

**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

INDIVÍDUOS DO GÊNERO *BRACHYMERIA* (HYMENOPTERA:CHALCIDIDAE) PARASITANDO PUPAS DE LAGARTAS DESFOLHADORAS DA PALMA DE ÓLEO (*ELAEIS GUINEENSIS* JACQ.) NO ESTADO DO PARÁ.

Autores:

RICARDO SALLES TINÔCO, RAFAEL COELHO RIBEIRO, MARCELO TEIXEIRA TAVARES, EVALDO FERREIRA VILELA, WALKYMÁRIO DE PAULO LEMOS, JOSÉ COLA ZANUNCIO

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

O cultivo da Palma de Óleo é a principal atividade agroindustrial das regiões tropicais úmidas, mas lagartas desfolhadoras podem comprometer a produtividade dessa cultura no Norte do Brasil. Foram realizadas coletas de pupas de *Opsiphanes invirae* (Hübner, 1808) (Lepidoptera:Nymphalidae) e *Saliana* sp. (Lepidoptera:Limacodidae), com o objetivo de identificar inimigos naturais dessas espécies-praga em cultivos de Palma de Óleo, entre os meses de agosto a outubro de 2007 (período menos chuvoso) e entre janeiro e fevereiro de 2008 (período chuvoso na região) em fazendas do Complexo Agropalma no município de Tailândia, Pará. Pupas parasitadas e/ou sadias de *O. invirae* e *Saliana* sp. foram levadas 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 *Saliana* sp. Exemplares dos parasitóides foram montados e ou colocados em meio líquido (álcool 70%) e enviados para identificação. Foi constatada a presença dos endoparasitoides primários, todos da ordem Hymenoptera e família Chalcididae, das espécies *Brachymeria annulipes* (Costa Lima, 1919) em pupas de *O. invirae*, *Brachymeria pandora* (Crawford, 1914) sobre pupas de *Saliana* sp. e do hiperparasitóide *Brachymeria koehleri* (Blanchard, 1935) em pupários do inimigo natural *Chetogena scutellaris* (Wulp)(Diptera:Tachinidae) em cultivos de Palma de Óleo (dendê) no Estado do Pará, Brasil.

Grupo Agropalma e Universidade Federal de Viçosa