

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

THÔNG TIN NHỮNG ĐÓNG GÓP MỚI CỦA LUẬN ÁN TIẾN SĨ

Tên luận án: Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học còng *Sesarmidae* trong rừng ngập mặn Cần Giờ thành phố Hồ Chí Minh.

Chuyên ngành: Công nghệ sinh học

Mã số: 9.42.02.01

Nghiên cứu sinh: Nguyễn Tuấn Anh

Người hướng dẫn: PGS.TS. Nguyễn Phú Hòa, PGS.TS. Vũ Cẩm Lương

Cơ sở đào tạo: Trường Đại học Nông Lâm Thành phố Hồ Chí Minh

Những đóng góp mới của luận án

Lần đầu ghi nhận được loài còng *Parasesarma lanchesteri* (Tweedie, 1936) tại RNM Cần Giờ thông qua đặc điểm hình thái và trình tự 16S rRNA và COI.

Lần đầu ghi nhận trình tự DNA vùng gene 28S-rRNA của loài *Parasesarma lanchesteri* (Tweedie, 1936) ở rừng ngập mặn Cần Giờ.

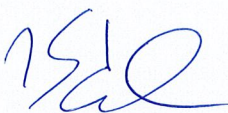
Xây dựng được bộ tiêu chí về sinh cảnh đặc trưng của còng trong họ *Sesarmidae* ở rừng ngập mặn Cần Giờ theo mức ngập, thời gian ngập của thủy triều, độ phủ của rừng, loại rừng, thành phần các loài cây, loài cây ưu thế, đặc điểm môi trường như nhiệt độ (°C), độ mặn (S‰), pH.

HƯỚNG DẪN KHOA HỌC

NGHIÊN CỨU SINH



PGS.TS. Nguyễn Phú Hòa



PGS.TS. Vũ Cẩm Lương



Nguyễn Tuấn Anh

SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

**INFORMATION ON NEW CONTRIBUTIONS OF THE DOCTORAL
THESIS**

Thesis name: Research on some biological characteristics of Sesarmidae in Can Gio mangrove forest, Ho Chi Minh City.

Major: Biotechnology

Code: 9.42.02.01

Research student: Nguyen Tuan Anh

Instructor: Assoc. Prof. Dr. Nguyen Phu Hoa, Assoc. Prof., PhD. Vu Cam Luong

Training facility: Ho Chi Minh City University of Agriculture and Forestry

New contributions of the thesis

First time recording the species *Parasesarma lanchesteri* (Tweedie, 1936) at Can Gio mangrove forest through morphological characteristics and sequences of 16S rRNA and COI.

First time recording the DNA sequence of the 28S-rRNA gene region of the species *Parasesarma lanchesteri* (Tweedie, 1936) in Can Gio mangrove forest.

Developed a set of criteria for typical habitats of the Sesarmidae family in Can Gio mangrove forest according to inundation level, tidal inundation time, forest cover, forest type, composition of tree species, and priority tree species. potential, environmental characteristics such as temperature (°C), salinity (S‰), pH.

INSTRUCTOR

RESEARCH STUDENT



Assoc. Prof. Dr. Nguyen
Phu Hoa



Assoc. Prof. Dr. Vu Cam
Luong



Nguyen Tuan Anh