

Rio de Janeiro, 30 de junho de 1977

Da Bolsista DELY NORONHA DE BRAGANÇA MAGALHÃES PINTO
 Ao Coordenador do TAS
 Assunto: Primeiro Relatório Trimestral

Senhor Coordenador.

Vimos pela presente relatar nossas atividades no Laboratório de Helmintologia do Instituto Oswaldo Cruz no período de abril a junho do corrente ano.

De acordo com nosso plano de trabalho, foi o seguinte o desenvolvimento de nossas atividades:

I) Realizamos o levantamento bibliográfico dos acantocéfalos parasitos de Mamíferos brasileiros. Paralelamente fizemos o levantamento do material depositado na Coleção Helmintológica do I. O. C. que apresentava determinação genérica, específica ou mesmo de família. Resultados obtidos:

- a) MARSUPIAIS: 1 espécie de acantocéfalo em 4 HOSPEDADORES
- b) ~~EDENTADOS~~: 5 espécies de acantocéfalos em 5 HOSPEDADORES
- c) ROEDORES: 3 espécies de acantocéfalos em 3 HOSPEDADORES
- d) CARNÍVOROS: 10 espécies de acantocéfalos em 21 HOSPEDADORES
- e) CETÁCEOS: 2 espécies de acantocéfalos em 2 HOSPEDADORES
- f) ~~UNGULADOS~~: 3 espécies de acantocéfalos em 6 HOSPEDADORES
- g) PRIMATA: 9 espécies de acantocéfalos em 18 HOSPEDADORES

CONCLUSÃO: Num total de 70 hospedadores encontramos 33 espécies de acantocéfalos. Tal fato é explicado, pois uma espécie de parasito pode ser encontrada em hospedadores de Ordens diferentes.

Quanto ao arranjo sistemático, observamos que os mamíferos são parasitados por duas classes de acantocéfalos:

- a) Palaeacanthocephala Meyer, 1931 encontrado em mamíferos aquáticos
- b) Archiacanthocephala Meyer, 1931 encontrados nos mamíferos terrestres.

A primeira classe é representada por um único gênero Bolbosa Port, 1909 com duas espécies. A segunda classe é a maioria e está assim distribuída: *Oligacanthorhynchidae* Petrochenko, 1975

c) 10 gêneros e 27 sp, *Sigantiorhynchidae* Southwell et Macfie 1925 c) 3 gêneros e 7 espécies e finalmente *Moniliformidae* Schmidt, 1972 com 1 gênero e 3 sp

II) Foi feito o levantamento bibliográfico das Aves cujos os parasitas pertenciam à classe dos Archiacanthocephala e paralelamente o levantamento das espécies determinadas depositadas na Coleção Helminológica do I. O. C. e obtivemos o seguinte resultado:

- a) Gigantorhynchida Southwell et Macfie- 2 gêneros com 5 espécies
- b) Oligacanthorhynchida Petrochenko, 1956- 2 gêneros com 7 espécies

CONCLUSÃO: Os Archiacanthocephala parasitos de aves somam um total de 11 espécie encontradas em 35 hospedadores.

III) Foi feito o levantamento do material sem determinação depositado na Coleção Helminológica do I. O. C. e o resultado obtido foi o seguinte:

- a) Parasitando Mamíferos: 33 amostras
 - b) Parasitando Aves : 74 amostras
- 107 amostras

IV) Identificamos o material indeterminado da Coleção do I. O. C. , sendo que até o presente foram determinadas os helmintos de Marsupiais num total de 5 amostras.

Esses levantamentos prévios farão parte do seguinte trabalho:
INVENTÁRIO CRÍTICO DOS ACANTOCÉFALOS BRASILEIROS a ser elaborado oportunamente.

V) TRABALHO ENTREGUE PARA A PUBLICAÇÃO NAS ATAS. SOC. BIOL. RIO DE JANEIRO

Golvanorhynchus golvani gen n. sp. n. (Allorhadinorhynchinae- Palaeacanthocephala) : 3pp, 1 est. 4 figs. (Em colaboração com Sueli P. de Fábio, R. Magalhães Pinto)

DELY NORONHA DE BRAGANÇA MAGALHÃES PINTO

VISADO POR|

DELIR CORRÊA GOMES
ORIENTADORA

MINISTÉRIO DA SAÚDE
FUNDAÇÃO INSTITUTO OSWALDO CRUZ

Da : Estagiária DEly Noronha de Bragança Magalhães Pinto
Para: Responsável pelo Laboratório de Helminologia

Assunto: Disponibilidade de tempo para marcar a reunião do mes de
julho:

Em resposta ao Comunicado do dia 06/6/977 comunico que quarta e sexta feira a tarde depois de 2horas, devo me apresentar na Escola Chile, em virtude disso qualquer dia pela manhã ou segundas, terças e quintas a tarde.

Cordialmente.

DELY NORONHA DE BRAGANÇA MAGALHAES
PINTO

Rio de Janeiro 6 de junho de 1977