



## PARASITOS DE CETÁCEOS (CETACEA: DELPHINIDAE).

Marigo<sup>1,2</sup>, J. e Catão-Dias<sup>1</sup>, J.L.

<sup>1</sup>Laboratório de Patologia Comparada de Animais Silvestres, Departamento de Patologia, FMVZ/USP. <sup>2</sup>Centro Golfinho Rotador, FN-PE. Email: [jumarigo@hotmail.com](mailto:jumarigo@hotmail.com)

Dentre as prioridades estabelecidas pelo Plano de Ação para os Mamíferos Aquáticos do Brasil (IBAMA, 1997), está a identificação das causas de mortalidade e colheita de material biológico, entre eles parasitos, já que estes estudos são ainda muito raros. Amostras têm sido colhidas de cetáceos encontrados mortos em praias ou acidentalmente capturados em redes de pesca, principalmente no litoral dos estados de São Paulo e Paraná desde maio de 1997. O material disponibilizado por outros pesquisadores consiste principalmente de pulmões, intestinos e parasitos encontrados em estômagos durante análise de conteúdo alimentar. Os pulmões e intestinos são abertos separadamente dentro de recipiente de plástico e seu conteúdo passado por uma peneira. Todo o material colhido foi observado em lupa para separação dos parasitos que foram contados e armazenados em frascos com álcool 70% (nematóides e acantocéfalos) e formol 10% (trematóides e cestóides). Os parasitos já identificados, órgãos em que foram encontrados, seus hospedeiros e localidade de origem do material estão listados a seguir:

Parasitos	Órgãos	Hospedeiros	Localidade
<i>Anisakis</i> sp. (Nematoda)	estômago	<i>Stenella longirostris</i>	Pernambuco
<i>Braunina cordiformis</i> (Trematoda)	estômago	<i>Sotalia fluviatilis</i>	Paraná e SP
<i>Anisakis typica</i> (Nematoda)	estômago		
<i>Halocercus brasiliensis</i> (Nematoda)	pulmões		
<i>Hadwenius tursionis</i> (Trematoda)	intestino	<i>S.fluviatilis</i> , <i>T.truncatus</i> , <i>D.capensis</i> , <i>S.frontalis</i>	Paraná
<i>Hadwenius pontoporiae</i> (Trematoda)	intestino	<i>Pontoporia blainvillei</i>	Paraná e SP
<i>Anisakis</i> sp (Nematoda)	estômago/intestino	<i>Stenella coeruleoalba</i>	SP
<i>Bolbossoma</i> sp (Acantocephala)	intestino		
<i>Halocercus brasiliensis</i> (Nematoda)	pulmões		
<i>Monorygma grimaldii</i> (Cestoda)	gordura/cav abdom		

Estes parasitos podem estar associados a diversas enfermidades presentes em seus hospedeiros e seus ciclos envolvem principalmente peixes como hospedeiros intermediários, portanto, a pesquisa destes parasitos nos mamíferos marinhos pode servir inclusive como indicador do nível de comprometimento ambiental ao qual os peixes destinados ao consumo humano podem estar expostos. Além disso, podem também ser importantes ferramentas de estudo, usados como marcadores biológicos, ou seja, relacionando sua presença ou ausência com investigações sobre a filogenia, distribuição, hábitos alimentares e estoques populacionais de mamíferos marinhos na nossa costa. Além disso, este material complementa o Banco de Tecidos mantido pelo Registro de Patologia Comparada de Animais Silvestres (Departamento de Patologia-FMVZ-USP) juntamente com amostras de tecidos de mamíferos marinhos e permitirá a utilização do acervo por profissionais vinculados à instituições de pesquisa, de acordo com regras pré-estabelecidas.

AGRADECIMENTOS A A.L.V. ANDRADE PELA AJUDA NA IDENTIFICAÇÃO DOS PARASITOS E AOS PESQUISADORES E INSTITUIÇÕES QUE CEDERAM AMOSTRAS: F. ROSAS, M.R. OLIVEIRA, V. RUOPPOLO, IPEC (INSTITUTO DE PESQUISAS DE CANANÉIA), CENTRO GOLFINHO ROTADOR, PROJETO BIOPESCA, MUZUSP. (FAPESP # 00/14669-0)