



Curadoria da Coleção de Crustáceos do MCTPUCRS com ênfase na organização e atualização de decápodes (CRUSTACEA; DECAPODA).

Rúbia Dergecz da Silva<sup>1</sup>, Regina Maria de Fraga Alberto (orientadora).<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Faculdade de Biociências, PUCRS,* <sup>2</sup>*Museu de Ciências e Tecnologia, PUCRS*

A organização e atualização do acervo científico são de suma importância, uma vez que, o mesmo serve de base para o desenvolvimento de outras pesquisas, além de ser testemunho ambiental de uma época. Atualmente, a coleção de crustáceos do MCTPUCRS conta com cerca de 3.000 lotes de diversos *taxa* catalogados, colecionados desde 1969, alguns dos quais se encontram ainda carentes de identificação ou com dados incompletos. Além destes, outros lotes estão sendo incorporados periodicamente, necessitando de contagem, catalogação e registro.

O objetivo deste estudo é, portanto, além de organizar os lotes de decápodes da Coleção de Crustáceos do MCTPUCRS, atualizar e informatizar os dados referentes a este grupo através do programa Specify, para que possam ficar à disposição de pesquisadores nacionais e internacionais.

O trabalho prático referente a este projeto consiste na revisão dos lotes de decápodes constantes na Coleção de Crustáceos, realizando sua manutenção e conferência de dados. Os exemplares já coletados estão passando por uma revisão geral, com a conferência dos dados registrados, contagem de exemplares e atualização da identificação taxonômica. Os novos lotes, coletados ou recebidos por doação, são catalogados, registrados e etiquetados. As etiquetas numéricas são feitas com caneta nanquim 1.2; as etiquetas de identificação definitivas são confeccionadas em papel vegetal e impressas a laser. À medida que se desenvolvem as atividades práticas, está sendo atualizado o banco de dados referente ao assunto.

A coleção de Crustáceos do MCTPUCRS está acondicionada em sala própria e conta com 3011 lotes catalogados até o presente momento. A distribuição dos lotes na sala obedece

à ordem filogenética para ordens e famílias; alfabética, para gêneros em cada família e para as espécies em cada gênero; dentro de cada espécie, os lotes estão dispostos em ordem numérica.

Os representantes de Decapoda atingem cerca de 70% do total de lotes da coleção, correspondendo a 28 famílias, 77 gêneros e 139 espécies, identificadas até o presente momento. A maior representatividade de Decapoda dentro da coleção corresponde à família Portunidae (siris), com 19% do total. Cerca de 80 lotes ainda não foram identificados, necessitando de registro, catalogação e etiquetagem.

Estas atividades de auxílio à curadoria estão sendo realizadas com Bolsa BPA – Acervos Científicos que se iniciaram em abril/ 2011.