



XX CONGRESSO BRASILEIRO DE PARASITOLOGIA

Área : Entomologia

**PREVALÊNCIA DE ECTOPARASITOS EM CAPRINOS E OVINOS NO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ, ESTADO DO RIO GRANDE NORTE, BRASIL.****Ana Carla Diógenes Suassuna Bezerra (UFERSA); Sílvia Maria Mendes Ahid (UFERSA); Luiz da Silva Vieira (EMBRAPA); He Sousa Soares (UFERSA)**

**Introdução:** O Nordeste brasileiro apresenta um grande potencial para caprinovinocultura, destacando-se como atividade agropecuária alternativa para o pequeno produtor. No entanto, esses pequenos ruminantes são hospedeiros potenciais de uma grande variedade de ectoparasitos, responsáveis por prejuízos significantes.

**Objetivos:** Identificar os principais ectoparasitos que afetam os caprinos e ovinos, nas condições semi-áridas do Rio Grande do Norte especificamente no município de Mossoró.

**Metodologia:** Foram visitadas 15 (37,5%) comunidades assentadas, onde foram examinados efetivos caprinos e ovinos para coleta de ectoparasitos. Onde procedeu-se realização de raspado, coleta direto da pele e de exsudato do pavilhão auricular.

**Resultado:** Foram examinados 494 caprinos e 232 ovinos. Dos caprinos examinados, 89,87% (444) apresentaram ectoparasitos, enquanto que, 76,72% (178) dos ovinos encontravam-se igualmente infestados. Os artrópodes identificados em caprinos foram: *Damalinea ca* (80,76%), *Rhipicephalus microplus* (1%), larvas de *Cochliomya hominivorax* (0,6%), *Psoroptes cuniculi* (0,4%), *Amblyomma parvum* (1%) e parasitismo misto de *D. caprae* com *R. microplus* (0,5%) e *P. cuniculi* com *D. caprae* (0,2%). Em ovinos: *D. ovis* (74,5%), *R. microplus* (0,9%), larvas de *C. hominivorax* (0,4%) e *A. parvum* (0,4%). Esta última espécie como primeiro registro parasitando ovinos. A associação de ectoparasitismo encontrado. Em relação ao período do ano, houve diferença na prevalência de ectoparasitos ( $p < 0,05$ ), onde se observou maior prevalência quando na época de baixa precipitação (82,2%).

**Conclusão:** Considerando os altos índices de ectoparasitas, torna-se importante o desenvolvimento de estudos para avaliar o impacto e o fator limitante à caprinovinocultura da região.

**Palavras-chave:** caprinos, ovinos, prevalência