

# ĐẶC ĐIỂM SINH HỌC DINH DƯỠNG CỦA CÁ BỔNG TRỨNG (*Eleotris melanosoma*) VÀ CÁ BỔNG CÁT (*Glossogobius giuris*) PHÂN BỐ Ở ĐÀM THỊ NẠI, TỈNH BÌNH ĐỊNH

## FEEDING BIOLOGY OF BROADHEAD SLEEPER (*Eleotris melanosoma*) AND TANK GOBY (*Glossogobius giuris*) DISTRIBUTED IN THI NAI LAGOON, BINH DINH PROVINCE

### Tóm tắt

Nghiên cứu này được thực hiện nhằm xác định những đặc điểm sinh học dinh dưỡng của cá bông trứng (*Eleotris melanosoma*) và cá bông cát (*Glossogobius giuris*) để góp phần bảo vệ nguồn lợi cá ở khu hệ đầm Thị Nại. Mẫu cá được thu từ ngư dân đánh bắt cá trên đầm. Những đặc điểm sinh học dinh dưỡng của cá như thức ăn tự nhiên và sự thay đổi tính ăn được nghiên cứu. Kết quả cho thấy, thức ăn tự nhiên của cá bông trứng là động vật thân mềm, giáp xác và cá, trong khi đó cá bông cát chỉ ăn hai nhóm con mồi là giáp xác và cá. Cả hai loài cá bông này đều cho thấy sự thay đổi tính ăn theo các giai đoạn phát triển cá thể. Từ những kết quả nghiên cứu có thể thấy rằng, cá bông trứng và cá bông cát là những loài cá ăn động vật và cũng có sự thay đổi tính ăn như nhiều loài cá ăn động vật khác.

Từ khóa: cá bông trứng, cá bông cát, *Eleotris melanosoma*, *Glossogobius giuris*, sinh học dinh dưỡng

### Abstract

This study was carried out to examine the feeding biology of broadhead sleeper (*Eleotris melanosoma*) and tank goby (*Glossogobius giuris*) to take a part in conserving fish resource in the Thi Nai lagoon fauna. Fish samples were directly collected from fishermen who are fishing in the lagoon. Feeding biology characteristics of fish as natural food and feeding shift were examined. The results showed that the natural food of broadhead sleeper included mollusc, crustacean and fish while tank goby just consumed crustacean and fish. Both goby species exhibited ontogenetic feeding shift. Therefore, based on the results, it can be said that broadhead sleeper and tank goby are carnivorous fish species and also show feeding changes like other carnivorous fishes.

Keywords: Broadhead sleeper, tank goby, *Eleotris melanosoma*, *Glossogobius giuris*, feeding biology

