

Insetos em troncos de *Araucaria angustifolia* no Centro de Pesquisa e Conservação da Natureza – Pró-Mata, São Francisco de Paula, Rio Grande do Sul, Brasil - Curadoria

Marcela Reolon Beirão¹, Gervásio Silva Carvalho¹ (Orientador)

¹*Faculdade de Biociências, PUCRS*

Resumo

O conhecimento sobre a biodiversidade do país passou a ser tema de maior interesse dos órgãos governamentais e de diferentes setores da sociedade. Em decorrência, o papel das coleções biológicas, principais fontes de estudo da biodiversidade, e dos taxonomistas, tornou-se cada vez mais evidenciado e de importância primordial para o cumprimento dos compromissos assumidos durante a Convenção da Rio-92. A determinação e identificação dos artrópodes são feitas com base nas observações de espécimes que são conservados e acondicionados após a captura. Estudos diretamente relacionados com a *Araucaria angustifolia*, bem como comunidades de insetos que dela se utilizam como habitat temporário ou fixo, é de extrema importância para a compreensão deste ecossistema complexo e por consequência sua preservação. O incremento, conservação e estudo das coleções dependem da atividade de curadores e pesquisadores. Conservação e preservação para a determinação destes artrópodes são realizadas pela curadoria. O objetivo da curadoria exercida neste trabalho consistiu no desenvolvimento de técnicas e métodos de pesquisa, catalogação, preparação, preservação, acondicionamento e inclusão dos lotes dos espécimes. O material anteriormente capturado e acondicionado em álcool 70% foi determinado a nível de Ordem, com o auxílio da literatura. Posteriormente parte deste acervo foi montado em alfinetes entomológicos e conservados a seco. Os demais foram acondicionados em meio líquido em vidrarias. Todo material compreende um total de 208.472 indivíduos das seguintes Ordens: Collembola, Archeognatha, Hemiptera, Blattaria, Coleoptera, Dermaptera, Diptera, Embioptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Mantodea, Neuroptera, Orthoptera, Phasmatodea. Todos estes espécimes estão sendo incluídos no acervo da coleção entomológica do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS (MCTP-Insetos).

Palavras-chave

Biodiversidade; Conservação; Preservação; Curadoria.