

**XXII CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA****24 a 29 de agosto 2008- Uberlândia, MG****Presidente:** Evaldo Vilela – UFV/SECTES-MG**Secretário:** Kleber Del Claro – UFU**Tesoureiro:** José Magid Waquil – Embrapa Milho e Sorgo**Organização:**

UFV – Universidade Federal de Viçosa

UFU – Universidade Federal de Uberlândia

Embrapa Milho e Sorgo

[Resumos On-Line](#)

PRIMEIRO REGISTRO DE *CHETOGENA SCUTELLARIS* WULP (DIPTERA:TACHINIDAE) PARASITANDO PUPAS DE *OPSIPHANES INVIRAE* E *BRASSOLIS SOPHORAE* (LEPIDOPTERA:NYMPHALIDAE) NO PARÁ, BRASIL.

Autores:

RICARDO SALLES TINÔCO, RAFAEL COELHO RIBEIRO, EVALDO FERREIRA VILELA, WALKYMÁRIO DE PAULO LEMOS, JOSÉ COLA ZANUNCIO, SILVIO SHIGUEO NIHEI

Areas: [Controle Biológico com insetos e ácaros (Cbi)]**Email de contato:** rstinoco@hotmail.com**Palavras-chave:** Palma de Óleo; Controle Biológico; Amazônia Brasileira**Resumo:**

O plantio cada vez mais extenso da Palma de Óleo (*Elaeis guineensis* Jacq.) no Brasil e no mundo, cria condições favoráveis para proliferação de espécies de insetos-praga, tais como, lagarta desfolhadoras, as quais, as mais danosas e frequentes no norte do Brasil são *Opsiphanes invirae* Hübner e *Brassolis sophorae* L. (Lepidoptera:Nymphalidae). Pupas dessas lepidópteras desfolhadoras foram coletadas no município de Tailândia, PA, entre os anos de 2007 e 2008, para identificação de seus inimigos naturais. Pupas parasitadas e/ou sadias de *O. invirae* e *B. sophorae* foram coletadas e transportadas para os laboratórios de fitossanidade do Complexo Agroindustrial da Agropalma, em Tailândia e de Entomologia da Embrapa Amazônia Oriental, em Belém, Pará. Essas pupas foram individualizadas em potes plásticos transparentes e armazenadas em câmara tipo B.O.D. à 27°C ± 1°C, 75 ± 10% UR e fotofase de 12 horas até a emergência dos parasitóides ou adultos de *O. invirae* e *B. sophorae*. Exemplos dos parasitóides foram montados e ou colocados em meio líquido (álcool 70%). Duplicatas foram enviadas para taxonomista, o qual identificou a espécie de Tachinidae mais frequente em pupas das duas espécies (*O. invirae* e *B. sophorae*) como *Chetogena scutellaris* Wulp (Diptera:Tachinidae) membro da tribo Exoristini (Exoristinae), o que caracteriza a primeira associação dessa espécie parasitóide com lagartas desfolhadoras na Região Norte do Brasil.

Grupo Agropalma e Universidade Federal de Viçosa