

Coleopterón, um banco de dados simples para estudos taxonômicos em entomologia



FAPESP

Laura Rocha Prado

Laboratório de Coleoptera, Museu de Zoologia da USP, São Paulo - SP (Irprado@usp.br)

Ηá diversos programas computacionais de coleta de desenvolvidos dados para taxonomistas. no entanto, quase não existem softwares disponíveis que auxiliem o estudo inicial do grupo de possibilitem interesse е individualizado registro espécimes.

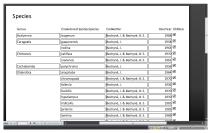


Figura 2. Exemplo de relatório gerado para dados selecionados e categorizados (lista de espécies, por gênero).



Figura 4. Parte do formulário de entrada de dados referentes ao espécime.



Figura 1. Tela principal com atalhos pré-definidos para formulários, que permitem ao usuário sem conhecimento prévio de Access inserir dados categorizados nos usos mais frequentes.



Figura 3. Formulário de entrada de dados taxonômicos hierarquizados (gênero).

O banco contém 26 tabelas relacionadas e teve originalmente o objetivo de auxiliar o estudo taxonômico de um gênero de Chrysomelidae, bem como a geração de uma lista de tipos encontrados no Museu de Zoologia da USP.

Com a finalidade de oferecer uma plataforma simplificada de organização de dados taxonômicos em estudos entomológicos foi criado o Coleopterón, banco de dados desenvolvido em Microsoft Access e Visual Basic para Softwares.

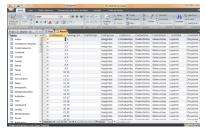


Figura 5. Parte da tabela contendo os dados inseridos a partir da interface de formulário.

September 19 Control Production (Control Production)

**December 19 Control Production (Control Producti

Figura 6. Exemplo de etiquetas de identificação geradas automaticamente para impressão em PDF (mescla de documentos), a partir dos dados inseridos no Coleopterón.

- O banco de dados pode ser executado em uma plataforma de compatibilidade gratuita disponibilizada pela Microsoft.
- O Coleopterón está em desenvolvimento contínuo e sua versão mais atual, bem como manual de uso, estão disponíveis online (http://sites.google.com/site/elgrancoleopteron/).

