



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Estudo morfométrico do cirro de espécies de Temnocephala (Platyhelminthes, Rhabdocoela) epibiontes em crustáceos decápodos
Autor	LEONARDO TRESOLDI GONÇALVES
Orientador	SUZANA BENCKE AMATO

Estudo morfométrico do cirro de espécies de *Temnocephala* (Platyhelminthes, Rhabdocoela) epibiontes em crustáceos decápodos. Leonardo Tresoldi Gonçalves, Suzana Bencke Amato (orient.) (UFRGS).

Temnocephalida (Platyhelminthes, Rhabdocoela) é o grupo mais diverso de turbelários simbióticos e são associados a crustáceos decápodos, entre outros grupos de invertebrados. O gênero tipo, *Temnocephala*, ocorre exclusivamente na região Neotropical e, das 33 espécies válidas descritas, 17 são encontradas no Brasil. Grande parte dos trabalhos com o gênero incluem descrições de novas espécies e registros em novas espécies de hospedeiro. Com o passar do tempo, formou-se uma extensa base de informação sobre a diversidade destes helmintos. Entretanto, muito pouco se sabe a respeito de suas relações filogenéticas. O cirro, órgão copulador masculino, é a estrutura de maior importância para a identificação das espécies de *Temnocephala*, devido à sua natureza polimórfica, esclerotizada e não-deformável. O objetivo deste trabalho é inventariar e comparar dados morfométricos do cirro de espécies de *Temnocephala* epibiontes em crustáceos, para que, no futuro, esses dados sirvam de subsídio para análises filogenéticas. O material estudado pertence à Coleção Helmintológica do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Todos os espécimes encontravam-se fixados, comprimidos e montados em lâminas permanentes. Dados morfométricos foram obtidos através de microscopia óptica. Os resultados obtidos estão sendo processados e, no futuro, serão analisados estatisticamente.