

012

TEMNOCEFALÍDEOS E HISTRIOBDELÍDEOS EPIBIONTES EM UMA POPULAÇÃO DE *AEGLA PLATENSIS* DO ARROIO DO MINEIRO, TAQUARA, RS. Luiz Carlos Campos Daudt, Suzana Bencke Amato e José Felipe Ribeiro Amato (Depto de Zoologia, Instituto de Biociências, UFRGS).

Estudos taxonômicos sobre temnocefalídeos e histriobdelídeos já foram realizados na América do Sul, África, Europa e Austrália. Apesar disto, apenas um trabalho, no Uruguai, na década de 60, descreveu a fauna epibionte de crustáceos aeglídeos. No Brasil, especialmente no Rio Grande do Sul, ocorrem várias espécies de crustáceos do gênero *Aegla*, os quais hospedam várias espécies de helmintos epibiontes pertencentes aos gêneros *Temnocephala* e *Stratiodrillus*. Pela primeira vez foi realizado um estudo populacional envolvendo estes dois grupos epibiontes em uma determinada espécie de *Aegla*. Vinte e quatro espécimes de *Aegla platensis* coletadas no Arroio do Mineiro, Taquara, RS foram examinados. Todos os temnocefalídeos e histriobdelídeos foram coletados, fixados e processados adequadamente. Foram identificadas uma espécie de *Temnocephala* e uma espécie de *Stratiodrillus*, suas prevalências foram calculadas, apresentando valores de 95,83% e 100%, com intensidades médias de infestação de 5,78 (n=23) e 27,37 (n=24), respectivamente. Também foi observado que os histriobdelídeos fazem parte da dieta dos temnocefalídeos. (PIBIC-CNPq)