

Ocorrência de gastrópodes terrestres no cultivo de *Fragaria x ananassa*

MAITÊ CRISTINA TUCHOLSKI LANDAL¹

RENATA PRIETO BACH¹

SUZETE RODRIGUES GOMES²

MARCOS BOTTON³

MARIA APARECIDA CASSILHA ZAWADNEAK¹

¹Universidade Federal do Paraná

²Instituto Oswaldo Cruz

³Embrapa Uva e Vinho

Em regiões produtoras de morango tem sido observada a ocorrência de moluscos da classe Gastropoda causando danos diretos e indiretos em frutos. Além disso, existe o risco para saúde pública, pois diversas espécies de gastrópodes são apontadas na literatura como transmissoras do verme *Angiostrongylos (Parastrongylos) costaricensis* e *Angiostrongylos (Parastrongylos) cantonensis*, causadores de doenças em humanos (hospedeiro acidental). As citações de espécies associadas ao morangueiro, e se algumas são transmissoras de zoonoses, são escassas. Assim, os objetivos deste trabalho foram identificar espécies de moluscos associadas ao morangueiro com base em análises morfológicas de caracteres externos; desenvolver chave pictórica; analisar parasitologicamente uma amostra das espécies visando à identificação de possíveis nematódeos de interesse médico. Foram analisados espécimes coletados durante três anos em municípios produtores de morangueiro no Paraná. A análise morfológica foi realizada sob estereomicroscópio, e para a análise parasitológica os espécimes foram submetidos ao método de digestão artificial. Foram identificadas cinco espécies: os caracóis *Rumina decolata* (Subulinidae) e *Bradybaena similis* (Bradybaenidae) e as lesmas *Deroceras laeve* (Agriolimacidae), *Limacus flavus* (Limacidae) e *Meghimathium pictum* (Philomycidae). A partir das principais características morfológicas encontradas foi confeccionada uma chave pictórica para identificação das espécies. Não foram encontradas larvas de interesse médico e/ou veterinário associadas às amostras. Os resultados obtidos permitem a identificação destas pragas em outros locais, e fornecem base para futuros estudos de biologia e manejo desta praga do morangueiro.

Palavras-chave: Moluscos, Lesmas, Caracóis, Morangueiro, Identificação.

Agência Financiadora: CNPq