

Resumo (adicionado a 07-Set-2008)

Parque Nacional de Doñana (Andaluzia, Espanha) – 22-Jul a 10-Ago-1989

Este pequeno relatório (8 págs.) resume as observações de vertebrados terrestres efectuadas por Luís Gordinho, Martim Mello e Alexandre Vaz durante os 20 dias de duração de um campo de educação ambiental que decorreu em Doñana, no Verão de 1989. Dactilografado numa máquina de escrever mecânica por Graça Martins, o relatório é composto por duas listagens, ligadas entre si por um sistema de referência cruzada. A primeira lista inclui os locais visitados e a segunda as espécies observadas (107 de aves, 9 de mamíferos, 7 de répteis e 1 de anfíbio).

Na classe das aves, destacam-se os registos de papa-ratos (*Ardeola ralloides*), marabu (*Leptoptilos crumeniferus*), pardilheira (*Marmaronetta angustirostris*), zorro-castanho (*Aythya nyroca*), pato-de-rabo-alçado (*Oxyura leucocephala*), águia-imperial-ibérica (*Aquila adalberti*), caimão (*Porphyrio porphyrio*), gaivina-negra (*Chlidonias niger*), gaivina-de-faces-brancas (*C. hybridus*) e pardal-espanhol (*Passer hispaniolensis*). Note-se que, no final da década de 1980, quase todas estas espécies eram muito mais raras na Península Ibérica do que são hoje. No caso concreto do marabu, esta foi mesmo a primeira ave da espécie a ser registada na Europa [cf. *Ardeola* 38(1):151-152]. A referência ao chapim-carvoeiro (*Parus ater*) é actualmente considerada errónea pelo autor – uma provável confusão com chapim-de-crista (*P. cristatus*). Entre os répteis, merecem destaque a lagartixa-de-dedos-denteadeos (*Acanthodactylus erythrurus*) e a víbora-cornuda (*Vipera latastei*). Mais interessante ainda seria o registo de tartaruga-bastarda (*Lepidochelys olivacea*) apresentado, no entanto, este tem que ser encarado com reservas, atendendo à reduzida experiência que os autores tinham com tartarugas marinhas à data. Na classe dos mamíferos destacam-se o leirão-dos-pomares (*Eliomys quercinus*) e o gamo (*Dama dama*).

Palavras chave: Doñana, Sevilha, Andaluzia, Espanha, relatório de viagem, fauna, vertebrados, aves, anfíbios, mamíferos, répteis, 1989

Abstract (added on 07-Sep-2008)

Doñana National Park (Andalusia, Southern Spain) – 22-Jul a 10-Aug-1989

This small trip report (8 pp.) presents an overview of terrestrial vertebrate sightings made by Luís Gordinho, Martim Mello and Alexandre Vaz during a 20 days environmental education camp that took place in Doñana, during summer 1989. Formatted in a manual typewriter by Graça Martins, the report is composed by two lists linked to one another by a cross-reference system. The first list includes the places visited and the second one the species seen (107 birds, 9 mammals, 7 reptiles and 1 amphibian). Among birds highlights were squacco heron (*Ardeola ralloides*), marabou stork (*Leptoptilos crumeniferus*), marbled duck (*Marmaronetta angustirostris*), ferruginous duck (*Aythya nyroca*), white-headed duck (*Oxyura leucocephala*), spanish imperial eagle (*Aquila adalberti*), purple swamp-hen (*Porphyrio porphyrio*), black tern (*Chlidonias niger*), whiskered tern (*C. hybridus*) and spanish sparrow (*Passer hispaniolensis*). Note that, in the late 1980's, nearly all those species were much rarer in Iberia than they are today. That marabou stork was in fact the first ever to be recorded in Europe [cf. *Ardeola* 38(1):151-152]. Reference to coal tit (*Parus ater*) is now seen as a mistake by the author – probably a confusion with crested tit (*P. cristatus*). Regarding reptiles, the most interesting records were those of spiny-footed lizard (*Acanthodactylus erythrurus*) and Lataste's viper (*Vipera latastei*). Even more interesting would be the Pacific Ridley (*Lepidochelys olivacea*) record presented, however, considering the authors lack of experience with sea turtles at the time, it must be regarded as doubtful. Among mammals, highlights included garden dormouse (*Eliomys quercinus*) and fallow deer (*Dama dama*).

Key-words: Doñana, Sevilla, Andalusia, Spain, trip report, fauna, vertebrates, birds, amphibians, mammals, reptiles, 1989

FOLHA DE REGISTO DE OBSERVAÇÕES
DE VERTEBRADOS
(*Phylum chordata*)

DATA: 22/7 a 10/8 de 1989

LOCAL: PARQUE NACIONAL DE DOñana

Sítios:A - Las marismas de el Rocio

B - La Rocina (10, 20, ou 30 observatório)

C - El Acebron

D - El Ricón

E - El Acebuche

F - Coto del Rey

G - Matasgordas

H - La Algaida de Doñana

I - Praia a N.W. de Matalascañas onde acampamos

J - Praia dentro do Parque

L - Dunas dentro do Parque (zona da Torre Carbonero)

M - Areias estabilizadas ou cotos dentro do Parque (Cerro de Trigo, Las Marismillas, Pinar del Faro, Malandar)

N - Marisma dentro do Parque (Lucio Largo, Lucio del Membrillo, El Pocito)

O - Las marismas del rio Odiel

OBSERVADORES: Luís Oliveira Gordinho, Martim Pinheiro de Melo e Alexandre Martins Vaz.

ESPECIES OBSERVADAS:

CLASSE: Aves

- 2 -

<u>ORDENS</u>	<u>FAMILIAS</u>	<u>GÉNEROS</u>	<u>ESPECIES</u>
Podicipediformes	Podicipedidae	Podiceps	1 Podiceps cristatus (E)
Ciconiiformes		Tachybaptus	2 Tachybaptus ruficollis (E)
	Ardeidae	Ixobrychus	3 Ixobrychus minutus (E,D?)
		Egretta	4 Egretta garzetta (O,N,D,B,A)
		Ardea	5 Ardea ralloides (1 juv.-D)
		Bubulcus	6 Bubulcus ibis (O,A,D,B,G,H,N)
		Ardea	7 Ardea cinerea (D,O,N)
			8 Ardea purpurea (O,D,N)
		Nycticorax	9 Nycticorax nycticorax (D,M>N)
		Ciconia	10 Ciconia ciconia (A,F,O)
		Leptoptilos	11 Leptoptilos crumeniferos (A)
		Platalea	12 Platalea leucorodia (A,B,D,O,N)
		Phoenicopterus	13 Phoenicopterus ruber (O,5 em A)
		Answer	14 Answer answer (E,A?)
		Anas	15 Anas platyrhynchos (A,B,D,E,N,O)
			16 Anas strepera (E)
			17 Anas angustirostris (D)
		Netta	18 Netta rufina (B 1♀,D)
		Aythya	19 Aythya fuligula (E)
			20 Aythya ferina (E,D)
			21 Aythya nyroca (D)
		Melanitta	22 Melanitta nigra (1 em I)
			••• / •••

CLASSE: Aves

ORDENS

FAMÍLIAS

GÉNEROS

ESPECIES

Oxyurinae	Oxyura leucocephala (1 em B19.)
Gyps	Gyps fulvus (A, G)
Aquila	Aquila heliaca adalberti (4 em M)
Hieraetus	Hieraetus pennatus (A, D, F, M)
Buteo	Buteo buteo (F, G)
Accipiter	Accipiter nisus (F)
Milvus	Milvus milvus (A, F)
	Milvus migrans (A, B, D, E, F, G, H, J, L, M, N, O)
Circus	Circus pygargus (N)
	Circus aeruginosus (G, penas)
Falco	Falco tinnunculus (B, N)
Alectoris	Alectoris rufa
Phasianidae	Rallus aquaticus (D, N)
Rallidae	
	Porphyrio
Falconiformes	Rallus tinnunculus (B, N)
Galliformes	Alectoris rufa
Cruiformes	
	Fulica
	Gallinula
	Haematopus
	Vanellus
	Charadriidae
	Charadrius

CLASSE: Aves

ORDENS

FAMILIAS

GENEROS

ESPECIES

Arenaria	44	Arenaria interpres (A, O)
Pluvialis	45	Pluvialis apricaria (O)
Calidris	46	Calidris alpina (O)
	47	Calidris alba (J)
Numenius	48	Numenius phaeopus (J, L, O)
Limosa	49	Limosa limosa (A, D, O)
Actitis	50	Actitis hypoleucos (A, B, D, E, N, O)
Tringa	51	Tringa ochropus (B, D, N, O)
	52	Tringa nebularia (O)
	53	Tringa totanus (A, D, O)
	54	Recurvirostra avosetta (A, D)
Recurvirostridae		
Himantopus	55	Himantopus himantopus (A, D, O, B)
Burhinidae	56	Burhinus oedicnemus (M)
Glareolidae	57	Glareola pratincola (A, D)
Laridae	58	Larus fuscus (O, I, J)
	59	Larus argentatus (O)
	60	Larus ridibundus (O, D)
Chlidonias	61	Chlidonias niger (A, O)
Burhinidae	62	Chlidonias hybridus (A, O)
Sterna	63	Sterna sandvicensis (I, J, O)
	64	Sterna albifrons (O, I, J)

CLASSE: Aves

<u>ORDENS</u>	<u>FAMILIAS</u>	<u>GÉNEROS</u>	<u>ESPECIES</u>
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba</i>	65 <i>Columba livia</i> domest. (com penas vermelhas A)
Strigiformes	Strigidae	<i>Athene</i>	66 <i>Columba palumbus</i> (F,N,B3g) 67 <i>Athene noctua</i> (H ninho em toca de coelho)
		<i>Strix</i>	68 <i>Strix aluco</i> (B e F penas)
		<i>Tyto</i>	69 <i>Tyto alba</i> (A,F Martim,H penas)
		<i>Caprimulgus</i>	70 <i>Caprimulgus ruficollis</i> (D,F)
		<i>Apus</i>	71 <i>Apus apus</i>
		<i>Alcedo</i>	72 <i>Alcedo atthis</i> (B,E)
		<i>Merops</i>	73 <i>Merops apiaster</i> (A,B)
		<i>Upupa</i>	74 <i>Upupa epops</i> (B)
		<i>Picus</i>	75 <i>Picus viridis</i> (F)
		<i>Galerida</i>	76 Indeterminadas (G,H,N)
		<i>Alauda</i>	77 <i>Alauda arvensis</i> (G,H,N)
		<i>Riparia</i>	78 <i>Riparia riparia</i>
		<i>Hirundo</i>	79 <i>Hirundo rustica</i> (A,E)
		<i>Delichon</i>	80 <i>Hirundo daurica</i> (D)
		<i>Motacilla</i>	81 <i>Delichon urbica</i> (A,C)
			82 <i>Motacilla flava</i>
			83 <i>Motacilla alba</i>
		<i>Lanius</i>	84 <i>Lanius senator</i> (A,B,D,E,F)
		<i>Sturnidae</i>	85 <i>Lanius excubitor</i> (B)
		<i>Sturnus</i>	86 <i>Sturnus unicolor</i>

CLASSE: Aves

ORDENS

FAMILIAS

GENEROIS

ESPECIES

Corvidae	<i>Cyanopica</i>	87 <i>Cyanopica cyana</i> (B)
	<i>Pica</i>	88 <i>Pica pica</i> (E, F, G, H, M)
	<i>Corvus</i>	89 <i>Corvus monedula</i> *(A)
		90 <i>Corvus corax</i> (F)
Troglodytidae	Troglodytes	91 <i>Troglodytes troglodytes</i>
	<i>Cisticola</i>	92 <i>Cisticola juncidis</i>
	<i>Hippolais</i>	93 <i>Hippolais polyglotta</i> (E)
	<i>Sylvia</i>	94 <i>Sylvia atricapilla</i> (C)
	<i>Muscicapa</i>	95 <i>Muscicapa striata</i> (D)
	<i>Saxicolae</i>	96 <i>Saxicola torquata</i> (B, D, M, E anilhada)
	<i>Lusciniae</i>	97 <i>Luscinia megarhynchos</i> (C)
	<i>Turdus</i>	98 <i>Turdus merula</i> (M)
	<i>Parus</i>	99 <i>Parus atter</i>
		100 <i>Parus major</i> (F)
		101 <i>Parus caeruleus</i> (B)
	Passeridae	102 <i>Passer domesticus</i> (A)
		103 <i>Passer hispaniolensis</i> (A)
		104 <i>Passer montanus</i> (D)
	<i>Carduelis</i>	105 <i>Carduelis carduelis</i>
	<i>Fringillidae</i>	106 <i>Carduelis chloris</i>
	<i>Emberizidae</i>	107 <i>Miliaria calandra</i>

* Provavelmente a sub-espécie "spermologus" já que a coloração da nuca é pouco diferenciada.

CLASSE: Anfíbios

ORDEN:

Anura

FAMÍLIA:

Ranidae

GÉNERO:

Rana

ESPECIE:

1 Rana ridibunda (E)

CLASSE: Répteis

ORDENS:

Testudines

FAMÍLIAS:

Chelonidae

GÉNEROS:

Lepidochelys

ESPECIES:

1 Lepidochelys olivacea (L) indivíduo jovem morto em I)
2 Tarentola mauritanica (2 D, A)
3 Psammodromus algirus (D, I, F)

ORDENS:

Sauria

GÉNEROS:

Tarentola

1 Lepidochelys erythrurus (I)
2 Acanthodactylus erythrurus (I)

ESPECIES:

Psammodromus

3 Podarcis hispanica (A, E)
4 Elaphe scalaris (Pele em F)

ESPECIES:

Acanthodactylus

5 Vipera latasti (Rastos na areia em I)

ESPECIES:

Podarcis

6 Elaphe scalaris (Pele em F)

ESPECIES:

Elaphe

7 Vipera latasti (Rastos na areia em I)

ESPECIES:

Vipera

CLASSE: Mammíferos

ORDENS:

Insectivora

FAMÍLIAS:

Erinaceidae

GÉNEROS:

Erinaceus

ESPECIES:

1 Erinaceus europaeus (morto na estrada a N.E. de B)

ESPECIES:

Indeterminados (A)

ESPECIES:

Dryctolagus

ESPECIES:

2 Dryctolagus curiculus (D, B, F, G, H, M)

ESPECIES:

Lepus

ESPECIES:

3 Lepus capensis (M, L)

ESPECIES:

Eliomys

ESPECIES:

4 Eliomys quercinus (caixas ninfadas em B)

ESPECIES:

Vulpes

ESPECIES:

5 Vulpes vulpes (1 Laguna de San Cris-tován)

CLASSE: Mammíferos

ORDENS:

FAMILIAS:

GENEROS:

ESPECIES:

- | | | | |
|--------------|------------|-----------|---|
| Artiodactyla | Viverridae | Herpestes | 6 Herpestes ichneumon (4 no 1ºB,
1 em D) |
| Suidae | | Sus | 7 Sus scrofa (M, N) |
| Cervidae | | Cervus | 8 Cervus elaphus (M, F, H) |
| Dama | | Dama | 9 Dama dama (L, M, F, G, H, N) |

Autor: Luís Gordinho
Dactilografa: Graça Maria Martins