

Área: **Sistemática, Morfologia e Biogeografia**

OCORRÊNCIA DE *Xyleborinus saxeseni* (RATZEBURG, 1837) (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE) ASSOCIADO A PESSEGUEIROS COM SINTOMA DE MORTE-PRECOCE EM PELOTAS, RS

Wagner da Roza Härter (UFPeI); Diogo Dorneles da Cunha (CPACT); Rafael da Silva Gonçalves (UFPeI); Carlos Alberto Hector Flechtmann (UNESP); Marcos Botton (CNPUV); Dori Edson Nava (CPACT)

Resumo

COLEOPTEROS DA FAMÍLIA SCOLYTIDAE SÃO PRAGAS IMPORTANTES EM FLORESTAS PODENDO TAMBÉM ATACAR POMARES DE DIVERSAS FRUTÍFERAS DE CLIMA TEMPERADO. DE FORMA GERAL, O ATAQUE OCORRE EM PLANTAS DEBILITADAS SENDO OBSERVADO TAMBÉM EM PLANTAS SADIAS. NOS ÚLTIMOS ANOS, OS POMARES DE PESSEGUEIRO DO SUL DO BRASIL ENFRENTAM PROBLEMAS RELACIONADOS À MORTE PRECOCE DAS PLANTAS, SINTOMA QUE POSSUI AGENTE CAUSAL DESCONHECIDO. QUANDO AFETADA PELA DOENÇA A PLANTA FICA DEBILITADA SENDO CONJUNTAMENTE ATACADA POR ESCOLITÍDEOS QUE AMPLIAM OS DANOS A CULTURA. NESTE TRABALHO FORAM IDENTIFICADAS AS ESPÉCIES PRESENTES EM PLANTAS DE PESSEGUEIRO DA REGIÃO DE PELOTAS. O EXPERIMENTO FOI REALIZADO NUM POMAR DE PESSEGUEIRO NA COLÔNIA VILA NOVA, PELOTAS-RS. NO PERÍODO DE OUTUBRO DE 2007 A ABRIL DE 2008 FORAM COLETADOS SEMANALMENTE, 10 RAMOS DE 30 CM INFESTADOS PELA BROCA-DAS-ROSÁCEAS DE FORMA ALEATORIA NO POMAR. APÓS O CORTE, OS RAMOS FORAM TRANSPORTADOS PARA O LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA DA EMBRAPA CLIMA TEMPERADO, PELOTAS/RS ANOTANDO-SE O NÚMERO DE INSETOS. OS ADULTOS PROVENIENTES DOS GALHOS FORAM CONSERVADOS EM ÁLCOOL 70% E ENCAMINHADOS PARA IDENTIFICAÇÃO NO LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA DA FEIS/UNESP, ILHA SOLTEIRA/SP. NO PERÍODO DE AVALIAÇÃO FORAM COLETADOS 302 ADULTOS PERTENCENTES AS SEGUINTE ESPÉCIES DE SCOLYTIDAE: *Xyleborinus saxeseni* (RATZEBURG, 1837), *Corthylus sp.*, *Cnesinus sp.*, *Xylosandros sp.*, *Hypothenemus sp.* E *Ambrosiodmus retusus* (EICHHOFF, 1868). DESTES ESCOLITÍDEOS, *X. saxeseni*, FOI O MAIS FREQUENTE E ABUNDANTE (98,6%), SENDO COLETADO APENAS 1 EXEMPLAR DE CADA UMA DAS OUTRAS ESPÉCIES. APESAR DA ESPÉCIE *S. rugulosos* TER REGISTRO DE OCORRÊNCIA PARA A REGIÃO, ATACANDO PESSEGUEIRO, ESTA NÃO FOI ENCONTRADA NO PRESENTE ESTUDO.

Palavras-chave: Scolytidae, Pragas pessegueiro, *Corthylus*, *Scolytus*