

**ÁCARO *Tuckerella ornata* EM PLANTAS DE BACURI (*Platonia insignis* Mart.)
NO ESTADO DO PARÁ**

Edna A. da S. Brito¹; Cristiane do S. N. Brito²; Raila da R. Santana³; Thayla S. Pereira⁴; Aloyséia C. da S. Noronha⁵; Noeli J. Ferla⁶

1 Universidade do Vale do taquari-Univates/RS. 2 Instituto Federal do Pará, Bragança/PA. 3 Instituto Federal do Pará, Bragança/PA. 4 Instituto Federal do Pará, Bragança/PA. 5 Embrapa Amazônia oriental, Belém/PA. 6 Universidade do Vale do taquari-Univates/RS. railadarosa14@gmail.com

Objetivou-se identificar e relatar os danos causados pelo *T. ornata* em plantas de bacurizeiro. O trabalho foi realizado em três cultivos nativos de bacuri na microrregião Bragantina, nordeste do estado do Pará, no período de setembro de 2021 a dezembro de 2022. Foram coletados folhas, flores e frutos em bacurizeiros nativos na cidade de Bragança e Augusto Corrêa/PA. Foram amostradas 20 plantas/área através de sorteio automático (aleatório) e coletados 05 folhas nas regiões basal, mediana e apical de cada planta, cinco flores e cinco frutos verdes. As amostras foram acondicionadas em sacos de papel separados e enviados para o laboratório. Para verificar se a incidência de ácaros variou significativamente entre as três áreas de plantio e os três órgãos vegetais investigados, aplicamos uma Análise de Variância com Permutação (PERMANOVA) seguida do teste Mann-Whitney. Durante o estudo em plantas de bacurizeiros as amostras de folhas, flores e frutos verdes, foi encontrado o ácaro *T. ornata* alojados no pedúnculo das flores e frutos e espaços nas fendas dos galhos que seguram o fruto, onde foi observado também poucas folhagens nos galhos dos bacurizeiros. Os ácaros *T. ornata* foram encontrados em maiores quantidades nas flores e frutos, seguidos no pedúnculo e nas fendas do galho dos frutos do bacurizeiro. Foi contabilizado um total de 115 ácaros distribuídos entre todas as áreas de plantio e todos os órgãos das plantas. A incidência de ácaros não variou significativamente entre as áreas de plantio ($p > 0,05$). Foram encontrados entre 21 a 54 ácaros em cada área. As flores e frutos abrigaram significativamente mais ácaros que as folhas. As maiores quantidades de ácaros foram encontradas nos frutos da área 3 (média de 1,55 ácaro por fruto) seguido das flores da área 1 (1,25 ácaros por flor). Os Tuckerella se alimentam da seiva das plantas, o que pode levar a danos na folhagem, bem como a uma redução na produção de frutas.