

# INCIDÊNCIA DE HEMIPARASITAS EM CULTURAS PERENES NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO

## VI Encontro de Iniciação Científica - Ensino Médio

Sammily QueirÓs OsÓrio, Marina Gabrielle Silva Holanda, Marcelo Oliveira Teles de Menezes, Francisca Soares de Araújo, Francisca Soares de Araujo

As ervas de passarinho são encontradas em plantas de diferentes espécies vegetais destinadas à produção agrícola, podendo afetar direta ou indiretamente o desenvolvimento da cultura e, consequentemente, gera prejuízos aos produtores. Embora seja uma temática importância, ainda não recebe tanta atenção a fim de mensurar e reduzir tais impactos. Portanto, visando contribuir sobre o conhecimento da incidência de ervas-de-passarinho em culturas perenes importantes para o setor agrícola do semiárido brasileiro, foi feito um levantamento das cultivares afetadas por ervas-de-passarinho. Foram coletados registros das infestações por espécies da família Santalaceae R.Br. Foram encontrados 108 registros de infestação em plantas de importância econômica, pertencentes a 21 espécies hospedeiras. Entre elas, o umbú é a espécie mais afetada, com a maior quantidade de registros (24 ocorrências). Os gêneros parasitas *Phoradendron* e *Struthanthus* estão mais amplamente distribuídos pela área de estudo. Os locais com maiores aglomerados de erva-de-passarinho estão relacionados com a distribuição dos setores econômicos nas diferentes regiões da área de estudo e também com a distribuição desigual do esforço de coleta. As espécies hospedeiras pertencem a cinco setores econômicos, sendo eles: madeireiro, alimentício, medicinal, industrial e ornamental. A espécie com maior ocorrência é *Psittacanthus cordatus*, observado 26 vezes; a espécie com distribuição mais ampla é *Phoradendron piperoides*, registrada em seis estados (BA, CE, MG, PB, PE, SE); o estado que mais registrou ervas-de-passarinho foi a Bahia (14 registros), seguido por MG e PE com 11 registros cada. Portanto, através desses registros os resultados encontrados comprovam que as ervas de passarinho afetam o setor agrícola do semiárido nordestino.

Palavras-chave: ervas-de-passarinho. seminário brasileiro. registros. resultados.