



**ESCARABEÍNEOS (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: SCARABAEINAE)
DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA DO LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA E
ACAROLOGIA DA UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI**

**Jonas Williamberg Costa Gomes¹, Inês Mirlene da Silva Gonçalves¹,
Marcos Antônio Ruann Arruda Holanda¹, Elida de Sousa Santos¹,
Francisca Maria da Silva Alice¹, Mateus Santana de Deus¹, Herique Aguiar
Vasconcelos¹, Imeuda Peixoto Furtado¹**

Resumo: Os Scarabaeinae (Coleoptera, Scarabaeidae) são conhecidos popularmente como besouros rola-bosta. Possuem ampla distribuição por todo território nacional, sendo componentes importantes dos sistemas naturais e agropecuários, pois realizam funções ecológicas de grande importância para o ambiente, como a ciclagem de nutrientes e são também ótimos indicadores de qualidade ambiental. O papel ecológico desses besouros pode ser afetado pelas ações humanas. A coleção Entomológica do Laboratório de Entomologia e Acarologia da Universidade Regional do Cariri – LEA/URCA é uma importante ferramenta de ensino e pesquisa para a universidade e abriga espécimes das mais variadas ordens de insetos, incluindo representantes de Scarabaeinae. Os espécimes são coletados pelos alunos durante a disciplina de Entomologia ofertada no curso de Graduação em Ciências Biológicas, os quais apresentam procedência de inúmeros municípios da Região do Cariri. O objetivo deste trabalho foi conhecer os escarabeíneos constantes da coleção do LEA. Para tanto, chaves de identificação de Scarabaeinae disponíveis em artigos científicos foram utilizadas. Cerca de 8 gêneros, distribuídos em 10 morfoespécies, foram identificados. Este trabalho de curadoria desenvolvido no LEA é de vital importância para a preservação da coleção entomológica, bem como para a sobrevivência de práticas nas disciplinas de Entomologia ofertadas no Curso de Ciências Biológicas nos diferentes “campi” da URCA, além de servir como ferramenta para Educação Ambiental para escolas de diferentes níveis de ensino na região e, ainda, servir como base para estudos de diversos grupos de insetos importantes para a região do Cariri.

Palavras-chave: Curadoria. Besouros. Diversidade. Região do Cariri.

¹ Universidade Regional do Cariri, email: jonas.willimaberg@urca.br, ines.mirlene@urca.br, ruann.arruda@urca.br, elida.desousasantos@urca.br, francisca.mariads@urca.br, mateus.deus@urca.br, heriqueaguiar18@gmail.com, imeuda.furtado@urca.br.