

BỆNH ĐÓM TRẮNG NỘI TẠNG CÁ NHEO MỸ (*ICTALURUS PUNCTATUS*) NUÔI LỒNG KHU VỰC PHÍA BẮC DO ẤU TRÙNG SÁN LÁ *DOLLFUSTREMA BAGARII* GÂY RA

*Vũ Đức Mạnh¹, Kim Minh Anh¹, Nguyễn Mạnh Hùng²,
Đỗ Đình Hùng⁴, Trương Đình Hoài¹, Đặng Thị Lua³, Kim Văn Vạn¹*

TÓM TẮT

Nghiên cứu đặc điểm của bệnh đốm trắng nội tạng cá nheo Mỹ nuôi lồng khu vực phía Bắc đã được thực hiện trên 248 mẫu cá nheo Mỹ bị bệnh thu thập từ 174 lồng nuôi ở 9 tỉnh phía Bắc. Kết quả nghiên cứu cho thấy có 59,7% mẫu cá nheo Mỹ bị bệnh đốm trắng nội tạng, trong đó cá nheo Mỹ nuôi lồng trên sông (78,7%) nhiễm nhiều hơn trên hồ chứa (6,2%), gan là cơ quan đích xuất hiện các đốm trắng chiếm đến 82,8% mẫu nhiễm. Bằng phương pháp quan sát mô tả hình thái đã xác định được tác nhân chính gây bệnh là ấu trùng sán lá *Dollfustrema bagarii*.

Từ khóa: Ấu trùng sán, cá nheo Mỹ nuôi lồng, *Dollfustrema bagarii*, bệnh đốm trắng nội tạng.

White spot disease in internal organs of channel catfish (*Ictalurus punctatus*) raising in cage in Northern provinces caused by metacercaria of *Dollfustrema bagarii*

*Vu Duc Manh, Kim Minh Anh, Nguyen Manh Hung,
Do Dinh Hung, Trương Đình Hoa, Dang Thi Lua, Kim Van Van*

SUMMARY

This study was carried out to determine the characteristics of visceral white spot disease in cage culture channel catfish in Northern provinces, based on a total of 248 fish diseased samples collecting from 174 cultured cages in 9 Northern provinces. The studied result showed that there were 59.7% of fish samples suffered with white spots in internal organs. In which, the rate of channel catfish cultured in cages in the rivers was 78.7%, this rate was higher than the fish cultured in cages in the lakes (6.2%). The most of white spots occurred in the liver (82.8% of the infected samples) compared to other internal organs. By morphological characterization, *Dollfustrema bagarii* (Digenea: Bucephalidae) metacercariae was found to be the caused agent of this disease.

Keywords: Metacercaria, channel catfish culture in cage, channel catfish, *Dollfustrema bagarii*, visceral white spot disease.

¹ Khoa Thủy sản, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

² Phòng Ký sinh trùng, Viện Sinh thái tài nguyên sinh vật

³ Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản I

⁴ Học viện Cao học, Khoa Thủy sản, Học viện Nông nghiệp Việt Nam