

ÁCAROS PLANTÍCOLAS DE JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, BRASIL

KASSIA CRISTIANNE DE SOUSA, TALINA GUEDES RIBEIRO, GABRIEL JEFTE DO NASCIMENTO COELHO, IMEUDA PEIXOTO FURTADO

Muitas plantas servem como reservatórios para ácaros fitófagos e seus inimigos naturais, que podem apresentar potencialidade para uso como agentes de controle biológico. O objetivo deste trabalho é dar continuidade ao levantamento da acarofauna plantícola do Ceará, com informações acerca de espécimes registrados para o município de Juazeiro do Norte. Amostras coletadas durante a estação seca, de 2013, estão sendo montadas e identificadas no Laboratório de Entomologia e Acarologia, da Universidade Regional do Cariri - LEA/URCA. Um total de 40 amostras de folhas, de 27 espécies de plantas, foram investigadas. Mais de 2.800 ácaros, distribuídos em quatro famílias, 10 gêneros e mais de 14 espécies diferentes, foram registrados. As famílias até então encontradas foram Pytoseiidae, Stigmaeidae, Tenuipalpidae e Tetranychidae. O fitófago mais abundante foi *Tetranychus bastosi* Tuttle, Baker & Sales, seguido por *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) e *Euseius concordis* (Chant) foi o predador mais abundante, seguido por *Euseius citrifalium* (Denmark & Muma).

PALAVRAS-CHAVE: PYTOSEIIDAE, STIGMAEIDAE, TENUIPALPIDAE E TETRANYCHIDAE

ÁREA TEMÁTICA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER