

ÁCAROS OTOFEIDOMENÍDEOS (ACARI: OTHOPHEIDOMENIDAE) ASSOCIADOS AOS ESFINGÍDEOS (LEPIDOPTERA: SPHINGIDAE) DA CHAPADA DO ARARIPE, CEARÁ, BRASIL

MARIA FERNANDA SANTOS LIMA, TALITHA ROCHANNE ALVES ABREU DA COSTA, FRANCIEL RODRIGUES DIAS, IMEUDA PEIXOTO FURTADO

Otofeidomenídeos são ácaros que vivem em insetos das ordens Hemiptera, Isoptera, Lepidoptera e Orthoptera. Poucas espécies de Othopheidomenidae têm sido relatadas sobre esfingídeos no Brasil. Interesses científicos sobre ácaros desta família em esfingídeos vêm aumentando nos últimos anos devido à escassez de conhecimento sobre biologia e principalmente sobre os impactos destes ácaros nesta família de mariposas, sobretudo em espécies que constituem pragas importantes de algumas culturas. O objetivo do presente estudo foi conhecer os otofeidomenídeos em esfingídeos da Chapada do Araripe, Ceará. As coletas das mariposas serão realizadas nos Geossítios Parque Ecológico Riacho do Meio (Barbalha) e Pontal da Santa Cruz (Santana do Cariri) de julho de 2016 a março de 2017. Para tanto, armadilha luminosa (2,0 x 1,5 m) com lâmpada mista (500W, E40) está sendo utilizada. Até o presente, duas expedições foram realizadas, nas quais 46 mariposas foram capturadas e nenhum ácaro foi encontrado.

PALAVRAS-CHAVE: MARIPOSAS, PARASITISMO, CARIRI

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER