

## BIBLIOGRAPHIE ORNITHOLOGIQUE DE L'ARCHIPEL DU CAP VERT (jusqu' en 1985 inclus)

Par Gérard W. Le GRAND \*

Avec 1\_figure

*RÉSUMÉ.* Un aperçu historique des recherches ornithologiques de l'archipel du Cap Vert est indiqué avec la liste actualisée des oiseaux nicheurs et leur statut. Suit la liste bibliographique de l'archipel jusqu'en 1985.

*ABSTRACT.* A short account of the ornithological researches in the Cape Verde Islands with an up to date list of breeding birds and their present status is given, followed by a list of bibliography up to 1985.

L'archipel volcanique du Cap Vert, constitué de dix îles principales (Santiago la plus grande avec 950 Km<sup>2</sup>; Brava la plus petite, 55 Km<sup>2</sup>) et huit îlots, est situé entre 14°46' - 17°13' Nord et 22°40' - 25°22' Ouest entre 455 et 750 Km de la côte du Sénégal avec une superficie totale de 4033 Km<sup>2</sup>, culminant à 2830 m sur l'île de Fogo.

Son climat est tempéré (océanique) avec une période sèche de 8 - 9 mois et des pluies faibles et irrégulières entre Août et Octobre. Les vents alizés soufflent toute l'année avec un maximum de Novembre à Juillet développant un courant marin froid dit des Canaries.

Inhabité lors de sa découverte par les portugais vers 1460, l'archipel avait 340 000 habitants en 1982 et est indépendant depuis le 5 Juillet 1975 (autonomie en Décembre 1974).

Les paysages ont été totalement transformés par l'homme; le statut de la flore et de la faune indigènes est préoccupant, de nombreuses espèces ont sans doute disparues avant d'avoir été inventoriées, d'autres sont proches de l'extinction certaines ayant même disparues récemment.

La connaissance scientifique de cet archipel s'est développée de façon similaire à celle des autres archipels de la Macaronésie. (figure 1)

Une première période (1860-1900) correspond à celle des collecteurs avec la description des espèces particulières de l'archipel. Notons que le premier rapport scientifique est celui de l'expédition du Beagle (1832) avec Charles Darwin comme naturaliste et dont le matériel ornithologique

\* Villa Tu Mé You, Domaine de la Thébaïde, 83380 San Peire — France.

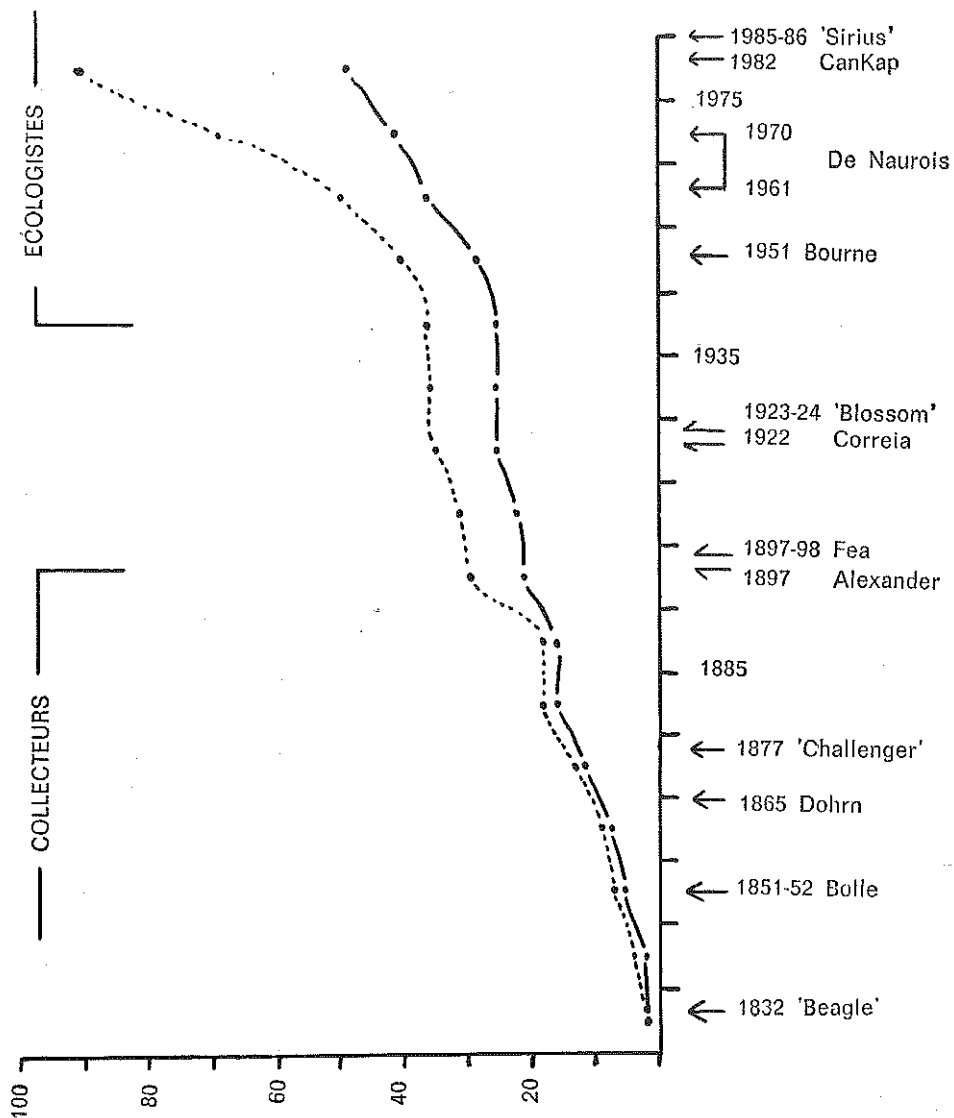


Fig. 1.—Evolution historique des recherches ornithologiques sur l'archipel des îles du Cap-Vert.

(-----) nombre cumulé des publications.

(——) nombre cumulé des auteurs.

fut analysé par John Gould (1837, 1841). Bien que Barbosa du Bocage ait analysé les spécimens envoyés par João da Silva Feijó entre 1784 et 1789, toutes les données sur l'avifaune proviennent d'expéditions étrangères dont nous citerons les plus remarquables.

- Expéditions de Bolle en 1851 et 1852.
- Expédition de Dohrn accompagné de John Gerrard Keulemans en janvier, Février et Mars 1865.
- Visite du navire Challenger du 27 Juillet au 9 Août 1873 (Moseley 1879).
- Expéditions de Boyd Alexander avec deux assistants du 10 Février au 22 Mai et du début Octobre au 15 Décembre 1897.
- Expédition de Leonardo Fea du 22 Décembre 1897 au 15 Décembre 1898 (publié par Salvadori).

Ces deux dernières expéditions sont certainement les plus complètes.

Dans les années 1920 deux expéditions américaines sont à retenir. La première organisée par Robert Cushman Murphy à la suite d'une courte visite le 15 Septembre 1912 qui envoya José Gonçalves Correia du 4 Mai au 26 Juillet 1922 rapportant une remarquable collection. La seconde dirigé par George Finlay Simmons sur le navire Blossom du 23 Décembre 1923 au 1 Mai 1924 et après de nombreuses difficultés du 11 Octobre au 15 Novembre 1924. Aucun résultat ne fut publié (voir Bannerman & Bannerman 1968).

A partir de 1950 commence la période où les biologistes (écologistes) dominent. Le premier fut W. R. P. Bourne qui visita les îles du Cap vert du 24 Juillet au 24 Septembre 1951.

René de Naurois est certainement le biologiste qui a le plus étudié l'avifaune du Cap Vert grâce à des visites prolongées en 1961, 1962, 1963, 1965, 1968, 1969 et 1970 dont les résultats continuent d'être publiés mettant aussi l'accent sur la diminution alarmante de certaines espèces.

David et Mary Bannerman après une visite de huit semaines en 1966 publient une excellente synthèse comme quatrième volume de leur "Birds of Atlantic Islands" intégrant de nombreuses données inédites de René de Naurois.

Notons aussi le rapport de courtes visites par Kurt Lambert du 10 Avril au 2 Mai et du 3 au 15 Octobre 1976. Signalons aussi les collectes de Jaime dos Santos (Frade 1976) effectuées pour le 'Centro de Investigação Científica do Ultramar' en 1969, 1970 et 1972, tout en regrettant leurs abus.

Plus récemment l'archipel a reçu la visite d'ornithologues comme Nørrevang et den Hartog du 4 au 22 Juin 1982, Summers Smith en Octobre 1983 pour étudier les Moineaux et les séjours du voilier 'Sirius' de Ton van Harreveld ornithologiquement orienté par Kees Hazevoet en 1985 et 1986 dont nous attendons la publication des observations.

Au regard du statut précaire de certaines espèces nicheuses des îles du Cap Vert, les publications les plus récentes mettent l'accent pour la conservation déterminant les priorités pour la préservation de cette avifaune riche et originale dont nous donnerons une liste qui permettra d'orienter le lecteur.

#### LISTE DES ESPÈCES D'OISEAUX NICHEURS DE L'ARCHIPEL DU CAP VERT

Symboles: e! espèce endémique  
 e sous espèce endémique  
 e sous espèce endémique de Macaronésie  
 Ø statut systématique incertain

gradient statutaire:

- 1 en danger d'extinction
- 2 menacée
- 3 population réduite
- 4 population modérée, distribution restreinte
- 5 population modérée, ample distribution
- 6 abondante et disperse
- 7 introduite

<i>Oceanodroma castro</i>	4	<i>Gallinula chloropus</i>	Ø 1
<i>Pelagodroma marina eadesi</i>	e 4	<i>Charadrius alexandrinus</i>	5
<i>Puffinus assimilis boydi</i>	e 4	<i>Himantopus himantopus</i>	2
<i>Bulweria bulwerii</i>	3	<i>Cursorius cursor exsul</i>	e 5
<i>Calonectris edwardsii</i>	e! 4	<i>Columba livia</i>	Ø 5
<i>Pterodroma feae</i>	e! 2	<i>Halcyon leucocephala acteon</i>	e 4
<i>Phaeton aethereus</i>	2	<i>Tyto alba detorta</i>	e 4
<i>Fregata magnificens lowei</i>	e 1	<i>Apus (unicolor) alexandri</i>	e (!) 5
<i>Sula leucogaster</i>	3	<i>Alaemon alaudipes boavistae</i>	e 4
<i>Ardea purpurea bournei</i>	e 2	<i>Ammomanes cinctura cinctura</i>	5
<i>Egretta garzetta</i>	4	<i>Eremopterix nigriceps n.</i>	e 5
<i>Ardeola ibis</i>	4	<i>Alauda rasae</i>	e! 3
<i>Neophron percnopterus</i>	3	<i>Sylvia atricapilla ssp.</i>	e(Ø)5
<i>Pandion haliaetus</i>	1	<i>Sylvia conspicillata orbitalis</i>	e 5
<i>Buteo buteo bannermani</i>	e 2	<i>Acrocephalus brevipennis</i>	e! 4
<i>Milvus milvus fasciicauda</i>	e 1	<i>Estrilda astrild jagoensis</i>	e 5 (??)
<i>Milvus migrans</i>	3	<i>(Carduelis carduelis)</i>	7(1-3)
<i>Falco tinnunculus neglectus</i>	e 5	<i>Corvus ruficollis</i>	5
<i>Falco tinnunculus alexandri</i>	e 5	<i>Passer jagoensis</i>	e! 6
<i>Falco peregrinus madens</i>	e 1	<i>Passer hispaniolensis</i>	5
<i>Numida meleagris galeata</i>	5	<i>Passer domesticus</i>	3 (7)
<i>Coturnix coturnix inopinata</i>	e 3-4		

## BIBLIOGRAPHIE

Adams, A.:

1850. The Zoology of the voyage of H.M.S. Samarang (Signale Neophron percnopterus au Cap-Vert).

Alexander, B.:

- 1898a. An Ornithological expedition to the Cape Verde Islands. *Ibis Ser. 7* (4) : 74-118, pl. 3.  
1898b. Further notes on the ornithology of the Cape-Verde Islands. *Ibis Ser. 7* (4) : 277-285.

Bannerman, D. A.:

1914. The Distribution and nidification of the Tubinares in North Atlantic Islands. *Ibis 10* (2) : 438-494.  
1927. A new race of Frigate Bird, *Fregatta magnificens lowei*, from the Cape Verde Islands. *Bull. Brit. Orn. Club 51* : 116.  
1953. The Birds of West and Equatorial Africa. 2 Vol. Oliver & Boyd—London.  
1968. On the great interest to Zoologists of the Fauna of the Portuguese Islands of the eastern Atlantic and the importance attached to their conservation, with special relation to the Birds. *Garcia de Orta (Lisboa)* : 99-117.

Bannerman, D. A. & W. M. Bannerman:

1968. Birds of Atlantic Islands Vol. 4. A Natural History of the Birds of the Cape Verde Islands. Oliver & Boyd—London 458 p.

Barbosa du Bocage, J. V.:

1867. Aves das possessões portuguesas da Africa occidental que existem no Museo de Lisboa. *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. (Lisboa) 1* : 121-153, 324-386; (1868): 38-50; (1869): 333-352.  
1875. Observações acerca do 'Corvo' do arquipélago de Cabo Verde. *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. (Lisboa) 5* : 113-120.  
1898. Aves do arquipélago de Cabo Verde. *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. (Lisboa) 5* : 140-150; (1900) 6 : 39-47.  
1902. Aves e Repteis de Cabo Verde. *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat. (Lisboa) 26* : 206-210.

Bolle, C.:

1856. Die Vogelwelt auf den Inseln des grünen Vorgebirges. *Journ. für Orn.* 4 : 17-31.

Bourne, W. R. P.:

1953. On the race of the Frigate Petrel, *Pelagodroma marina*, with a new race from the Cape Verde Islands. *Bull. Brit. Orn. Club 73* : 79-82.  
1955a. On the status and appearance of the races of Cory's Shearwater. *Ibis 97* : 145-149.  
1955b. The Birds of the Cape Verde Islands. *Ibis 97* : 508-556.  
1957. Additional notes on the birds of the Cape Verde Islands with particular reference to *Pterodroma mollis* and *Fregata magnificens*. *Ibis 99* : 182-190.  
1966. Further notes on the birds of the Cape Verde Islands. *Ibis 108* : 425-429.  
1983. The Soft-plumaged Petrel, the Gon-gon and the Freira—*Pterodroma mollis*, P. fea and P. madeira. *Bull. Brit. Orn. Club 103* : 52-58.

Burton, P. J. K.:

1971. Sexual size dimorphism in *Alauda razae*. *Bull. Brit. Orn. Club* 91 : 108-109.

Ciancey, P. A.:

1964. On the original description of *Passer iagoensis motitensis*. *Smith. Bull. Brit. Orn. Club* 84 (6) : 110.

Collar, N. J. & S. N. Stuart:

1985. Threatened Birds of Africa and related Islands. ICBP Publ.

Dampier, W.:

1699. A new voyage round the world. London—The Crown in St. Paul's Church. 1703 vol. 1; 1709 vol. 3.

Dohrn, H.:

1871. Beiträge zur Ornithologie der Kap-Verdischen Inseln. *Journ. für Orn.* 19 (109) : 1-10; Cassel.

Dorst, J.:

1947. Révision systématique du genre *Corvus*. *Ois. et RFO* 7 : 44-87.

Dorst, J. & R. de Naurois:

1966. Présence de l'oreillard (plecotus) dans l'archipel du Cap Vert et considérations biogéographiques sur le peuplement de ces îles. *Mammalia* 80 (2) : 292-301.

Fea, F.:

1898-1899. Lettere dalle Isole del Cabo Verde. *Boll. Soc. Geog. Ital. Ser 3*; 11 : 358-368, 537-552; 12 : 7-26, 163-174, 302-312.

Frade, F.:

1964. Anexo; Extracto e comentário por F. Frade (Annexe à l'article de R. de Naurois (1964) *Garcia de Orta (Lisboa)* vol. 12 (4) : 616-619.

1976. Aves do arquipelago de Cabo Verde da coleção do Centro de Zoologia da JNICT. *Garcia de Orta (Lisboa)* 5 (1) : 47-58 Ser. Zool.

Gestro, J.:

1904. Leonardo Fea ed suoi viaggi. *Ann. Mus. Civ. di Storia Naturali Giacomo Doria* 41 : 95-152.

Gould, J.:

1837. Exhibition of the Fissirostral Birds from Mr. Darwin's collection and characters of the new species. *Proc. Zool. Soc.* 22 : 77-78.

1841. Zoology of the voyage of the Beagle. Ch. Darwin (Ed.) vol. 1-5 1840-1843.

Greer, A. E.:

1976. On the evolution of the giant Cape Verde scindid lizard, *Macroscincus coctei*. *Jorn. Nat. Hist.* 10 : 691-712.

Hall, B. P.:

1963. The status of *Spizocorys razae* Alexander. *Bull. Brit. Orn. Club* 83 (8) : 133-134.

Hartert, E.:

1901. *Novit. Zool.* 8 : 328.

1903-1922. Die Vögel der Paläarktischen Fauna. vol. 1-3 Berlin (p. 1526).

1912. *Bull. Brit. Orn. Club* 31 : 38.

1917. On the forms of *Coturnix coturnix*. *Novit. Zool.* 24 : 420-425.

Heim de Balsac, H.:

1965. Quelques renseignements d'ordre faunistique tirés de l'étude du régime alimentaire de *Tyto alba* dans l'Ouest de l'Afrique. *Alauda* 4 : 309-322.

Jouanin, Ch.; F. Roux & A. Zino:

1969. Visites aux lieux de nidification de *Pterodroma mollis* 'desertas'. *Ois. et RFO* 39 (2) : 161-175.

King, W. B.:

- 1978-1979. Red Data Book 2, Aves. 2nd Ed. Morges Switzerland, I.U.C.N.

Keulemans, J.G.:

1866. Opmerkingen over de Vogels van de Kap-Verdische Eilanden on van Prins-Eiland. *Nederlandse Tijdschrift voor de Tierkunde*, Amsterdam 3 : 363-374, 401.

Lambert, K.:

1980. Beiträge zur Vogelwelt der Kapverdischen Inseln. *Beitr. Vogelkd.* 26 (1) : 1-18. illustr. Jena.

Le Grand, G. W.:

1985. Situación de la Avifauna de Macaronesia in CODA-SEO (Ed.) Situación de la Avifauna de la Península Ibérica, Baleares y Macaronesia. Madrid 207 p. PP 67-109.
1986. Ornithologie et conservation aux Açores. Thèse de Doctorat, Universidade dos Açores (1983). 246 p.

Le Grand, G. W.; K. Emmerson & A. Martin:

1984. The status and distribution of Seabirds in the macaronesian Islands. p. 377-391 in Croxall, J. P.; P. G. H. Evans & R. W. Schreiber Status and Conservation of the World's Seabirds. ICBP Technical Publication N.º 2.

Leguat, F.:

1708. Voyages et aventures de François Leguat et de ses compagnons en deux îles désertes des Indes Orientales. David Mortimer, London.

Lesson:

1831. Traité d'ornithologie pp. 247, 329. (Décrit *Corvus ruficollis* sans doute à partir d'un exemplaire du Cap Vert, voir Barbosa du Bocage (1900) et Pucheran (1853) ).

Mathews, G. M.:

1934. Remarks on the race of *Pterodroma mollis*. *Bull. Brit. Orn. Club* 54 : 161, 178-179.

Meinertzhagen, R.:

- 1899-1965. Diaries (76 vol.) held in Rhodes House Library, Oxford (cité par Coliar et al. 1985).
1951. Review of the Alaudidae. *Proc. Zool. Soc. London* 121 : 81-132.

Moreau, R. E.:

1966. The Birds Fauna of Africa and its Islands. Academic Press, London. 424 p.

Moseley, H. N.:

1879. Notes by a Naturalist on the Challenger.

Murphy, R. C.:

1924. The marine Ornithology of the Cape Verde Islands, with a list of all the birds of the archipelago. *Bul Am. Mus. Nat. Hist.* 50 (3) : 211-278.

Naurois, R. de:

1964. Les oiseaux des îles du Cap Vert. Suggestion en vue de leur sauvegarde. Garcia de Orta 12 (4) : 609-620.
1965. Faits nouveaux concernant le peuplement avien de l'archipel du Cap Vert. Compt. Rend. Acad. Sc. Paris 260 : 5911-5914 Séance du 31 Mai 1965.
1966. Le Héron pourpré de l'archipel du Cap Vert, *Ardea purpurea bournei*, ssp. nov. *Ois et RFO* 36 (2) : 89-94.
- 1969a. Le Flamant rose (*Phoenicopterus ruber*) a-t-il niché et régulièrement dans l'archipel du Cap Vert? *Ois. et RFO* 39 (1) : 28-37.
- 1969b. Notes brèves sur l'avifaune de l'archipel du Cap Vert. Faunistique, endémisme, écologie. *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire* 31 Ser. A 1 : 143-218.
- 1969c. Problèmes concernant la Poule d'eau de l'archipel du Cap Vert; écologie, position systématique, origine. *Bol. Soc. Port. Cien. Nat.* 12 (2.° Ser.) : 141-154.
- 1969d. La population du Faucon pelerin (*Falco peregrinus madens* Ripley & Watson) de l'archipel du Cap Vert; effectif, écologie et signification zoogéographique. *Alauda* 37 (4) : 301-314.
1970. Le plus ancien spécimen de Faucon pelerin obtenu dans l'archipel du Cap Vert. *Arq. Mus. Bocage, Lisboa* (2.° Ser.) Suppl 17 : 33-37.
1972. The Kites of the Cape Verde Islands (*Milvus milvus fasciicauda* and *M. m. migrans*) and a hypothesis about speciation and geographical distribution in the Genus *Milvus*. *Proc. 15 Int. Orn. Cong. The Hague 1970* : 671-673.
1973. Recherches sur la Buse de l'archipel du Cap Vert. Hommage au Prof. Fernando Frade, Lisbonne pp. 157-175.
1981. Le corbeau roux de l'archipel du Cap Vert. *Bull. de l'IFAN* 43 Ser. A (1-2) : 202-218.
- 1982a. Le statut de l'Effraie de l'archipel du Cap Vert, *Tyto alba detorta*. *Riv. Ital. Orn., Milano*. 52 (3-4) : 154-166.
- 1982b. Remarques à propos des Buses (*Buteo buteo* ssp.) observées en Afrique occidentale. *Malimbus* 4 : 5-8.
- 1983a. Le Courvite de l'archipel du Cap Vert, *Cursorius cursor exsul* Hartert 1920. *Cyanopica* 3 (1) : 15 p.
- 1983b. Le Martin-Chasseur (*Alcyon leucocephala acteon* Lesson 1831) de l'archipel du Cap Vert. *Cyanopica* 3 (1) : 17-28.
1984. Contribution à l'ornithologie de l'archipel du Cap Vert; reproducteurs menacés d'extinction, nicheurs occasionnels, oiseaux mentionnés par erreur. *Bol. Mus. Mun. Funchal* 36 (157) : 38-50.
1985. La population de *Neophron percnopterus* Linné de l'archipel du Cap Vert; sa place parmi les peuplements de Vautours d'Afrique Occidentale. *Cyanopica* 3 (3) : 245-268.

Naurois, de R. & D. Bonnafoux:

1969. L'avifaune de l'île du Sal (Ilha do Sal, archipel du Cap Vert). *Alauda* 37 (2) : 93-113.

Neumann, O.:

1918. Überblick über die Vogelwelt der Kapverden. *Journ. für Orn.* 66 : 235-236; discussion par Dr. Reichnow.

Nørrevang, A. & den Hartog, J. C.:

1984. Bird observations in the Cape Verde Islands (4-22 June 1981). CANCAP project:



contribution to the zoology, botany and paleontology of the Canarian - Cape Verdean region of the North Atlantic Ocean, N.º 39. Courier Forschungsinstitut Senckenberg.

Oustalet, M. E.:

1883. Description d'espèces nouvelles d'oiseaux provenant des îles du Cap Vert. *Ann. Sci. Nat.* 16 (Ser. 6) art. 5 : 1-2.

Pelzeln, A. von:

1872. Ueber eine neue Schleiereule. *Journ. für Orn.* : 23-24.

Pucheran:

1853. Rev. et Mag. Zool. p. 548 (Corvus ruficollis de Lesson).

Reade, W. Winwood:

1864. Savage Africa p. 303.

Ripley, S. D. & G. E. Watson:

1963. A new peregrin Falcon from the Cape Verde Islands, Eastern Atlantic. *Postilla* 77 : 1-4 (Journ. of the Yalle Peabody Museum).

Ryszewski, W.:

1958. Aves anilhadas recuperadas en las islas del Atlantico oriental. *Ardeola* 4 : 149-155.

Salvadori, T.:

1899. Collezioni ornithologiche fatte nelle Isole del Capo Verde da Leonardo Fea. *Ann. Mus. Civ. Storia Nat., Genova* 20 (2) : 3-32; 283-312.

1900. On Oestrelata mollis (Gould and the allied species living at Madeira and the Cape Verde Islands. *Ibis* 7-6 : 298-303.

1904. *Ibis* : 166.

Santos Junior, J. R. dos:

1971. Os navios em navegação nos mares e as aves migradoras. *Cyanopica* 1 (3) : 4 p.

Schleich, H.-M.:

1979. Der Kapverdische Riesenskink, *Macroscincus coctei*, eine ausgestorbene Echse ? *Natur und Museum* 109 : 133-138. Frankfurt.

Schleich, H.-M. & M. Wuttke:

1983. Die Kapverdischen Eilande Santa Luzia, Branco und Razo — ein Reisebericht. *Natur und Museum* 113 (2) : 33-44.

Southern, H. N.:

1951. Melanic Blackcaps in the Atlantic Islands. *Ibis* 93 : 101-108.

Summers-Smith, D.:

1984a. The Rufous sparrows of the Cape Verde Islands. *Bul. Brit. Orn. Club* 104 (4) : 138-142.

1984b. Bird notes from the Cape Verde Islands. *Bull. Brit. Orn. Club* 104 (4) : 148-149.

1984c. The Sparrows of the Cape Verde Islands. *Ostrich* 55 : 141-146.

Swann, H. K.:

1919. A synoptical list of the Accipitres p.44 (1921 2.º Ed p.72) London.

Vaurie, C.:

1958. The rufous backed sparrows, *Passer iagoensis*, of the Cape Verde Islands. *Ibis* 100 : 275-276.

Wallace, A. R.:

1876. The geographical distribution of animals 1 : 214-215.

Watson, G. E.:

1966. Seabirds of the tropical Atlantic Ocean. Corrected Edit. of the Smithsonian identification Manual 1965; Cape Verde Islands list pp. 108-109.

White, C. M. N.:

1958. Notes from the Cape Verde Islands. *Ibis* 102 : 138-139.

Wyville Thomson, C.:

1877. The voyage of the Challenger. Vol. 2 : 71-75.

Remerciements à René de Naurois pour sa cordialité et l'envoi de ses publications, au Museu Municipal do Funchal pour les facilités offertes.