

NGHIÊN CỨU ĐA DẠNG SINH HỌC

ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG Ở NƯỚC

TẠI KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN VÀ DI TÍCH VĨNH CỬU, TỈNH ĐỒNG NAI

1. Họ và tên nghiên cứu sinh: NGÔ XUÂN NAM
2. Giới tính: Nam
3. Ngày sinh: 12/02/1976
4. Nơi sinh: Nam Định
5. Quyết định công nhận nghiên cứu sinh: số 2048/QĐ-SĐH ngày 09/7/2010 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội.
6. Các thay đổi trong quá trình đào tạo: Văn bản gia hạn số 6047/QĐ-ĐHKHTN ngày 31/12/2013 của Hiệu trưởng Trường ĐHKHTN.
7. Tên đề tài luận án: “Nghiên cứu đa dạng sinh học động vật không xương sống ở nước tại Khu bảo tồn thiên nhiên và di tích Vĩnh Cửu, tỉnh Đồng Nai”
8. Chuyên ngành: Thủy sinh vật học.
9. Mã số: 62 42 01 08
10. Cán bộ hướng dẫn khoa học: PGS.TS. Nguyễn Xuân Quỳnh, PGS.TS. Nguyễn Văn Vịnh
11. Tóm tắt các kết quả mới của luận án:
 - Lần đầu tiên cung cấp một cách có hệ thống và đầy đủ nhất về thành phần loài động vật không xương sống ở nước, hiện trạng đa dạng sinh học động vật không xương sống ở nước tại Khu Bảo tồn thiên nhiên và Di tích Vĩnh Cửu, tỉnh Đồng Nai.
 - Cung cấp các dẫn liệu về biến động thành phần loài động vật không xương sống theo mùa, theo các dạng thủy vực.
 - Cung cấp các dẫn liệu về mối tương quan giữa động vật không xương sống ở nước với một số yếu tố môi trường nước khu vực nghiên cứu.
12. Khả năng ứng dụng thực tiễn:

- Cung cấp một cách có hệ thống và đầy đủ nhất về thành phần loài, phân bố, đặc điểm cấu trúc thành phần loài, mức độ đa dạng sinh học động vật không xương sống ở nước ở nước khu vực nghiên cứu và mối tương quan giữa động vật không xương sống ở nước với một số yếu tố môi trường nước, là cơ sở dữ liệu khoa học cho các nghiên cứu tiếp theo.

- Đề xuất 5 nhóm giải pháp định hướng bảo tồn và phát triển đa dạng sinh học động vật không xương sống ở nước tại Khu bảo tồn thiên nhiên và Di tích Vĩnh Cửu.

- Là cơ sở khoa học cho việc lập quy hoạch, kế hoạch bảo tồn và sử dụng hợp lý tài nguyên sinh vật; Khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản; Phát triển kinh tế xã hội theo hướng bền vững.

13. Các hướng nghiên cứu tiếp theo:

- Lãnh đạo tỉnh Đồng Nai, Ban quản lý Khu Bảo tồn thiên nhiên và Di tích Vĩnh Cửu cần sớm có chương trình kế hoạch trước mắt và lâu dài, có nguồn kinh phí cần thiết cho công tác bảo tồn và phát triển đa dạng sinh học, bảo vệ tài nguyên môi trường của Khu bảo tồn.

- Cần có những biện pháp quản lý chặt chẽ, có tính khả thi trên cơ sở thực hiện những chủ trương chính sách của Nhà nước đã ban hành với tình hình cụ thể ở địa phương để công tác bảo tồn dần dần đi vào nề nếp, có hiệu quả.

- Đẩy mạnh công tác nghiên cứu khoa học, định kỳ kiểm tra, giám sát hiện trạng đa dạng sinh học của Khu bảo tồn để chủ động ứng phó với tình trạng biến đổi khí hậu và những tác động khác đã và đang xảy ra ở Khu bảo tồn.

14. Các công trình công bố liên quan đến luận án:

[1] Nguyen Xuan Quynh, **Ngo Xuan Nam**, Tran Anh Duc, Nguyen Quang Huy, Nguyen Thanh Son (2010), "An overview of zooplankton in water bodies of Ma Da area, Dong Nai province", *Journal of Science, Natural Sciences and Technology*, ISSN 0866-8612 Vol. 26 (1S), pp.38-42.

[2] Nguyen Xuan Quynh, **Ngo Xuan Nam**, Tran Anh Duc, Nguyen Quang Huy, Nguyen Thanh Son (2010), "An overview of macro-invertebrates at some aquatic habitats of Ma Da area, Dong Nai province", *Journal of Science, Natural Sciences and Technology*, ISSN 0866-8612 Vol. 26 (1S), pp.63-68.

[3] Nguyen Xuan Quynh, **Ngo Xuan Nam**, Nguyen Quang Huy, Nguyen Thai Binh, Nguyen Thanh Son, Tran Anh Duc (2010), "Long term effects of Agent Orange/dioxin on aquatic invertebrate fauna in Ma Da area, Dong Nai province", *Journal of Science, Natural Sciences and Technology*, ISSN 0866-8612 Vol. 26 (4S), pp.634-638.

[4] **Ngo Xuan Nam**, Nguyen Xuan Quynh, Tran Anh Duc, Nguyen Quang Huy, Nguyen Thai Binh (2011), "The impacts of Agent Orange/ dioxins on the environment and biodiversity in Ma Da area, Dong

Nai province”, *Journal of Science, Natural Sciences and Technology*, ISSN 0866-8612 Vol. 27 (2S), pp.74-77.

[5] Nguyen Xuan Quynh, **Ngo Xuan Nam**, Tran Anh Duc, Nguyen Quang Huy, Nguyen Thai Binh (2011), “Notes on the ecological succession at some aquatic ecosystems in Ma Da area, Dong Nai province, aftermath of Agent Orange/ dioxins”, *Journal of Science, Natural Sciences and Technology*, ISSN 0866-8612 Vol. 27 (2S), pp.91-96.