

COMUNICADO ELETRÔNICO DO IPVDF

Sumarização dos registros de espécies e hospedeiros para material do Rio Grande do Sul da COLEÇÃO DE CARRAPATOS do Laboratório de Parasitologia do IPVDF - Atualização de 2013

Espécie de carrapato	Hospedeiros	Municípios	Observações
<i>Amblyomma aureolatum</i>	Cão, Gato, Graxaim do mato, HOMEM, Mão-pelada, Gato-maracajá, Bugio	Eldorado do Sul, Guaíba, Viamão, Encruzilhada do Sul, Porto Alegre, Passo Fundo, Nova Bassano, Butiá, Pelotas, Osório, Caçapava do Sul, Mostardas, Mato Castelhano, Gravataí, Santa Margarida do Sul, Vila Nova do Sul	Fêmeas adultas, diversos registros incluindo zonas rurais, peri-urbanas e urbanas.
<i>A. tigrinum</i>	Cão, Graxaim do mato, Capivara (1 registro), HOMEM	Guaíba, Santana do Livramento, Vacaria, Bagé, Barra do Ribeiro, São Sepé, Vila Nova, Alegrete, Lavras do Sul, São Gabriel, Manoel Viana, Viamão, Cruz Alta, Rosário do Sul	Diversos novos registros de fêmeas adultas em áreas rurais e periurbanas. Parasitismo humano por macho adulto.
<i>A. ovale</i>	Cão, Gato, Graxaim do campo	Guaíba, Vacaria, Eldorado do Sul	Fêmeas e machos adultos
<i>A. calcaratum</i>	Tamanduá	Vacaria, Lagoa Vermelha, Passo Fundo, Cachoeira do Sul, Canguçu, Caçapava do Sul	Fêmeas e machos adultos
<i>A. dubitatum</i>	Capivara	Arroio Grande, Santa Vitória do Palmar, Barra do Ribeiro, Alegrete, Lavras do do Sul, Cachoeira do Sul, Rio Grande	Grande quantidade de espécimes de todos os estágios em capivaras
<i>A. fuscum</i>	Lagarto (4 registros), Tatu (2 registros), CÃO (1 registro)	Rio Grande, Santa Vitória do Palmar, Porto Alegre (cão), Glorinha, Eldorado do Sul (tatu)	Fêmeas e machos adultos
<i>A. triste</i>	Bovino, Cão, Capivara	Alegrete, Harmonia, Rio Grande	Fêmeas e machos adultos
<i>A. longirostre</i>	Ambiente	São Gabriel, Porto Alegre	Fêmeas e machos adultos
<i>Rhipicephalus sanguineus</i>	Cão, HOMEM	Porto Alegre, Eldorado do Sul, Guaíba, Canoas, Cachoeira do Sul, Restinga Seca, Taquara	Todos os estágios coletados em grande quantidade dos hospedeiros.
<i>R. microplus</i>	Ovino, Cavalo, Cervo, Búfalo, HOMEM	Guaíba, Charqueadas, Alegrete, Mariana Pimentel, São Gabriel, Lavras do Sul	Fêmeas e machos adultos, ninfas
<i>Ixodes loricatus</i>	Gambá	Guaíba, Pelotas	Fêmeas e machos adultos
<i>Ixodes sp.</i>	Cervos	Lavras do Sul, Herval, Pinheiro Machado	Fêmeas e machos adultos
<i>Haemaphysalis juxtakochi</i>	Cervo	Cachoeira do Sul	Machos
<i>Ornithodoros brasiliensis</i>	Cão, Tatu, HOMEM	Jaquirana, São Francisco de Paula	Fêmeas adultas
<i>Argas sp.</i>	Galinha	Barra do Ribeiro, São Luiz Gonzaga, Ijuí	Larvas e ninfas

CASOS DE PARASITISMO HUMANO

Cinco espécies de carrapatos foram registradas parasitando humanos. Alguns comentários sobre as espécies e os casos em humanos:

- *A. aureolatum* - Três registros de parasitismo por fêmea adulta em áreas periurbanas da cidade de Eldorado do Sul.
- *A. tigrinum* - Um registro de parasitismo por um espécime adulto macho em área rural da cidade de Guaíba.
- *R. sanguineus* – Um registro de parasitismo por espécimes adultos, três fêmea e três machos, em área periurbana da cidade de Caçapava do Sul; e um registro de parasitismo por um espécime de macho adulto, em área periurbana de Eldorado do Sul.
- *R. microplus* – Diversos registros de parasitismo por larvas e machos adultos, principalmente relacionados ao manejo de bovinos ou pastagens com alta infestação.
- *O. brasiliensis* - Diversos registros de parasitismo por fêmeas adultas nos municípios de Jaquirana e São Francisco de Paula. Detalhes podem ser obtidos em Reck et al., Ticks Tick Borne Dis. 2013 Feb;4(1-2):101-9.

ESPÉCIES DE IMPORTÂNCIA SANITÁRIA AUSENTES NO RIO GRANDE DO SUL

Destaca-se a ausência de relatos do nosso grupo e de registros prévios publicados na literatura com comprovação da presença de *Anocentor nitens* e *Amblyomma cajennense*. Esta informação tem grande impacto na ecologia da transmissão de doenças, particularmente, na Febre Maculosa Brasileira (FMB), com cinco casos confirmados no Rio Grande do Sul entre 2007 e 2011; e na Babesiose/Piroplasmose Equina, onde são descritos diversos casos de *Theileria equi* no Estado, mas ainda faltam evidências para confirmação da presença de *Babesia caballi*.

OBSERVAÇÕES

Os registros aqui dizem respeito a amostras recebidas no IPVDF ou coletadas por pesquisadores e estudantes do Instituto não relacionadas a inquéritos ou levantamentos específicos de fauna de ixodídeos. As informações completas relacionadas as amostras aqui indicadas e demais informações sobre a COLEÇÃO DE CARRAPATOS do Laboratório de Parasitologia do IPVDF podem ser obtidas diretamente na Instituição. Neste Comunicado não foram incluídas informações de registros de *R. microplus* em bovinos.

Informações anteriores e registros completos sobre a fauna de ixodídeos do Rio Grande do Sul até o ano 2000, incluindo registros da Coleção de Carrapatos do Laboratório de Parasitologia do IPVDF podem ser encontrados descritos em:

- Evans DE, Martins JR, Guglielmone AA. *A review of the ticks (Acari, ixodida) of Brazil, their hosts and geographic distribution - 1. The state of Rio Grande do Sul, southern Brazil. Mem Inst Oswaldo Cruz.* 2000 Jul-Aug;95(4):453-70.

Elaborado por:

Equipe do Laboratório de Parasitologia do IPVDF

Dr. João Ricardo Martins

Dr. José Reck

Dr. Guilherme Klafke

Data de atualização: Abril de 2013

Contato: parasito.ipvdf@gmail.com

Como citar esta publicação:

IPVDF, Instituto de Pesquisas Veterinárias Desidério Finamor. Sumarização dos registros de espécies e hospedeiros para material do Rio Grande do Sul da COLEÇÃO DE CARRAPATOS do Laboratório de Parasitologia do IPVDF - Atualização de 2013. Comunicado eletrônico do IPVDF, 2013, Acesso em <data>, www.ipvdf.rs.gov.br.