

KHẢO SÁT TÌNH HÌNH NHIỄM GIUN SÁN KÝ SINH TRÊN LOÀI CÒ TRẮNG (*Agretta gazretta*) TẠI TỈNH ĐỒNG THÁP

Nguyễn Hữu Hưng, Nguyễn Trương Hồng Thắm, Nguyễn Hồ Bảo Trân

TÓM TẮT

Bài báo trình bày kết quả xác định khu hệ giun sán ký sinh trên loài cò trắng (*Agretta gazretta*) tại địa bàn tỉnh Đồng Tháp. Qua mổ khám trên 105 cò trắng, thu thập mẫu giun sán, định danh, phân loại dựa vào đặc điểm hình thái. Kết quả cho thấy, cò trắng nhiễm giun sán với tỷ lệ nhiễm cao (81,90%). Tỷ lệ nhiễm giun sán ở cò trắng theo thể trọng có khuynh hướng tăng dần, cò trắng có thể trọng >100 g nhiễm (69,44%), tăng dần ở cò 100-200 g (82,35%) và cao nhất ở cò > 200 g (94,29%). Giới tính không ảnh hưởng đến tỷ lệ nhiễm giun sán ký sinh trên cò trắng. Trong nghiên cứu này, có 6 loài giun sán ký sinh ở cò trắng thuộc 2 lớp: lớp Trematoda và lớp Nematoda, trong đó lớp Trematoda có 5 loài: *Hypoderaeum conoideum* với tỷ lệ nhiễm cao nhất (20,00%), kế đến là loài *Echinostoma revolutum* (18,10%), *Echinoparyphium recurvatum* (18,10%), *Echinostoma aegyptica* (14,29%) và thấp nhất là loài *Cotylurus cornutus* (8,57%). Lớp Nematoda chỉ nhiễm 1 loài *Ganguleterakis dispar* với tỷ lệ nhiễm là 8,57%. Tất cả các loài sán lá đều ký sinh ở ruột và 1 loài là *Ganguleterakis dispar* ký sinh ở dạ dày. Trong những loài sán lá ký sinh ở cò trắng, có loài *Echinostoma revolutum* và *Echinoparyphium recurvatum* là những loài ký sinh trên nhiều vật chủ như chó, mèo, heo, các loài chim hoang dã khác và cả con người.

Từ khóa: Cò trắng, giun sán, định danh, tỉnh Đồng Tháp, tỷ lệ nhiễm.

Người phản biện: GS.TS. Nguyễn Thị Kim Lan

Ngày nhận bài: 14/9/2018

Ngày thông qua phản biện: 15/10/2018

Ngày duyệt đăng: 22/10/2018