

#### IV-P-4.5

### SO SÁNH THÀNH PHẦN, TỶ LỆ THỨC ĂN CỦA CÒNG *PERISE SARMA EUMOLPE* GIỮA VÙNG RỪNG VÀ VÙNG GÃY ĐỔ TẠI RỪNG NGẬP MẶN CẦN GIỜ - TP. HỒ CHÍ MINH

*Nguyễn Doãn Hạnh, Trần Ngọc Diễm My, Đỗ Thị Thu Hương*  
Khoa Sinh học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG Tp.HCM

#### Tóm tắt

*Perisesarma eumolpe* - loài còng ưu thế tại rừng ngập mặn Cần Giờ, đóng vai trò quan trọng tới sự tái sinh của rừng tại khu vực. Chế độ dinh dưỡng của loài được tìm hiểu qua việc phân tích 313 mẫu bao tử. Kết quả ghi nhận *Perisesarma eumolpe* ăn tạp nhưng thiên về thực vật (chiếm 82,55%, xuất hiện trong 100% mẫu). So sánh vùng rừng và vùng gãy đổ do bão cho thấy còng sống trong rừng có độ no bao tử cao hơn so với còng sống ngoài vùng gãy đổ. Thành phần thức ăn gồm 7 loại và có khác biệt tỷ lệ giữa các loại trong bao tử còng giữa các sinh cảnh thu mẫu. Trong rừng còng ăn chủ yếu là lá Đước đôi (*Rhizophora apiculata*), vùng gãy đổ vỏ Đước là thức ăn chính. Kết quả này chứng minh *Perisesarma eumolpe* đã thích nghi với điều kiện bị xáo trộn của môi trường trong quá trình sinh trưởng và phát triển.

Từ khóa: Sinh thái dinh dưỡng; *Perisesarma eumolpe*; Rừng ngập mặn Cần Giờ.

### THE COMPARISON OF THE INGREDIENTS AND THE RATE OF *PERISE SARMA EUMOLPE* FOOD BETWEEN UNDAMAGED AND DAMAGED AREAS IN CAN GIO MANGROVE FOREST

*Nguyen Doan Hanh, Tran Ngoc Diem My, Do Thi Thu Huong*  
Faculty of Biology, University of Science – VNU HCMC

#### Abstract

*Perisesarma eumolpe* - dominant species at Can Gio mangrove has an important role for the forests regeneration in study area. Diet of crabs was studied by analyses 313 stomach samples. Results showed *Perisesarma eumolpe* is omnivorous but has a bias towards plants (occupied 82.55% and appeared in 100% samples). Comparisons between undamaged and damaged areas in forest showed the crabs live in the undamaged forest have degree of stomach fullness higher than in the damaged area. Food composition include seven different categories and has differences in the rate between sampling habitats. Crabs live in the undamaged forest almost eat leaves (*Rhizophora apiculata*), crabs live in damaged forest mostly eat bark of *Rhizophora apiculata*. This result suggests *Perisesarma eumolpe* able to adapt to disoperation environment in process of growth and development.

Key words: Feeding ecology; *Perisesarma eumolpe*; Can Gio mangrove forest.