

CHẾ ĐỘ THỨC ĂN CỦA CÒNG *PERISESARMA EUMOLPE* GIỮA VÙNG RỪNG NGUYÊN TRẠNG VÀ VÙNG TÁI SINH SAU GÃY ĐỔ DO BÃO DURIAN TẠI RỪNG NGẬP MẶN CẦN GIỜ NĂM 2016

Trần Lê Quang Hạ¹, Trần Ngọc Diễm My¹

¹Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM

tlquangha@gmail.com, tndmy@hcmus.edu.vn

Tóm tắt

Khu vực gãy đổ do bão Durian trong rừng ngập mặn Cần Giờ đã và đang phục hồi tự nhiên nhanh chóng. Những nghiên cứu so sánh, đánh giá khả năng phục hồi khu vực này đã được thực hiện, trong đó còng *Perisesarma eumolpe* là một trong những tác nhân sinh học. Kết quả nhận thấy sự thay đổi chế độ thức ăn của còng để thích nghi với sự phục hồi tự nhiên trong rừng ngập mặn khi so sánh giữa vùng rừng nguyên trạng và vùng tái sinh sau gãy đổ. Cụ thể, độ đầy bao tử S4 chiếm tỷ lệ cao nhất là 63% vào mùa khô và 72% vào mùa mưa. Lá cây vẫn là loại thức ăn quan trọng chiếm trên 30% ở các sinh cảnh, vỏ gỗ mục có sự gia tăng tỷ lệ vào mùa mưa. Nghiên cứu cũng ghi nhận cân nặng và kích thước còng vào mùa mưa lớn hơn mùa khô phù hợp với điều kiện sống. Qua kết quả nghiên cứu, nhận thấy sự phục hồi tự nhiên đang diễn ra theo chiều hướng tích cực. Cần đánh giá đa dạng sinh học tại khu vực để có cái nhìn cụ thể hơn về kết quả phục hồi tự nhiên.

Từ khóa: rừng ngập mặn Cần Giờ, *Perisesarma eumolpe*

**FOOD COMPONENTS OF *PERISESARMA EUMOLPE*
BETWEEN UNDAMAGED AND DAMAGED AREAS
BY DURIAN TYPHOON AT CAN GIO MANGROVE IN 2016**

*Tran Le Quang Ha*¹, *Tran Ngoc Diem My*¹

¹University of Science, VNU-HCM

tlquangha@gmail.com, tndmy@hcmus.edu.vn

Abstract

The area damaged by Durian typhoon in Can Gio mangrove forest has rapidly naturally recovered. Researches which compared and evaluated the recovery of this area recorded *Perisesarma eumolpe* is one of biologic factors. The result showed that there is a change in food component to adapt to the natural recovery of mangrove when compare between undamaged and damaged areas. Particularly, S4 stomach fullness level had highest ratio with 63% in dry season and 72% in wet season. Leaf still was an important food type with over 30% ratio in all areas, ratio of wood increased in wet season. Beside this, research also showed that individuals caught in wet season are heavier and bigger than ones caught in dry season, which means they adapt to the living condition in each season. The result of the study showed that natural recovery is occurring in positive trend. We need to research the biodiversity of area to have an specific view about natural recovery of Can Gio mangrove.

Key words: Can Gio mangrove forest, *Perisesarma eumolpe*