

## **INFORMATIZAÇÃO E DISPONIBILIZAÇÃO ONLINE DA COLEÇÃO ACAROLÓGICA DO INSTITUTO BUTANTAN**

### **COMPUTERIZATION AND AVAILABILITY ONLINE OF THE ACARI COLLECTION OF THE INSTITUTO BUTANTAN**

A.V. Costa<sup>1</sup>, T.B. Ayala<sup>1</sup>, M.C.F. Rosário<sup>1</sup>, F.C. Jacinavicius<sup>1</sup>, G.R. Andrade<sup>1</sup>, D.M. Barros-Battesti<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Laboratório Especial de Coleções Zoológicas, Instituto Butantan, Brasil

A coleção Acarológica do Instituto Butantan iniciada no ano de 1933, pelo Dr. Flávio da Fonseca tem grande importância científica e histórica e está principalmente representada por exemplares coletados na região neotropical. O acervo tombado em fichas e livros-tombo foi informatizado em programa Excel, perfazendo um total de 10.070 (*dez mil e setenta*) lotes. Os lotes correspondem a aproximadamente 150.000 (*cento e cinquenta mil*) exemplares conservados em meio líquido (álcool 100%) e em lâminas permanentes e semipermanentes, acondicionados em arquivos deslizantes. Desse material, 175 exemplares são espécimes-tipo. Após a revisão dos dados utilizando bibliografia específica, todas as informações foram migradas para o Programa “Sophia acervo”, adquirido através do Projeto INFRA (09/54921-4), denominado “Informatização e Acessibilidade das Coleções Zoológicas do Instituto Butantan”. Os tombos atuais já são preparados diretamente neste programa. O “Sophia acervo”, elaborado pela empresa Crescer, foi desenvolvido em linguagem Delphi, base de dados SQL Server, e utiliza o sistema RAID (composto por dois equipamentos de armazenamento de dados), proporcionando segurança aos arquivos armazenados. Este programa permite a disponibilização das informações catalogadas em vários formatos e meios, como por exemplo: .doc; .xls; .pdf; html, e também a inclusão de novas coleções com ilimitado número de dados. A coleção Acarológica está disponível para pesquisa no site do Instituto Butantan, link do Laboratório Especial de Coleções Zoológicas.

Palavras-chave: Coleção acarológica, programa Sophia acervo, disponibilização online.

Financiadora: FAPESP