



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Rosa, Rui Pedro Tujeira

**Estado de uma população de coelho-bravo
(*Oryctolagus cuniculus* L.) na Reserva Natural do
Paúl do Boquilobo**

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1608>

Metadados

Data de Publicação

1997

Resumo

Tendo em vista as potencialidades e o ordenamento da espécie é de grande importância o conhecimento do estado actual da população de coelho-bravo da Reserva Natural do Paul do Boquilobo. Os objectivos do trabalho foram o estudo da biometria, condição física, estrutura sexual e etária, estado reprodutor e sanitário, evolução demográfica, padrão de uso espaço-temporal e consumo de biomassa herbácea. O estudo de parâmetros relativos à espécie consistiu na análise dos animais mortos durante a acti...

Palavras Chave

Oryctolagus cuniculus, Biometria, Condição física, Parasitismo, Reprodução, Regeneração natural

Tipo

report

Revisão de Pares

Não

Coleções

ESACB - Engenharia de Produção Florestal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-19T17:49:30Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**ESTUDO DE UMA POPULAÇÃO DE COELHO-BRAVO
(*Oryctolagus cuniculus* L.) NA RESERVA NATURAL DO
PAÚL DO BOQUILOBO**

Eng^a. de Produção Florestal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Rui Pedro Tujeira Rosa

CASTELO BRANCO

1997

ÍNDICE GERAL

AGRADECIMENTOS
ÍNDICE GERAL
ÍNDICE DE FIGURAS
ÍNDICE DE TABELAS
RESUMO
ABSTRATC

1 - INTRODUÇÃO	1
2 - CARACTERIZAÇÃO DO COELHO-BRAVO	3
2.1 - SISTEMÁTICA	3
2.2 - MORFOLOGIA	3
2.3 - ORIGEM E DISTRIBUIÇÃO	4
2.4 - HABITAT	5
2.5 - ACTIVIDADE	6
2.6 - ORGANIZAÇÃO SOCIAL	7
2.7 - ALIMENTAÇÃO	8
2.8 - REPRODUÇÃO	9
2.9 - MORTALIDADE	11
2.9.1 - Predação	11
2.9.2 - Doenças	12
2.9.3 - Actividades humanas	16
2.10 - PROBLEMAS DA ESPÉCIE EM PORTUGAL	16
3 - ÁREA DE ESTUDO	18
3.1 - PAÚL DO BOQUILOBO	18
3.2- CLIMA	19
3.3 - MORFOLOGIA/ALTIMETRIA	19
3.4 - GEOLOGIA/LITOLOGIA	20
3.5 - REGIME HÍDRICO	20
3.6 - FLORA/VEGETAÇÃO	21
3.7 - FAUNA	22
3.8 - CARACTERIZAÇÃO DOS HABITATS ESTUDADOS	24
3.8.1 - Terrenos agrícolas	25
3.8.2 - Montado de sobro/pastagem	26
3.9 - PROBLEMAS DO PAÚL DO BOQUILOBO	26
4 - MATERIAIS E MÉTODOS	28
4.1 - ANÁLISE DOS ANIMAIS ABATIDOS NA CAÇA	28
4.1.1 - Parâmetros biométricos	28
4.1.2 - Índice de condição física (IC)	29
4.1.3 - Ectoparasitas	29
4.1.4 - Razão de sexos (RS)	29
4.1.5 - Estrutura etária	30

4.1.6 - Estado reprodutor.....	31
4.1.7 - Doenças.....	32
4.2 - DADOS RELATIVOS À ECOLOGIA DA POPULAÇÃO.....	32
4.2.1 - Evolução demográfica.....	35
4.2.2 - Padrão de utilização do espaço e do tempo.....	37
4.2.3 - Consumo de biomassa herbácea.....	39
4.3 - DENDROMETRIA E REGENERAÇÃO NATURAL.....	40
5 - RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	42
5.1 - ANÁLISE DOS ANIMAIS ABATIDOS NA CAÇA.....	42
5.1.1 - Parâmetros biométricos.....	42
5.1.2 - Índice de condição física (IC).....	43
5.1.3 - Ectoparasitas.....	44
5.1.4 - Razão de sexos (RS).....	46
5.1.5 - Estrutura etária.....	48
5.1.6 - Estado reprodutor.....	49
5.1.7 - Doenças.....	51
5.2 - DADOS RELATIVOS À ECOLOGIA DA POPULAÇÃO.....	52
5.2.1 - Evolução demográfica.....	52
5.2.2 - Padrão de utilização do espaço e do tempo.....	53
5.2.3 - Consumo de biomassa herbácea.....	56
5.3 - DENDROMETRIA E REGENERAÇÃO NATURAL.....	59
6 - CONCLUSÕES.....	61
7 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	63
ANEXOS	

RESUMO

Tendo em vista as potencialidades e o ordenamento da espécie é de grande importância o conhecimento do estado actual da população de coelho-bravo da Reserva Natural do Paul do Boquilobo. Os objectivos do trabalho foram o estudo da biometria, condição física, estrutura sexual e etária, estado reprodutor e sanitário, evolução demográfica, padrão de uso espaço-temporal e consumo de biomassa herbácea.

O estudo de parâmetros relativos à espécie consistiu na análise dos animais mortos durante a actividade cinegética, no uso de métodos de censos indirectos (através de excrementos, latrinas e escavadelas) e censos directos dos animais em transectos. Para o consumo da biomassa usaram-se parcelas abertas e parcelas fechadas que impediam o acesso dos coelhos e cabras ao seu interior.

As fêmeas são significativamente menores que os machos, revelando uma condição física menor. A prevalência parasitária é independente dos sexos e diminui ao longo do período de estudo. A proporção de machos é superior à de fêmeas, sem se verificarem ao longo do tempo alterações significativas. Os adultos apresentam-se em proporções significativamente superiores aos juvenis, mas em Dezembro assiste-se a um aumento significativo destes. Os machos parecem iniciar a reprodução antes das fêmeas. Foram encontrados com mixomatose 16.8% indivíduos da população. Registou-se uma tendência para o aumento da densidade de coelhos ao longo do período de estudo. A espécie é mais activa ao amanhecer e à noite. Frequenta preferencialmente os habitats mata ripícola/área agrícola e montado de sobro. O consumo de biomassa herbácea foi aumentando ao longo do tempo, decrescendo em Abril.

Efectuou-se uma caracterização dendrométrica do montado de sobro e da sua capacidade de regeneração, tendo-se verificado que este tem um elevado potencial de regeneração natural, embora não se tenham observado sobreiros jovens com idade superior a 1 ano.

Palavras-chave: *Oryctolagus cuniculus*, biometria, condição física, parasitismo, sexo, idade, reprodução, mixomatose, demografia, actividade, *habitat*, biomassa e regeneração natural