

# **TỔNG HỢP BỆNH KÝ SINH TRÙNG TRÊN CÁ HỒI VÂN (*Oncorhynchus mykiss*) NUÔI TẠI VÙNG TÂY BẮC VIỆT NAM**

**Trần Thị Kim Chi, Nguyễn Thị Thu Hoài, Nguyễn Văn Khang,  
Phan Thị Trâm, Nguyễn Thanh Hải**

## **TÓM TẮT**

Cá hồi vân (*Oncorhynchus mykiss*) là loài cá nước lạnh có giá trị dinh dưỡng và giá trị kinh tế cao, được di nhập vào Việt Nam từ năm 2005 và hiện nay được phát triển nuôi chủ yếu ở các vùng Tây Bắc và Tây Nguyên, góp phần cho sự phát triển kinh tế vùng miền. Tuy nhiên, tốc độ phát triển các trang trại nuôi cá nước lạnh quá nhanh, nguồn nước mặt hạn chế, hầu hết các trang trại nuôi sử dụng chung nguồn nước của một con suối nên tình hình lây lan dịch bệnh rất dễ xảy ra. Theo số liệu của Trung tâm Nghiên cứu Thủy sản nước lạnh năm 2016, 2017 và 2018 cho thấy, số lượt nông dân mang cá đến kiểm tra bệnh tăng lên hàng năm. Trong 3 năm 2016-2018, tổng số lượt người nuôi đưa cá đến kiểm tra bệnh là 179 lượt. Tổng số cá thu (trong các đợt) là 1267 mẫu, trong đó chủ yếu cá bị nhiễm bệnh ở giai đoạn cá con cỡ từ 2-3 g đến 25 g, chiếm 999 con. Kết quả cho thấy, cá hồi vân nuôi bị nhiễm các loài ký sinh trùng như sán lá đơn chủ *Gyrodactylus* sp. và trùng quả dưa (*Ichthyophthirius multifiliis*). Tỷ lệ nhiễm sán tính theo tổng số cá thu là 22,6%, tỷ lệ nhiễm trùng quả dưa là 18%. Tỷ lệ chết của cá hồi nuôi bị nhiễm ký sinh trùng ở các trang trại do sán lá đơn chủ gây ra khoảng 20-35% và tỷ lệ chết do trùng quả dưa gây ra khoảng 40-70%.

**Từ khóa:** Cá hồi vân, bệnh, ký sinh trùng, Tây Bắc Việt Nam.

**Người phản biện:** TS. Hà Ký

**Ngày nhận bài:** 21/12/2018

**Ngày thông qua phản biện:** 22/01/2019

**Ngày duyệt đăng:** 29/01/2019