

## OCORRÊNCIA DE TRÊS ESPÉCIES DE COLEOPTERA DO GÊNERO *HOMALINOTUS* (CURCULIONIDAE: MOLYTINAE) EM PUPUNHA (*BACTRIS GASIPAES*)

---

**Daniel Piacentini de Andrade**<sup>1</sup>  
**Elisiane Castro de Queiroz**<sup>2</sup>  
**Germano H. Rosado-Neto**<sup>3</sup>  
**Álvaro Figueiredo dos Santos**<sup>4</sup>  
**Dalva Luiz de Queiroz**<sup>5</sup>

O cultivo de *Bactris gasipaes* (Arecales: Arecaceae), conhecida vulgarmente como pupunha, é realizado para a extração de palmito e obtenção de outras matérias-primas usadas na fabricação de rações e outros produtos alimentícios. A ocorrência de certos coleópteros, conhecidos como brocas, em culturas de coqueiros e outras palmeiras causa perda de produção e, muitas vezes, a morte das plantas. Este trabalho relata pela primeira vez a ocorrência de três espécies de curculionídeos da subfamília Molytinae, tribo Cholini, em *B. gasipaes*: *Homalinotus coriaceus* (Gyllenhal, 1836) (coletados em Joinville, SC, e Morretes, PR, em 18.IV.2007 e 25.IV.2007 respectivamente, D. L. Queiroz col.), *Homalinotus porosus* (Gyllenhal, 1836) e *Homalinotus deplanatus* Sahlberg, 1823, (ambas coletadas em Morretes-PR, 25.IV.2007, D. L. Queiroz col.). Os insetos foram coletados manualmente em plantio de pupunha durante uma vistoria técnica. Os mesmos foram levados ao laboratório de entomologia da *Embrapa Florestas*, montados e etiquetados. A identificação foi feita pelo Prof. G. H. Rosado-Neto, da UFPR. O primeiro destes espécimes é conhecido como broca do pedúnculo floral, capaz de reduzir em 50 % a produção de coco. Os danos causados pela larva no tronco interrompem o fluxo de seiva promovendo falência de flores e frutos, os adultos, por sua vez, dilaceram tecidos de flores e frutos ao se alimentarem, secando-os. A literatura referente às outras duas espécies é reduzida, já que estas não são consideradas pragas. A ocorrência destes três insetos na cultura de pupunha demanda maiores cuidados no manejo de pragas, principalmente quando se trata da produção de sementes.

**Palavras chave:** Pupunha, Coleoptera, broca.

---

<sup>1</sup> Aluno do curso de Licenciatura Plena em Biologia, Faculdade Integrada Espírita

<sup>2</sup> Bolsista CNPQ – *Embrapa Florestas*

<sup>3</sup> Professor da Universidade Federal do Paraná

<sup>4</sup> Pesquisador da *Embrapa Florestas*, alvaro@cnpq.embrapa.br

<sup>5</sup> Pesquisadora da *Embrapa Florestas*, dalva@cnpq.embrapa.br