

ÁCAROS PLANTÍCOLAS DO MUNICÍPIO DE JARDIM, CEARÁ, BRASIL

MACIANA ALVES MOREIRA, KÁSSIA CRISTIANNE DE SOUSA, GABRIEL JEFTE DO NASCIMENTO COELHO, IMEUDA PEIXOTO FURTADO

O conhecimento de ácaros associados a plantas é importante para futuros estudos de manejo de agroecossistemas. Plantas geralmente abrigam ácaros fitófagos e inimigos naturais destes, que podem apresentar potencialidade como agentes de controle biológico. O presente estudo teve como objetivo o conhecimento da diversidade e distribuição dos ácaros plantícolas do município de Jardim, CE. As amostras foram coletadas em 2013 e os espécimes encontram-se no Laboratório de Entomologia e Acarologia, da Universidade Regional do Cariri - LEA/URCA, onde estão sendo montados e identificados. Foram investigadas 52 amostras de folhas de plantas. Até o momento um total de 1.096 ácaros, distribuídos em sete famílias, foram registrados. As famílias mais representativas foram: Tenuipalpidae (454), Tetranychidae (433), Tydeidae (99) e Phytoseiidae (94). O fitófago mais abundante foi Eutetranychus sp., pertencente a Tetranychidae e o predador mais abundante foi Euseius alatus De Leon, um fitoseídeos. As duas espécies foram encontradas juntas apenas uma vez em Citrus sp.

PALAVRAS-CHAVE: DIVERSIDADE, FITÓFAGOS, PREDADORES

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER