



OCORRÊNCIA DE CRISOPÍDEOS (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) EM *Coffea canephora* NO ESTADO DO ACRE

José Fernando Araújo de Oliveira¹; Weidson Plauter Sutil²; Elisandro Nascimento da Silva²; Rodrigo Souza Santos²

¹EMBRAPA, Rio Branco/AC. E-mail: jfernando.a.o@hotmail.com

²EMBRAPA, Rio Branco/AC

RESUMO: O controle biológico constitui um método importante no MIP, por proporcionar redução da população de insetos e ácaros fitófagos, evitando que estes atinjam o nível de dano econômico. O cafeeiro está sujeito ao ataque de organismos-pragas, os quais debilitam as plantas e prejudicam a produção de sementes. Assim, este estudo propôs a realizar um levantamento de crisopídeos em plantio de *C. canephora*, cultivados em sistema irrigado e não-irrigado, nas condições edafoclimáticas de Rio Branco, AC. O estudo foi conduzido no período de setembro de 2015 a agosto de 2016, no Campo Experimental da Embrapa Acre (10°01'38.8"S; 67°41'09.8"W). Foram realizadas 51 avaliações nos dois sistemas de cultivo, com auxílio de rede entomológica e esforço de coleta de 40 minutos por sistema. O material foi trazido para o Laboratório de Entomologia da Embrapa Acre e preservado em via úmida (álcool 70%) para futura identificação específica. Foram capturados 1.086 espécimes de crisopídeos durante o período de estudo. No ano de 2015 (18 coletas) foram capturados 41 exemplares no café em sistema irrigado (50,6%) e 40 no não-irrigado (49,4%). No ano de 2016 (33 coletas) foram capturados 501 exemplares no irrigado (49,9%) e 504 no não-irrigado. O número médio de crisopídeos por coleta foi de 2,27 e 2,2 insetos nos sistemas irrigado e não-irrigado, respectivamente. Já em 2016, as médias foram de 15,18 e 15,27 nos sistemas irrigado e não-irrigado, respectivamente. Os resultados demonstram que a ocorrência de crisopídeos está uniformemente distribuída em *C. canephora*, independentemente do sistema de plantio utilizado.

PALAVRAS-CHAVE: Bicho-lixeiro, Controle Biológico, Sazonalidade