

TRANG THÔNG TIN VỀ LUẬN ÁN

Tên luận án: Nghiên cứu ảnh hưởng của hoạt động khai thác đến cấu trúc nguồn lợi hải sản ở vùng biển vịnh Bắc Bộ

Chuyên ngành: Thủy sinh vật

Mã ngành: 9420108

Họ tên nghiên cứu sinh: **Mai Công Nhuận**

Người hướng dẫn khoa học: 1. TS Nguyễn Khắc Bát; 2. TS Vũ Việt Hà

Cơ sở đào tạo: Viện nghiên cứu Hải sản

1. Nội dung luận án

Nội dung của luận án gồm: 1) Nghiên cứu đánh giá hiện trạng và biến động nguồn lợi hải sản ở vùng biển vịnh Bắc Bộ. 2) Đánh giá hiện trạng hoạt động khai thác hải sản ở vùng biển vịnh Bắc Bộ. 3) Phân tích đánh giá mức độ khai thác xâm hại và tác động của hoạt động khai thác đến cấu trúc nguồn lợi hải sản ở vùng biển vịnh Bắc Bộ.

2. Những kết quả mới của luận án

Nghiên cứu này đã cập nhật đầy đủ nhất đến thời điểm hiện tại về đặc điểm nguồn lợi hải sản ở vùng biển vịnh Bắc Bộ gồm: Danh sách thành phần loài hải sản bắt gặp; cấu trúc nguồn lợi, mật độ phân bố và trữ lượng nguồn lợi các nhóm loài hải sản.

Nghiên cứu đầy đủ về tác động của hoạt động khai thác đến sự thay đổi cấu trúc nguồn lợi và khai thác xâm hại nguồn lợi ở vùng biển vịnh Bắc Bộ.

3. Các ứng dụng/khả năng ứng dụng trong thực tiễn, các vấn đề cần tiếp tục nghiên cứu

Kết quả nghiên cứu của Luận án cung cấp cơ sở khoa học quan trọng cho việc sử dụng hợp lý nguồn lợi hải sản và khai thác bền vững ở vùng biển vịnh Bắc Bộ; góp phần đề xuất, duy trì sự cân bằng sinh thái, phục hồi và phát triển nguồn lợi hải sản ở vịnh Bắc Bộ theo hướng bền vững.

Để đánh giá đầy đủ tác động của hoạt động khai thác đến nguồn lợi hải sản, trong thời gian tới cần tiếp tục nghiên cứu, đánh giá rủi ro sinh thái của hoạt động khai thác đến các đối tượng khai thác không chủ ý, các loài nguy cấp quý hiếm cần bảo vệ, sinh cảnh và hệ sinh thái

NGƯỜI HƯỚNG DẪN

NGHIÊN CỨU SINH

TS. Nguyễn Khắc Bát

TS. Vũ Việt Hà

Mai Công Nhuận

XÁC NHẬN CỦA CƠ SỞ ĐÀO TẠO



PHÓ VIỆN TRƯỞNG
Nguyễn Văn Nguyễn

INFORMATION OF DOCTORAL THESIS

Thesis title: Study on the impacts of fishing activities on the structure of marine fishery resources in the Gulf of Tonkin

Specialization: Aquatic Bioscience

Code: 9420108

PhD student: **Mai Cong Nhuan**

Supervisors: 1. Dr. Nguyen Khac Bat; 2. Dr. Vu Viet Ha

Training Institution: Research Institute for Marine Fisheries

1. Thesis contents

The thesis consists of the following subjects: 1) Assessment of the current status and changes in marine fishery resources in the Gulf of Tonkin. 2) Evaluation of the current status of fishing activities on the marine resources in the Gulf of Tonkin. 3) Analysis of the risks and impacts of fishing activities on marine fishery resources structures in the Gulf of Tonkin.

2. The novel findings of the thesis

This study provides the most updated information on the characteristics of the marine fishery resources in the Gulf of Tonkin, including the list of species caught, the structure of fishery resources, and the density and biomass of the different species groups.

This research is also considered the first comprehensive study on the risks and impacts of fishing activities on the fishery resources on marine in the Gulf of Tonkin.

3. Applications/potential applications in practice and future research needs

The study results provide the important scientific basis to advice the rational use of marine fishery resources and sustainable fisheries management in the Gulf of Tonkin; contribute to maintaining the ecological balance, effective recovery and development of marine fishery resources in the Gulf of Tonkin.

In the future, studies on the ecological risks assessment for the effect of fishing on the target species, bycatch, Threatened, Endangered and Protected Species (TEP species), habitats and ecosystems need to be a priority implemented.

SUPERVISORS

PhD STUDENT



Dr. Nguyen Khac Bat

Dr. Vu Viet Ha

Mai Cong Nhuan

AUTHENTICATION OF TRAINING INSTITUTION



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Văn Nguyễn