam Province, Central Vietnam	
Đặng Huy Huỳnh, Vũ Đình Thống	441
Đánh giá tính đa dạng và hiện trạng phân loại của các loài thú ở khu bảo tồn thiên nhiên Krông Trai, tỉnh Phú Yên, miền Trung Việt Nam	
Võ Văn Thiệp, Huỳnh Ngọc Tâm, Lê Thị Thu Phương	451
Xác định hàm lượng kim loại nặng (Fe, Cd, Pb, Zn và Cu) trong cá đối mục (<i>Mugil cephalus</i>) ở Quảng Bình, Việt Nam	
Cao Thị Thúy Hằng, Trần Nguyễn Hà Vy, Nguyễn Thị Thuận, Võ Thị Diệu Trang, Phan Thị Hoài Trinh, Phạm Đức Thịnh, Bùi Minh Lý, Trần Thị Thanh Vân	461
Tiềm năng sinh các chất kháng vi sinh vật của vi khuẩn biển hiếu khí phân lập từ vùng biển Nha Trang, Việt Nam	
Pham Thanh Luu, Ngo Duc Duy, Le Thanh Long	467
Toxicity of the cyanobacteria <i>Ocellatoria limosa</i> isolated from Tri An Reservoir	