



RELATÓRIO TAS II

PARASITOLOGIA

PLANO DE TRABALHO: Estudo dos Acantocéfalos parasitas de Aves e Mamíferos.

NOME DA BOLSISTA: Dely Noronha de Bragança Magalhães Pinto

NOME DO ORIENTADOR: Delir Corrêa Gomes

PERÍODO COBERTO PELO RELATÓRIO: DE Janeiro a Março

DESCRIÇÃO DO TRABALHO REALIZADO DURANTE O TRIMESTRE, COM REFERÊNCIA AOS MÉTODOS E MATERIAL UTILIZADO E AOS RESULTADOS OBTIDOS.

Determinamos amostras de Acantocéfalos parasitas de Aves, num total de 24 amostras, a saber:

- a) Amostras de Crotophaga ani (4)
- b) Amostras de Crotophaga major (2)
- c) Amostras de Guira guira (2)
- d) Amostras de Nyctassana violacea (2)
- e) Amostras de Otus chalibe (2)
- f) Amostra de Otus strigeus
- g) Amostras de Pitangus sulphuratus (7)
- h) Amostra de Rupornis magnirostris

Em relação aos mamíferos foram determinadas 13 amostras a saber:

- a) Amostras de Balaenopterus borealis (3)
- b) Amostras de cuica (indeterminado) (2)
- c) Amostras de Didelphis aurita (4)
- d) Amostras de Mus nowergicus (2)
- e) Amostra de Myrmecophaga tetradactyla
- f) Amostra de rato (indeterminado)

COMENTÁRIOS BASEADOS NOS RESULTADOS, COM RELAÇÃO ENTRE OS DADOS ATUAIS E OS ANTERIORES:



Foram determinadas anteriormente 18 amostras de Aves e 21 no presente período, somando um total de 39 amostras, das 74 indeterminadas.

Quanto aos mamíferos, havíamos determinado 5 amostras anteriormente e 15 neste período, das 39 indeterminadas. Foram determinados 64% do material da Coleção Helminológica do Instituto Oswaldo Cruz, com relação aos Acantocéfalos.

#### JUSTIFICATIVAS DE PUBLICAÇÃO DO TRABALHO:

Os Acantocéfalos encontrados em Pitangus sulphuratus foram identificados como Centrorhynchus opimus Travassos, 1921. Esta espécie, até a presente data, apresenta uma descrição imprecisa, no que diz respeito ao aparelho reprodutor feminino. Além disso, as citações bibliográficas apresentam alguns<sup>a</sup> divergências. A revisão desta espécie faz parte do trabalho:

" Contribuição ao conhecimento da fauna helminológica de Pitangus sulphuratus. (Em colaboração com J. Júlio Vicente e R. Magalhães Pinto)

#### LISTA DE BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- BAER, J. G., 1959- Embranchement des acantocephales. Acanthocephala Rud., 1800 in Grassé, Traité de Zoologie Anatomie Systématique, Biologie. Plathelminthes Mesozoaires Acanthocephales Nemertiens. Vol. IV, Part. I Masson Paris: 944 pp.
- GOLVAN, Y. V., 1957- Le phylum des Acanthocephala (quatrième note). Le Classe des Archiacanthocephala (Meyer, 1931) Ann. Par. (Paris) 37 (4): 1-72.
- MACHADO F<sup>o</sup>, D. A., 1946- Moniliformis moniliformis (Brenser) Moniliformis travassosi (Meyer, 1932) e outras dúvidas do genero. Acanthocephala. Bol. Biol. Esc. Nat. Vet. 1: 13-32
- \_\_\_\_\_, 1964- Contribuição para o conhecimento do genero Bolbosoma P. Porta, 1908 (Palaeacanthocephala) Polymorphidae) Rev. Brasil. Biol. 24 (7): 341-348



pp., 181 figs. (Translated from Russian, printed in Jerusalem, by Keter Press.

SCHMIDT, G. D., 1971- Revision of the class Archiacanthocephala Meyer, 1931 (Phylum Acanthocephala) with emphasis on Oligacanthorhynchidae Southell et Macfie, 1925. *J. Par.* 58 (2): 290-297, figs. 1-4.

TRAVASSOS, L., 1915- Revisão dos acanthocephalos brasileiros I. Fam. Giganthorhynchidae (Hamann, 1892) (Nota prévia) Brasil Biól. Medico 29 (12):89

\_\_\_\_\_, 1915- Revisão dos Acanthocephalos brasileiros II. Echinorhynchidae Hamann, 1892 (Nota prévia) Brazil Medico 29 (12), 29 (48)

\_\_\_\_\_, 1917- Contribuição para o conhecimento da fauna helminthologica brasileira VI. Revisão dos Acanthocephalos brasileiros . Part. I Fam. Giganthorhynchidae Hamann 1892 Mem. Inst. Oswaldo Cruz 9 (1): 5-62, ests. I-XXXIV, figs. 1-148

\_\_\_\_\_, 1923- Contribuição para o conhecimento dos Acanthocephalos da sub-família Centrorhynchinae Folha Medica 4 (6): 42-43

\_\_\_\_\_, 1923- Informação sobre a fauna helmintológica de Mato Grsso (II Nota) Folha Médica 4 (2): 6

YAMAGUTI, S., 1963- Systema Helminthum . Vol.V Acanthocephala. Interscience Publishers. 423 pp.

---

VISTO DO ORIENTADOR

*Del. S. S. de Moraes*  
*Algalhae Fulo*  
ASSINATURA DO BOLSISTA