

JUAN DACIUK

T  
1  
2

Dr. HUGO L. LOPEZ



# LA FAUNA SILVESTRE DE LAS ISLAS MALVINAS



De ANALES DE LA SOCIEDAD CIENTÍFICA ARGENTINA, T. CXCIX, Entregas IV-VI



BUENOS AIRES  
IMPRENTA CONI S.A.C.I.F.I.

684, PERÚ, 684

1975

## LA FAUNA SILVESTRE DE LAS ISLAS MALVINAS

POR JUAN DACIUK<sup>1</sup>

## RESUMEN

Del análisis de los diversos taxiones y de la geonemia de la fauna residente de este archipiélago, surge la evidencia de un significativo endemismo tanto de especies como de géneros, sobre todo en Artrópodos y en Moluscos, que indujo a R. A. Ringuelet, 1955, a proponer con criterio zoogeográfico, la existencia de un distrito especial dentro de la subregión Araucana perteneciente al Dominio Austral o Cordillerano. Esta vinculación de la "fauna malvinense o malvinera" con la de los bosques andino-patagónicos, que se extienden desde el sur de Neuquén hasta Tierra del Fuego, además con la de las islas subantárticas, se repite asimismo desde el punto de vista florístico, resultando un interesante fenómeno biogeográfico y biótico coincidente.

Nuestras observaciones sobre la fauna silvestre de las Malvinas, con énfasis de las aves y mamíferos, sumado a los estudios bioecológicos y resultados obtenidos de la marcación de cachorros de elefantes marinos y anillado de diversas especies de aves migratorias, llevadas a cabo en el litoral marítimo patagónico, entre 1968 y 1974, nos ha permitido aproximarnos un poco más en el conocimiento de la nidificación, cría y desarrollo de algunas especies de estos grupos zoológicos, con miras a interpretar mejor la dinámica poblacional y las vías de poblamiento entre ambos distritos zoogeográficos, sobre todo del elefante marino del sur. *Mirounga leonina* (Linné) y de la gaviota o skua parda, *Stercorarius skua antarctica* (Lesson).

## ABSTRACT

From a taxonomic point of view, the faunistic endemic phenomena in the Malvinas Islands, specially for Arthropods and Mollusk, have induced to considerer the Islands as a particular zoogeographical district related to the Subantarctic Islands and to the Andean-Patagonians forests (R. A. Ringuelet, 1955).

As a result of the increasing interest in the knowledge of the Malvinas Islands wild fauna actual conditions, with emphasis in mammal and sea bird species that migrate to Magellanic and Patagonian coasts, it seems advisable to mention the banding and tagging schemes used by author in this region of Argentina to study bioecological points of these endangered vertebrates.

The finding of immatures southern elephant seals *Mirounga leonina* (Linné) at the Malvinas coasts, which were tagged at Valdes Peninsula —breeding area— means a first and real checking of elephant seals and Falkland skua *Stercorarius skua antarctica* (Lesson) routes between the Continent and the Islands.

<sup>1</sup> Iniciador en 1969, del proyecto de Investigación y Manejo de la Vida Silvestre en Península Valdés y Patagonia. Actualmente, es miembro del personal científico de la Comisión Nacional de Estudios Geo-Heliográficos.

## INTRODUCCION

El presente relevamiento faunístico preliminar forma parte integrante del Plan de excursión científica a las Islas Malvinas de la Sociedad Científica Argentina, cumplida en el lapso de 15 días (XI-XII, 1974).

Resulta evidente, que este viaje constituía una especial expectativa por el hecho de poder observar directamente en el terreno, por primera vez, una fauna silvestre sumamente interesante con varias especies exclusivas o endémicas.

Además, estábamos frente al raro privilegio de continuar y vincular en este archipiélago austral, nuestras experiencias y estudios similares iniciados en la península Valdés (Chubut) y en el litoral marítimo patagónico.

Estimamos breve el lapso de nuestra permanencia en el área, ya que para nuestros propósitos prospectivos específicos requeríamos por lo menos realizar estudios y observaciones durante un ciclo reproductivo anual de la avifauna (septiembre a abril), la que estuvo además condicionada por dos serios limitantes: *a*) la inestabilidad meteorológica en las islas que dificulta siempre las tareas en el campo abierto; y *b*) el desplazamiento casi exclusivo en hidroavión (Havilland "Beaver") a parajes preestablecidos como único medio factible, por razones, geográfico-topográficas o materiales de tiempo disponible.

Centramos pues, nuestras observaciones y estudios en la fauna silvestre de vertebrados (peces, aves y mamíferos), con énfasis en la avifauna que es el grupo dominante y mejor representado por la presencia y diversidad de especies y subespecies. Debimos adoptar como método de trabajo, la observación directa, con ayuda de prismáticos Nikon 7 × 50 y fotodocumentación, por cuanto se nos recomendó evitar todo tipo de captura o caza, aunque se tratara de fines científicos.

Solamente hemos podido coleccionar algunas muestras de psamon y de plancton, como asimismo diversos ejemplares de la fauna de organización inferior, que han sido distribuidos entre los respectivos especialistas para su determinación taxinómica.

Como puede apreciarse por la bibliografía que acompaña a este trabajo, la fauna ornito-mastozoológica de las Islas Malvinas ha sido bastante bien estudiada por los viajeros y exploradores, anteriores y posteriores al célebre viaje de Carlos Darwin (1832-1834), por diversos investigadores especialistas contemporáneos e incluso por algunos naturalistas u observadores de la naturaleza silvestre, en estos últimos años. Faltan sin embargo, los estudios autoecológicos, los bioecológicos integrales y las listas sistemáticas que involucren todos los grupos o taxiones representados en las Malvinas. En lo que hace a las aves nativas, podemos destacar, entre otros, dos importantes recientes estudios ecológicos y etológicos o de comportamiento, el de W. Weller Milton, 1972 y el de O. S. Pettingill, Jr., 1974.

## AGRADECIMIENTOS

El autor, se complace en expresar su reconocimiento, al señor interventor de la C.N.E.G.H., Dr. Felipe Manjón, por haber posibilitado nuestro viaje, conjuntamente con la Comisión Organizadora de la Sociedad Científica Argentina, constituida por el Capitán de Navío (R) Emilio L. Diaz (presidente), Ing. Agr. Eduardo Pous Peña (vicepresidente), Ing. Agr. Milan J. Dimitri, Dr. José Liebermann e Ing. Agr. Ichiro Mizuno (vocales). Asimismo, por las valiosas indicaciones e informes suministrados en Puerto Stanley, en Brazo Norte, en Puerto Stephens y en Isla Remolinos, por los señores: B. King, J. Kerr, E. Rowe, I. J. Strange, P. Robetson, C. Bertrand, R. B. Napier y D. Davidson.

## COMENTARIOS ZOOECOLOGICOS Y ZOOGEOGRAFICOS GENERALES

El archipiélago de la Malvinas, está situado a unos 550 km de la costa patagónica, ubicado entre los  $51^{\circ} 53'$  de lat. S y  $61^{\circ} 57'$  de long. W, está constituido por más de 200 islas menores y dos mayores, denominadas Oriental o Soledad y Occidental o Gran Malvinas, que en conjunto ocupan una superficie de 11.950 km<sup>2</sup>. Predomina el clima oceánico frío. Desde el punto de vista geomorfológico y topográfico general, hay un dominio del paisaje de relieve maduro, es decir, con formas onduladas y pendientes suaves; además de las escasas elevaciones, siendo las más destacadas, el monte Beaufort (700 m s.n.m.) en la isla Gran Malvinas, y el monte Alberdi (690 m s.n.m.) en la isla Soledad, todo el área insular que conforma lo que podríamos llamar con criterio ecológico el ambiente o ecosistema terrestre insular, está constituido por lomas y llanuras onduladas, con numerosos cuerpos de agua (lóticos y leníticos), mallinosas en algunos sectores, surcadas por bancos de turbas, con suelos de poco espesor y con areniscas en el subsuelo (Cfr. los trabajos de H. Correa Luna y de P. H. Etchevehere, en el presente volumen).

En el trabajo de M. J. Dimitri, están desarrollados los aspectos florísticos y fitoecológicos en detalle; además, G. Covas, se refiere al análisis del estado general de las pasturas y de las reales posibilidades agropecuarias. Por ello, sólo vamos a puntualizar, que consideradas fitogeográficamente, las Malvinas, las Georgias del Sur y otras islas subantárticas, se las incluye dentro de la llamada Provincia Insular, siendo los tipos de vegetación más frecuentes, la estepa, la pradera turbosa y la tundra o vegetación de altura. En conexión con los niveles tróficos en las áreas insulares, podemos señalar que la biomasa de los productores y la marcha general de la energía está disponible para los consumidores primarios constituidos fundamentalmente por el ganado lanar. Podemos agregar que es muy poco lo conocido sobre la participación de los herbívoros silvestres (insectos, lagomorfos, "avutardas", etc.). En idéntica situación se encuentran, los carnívoros y los desintegradores.

En el caso particular de las "avutardas", se repite el fenómeno ya conocido en Patagonia, Tierra del Fuego y en las provincias de La Pampa y Buenos Aires. Están declaradas "plagas" y su caza autorizada, por ser competidoras de las pasturas con el ganado y además por el argumento adicional de que sus



Fig. 1. — Colonia de "pingüino de pico rojo" (*Pygoscelis papua papua*), en Brazo Norte.



Fig. 2. — Sector de una de las colonias de "pingüino de penacho amarillo" (*Eudyptes crestatus crestatus*) en la Isla Celebroña. A la izquierda, detalle de un ejemplar de "tussac grass" (*Poa flabellata*).

deyecciones acidifican aún más el suelo, impidiendo el desarrollo normal de las mismas, por lo menos en algunos parajes, según comentarios recogidos en los establecimientos o "settlements" visitados.

La despiadada persecución por parte de cazadores locales, y particularmente por los "loberos" y "balleneros" visitantes a las islas, del único carnívoro nativo, el "warrab" o "zorro-lobo malvinero", del que existían dos subespecies: *Dusicyon australis australis* (Kerr, 1872) y *Dusicyon australis darwini* Thomas, 1914, habitantes de la Gran Malvinas y en la isla Soledad, respectivamente, que culminó con su total exterminio en la segunda mitad del siglo XIX, constituyó la eliminación del ecosistema terrestre insular, el natural predador y sin duda el comienzo de una serie de desajustes en el encadenamiento trófico, seguido de otros desequilibrios no menos significativos para el mantenimiento de la balanza ecológica: matanza sin límites de pinípedos y de esfeniscidos, para el aprovechamiento de sus pieles, el aceite y de los huevos, que aún se aprovechan en la actualidad, pero en escala poco significativa, y la destrucción paulatina pero sin tregua del importante forraje autóctono, el "tussac grass" (*Poa flabellata*), amén de otras especies, en varios sectores de las islas, produciendo la disminución sustancial de este recurso, favoreciendo con ellos la erosión o degradación de los suelos y la alteración del habitat para la fauna, que encuentra en estas comunidades, comida, refugio y condiciones óptimas para la nidificación, en el caso de algunas especies de aves.

Hemos podido observar, afortunadamente, en los habitantes en general, una verdadera y creciente conciencia protecto-consevacionista por la vida silvestre, que se traduce en el cuidado y recomendaciones para la protección de las aves en sus áreas de nidificación, y en la creación y perfeccionamiento del sistema de santuarios y reservas naturales. En la isla Remolinos, fuimos gratamente sorprendidos por el celo en el cuidado de la colonia del albatros *Diomedea melanphrys* que anida aquí. Durante esta época de reproducción, las escasas visitas se hacen siempre con un guía o acompañante y se toman medidas para evitar que el ganado ovino se aproxime o pastoree en este sector de la isla, convirtiéndose virtualmente en un santuario, aunque dentro de un predio particular. Otro hecho auspicioso, es la prohibición total de recolección de huevos, del pingüino de pico rojo papú (*Pygoscelis papua papua*), dispuesta por algunos hacendados o propietarios de campos que poseen colonias de estas aves, por estar consideradas muy útiles para la fertilización o abono de los campos de pastoreo.

Uno de los hechos, un tanto insólito, constituye la adquisición en forma privada, de dos islas de la serie de las llamadas Islas Jason, difíciles de abordar, a los fines de proteger su rica flora y fauna silvestres, prácticamente vírgen o muy poco disturbada, por lo que su valor ecológico parece ser extraordinario.

Desde el punto de vista zoogeográfico, el archipiélago corresponde a un distrito particular, el Distrito Malvinense o Malvinero, del Dominio Austral Cordillerano, ubicado a su vez en la Subregión Araucana (R. A. Ringuelet, 1955 a, 1955 b y 1961).

La vigencia de este distrito zoogeográfico y su coherencia, está reforzada por los estudios fitogeográficos. En ambos aspectos biogeográficos, hay además una notable coincidencia en vincular la fauna y la flora de este archipiélago y de las islas subantárticas, con la región Andino-patagónica y no con el do-

minio Patagónico. La argumentación faunística sostenida en pro de esta vinculación y en los términos siguientes: "la fauna de las Islas Malvinas, realmente pobre, no es lo bastante distinta de la del litoral patagónico para que debamos considerarla como un distrito aparte", fue emitada por A. Cabrera y J. Yepes, 1947, ambos mastozoólogos, que establecían esta vinculación sobre la base de la existencia de zorros del género *Dusicyon*, Hamilton Smith, 1839, tanto en la Patagonia (*Dusicyon culpaeus* subsp. y *Dusicyon griseus* subsp.) como en las Malvinas (las dos subespecies antes mencionadas). En la opinión de R. A. Ringuelet (1955 a): "estos zorros constituyen uno de los poquísimos, si acaso el único, argumento para vincular la fauna malvinera terrestre con la de la planicie mesetiforme patagónica", y que compartimos plenamente.

Seguindo a este autor, agregamos a continuación un resumen (tabla I), del número de géneros, especies y subespecies de los grupos o taxiones más significativos de la fauna Malvinense, ya que se omiten entre otros, los Malófagos y todos los organismos marinos, excepto Moluscos, a fin de destacar su elevado endemismo.

TABLE I  
Endemismo de la fauna de las Islas Malvinas

Taxa o grupo zoológico	Géneros		Especies y subsp.		Ambientes ecológicos
	Número	% endemismo	Número	% endemismo	
Anfipodos.....	1	( 1 gén.) 100	2	( 2 spp.) 100	Dulceacuñcola
Araneidos.....	13	—	13	( 1 » ) 7,7	Terrestre
Aves.....	79	—	108	(13 » ) 12	Terrestre, litorales y marinos
Cladóceros.....	7	—	10	( 1 » ) 10	Dulceacuñcola
Copépodos.....	6	—	9	( 1 » ) 11	Dulceacuñcola
Insectos.....	68	(12 gén.) 17,6	94	(58 spp.) 61	Terrestre
Isópodos Onisc.....	2	—	3	( 1 » ) 33	Terrestre
Mamíferos nativos exterminados.....	1	—	2	( 2 » ) 100	Terrestre
Mamíferos terrestres exóticos.....	4	—	4	—	Terrestre
Mamíferos marinos (Pinípedos).....	4	—	4	—	Litoral y pelágico
Moluscos continentales o insulares..	4	—	6	( 3 spp.) 50	Terrestre y dulceacuñcola
Moluscos marinos..	97	—	159	(71 » ) 44,6	Marino
Oligoquetos.....	8	—	13	( 5 » ) 38	Terrestre y dulceacuñcola
Opiliones.....	2	( 2 gén.) 100	2	( 2 spp.) 100	Terrestre
Ostefectios nativos..	2	—	5	( 2 spp.) 40	Dulceacuñcola
Ostefectios introducidos(salmónidos)...	1	—	3	—	Dulceacuñcola
Ostrácodos.....	2	—	2	( 1 spp.) 50	Dulceacuñcola



Fig. 3. — Colonia mixta de "cormorán de cuello y pecho blancos" *Phalacrocorax (atriiceps) albiventer* y del "pingüino de penacho amarillo" (*Eudyptes c. crestatus*), en la Isla Celebroña.



Fig. 4. — Casal de "cauquén caranca" o "avutarda de mar" (*Chloephaga hybrida malvinarum*), de izquierda a derecha: pichones, macho (blanco) y hembra. Vive y nidifica en las zonas costeras. Foto obtenida en la Isla Celebroña.

Los peces óseos a que se hace referencia en el cuadro precedente, corresponden a dos géneros de distribución austral o notogeica (Australia, Nueva Zelandia, Cabo de Buena Esperanza, sur de Chile y de Argentina): a) *Haplochiton* (familia Haplochitonidae), con la especie: *H. zebra*; y b) *Galaxias* (familia Galaxiidae), con las especies siguientes: *G. attenuatus*, *G. gacillinus*, *G. maculatus* y *G. smithi*.

Según L. Stewart, 1973, en su trabajo sobre la evaluación acerca de las posibilidades de la pesca deportiva en los ríos y otros cuerpos de agua dulce de las Malvinas, hace notar que las dos especies de peces nativos frecuentes son: *Haplochiton zebra* y *Galaxias maculatus*, denominadas localmente, "trout" y "minnow", respectivamente. Además, en forma ocasional suelen entrar en los ríos desde el mar en ciertas épocas del año, el galáxido conocido localmente como "smelt" (*Galaxias attenuatus*) y el renombrado "mullet" por los pescadores malvineros (*Eleginus maclovinus* = *Eleginops maclovinus*).

Sin duda, el cambio en la composición faunística íctica (tabla I), debe obedecer a la introducción de diversos osteíctios exóticos, procedentes originariamente de estaciones de piscicultura de Chile (VIII-1974), y con posterioridad desde Inglaterra y Nueva Zelandia. En total, tres especies de Salmónidos, como puede apreciarse en el resumen de la tabla II.

La fauna de las Islas Malvinas, aún no ha sido estudiada con miras a un inventario sistemático y catastro ecológico exhaustivo, cuando ello se logre, no dudamos que la tabla I deberá reflejar este estado de los conocimientos y sufrirá, en consecuencia, apreciables modificaciones. Para dar un ejemplo concreto, originariamente, en el taxión Araneidos, figuraban 5 géneros y 6 especies, y con motivo de un reciente estudio de material coleccionado en el archipiélago, dicho guarismo se elevó a 13 géneros con 13 especies, es decir, aproximadamente en un 50 % (Schiapelli, R. D. y B. S. Gerchman de Pikelin, 1974).

TABLA II

Cantidad de huevos o alevinos recibidos en Islas Malvinas de las tres especies de Salmónidos aclimatados. (Datos desde 1947 a 1964)

Año	Cantidad de huevos o alevinos		
	Trucha marrón (Brown trout)	Trucha marina (Sea trout)	Salmón del Atlántico (Atlantic salmon)
1947.....	30.000	—	—
1948.....	10.000	—	—
1949.....	15.000	—	—
1950.....	10.000	—	—
1751.....	10.000	—	—
1952.....	10.000	—	—
1960.....	—	—	21.000
1961.....	—	15.000	3.000
1962.....	—	7.000	18.000
1963.....	—	—	36.000
1964.....	—	—	27.000
Total.....	85.000	22.000	105.000

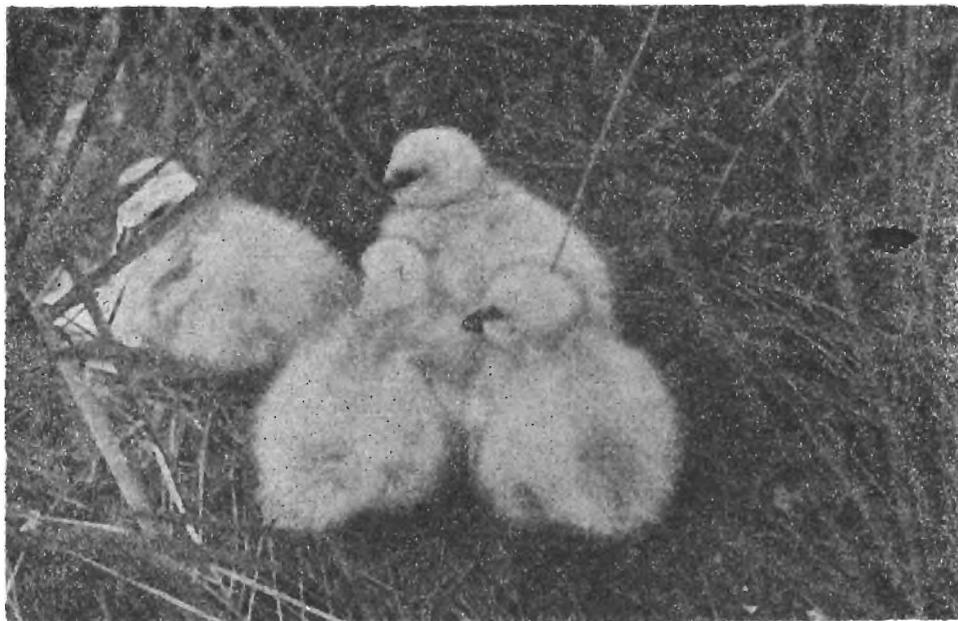


Fig. 5. — Detalle de los pichones de *Chloephaga hybrida malvinarum* (kelp goose). Nido hallado en pastizales de *Poa flabellata* (Isla Celebroña).

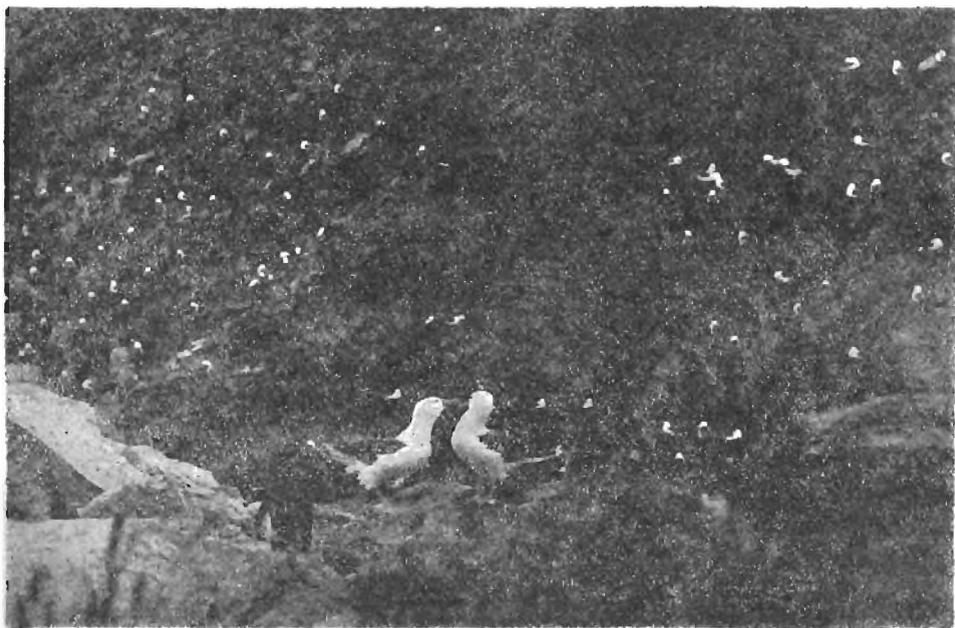


Fig. 6. — Colonia mixta de "pingüino de penacho amarillo" (*Eudyptes c. crestatus*) y de "albatros chico" (*Diomedea melanophrys*) en la Isla Remolinos. En la parte central, una pareja de albatros sorprendidos en un momento del cortejo nupcial.

## AVES Y MAMÍFEROS

En el siguiente listado de aves asignadas para las Malvinas (C. C. Olrog, 1963, 1968 y 1972; R. Meyer de Schauense, 1966 y 1970 y I. J. Strange, 1969), siguiendo un ordenamiento alfabético de los géneros, se mencionan los nombres vulgares en castellano e inglés, de las especies y subespecies *residentes* (sin discriminar entre las *temporarias* y las *permanentes*), es decir, las que cumplen su ciclo reproductivo en cualquiera de los hábitats del archipiélago (punta, roquerío, playa, pastizal, campo abierto, etc.), destacando sólo las que son *endémicas* (especies o razas geográficas malvineras) y el resto, constituido por las *migratorias* o visitantes, que pueden ser de dos tipos: *habituales* y *ocasionales*. Para evitar repeticiones en el texto, utilizamos las siglas cuyo significado se explica a continuación: BN (Brazo Norte), CC (Caleta Colina), IC (Isla Celebroña), IR (Isla Remolinos), LV (Laguna Voluntario), PStá (Puerto Stanley), PSté (Puerto Stephens) y PT (Punta del Toro). Cfr. tabla III.

Dentro de las observaciones practicadas sobre este grupo de vertebrados, resulta significativa la confirmación de la existencia de núcleos poblacionales pioneros de "pingüinos reales". Sobre esta especie de esfeniscido, C. C. Olrog, 1963 y 1968, señala: "Nidifica en Georgia del Sur, Isla de los Estados y Sandwich, al norte. Además en islas del océano Índico austral, llegando accidentalmente hasta Tasmania y Nueva Zelanda. Antes nidificaba en las Malvinas".

Debemos agregar, dos noticias más recientes que amplían el área de dispersión en la migración errática de esta especie, una que señala su localización en el estrecho de Magallanes (J. Hauff, 1972) y la otra, en Puerto Madryn y alrededores, golfo Nuevo, Chubut (J. Daciuk, 1975 a).

En las Malvinas, constatamos la presencia de un individuo aislado en Brazo Norte y una pequeña colonia en Laguna Voluntario, constituida por 40 individuos, de los cuales, 7 adultos se encontraban incubando entre las patas el único huevo que ponen y que es transportado cuando camina, y 5 pichones mudando su plumaje (fig. 8), a los que se marcó en el borde posterior de las aletas, para estudios y comprobaciones futuras. Según E. R. Pettingill, 1972, en Isla Nueva ha comenzado a formarse otra colonia de esta especie de pingüino, pero aún es menor, dado su incipiencia.

En la actualidad no existen mamíferos nativos terrestres, desde la extinción del "warrah" (1876). En su reemplazo, podemos mencionar 4 especies introducidas, dos sinántropas (*Mus domesticus*) y (*Rattus rattus*), observadas en Puerto Stanley y otros parajes de la isla Soledad y dos habitantes del campo abierto, la liebre (*Lepus europæus*) y el conejo (*Oryctolagus cuniculus*).

Mientras efectuamos una travesía marítima, desde Puerto Stanley hacia la isla Celebroña, única ocasión para ver cetáceos, pudimos observar dos individuos de *Orcinus orca* (delfín matador u orca) y 8 individuos de delfines (*Cephalorhynchus commersonii*). Podríamos agregar varias otras especies citadas para las Malvinas, incluyendo delfines, ballenas y cachalotes, pero preferimos dejar el tema para los eventuales cetosólogos que en el futuro deberán actualizar los estudios y observaciones en estas latitudes.



Fig. 7. — Detalle del “albatros chico”, denominado también “albatros ojeroso” y “albatros de ceja negra” (*Diomedea melanophrys*), sorprendido en su nido, incubando. (Epoca de nidificación en la Isla Remolinos). En esta área domina la consociación de la gramínea *Poa alopecurus*.



Fig. 8. — Pichones de “pingüino real” (*Aptenodytes patagonica patagonica*), en dos estadios consecutivos de su desarrollo: enteramente cubierto de plumón y en muda avanzada, con el plumaje verdadero excepto en la base del pico y en la nuca. El área donde se encontró esta colonia pionera de nidificación y cría, es llana y predomina la gramínea *Cortaderia pilosa* (Laguna Voluntario).

En las Malvinas, son residentes o se reproducen y crían sus cachorros, tres especies de pinípedos: 1) el lobo marino de un pelo, lobo marino ordinario, "South American or Southern Sea Lion (*Otaria flavescens* = *O. byronia*); 2) el lobo marino de dos pelos, lobo marino fino, South American Fur Seal (*Arctocephalus australis*) y 3) el elefante marino del sur o elefante austral, The Southern Elephant Seal (*Mirounga leonina*). Debemos agregar, "el leopardo marino" o "Leopard Seal" (*Hydrurga leptonyx*), que otrora era bastante común, hace por lo menos cinco años que prácticamente no se lo vé en el archipiélago según informes suministrados por navegantes y marinos. De cualquier manera, debemos señalar, que su habitat ideal se halla en la Antártida y no en las Malvinas.



Fig. 9. — En Laguna Voluntario, es frecuente hallar individuos de “elefantes marinos del sur” (*Mirounga leonina*), en diferentes estadios de su desarrollo, según la época. En la fotografía un macho inmaduro. A la izquierda, pastizal de *Hierochloë redolens*.

La época de reproducción del elefante marino, comienza en las Islas Malvinas en el mes de septiembre con la llegada de las hembras y de los machos maduros, y la formación de los harenes. El nacimiento de los cachorros y fecundación de las hembras ocurre, entre mediados de este mes y primera semana de octubre. Los cachorros se desarrollan en los meses que siguen al destete. De enero a marzo, se observan los desprendimientos y cambios de piel (epidermis más pelos, en forma conjunta). Resulta bastante similar, parangonando con lo estudiado y observaciones realizadas en la península Valdés (J. Daciuk, 1973, 1974).

Hemos observado *A. australis* y *O. flavescens*, en la Isla Nueva; además, el lobo ordinario fue visto en Isla Celebroño. En cuanto a *M. leonina*, observamos por lo general ejemplares juveniles, inmaduros en su mayoría y algunas pocas hembras; ningún macho reproductor, en los siguientes parajes: Punta del Toro, Isla Remolinos y Laguna Voluntario.

TABLA III

## Avifauna residente de las Islas Malvinas y datos sobre Migración

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones «a campo» y comentarios
1. <i>Ajaia ajaja</i> (Linné); Treskiornithidae.	Espátula rosada; Roseate Spoonbill.	Se ha examinado un cráneo en IR. Migratoria ocasional.
2. <i>Anas bahamensis rubrirostris</i> Vieillot; Anatidae.	Pato gargantillo; White-cheeked Pintail.	No observado. Migratorio accidental.
3. <i>Anas cyanoptera cyanoptera</i> Vieillot; Anatidae.	Pato colorado; Cinnamon Teal.	Observ. varios individuos en CC. Residente; nidifica.
4. <i>Anas flavirostris flavirostris</i> Vieillot; Anatidae.	Pato barcino; Speckled Teal or Yellow-billed Teal.	Observ. bandada en BN y algunos casales en IR y IC. Residente; nidifica.
5. <i>Anas georgica spinicauda</i> Vieillot = <i>Anas spinicauda</i> ; Anatidae.	Pato de cola aguda o maicero; Brown Pintail or Yellow-Billed Pintail.	Observ. individuos aislados y casales, en PSta, PSt, BN, LV, IR y IC. Residente; nidifica.
6. <i>Anas platalea</i> Vieillot; Anatidae.	Pato cuchara rojo; Red Shoveler.	No observado. Sin referencias locales. Según Olrog, 1963, nidifica.
7. <i>Anas sibilatrix</i> Pöggendorf; Anatidae.	Pato overo; Chilean wigeon.	No observado. Residente; nidifica.
8. <i>Anas versicolor frentensis</i> King; Anatidae.	Pato argentino; Silver or Pampa Teal.	No observado. Residente; nidifica.
9. <i>Anthus correndera grayi</i> Bonaparte; Motacillidae.	Cachirla común; Falkland Pipit or Correndera Pipit.	Observ. indiv. aislados en PSta, BN y IR. Residente; nidifica; <i>endémica</i> .
10. <i>Aptenodytes forsteri</i> Gray; Spheniscidae.	Pingüino emperador; Emperor Penguin.	No observado. Migratorio; esporádico o errático.
11. <i>Aptenodytes patagonica patagonica</i> J. F. Miller; Spheniscidae.	Pingüino rey; King Penguin.	Observ. un indiv. aislado en BN y una incipiente colonia en LV (40 indiv. entre adultos, pich. y juv.). Residente permanente V. fig. 8.
12. <i>Ardea cocoi</i> Linné; Ardeidae.	Garza mora; White-necked Heron.	No observado. Migratoria accidental.
13. <i>Asio flammeus sanfordi</i> Bangs; Strigidae.	Lechuzón de campo; Short-eared Owl.	Individuos aislados observ. en BN, IR y IC. Residente; nidifica; <i>endémico</i> .
14. <i>Attagis malouinus</i> (Boddaert); Thinocoridae.	Agachona patagónica; White-bellied seedsnipe.	No observada. Migratoria ocasional.
15. <i>Bartramia longicauda</i> (Beckstein); Scolopacidae.	Batitú; Upland Sandpiper.	No observado. Migratorio ocasional.
16. <i>Belenopterus cayennensis occidentalis</i> (Harting) = <i>Vanelus chilensis</i> (Molina); Charadriidae.	Tero común; Southern Lapwing.	No observado. Migratorio ocasional.

TABLA III (Cont.)

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones «a campo» y comentarios
17. <i>Buteo polysoma polysoma</i> (Quoy & Gaimard); Accipitridae.	Aguilucho común; Red-backed Buzard.	Observ. indiv. aislados o parejas en PSta, PSte, BN, IC y IR (en éste paraje: un casal, anidando). Residente; nidifica.
18. <i>Cubidris bairdii</i> (Coues); Scolopaciidae.	Correlimos o chorlito unicolor; Baird's Sandpiper.	No observado. Migratorio ocasional.
19. <i>Calidris fuscicollis</i> (Vieillot); Scolopaciidae.	Correlimos o chorlito de rabadilla blanca; White-rumped Sandpiper.	Examinado un cadáver en la playa de LV y observ. una pequeña bandada en PSte. Migratorio habitual.
20. <i>Cathartes aura falklandica</i> (Sharpe); Cathartidae.	Jote de cabeza roja malvino; Turkey-Vulture.	Observ. casales e indiv. aislados en BN, PSte, CC, IR y IC. Residente; nidifica.
21. <i>Charadrius falklandicus</i> Latham; Charadriidae.	Chorlo de doble collar; Falkland Plover or Two-banded Plover.	Observ. pequeñas bandadas e individuos aislados en BN, PT, LV e IC. Residente; nidifica.
22. <i>Chionis alba</i> (Gmelin); Chionidae.	Chorlo blanco grande; Snowy Sheathbill or Sheathbill paddy.	Observ. indiv. aislados en las costas de IC, IR y LV. Según referencias locales, suele nidificar en IC; para Olrog, 1963 y 1968 y para De Schauensee, 1966 y 1970, es sólo visitante.
23. <i>Chloephaga hybrida malvinarum</i> Phillips; Anatidae.	Ganso sudamericano de mar; "Avutarda" de mar; Cauquén caranca; Kelp goose.	Observ. casales con pichones en PSta, BN, PT, IR e IC (V. figs. 4 y 5). Según Plotnick, 1961, esta especie por sus caracteres morfológicos debe ser ubicada en el género: <i>Taenidies</i> Reichenbach, 1852.
24. <i>Chloephaga picta leucoptera</i> (Gmelin); Anatidae = <i>Chloephaga magellanica</i> .	Ganso sudamericano común; "Avutarda" común, Cauquén común; Upland Goose.	Observ. casales con pichones en PSta, PSte, BN, PT e IR. Residente; nidifica; <i>endémico</i> . Según Olrog, 1963, fue introducido en Georgia del Sur.
25. <i>Chloephaga poliocephala</i> Sclater; Anatidae.	Ganso sudamericano de cabeza gris; "Avutarda" de cabeza gris; Cauquén de cabeza gris; Ashy-headed Goose.	No observado. Migratorio ocasional (Olrog, 1963 y De Schauensee, 1966). Según Strange, 1969, nidifica.
26. <i>Chloephaga rubidiceps</i> Sclater; Anatidae.	Ganso sudamericano colorado; "Avutarda" colorada, Cauquén colorado; Brent Goose or Ruddy-headed Goose.	Observ. pocos individuos en PSte y IR. Residente; nidifica.
27. <i>Cinclodes antarcticus antarcticus</i> (Garnot); Furnariidae.	Remolinera negra; Tussack-Bird or Tussock-Bird.	Observ. indiv. aislados en BN, PT, PSte, IR y IC. Residente; nidifica; <i>endémica</i> .
28. <i>Circus (cyaneus) cinereus</i> Vieillot; Accipitridae.	Gavilán ceniciento campesino; Cinereous Harrier.	No observado. Sin referencias locales. Según Olrog, 1963, habita o sería residente habitual probablemente.

TABLA III (Cont.)

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones «a campo» y comentarios
29. <i>Cistothorus platensis falklandicus</i> Chapman; Troglodytidae.	Ratona aperdizada; Grass-Wren.	Observ. pocos indiv. en PT, IR y IC. Residente; nidifica; endémica.
30. <i>Coscoroba coscoroba</i> (Molina); Anatidae.	Ganso blanco, Coscoroba; Coscoroba Swan.	No observado. Migratorio accidental.
31. <i>Coturnicops notata notata</i> (Gould); Rallidae.	Burrito enano; Speckled Crane.	No observado. Sin referencias locales. Según Olrog, 1963, ha sido citado para las Malvinas; id. De Schauensee, 1966.
32. <i>Cygnus melancoryphus</i> (Molina); Anatidae.	Cisne de cuello negro; Black-necked Swan.	Observ. pocos individuos en BN, PT y LV. Residente; nidifica.
33. <i>Daption capensis</i> (Linné); Procellariidae.	Petrel damero; Cape Petrel or Pintado Petrel.	Observ. navegac. desde PSta a IC. Migratorio habitual.
34/35. <i>Diomedea epomophora epomophora</i> Lesson y <i>Diomedea exulans exulans</i> Linné; Diomedidae.	Albatros real y albatros errante, respectivamente; Royal Albatross and Wandering Albatross, respectively.	No observado. Migratorio ocasional y casi siempre errático. Hemos considerado juntas a ambas especies, por ser casi idénticas y de difícil diferenciación con prismático.
36. <i>Diomedea chrystoma</i> I. R. Forster, Diomedidae.	Albatros de cabeza gris; Gray-headed Albatross.	Observ. en IR, donde nidificaban algunas parejas. Residente habitual.
37. <i>Diomedea melanocephrys</i> Temminck; Diomedidae.	Albatros chico, ojeroso o de cejas negras; Black-browed Albatross or Molllymauk.	Es residente; nidifica. Observ. en IR una importante colonia en plena época de reproducción (cortejo, postura e incubación). V. figs. 6 y 7.
38. <i>Egretta alba egretta</i> (Gmelin); Ardeidae.	Garza blanca grande; Great Egret or White Great Egret.	No observada. Migratoria ocasional.
39. <i>Eudyptes crestatus crestatus</i> (J. F. Miller); Spheniscidae.	Pinguino de penacho amarillo; Rockhopper Penguin.	Colonias observ. en IR (fig. 6) y en IC (figs. 2 y 3); además, indiv. nadando durante la navegac. entre PSta y IC. Residente temporario; nidifica. Es el esteniscido más común y abundante de las Malvinas.
40. <i>Eudyptes crysolophus</i> (Brandt); Spheniscidae.	Pinguino de penacho anaranjado; Macaroni Penguin.	Observ. pocos individuos en la costa nadando. Se ha estimado en un millar el total existente en las Malvinas. Residente temporario; nidifica.
41. <i>Falco peregrinus cassini</i> Sharpe; Falconidae.	Halcón peregrino; Cassin's Falcon.	Observ. indiv. aislados en BN, PSte y CC. Residente; nidifica.
42. <i>Falco sparverius cinnamominus</i> Swainson; Falconidae.	Halconcito común; American kestrel.	No observado. Migratorio ocasional.

TABLA III (Cont.)

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones «a campo» y comentarios
43. <i>Fregatta tropica</i> (Gould); Hydrobatidae.	Petrel de las tormentas de vientre negro; Brack-bellied Storm Petrel.	No observado. Según referencias locales se trataría de una especie visitante; para De Schauensee, 1966, posiblemente anida en las Malvinas.
44. <i>Fulica armillata</i> Vieillot; Rallidae.	Gallareta de pico rojo; Red-gartered Coot.	No observada. Migratoria ocasional.
45. <i>Fulica rufifrons</i> Philippi & Landbeck; Rallidae.	Gallareta de frente roja; Red-fronted Coot.	No observada. Migratorio habitual.
46. <i>Gallinago gallinago</i> (Linné) = <i>Capella paraguaia</i> sbsp.; Scolopacidae.	Agachadiza o becasina común; Common Snipe or Paraguayan Snipe.	Observ. un indiv. en BN. Residente; nidifica.
47. <i>Gallinago stricklandii</i> (Gray) = <i>Capella stricklandii</i> sbsp.; Scolopacidae.	Agachadiza o becasina grande; Strickland's Snipe.	No observado. Migratoria ocasional (Olrog, 1963 y De Schauensee, 1969). Según Strange, 1969, nidifica.
48. <i>Garrodia nereis</i> (Gould); Hydrobatidae.	Petrel gris de las tormentas; Gray-backed Storm-Petrel.	Observ. dos indiv. en nevagac. desde PSta a IC. Residente; nidifica.
49. <i>Haematopus ater</i> Vieillot & Oudart); Haematopodidae.	Ostrero Negro; Blackish Oystercatcher.	Observ. casales o pequeños grupos en PSta, BN, PT, PSte, LV, IR y IC. Residente; nidifica.
50. <i>Haematopus leucopodus</i> Garnot; Haematopodidae.	Ostrero austral; Magellanic or Southern Oystercatcher.	Observ. casales y pequeños grupos en las playas de PSta, PSte, PT, LV y IR. Residente; nidifica.
51. <i>Halobaena caerulea</i> (Gmelin); Procellariidae.	Petrel azul; Blue Petrel.	No observado. Según Olrog, 1963 y 1968 y De Schauensee., 1966 y 1970, nidifica en las Malvinas; para Strange, 1969, migratoria.
52. <i>Hirundo rustica</i> Linné; Hirundinidae.	Golondrina tijerita; Barn Swallow.	No observado. Según referencias locales, durante los años 1961 y 1962, anidó en IC.
53. <i>Hyllocichla mustelina</i> (Gmelin); Turdidae.	Zorzalito selvático; Wood Thrush.	No observado. Según Olrog, 1972, "esta especie norteamericana fue obtenida cerca de PSta, II-1970".
54. <i>Larus (marinus) dominicanus</i> Lichtenstein; Laridae.	Gaviota común o cocinera; gaviota dominicana; Kelp Gull or Dominican Gull.	Observ. frecuentemente en PSta, PSte, CC, BN, PT, IR, IC y LV. Residente; nidifica.
55. <i>Larus (ridibundus) maculipennis</i> Lichtenstein; Laridae.	Gaviota de capucho pardo; Brown-hooded Gull.	Observ. con menor frecuencia que <i>L. dominicanus</i> en PSta, CC, IC y en viaje marít. desde PSta a IC. Según Strange, 1969, es residente; nidifica. Para Olrog, 1963 y De Schauensee, 1966, es sólo visitante.

TABLA III (Cont.)

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones «a campo» y comentarios
56. <i>Leucophaeus scoresbii</i> (Traill); Laridae.	Gaviota austral o de pico rojo; Dolphin Gull, Magellanic or Southern Gull.	Observ. indiv. predando huevos en las pingüineras de BN, PT, IR, IC y LV, e indiv. en vuelo en PSta y PSte. Residente; nidifica.
57. <i>Lophonetta specularioides</i> (King); Anatidae.	Pato crestón; Crested Duck.	Observ. casales con pichones en PSta, PSte y BN y grupos o indiv. aislados en LV, IR y IC. Residente; nidifica.
58. <i>Macronectes giganteus</i> (Gmelin); Procellariidae.	Petrel gigante; Stinker, Giant Petrel, Giant Fulmar.	Residente; nidifica. Si bien no pudimos visitar el área de anidación, pudimos observ. indiv. aislados en PSta, PSte, BN (donde examinamos un indiv. herido), PT, LV, IR y IC.
59. <i>Melanodera melanodera</i> (Quoy & Gaimard); Fringillidae.	Yal amarillo; Black-throated Finch.	Observ. indiv. aislados en los alrededores de PSta, BN y CC. Residente; nidifica; <i>endémico</i> .
60. <i>Melanodera xanthogramma</i> (G. R. Gray); Fringillidae.	Yal verde; Yellow-bridled Finch.	No observado. Según Olrog, 1963 "antes habitaba en las Malvinas" y para De Schauensee, 1966, tal vez en sus migraciones llegue ocasionalmente.
61. <i>Milvago chimango chimango</i> (Vieillot); Falconidae.	Chimango; Chimango Caracara.	Observ. en BN, IR y PSte. Olrog, 1963, señala que habita en las Malvinas. Strange, 1969, no menciona a este falcónido como residente ni que nidifica.
62. <i>Musisaxicola macloviana macloviana</i> (Garnot); Tyrannidae.	Dormilona de cabeza parva; Ground-Tyrant.	Observ. indiv. aislados en IR y PSte. Residente; nidifica; <i>endémica</i> .
63. <i>Numenius borealis</i> (J. R. Forster); Scolopacidae.	Chorlo polar; Eskimo Curlew.	No observado. Migratorio accidental.
64. <i>Nycticorax nycticorax falklandicus</i> Hartert = <i>Nycticorax cyanocephalus falklandicus</i> ; Ardeidae.	Cuaco o garza bruja; Quawk or Black-crowned Heron.	Observ. indiv. aislados y parejas en PSta, PSte, BN y IC. Residente; nidifica; <i>endémica</i> .
65. <i>Oceanites oceanicus magellanicus</i> Roberts; Hydrobatidae.	Petrel de las tormentas común; Wilson's Storm Petrel.	Observ. en IC y LV. Residente; nidifica.
66. <i>Oreopholus ruficollis</i> (Wagler) = <i>Charadrius ruficollis</i> ; Charadriidae.	Chorlo cabezón; Tawny-throated Dotterel.	No observado. Migratorio ocasional. Según referencias locales fue visto en IC y IR.
67. <i>Pachyptila belcheri falklandica</i> (Mathews); Procellariidae.	Petrel-ballena pico fino; Slender-billed Prion.	Examinado restos y cráneo en IR. Residente; nidifica.

TABLA III (Cont.)

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones «a campo» y comentarios
68. <i>Pachyptila turtur turtur</i> (Kuhl); Procellariidae.	Petrel-ballena pico corto; Fairy Prion.	No tuvimos ocasión de llegar a las islas Beauchène (área de nidificación). Esta colonia fue descubierta hace poco por Strange y comunicado en la rev. Ibis 110, 3: 358, 1968; en 1969, reitera la cita de este hallazgo.
69. <i>Pagodroma nivea</i> (Forster); Procellariidae.	Petrel blanco; Snow Petrel.	No observado. Migratorio ocasional.
70. <i>Passer domesticus domesticus</i> (Linné); Ploceidae.	Gorrión; House Sparrow.	Observ. en PSta. Residente; nidifica. Especie introducida de Europa.
71. <i>Pelecanoides urinatrix berard</i> (Gaimard); Pelecanoididae.	Petrel zambullidor malvinero; Falkland Diving Petrel.	Observ. un individuo en viaje en barco desde PSta a IC. Residente; nidifica; <i>endémico</i> .
72. <i>Pezites militaris falklandicus</i> (Leverkühn) = <i>Sturnella loyca</i> ; Icteridae.	Pecho colorado grande; Greater Red-breasted Meadowlark or Military Starling.	Observ. individuos aislados, casales y nidos con pichones en PSta, PSte y BN. Residente; nidifica; <i>endémico</i> .
73. <i>Phalacrocorax atriceps albiventer</i> (Lesson); Phalacrocoracidae.	Cormorán de cuello y pecho blancos; King Cormorant o King Shag.	Observ. colonias anidando en IC (fig. 3) e individuos aislados en BN, PT, LV y PSta. Residente; nidifica.
74. <i>Phalacrocorax magellanicus</i> (Gmelin); Phalacrocoracidae.	Cormorán de cuello negro; Rock Cormorant or Rock Shag.	Observ. individuos aislados y pequeños grupos en PSta, PSte, y CC. Residente; nidifica.
75. <i>Phalaropus fulicarius</i> (Linné); Phalaropodidae.	Chorlo palmado castaño; Red Phalarope.	No observado. Migratorio accidental.
76. <i>Phalaropus tricolor</i> (Vieillot); Phalaropodidae.	Chorlo palmado tricolor; Wilson's Phalarope.	No observado. Migratorio accidental.
77. <i>Phalcobaenus australis</i> (Gmelin); Falconidae.	Caracara o Matamico grande; Striated Caracara or Johnny Rock.	Observ. tres individuos en IR. Residente; nidifica.
78. <i>Phoebetria palpebrata fusca</i> (Hilseberg); Diomedidae.	Albatros oscuro; Sooty Albatross.	Según referencias locales ha sido observ. en IC. Migratorio accidental.
79. <i>Phoebetria palpebrata palpebrata</i> (I. R. Forster); Diomedidae.	Albatros oscuro; Light-mantled Albatross.	No observado. Migratorio accidental.
80. <i>Phoenicopterus ruber chilensis</i> (Molina); Phoenicopteridae.	Flamenco común; Sudamerican Flamingo.	Se ha examinado un cráneo en IR. Migratorio ocasional.
81. <i>Podiceps occipitalis occipitalis</i> Garnot; Podicipitidae.	Macá plateado o zambullidor plateado; Silvery Grebe.	Observ. casales e indiv. aislados en PSta y PSte. Residente; nidifica.

TABLA III (Cont.)

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones «a campo» y comentarios
82. <i>Podiceps rolland rolland</i> Quoy & Gaymard; Podicipitidae.	Macá o zambullidor común; Rolland's Grebe.	Observ. casales e indiv. aislados en PSt e y CC. Residente; nidifica.
83. <i>Polyborus plancus plancus</i> (J. F. Miller); Falconidae.	Carancho o caracara; Crested Caracara.	Observ. indiv. aislados en BN y IC. Residente; nidifica.
84. <i>Procellaria aequinoctialis aequinoctialis</i> Linné; Procellariidae.	Petrel negro; White-chinned Petrel.	Observ. un indiv. durante navegación desde PSt a IC. Residente; nidifica.
85. <i>Puffinus gravis</i> (O' Reilly) = <i>Procellaria gravis</i> ; Procellariidae.	Petrel pardo, pardela capirozada; Greater Shearwater.	No observado. Según Strange, 1969, se trata de colonias anidantes recientemente halladas.
86. <i>Puffinus griseus</i> Gmelin = <i>Procellaria griseus</i> ; Procellariidae.	Petrel gris oscuro o pardela oscura; Sooty Shearwater.	No observado. Residente; nidifica.
87. <i>Progne modesta elegans</i> Baird; Hirundinidae.	Golondrina negra; Southern Martin.	No observado. Migratoria ocasional.
88. <i>Pterodroma mollis mollis</i> (Gould); Procellariidae.	Petrel o pardela de corona gris; Soft-plumaged Petrel.	No observado. Migratoria ocasional.
89. <i>Pygoscelis antarctica</i> (I. R. Forster); Spheniscidae.	Pinguino de barbijo; Ringed Penguin.	No observado. Migratorio habitual en los meses de invierno.
90. <i>Pygoscelis papua papua</i> (L. R. Forster); Spheniscidae.	Pinguino de pico rojo; Gentoo Penguin.	Observ. indiv. aislados durante la naveg. entre PSt y IC, y colonias en BN, PT y LV (fig. 1). La población total del archipiélago sería de aproximadamente 100.000 indiv.
91. <i>Rallus sanguinolentus luridus</i> Peale.	Rascón o gallineta acuática común; Plumbeus Rail.	No observada. Migratoria ocasional.
92. <i>Spheniscus magellanicus</i> (I. R. Forster); Spheniscidae.	Pinguino común o de Magallanes; Magellanic Penguin or Common Penguin.	Observ. indiv. aislados en la navegación desde PSt a IC y colonias en BN, PT, IR, IC y LV. No hay datos estimativos de la población total en las Malvinas.
93. <i>Spinus barbatus</i> (Molina) = <i>Carduelis barbatus</i> = <i>Fringilla barbata</i> ; Fringillidae.	Cabecita negra de corbata; Black-chinned Siskin.	Observ. indiv. aislados o pequeñas bandadas en PSt, PSt, CC y IC. Para Olrog, 1963 y De Schauensee, 1966 es migratoria ocasional y para Strange, 1969, es residente y nidifica.

TABLA III (Cont.)

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones « a campo » y comentarios
94. <i>Stercorarius skua antarctica</i> (Lesson); Stercorariidae.	Gaviota parda o skua parda; Falkland Skua.	Observ. indiv. aislados y en pequeños grupos predando huevos de pingüinos <i>P. papua</i> en BN, PT y IV y de "penacho amarillo" en IC. Residente; nidifica. Se creía endémica hasta que se comprobó su nidificación en Punta Tombo, Chubut (Olrog, 1972 y Daciuk, 1975 b).
95. <i>Sterna hirundinacea</i> Lesson; Laridae.	Gaviotín sudamericano o de cola larga; South American Tern.	Indiv. aislados y pequeñas bandadas observ. en BN, IC, PSta y PSta. Residente; nidifica.
96. <i>Strix rufipes rufipes</i> King; Strigidae.	Lechuza bataraz; Redfooted Owl or Rofouslegged Owl.	No observado. Para Olrog, 1963 y 1968 y De Schauensee, 1966, es visitante accidental. Según Strange, 1969, nidifica.
97. <i>Tachycineta (leucorhoa) leucophyga</i> Meyen); Hirundinidae.	Golondrina azul; Chilean Swallow.	No observado. Por lo general es migratoria ocasional. Según referencias locales en 1961 y 1962, nidificó en IC.
98. <i>Tachyeres brachypterus</i> (Latham); Anatiidae.	Pato vapor no volador; Falkland Steamer Duck or Flightless Steamer Duck.	Observ. casales solos y con pichones en PSta, PStc, IR y IC. Residente; nidifica; <i>endémico</i> .
99. <i>Tachyeres patagonicus</i> (King); Anatidae.	Pato vapor volador; Flying Steamer Duck.	Observ. casales y pichones en PSta y PStc. Residente; nidifica.
100. <i>Thalassoica antarctica</i> (Gmelin); Procellariidae.	Petrel antártico; Antarctic Petrel.	No observado. Migratorio ocasional.
101. <i>Theristicus caudatus melanopsis</i> (Gmelin); Threskiornithidae.	Bandurria común; Buff-necked Ibis.	Examinado un cráneo en IR. Migratoria ocasional.
102. <i>Thinocorus rumicivorus rumicivorus</i> Eschscholtz; Thinocoridae.	Agachona chica; Least Seedsnipe or Common Seedsnipe.	No observado. Se la consideraba como migratoria ocasional, pero según Strange, 1969, es residente y nidifica.
103. <i>Tringa flavipes</i> (Gmelin); Scolopacidae.	Chorlo de patas amarillas; Lesser Yellowlegs.	No observado. Migratorio ocasional.
104. <i>Troglodytes aedon cobbi</i> Chubb = <i>Troglodytes musculus cobbi</i> ; Troglodytidae.	Ratona común; House Wren.	Observ. en PSta, PStc, CC y IC. Residente; nidifica; <i>endémica</i> .
105. <i>Turdus falklandii falklandii</i> Quoy & Gaimard; Turdidae.	Zorzal austral malvinero; Austral Thrush or Falkland Thrush.	Observ. indiv. aislados en PSta, PStc, CC y IC. Residente; nidifica; <i>endémico</i> .

TABLA III (Cont.)

Especies o subespecies y familias	Nombres vulgares en castellano e inglés	Observaciones « a campo » y comentarios
106. <i>Tyto alba tuidara</i> J. E. Gray; Tytonidae.	Lechuza de los campanarios; Barn Owl.	No observado. Según Strange, 1969, nidifica en Malvinas.
107. <i>Zenaida auriculata auriculata</i> (Des Murs); Columbidae.	Paloma torcaza; Eared Dove.	No observado. Migratoria accidental.
108. <i>Zonibyx modestus</i> (Lichtenstein) = <i>Charadrius modestus</i> ; Charadriidae.	Chorlito pecho colorado; Rufous-chested Dotterel.	No observado. Residente; nidifica.

## CONCLUSIONES

1) El hallazgo en las Islas Malvinas de varios individuos juveniles con marcas, de *Mirounga leonina* (Linné), de un lote de cachorros marcados a fuego en península Valdés con las siglas "68", "69" y "70", para indicar que este operativo tuvo lugar durante los años 1968/1970, y el retorno de individuos marcados al área de reproducción de origen, comprobado en el terreno durante los años 1972/1974, demuestran de una manera concluyente la existencia real de una *vía de poblamiento* entre el distrito Patagónico y el distrito Malvinero.

2) Sería de gran interés agudizar la observación de aves marinas anilladas en el litoral marítimo patagónico (pingüino de Magallanes, gaviotas, gaviotines, cormoranes, etc.), por los habitantes de las Islas Malvinas y comunicar estos datos o los anillos recuperados; ello contribuirá a esclarecer aun más sobre el particular, ya que la corriente fría de las Malvinas, es en gran parte responsable de esta vía de poblamiento y de dispersión, por lo menos de aquellas especies que tienen condiciones para resistir por algún período la vida pelágica.

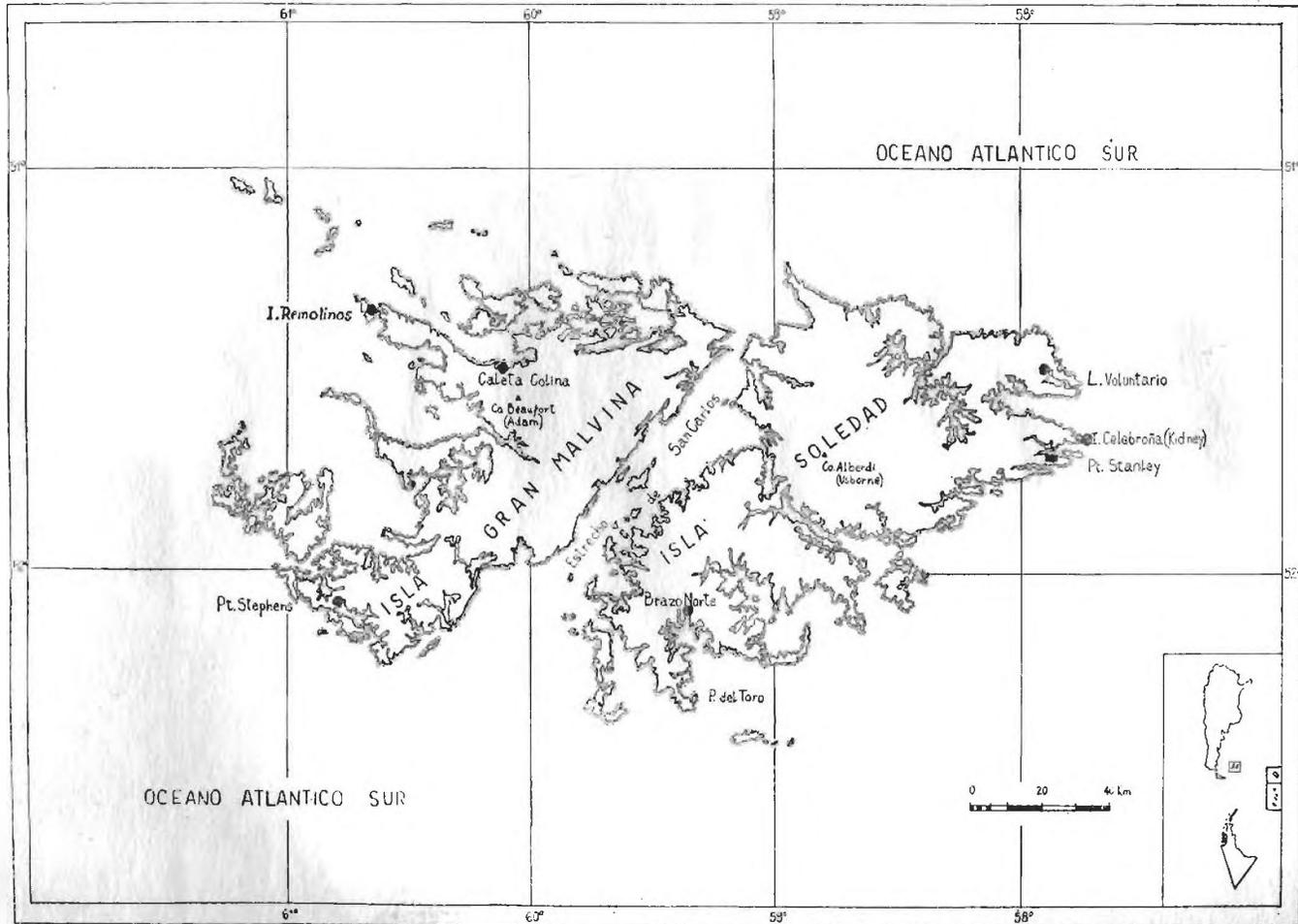
3) Del revisionismo geonémico y sistemático de la avifauna de este distrito zoogeográfico Malvinense o Malvinero (tabla III), surgen algunos datos de interés, particularmente referidos a áreas de nidificación que eran desconocidas o mal conocidas a través de referencias contradictorias. Ello nos permite contribuir con una nueva aproximación para los conocimientos reales sobre la residencia y migración de las aves de este archipiélago. Muchas de las dudas y discrepancias, sólo podrán dilucidarse en el futuro con un estudio profundo y prolongado en el terreno, para avalar con los correspondientes ejemplares fotodocumentados y coleccionados (serie mínima de pieles de estudio), las observaciones practicadas en la naturaleza a campo abierto, que serán siempre de valor relativo si no se acompañan de estos elementos que la metodología y rigurosidad científicas requieren.

## BIBLIOGRAFIA

- Abbott, C. C., 1860. *On the birds of the Falkland Island*. The Ibis, London.
- Alexander, W. B., 1927. *Birds of the ocean*. G. P. Putnam's Sons, New York.
- Balech, E., 1954. *División Zoogeográfica del litoral Sudamericano*. Rev. de Biol. Mar., 4 (1-2): 184-195, Santiago.
- Bennett, A. C., 1926. *A list of the Birds of the Falkland Islands and Dependencies*. Ibis, 1, ser: 306-333.
- Boyson, V. F., 1924. *The Falkland Islands with notes of the Natural History by Rupert Vallentin*, 414 págs., Clarendon Press, London.
- Cabrera, A. y J. Yepes, 1947. *Zoogeografía*. Gaca, 8: 347-483, Buenos Aires.
- Cabrera, A. L., 1953. *Esquema fitogeográfico de la República Argentina*. Rev. Mus. C. E. Perón (N. S.), 8, Bot. (33): 87-168, E. Perón.
- Cabrera, A., 1957 y 1961. *Catálogo de los Mamíferos de América del Sur*. Rev. Mus. Arg. Cienc. Nat. "B. Rivadavia", C. Zool. 4 (5): 161-247.
- Cawkell, H. B., D. H. Maling y E. M. Cawkell, 1960. *The Falkland Islands*. MacMillan and Co. Ltd.
- Cobb, A. F., 1933. *Birds of the Falkland Islands*. London.
- Daciuk, J., 1972. *Investigación y manejo de la Vida Silvestre en Península Valdés y Patagonia*. Acta Scientifica. Serie Ecología Aplicada, N. S., Vol. 1, n° 1.
- 1973. *Notas faunísticas y bioecológicas de la Península Valdés y Patagonia. X. Estudio cuantitativo y observaciones del comportamiento de la población del elefante marino del sur "Mirounga leonina" (Linné) en sus apostaderos de la Provincia de Chubut (Rep. Argentina)*. Physis, Sec. C, 32 (85): 403-422.
- 1974 a. *Idem. XII. Mamíferos colectados y observados en la Península Valdés y zona litoral de los golfos San José y Nuevo (Prov. de Chubut, Rep. Argentina)*. Physis, Sec. C, 33 (86): 23-39.
- 1974 b. *Idem. XIII. Observaciones bioecológicas generales del elefante marino del sur, "Mirounga leonina" (L.) en su apostadero de Punta Norte (Península Valdés, Provincia de Chubut, Rep. Argentina)*. Physis, Sec. C, 33 (87): 203-214.
- 1975 a. *Idem. XV. Esfeniscidos visitantes y colonizadores de Península Valdés y costas aledañas (Prov. de Chubut, Rep. Argentina)*. Physis, Sec. C, vol. 34 (89).
- 1975 b. *Idem. XVI. Elenco sistemático de las aves colectadas y observadas en la Península Valdés y litoral marítimo de Chubut (Rep. Argentina)*. Physis, Sec. C, vol. 34, n° 89.
- Darwin, C., 1860. *A Naturalist's Voyage round the World in H. M. S. Beagle*. London.
- 1933. *Charles Darwin's Diary of Voyage of H. M. S. Beagle*. Edic. Nora Barlow, Cambridge.
- Davies, T. H., I. A. Dilson, C. T. McCrea and W. W. Williams, 1971. *The sheep and cattle industries of the Falkland Islands*. Foreign and Commonwealth Office, Overseas Development Administration, London.
- Daus, F. A., 1955. *Reseña Geográfica de las Islas Malvinas*. Imp. de la Universidad, Buenos Aires.
- De Schauensee, R. M., 1966. *The species of birds of South America*. Narberth, Pennsylvania, Livingston Publ. Co.
- 1970. *A guide to the Birds of South America*. Narberth, Penn., Livingston.
- Escalante, R., 1970. *Aves marinas del Río de la Plata y aguas vecinas del Océano Atlántico*. Barreiro y Ramos, S. A., Montevideo.
- Gorham, S. W., 1969. *Collecting zoological Specimens and Observations on Wildlife in the Falkland Islands*. The Falkland Islands Journal, Port Stanley.
- Gould, J., 1859. *List of birds from the Falkland Islands*. Proc. Zool. Soc., London.
- Gray, J. A., 1859. *Birds of Falklands*. Proc. Zool. Soc., London.
- 1868. *Observations on Sea-Bears (Otariidae) of the Falklands Islands and Southern America*. Ann. Mag. Nat. Hist., t. II, London.
- 1869. *The sea elephant at the Falkland Island*. Ann. Mag. Nat. Hist. 3 (4), London.

- Hamilton, J. E., 1938. *Seals and sealing in the Falkland Island and their Dependencies*. Journ. of the Preserv. of the Fauna, New Series, Part XXXIV, pp. 68-75.
- 1940. *On the history of elephant seal, "Mirounga leonina" (L.)*. Proc. Linn. London. 152nd session, part. 1: 33-37.
- 1949. *Weight, etc. of elephant seal*. Nature 163:536.
- Hauff, J., 1972. *A King Penguin in the Magellan Strait*. Bull. Brit. Orn. C., 92 (5): 117.
- Hellmayr, Ch. E. y Conover, B., 1948. *Catalogue of the birds of the Americas*. Field Mus. Nat. Hist. Zool., serie 13.
- Humphrey, P. S., D. Bridge, P. W. Reynolds and R. T. Peterson, 1970. *Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego)*. Preliminary Smithsonian Manual, Washington, D. C., Smithsonian Inst..
- Johnson, A. W., 1965 y 1967. *The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú*. 2 vol. Platt Establecimientos Gráficos, S. A., Buenos Aires.
- Lahille, F., 1922. *Nota sobre los límites faunísticos de los mares argentinos*. Minist. Agric. Nac. Lab. de Zool., foll. 8 págs., Buenos Aires.
- Laws, M. A., 1951. *The seals of the Falkland Islands and Dependencies*. Vol. 2, nº 2.
- 1953. *A new method of age determination for mammals with special reference to the elephant seal "Mirounga leonina" L.* Falkland Is. Dep. Survey Rep., nº 2, London.
- 1953 a. *The elephant seal ("Mironuga leonina" L.)*. I. Growth and age. Falkland Is. Depend. Surv. Sc. Repts. 8: 1-62; 5 pl., London.
- 1956. *The elephant seal ("Mirounga leonina" L.)*. II. General, social and reproductive behavior. Falkland Is. Depend. Surv. Scient. Rep. 13: 1-88, 7 pl.
- 1956 b. *The elephant seal ("Mirounga leonina" L.)*. III. The physiology of reproduction. Falkland Is. Depend. Surv. Scient. Rep. 15: 1-66, 5 pl.
- Lydekker, R., 1909. *The sea-elephant of the Falkland*. Field, CXIV, London.
- Markham, B. J., 1971. *Catálogo de los anfibios, reptiles, aves y mamíferos de la Provincia de Magallanes (Chile)*. Publ. Inst. Patagonia, Punta Arenas, Chile.
- Moore, D. M., 1968. *The Vascular flora of the Falkland Islands*. B. A. S., Scientific Report, nº 60.
- Murphy, C. C., 1936. *Oceanic birds of South America*. 2 vol. Amer. Mus. Nat. Hist. New York.
- Napier, R. B., 1970. *West Point Island*. The Falkland Islands Journal, Port Stanley.
- Olrog, C. C., 1948. *Observaciones sobre la Avifauna de Tierra del Fuego y Chile*. Acta Zool. Lilloana, 5: 437-531.
- 1958. *Observaciones sobre la avifauna antártica y del alta mar desde el Río de la Plata*. Acta Zool. Lilloana, 15: 19-33.
- 1963. *Lista y distribución de las aves argentinas*. Opera Lilloana 9: 5-377, Tucumán.
- 1968. *Las aves sudamericanas. Una guía de campo*. 1 (Pingüinos-Pájaros carpinteros). Fundac. e Inst. Miguel Lillo, Tucumán.
- 1972. *Adiciones a la Avifauna argentina*. Acta Zool. Lilloana, XXVI (17): 255-266.
- Peinemann, N., 1968. *Contribución al estudio climático y edafológico de las Islas Malvinas*. Rev. Invest. Agrop. (Clima y Suelo). Serie 3, V (5): 109-140, VIII lam., Buenos Aires.
- Pergolani de Costa, M. J., 1953. *Indice de los nombres vulgares de las aves argentinas*. IDIA nº 64, Buenos Aires.
- Pettingill, E. R., 1960. *Penguin Summer. An adventure with the birds of the Falkland Islands*. Clarkson N. Potter, Inc. Publisher, New York.
- 1972. *Bird finding in the Falkland Islands*. The Falkland Islands Journal, Pt. Stanley.
- Petingill, O. S., Jr., 1974. *Passerine birds of the Falkland Islands: Their behavior and ecology*. Repr. from The Living Birds. Twelfth Annual, 1973. Cornell Laboratory of Ornithology. Published April 1, 1974.
- Plotnick, R., 1961. *Posición Sistemática de la Avutarda de mar "Taeniastes hybrida" : Aves, Anatidae*. Neotropica, Vol. 7 (24): 93-96.
- Ringuelet, R. A., 1955 a. *Ubicación zoogeográfica de las Islas Malvinas*. Rev. Mus. La Plata (N. S.), T. VI, Sec. Zool., pp. 419-464.
- 1955 b. *Vinculaciones faunísticas de la zona boscosa del Nahuel Huapi y el dominio zoogeográfico Australcordillerano*. Notas del Mus. La Plata, Zool. T. XVIII (160): 81-121.

- 1961. *Rasgos fundamentales de la zoogeografía de la Argentina*. Physis, XXIII (63): 151-170.
- Sclater, P. L., 1860. *Catalogue of the birds of the Falkland Islands*. Proc. Zool. Soc., London.
- 1961. *Additions and corrections of the list of the birds of Falkland Islands*. Proc. Zool. Soc., London.
- Schiapelli, R. D. y B. S. Gerschman de Pikelin, 1974. *Arañas de las Islas Malvinas*. Rev. del Mus. Arg. de C. Nat. "B. Rivadavia", Entomol., T. IV, n° 3, Buenos Aires.
- Skottsberg, C., 1911. *The wilds of Patagonia*. A narrative of Swedish expedition of Patagonia, Tierra del Fuego and the Falkland Islands in 1907-1909, pp. 336, Edit. Arnold, London.
- Steuillet, A. B. y Deautier, E. A., 1935. *Catálogo sistemático de las Aves de la República Argentina*. Obra Cincuent. Mus. La Plata, La Plata.
- Stewart, L., 1973. *The fisheries in the Falkland Islands*. The Lodge Claughton, Near Lancaster.
- Strange, I. J., 1969. *Marine Mammals of the Falkland Islands*. Pacific Discovery Journal. Californian Academy of Sciences. Vol. XXII.
- 1969. *Revised check list of breeding birds*. Port Stanley.
- 1972 a. *Wildlife in the Falklands*. Oryx, XI (4): 241-257.
- 1972 b. *The Falkland Islands*. David & Charles: Newton Abbot, Great Britain.
- Vallentin, R., 1901. *Fauna and Flora of the Falklands*. Journ. Inst. Cornwall.
- Wace, R. H., 1921. *Lista de las aves de las Islas Falklands (Islas Malvinas)*. El Hornero, t. II, n° 3, Buenos Aires.
- Weller Milton, W., 1972. *Ecological studies of Falkland waterfowl*. Wildfowl 23: 25-44.



Croquis de las Islas Malvinas. Se indican en el mismo, los parajes visitados en la campaña científica

# ProBiota

*(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)*

Museo de La Plata  
Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP  
Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

## Directores

Dr. Hugo L. López  
hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci  
crisci@fcnym.unlp.edu.ar

### **Versión Electrónica**

**Diseño, composición y procesamiento de imágenes**

**Justina Ponte Gómez**

**División Zoología Vertebrados  
FCNyM, UNLP**

**[jpg\\_47@yahoo.com.mx](mailto:jpg_47@yahoo.com.mx)**

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com/>

<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.