



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**CONTRIBUIÇÃO PARA O ESTUDO DAS AVES
DOS CONCELHOS DE
TRANCOSO, PINHEL E MÊDA**

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

JORGE MANUEL SANTOS AMARAL

— ◆ —
CASTELO BRANCO

2001

ÍNDICE

1. Introdução	6
2. Área de estudo	7
2.1. Localização	7
2.2. Clima	8
2.3. Geologia	9
2.4. Hidrologia	10
2.5. Ocupação do solo	11
2.6. Demografia	12
3. Material e métodos	13
3.1. Descrição	13
3.2. Calendarização	15
3.3. Visitas sistemáticas	15
3.4. Recenseamentos dirigidos	18
3.5. Registos suplementares	19
3.6. Recolha e tratamento de dados	19
3.7. Habitats	20
4. Resultados e discussão	25
4.1. Análise das espécies de aves observadas	25
4.2. Análise dos biótopos e sua utilização pelas comunidades de aves	38
5. Considerações finais	41
6. Referências Bibliográficas	43

Resumo

Este estudo tem como objectivos a identificação das espécies de aves nidificantes e respectivo estatuto reprodutor, qual o grau de utilização dos habitats por parte da comunidade ornítica, com particular realce para as espécies ameaçadas. Apresentam-se ainda indicadores de distribuição e abundância das espécies.

O método utilizado tem por base uma malha de quadrículas 10x10 km UTM, divididas em 100 tétradas (quadrados 2x2Km), das quais 48 foram prospectadas. Durante a prospecção foram anotados conjuntamente o habitat onde se observaram as aves e o respectivo código de nidificação. Foi também realizada a contagem de indivíduos nalgumas espécies consideradas mais importantes em termos de conservação.

O número de espécies identificadas foi de 102 o que corresponde a 53 % das aves nidificantes em Portugal, foram ainda detectadas 18 espécies ameaçadas, entre elas *Ciconia nigra*, no que diz respeito ao estatuto reprodutor foi confirmada a nidificação em 58 % das espécies, 8 % provável e 34 % possível. Verificou-se ainda que destas espécies 57 apresentam estatuto nidificante superior ao do “Atlas das Aves que Nidificam em Portugal Continental” (Rufino, 1989). Em relação aos habitats o mais utilizado pelas comunidades de aves foi o pinhal (20 %) e aquele onde se verificou maior presença de espécies com estatuto de conservação desfavorável, foram os afloramentos rochosos.

Palavras-chave: Aves, habitats, Trancoso, Pinhel, Mêda.