

## OCORRÊNCIA DE COCHONILHAS EM CAFÉ CONILON

**DORZENONI, R.R. (Estudante de IC), ZANUNCIO-JR, J.S. (Orientador), FORNAZIER, M.J., MARTINS, D.S., FORNAZIER, M.L., FORNAZIER, D.L., GOMES, W.R., SCALFONI, A., GUARÇONI, R.C. Incaper/CRDR (Centro Serrano), raiza\_rainha\_vni@hotmail.com**

Conilon é o cultivar de café robusta (*Coffea canephora*) plantado no Brasil e o Estado do Espírito Santo é o maior produtor nacional desse café. O café é um dos produtos mais exportados do Brasil e contribui muito para a economia capixaba, distribuindo renda e melhorando a qualidade de vida no meio rural. Pragas podem reduzir a produção agrícola e afetar a produção de grãos ou reduzir o valor comercial de frutos em diversas culturas econômicas. As pragas do café podem atacar a lavoura e reduzir drasticamente a produção. Dentre as pragas relacionadas com o café conilon, destacam-se as cochonilhas *Planococcus citri* e *P. Minor* (Hemiptera: Pseudococcidae) pela frequência dos ataques e os danos significativos na produtividade. O ataque destas cochonilhas ocorre na roseta das plantas, iniciando durante o período de florada, ocasionando a queda das flores e frutos novos e prejudicando o crescimento de frutos. O método mais utilizado para o controle continua sendo o químico, pois poucos produtos são registros para esta praga. Este trabalho teve como objetivo realizar o levantamento da ocorrência de espécies de cochonilhas e verificar as espécies de *Planococcus* spp. associadas aos diversos estratos da planta do conilon capixaba. Para sua realização foram recolhidas amostras de raiz e ramos, flores, rosetas, frutos e folhas da copa de lavouras comerciais em todos os municípios produtores de café do Estado do Espírito Santo. As coletas foram realizadas manualmente em plantas identificadas como infestadas. Para amostragem das raízes o solo foi cavado em 20 cm ao redor do tronco, a 20 cm de profundidade. Foram observadas as raízes principais e secundárias. As amostras foram encaminhadas para o Laboratório de Entomologia do CRDR Centro Serrano do Incaper. Foram encontradas diversas espécies de cochonilhas associadas ao café conilon. *Planococcus citri* foi a espécie mais abundante, frequente, em todas as partes analisadas das plantas e é a espécie de cochonilha-da-roseta associada ao café conilon no Espírito Santo.

**Agradecimentos:** Agradecemos à CRDR Centro-Serrano do Incaper por disponibilizar o laboratório e ao Consórcio Pesquisa Café pelo financiamento do projeto e concessão da bolsa de pesquisa.

Palavras-chave: *Coffeacanephora*, *Planococcus* spp., pragas, roseta.