

RELATORIO TAS II

(Roteiro para ser seguido sempre que possível)

Área **PARASITOLOGIA**

Título do plano de trabalho **Estudo dos acantocéfalos parasitos de Aves e Mamíferos**

Nome do bolsista **DELY NORONHA DE BRAGANÇA MAGALHÃES PINTO**

Nome do orientador **DELIR CORRÊA GOMES**

Período coberto pelo relatório **Julho- setembro**

Descrição do trabalho realizado durante o trimestre, com referência aos materiais e aos métodos utilizados e aos resultados obtidos

- a) Levantamento das fichas da Coleção Helmintológica de I. O.C. abrangendo todos os gêneros encontrados nas Classes Palaeacanthocephala Meyer, 1931 e Eocanthocephala Meyer, 1931 até as publicações de 1969.
- b) Paralelamente foi feito levantamento do material depositado na coleção com a única indicação de filo acantocéfalo.
- c) Pesquisas bibliográficas sobre as duas classes já mencionadas.

Comentários baseados nos resultados

Relação de continuidade entre os resultados atuais e os anteriores. Dificuldades encontradas

Até a presente data temos 23 gêneros, 80 espécies e 234 hospedadores distribuídos nas 3 classes de acantocéfalos.

I) Archizacanthocephala Meyer, 1931: já estudada no trimestre anterior com: 9 gêneros, 33 espécies e 70 hospedadores.

II) Palaeacantocephala Meyer, 1931 : com 9 gêneros, 33² espécies e 120 hospedadores

III) Eocanthocephala Meyer, 1931: com 5 gêneros 13 espécies e 44 hospedadores.

Em consequencia dos dados obtidos concluimos que: os acantocéfales de Aves e mamíferos tem sido mais pesquisados.

O nº total de fichas manuseadas foi de 1.628 sendo que 224 não apresentavam nem sequer determinação a nível de classe.

Perspectiva de publicação de resultados

Até o final de TAS (em abril) o trabalho deverá estar concluído e tentenamos publica-lo sob o título de Inventário dos acantocéfales no Brasil.

Outros comentários e observações que julgar necessários

Como o levantamento bibliográfico não terminou é de se esperar um acréscimo no quanto ao nº de Gêneros, espécies e hospedadores.

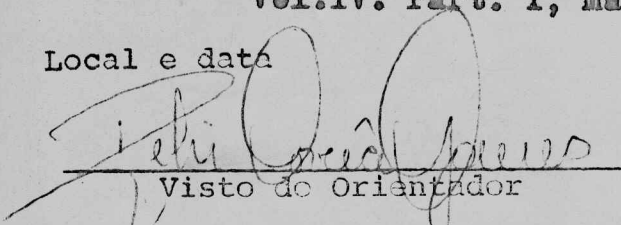
Os acantocéfales ocupam 0.51 % de toda coleção Helmintológica de I. O. C. que é constituida por 31.432 amostras ficadas.

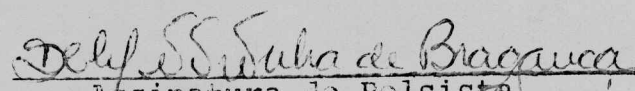
Bibliografia consultada no período, especificamente relacionada ao tema do projeto

BAYER, J.C., 1961- Embranchement des acanthocéphales. Acanthocephala Rudolphi, 1800. In Grassé, Traité de Zoologie, Anatomie, Systematique Biologie, Plathelminthes, Mezazoaires, Acanthocephales, Nematodes, Vol. IV. Part. I, Masson Paris: 944pp

Local e data

veja folha anexa


Visto do Orientador


Assinatura do Bolsista

OBS.: Quando necessário usar folhas suplementares.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (continuação)

GOLVAN, Y. V., 1969- Systématique des Acanthocéphales (Acanthocephala-Rudolphi, 1801) L'ordre des Palaeacanthocephala Meyer, 1931. La Super famille des Echinorhynchoïdes (Cobbold, 1876) Golvan et Houin 1963. Mem. Mus. natn. Hist. nat. Paris série A: 5-373 260 figs.

Petrechenko, V. I., 1956- Acanthocephala of domestic and wild animals. Vol. I : 465, 181 figs . Translated from Russian . Israel Program Scientific.

Petrechenko, V. I., 1958- Acanthocephala of domestic and wild animals. Vol .2: 458, 178 figs. Translated from Russian. Israel Program Scientific.

Yanaguti, S., 1963- Systema Helminthum. Vol .V . Acanthocephala . Interscience New York: 423