

ĐẶC TÍNH SINH SẢN CỦA CÁ ĐỐI MỤC (*Mugil cephalus* Linnaeus, 1758) Ở ĐÀM Ô LOAN, TỈNH PHÚ YÊN

Nguyễn Thị Phi Loan, Lê Thị Ngọc Tâm
Trường Đại học Phú Yên

TÓM TẮT

Cá Đối mục (*Mugil cephalus* Linnaeus, 1758) là một trong những đối tượng khai thác của đầm Ô Loan, tỉnh Phú Yên, song rất ít được nghiên cứu. Bài báo này cung cấp những dẫn liệu đầu tiên về đặc tính sinh sản của loài: Cấu trúc giới tính của quần thể cá trong đầm, các thời kì hình thành và phát triển của tế bào sinh dục bằng phương pháp tổ chức học và khẳng định sự phát triển của tế bào sinh dục cái tương tự như sơ đồ phát triển của tế bào sinh dục của các nhóm cá xương khác. Cá sinh sản ngay trong đầm ở tuổi 2⁺. Cá đẻ nhiều lần trong đời. Sức sinh sản của cá khá cao, sức sinh sản tuyệt đối và tương đối dao động tương ứng trong khoảng 19.605 – 100.840 trứng và 385,1 – 882,9 trứng/g. Mùa sinh sản của quần thể cá Đối mục trong đầm kéo dài từ tháng 4 đến tháng 9 hàng năm. Trứng cá Đối mục là loại trứng trôi lơ lửng, đường kính trung bình của trứng cá là 368 μm .

Từ Khóa: Cá Đối Mục, sinh sản, Đầm Ô Loan

Abstract

Reproductive biology of *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758 in O Loan lagoon, Phu Yen province

Mugil cephalus is one of the commercial species of O Loan lagoon, but studies on its biology are very limited. This paper provides preliminary data on the reproductive biology of this fish: the gender structure of fish population, the genital cell and sexual gonad development of the fish based on studying histology methods, the results indicated that the egg and perm development experiences stages corresponding to sexual products development of the other bone-fishes. The fish is able to reproduce in the lagoon conditions at 2⁺ age and breed many times in its life. Absolute and relative reproductiveness of the fish varies from 19,605 to 100,840 eggs and from 385.1 to 882.9 eggs relatively. The eggs of this fish have their mean diameter of 368 μm .

Key words: *Mugil cephalus* Linnaeus, reproduction, O Loan lagoon