

# NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA HÌNH THỨC ƯƠNG TRONG BỂ VÀ TRONG AO ĐẤT TRẢI BẠT ĐÁY ĐẾN TỐC ĐỘ SINH TRƯỞNG VÀ TỶ LỆ SỐNG CỦA SÒ HUYẾT *ANADARA GRANOSA*, LINNE, 1758 TỪ GIAI ĐOẠN VELIGER ĐẾN SPAT TẠI BẠC LIÊU

Phạm Viết Nam<sup>11</sup>, Trần Thanh Hương<sup>1</sup>, Nguyễn Văn Giang<sup>1</sup>, Dương Thanh Hậu<sup>2</sup>,  
Trương Minh Trọng<sup>3</sup>

## TÓM TẮT

Nghiên cứu thực nghiệm được thực hiện tại ấp 15, xã Vĩnh Hậu A, huyện Hòa Bình, tỉnh Bạc Liêu từ ngày 4/11 đến 11/2021. Ấu trùng sò huyết được ương nuôi từ giai đoạn chữ D đến giai đoạn Spat (25 ngày ương) nhằm đánh giá tốc độ tăng trưởng và tỉ lệ sống khi ương nuôi trong bể và trong ao đất có trải bạt đáy. Sau 3 lô thử nghiệm, tốc độ sinh trưởng của sò huyết từ giai đoạn ấu trùng chữ D đến Spat giữa các đợt ương với chiều dài vỏ trung bình của sò đạt giá trị từ 360,5 – 453,4µm/cá thể, tỷ lệ sống từ 19,4-25,7%.

**Từ khoá:** Sò huyết *Anadara granosa*, ấu trùng D, Spat, bể, ao đất, hình thức ương, mật độ, sinh trưởng, tỷ lệ sống.

## 1. GIỚI THIỆU

Sò huyết được nuôi lần đầu tại Bạc Liêu từ đầu những năm 1990. Ban đầu người dân thu gom con giống từ tự nhiên về thả vào các kênh mương dọc các xã ven biển thuộc huyện Hòa Bình, huyện Đông Hải và thành phố Bạc Liêu. Theo thời gian, người nuôi không chỉ thả sò huyết ngoài kênh mà còn thả trong các ao nuôi tôm quảng canh. Cho đến nay, nghề nuôi sò huyết tại các xã ven biển đã phát triển hơn cả về quy mô, sự đa dạng về phương thức và kỹ thuật.

Tuy nhiên khi nghề nuôi sò huyết phát triển rộng khắp thì con giống trở thành vấn đề khó khăn đối với người nuôi. Hiện nay, các mô hình nuôi sử dụng con giống tự nhiên là chủ yếu (nguồn giống từ vùng ven biển các tỉnh từ Bạc Liêu đến Bến Tre, Tiền Giang, Trà Vinh, Cà Mau, Kiên Giang,...). Khi nguồn giống tự nhiên tại địa phương không còn đủ để đáp ứng nhu cầu, người dân phải mua giống nhập từ Thái Lan, Trung Quốc...). Tuy nhiên, khi phụ thuộc vào nguồn giống từ nước ngoài luôn tồn tại những bất cập: xuất xứ không rõ ràng, giá cao, chất lượng giống không ổn định, không phù hợp với điều kiện vùng nuôi nên tốc độ tăng trưởng chậm và tỉ lệ sống thấp. Do đó, cần có những giải pháp đồng bộ để đưa nghề nuôi sò huyết tỉnh Bạc Liêu thật sự trở thành

## STUDYING INFLUENCE OF NURRING IN TANKS AND IN EARTH PONDS WITH TAPPED BOTTOM ON THE GROWTH RATE AND SURVIVAL OF THE BLOOD COCKLE OF *Anadara granosa* (Linner, 1759) VELIGER STAGE TO SPAT IN BAC LIEU

---

<sup>1</sup> Viện Nghiên cứu Nuôi trồng Thủy sản III

<sup>2</sup> Trung tâm Khuyến nông tỉnh Bạc Liêu

<sup>3</sup> Phòng NN&PTNT huyện Hòa Bình

Pham Viet Nam, Tran Thanh Huong, Nguyen Van Giang, Duong Van Hau,  
Truong Minh Trong

### SUMMARY

The experimental study was conducted in Hamlet 15, Vinh Hau A Commune, Hoa Binh District, Bac Lieu Province from April 11 to November 2021 to December 25, 2022. Blood cockle larvae were reared from the D-shaped stage to the Spat stage (215 days of rearing) to evaluate the growth and survival rate when reared in tanks and in earthen ponds with tarpaulin bottoms. After 3 experimental batches, the growth rate of blood cockles from the D-shaped stage to the Spat stage between rearing batches with the average shell length of the cockles reached values from 360.5 - 453.4 $\mu$ m/individual, the survival from 19.4 - 25.7%.

**Keywords:** *Blood cockle Anadara granosa, D larvae, Spat, tank, earthen pond, rearing form, density, growth, survival rate.*

Người phản biện: ThS. Phùng Bảy

Ngày nhận bài: 06/7/2024

Ngày thông qua phản biện: 17/8/2024

Ngày duyệt đăng: 12/6/2024

### Tải bài báo đầy đủ xin liên hệ:

Viện Nghiên cứu nuôi trồng thủy sản III

02 Đặng Tất, Nha Trang, Khánh Hoà

ĐT: 02583.831138

64-72