

## TÌNH HÌNH NHIỄM GIUN SÁN KÝ SINH Ở GÀ THẢ VƯỜN TẠI TỈNH TRÀ VINH

*Nguyễn Thị Kim Quyên<sup>1</sup>, Trương Văn Hiếu<sup>2</sup>,  
Hồ Quốc Đạt<sup>1</sup>, Nguyễn Thùy Linh<sup>1</sup>, Cao Văn Trường<sup>3</sup>*

### TÓM TẮT

Kết quả mổ khám 360 gà thả vườn tại 3 huyện Châu Thành, huyện Càng Long và thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh cho thấy gà thả vườn tại các địa điểm khảo sát có tỷ lệ nhiễm giun sán là 95,9%. Tỷ lệ nhiễm giun sán trên gà lần lượt là 95%; 97,5% và 98,3% tương ứng ở các nhóm tuổi 30-60; 61-120 và >120 ngày tuổi. Định danh và phân loại giun sán ký sinh ở gà theo phương pháp thông thường cho thấy gà thả vườn ở tỉnh Trà Vinh bị nhiễm 7 loài giun sán, trong đó có 2 loài thuộc lớp Nematoda: *A. galli* và *H. galinarum*; 3 loài thuộc lớp Cestoda: *R. tetragona*, *R. cesticillus* và *R. echinobothrida*; 2 loài thuộc lớp Trematoda: *E. revolutum* và *E. recurvatum*. Trong đó, *A. galli*, *H. galinarum*, *R. tetragona* có tỷ lệ nhiễm cao, lần lượt là 48,9%; 18,9% và 11,7%.

*Từ khóa:* Giun sán, Trà Vinh, tỷ lệ nhiễm, gà thả vườn.

### The prevalence of helminths infection in backyard chickens in Tra Vinh province

*Nguyen Thi Kim Quyen, Truong Van Hieu,  
Ho Quoc Dat, Nguyen Thuy Linh and Cao Van Truong*

### SUMMARY

A total of 360 backyard chickens were randomly collected from 3 districts (Chau Thanh, Cang Long and Tra Vinh town in Tra Vinh province) for autopsy to detect helminth infection. The investigated results showed that the infection rate of backyard chickens with helminth in the surveyed areas was 95.9%, varying 95%, 97.5% and 98.3% in the chicken age groups of 30-60, 61-120 and >120 days old, respectively. The results of classification and identification of helminths species on backyard chickens by using parasitological techniques showed that the chickens were infected with 7 helminth species, including Nematoda class: *A. galli* and *H. galinarum*; Cestoda class: *R. tetragona*, *R. cesticillus* and *R. echinobothrida*; Trematoda class: *E. revolutum* and *E. recurvatum*. Of which, the high infection rate and intensity was 48.9%, 18.9% and 11.7% in *A. galli*, *H. galinarum* and *R. tetragona*, respectively.

*Keywords:* Helminths, Tra Vinh, infection rate, backyard chickens.

<sup>1</sup> Bộ môn Chăn nuôi - Thú y, Khoa Nông nghiệp - Thủy sản, Trường Đại học Trà Vinh

<sup>2</sup> Trung tâm Nghiên cứu thích ứng biến đổi khí hậu và Hỗ trợ phát triển cộng đồng, Trường Đại học Trà Vinh

<sup>3</sup> Trạm Thú y huyện Cù Lao Dung, tỉnh Sóc Trăng