

PHILOSCIIDEOS DA SERRA DE BATURITÉ, CEARÁ, BRASIL

XV Encontro de Pesquisa e Pós-Graduação

Vanderley Ferreira Silva Costa, Daniela Correia Grangeiro, Luis Ernesto Arruda Bezerra

A família Philosciidae Kinahan, 1857 é composta por aproximadamente 110 gêneros e possui ampla distribuição geográfica, estando presente em quase todos os continentes, com exceção da Antártida. Na América do Sul, 31 gêneros são registrados, destes, 14 ocorrem no Brasil. O objetivo do presente estudo foi realizar um inventário de Philosciidae para a Serra de Baturité, sendo este o primeiro trabalho de levantamento taxonômico da família para esta região. O material examinado é proveniente de coletas realizadas no Maciço de Baturité, uma área de elevação topográfica alta de clima subúmido, no município de Guaramiranga, no estado do Ceará. Foram realizadas buscas ativas, utilizando o método de catação manual com o auxílio de peneiras, bandejas e pincéis. O material foi observado ao estereomicroscópio, foram consultadas bibliografias especializadas, os apêndices foram montados em lâminas e analisados no microscópio óptico. O estudo dos espécimes levou a identificação de dois gêneros: Atlantoscia com duas espécies A. inflata e A. floridana; Caraiboscia também com duas espécies C. microphthalma e C. christiani. O presente estudo é pioneiro para a região, de grande importância para o avanço do conhecimento taxonômico e da distribuição do grupo. O registro das espécies de Caraiboscia constituem a primeira ocorrência dos táxons para o Brasil e Atlantoscia inflata constitui a primeira ocorrência da espécie para o Ceará.

Palavras-chave: BIODIVERSIDADE. TAXONOMIA. ISOPODA. ONISCIDEA.