

ÁCAROS TETRANYCHIDAE EM ROSA DO DESERTO NO NORDESTE PARAENSE

Izabela F. Oliveira¹; Magali B. Oliveira²; Iury S. Castro³; Noeli J. Ferla³; Aloyséia C. S. Noronha⁴

1 Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, PA, Brasil. 2 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará, Belém, PA, Brasil. 3 Universidade do Vale do Taquari, Lajeado, RS, Brasil. 4 Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA, Brasil.
ibeellaoliveira2@gmail.com

A rosa do deserto, *Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult. (Apocynaceae), é uma planta amplamente cultivada em todo o mundo principalmente pelas características ornamentais. A presença de ácaros fitófagos afeta diretamente o processo de fotossíntese e em casos mais severos, pode causar a senescência precoce das folhas e comprometer o valor comercial da espécie. Este trabalho relata a ocorrência de ácaros Tetranychidae em rosa do deserto no estado do Pará, Brasil. Em setembro de 2023 foi observada infestação de ácaros em mudas de *A. obesum*, mantidas em telado particular de produção de plantas ornamentais, visando comercialização, no município de Baião (2°48'1.008"S 49°40'9.192"W), mesorregião Nordeste Paraense, estado do Pará. Amostras de folhas foram coletadas e acondicionadas em sacos plásticos para triagem em laboratório. As superfícies abaxial e adaxial das folhas foram observadas em estereomicroscópio, com a coleta de exemplares de fitófagos. Os ácaros foram preservados em álcool 70% para posterior montagem em lâminas em meio de Hoyer. Os espécimes foram identificados como *Tetranychus* aff. *gloveri* (Prostigmata, Tetranychidae). Colônias do ácaro estavam presentes nas duas faces das folhas, que apresentavam manchas esbranquiçadas, se estendendo pelos ramos, com produção de teia. Plantas mais desenvolvidas, mantidas em vasos fora do telado, apresentavam também ácaros e teia nas flores.