



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**MONITORIZAÇÃO DE TORTRICÍDEOS SECUNDÁRIOS
EM POMARES DE POMÓIDEAS E PRUNÓIDEAS**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

José Alberto Figueiredo Mendes Ribeiro



CASTELO BRANCO

2002

Índice

Agradecimentos

Resumo

Abstract

1. Introdução.....	1
2. Tortricídeos.....	3
2.1. Características gerais.....	3
2.2. <i>Cacoecimorpha pronubana</i>	5
2.2.1. Adulto.....	6
2.2.2. Ovo.....	7
2.2.3. Lagarta.....	7
2.2.4. Crisálida.....	8
2.2.5. Biologia.....	8
2.2.6. Danos.....	10
2.2.7. Fauna auxiliar.....	11
2.3. <i>Pandemis heparana</i>	11
2.3.1. Adulto.....	12
2.3.2. Ovo.....	13
2.3.3. Lagarta.....	13
2.3.4. Crisálida.....	14
2.3.5. Biologia.....	15
2.3.6. Danos.....	17
2.3.7. Fauna auxiliar.....	19

3. Material e Métodos.....	20
3.1. Caracterização dos pomares.....	20
3.2. Metodologia.....	22
4. Resultados e Discussão.....	25
4.1. Espécies identificadas.....	25
4.2. Monitorizações.....	26
5. Conclusão.....	36
6. Referências Bibliográficas.....	38

Anexos

Resumo

O crescente aumento da prática da Protecção Integrada, tem proporcionado condições favoráveis ao aumento da biodiversidade. Este facto, pode ser um motivo pelo que, se está a assistir um aumento das populações de espécies, potencialmente com comportamento de pragas.

O estudo realizado consistiu na monitorização, através de armadilhas sexuais, de quatro espécies: *Adoxophyes orana*, *Cacoecimorpha pronubana*, *Pandemis ribeana* (= *P. cerasna*) e *Pandemis heparana*. A monitorização destas espécies decorreu durante o ano de 2002, em sete pomares situados na Beira Interior, quatro de macieiras, na zona Norte e os restantes três de pessegueiros, cerejeiras e pereiras na zona Sul.

Das quatro espécies monitorizadas apenas se verificaram capturas para a *Cacoecimorpha pronubana* e *Pandemis heparana*. Estas duas espécies foram capturadas em todos os postos de observação independentemente da cultura inerente a cada posto. Para o presente ano, a *Cacoecimorpha pronubana* apresentou duas gerações completas e um possível início de uma terceira, quanto à *Pandemis heparana* as capturas verificadas não permitiram tirar conclusões nesse sentido.

Com o nível de população registado para estas duas espécies no presente ano, não se registaram danos perceptíveis, nas várias deslocações realizadas aos diferentes pomares que formam os vários postos de observação.

Palavras chave: Protecção Integrada, *Cacoecimorpha pronubana*, *Pandemis heparana*.