



XXIV
Mostra
de Iniciação
Científica

SEMANA DO
CONHECIMENTO

A Universidade em movimento

De **7 a 10** de outubro de 2014



RELATO DE CASO

Temnocephala spp. encontrada em Hydromedusa tectifera no município de Passo Fundo-RS

AUTOR PRINCIPAL:

Caroline Kogler Angeli

E-MAIL:

carolangeli_@hotmail.com ou 114042@upf.br

TRABALHO VINCULADO À BOLSA DE IC::

Não

CO-AUTORES:

José Roberto da Silva Filho

ORIENTADOR:

Michelli Westphal De Ataíde

ÁREA:

Ciências Biológicas e da Saúde

ÁREA DO CONHECIMENTO DO CNPQ:

não

UNIVERSIDADE:

Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO:

Os platelmintos constituem o filo dos vermes que apresentam achatamento dorso ventral, da qual fazem parte os ectocomensais da ordem Temnocephalida. *Temnocephala* sp. são pequenos invertebrados, simbiontes de organismos aquáticos continentais, tais como cágados, caramujos e caranguejos. (COSTA & ROCHA, 2002). Estas formas foram descritas para ambientes aquáticos da Austrália, Nova Zelândia, Nova Guiné, Madagascar e Américas Central e do Sul (BRUSA & DAMBORENA, 2000). Este trabalho teve como objetivo relatar o primeiro caso de incidência de *Temnocephala* sp. encontrado em quelônios *Hydromedusa tectifera* no município de Passo Fundo, no Zoológico da Universidade de Passo Fundo, no estado do Rio Grande do Sul.

RELATO DO CASO:

Os platelmintos foram encontrados durante o mês de agosto de 2012 no plantel do Zoológico da Universidade de Passo Fundo-RS. Os temnocefalídeos são caracterizados por apresentar um conjunto de tentáculos na região anterior e um disco adesivo na região posterior do corpo. Estes foram localizados sobre a epiderme da região dorso cervical, nas axilas, na região inguinal, anal e plastrão. Após a remoção dos parasitas com uma pinça, foram depositados em placas de Petri contendo apenas água e transportados ao Laboratório de Parasitologia do Hospital Veterinário da Universidade de Passo Fundo. Ao serem observados na lupa foram avaliados quesitos morfológicos. Dos trinta cágados do plantel, vinte e cinco estavam parasitados até o presente momento, não há relatos do *Temnocephala* spp. em Passo Fundo. Também não foi registrada a presença de outros parasitas associados, nos indivíduos em questão.

CONCLUSÃO:

O presente estudo demonstrou um novo registro de *Temnocephala* spp, no estado do Rio Grande do Sul, sendo o primeiro relato dessa espécie de temnocefalídeo nos quelônios da espécie *Hydromedusa tectifera* localizado no município de Passo Fundo, Rio Grande do Sul.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

RIBEIRO-COSTA,C.S & ROCHA, R.M.(orgs) 2006.Invertebrados. Manual de aulas práticas 2ª Ed. Holos, 53 a 54p.[livro].Direitos reservados.

SOARES,J.F.,OLIVEIRA,C.B.,SILVA,A.S.,SOUZA,C.P.Monteiro,S.G. Temnocefalídeo em tartaruga de água doce, Hydromedusa tectifera, da região central do Rio Grande do Sul.[artigo científico].Disponível em:<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S010384782007000300050>.Acesso em: 12 de set.2012

Assinatura do aluno

Assinatura do orientador