



## CURCULIONIDAE EM AÇAIZEIRO NO ESTADO DO ACRE

Rodrigo Souza Santos<sup>1</sup>; Carlos Alberto Hector Flechtmann<sup>2</sup>

<sup>1</sup>EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: rodrigo.s.santos@embrapa.br

<sup>2</sup>Outras, Ilha Solteira/SP

**RESUMO:** Coleópteros estão entre o grupo de insetos que mais causa danos às florestas implantadas no mundo, e dentre estes, espécies de brocas são as mais importantes. Um grupo que tem infligido danos a espécies de porte arbóreo no Brasil são as subfamílias Scolytinae e Platypodinae (Coleoptera: Curculionidae). Estes podem causar danos diretos às árvores através da construção de galerias, e também causam danos indiretos, quando se comportam como vetores de fungos fitopatogênicos. A cultura do açaizeiro, *Euterpe oleraceae* Martius, é plantada majoritariamente na região norte do Brasil, cujos frutos e palmito são muito consumidos nacional e internacionalmente. Reportamos aqui o de ataque de Scolytinae e Platypodinae a estipes de açaizeiro. O ataque foi observado em estipes de três touceiras de açaizeiro de quatro anos de idade, em plantio comercial na Fazenda Providência, em Bujari, Acre (9°42'53.9"S 68°19'04.6"O). Nove estipes foram atacados, resultando na morte de sete plantas. Secções de estipe foram cortadas, e o material foi dissecado para remoção de espécies nela presentes. Encontrou-se uma espécie de Scolytinae, *Xyleborus volvulus* (Fabricius) e uma de Platypodinae, *Euplatypus parallelus* (Fabricius), ambas produzindo inúmeras galerias no estipe dos açaizeros atacados, a partir de 30 cm do solo. Adicionalmente, encontrou-se uma espécie de Zopheridae de hábito alimentar indeterminado, podendo ser predador das brocas ou apenas um comensal. Plantas atacadas apresentavam inúmeros orifícios circulares de diâmetro inferior a 1 mm na estipe, e as folhas encontravam-se amareladas. Este é o primeiro registro no Brasil de ataque de Scolytinae e Platypodinae a estipes de açaizeiro.

**PALAVRAS-CHAVE:** Açaí-de-touceira, Besouro da Ambrosia, Inseto Broqueador