



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ANÁLISE DO ESTRATO HERBÁCEO EM ÁREAS
POTENCIAIS DE OCORRÊNCIA DO COELHO BRAVO
(*Oryctolagus cuniculus*) NO PARQUE NATURAL
DA SERRA DE S. MAMEDE**

Engenharia de Ordenamento dos Recursos Naturais

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Sónia Maria Pires Carrilho

—◆—
CASTELO BRANCO

2001

Índice

Resumo V

Abstract VI

I. Introdução	1
2. Caracterização do Parque Natural da Serra de S. Mamede	3
2.1. Localização	3
2.2. Bacias hidrográficas	4
2.3. Geologia	5
2.4. Clima	6
2.5. Coberto vegetal	7
2.6. Fauna	10
2.7. Ocupação humana	11
2.7.1. Actividade sócio-económica	11
3. Caracterização do Coelho- Bravo	13
3.1. Sistemática	13
3.2. Importância ecológica e principais factores que contribuem para a redução das populações de coelho- bravo	13
3.3. Selecção de habitat	16
3.4. Preferências alimentares do coelho-bravo	18
4. Material e Métodos	21
4.1. Material	21
4.2. Estações de amostragem	21
4.3. Metodologia de campo	22
4.4. Características estudadas	25
4.4.1. Caracterização da vegetação	25
4.4.2. Descrição do habitat	25
4.4.3. Indícios de presença	26
5. Resultados e Discussão	28

5.1. Resultados	28
5.1.1. Lista de espécies	28
5.1.2. Tipo de habitat	32
5.1.3. Dados globais	32
5.2. Discussão	34
5.2.1. Composição florística	34
5.2.2. Discussão geral	36
6. Conclusões	39
7. Referências Bibliográficas	41

Resumo

As populações de coelho - bravo (*Oryctolagus cuniculus* L, 1758) têm sofrido um declínio acentuado na Península Ibérica ao longo dos anos, contribuindo para a regressão dos predadores que delas dependem. Uma vez que o coelho constitui o recurso alimentar básico de muitos predadores, alguns considerados em perigo de extinção, é urgente conhecer as preferências alimentares do coelho nos ecossistemas mediterrânicos.

Nesse sentido têm elevado interesse estudos de análise da composição florística do estrato herbáceo, visto este ter um papel fundamental na subsistência da espécie.

O presente estudo foi direccionado nesse sentido, tendo como objectivo determinar a composição do estrato herbáceo em áreas de ocorrência de coelho-bravo, tentando associar a presença de determinadas espécies herbáceas com a ocorrência daquele lagomorfo.

A análise da composição florística foi realizada através de inventários nas diversas áreas de estudo. A tentativa de associar as espécies vegetais à ocorrência do coelho, foi realizada através da comparação dos inventários onde a espécie estava presente. Desta forma foi encontrada uma associação positiva entre a presença do coelho e a percentagem de cobertura por comunidades arbustivas intercaladas com comunidades herbáceas.

As famílias associadas a essas comunidades foram essencialmente as gramíneas, leguminosas e cistáceas.

Palavras-chave: Parque Natural da Serra de S. Mamede; coelho-bravo; estrato herbáceo; transectos.