



PARASITISMO HUMANO POR CARRAPATOS NO RIO GRANDE DO SUL HUMAN PARASITISM BY TICKS IN RIO GRANDE DO SUL STATE

J. Reck¹, R. Ott², T. Michel, B. Dall’Agnol, U.A. Souza, A. Webster, R.L. Doyle, G.M. Klafke & J.R. Martins¹

¹Laboratório de Parasitologia, IPVDF-FEPAGRO, Eldorado do Sul, RS; ²Museu de Ciências Naturais, FZB-RS, Porto Alegre, RS

Registram-se encontros de nove espécies de carrapatos parasitando humanos no Rio Grande Sul. Dessas espécies, cinco foram identificadas como pertencentes ao gênero *Amblyomma* (*A. aureolatum*, *A. tigrinum*, *A. dubitatum*, *A. parkeri*, *A. incisum*) sendo que *A. incisum* foi identificada no noroeste do Estado (município de Derrubadas), enquanto as demais espécies em municípios da região metropolitana de Porto Alegre. Quase a totalidade dos casos de parasitismo humano por *Amblyomma* estão relacionados à visitação de matas. *Haemaphysalis juxtakochi* foi identificada em Herval, município situado na região sudeste desse Estado. Os registros de *R. sanguineus* e *R. microplus* oriundam de distintas áreas, sendo que a maioria dos casos de parasitismo por *R. microplus* estão relacionadas ao parasitismo por machos e geralmente associadas com o manejo de bovinos altamente infestados. Os casos de parasitismo por *R. sanguineus* são associados a médicos veterinários e proprietários de cães altamente infestados em zonas periurbanas. A espécie *Ornithodoros brasiliensis* foi encontrada na região da Serra gaúcha, em áreas rurais pertencentes aos municípios de Jaquirana e São Francisco de Paula. Com relação a esse argasídeo, ressalta-se que, em um caso, foram colhidos múltiplos ínstares em um mesmo paciente. Esses registros referem-se a amostras recebidas no IPVDF e FZB ou coletadas por pesquisadores e estudantes do Instituto e não estão relacionadas a inquéritos ou levantamentos específicos de fauna de ixodídeos.

Palavras-chave: *Amblyomma*, ixodídeos, *Haemaphysalis*, *Ornithodoros*, *Rhipicephalus*

Financiamento: FAPERGS, CNPq, RS Biodiversidade.