

PRIMEIRO REGISTRO DE *CONURA NAPO* DELVARE, 1993 (HYMENOPTERA: CHALCIDIDAE) EM *ACHARIA* SP. (LEPIDOPTERA: LIMACODIDAE) NO BRASIL

FIRST REPORT OF *CONURA NAPO* DELVARE, 1993 (HYMENOPTERA: CHALCIDIDAE) ON *ACHARIA* SP. (LEPIDOPTERA: LIMACODIDAE) IN BRAZIL

Rodrigo Souza Santos¹; Marcelo Teixeira Tavares²; Elisandro Nascimento da Silva³; Adriana da Silva Vasconcelos⁴; Tatyane da Silva Azevedo⁴; Weidson Plauter Sutil⁴

¹Embrapa Acre; ²Universidade Federal do Espírito Santos – UFES; ³Graduando em Ciências Biológicas – UNINORTE; ⁴Bolsista FAPAC/CNPq – Embrapa Acre.

E-mails: rodrigo.s.santos@embrapa.br; tavares.mt@gmail.com; sandryno2012@hotmail.com; adrianasvasconcelosge@gmail.com; tatyane.livia@hotmail.com; plauter80@gmail.com

RESUMO

Os parasitoides representam até 20% de todas as espécies de insetos presentes em um ecossistema, possuem grande importância na regulação populacional de insetos e algumas espécies são consideradas bioindicadoras da diversidade local. Apesar de sua importância (econômica e ecológica) e alta diversidade, pouco se conhece sobre a estrutura das comunidades de parasitoides na Amazônia brasileira. A família Chalcididae engloba vespas parasitoides de Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera e Coleoptera, utilizando hospedeiros no estágio de larva madura ou de pupa. São insetos que apresentam características morfológicas facilmente distinguíveis, por apresentarem as pernas posteriores mais desenvolvidas que as outras, com coxas espessas e fêmures dilatados. Em janeiro de 2016, foi observado um intenso desfolhamento em andirobeiras, localizadas no Campo Experimental da Embrapa Acre, Rio Branco, AC (10°01'38.8"S; 67°41'09.8"O), provocado por lagartas do gênero *Acharia* (Lepidoptera: Limacodidae). Uma secção da casca de uma andirobeira, contendo lagartas no estágio de pupa, foi trazida ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre, onde foi acondicionada em uma gaiola telada. A gaiola era inspecionada diariamente, em busca de insetos emergidos. Foram capturados parasitoides emergidos das pupas, pertencentes às famílias Ichneumonidae (subfamília Cryptinae) e Chalcididae (subfamília Chalcidinae). Os calcidoideos (2 espécimes) foram identificados como *Conura napo* (Hymenoptera: Chalcididae), espécie registrada apenas no Equador, associada à lagartas de Limacodidae não identificado. Assim, a ocorrência de *C. napo* no estado do Acre e sua associação com *Acharia* sp. são primeiros registros no Brasil.

PALAVRAS-CHAVE: *Carapa Guianensis*. Chalcidoidea. Controle Biológico.

Keywords: *Carapa Guianensis*. Chalcidoidea. Biological Control.

REFERÊNCIAS

CORRALES JF; EPSTEIN ME. 2003. Revision of the *Natada fusca* complex and description of six new Neotropical species (Lepidoptera: Limacodidae). **Revista de Biología Tropical**, San José, 51, n.2: 445-462. <Disponível em http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-77442003000200017> Acessado em 29 set. 2016.

EPSTEIN ME; BECKER VO. 1993. Combinations and synonymies in New World Limacodidae, Megalopygidae, Lasiocampidae and Arctiidae. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, 10, n.2: 289-319. Disponível em

<http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0101-81751993000200008>.
Acessado em 29 set. 2016. <http://dx.doi.org/10.1590/S0101-81751993000200008>.

SAGUIAH PM. 2015. Taxonomia das espécies do grupo *oiketicusi* de *Conura* (Chalcididae, Hymenoptera). 36f. Dissertação (Mestrado em Biologia Animal) – Universidade Federal do Espírito Santo (UFES), Vitória, ES.