

**NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM PHÁT TRIỂN CỦA TRÚNG, PHÔI, ẤU TRÙNG
VÀ HẬU ẤU TRÙNG TÔM RẢO (*METAPENAEUS ENSIS*)
Ở ĐÀM PHÁ TAM GIANG - CẦU HAI, TỈNH THỪA THIÊN HUẾ**

Đoàn Suy Nghi^{*}, Lê Thế Lương

Khoa Sinh học, Trường Đại học Khoa học Huế

**Email: nghitebao@yahoo.com*

TÓM TẮT

*Nghiên cứu đã khảo sát đặc điểm phát triển của trứng, phôi, ấu trùng và hậu ấu trùng tôm rảo *M. ensis* được ương nuôi ở Trung tâm giống thủy sản Thuận An, Trường Đại học Nông lâm Huế. Trứng tôm có màu trắng đục, đường kính khoảng 0,28 mm. Thời gian phát triển phôi trải qua giai đoạn phôi dâu, phôi Nauplius và thời điểm xuất hiện Nauplius trong trứng là 0,5:1,5:8 giờ sau khi để trứng đã được thụ tinh. Sự phát triển của ấu trùng và hậu ấu trùng của tôm *M. ensis* trải qua các giai đoạn Nauplius, Zoea, Mysis và Postlarvae.*

Từ khóa: Ấu trùng, phôi, tôm rảo, trứng.

**RESEARCH DEVELOPMENT FEATURES OF EGGS, EMBRYOLOGY,
LARVAE AND POST-LARVAE OF SHRIMP (*METAPENAEUS ENSIS*)
IN LAGOON TAM GIANG-CAU HAI, THUA THIEN HUE PROVINCE**

Doan Suy Nghi* , Le The Luong

Department of Biology, Hue University of Sciences

**Email: nghitebao@yahoo.com*

ABSTRACT

*This study has surveyed the development characteristics of egg, embryonic, larva and post-larva of shrimp *Metapenaeus Ensis* (*M. Ensis*) in Thuan An Aquaculture Center of Hue University of Agriculture and Forestry. Shrimp eggs are opalescent and about 0.28mm in diameter. The embryonic has developed through several stages such as morula, Nauplius larva. In addition, Nauplius has appeared about 0.5:1.5:8 hours in the egg after egg being inseminated is dropped. The development of larva and post-larva of shrimp *M. Ensis* has also spent some stages of Nauplius, Zoea, Mysis and Postlarva.*

Keywords: *Eggs, embryonic, greasyback shrimp, larva.*