

CDU 595.752:633.493 (813.4)

**OCORRÊNCIA DA COCHONILHA *Phenacoccus manihoti* (Homoptera, Pseudococcidae),
EM CULTURA DE MANDIOCA NO ESTADO DE PERNAMBUCO**

GERALDO PEREIRA DE ARRUDA

Prof. Adjunto do Dep. de Biologia da
UFRPE. Bolsista do CNPq.

JANDIRA FIGUEREDO WARUMBI

Pesquisador da Empresa Pernambucana de
Pesquisa Agropecuária (IPA).

A mandioca constitui uma cultura de expressão econômica para o Nordeste brasileiro.

Nos trabalhos de coleta e identificação de cochonilhas do Estado de Pernambuco, foi encontrada ***Phenacoccus manihoti*** (Homoptera, Pseudococcidae), sobre a referida cultura. A atuação da cochonilha na planta hospedeira causa deformação nas pontas dos ramos (ponteiros), havendo redução no tamanho da folhagem e consequentemente diminuição ou não desenvolvimento dos tubérculos radiculares.

A cochonilha ***P. manihoti*** foi encontrada há cerca de um ano, vem se espalhando pelas áreas de cultivo de mandioca na região do Agreste. A época de ocorrência do inseto é o período das chuvas, que vai de maio a agosto.

A identificação dessa cochonilha, constitui um registro novo de ocorrência de mais uma espécie da família Pseudococcidae na região.

Diante do problema foi iniciado trabalho de pesquisa sobre os possíveis inimigos naturais da cochonilha, tendo sido encontrado um parasito e dois predadores.