

SCIENTIFIC NOTE

Registro de *Trichogramma demoraesi* Nagaraja (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Parasitando Ovos de *Erynnis ello* (Lepidoptera: Sphingidae) na Amazônia Central

BEATRIZ RONCHI-TELES E RANYSE B. QUERINO

¹INPA/ CPEN, Av. André Araújo 2936, C. postal 478, 69011-970, Manaus, AM
ronchi@inpa.gov.br; ranyse@inpa.gov.br

Neotropical Entomology 34(3):515 (2005)

Record of *Trichogramma demoraesi* Nagaraja (Hymenoptera: Trichogrammatidae) Parasitizing Eggs of *Erynnis ello* (Lepidoptera: Sphingidae) in Central Amazonia, Brazil

ABSTRACT - This paper records the occurrence of *Trichogramma demoraesi* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) in the North Region of Brazil.

KEY WORDS: Amazonas, egg parasitoid, cassava hornworm

RESUMO - Este trabalho registra a ocorrência de *Trichogramma demoraesi* Nagaraja (Hymenoptera: Trichogrammatidae) na Região Norte do Brasil

PALAVRAS-CHAVE: Amazonas, parasitóide de ovos, mandarová-da-mandioca

No Brasil, *Trichogramma demoraesi* Nagaraja, 1983 é freqüentemente associada a *Erynnis ello*, em mandioca, nos estados do Espírito Santo, Minas Gerais e São Paulo (Zucchi & Monteiro 1997). A espécie foi coletada pela primeira vez em ovos de *Glena bipennaria* Guenée, 1857 (Lepidoptera: Geometridae), em *Eucalyptus grandis*, em Minas Gerais (Nagaraja 1983). Portanto, era referida apenas para a Região Sudeste.

Os ovos de *E. ello* foram coletados em folhas de mandioca na estação experimental da CPAA - Embrapa, no município de Iranduba, Amazonas, em junho de 2003. No laboratório, os ovos foram individualizados em recipientes de vidro e fechados com filme plástico. Foram realizadas observações diárias para constatação da emergência dos parasitóides ou eclosão das lagartas de *E. ello*. Os parasitóides obtidos foram fixados em álcool 70%. A identificação foi baseada em Nagaraja (1983) e Querino (2002).

Este trabalho registra a ocorrência de *T. demoraesi* parasitando ovos de *E. ello* no Amazonas e na Região Norte do Brasil, ampliando o conhecimento da distribuição

geográfica dessa espécie no Brasil. Os exemplares foram incorporados à Coleção de Invertebrados do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, Manaus, AM.

Literatura Citada

- Nagaraja, H. 1983.** Descriptions of new *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Oriental Insects* 7: 275-290.
- Querino, R.B. 2002.** Taxonomia do gênero *Trichogramma* Westwood, 1833 (Hymenoptera: Trichogrammatidae) na América do Sul. Tese de Doutorado ESALQ/USP, 214p.
- Zucchi, R. A. & R. C. Monteiro 1997.** O gênero *Trichogramma* na América do Sul, p. 41-66. In J.R.P. Parra & R.A. Zucchi (eds.), *Trichogramma* e o controle biológico aplicado. Piracicaba, FEALQ, 324p.

Received 24/IX/04. Accepted 13/I/05.