

Diversidade de ácaros e insetos da mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) em localidades do estado do Amapá e Pará

Alexandre L. Jordão¹; Aloyséia C.S. Noronha²; Cláudia Funi³;
Amauri Siviero⁴

¹Universidade do Estado do Amapá - UEAP, Avenida Presidente Vargas, 650, CEP 68900-070, Macapá, AP, aljordao@hotmail.com;

²Embrapa Amazônia Oriental, Caixa Postal 48, CEP 66095-100, Belém, PA, aloyseia@cpatu.embrapa.br;

³SEMA - Coordenadoria de Geoprocessamento e Tecnologia da Informação Ambiental, Avenida Mendonça Furtado, 53, CEP 68900-060, Macapá, AP, claudiafuni@ig.com.br;

⁴Embrapa Acre, Rodovia BR-364, CEP 69900-056, Rio Branco, AC, asiviero@cpafac.embrapa.br

Na Amazônia, muitos cultivos de mandioca são realizados em áreas abertas na terra firme, caracterizados por serem pequenas propriedades agrícolas providas de mão-de-obra familiar. As coletas dos exemplares foram realizadas em municípios do Estado do Amapá (AP) e Estado do Pará (PA). As coordenadas foram georreferenciadas a partir do posicionamento geodésico. Em Calçoene (AP), foram coletadas quatro espécies de visitantes florais e potenciais polinizadores: *Melipona (Melikerria) compressipes* (Apidae: Apinae: Meliponina), *Polybia sericea* (Vespidae: Polistinae), *Tetragona clavipes* (Apidae: Apinae: Meliponina) e *Xylocopa (Neoxylocopa) aeneipennis* (Apidae: Xylocopinae: Xylocopini). No município de Porto Grande (AP), o crisomelídeo *Colaspis* sp. (Eumolpinae) causava típicos desfolhamentos. Nos municípios de Calçoene, Macapá e Oiapoque (AP) foram coletados, em folhas, 231 espécimes de ácaros pertencentes à família Tetranychidae, em sua maioria larvas e ninfas. Os espécimes do ácaro-verde *Mononychellus* sp. estavam presentes em todas as amostras e em algumas as espécies dos fitoseídeos: *Amblyseius aerialis*, *Amblydromalus* sp. e *Typhlodromalus aripo*. No município de Belém (PA), no período chuvoso, foi observada a presença de ácaro-verde, mandarová *Erinnyis ello* (Sphingidae), mosca-branca (Aleyrodidae), mosca-das-galhas *Jatrophia brasiliensis* (Cecidomyiidae), percevejo-de-renda *Vatiga illudens* (Tingidae), tripes (Thripidae), mosca-do-broto *Neosilba* sp. (Lonchaeidae) e ovos de mandarová. Nos municípios de Acará e Barcarena (PA) foram encontrados espécimes de *Brevipalpus obovatus* (Tenuipalpidae). Entre os artrópodes predadores foram observados ovos de crisopídeos, aranhas e adultos de *Stethorus* sp. (Coccinellidae, Scymninae).

Palavras-chave: Amazônia; distribuição geográfica; subsistência.

Financiamento: Projeto Mani/CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico).