



XIX
CONGRESSO BRASILEIRO DE
PARASITOLOGIA VETERINÁRIA
08 a 10 de Agosto de 2016 | Belém / PA

8th Novel Approaches to The Control of Helminth Parasites of Livestock



8th
Novel Approaches to The Control
of Helminth Parasites of Livestock

4th to 10th AUGUST 2016 | BELÉM-PA



CBPV
Colégio Brasileiro de
Parasitologia Veterinária

XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária <http://www.xixcbpv.com> (<http://www.xixcbpv.com>)

« Voltar para pesquisa

PST - 121 - SESSÃO DE PÔSTER 03 10/08/2016 de 09:00 às 18:00, ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE PÔSTERES

582 - PREVALÊNCIA E PARASITEMIA DE HAEMOGREGARINA SP. EM QUELÔNIOS DO SUL DO BRASIL

CAMILA OLIVEIRA GUTIERREZ¹; RAFAEL MARTINS VALADÃO²; ANA P. G. LUSTOSA³; RAFAEL A.M. BALESTRA⁴; RAÍSSA F. BRESSAN⁵; TOBIAS S. KUNZ⁶; LÚCIO ANDRÉ VIANA DIAS⁷.

1.UFMS, CAMPO GRANDE - MS - BRASIL; 2,3,4.RAN-ICMBIO, GOIÂNIA - BRUNEI; 5,6.UFRGS, PORTO ALEGRE - RS - BRASIL; 7.UNIFAP, MACAPÁ - AP - BRASIL.

Palavras-chave: HEMOPARASITOS;QUELÔNIOS;PREVALÊNCIA

Os parasitos do gênero *Haemogregarina* são protozoários que ocorrem em células sanguíneas de peixes e répteis aquáticos e semi-aquáticos. O seu ciclo de vida é heteroxênico, e com transmissão geralmente associada a sanguessugas. Existem no Brasil apenas quatro estudos envolvendo hemogregarinas em quelônios, e destes nenhum contemplou estes répteis na região sul do país. Portanto, o objetivo deste trabalho foi descrever a prevalência e a intensidade parasitária de *Haemogregarina* sp. em quelônios no Sul do Brasil. Entre 2014 e 2015 foram amostradas seis unidades de conservação federais da região sul do país: PARNA do Iguazu (PR), REBIO das Araucárias (PR), PARNA da Serra do Itajaí (SC), PARNA de São Joaquim (SC) e PARNA das Araucárias (SC). As capturas foram realizadas com armadilhas tipo "covo" (funnel traps), redes "feiticeiras" (trammel nets) e busca ativa. Foram capturadas as espécies *Acanthochelys spixii* (n=12), *Hydromedusa tectifera* (n=2), *Trachemys dorbigni* (n=1), *Phrynops geoffroanus* (n=4). Amostras de sangue foram obtidas pela punção do seio venoso vertebral na região cervical. Os esfregaços sanguíneos foram fixados com metanol e corados com Giemsa. A intensidade parasitária foi determinada pelo número de gametócitos observados em aproximadamente 2.000 células sanguíneas (CS), em 20 repetições de 100 CS por campo examinado. Gametócitos de *Haemogregarina* sp. foram observados em cinco (71%) dos sete quelônios examinados. Os animais foram *Hydromedusa tectifera*, com 100% de infecção (2/2) e parasitemia média de 4/2000 CS, *Trachemys dorbigni* com 100% de infecção (1/1) e parasitemia média de 2/2000 CS. Já *Phrynops geoffroanus* apresentou infecção em 50% (2/4) e parasitemia média de 10/2000 CS. Este é o primeiro registro de parasitismo por hemogregarinas nos quelônios *H. tectifera* e em *T. dorbigni*, além de ser o primeiro em quelônios da região sul do Brasil.