

Produção Cafeeira

Ocorrência de asa-delta (Hemiptera: Flatidae) em café (*Coffea canephora* Pierre) em Porto Velho, RO

Ana Raiza do Nascimento de Oliveira Aguiar¹, José Nilton Medeiros Costa², Karoliny Germana Coati Lopes³

Rondônia é o principal estado produtor de café da Região Norte e o terceiro maior produtor nacional de café canéfora (*Coffea canephora* Pierre). Para o estado, a cafeicultura é muito relevante no aspecto social e econômico. O conhecimento sobre os insetos associados ao cafeeiro é muito importante, principalmente considerando a imensa diversidade biológica na Amazônia e a utilização de novas cultivares de café. Asa-delta é uma espécie de cigarrinha da família Flatidae. Os flatídeos têm distribuição cosmopolita e se distinguem de outros membros da superfamília a que pertence (Fulgoroidea) por uma combinação de caracteres complexos. As ninfas produzem secreção cerosa que recobrem o corpo. Pouco se sabe sobre a ocorrência de Flatidae no café, e não se pode afirmar que estes insetos causem danos econômicos à cultura. O presente trabalho tem o objetivo de registrar a ocorrência de asa-delta (Hemiptera: Flatidae) em café canéfora em Porto Velho, RO. A pesquisa consistiu da amostragem do inseto em área experimental de café canéfora na Embrapa Rondônia, em Porto Velho, RO, coordenadas 8°46' latitude sul e 63°5' longitude oeste; situada em altitude de 96,3 m. Conforme observado previamente, o maior número de ninfas se encontrava nos terços médio e inferior do cafeeiro, e os adultos, nos terços médio e superior da planta. A amostragem de asa-delta foi realizada por meio do método visual, contando-se o número de insetos nos locais de maior concentração dos insetos na planta. Amostraram-se 450 cafeeiros no dia 05/04/2022, constatando-se 56 ninfas alojadas nas rosetas e 19 nas folhas e, 78 adultos localizados nas diferentes partes da planta (principalmente folhas e ramos). O inseto, principalmente na fase de ninfa apresenta características peculiares. Em todos os ínstares, apresenta o corpo recoberto por uma substância cerosa branca, dando uma conformação corporal que faz lembrar uma asa-delta, daí a denominação que foi atribuída ao inseto. A cigarrinha asa-delta é da ordem Hemiptera, família Flatidae, falta, contudo, identificar a espécie a que pertence.

Apoio Financeiro: Embrapa.

Palavras-chave: Entomologia agrícola, cigarrinha, canéfora, amostragem.

¹ Graduando em Agronomia – FIMCA. E-mail: anaraiza757@gmail.com

² Engenheiro-agrônomo, DSc, pesquisadpr da Embrapa Rondônia

³ Graduando em Agronomia – FIMCA