III CONGRESSO LATINOAMERICANO DE ACAROLOGIA E VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ACAROLOGIA



29 DE JULHO A 02 DE AGOSTO DE 2018 - PIRENÓPOLIS, GOIÁS, BRASIL ISBN: 978-85-66836-21-9

DISTRIBUIÇÃO DE *Raoiella indica* (ACARI, TENUIPALPIDAE) NA REGIÃO DO BAIXO AMAZONAS, PARÁ

A.C.S. Noronha¹, C.L.P.S. Corrêa² & C.A.B. Pereira²

¹Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, Brasil; ²Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará, PA, Brasil.

O ácaro vermelho das palmeiras, Raioella indica Hirst (Tenuipalpidae), foi reportado no Brasil em 2009, no estado de Roraima, na região Norte, e atualmente se encontra presente em outras regiões do país. No estado do Pará, a presença de R. indica foi confirmada em 2016 em plantas de coqueiro, Cocos nucifera (L.), no município de Juruti, mesorregião do Baixo Amazonas. Para a delimitação da área de ocorrência do ácaro no estado, foram realizados levantamentos periódicos pela Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará -ADEPARA, no período de março de 2016 a novembro de 2017, na mesorregião do Baixo Amazonas e em parte do Nordeste Paraense. O deslocamento aos municípios foi realizado por rodovias e principalmente por via fluvial. Foram observadas plantas de coqueiro, bananeira (Musa sp.), açaizeiro (Euterpe oleracea Mart.), palmeiras e plantas ornamentais pertencentes à família Heliconiaceae, localizadas em área urbana. A face abaxial das folhas foi observada quanto à presença do ácaro, com a coleta de amostras para confirmação da espécie em laboratório. Todos os pontos de observação foram georreferenciados. No Baixo Amazonas foram inspecionados 282 pontos de observação, em 12 dos 15 municípios (Alenquer, Almeirim, Belterra, Curuá, Faro, Mojuí dos Campos, Monte Alegre, Óbidos, Porto de Móz, Prainha, Santarém e Terra Santa). O ácaro R. indica foi constatado em 92% dos municípios, ausente somente em Porto de Móz. No Nordeste Paraense as observações foram realizadas em nove dos 49 municípios (Acará, Baião, Capanema, Igarapé-Açu, Igarapé-Miri, Magalhães Barata, Maracanã, Salinópolis e São Francisco do Pará), com a ausência de R. indica constatada em todos os locais de observação.

Palavras-chave: ácaro vermelho das palmeiras, Cocos nucifera, Euterpe oleracea, Musa sp..

Financiamento: ADEPARA.