

Área: **Ecologia**

OCORRÊNCIA DE *LUSURA ALTRIX* STOLL (LEPIDOPTERA, NOTODONTIDAE) EM CASTANHEIRA, *BERTHOLLETIA EXCELSA* H.B.K., EM RIO BRANCO, AC

Marcílio José Thomazini (*Embrapa Florestas*); **Sabrina Sondre de Oliveira Reis** (*Embrapa Acre*)

Resumo

A CASTANHEIRA OU CASTANHA-DO-BRASIL É UMA IMPORTANTE FONTE DE RENDA PARA AS FAMÍLIAS QUE VIVEM DO EXTRATIVISMO NO ESTADO DO ACRE, SENDO A PRODUÇÃO EXPORTADA PARA VÁRIOS PAÍSES. O OBJETIVO DESTA TRABALHO FOI RELATAR A OCORRÊNCIA DE INSETOS DESFOLHADORES ATACANDO CASTANHEIRAS EM RIO BRANCO, AC. DURANTE OS MESES DE SETEMBRO E OUTUBRO DE 2007, ÁRVORES DE CASTANHEIRA DA ÁREA EXPERIMENTAL DA EMBRAPA ACRE FORAM INSPECIONADAS, VERIFICANDO-SE QUE ESTAVAM COM O TRONCO REPLETO DE PRÉ-PUPAS E PUPAS DE UM LEPIDÓPTERO. AMOSTRAS FORAM COLETADAS E LEVADAS AO LABORATÓRIO ONDE AS PUPAS FORAM INDIVIDUALIZADAS EM CAIXAS PLÁSTICAS PARA ACOMPANHAMENTO DIÁRIO DA EMERGÊNCIA DE ADULTOS OU PRESENÇA DE INIMIGOS NATURAIS. DO MATERIAL COLETADO EMERGIRAM 33 MARIPOSAS (NOTODONTIDAE), SENDO 13 EXEMPLARES DE *Lusura altrix* STOLL E 16 DE OUTRA ESPÉCIE NÃO IDENTIFICADA, SEGUNDO O PROF. DR. SINVAL SILVEIRA NETO (ESALQ/USP/PIRACICABA-SP). FORAM OBTIDOS TAMBÉM 13 PARASITÓIDES (6 TAQUINÍDEOS E 7 MICROHIMENÓPTEROS) EMERGIDOS DE PUPAS DAS MARIPOSAS. VERIFICOU-SE UMA DESFOLHA MODERADA EM FOLHAS NOVAS E VELHAS DE CASTANHEIRA, NÃO SENDO OBSERVADA A OCORRÊNCIA DOS INSETOS EM OUTRAS ESPÉCIES DE PLANTAS. *L. altrix* JÁ TINHA SIDO REGISTRADA EM PLANTAS DE INGÁ, NA REGIÃO DE MANAUS, AM. NO ENTANTO, NÃO HAVIA RELATO DE ATAQUE DESSE INSETO EM CASTANHEIRA NA REGIÃO. ESSES DESFOLHADORES TAMBÉM FORAM REGISTRADOS EM CASTANHEIRA, NO DEPARTAMENTO DE PANDO, NA BOLÍVIA, PRÓXIMO A FRONTEIRA COM O ACRE, CAUSANDO MAIORES DANOS QUE NO BRASIL, CONFORME RELATOS DE TÉCNICOS BOLIVIANOS.

Palavras-chave: FLORESTA, AMAZÔNIA, AMOSTRAGEM, DESFOLHADORES, PARASITÓIDES