

NGHIÊN CỨU THỬ NGHIỆM SINH SẢN NHÂN TẠO CÁ MĂNG (*Elopichthys bambusa* Richardson, 1844)

Võ Văn Bình¹, Phạm Văn Phong¹, Nguyễn Quang Huy¹,
Nguyễn Hải Sơn¹, Nguyễn Anh Hiếu²

TÓM TẮT

Nghiên cứu thử nghiệm sinh sản nhân tạo cá Măng (*Elopichthys bambusa* Richardson, 1844) được thực hiện trên cá bố mẹ được thu gom từ tự nhiên, có khối lượng 2-3 kg/con. Cá được nuôi vỗ trong ao và lồng, cá thành thục và bắt đầu sinh sản từ tháng 4 đến tháng 5. Tỷ lệ thành thục của cá nuôi trong lồng đạt 40%, cá nuôi trong ao đạt 30,8%. Sức sinh sản tuyệt đối của cá đạt 14.658 trứng, sức sinh sản tương đối 1.903 trứng/kg cá cái. Kích thích sinh sản bằng tổ hợp 35 µg LRH-A + 10 mg DOM/kg đối với cá cái cho tỷ lệ đẻ 100%, tỷ lệ thụ tinh 67,5%, tỷ lệ nở 18,7%, tỷ lệ sống của cá bột sau 13 ngày trung bình là 50,55%. Kết quả nghiên cứu cho thấy có thể chủ động nuôi vỗ thành thục và kích thích sinh sản nhân tạo cá Măng.

Từ khóa: Cá Măng, nuôi vỗ, kích thích sinh sản.