



## XX CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA

Área: Entomologia

## OCORRÊNCIA DE AMBLYOMMA PARVUM (ACARI: IXODIDAE) EM CAPRINOS (CAPRA HIRCUS) NA REGIÃO SEMI-ÁRIDA DO GRANDE DO NORTE.

Herbert Sousa Soares (UFERSA); Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra (UFERSA); Sílvia Maria Mendes Ahid (UFERSA); Luísa Silva Vieira (EMBRAPA)

**Introdução:** Os carrapatos são ectoparasitos importantes para a saúde pública e animal por transmitirem agentes infecciosos e causar injúria a seus hospedeiros durante a hematofagia. O gênero *Amblyomma* apresenta extensa distribuição geográfica e grande variedade de hospedeiros, compreendendo a maioria das ordens de mamíferos e inclusive o homem.

**Objetivos:** O objetivo deste estudo foi registrar o parasitismo natural de carrapatos adultos da espécie *Amblyomma parvum* (Aragão, 1961) em caprinos no município de Mossoró região semi-árida do Rio Grande do Norte.

**Metodologia:** Os exemplares foram coletados diretamente do corpo dos animais e encaminhados ao Laboratório de Parasitologia Animal da Universidade Federal Rural do Semi-Árido para a posterior identificação de acordo com as características taxonômicas utilizando chave de identificação específicas para o gênero.

**Resultado:** A espécie *Amblyomma parvum* foi observada em cinco caprinos, dos 494 animais examinados, e apresentou as seguintes características morfológicas: presença de escudo sem ornamentação; palpos com o artigo I contendo um espinho ventral retrógrado; coxa com dois espinhos desiguais; hipostômio 3/3; trocânter com espinhos; coxa IV com um espinho curto e sulco marginal distinto limitando posteriormente todos os fêstões.

**Conclusão:** Relata-se, pela primeira vez, a ocorrência da espécie *Amblyomma parvum* parasitando naturalmente caprinos criados na região Nordeste do Brasil, especificamente no município de Mossoró, estado do Rio Grande do Norte.

**Palavras-chave:** ixodidae, *Amblyomma parvum*, caprino