

PARASITAS EM XENARTHROS DO GÊNERO BRADYPUS LINNAEUS, 1758. REVISÃO DE LITERATURA.

Nome

Camila Cristina Nogueira Santos

Orientador

Max Rondon Werneck

Instituição: Centro Universitário Módulo

Introdução

A identificação precisa de parasitas em preguiças pode contribuir para informação ecológica e é importante para instituições na avaliação do risco associado ao parasitismo em preguiças de cativeiro. No Brasil, há poucos estudos sobre parasitas no gênero *Bradypus*. Esse gênero abriga quatro espécies: *B. variegatus*, *B. tridactylus*, *B. torquatus*, e *B. pygmaeus*, sendo apenas as 3 primeiras encontradas no Brasil. Todas essas espécies correm risco de extinção, devido principalmente à degradação do seu habitat pela ação antrópica.

Objetivo

Reunir informações sobre classes de parasitas encontrados em espécies *Bradypus* e prover subsídio para futuras pesquisas.

Metodologia

Utilizou-se artigos científicos, livros, e teses referentes aos parasitas identificados em indivíduos do gênero *Bradypus*, publicados entre 1953 e 2009.

Resultados

No total, 13 famílias e 29 espécies de parasitos foram registradas para *Bradypus*. Família Anaplasmataceae: com *Ehrlichia canis* em *B. torquatus*; Anoplocephalidae: com *Moniezia benedeni*, em *B. variegatus*; Arthrodermataceae: com *Microsporum canis* em *B. tridactylus* e *M. gypseum* em *B. variegatus*; Culicidae: com *Aedes serratus* em *B. tridactylus*; Ixodidae: *Amblyomma varium* e *A. geayi* em *B. variegatus*, *B. torquatus* e *B. tridactylus*; Filariidae: com *Dipetalonema spiralis* e *Dirofilaria freitasi* em *B. tridactylus*; e *D. macrodemos*, em *B. tridactylus* e *B. variegatus*; Lobalgiidae: com *Lobalges trouessarti* encontrado em *B. variegatus*; Pneumocystidaceae: com *Pneumocystis carinii* em *B. variegatus* e *B. tridactylus*; Psychodidae: com *Lutzomyia whitmani* em *B. tridactylus*. Rhopalopsyllidae: com *Polygenis atopus* em *B. variegatus*; Sarcoptidae: com *Sarcoptes scabiei* em *B. variegatus*; Trypanosomatidae: com *Trypanosoma rangeli* e *Leishmania shawi* em *B. tridactylus* e *T. legeri*, *L. herreri*, *L. braziliensis* e *Endotrypanum schaudinni*, em *B. variegatus* e a família Spirocercidae: com *Leiuris leptocephalus*, em *B. tridactylus* e *B. variegatus*; *L. pereirai*, *L. vazipereirai*, *Paraleiuris locchii* e *P. vazi* em *B. tridactylus*.

Bibliografia

- AZARIAS, R. E. G. R.; AMBRÓSIO, C. E.; MARTINS, D. S.; OLIVEIRA, V. L.; BENETTI, E.; FERREIRA, J. R.; MIGLINO, M. A.. Morfologia dos dentes do bicho-preguiça de coleira (*Bradypus torquatus*), Illiger, 1811. Revista Biotemas, Florianópolis, v.19, n.4, p.73-84, 2006
- CASSANO, C. R.. Ecologia e conservação da preguiça-de-coleira (*Bradypus torquatus* Illiger, 1811) no sul da Bahia. Dissertação (Mestrado). Universidade Estadual de Santa Cruz. Ilheus. BA. 2006.
- GILMORE, D.P; DA COSTA, C.P; DUARTE, D.P. Sloth biology: an update on their physiological ecology, behavior and role as vectors of arthropods and arboviruses. Braz J Med Biol Res. v.34, n.1, p.9-25, 2001
- SANTOS, C. C. N. & WERNECK, M. R. Helminths em *Xenarthras* do gênero *Bradypus* Linnaeus, 1758: Revisão de Literatura. Natural Resources. V.2, n.1, p. 16-28, 2012.
- SIBAJA-MORALES, K. D. OLIVEIRA, J. B. e ROCHA, A. E. J. Gastrointestinal Parasites and Ectoparasites of *Bradypus variegatus* and *Choloepus hoffmanni* Sloths in Captivity from Costa Rica. American Association of Zoo Veterinarians, Journal of Zoo and Wildlife Medicine, White Oak Road, Yulee, vol. 40, n.1, pag. 86–90, 2009.