

DIVERSIDADE DE VESPAS PARASITÓIDES DA SUBFAMÍLIA PIMPLINAE (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDE) NO MACIÇO DE BATURITÉ

Clairton Pereira da Silva ¹, Jober Fernando Sobczak ²

RESUMO

Ichneumonidae, uma das maiores famílias da ordem Hymenoptera, abrange cerca de 38 subfamílias e 40.000 espécies descritas e uma diversidade estimada em cerca de 200.000 espécies, abriga uma das maiores diversidades de hábitos parasíticos conhecidos. Pimplinae é uma das maiores subfamílias de Ichneumonidae, possuindo mais de 70 gêneros descritos, com distribuição cosmopolita, são encontradas principalmente nas regiões Afro-tropical e Neotropical. O objetivo deste estudo foi realizar o levantamento de vespas parasitoides da subfamília Pimplinae no maciço de Baturité. Em outubro de 2018 foram instaladas 5 armadilhas do tipo malaise no Morro do Chapéu, no Hotel Vale das Nuvens, no município de Guaramiranga - CE. Os frascos foram coletados em intervalos de 30 dias. As amostras coletadas são levadas ao Laboratório de Ecologia e Evolução da UNILAB e armazenadas em álcool 70%, onde são triados os indivíduos da ordem Hymenoptera, Família Ichneumonidae e dentro dessa família são identificados os indivíduos da Subfamília Pimplinae. Foram encontradas 2098 vespas da família Ichneumoniadae, sendo 144 da subfamília Pimplinae. Outubro apresentou o maior quantitativo, com 792 Ichneumonidae capturados, sendo 53 da subfamília Pimplinae. Nos meses de novembro e dezembro foram coletados, respectivamente, 542 e 275 Ichneumonidae, sendo 31 e 17 Pimplinae. Em janeiro, com o início da estação chuvosa, o número de indivíduos coletados foi 498 Ichneumonidae e 42 Pimplinae. As regiões de mata úmida do Ceará podem abrigar uma grande biodiversidade ainda desconhecida, por serem pouco estudadas e por sua localização geográfica, visto que são brejos de altitude localizadas no meio do bioma caatinga, isoladas geograficamente das outras regiões de mata úmida do Brasil. Esse é o primeiro trabalho de levantamento de biodiversidade de vespas parasitoides para o estado do Ceará.

Palavras-chave:

Ichneumonidae. Biodiversidade. Brejo de altitude. Malaise.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, e-mail: clairton.silva7@gmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, e-mail: jobczak@unilab.edu.br