



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**FACTORES QUE AFECTAM A COBRILHA DA
CORTIÇA (*Coroebus undatus*) NO CONCELHO
DE PONTE DE SOR**

Engenharia das Ciências Agrárias – Ramo Agrícola

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Júlio Manuel Espadinha Churro Catarino

—◆—
CASTELO BRANCO

2003

Índice

Resumo

Abstract

1	Introdução	1
2	História do sector corticeiro	3
3	Dimensão social, económica e ambiental da produção suberícola.....	5
3.1	Produção mundial	6
3.2	Espécies florestais em Portugal	7
3.3	Aspectos industriais e laborais	8
3.4	Produtos de cortiça.....	9
3.5	Importância social e ambiental.....	9
4	Morfologia do sobreiro	10
4.1	Produção de cortiça.....	12
5	O ambiente suberícola	15
5.1	Solos.....	15
5.2	Clima.....	17
6	Qualidade da cortiça	18
6.1	Defeitos	19
7	Os problemas de sanidade do montado.....	21
7.1	Os factores abióticos no declínio dos montados de sobreiro.....	22
7.2	Os factores bióticos no declínio dos montados de sobreiro	23
7.2.1	Os insectos que destroem a cortiça	23
7.2.2	Os insectos perfuradores que se alimentam no floema	24
7.2.3	Os insectos perfuradores que se alimentam-se no floema e no lenho.....	29
7.2.4	Os insectos perfuradores que vivem no lenho	30
7.3	Medidas contra a mortalidade dos montados	30

8	Material e Métodos.....	31
9	Resultados e Discussão.....	34
10	Conclusão.....	39
	Referências bibliográficas.....	40

Resumo

O presente trabalho teve como principal objectivo avaliar os factores que influenciam o aparecimento da cobrilha-da-cortiça (*Coroebus undatus*), pois os seus efeitos originam uma grande desvalorização da cortiça, uma vez que a sua utilização fica muito limitada, ou seja, não é possível a sua utilização para a indústria rolheira, logo, um menor valor comercial da matéria prima.

O estudo foi efectuado em três grandes campos, que foram eles: o estudo da parcela, as características das árvores da parcela e a constituição do solo. O ensaio foi efectuado em plena época de descortiçamento.

Foi possível identificar que 71,9% dos ataques de cobrilha-da-cortiça são devido aos factores em estudo e os restantes 28,1 % a factores desconhecidos. Os factores analisados estão provavelmente inter-relacionados, pois o aparecimento da praga não se pode dizer que é apenas devido a um factor, por isso foi utilizado a análise dos componentes principais onde lhes foi atribuído cinco dimensões para uma interpretar as suas correlações.

Palavras-chave: *Coroebus undatus*; cobrilha-da-cortiça; cortiça; descortiçamento; qualidade.