

ESTUDO DO ACERVO DE NEMATOIDES DA FAMÍLIA PHARYNGODONIDAE (OXYURIDA, OXYUROIDEA)

Marcello Soares Coutinho da Silva Jr *

* Colégio Pedro II – Campus Tijuca II, PROVOC/FIOCRUZ

INTRODUÇÃO

A triagem dos espécimes de nematoides da família Pharyngodonidae depositados na Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz (CHIOC), propiciará o conhecimento acerca da riqueza e do estado de conservação dos exemplares, assim como viabilizará estudos de revisão taxonômica, sistemática, filogenia de gêneros e espécies desse grupo. O presente estudo tem como principal objetivo revisar, com o uso da taxonomia morfológica, os nematoides da família Pharyngodonidae parasitos de lagartos, depositados na CHIOC/Fiocruz, Rio de Janeiro.

MATERIAIS E MÉTODOS

As amostras serão provenientes de lotes de espécimes de nematoides Pharyngodonidae depositados na Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz – CHIOC, localizado no mesmo andar do LHPV.

Para ter acesso a esse material será necessário um contato prévio com o curador da CHIOC, por meio de Carta de Solicitação disponibilizada pela Instituição, assinada pelo pesquisador responsável, além do preenchimento e envio do Formulário de Solicitação de Serviços para empréstimos de espécimes. Com isso, será possível realizar a avaliação do estado de conservação do material para o estudo taxonômico.

OBJETIVOS

O presente estudo tem como principal objetivo revisar, com o uso da taxonomia morfológica, os nematoides da família Pharyngodonidae parasitos de lagartos, depositados na Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz (CHIOC), Fiocruz, Rio de Janeiro. Também tem como objetivo realizar um levantamento faunístico das espécies de nematoides Pharyngodonidae depositados na Coleção Helmintológica do Instituto Oswaldo Cruz – CHIOC, Fiocruz, Rio de Janeiro, elaboração de mapa de distribuição geográfica de espécies de nematoides Pharyngodonidae de lagartos no Brasil, através de dados obtidos da CHIOC e de buscas na literatura científica, avaliar o estado de conservação dos lotes de acervo de Pharyngodonidae da CHIOC e estudar morfológicamente o material depositado na CHIOC, providenciando atualizações e redescritões.

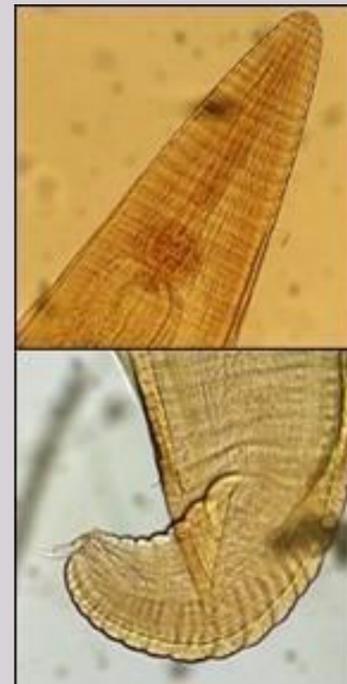


Foto 1. Macho da espécie *Parapharyngodon* analisado no microscópio.



Foto 2. Macho da espécie *Pharyngodon* analisado em microscópio.

CONCLUSÃO

Ainda é um estudo em andamento que se desenvolverá ao decorrer do ano de 2022. Os acervos biológicos são importantes para o desenvolvimento de inúmeros estudos, desde estudos de levantamento faunísticos, taxonômicos, até estudos de filogenia dos grupos helmínticos. Portanto, a triagem dos espécimes de nematoides da família Pharyngodonidae depositados na CHIOC, propiciará o conhecimento acerca da riqueza e do estado de conservação dos exemplares, assim como viabilizando estudos de revisão taxonômica, sistemática, filogenia de gêneros e espécies desse grupo. Os dados gerados poderão permitir um entendimento da evolução e distribuição biogeográfico da fauna de nematoides de lagartos do Brasil.