

## TÌNH HÌNH NHIỄM NGOẠI KÝ SINH TRÙNG TRÊN CHÓ TẠI TỈNH TRÀ VINH

Nguyễn Thị Đậu, Kim Nang  
Trường Đại học Trà Vinh

### TÓM TẮT

Đề tài “Tình hình nhiễm ngoại ký sinh trùng trên chó tại tỉnh Trà Vinh” được thực hiện năm 2019. Chó nuôi tại 3 huyện Trà Cú, Cầu Ngang, Châu Thành và thành phố Trà Vinh, tỉnh Trà Vinh đã được điều tra về tình hình nhiễm ngoại ký sinh trùng.

Kết quả điều tra cho thấy tỷ lệ chó bị nhiễm ngoại ký sinh trùng tại tỉnh Trà Vinh là 51,06%; trong đó tỷ lệ chó bị nhiễm cao nhất là ở huyện Trà Cú (58,56%), kế đến là huyện Châu Thành và huyện Cầu Ngang, lần lượt là 52,07% và 49,37% và thấp nhất là thành phố Trà Vinh (45,74%). Nhóm chó địa phương bị nhiễm với tỷ lệ cao nhất (56,48%), tỷ lệ chó ngoại-lai bị nhiễm thấp nhất (42,05%). Tỷ lệ chó địa phương nuôi thả rông bị nhiễm (55,32%) và nuôi nhốt (46,67%) cao hơn nhóm chó ngoại-lai nuôi thả rông (44,54%) và nuôi nhốt (38,82%).

Điều tra trên 5 lứa tuổi cho kết quả như sau chó ở lứa tuổi <6 tháng có tỷ lệ nhiễm ngoại ký sinh trùng là 45%; từ 6 -12 tháng tuổi có tỷ lệ nhiễm là 40,79%; từ 12 - 24 tháng tuổi tỷ lệ nhiễm là 48,28%; từ 24 - 36 tháng tuổi có tỷ lệ nhiễm 55,79% và > 36 tháng tuổi có tỷ lệ nhiễm là 60,28%.

Kết quả định danh loài đã xác định được 7 loài ngoại ký sinh trùng bao gồm: *Rhipicephalus sanguineus* (23,31%), *Boophilus microplus* (9,44%), *Ctenocephalides canis* (19,85%), *Ctenocephalides felis felis* (5,59%), *Heterodoxus spiniger* (22,54%), *Trichodectes canis* (0,96%), *Demodex canis* (5,01%).

Từ khoá: Chó, ngoại ký sinh trùng, tỷ lệ nhiễm, tỉnh Trà Vinh.

### Situation of ectoparasite infestation rate in dogs in Tra Vinh province

Nguyen Thi Dau, Kim Nang

### SUMMARY

The study “Situation of ectoparasite infestation rate in dogs in Tra Vinh province” was implemented in 2019. A total of 519 dogs at 3 districts Tra Cu, Cau Ngang, Chau Thanh and Tra Vinh city, Tra Vinh province were examined to determine the rate of dog infected with ectoparasite.

The rate of dog infected with ectoparasitic in Tra Vinh was 51.06%, the highest infection of dog was in Tra Cu district (58.56%), followed by Chau Thanh and Cau Ngang districts (52.07% and 49.37%, respectively) and the lowest rate was in Tra Vinh city (45.74%). The infection rate of the local, free-grazing dogs (55.32%) and the captive dogs (46.67%) were higher than the exotic, free-grazing dogs (44.54%) and the captive dogs (38.82%).

The result of surveying 5 dog age groups showed that with the dog group at the age <6 months, the rate of dog infected with ectoparasite was 45%; from 6 to 12 months, the infection rate was 40.79%; from 12 - 24 months old, the infection rate was 48.28%; from 24 - 36 months old, the infection rate was 55.79% and > 36 months old, the infection rate was 60.28%.

Through the species identification, there were 7 ectoparasite species, including: *Rhipicephalus sanguineus* (23.31%), *Boophilus microplus* (9.44%), *Ctenocephalides canis* (19.85%), *Ctenocephalides felis felis* (5.59%), *Heterodoxus spiniger* (22.54%), *Trichodectes canis* (0.96%), *Demodex canis* (5.01%).

Keywords: Dogs, ectoparasite, infestation rate, Tra Vinh province.