

**DẪN LIỆU BƯỚC ĐẦU VỀ ẢNH HƯỞNG CỦA MỘT SỐ YẾU TỐ SINH THÁI  
ĐẾN HOẠT ĐỘNG CỦA CUA ĐÁ *Gecarcoidea lalandii* Milne-Edwards, 1837  
Ở ĐẢO CỒN CỎ, VIỆT NAM**

**Trương Hữu Thư<sup>1\*</sup>, Võ Văn Phú<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> BQL khu bảo tồn biển đảo Cồn Cỏ, tỉnh Quảng Trị

<sup>2</sup> Khoa Sinh học, Trường Đại học Khoa học – Đại học Huế

\*Email: [truonghuuthu@yahoo.com.vn](mailto:truonghuuthu@yahoo.com.vn)

**TÓM TẮT**

*Trên thế giới, Cua đá *Gecarcoidea lalandii* Milne-Edwards, 1837 chỉ có ở một số nước. Tại Việt Nam, Cua đá có phân bố ở một số đảo gần bờ, trong đó có đảo Cồn Cỏ. Cho đến bây giờ, các dẫn liệu liên quan đến Cua đá ở đảo Cồn Cỏ còn rất thiếu ảnh hưởng đến công tác bảo tồn và sinh kế cho nhân dân ở đảo. Nghiên cứu bước đầu cho thấy ở đảo Cồn Cỏ, Cua đá hoạt động mạnh ở khoảng nhiệt độ 25 – 30<sup>0</sup>C, độ ẩm tối thiểu phải đạt 80%; rừng thứ sinh phục hồi là nơi chủ yếu diễn ra các hoạt động dinh dưỡng của Cua đá, vùng sinh cảnh bãi triều là nơi diễn ra hoạt động sinh sản của Cua đá trưởng thành.*

**Từ khóa:** Cua đá, Cồn Cỏ, dinh dưỡng, sinh sản.

**PRELIMINARY DATA ON THE EFFECT OF SOME ECOLOGY FACTORS  
TO THE LIFE OF TERRESTRIAL CRAB *Gecarcoidea lalandii* Milne-Edwards, 1837  
IN CON CO ISLAND, VIET NAM**

**Truong Huu Thu<sup>1\*</sup>, Vo Van Phu<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> *Management Board of Con Co Islands*

<sup>2</sup> *Department of Biology, Hue University College of Sciences*

*\*Email: truonghuuthu@yahoo.com.vn*

**ABSTRACT**

*In the world, the terrestrial crab *Gecarcoidea lalandii* Milne-Edwards, 1837 only exists in a few countries. In Viet Nam, the terrestrial crab lives in some nearshore islands like Con Co. Until now, preliminary data related to terrestrial crab have not impacted remarkably on conservation and people's livelihood in the island. Findings of initial research revealed that in Con Co, terrestrial crabs are strongly active at temperatures between 25<sup>0</sup>C and 30<sup>0</sup>C, the air humidity must be at least 80%; rehabilitated secondary forest is considered as the main environment for nutrition activities of terrestrial crabs, whereas intertidal habitat is the favorable place for reproduction activities of mature crabs.*

**Keywords:** *Con Co island, terrestrial crab, Reproduction, Nutrition.*