



Projeto: Curadoria da coleção de Arachnida e Myriapoda do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS

Camile Fatori Silveira, Arno Antônio Lise (orientador)

Faculdade de Biociências, PUCRS, Departamento de Biodiversidade e Ecologia

O projeto curadoria da coleção de Arachnida e Myriapoda do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS tem como objetivo principal a curadoria das coleções, desde o ingresso dos espécimes no Laboratório de Aracnologia, até seu tombamento final. Para adicionar um novo espécime à coleção, é necessário que o mesmo passe por uma série de procedimentos até que esteja pronto para integrar a coleção. Todos estes procedimentos são de competência da bolsista. A par disto, são tarefas da bolsista, a confecção de fichas bibliográficas, a informatização da coleção no Specify, participar da determinação do material que ingressa no laboratório e do suporte em todas as tarefas rotineiras do laboratório. A metodologia aplicada para adicionar um novo animal na coleção é bem simples, porém tem que ser feita com muita atenção, os animais são passados para a bolsista já com a Família determinada (também contendo gênero e espécie em muitos dos casos, depende do grau de determinação), a bolsista transcreve, manualmente, as informações de determinação para o livro tomo. Neste momento cada lote recebe um número de tombamento. Em cada lote são inseridas todas as informações pertinentes a ele, tais como: o local da coleta, data, sexo, coletor, Família, determinador, etc. Após o lançamento de todos os dados no livro tomo, cada lote recebe três etiquetas e assim, já estão prontos para serem distribuídos na coleção. Todos os lotes adicionados no livro tomo precisam ser informatizados em um programa chamado Specify, pois assim, pesquisadores brasileiros e do mundo todo podem ter acesso aos dados da coleção do Museu da PUCRS. Durante o período de vigência da bolsa, novembro de 2012 até o presente, foi totalizado o tombamento de 769 lotes, a ampliação da coleção em 153 frascos novos, de táxons ainda inexistentes e os demais foram distribuídos em 596 frascos de táxons já existentes na coleção. Foram lançados para o Specify, 433 novos lotes. Além disto, foram elaboradas de 81 fichas de bibliografia que ingressou no Laboratório.

As coleções são extremamente importantes, pois nelas são mantidos exemplares representativos da fauna Neotropical. Durante a vigência do meu estágio, pude aprender muito com o projeto, adquiri conhecimento sobre os caracteres diagnósticos usados na determinação de Arachnida.