

ĐA DẠNG THÀNH PHẦN LOÀI ĐỘNG VẬT KHÔNG XƯƠNG SỐNG CỖ LỚN Ở KHU BẢO TỒN THIÊN NHIÊN PHONG ĐIỀN, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ

Hoàng Đình Trung

Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế

Email: hoangtrung_na_0208@yahoo.com

Ngày nhận bài: 25/3/2020; ngày hoàn thành phần biên: 31/3/2020; ngày duyệt đăng: 02/7/2020

TÓM TẮT

Cho đến nay đã xác định được 104 loài động vật không xương sống cỡ lớn thuộc 74 giống, 41 họ, 12 bộ, 4 lớp và 02 ngành ở Khu bảo tồn thiên nhiên Phong Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế. Trong đó, lớp Côn trùng (Insecta) có 72 loài thuộc 53 giống, 28 họ, 06 bộ; lớp Chân bụng (Gastropoda) có 20 loài thuộc 14 giống, 7 họ, 3 bộ; lớp Giáp xác lớn (Malacostraca) có 9 loài, 5 giống, 4 họ, 1 bộ; lớp Hai mảnh vỏ (Bivalvia) có 3 loài thuộc 2 giống, 2 họ, 2 bộ. Bộ Phù du (Ephemeroptera) có số loài chiếm ưu thế nhất với 34 loài (chiếm 32,69%), tiếp đến là bộ Cánh lông (Trichoptera) với 11 loài (chiếm 10,58%), bộ Chuồn chuồn (Odonata) có 10 loài (chiếm 9,62%), bộ Cánh úp (Plecoptera), bộ Mười chân (Decapoda) và bộ Mesogastropoda cùng có 09 loài (chiếm 8,65%), bộ Littorinimorpha có 6 loài (chiếm 5,77%), bộ Basommatophora có 5 loài (chiếm 4,81%), bộ Hai cánh (Diptera) và bộ Cánh cứng (Coleoptera) cùng có 4 loài (chiếm 3,85%), bộ Veneroida có hai loài (chiếm 1,92%), bộ Unionoida chỉ có một loài (chiếm 0,96%).

Từ khóa: Động vật không xương sống cỡ lớn, Khu bảo tồn thiên nhiên Phong Điền.

DIVERSITY OF MACROINVERTEBRATES IN PHONG DIEN NATURE RESERVE, THUA THIEN HUE PROVINCE

Hoang Dinh Trung

University of Sciences, Hue University

Email: hoangtrung_na_0208@yahoo.com

ABSTRACT

Species composition of Macroinvertebrates was investigated in Phong Dien Nature Reserve, Thua Thien Hue province. We have collected specimens and identified in seven major sites, the result shows that there are 104 species belonging to 74 genera, 41 families, 12 orders, 4 classes and 2 phylum recognized during the expeditions. As the results showed, Insecta has the highest quantity with 72 species belonging to 53 genera, 28 families, 6 orders; the Gastropoda with 20 species belonging to 14 genera, 7 families, 3 orders; the Malacotraca with 9 species, 5 genera, 4 families, 1 order; the Bivalvia with 3 species, 2 genera, 2 families, 2 orders. The Ephemeroptera (Mayflies) was the most diversified with 34 species (made up 32.69% of total of species), the second was the Trichoptera (Caddisflies) with 11 species (accounting for 10.58%); followed by Plecoptera (Stonflies), Decapoda, Mesogastropoda, each of them has 5 species (4.81%). The Littorinimorpha has 6 species (5.77%), Basommatophora has 5 species (4.81%); the Diptera and Coleoptera, both of them have 4 species (3.85%), the Veneroida has 2 species (1.92%) and the Unionoida has only 01 species (0.96%).

Keywords: Macroinvertebrates, Phong Dien Nature Reserve.



Hoàng Đình Trung sinh ngày 02/08/1982. Ông tốt nghiệp đại học năm 2005 ngành Sinh học, tốt nghiệp thạc sĩ năm 2018 và tiến sĩ năm 2012 tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế chuyên ngành Động vật học. Hiện ông đang công tác tại Trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.

Lĩnh vực nghiên cứu: Đa dạng về Động vật thủy sinh; Chỉ thị sinh học môi trường nước; Đánh giá thực trạng sinh vật ngoại lai xâm hại và giải pháp phòng trừ; Đánh giá nguồn lợi động vật Thân mềm và giáp xác có giá trị kinh tế ở các thủy vực nội địa và vùng ven bờ.