

NOTAS

Expedição Científica Terceira 1994, *Rel. Com. Dep. Biol.* 23: 49-50, 1996.

ALGUNS ASPECTOS DA AVIFAUNA DA ILHA TERCEIRA

F. M. MEDEIROS, A. DANIEL, A. C. PEREIRA, D. PIMENTEL & J. OLIVEIRA
Universidade dos Açores, Dept. de Biologia, PT-9500 Ponta Delgada (Açores), Portugal.

INTRODUÇÃO

Os objectivos da presente expedição foram os seguintes:

1. Captura e biometria de espécimes pertencentes a diferentes espécies de aves com vista à ulterior realização de estudos morfológicos.

2. Estudo da distribuição de *Columba palumbus* na ilha Terceira.

3. Detecção de habitats propícios para a nidificação de *Gallinula chloropus correiana*.

4. Observação e identificação de diferentes espécies de aves residentes e migratórias.

MATERIAL E MÉTODOS

1. Captura e biometria de espécimes pertencentes a diferentes espécies de aves na Terra Chã.

Capturaram-se, com o auxílio de redes japonesas (Spencer, 1972; Pettingil, 1985; Medeiros, 1988), indivíduos pertencentes a diferentes espécies de aves. Procedeu-se à medição e ao registo (em mm) das seguintes dimensões somáticas (Svensson, 1984; Medeiros, 1994): comprimento do tarso, comprimento da cauda, comprimento do crânio, comprimento do dedo médio, comprimento do bico, largura do bico, espessura do bico e comprimento da asa.

2. Estudo da distribuição de *Columba palumbus* na ilha Terceira.

Percorreram-se, com auxílio de um jipe, 195 Km de estradas e caminhos de penetração naquela ilha, com velocidade constante (20 a 30 Km/h), ao longo de vários tipos de habitats com o fim de estudar a distribuição de *C. palumbus* na mesma ilha.

3. Detecção de habitats propícios para a nidificação de *Gallinula chloropus correiana*.

Percorreram-se 230 Km de estradas e caminhos de penetração (os 195 Km já indicados no ponto anterior, bem como mais 35 Km em direcção e ao longo de zonas húmidas - lagoas e charcos), com o

fim de detectar habitats propícios à nidificação de *Gallinula chloropus correiana*.

4. Observação e identificação de diferentes espécies de aves residentes e migratórias.

Procedeu-se à identificação de outras espécies residentes e de espécies migratórias, quer por intermédio de observação dos indivíduos no campo ou no laboratório, quer através da análise das suas emissões sonoras.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Capturaram-se 49 indivíduos pertencentes a oito espécies diferentes de aves: *Turdus merula* (7 espécimes), *Sturnus vulgaris granti* (1 indivíduo), *Fringilla coelebs moreletti* (4 espécimes), *Passer domesticus* (17 indivíduos), *Erithaeus rubecula* (3 espécimes), *Sylvia atricapilla atlantis* (10 indivíduos), *Serinus canarius* (6 indivíduos) e *Carduelis carduelis* (1 espécime).

Detectaram-se 45 espécimes pertencentes a *C. palumbus* em diferentes tipos de habitat, desde os 391 metros aos 577 metros de altitude. Apesar de quatro destes espécimes ainda se encontrarem a estabelecer os territórios de nidificação, os restantes encontravam-se reunidos em bandos. Numa primeira abordagem, parece que os indivíduos se distribuem por toda a ilha. No entanto, dado que as contagens se efectuaram uma só vez e num curto período de tempo, não é possível tirar conclusões acerca da selecção de habitats por parte desta espécie. Contudo, junto à costa (abaixo dos 391 metros de altitude) não se registou a presença de indivíduos.

Apesar de vários autores terem mencionado a nidificação (nomeadamente Bannerman e Bannerman, 1966 e Summers-Smith com. pess.) de *Gallinula chloropus correiana* na ilha Terceira não foram encontrados indícios da sua nidificação ao longo da presente expedição, o que não quer dizer que esta não se verifique. Se a nidificação desta espécie ocorrer será bastante localizada. Algumas das lagoas que poderiam albergar ninhos, nas suas margens, encontravam-se secas.

Detectaram-se, ao longo da presente expedição, 18 espécies de aves no total. Citam-se a seguir as que ainda não foram mencionadas: *Calonectris diomedea*, *Scolopax rusticola*, *Buteo buteo rothschildi*, *Coturnix coturnix conturbans*, *Larus argentatus atlantis*, *Sterna hirundo*, *Columba livia*, *Motacilla cinerea* e *Regulus regulus inermis*.

Visitaram-se as colecções de aves da Escola Secundária Padre Jerónimo Emiliano de Andrade de Angra e as aves preservadas da Direcção Regional do Desenvolvimento Agrário com o fim de detectar a existência de indivíduos pertencentes a espécies migratórias acidentais ou raras. No entanto, todos os indivíduos analisados pertenciam a espécies residentes ou a espécies que visitam regularmente o arquipélago.

BIBLIOGRAFIA

Bannerman, D. A., W. M. Bannerman, 1966. Birds of the Atlantic Islands - Vol. 3: a History of the Birds of the Azores, Oliver & Boyd ed, London, XIX + 262p.

Medeiros, M. F. C. L. M., 1988. Captura, anilhagem e biometria de aves. Lição elaborada no âmbito das provas de Aptidão Pedagógica e

Capacidade Científica, Universidade dos Açores, Ponta Delgada, 26p.

Medeiros, M. F. C. L. M., 1994. Biologia Populacional do Pardal-Comum (*Passer domesticus* - Linnaeus, 1758) nos Açores. Um Estudo Morfológico, Genético e Ecológico. Dissertação apresentada à Universidade dos Açores para a obtenção do grau de Doutor em anatomia e Taxonomia Zoológicas, Universidade dos Açores, Ponta Delgada, 200p.

Pettingill, O. S., 1985. Ornithology in Laboratory and Field, 5ª ed., Academic Press, ed., Orlando, XI + 403p.

Spencer, R., 1972. The Ringer's Manual, 3ª ed., British Trust for Ornithology, ed., IV + 131p.

Svensson, L., 1984. Identification Guide to European Passerines 3ª ed., British Trust for Ornithology, ed., Tring Herts, 312p.