

Área: **Defesa Sanitária Vegetal**

PRIMEIRO REGISTRO DA BROCA *HOMALINOTUS DEPRESSUS* L. (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: CHOLINI) EM PLANTAS DE *COCUS NUCIFERA* NO ESTADO DO PARÁ

Walkymário de Paulo Lemos (CPATU); **Paulo Manoel Pontes Lins** (SOCÓCO); **Joana Maria Santos Ferreira** (CPATC); **Rafael Coelho Ribeiro** (CPATU); **Roberta de Melo Valente** (UFPA); **Antonio Agostinho Müller** (CPATU)

Resumo

O COQUEIRO APRESENTA GRANDE IMPORTÂNCIA ECONÔMICA E SOCIAL NO BRASIL E NO MUNDO, POIS DELE OBTÊM-SE VÁRIOS PRODUTOS INDUSTRIAIS E NÃO INDUSTRIAIS. AS PRAGAS, PORÉM, SÃO RESPONSÁVEIS POR GRANDES PREJUÍZOS A ESSES CULTIVOS, REDUZINDO-SE A PRODUTIVIDADE E PODENDO CAUSAR MORTE DAS PLANTAS. IDENTIFICOU-SE NO ANO DE 2005 NO MUNICÍPIO DE MOJU, PA, UMA NOVA ESPÉCIE DE COLEOBROCA, QUE PROVOCA A INTERRUPÇÃO DO FLUXO DE SEIVA E O SECAMENTO DAS PLANTAS, E POSTERIORMENTE, A QUEDA DE FLORES E FRUTOS, ESTANDO ESTA PRESENTE EM CERCA DE 29% DAS PLANTAS AVALIADAS DA FAZENDA DO GRUPO SOCÓCO S.A. INDIVÍDUOS ADULTOS DA PRAGA FORAM COLETADOS COM AJUDA DE UMA ALÇA METÁLICA LONGA (GANCHO) CAPAZ DE ATINGIR OS LOCAIS MAIS PRÓXIMOS DO ESTIPE E, POSTERIORMENTE, TRANSPORTADOS PARA OS LABORATÓRIOS DE FITOSSANIDADE DO GRUPO SOCÓCO, EM MOJU, PA, E DE ENTOMOLOGIA DA EMBRAPA AMAZÔNIA ORIENTAL, EM BELÉM, PA. EXEMPLARES FORAM MONTADOS E ENVIADOS PARA TAXONOMISTA, QUE IDENTIFICOU A ESPÉCIE DE COLEOBROCA COMO *Homalinotus depressus* L. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE, CHOLINI). ADULTOS DE *H. depressus* DISTINGUEM-SE DE OUTRAS ESPÉCIES DO GÊNERO EM VIRTUDE DE AMBOS OS SEXOS APRESENTAREM TUFOS DE PÊLOS LONGOS, DENSOS, ENROLADOS E DE COLORAÇÃO LARANJA EM ÂNGULOS LATERAIS HEXAGONAIS NO PRONOTO. POSSUEM COMPRIMENTO ENTRE 16 E 30 MM E COLORAÇÃO CASTANHA COM ESCAMAS DORSAL E VENTRAL AMARELAS NO MEIO DE TERGITO. ESSE É O PRIMEIRO RELATO DESSA ESPÉCIE ATACANDO COQUEIRAIS NO BRASIL, O QUE REVELA A NECESSIDADE DE PESQUISAS COM ESSA NOVA ESPÉCIE DE PRAGA DOS COQUEIRAIS

Palavras-chave: Amazônia, Arecaceae, coqueiro, coleobroca