

NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC SINH SẢN CỦA NGAO DẦU (*Meretrix meretrix*) Ở VÙNG CỬA BIỂN THUẬN AN, THỪA THIÊN - HUẾ

Nguyễn Văn Huy, Trần Vinh Phương, Phan Thị Thu Hồng

TÓM TẮT

Nghiên cứu được tiến hành để xác định một số đặc điểm sinh học sinh sản quan trọng của ngao dầu làm cơ sở cho việc sản xuất giống và nuôi thương phẩm. Mẫu ngao dầu được thu hàng tháng 30–50 con ở vùng gần cửa biển Thuận An, thuộc đầm phá Tam Giang, tỉnh Thừa Thiên - Huế. Kết quả cho thấy quá trình phát triển tuyến sinh dục của ngao dầu ở đầm phá Tam Giang trải qua 5 giai đoạn gồm: giai đoạn nghỉ, giai đoạn phát triển, giai đoạn chín muồi, giai đoạn sinh sản và giai đoạn thoái hóa. Mùa vụ sinh sản của ngao ở vùng đầm phá Tam Giang bắt đầu cuối tháng 4 đến tháng 8, đẻ rộ vào tháng 5, tháng 6. Kích thước thành thực sinh dục lần đầu của ngao dầu vùng đầm phá Tam Giang ở kích thước 40 mm; tỷ lệ đẻ/cái vào mùa sinh sản dao động 0,9 - 1,1. Độ béo của ngao dầu đạt 10,44 –19,83%; độ béo của ngao tăng dần từ tháng 2 đến tháng 6; giảm dần từ tháng 7 đến tháng 1. Ngao dầu thành thực với kích thước chiều dài tương ứng 40–69 mm; sức sinh sản tuyệt đối trung bình đạt 1.253.667 trứng/cá thể; sức sinh sản tương đối đạt trung bình 25.231 trứng/gam.

Từ khóa: *Ngao dầu, sinh học sinh sản, đầm phá Tam Giang.*

Người phản biện: PGS.TS. Hồ Thanh Hải

Ngày nhận bài: 7/12/2018

Ngày thông qua phản biện: 8/01/2019

Ngày duyệt đăng: 15/01/2019