

NGHIÊN CỨU MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC SINH SẢN CỦA CÁ CẰNG BỐN SỌC (*Pelates quadrilineatus* (Bloch, 1790)) TẠI THỪA THIÊN - HUẾ

Ngô Hữu Toàn, Lê Văn Dân, Lê Thị Thu An,
Trần Nguyên Ngọc, Nguyễn Tử Minh

TÓM TẮT

Nghiên cứu về đặc điểm sinh học sinh sản của cá Càng bốn sọc nhằm cung cấp thông tin cơ bản cho việc sinh sản nhân tạo trong sản xuất giống, đồng thời làm cơ sở đề xuất các giải pháp bảo tồn và phát triển cá Càng bốn sọc tại Thừa Thiên - Huế. Nghiên cứu được thực hiện tại vùng đầm phá Tam Giang – Cầu Hai thuộc tỉnh Thừa Thiên - Huế trong cả năm 2017 với các nội dung: i) tỷ lệ đực, cái theo nhóm tuổi; ii) sự phát triển của tuyến sinh dục theo nhóm tuổi; iii) quan hệ giữa thời gian và mức độ phát dục của cá; iv) sức sinh sản tuyệt đối và tương đối của cá; v) đặc điểm phát triển của tế bào sinh dục đực và cái qua các giai đoạn. Kết quả cho thấy cá Càng bốn sọc đẻ từ tháng 2 đến tháng 9, đẻ rộ vào các tháng 4 - 8; cá hơn một năm tuổi đã có thể tham gia đẻ trứng. Sức sinh sản tuyệt đối của cá Càng bốn sọc dao động khá lớn 21.420 - 37.413 tế bào trứng. Sức sinh sản tương đối đạt bình quân 983 tế bào trứng/g khối lượng cơ thể.

Từ khóa: Cá biển, cá Càng bốn sọc, sinh sản nhân tạo, đầm phá Thừa Thiên - Huế.

Người phản biện: GS.TS. Mai Đình Yên

Ngày nhận bài: 19/11/2018

Ngày thông qua phản biện: 19/12/2018

Ngày duyệt đăng: 26/12/2018