

Recent Literature

1982

ANON. 46th annual report of the Director of Sea Fisheries for the calendar year 1978. *Rpt Sea Fish. Brch S. Afr.* 46: 1-31.

guano

ANON. 47th annual report of the Director of Sea Fisheries for the calendar year 1979. *Rpt Sea Fish. Brch S. Afr.* 47: 1-31.

guano

BARRÉ, H. L'adaptation au froid réalisée au cours du passage de la vie terrestre à la vie marine peut-elle être un facteur de spéciation chez les Manchots? *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 363-369.

Aptenodytes patagonicus

BARRÉ, H. Adaptation à la vie marine chez le poussin de Manchot royal. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 379-384.

Aptenodytes patagonicus

BARRÉ, H. & ROUANET, J.L. Métabolisme énergétique du poussin de Manchot royal au cours de la croissance : problème de l'émancipation thermique. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 357-362.

Aptenodytes patagonicus

FURNESS, R.W. Competition between fisheries and seabird communities. *Adv. Mar. Biol.* 20: 225-307.

Spheniscus demersus, Phalacrocorax capensis, Sula capensis

GROSCOLAS, R., LE MAHO, Y., BARRÉ, H. & DESPIN, B. Stratégie d'adaptation au froid chez le Manchot royal (subantarctique) : comparaison avec le Manchot empereur (antarctique). *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 339-343.

Aptenodytes patagonicus, A. forsteri

GRIFFITHS, A.M. Reactions of some seabirds to a ship in the Southern Ocean. *Ostrich* 53: 228-235.

HAGEN, Y. Migration and longevity of Yellow-nosed Albatrosses *Diomedea chlororhynchos* banded on Tristan da Cunha in 1938. *Ornis. Scand.* 13: 247-248.

JOUVENTIN, P., MOUGIN, J.L., STAHL, J.C. & WEIMERSKIRCH, H. La ségrégation écologique entre les oiseaux des Iles Crozet: données préliminaires. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 457-467.

JOUVENTIN, P., MOUGIN, J.L., STAHL, J.C., WEIMERSKIRCH, H. & BARTLE, J.A. Données préliminaires sur la distribution pélagique des oiseaux des Terres Australes et Antarctiques Françaises. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 427-436.

LANGLEY, C.H. Rondevlei Bird Sanctuary: The Warden's 30th Annual Report on Rondevlei Bird Sanctuary for the year 1981. Cape Town: Divisional Council of the Cape.

LELOUP, M.J. The Black-footed Penguin *Spheniscus demersus* in Artis zoo Amsterdam, 1961-1982. *Dijdr. Dierk.* 52: 61-81.

LE MAHO, Y., DESPIN, B., GELOEN, A. & WEIMERSKIRCH, H. Adaptation au jeûne chez le Manchot royal : comparaison avec le Manchot papou et le Manchot empereur. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 345-352.

Aptenodytes patagonicus, *A. forsteri*, *Pygoscelis papua*

LE MAHO, Y., LELOUP-HATEY, J., LELOUP, J., LACHIVER, F. & BELBEOC'H, B. Rôle des corticostéroïdes et des thyroïdiennes dans l'adaptation au jeûne chez le Manchot royal. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 353-355.

Aptenodytes patagonicus

MUSELET, D. Les quartiers d'hivernage des sternes pierregarins (*Sterna hirundo*) européennes. *Oiseau* 52: 219-235.

RANDALL, R.M. Red-tailed Tropic Birds in temperate seas. *Afr. Wildl.* 36: 73.

Phaethon rubricauda

ROUANET, J.L. & BARRE, H. Les modifications métaboliques entraînées par le passage de la vie terrestre à la vie marine constituent - elles un obstacle majeur au départ à l'eau des poussins non mués de Manchot royal? *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 371-377.

Aptenodytes patagonicus

SHELTON, P.A., CRAWFORD, R.J.M., KRIEL, F. & COOPER, J. Methods used to census three species of southern African seabirds, 1978-1981. *Fish. Bull. S. Afr.* 16: 115-120.

Spheniscus demersus, *Sula capensis*, *Phalacrocorax capensis*

SIEGFRIED, W.R. Ecology of the Jackass Penguin (*Spheniscus demersus*), with special reference to conservation of the species. *Natn Geogr. Soc. Res. Rpts* 14: 597-600.

SIEGFRIED, W.R. The roles of birds in ecological processes affecting the functioning of the terrestrial ecosystem at Subantarctic Marion Island. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 493-499.

SPENCER, R. & HUDSON, R. Report on bird-ringing for 1981. *Ringing & Migration* 4: 65-128.

Puffinus puffinus, *Hydrobates pelagicus*, *Sterna sandvicensis*, *S. paradisaea*, *S. hirundo*

STAHL, J.C. & WEIMERSKIRCH, H. La ségrégation écologique entre les deux espèces de sternes des Iles Crozet. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 449-456.

Sterna vittata, *S. virgata*

WEIMERSKIRCH, H. La stratégie de reproduction de l'Albatros fuligineux à dos sombre. *Comm. Natn. Franc. Rech. Antarct.* 51: 437-447.

Phoebetria fusca

1983

ABRAMS, R.W. Pelagic seabirds and trawl fisheries in the southern Benguela current region. *Mar. Ecol. Progr. Ser.* 11: 151-156.

BERRUTI, A. The biomass, energy consumption and breeding of waterbirds relative to hydrological conditions at Lake St Lucia. *Ostrich* 54: 65-82.

Pelecanus rufescens, *P. onocrotalus*, *Phalacrocorax carbo*, *Larus cirrocephalus*, *Sterna caspia*, *S. hirundo*, *S. paradisaea*, *S. sandvicensis*, *S. bengalensis*, *S. bergii*, *S. albifrons*

CASSIDY, R.J. The Australian Gannet in African waters. *Ostrich* 54: 182.

Sula capensis, *S. serrator*

FURNESS, B.L. The feeding behaviour of Arctic Skuas *Stercorarius parasiticus* wintering off South Africa. *Ibis* 125: 245-251.

Larus hartlaubii, *L. sabini*, *L. dominicanus*, *Sterna hirundo*, *S. sandvicensis*, *Stercorarius pomarinus*

GOCHFELD, M. The Roseate Tern : world distribution and status of a threatened species. *Biol. Conserv.* 25: 103-125.

Sterna dougallii

HALL, D.G. Birds of Mataffin, eastern Transvaal. *Sthn Birds* 10: 1-55.

Sterna fuscata

HARRISON, P. Seabirds an identification guide. Beckenham: Croom Helm. 448 pp.

OATLEY, T.B. Twenty-third ringing report for southern Africa. *Ostrich* 54: 141-149.

RANDALL, R.M. Biology of the Jackass Penguin *Spheniscus demersus* (L.) at St Croix Island, South Africa. Ph.D. thesis, University of Port Elizabeth. 262 pp.

RANDALL, R.M. & BRAY, R.A. Mortalities of Jackass Penguins *Spheniscus demersus* chicks caused by trematode worms *Cardiocephaloïdes physalis*. *S. Afr. J. Zool.* 18: 45-46.

ROUX, J.-P., JOUVENTIN, P., MOUGIN, J.-L., STAHL, J.-C. & WEIMERSKIRCH, H. Un nouvel albatros *Diomedea amsterdamensis* n. sp. découvert sur l'île Amsterdam ($37^{\circ} 50'S$, $77^{\circ} 35'E$). *Oiseau* 53: 1-11.

SINCLAIR, J.C. & the Rarities Committee. S.A.O.S. Rarities Committee Report. *Bokmakierie* 35: 35-40.

THOMAS, T. Données récentes sur l'avifaune des îles Kerguelen (Terres australes et antarctiques françaises). *Oiseau* 53: 133-141.