

## PRESENÇA DO CARRAPATO RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS EM BOVINO DA RAÇA MISTIÇA

Pesquisador(es): CARMO, Paula Gonzatto do; SAGUANINI, Gabriela; DALLA COSTA, Julia; LUIZ, Rafaela Rosa e GRIEBLER, Thalyta Steckilng; PASQUALI, Aline Kuhn Sbruzzi Pasquali.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: O Rhipicephalus (Boophilus) microphilus é um ectoparasito relevante na bovinocultura por fazer parte da família Ixodidae, o que significa que sua alimentação é por hematofagia, ingerindo cerca de 3 ml de sangue causando um grande prejuízo econômico tanto no gado leiteiro por reduzir a produção de leite, quanto no produto do gado de corte por causar danos no couro pela inflamação oriunda da fixação do carrapato. Além do grande prejuízo econômico que esse ectoparasito, ele pode apresentar outros riscos para o animal, como a transmissão da doença conhecida por Tristeza Parasitária Bovina, a qual pode levar o animal ao óbito se não identificada logo, pela inviabilidade do tratamento e pela falta de conhecimento por parte do produtor. Esse carrapato é oriundo da Ásia e possui grande incidência na América do Sul, Austrália e África. Apresenta duas fases de vida, uma livre, em que vive no ambiente, e a outra no hospedeiro, onde realiza sua ovipostura, a qual leva a sua morte logo após. O diagnóstico pode ser feito através dos sinais clínicos apresentados pelo animal, pelo exame físico geral que possibilita a identificação do ectoparasito. No presente trabalho, buscou-se relatar a presença e identificação de carrapato em um bovino submetido a necropsia. O animal utilizado para necropsia veio a óbito por outra enfermidade, e ao realizar avaliação externa foi observado a presença de carrapato. O mesmo foi coletado e identificado no Laboratório de Parasitologia animal como Rhipicephalus (Boophilus) microphilus.

Palavras-chave: Bovino, Carrapatos, Ectoparasitas, Prejuízo econômico.

E-mails: paula\_gonzatto@hotmail.com rafaelarosaluiz@gmail.com

