



# XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ESPECIALISTAS EN MAMÍFEROS ACUÁTICOS

28 de Noviembre y el 1 de Diciembre de 2016. Valparaíso, Chile

[www.solamac2016.com/congress/](http://www.solamac2016.com/congress/)



## AUSPICIADORES



Ilustre Municipalidad de Valparaíso



## HELMINTOS GASTROINTESTINAIS DE TONINHA, *PONTOPORIA BLAINVILLEI* (CETACEA; PONTOPORIIDAE), DO LITORAL DE SÃO PAULO, BRASIL.

Seabra C B<sup>1,2</sup>, Valente A L S<sup>3</sup>, Bertozzi C P<sup>1</sup>, <sup>1</sup>Instituto de Biociências Universidade Estadual Paulista, UNESP, Campus do Litoral Paulista, SP, Brasil. <sup>2</sup>Instituto Biopesca Instituto Biopesca. <sup>3</sup>Instituto de Biologia Universidade Federal de Pelotas, UFPel, RS, Brasil..

A toninha ou franciscana, *Pontoporia blainvillei*, pequeno cetáceo endêmico do Atlântico Sul Ocidental, tem como principal causa de mortalidade a captura acidental por redes de pesca. A identificação de parasitas destes animais pode servir para estudos da biologia e ecologia da espécie como, por exemplo, para a determinação da origem populacional do indivíduo. Neste estudo, os tratos gastrointestinais de 39 toninhas obtidas entre 2005 e 2015, provenientes do monitoramento de capturas acidentais e encalhes, no litoral de São Paulo, Brasil, realizado pelo Biopesca, foram analisados para verificar a presença de helmintos; determinar seus níveis de infecção e verificar possíveis diferenças nos índices parasitológicos entre machos e fêmeas e entre filhotes, jovens e adultos. Os tratos gastrointestinais foram lavados separadamente em água corrente sobre uma peneira de malha 150 $\mu$ m, os conteúdos foram analisados com o auxílio de estereomicroscópio e os parasitas encontrados foram fixados em álcool 70%, corados com Carmin de Langeron e/ou clarificados com creosoto de Faia, montados em lâminas para identificação de acordo com o sítio de infecção. A identificação morfológica dos helmintos foi realizada em microscopia óptica e com base a literatura específica. Foram encontrados 50 espécimes de *Corynosoma cetaceum* com prevalência P=42,9% e 18 espécimes de *Synthesium sp* (P=21,4%) presentes apenas nos estômagos, 1528 espécimes de *Synthesium pontoporiae* (P=85%) encontrados principalmente nos intestinos, e 1 espécime de *Procamallanus sp.* (P=2,6%) no intestino. Na comparação por faixa etária, o teste de Kruskal-Wallis revelou diferença significativa ( $p=0,02$ ) apenas na carga parasitária entre adultos (P=100%) e filhotes (P=66,7%). Os índices parasitológicos (prevalência, intensidade média de infecção e abundância média de infecção) não variaram significativamente (teste *t* Student =0,83,  $p>0,05$ ) entre machos e fêmeas. A assembléia parasitária de *Pontoporia blainvillei* no estado de São Paulo consiste em duas espécies: *Corynosoma cetaceum* e *Synthesium pontoporiae*. *Procamallanus sp.* foi avaliada como infecção acidental por ingestão de presa infectada. Variações morfométricas e morfológicas em *Synthesium sp.* impediram a identificação precisa da espécie e serão necessários estudos biomoleculares para determinar se trata-se de uma nova espécie do gênero *Synthesium* componente da fauna parasitária de *P. blainvillei*. **Palavras chave:** Toninha, São Paulo, *Synthesium*, *Corynosoma*.