



III Encontro de Fitossociologia

**Escola Superior Agrária
de Castelo Branco
17 a 20 de Julho de 2000**

RESUMOS



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
DE CASTELO BRANCO



CÂMARA MUNICIPAL DE
CASTELO BRANCO



FÉDÉRATION INTERNATIONALE
de PHYTOSOCIOLOGIE

O recurso a parâmetros estruturais na classificação da vegetação sob a perspectiva do seu interesse avifaunístico

Luís Quinta-Nova

Escola Superior Agrária de Castelo Branco
Quinta Senhora de Mércules, 6000 Castelo Branco

As metodologias utilizadas para a classificação dos habitats são importantes para o planeamento e gestão. Neste contexto, o recurso ao estudo das comunidades de vertebrados com vista à classificação da vegetação como habitat é crucial em Ecologia das Populações e Comunidades.

Foi estudada a importância da vegetação nas características do uso do habitat por parte das comunidades de aves nidificantes ocorrentes em Évora (Santa Sofia/Valverde) e na Península de Setúbal (Apostiça/Marco do Grilo).

De forma a estudar a relação entre diferentes parâmetros estruturais da vegetação e a abundância ornitológica em termos absolutos, procedeu-se ao levantamento da vegetação e das espécies avifaunísticas ao longo de quatro transectos de 2 km cada.

Recorreu-se posteriormente à utilização de métodos de ordenação, de forma a relacionar a ocorrência das espécies de aves com as diferentes classificações e variáveis estruturais da vegetação.

Confrontaram-se ainda os valores dos índices de diversidade avifaunística com os índices de diversidade estrutural da vegetação, com recurso a técnicas de regressão linear, verificando-se uma forte correlação. A partir da utilização dos métodos de análise multivariada referidos identificaram-se gradientes fisionómicos determinantes na ocorrência das aves nidificantes.

Procedeu-se igualmente à reclassificação da vegetação em unidades de habitat com interesse avifaunístico, com recurso a métodos de classificação.

Palavras-chave: Estrutura da vegetação, Relações espécies-habitat, Aves nidificantes, Modelos de avaliação de habitat