

SAZONALIDADE DE CARRAPATOS *Amblyomma ovale* KOCH EM CÃES EM UMA REGIÃO DO LITORAL NORTE DO ESTADO DE SÃO PAULO.
SEASONALITY of *Amblyomma ovale* KOCH ON DOGS IN THE NORTHERN COAST OF THE STATE OF SAO PAULO.

M. Ogrzewalska¹, L.E.S. Lisboa², M.S. Branquinho-Beaudoin², M.B. Labruna¹, A. Pinter³

¹Laboratório de Doenças Parasitárias – FMVZ/USP, São Paulo-SP.

²Laboratório de Simulídeos – SUCEN/SES, Caraguatatuba-SP.

³Laboratório de Biologia Molecular – SUCEN/SES, São Paulo-SP.

O carrapato *Amblyomma ovale* é um parasita encontrado em diversos biomas brasileiros, na Mata Atlântica foi relacionado à transmissão para o ser humano da bactéria *Rickettsia parkeri*. No estágio adulto, este carrapato é um importante parasita do cão doméstico. Este estudo objetiva avaliar aspectos da epidemiologia desta espécie de carrapato em cães em uma região da Cidade de Ubatuba/SP. Foi selecionado um coorte de aproximadamente 40 cães, escolhidos porque viviam soltos adjacentes a áreas de mata e foram examinados bimestralmente para presença de carrapatos durante dois anos. Todos os carrapatos do gênero *Amblyomma* encontrados nos animais examinados foram coletados e identificados posteriormente no laboratório. A prevalência de cães infestados (número de cães parasitados sobre total de cães), a abundância (total de carrapatos por total de cães examinados) e a intensidade média (total de carrapatos por total de cães parasitados) foram calculados. Foram coletados um total de 1074 *A. ovale* (520 machos, 554 fêmeas), uma fêmea de *Amblyomma aureolatum*, dois *Amblyomma cajennense* (1 macho, 1 fêmea), duas ninfas de *Amblyomma naponense* e 3 ninfas de *Amblyomma* sp. Um cão foi encontrado parasitado por 156 *A. ovale* e foi considerado *outgroup*. A prevalência média total (max-min) foi 56,4% (73,3%-50,0%) e a intensidade média total (max-min) foi 5,4 (8,4-3,6) carrapatos. Carrapatos da espécie *Rhipicephalus sanguineus* foram encontrados, mas não mensurados. Os resultados mostram que no local estudado, cães parasitados por *A. ovale* são encontrados durante as quatro estações do ano e que a abundância média se mostra maior nos meses quentes, a intensidade parasitária média não supera uma dezena, embora um único cão foi encontrado com mais de 100 carrapatos.

Palavras-chaves: *Amblyomma*, cães, sazonalidade

Financiadora: SUCEN/SES/CNPq