

NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM DỊCH TỄ HỌC VE KÝ SINH Ở BÒ NUÔI TẠI BA VÌ – HÀ NỘI

*Nguyễn Thị Hồng Chiên, Nguyễn Thị Lan,
Đương Đức Hiếu, Bùi Khánh Linh, Nguyễn Văn Thọ*
Khoa Thú y – Học viện Nông nghiệp Việt Nam

TÓM TẮT

Nghiên cứu được tiến hành trên 845 con bò sữa và bò vàng nuôi ở Ba Vì, Hà Nội. Kết quả nghiên cứu cho thấy, ve ký sinh trên bò tại Ba Vì có 2 loài: *Rhipicephalus (Boophilus) microplus*, chiếm tỷ lệ 83,9% và *Rhipicephalus (Boophilus) annulatus* chiếm tỷ lệ 16,1%. Khảo sát một số đặc điểm dịch tễ học của ve bò *Rhipicephalus (Boophilus) sp.* cho thấy tỷ lệ bò nuôi tại huyện Ba Vì bị nhiễm ve chung là 33,02%. Trong đó, tỷ lệ bò vàng bị nhiễm ve là 44,26%, cao hơn tỷ lệ nhiễm ve của bò sữa (22,01%). Bò bị nhiễm ve nhiều nhất vào mùa hè (59,26%), mùa thu (47,25%) và thấp nhất vào mùa đông (7,01%). Tỷ lệ bò bị nhiễm ve ở vùng trung du là cao nhất (71,43% ở xã Tòng Bạt), thấp hơn là ở miền núi (25,34% ở xã Tân Lĩnh và 18,45% ở xã Vân Hòa), tỷ lệ bò nhiễm ve ở các xã Thái Hòa, Phú Sơn, Phú Đông thuộc vùng đồng bằng lần lượt là 26,25%; 25%; 41,4%. Bò ở tất cả các lứa tuổi tại huyện Ba Vì đều nhiễm ve, trong đó tỷ lệ nhiễm ve của bò dưới 1 năm tuổi là cao nhất, chiếm 44,6%, tỷ lệ nhiễm ve của bò trên 2 năm tuổi là thấp hơn (25,7%).

Từ khóa: *Rhipicephalus (Boophilus) sp.*, ve bò, bò sữa, bò vàng.

Study on epidemiological characteristics of ticks in cattle in Ba Vi, Ha Noi

*Nguyen Thi Hong Chien, Nguyen Thi Lan,
Duong Duc Hieu, Bui Khanh Linh, Nguyen Van Tho*

SUMMARY

The study was conducted on 845 yellow and dairy cattle raising in Ba Vi district, Ha Noi. There were two species of ticks identified, such as: *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* and *Rhipicephalus (Boophilus) annulatus*. The infection rate of cattle with two tick species were 83.9% and 16.1%, respectively. The average infection rate of cattle with *Rhipicephalus (Boophilus) sp* was 33.02%. The infection rate of the yellow cows with ticks was 44.26%, higher than that of the dairy cows (22.01%). The infection rate of cattle with *Rhipicephalus (Boophilus) spp* was highest in summer and autumn (59.26% and 47.25%, respectively) and lowest in winter (7.01%). The infection rate of cattle with ticks was different by age and grazing areas of cattle. The highest infection rate was in midland area (71.43% in Tong Bat commune) compared with the other areas (17.2 – 27.2% and 25 – 41.4% in mountain and delta area, respectively). The ticks were identified in all age groups of cattle, of which the infection rate was highest in the cattle at less than 1 year old (44.6%) compared with the cattle at more than 2 years old (25.7%).

Keywords: *Rhipicephalus (Boophilus) sp*, cattle ticks, dairy cow, yellow cow.