

SEGUNDA PARTE

NOTAS FAUNÍSTICAS Y BIOECOLÓGICAS DE PENÍNSULA VALDÉS Y PATAGONIA. VI. OBSERVACIONES SOBRE ÁREAS DE NIDIFICACIÓN DE LA AVIFAUNA DEL LITORAL MARÍTIMO PATAGÓNICO (Provincias de Chubut y Santa Cruz, Rep. Argentina) *

por JUAN DACIUK **

SUMMARY: Faunistic and bioecological notes of Península Valdés and Patagonia. VI. Breeding areas and nesting studies of the birds of the Patagonian maritime littoral (Provinces of Chubut and Santa Cruz, Argentina).

In this paper the breeding areas of the birds of the Patagonian coasts are enlarged considerably, emphasizing places of indubitable ornithological value such as Deseado's Estuary, Cape Blanco, Tombo and Birds Points, Quintano Island and Península Valdés. These locations are very important because they constitute the usual residence or the transient station places of species or sub species which ought to be specially protected because they are either a) migratory birds from other lands; b) exclusive of the region; c) only recently discovered as pioneer colonizers such as the *Sterna (sandvicensis) eurignatha* (Cayenne or Brazilian Tern), *Haematopus leucopodus* (Southern Oyster-catcher), *Phalacrocorax gaimardi* (Gaimard's cormoran), *Phalacrocorax bougainvillii* (Guanay cormoran) and *Stercorarius skua antarcticus* (Skua), which was considered endemic or exclusive of the Malvinas Islands.

A pesar de que diversos autores se han ocupado antes que nosotros de la geonemia de las aves que habitan en forma permanente o transitoria el litoral marítimo de las provincias de Santa Cruz y Chubut, son fragmentarias las referencias o investigaciones a campo abierto de parajes de nidificación y aspectos bioecológicos relacionados con el ciclo de reproducción que se logran por lo general con la asidua observación durante una permanencia más o menos prolongada en el lugar de estudio.

Nuestro primer contacto con esta temática ornitológica data de II-III, 1963, cuando realizamos en carácter de becario una pasantía en la Estación de Biología Marina de Puerto Deseado. Además de atender las disciplinas propias de este curso de entrenamiento, atraído especialmente nuestra atención la colonia del cormorán de pico y pata rojas o cormorán gris (*Phalacrocorax gaimardi*), en la isla Elena, de colonias de *Spheniscus magellanicus* de la isla de los Pájaros y diversos parajes de la ría, el gaviotinal de *Sterna hirundinacea* de punta Guanaco, amén de otras aves marinas, de las que teníamos referencia cuando visitamos esta interesante área, por los trabajos de Doello Jurado, 1917; Renard, 1931; Birabén y Hylton Scott, 1939, y Daneri, 1959.

Las anotaciones de campo y documentación fotográfica de esta época, juntamente con los datos complementarios de la zona y otros del litoral de Santa Cruz obtenidos con motivo de un viaje cumplido en 1965,

* Comunicación en el ciclo de conferencias del Jardín Zoológico de la ciudad de Buenos Aires (VI, 1975).

** Laboratorio de Vida Silvestre "Isla de los Pájaros". Convenio de Investigación y de Asistencia Técnica suscripto entre el gobierno de la provincia de Chubut y el Servicio Nacional de Parques Nacionales (años: 1969 y 1970). Estudios complementarios posteriores, continuando el proyecto de investigación y manejo de la vida silvestre patagónica (años: 1972 a 1974 y 1976).

han sido completadas con observaciones más recientes, del año 1972. Creemos oportuno señalar, que coincidente con nuestras primeras observaciones "a campo" se efectuaron otros estudios ornitológicos en la misma zona, los que ya fueron publicados (A. R. P. Zapata, 1965, 1967 y 1969).

En la Fig. 1 se señalan las principales áreas de nidificación observadas en la zona costera e insular de ambas provincias y que describimos en forma breve en esta nota.

En la ría de Puerto Deseado (47° 47'2" lat. S y 65° 49'5" long. O), ubicada en el litoral marítimo atlántico del NE de la provincia de Santa Cruz, con una longitud aproximada de 40-42 km y una boca de 1,5 km, comprendida entre punta Cavendish y punta Guanaco, al norte y sur, respectivamente, hemos podido observar aves nidando en los parajes que referimos a continuación, indicándose las especies y subespecies principales o más significativas que cumplen este ciclo biológico en los mismos.

a) Isla Rey o del Telégrafo: esta isla mide aproximadamente un km de largo y unos 350 m de ancho, y la vegetación predominante está constituida por *Atriplex* sp. Nos llamó la atención la presencia de la liebre europea (*Lepus europaeus*); no se sabe si la misma ha sido introducida con fines de caza o ha invadido la isla en forma accidental. En esta área insular nidifican: *Spheniscus magellanicus*, *Larus (marinus) dominicanus*, *Haematopus ater* y *Haematopus leucopodus*. Nuestras observaciones coinciden con la época de desarrollo y cuidado de los pichones. Nos llamó la atención, además, la presencia de varios individuos juveniles de "cuaco" o "garza bruja" (*Nycticorax n. obscurus*), que probablemente nos inducen a pensar, avalados por el hallazgo de nidos muy deteriorados, de que nidifica aquí, sin descartar la posibilidad de otros parajes a lo largo de la ría de Deseado, ya que en la isla de los Pájaros, isla Larga, isla Quiroga, en el cañadón Perdido y en las barrancas rocosas de isla Elena tuvimos ocasión de observar parejas y grupos que presentaban varios estadios o fases de desarrollo.

b) "Islote Estorbo o Isla de los Pájaros": algo menor que la anterior, de forma alargada, estimada en unos 700 metros en su eje mayor y 320 m en el menor, predominando también en ella la vegetación arbustiva. Aquí nidifican importantes colonias de *Spheniscus magellanicus*, *Larus (marinus) dominicanus*, *Phalacrocorax brasilianus* = *Ph. olivaceus*; además, hemos observado pichones de escasa edad de *Haematopus ater* y de *H. leucopodus*.

c) Islas Quiroga, Quinta y Larga o de los Leones: son áreas de residencia y nidificación de *Spheniscus magellanicus* y de *Larus (marinus) dominicanus*, especialmente.

d) Isla Elena: es una barranca rocosa a modo de acantilado que se encuentra en la margen derecha de la ría de Deseado y a un km más o menos hacia el oeste del puerto de esta localidad, donde residen y nidifican dos especies de cormoranes: *Phalacrocorax gaimardi* y *Ph. magellanicus*, y donde curiosamente anidan las palomas domésticas (*Columba livia*), como si intentaran regresar a la costumbre rupícola de la especie agriotípica de la que proceden.

e) Punta Guanaco: encontramos nidos y pichones de *Haematopus ater*, *Haematopus leucopodus*, sobre las rocas o sobre las playas de cantos rodados, y una importante colonia de *Sterna hirundinacea*, compuesta por millares de individuos en plena época de incubación y de cuidado de los polluelos, los que atravesaban variadas etapas de desarrollo e incluso rompiendo las cáscaras o recién nacidos. Documentamos esta colonia fotográficamente (Lámina 1) durante nuestra permanencia en la estación de Biología Marina de Puerto Deseado (II, 1963).

Al referirse a este gaviotín, A. R. P. Zapata, 1967, señala que es avistado con frecuencia en la zona e incluso que observó además comienzos de pos-

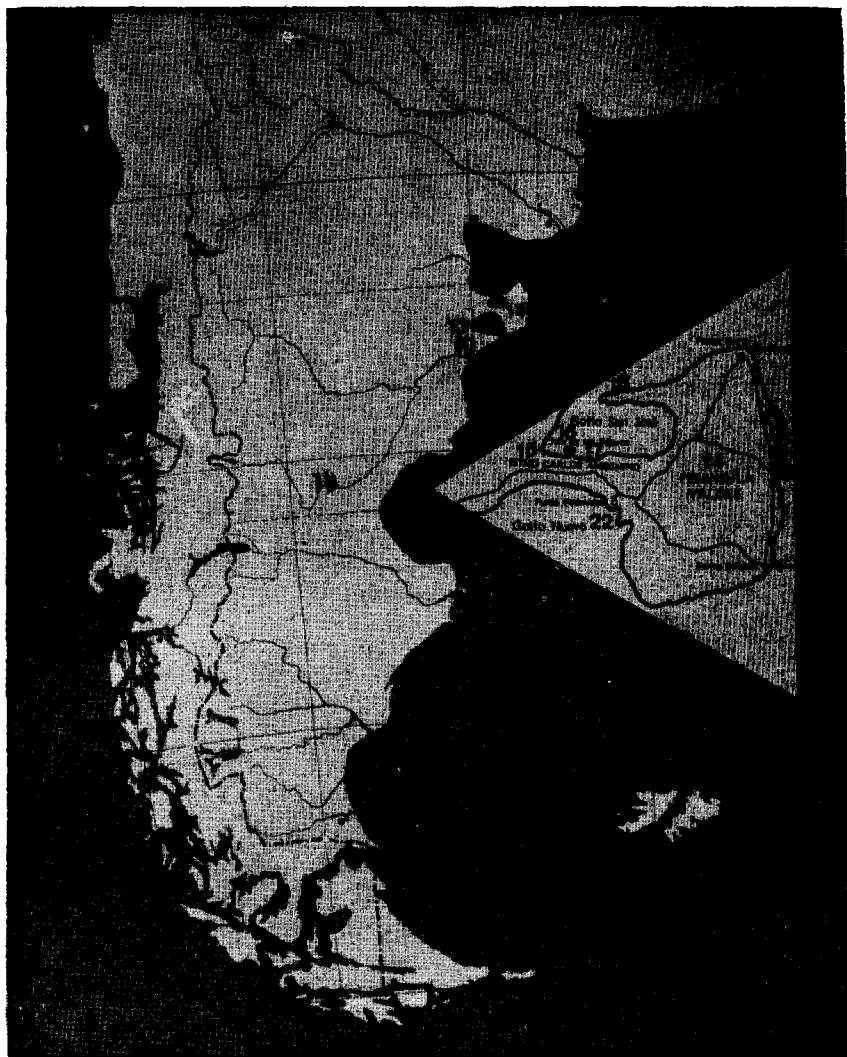


Figura 1. Plano de ubicación de las principales áreas de nidificación observadas en el litoral marítimo relevado y citadas en el texto: 1, punta Guanaco; 2, ría de Puerto Deseado, con el complejo insular; 3, punta Cavendish; 4, cabo Blanco; 5, isla Quintano; 6, cabo Dos Bahías; 7, punta Rojo; 8, punta Tombo; 9, punta Clara; 10, Trelew y alrededores; 11, punta Ninfas; 12, punta Loma; 13, Puerto Madryn y alrededores, desde playa Paraná hasta playa El Doradillo; 14, área interior de la península Valdés; 15, riacho del golfo San José; 16, islote Notable o isla de los Pájaros; 17, playa Larralde; 18, punta Buenos Aires; 19, punta Norte; 20, punta Cero; 21, punta Delgada, y 22, punta Pardelas.

tura en la isla Larga (XI, 1961) y en la isla Quiroga (XII, 1961), sin que se pudieran efectuar ulteriores observaciones sobre su nidificación. Dicho autor menciona las siguientes especies que halló nidando en diversos parajes de la ría de Deseado y alrededores: *Chloephaga picta picta*, *Lophonetta specularioides*, *Tachyeres patachonicus*, *Charadrius falklandicus*, *Thinocurus rumicivorus*, *Zenaida auriculata*, *Cinclodes fuscus*, *Pseudoseisura gutturalis* y *Zonotrichia capensis*. Para otras áreas de nidificación más septentrionales y en la zona del golfo San Jorge se confrontaron los trabajos de este autor, de 1965 y 1969.

El paraje conocido como cabo Blanco (47° 12'11" lat. S. y 65° 44'25" long. O) es un extremo rocoso declarado Reserva Integral para la Fauna

y mencionado en la literatura consultada como yacimiento guanero, donde nidifican; *Larus (marinus) dominicanus*, *Leucophaeus scoresbii*, *Phalacrocorax (atriceps) albiventer*, *Phalacrocorax magellanicus* y *Phalacrocorax gaimardi* (Lámina II).

Considerando el litoral marítimo de Chubut merecen destacarse como lugares o áreas de nidificación, entre las más importantes: isla Quintano, punta Tombo y península Valdés. Como es obvio, existen numerosos otros parajes insulares y costeros de los que tenemos conocimiento que nidifican aves, algunas por referencias y la mayoría por haberlas localizado en relevamientos aéreos, particularmente en el complejo costero-insular de las bahías de Camarones y de Bustamante, pero para estudiarlas se requiere medios de navegación apropiados, ya que el arribo a la isla Quintano con un simple bote con motor fuera de borda constituyó una experiencia muy riesgosa.

Isla Quintano: se halla ubicada geográficamente entre los 45° 09'15" 45-57" lat. S. y 66° 42'12" long. O, y el litoral frente a esta área insular, está entre el sur de la punta Aristizábal y el norte del golfo San Jorge. Su distancia de la costa es un poco menos de 3 km (1, 5 milla náutica). En pleamar posee una forma ovoide ligeramente redonda, con un promontorio alargado de unos 50-65 m en el extremo norte, incluido en el eje longitudinal de dirección NS que mide 400 m, siendo su ancho (EO) de unos 300 metros. Para arribar a la isla debe desembarcarse por el O, parte central y norte, sector donde la costa es baja y con una playa de cantos rodados. La costa sur y E se proyecta en restingas. Además, al este de la isla hay un grupo de piedras distantes a una milla de la costa, que no velan y rompen en media marea.

Aflora como un peladero rocoso de poca altura sobre el nivel del mar, prácticamente desprovisto de vegetación, excepción hecha de algunos pequeños manchones con plantas que crecen sobre una delgada capa de suelo arenoso enriquecido con el guano de las aves que nidifican en la isla: una malvácea (*Malva parviflora*), otra quenopodiácea (*Chenopodium album*) y la crucífera (*Cardamine draba*). Desde el punto de vista faunístico, colonizan el área un importante núcleo poblacional de lobos marinos de un pelo (*O. flavescens* = *O. byronia*) y diversas especies visitantes de hábitos marinos costeros; entre las residentes debemos mencionar dos falacrocorácidos guaneros: *Phalacrocorax magellanicus* y *Ph. (atriceps) albiventer* (tabla I, al final del artículo).

Punta Tombo: es de fácil acceso por tierra desde Trelew o Camarones y se halla ubicada en el límite sur de la bahía Janssen (44° 11' lat. S. 65° 38'40" long. O), dentro de los predios de la estancia "La Perla". Este promontorio rocoso se introduce unos 3 a 3,5 km en el mar, siguiendo una dirección NE. Las costas son en su mayor extensión bajas y proyectadas en restingas; sólo poseen aspecto de acantilados en el extremo propiamente dicho de esta geoforma. Las playas son de cantos rodados, siendo reducidas las típicamente arenosas. La vegetación es arbustiva, con algunas herbáceas que crecen en pequeños manchones.

Nidifican en punta Tombo diversas especies de aves de hábitos terrestres y costeros marinos (tabla I), siendo la "pingüinera" o área colonizada por *Spheniscus magellanicus* juntamente con el área ocupada por las "aves guaneras" (Lámina III), una de las más importantes de la Patagonia, ya que además de incluir la punta, donde la población está irregularmente distribuida, se prolonga hacia el interior unos 3 km y en algunos sectores aún más. La superficie ocupada por la colonia de este esfeniscido ha sido estimada en 350 ha. (1).

(1) Comunicación personal del Ing. Geólogo D. Juan Muñoz (Puerto Madryn, II-1973).

Amplios sectores del área colonizada están constituidos por suelos arenosos y pedregales desprovistos de vegetación. En los sectores con cobertura vegetal se encuentran pocas plantas herbáceas, representadas principalmente por gramíneas, liliales, crucíferas o quenopodiáceas, que crecen en forma aislada o localizadas en pequeños manchones, predominando las especies arbustivas, que además de su papel de productores cumplen en este particular biótomo con el rol ecológico de proporcionar resguardo o defensa natural para los nidos y pichones, tanto del pingüino referido como de otras especies de la avifauna anidante.

Algunas de las espermatófitas con las características señaladas más comunes que crecen en punta Tombo y en los alrededores son: coliguay (*Coliguaya integerrima*), quilimbay (*Chuquiraga avellanae*), uña de gato (*Chuquiraga hystrix* y *Ch. erinaecea*), mata laguna (*Lycium ameghinoi*), yaoyin (*Lycium chilense*), jume (*Suaeda divaricata*), zampa (*Atriplex zampa*), molle (*Schinus johnstoni*), etc.

En las costas y playas, en varias oportunidades hemos observado la presencia accidental del elefante marino austral (*Mirounga leonina*), sobre todo en la época en que inicia su desplazamiento migratorio hacia el sur, después de haber cumplido el ciclo reproductivo anual en la península Valdés. En el extremo de punta Tombo y en el islote Chato, que se encuentra próximo, se concentra habitualmente el lobo marino ordinario o de un pelo (*Otaria flavescens* = *O. byronia*), conformando una población que no excede el centenar de individuos. La lista de mamíferos habitantes del lugar se completa con las siguientes especies observadas: zorro gris de la Patagonia (*Dusicyon griseus griseus*), zorrino patagónico (*Conepatus humboldtii*), liebre europea (*Lepus europaeus*), mara (*Dolichotis patagonum patagonum*), cuis austral (*Microcavia australis australis*), peludo (*Chaetophractus villosus*), piche de la Patagonia (*Zaedyus pichiy pichiy*) y guanaco (*Lama guanicoe guanicoe*).

Entre la localidad de Camarones y cabo Raso se encuentra punta Rojo, y a unos 30 km de la localidad mencionada en primer término está cabo Dos Bahías; ambos parajes poseen incipientes colonias de *Spheniscus magellanicus*, cumpliendo en los mismos el ciclo reproductivo todos los años. Otra "pingüinera" de esta especie en formación, pero más importante desde el punto de vista cuantitativo, es la de punta Clara, situada unos 15 km al norte de punta Tombo y en la misma bahía Jannsen (Tabla I).

En la zona de la península Valdés (42° 05-07' lat. S y 62° 46-58' long. O) con el litoral marítimo circundante de los golfos San José y Nuevo, podemos considerar como lugares de nidificación los siguientes: a) playa Larralde; b) punta Buenos Aires; c) punta Norte; d) punta Cero; e) punta Delgada; f) punta Pardelas; g) Islote Notable o isla de los Pájaros; h) riacho del golfo San José; i) playa El Doradillo; j) punta Loma, y k) punta Ninfas (tabla I, al final del artículo).

Con relación a los parajes o subáreas d) y g), ya nos hemos ocupado parcialmente en tres notas de esta serie (J. Daciuk, 1972 b y 1973 a, b). Con respecto a la península Valdés en su parte interior o área peninsular propiamente dicha, como es obvio las aves que anidan no son de hábitos marítimos costeros sino terrícolas, arbustivos o de los pastizales; 24 especies y subespecies en total, pertenecientes a 15 familias, cuya distribución en residentes habituales y ocasionales figuran en el cuadro I, que se inserta a continuación:

Cuadro I — Especies y subespecies de aves residentes en la península Valdés

<i>Familias</i>	<i>Residentes</i>		
	<i>habituales</i>	<i>ocasionales</i>	<i>total</i>
1. Accipitridae	1	1	2
2. Columbidae	1	—	1
3. Charadriidae	1	1	2
4. Furnaridae	2	1	3
5. Hirundinidae	—	2	2
6. Icteridae	1	—	1
7. Mimidae	1	—	1
8. Fringillidae	2	—	2
9. Rheidae	1	—	1
10. Spheniscidae	1	2	3
11. Strigidae	1	—	1
12. Thinocoridae	1	—	1
13. Troglodytidae	2	—	2
14. Tinamidae	1	—	1
15. Tyrannidae	1	—	1
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	17	7	24

Cuadro II

<i>Áreas de nidificación</i>	<i>Cantidad de familias</i>	<i>Cantidad de especies o subespecies residentes</i>		
	<i>presentes</i>	<i>habituales</i>	<i>ocasionales</i>	<i>total</i>
Islote Notable = Isla de los Pájaros	8	7	8	15
Isla Quintano	4	9	—	9
Punta Cero	4	5	3	8
Punta Tombo	15	20	5	25

Como puede observarse en el Cuadro II, de las áreas de nidificación que hemos evaluado como más significativas se destaca punta Tombo, por la mayor presencia de familias y de especies o subespecies de aves marinas costeras.

Con relación a la Tabla I (al final de la nota) y a los Cuadros I y II, aclaramos que entendemos por residentes a las aves nativas o exóticas silvestres que cumplen la totalidad del ciclo reproductivo en el área a que se hace referencia, es decir, anidan y cuidan sus pichones hasta que completan el desarrollo y pueden valerse para desplazarse, alimentarse y defenderse de las contingencias del medio ecológico. En cuanto a las categorías, habi-

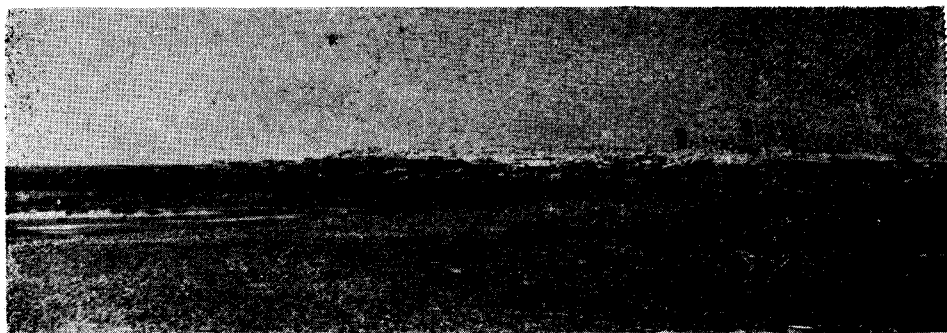


Lámina I. Punta Guanaco. En las fotos superior y central, vista de una colonia de "gaviotines de cola aguda" (*Sterna hirundinacea*). Las fotografías inferiores muestran detalles de huevos, pichones recién nacidos y de mayor desarrollo de esta especie, pudiéndose apreciar el fenómeno de coloración protectora o mimetismo críptico.

tuales u ocasionales, se refiere a la frecuencia de nidificación en el lugar durante el lapso de nuestro estudio.

Cuando iniciamos las investigaciones sobre áreas de nidificación en la península Valdés (1968), sólo teníamos la referencia bibliográfica de la "Isla de los Pájaros" (R. H. Aramburu y N. A. Bo, 1961) y al culminar nuestra prospección previa en 1974 se había logrado un significativo incremento en el conocimiento al respecto (Tabla I y fig. 1). Sobre otras áreas del litoral marítimo chubutense, donde se efectuaron observaciones de nidificación (áreas y especies nidantes), podemos mencionar las siguientes contribuciones: H. Durnford, 1877 y 1878; I. S. Carrara, 1952; W. G. Conway, 1965; P. Korchenewski, 1969; F. J. Erize, 1970 y 1972; J. R. Navas, 1970; S. Narosky, 1971; C. C. Olrog, 1972; J. Boswall & R. J. Prytherch, 1972; J. Boswall 1973 y J. Daciuk, p. 172, 1973 a y b, 1975 y 1976 a, b y c.

De todas las áreas consideradas en esta nota, además de los comentarios de su importancia en relación al número de especies nidantes, podemos concluir enumerando las que tienen una especial significación en el sentido científico ornitológico "sensu strictu", por albergar especies que merecen un cuidado o tratamiento para su protección, por tratarse de especies migratorias de otros países de América meridional o septentrional y áreas de nidificación recién localizadas, tanto de especies que figuraban en el elenco sistemático de la avifauna argentina o de reciente hallazgo e incorporación al mismo (desde pen. Valdés a la ría de Deseado):

- 1) Punta Cero (Caleta Valdés): suelen nidificar colonias de *Sterna eurygnatha* = *S. (sandvicensis) eurignatha*, juntamente con *S. hirundinacea* y una colonia de *Spheniscus magellanicus*, cuyas dos primeras parejas con sus pichones fueron encontradas debajo de sendas matas, durante el ciclo reproductivo: 1969/1970 (J. Daciuk), 1976 a).
- 2) Punta Pardelas (península Valdés) y playa El Doradillo y alrededores (golfo Nuevo): algunos años nidifican *Sterna hirundinacea*, y con anterioridad al desarrollo turístico en la zona solían anidar *Phalacrocorax magellanicus* y *Ph. (atricaps) albiventer*.
- 3) Punta Delgada (península Valdés): habitualmente nidifica *Phalacrocorax magellanicus*.
- 4) Islote Notable = Isla de los Pájaros (golfo San José): además de nidificar todos los años *Phalacrocorax brasilianus* = *Ph. olivaceus*, la gaviota común, algunos anátidos y haematopódidos, suelen nidificar *Nycticorax nycticorax obscurus* y *Sterna eurignatha*.
- 5) Punta Ninfas (golfo Nuevo y mar Argentino): cuando el 26 de diciembre de 1878 Henry Durnford visitó este lugar dejó escrito que no observó nada especial o notable. Nosotros hemos hallado este paraje colonizado por importantes poblaciones de *Larus (marinus) dominicanus*, *Phalacrocorax brasilianus* y *Nycticorax n. obscurus*. Observamos asimismo nidos y pichones de *Haematopus ostralegus* y *H. ater*.
- 6) Punta Clara, punta Rojo y cabo Dos Bahías: estas áreas, que no figuraban mencionadas en la literatura consultada, constituyen en la actualidad pingüíneras (*Spheniscus magellanicus*) en plena expansión cuantitativa.
- 7) Punta Tombo: además de constituir una de las pingüíneras (*Spheniscus magellanicus*) más importantes y extensas de la costa patagónica tiene especial interés porque en este paraje nidifican, entre otras especies, *Egretta alba egretta*, *Leucophaeus scoresbii* (la colonia más septentrional conocida), *Stercorarius skua antarctica*

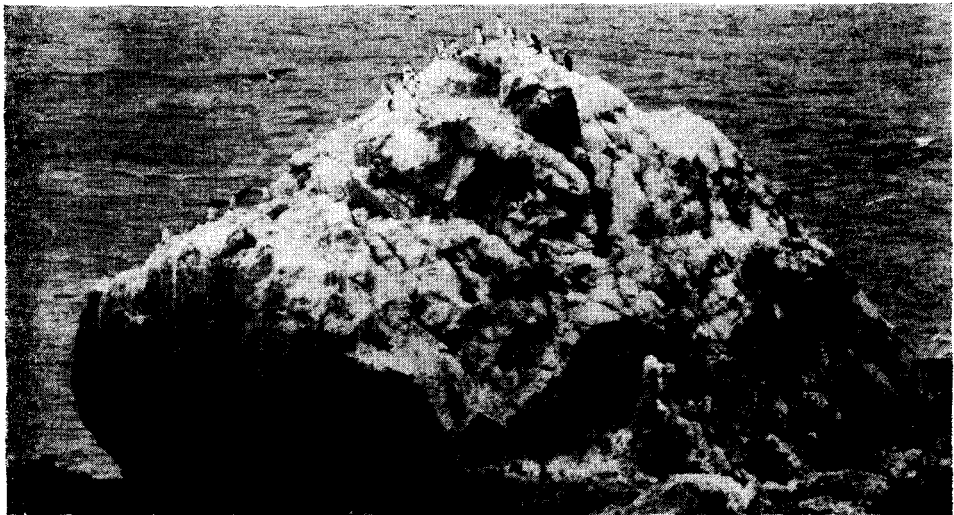


Lámina II. Cabo Blanco. Vista general y particular de la colonia mixta de cormoranes de pecho blanco y gris o de pico y patas rojas. En la foto inferior, detalles de individuos jóvenes y adultos de *Phalacrocorax gaimardi*.

- y *Phalacrocorax bougainvillii* (primeras citas para el litoral patagónico y para la Argentina, respectivamente).
- 8) Punta de los Pájaros: donde fue localizada por Zapata, 1965, como área de nidificación de *Sterna (sandvicensis) eurygnatha*, *S. hirundinacea* y *Leucophaeus scoresbii*.
 - 9) Cabo Blanco: por ser una de las dos áreas conocidas en nuestro país de nidificación de *Phalacrocorax gaimardi* ⁽²⁾.
 - 10) Punta Guanaco: como lugar donde suelen formarse importantes colonias de nidificación de *Sterna hirundinacea*.
 - 11) Isla Elena (ría de Deseado): por ser la primer área de nidificación descrita de *Phalacrocorax gaimardi*.
 - 12) Isla de los Pájaros (ría de Deseado) y otras islas de la ría; por nidificar en ellas *Phalacrocorax brasilianus* = *Ph. olivaceus*, *Haematopus leucopodus* y *H. ater*.

Equivalencia de los nombres científicos con los comunes o vulgares empleados en el texto

<i>Asio flammeus suinda</i>	Lechuzón de campo; Lechuza campestre.
<i>Asthenes patagonica</i>	Canastero gris; canastero patagónico.
<i>Belonopterus cayenensis</i> = <i>Vanel- lus chilensis</i>	Tero; teru-teru.
<i>Bubo virginianus magellanicus</i>	Búho.
<i>Buteo polyosoma polyosoma</i>	Aguilucho común; aguilucho variado.
<i>Columba livia</i>	Paloma doméstica.
<i>Charadrius falklandicus</i>	Chorlo doble collar.
<i>Chloephaga picta picta</i>	Ganso sudamericano o cauquén común (mal llamado "avutarda").
<i>Cinclodes fuscus</i>	Remolinera común.
<i>Egretta alba egretta</i>	Garza blanca; garza blanca grande.
<i>Eudromia elegans patagonica</i>	Martineta o copetona patagónica.
<i>Geranoëtus fuscescens australis</i> ...	Aguilucho grande; águila blanca.
<i>Haematopus ater</i>	Ostrero negro.
<i>Haematopus leucopodus</i>	Ostrero del sur; ostrero austral.
<i>Haematopus ostralegus durnfordi</i> ..	Ostrero común.
<i>Larus (marinus) dominicanus</i>	Gaviota común; gaviota cocinera.
<i>Leucophaeus scoresbii</i>	Gaviota de pico rojo; gaviota del sur; gaviota azulada.
<i>Lophonetta specularioides specula- rioides</i>	Pato crestón.
<i>Mimus patagonicus</i>	Calandria gris; calandria patagónica.
<i>Muscisaxicola macloviana</i>	Dormilona cabeza parda.
<i>Notiochelidon cyanoleuca patagonica</i>	Golondrina barranquera azul.
<i>Nothura darwini</i>	Perdiz chica pálida; perdiz de Darwin.
<i>Nycticorax nycticorax obscurus</i> ...	Cuaco o garza bruja.
<i>Oreopholus ruficollis</i>	Chorlo cabezón.
<i>Passer domesticus domesticus</i>	Gorrión común; gorrión europeo.
<i>Pezites m. militaris</i> = <i>Sturnella loyca</i>	Pecho colorado grande.
<i>Phalacrocorax (atriceps) albiventer</i>	Cormorán de pecho blanco.
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> = <i>Ph. oli- vaceus</i>	Biguá común; Cormorán negro.
<i>Phalacrocorax bougainvillii</i>	Guanay.

(2) Existen referencias de lugareños, pero sin documentación científica aún, sobre la existencia de un tercer núcleo poblacional de "cormorán Luz" y que probablemente nidifica en la ría de San Julián (Prov. de Sta. Cruz).

<i>Phalacrocorax gaimardi</i>	Cormorán gris; cormorán de pico y patas rojas.
<i>Phalacrocorax magellanicus</i>	Cormorán de cuello negro.
<i>Phrygilus fruticeti</i>	Fringilo negro; morito.
<i>Podiceps rolland chilensis</i>	Macá o zambullidor.
<i>Progne modesta</i>	Golondrina negra.
<i>Pseudoseisura gutturalis</i>	Coperote o chorlote.
<i>Pterocnemia pennata pennata</i>	Ñandú petiso; ñandú de Darwin.
<i>Spheniscus magellanicus</i>	Pingüino común o de Magallanes.
<i>Sicalis (olivaceus) lebruni</i>	Jilguero patagónico.
<i>Speotyto cunicularia cunicularia</i> ...	Lechuza de las vizcacheras.
<i>Stercorarius skua antarctica</i>	Skua o gaviota parda (ex raza de las Malvinas).
<i>Sterna hirundinacea</i>	Gaviotín sudamericano; gaviotín de cola larga.
<i>Sterna (sandvicensis) eurignatha</i> ..	Gaviotín brasileño o de Cayenna.
<i>Tachycineta leucorrhoa leucopyga</i> ..	Golondrina azul.
<i>Tachyeres patachonicus</i>	Pato vapor volador.
<i>Thinocorus rumicivorus rumicivorus</i>	Agachona o chorlo aperdizado chico.
<i>Troglodytes aëdon chilensis</i>	Ratona.
<i>Upucerthia dumetaria</i>	Bandurrita.
<i>Zenaida auriculata auriculata</i>	Paloma torcaza; torcaza.
<i>Zonotrichia capensis</i>	Chingolo.



Lámina III. Punta Tombo. Vistas de las dos más numerosas poblaciones de este singular paraje o apostadero de aves, el de las aves guaneras (colonia mixta integrada por *Phalacrocorax bougainvillii*, *Phalacrocorax magellanicus* y *Phalacrocorax [atriceps] albiventer*) y un sector de la pingüinera de *Spheniscus magellanicus*.

AGRADECIMIENTOS: Nos es grato expresar nuestro reconocimiento al señor S. Narosky por proporcionarnos algunos datos sobre nidificación

de aves observadas en la zona este de Chubut, y al señor J. A. Muraro por las tomas fotográficas obtenidas para completar nuestra documentación de alguna de las áreas referidas en la presente nota.

BIBLIOGRAFÍA

- ARAMBURU, R. H. y N. A. BO., 1961. Descripción de colonias de nidificación (Delta del Paraná y Golfo San José, Chubut) y estudio de los estados juveniles de *Phalacrocorax brasilianus* (Gmelin). Rev. Mus. La Plata (N. Serie), 7: 107-121.
- BIRABEN, M. y M. Y. HYLTON SCOTT, 1939. Observaciones sobre el pingüino *Spheniscus magellanicus* (FORSTER). Physis, 16: 245-251.
- BO, N. A., 1955. Observaciones sobre las razas argentinas de *Nycticorax nycticorax*. Notas del Mus. La Plata, Zool., XVIII(158): 43-57, La Plata.
- 1956. Observaciones ecológicas y etológicas sobre el Biguá. El Hornero, 10(2): 147-157, Buenos Aires.
- 1958. Nota sobre una colección de aves del este de Chubut. Rev. Mus. La Plata, N. S., Sec. Zool. 7(52): 35-50, La Plata.
- BOSWALL, J. & R. J. PRYTHERCH, 1972. Some notes on the birds of Point Tombo, Argentina. Bull. Brit. Orn. Cl., 92(5): 118-129, London.
- BOSWALL, J., 1973. Supplementary notes on the birds of Point Tombo, Argentina. Bull. Brit. Orn. Cl., 93(1): 33-36, London.
- CARRARA, I. S., 1952. Lobos marinos, pingüinos y guaneras del litoral marítimo e islas adyacentes de la República Argentina, La Plata.
- CONWAY, W. G., 1965. The penguin metropolis of Punta Tombo. Animal Kingdom, August: 115-123.
- DABBENE, R. 1920. Los pingüinos de las costas e islas de los mares argentinos. El Hornero, 2(1): 1-9, Buenos Aires.
- DACIUK, J., 1972 a. Investigación y manejo de la Vida Silvestre en península Valdés y Patagonia. Acta Scientifica, Serie: Ecología Aplicada, N. S., I(1): 1-14, San Miguel, Pcia. Buenos Aires.
- 1972 b. Notas faunísticas y bioecológicas de Península Valdés y Patagonia. XIV. Pequeña colonia de nidificación del gaviotín brasileño en "Isla de los Pájaros" (Golfo San José, Prov. de Chubut, Rep. Argentina). Neotropica, 18(56): 103-106, La Plata.
- 1973 a. Idem, IX. Colonia de nidificación del gaviotín brasileño en Caleta Valdés (Chubut) y sugerencias para su protección. Physis, Sección C, 32(84): 71-72, Buenos Aires.
- 1973 b. Idem, XI. Etología y desarrollo de los pichones de cuaco o garza bruja (*Nycticorax nycticorax obscurus*), de una colonia estudiada en la Isla de los Pájaros (Golfo San José, Prov. de Chubut, Rep. Argentina). Physis, Sección C, 32(84): 107-121, Buenos Aires.
- 1975. Idem., XVI. Nuevas áreas de nidificación de la "Gaviota parda de las Malvinas" (*Charadrius, Stercorariidae*). Neotropica, vol. (21/66): 139-143.
- 1976 a. Idem. XV. Estudio bioecológico inicial de los esfeniscidos visitantes y colonizadores de península Valdés y costas aledañas (Prov. de Chubut, Argentina). Physis, Sec. C, 35(90): 43-56.
- 1976 b. Idem. XVII. Colonias de nidificación de *Egretta alba egretta* (Gmelin) y *Sterna eurygratha* Saunders recientemente encontradas en las costas de Chubut (Rep. Argentina). Physis, Sec. C, 35(91): 341-347.
- 1976 c. Idem. XVIII. Comportamiento del "pato vapor volador" observado durante el ciclo reproductivo en costas e islas de Chubut, Rep. Argentina (Anserif, Anatidae). Neotropica, Vol. 22(67): 27-29.
- DANERI, C. A., 1960. La nidificación del biguá *Phalacrocorax olivaceus olivaceus* (H.) en Puerto Deseado. Physis, XXI(61): 273-277, Buenos Aires.
- DOELLO JURADO, M., 1917. Sobre aves de Puerto Deseado. El Hornero, 1(1): 8-16, Buenos Aires.
- DURNFORD, H., 1877. Notes on some birds observed in the Chubut Valley, Patagonia and neighbouring District. Ibis 1(4): 27-46, London.
- 1878. Notes on the birds of Central Patagonia. Ibis 2(4): 389-406, London.
- ERIZE, F. J., 1970. Cormorants of South America. Animals 13(5): 235-237.
- 1972. The Guanay Cormorant *Phalacrocorax bougainvillii* nesting on the Atlantic coast of South America. Bull. Brit. Orn. Cl., 92(5): 117-118, London.
- ESCALANTE, R., 1968. Notes on the Royal Tern in Uruguay. Condor, 70: 243-247.
- 1970. Notes on the Cayenne Tern in Uruguay. Condor, 72: 89-94.
- 1970. Aves marinas del Río de La Plata y aguas vecinas del Océano Atlántico. Barreira y Ramos, S. A., Montevideo.
- 1971. El gaviotín real en la Argentina. Neotrópica, 17(53): 101-104, La Plata.

- 1973. The Cayenne tern in Brazil. *Condor*, 75(4): 470-472.
- GODOY, J. C. 1963. Fauna silvestre. Cons. Fed. de Invers. Serie: Evaluación de los Rec. Nat. Renov., 8(1), Buenos Aires.
- GONZÁLEZ RUIZ, G. T., 1955. La fauna del litoral Atlántico. *Anal. de Parq. Nac. ("Natura")*, n° 2: 121-129, Buenos Aires.
- JOHNSON, A. W., 1965-1967. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú, 2 vol., Platt S.A., Buenos Aires.
- JUNGE, G. C. and K. H. VOUS, 1955. The distribution and relationship of *Sterna eurygnatha* SAUNDERS. *Ardea*, 43: 226-247.
- KORCHENEVSKY, P., 1969. Observaciones sobre aves del litoral patagónico. *El Hornero*, 11(1): 48-52, Buenos Aires.
- KUHNEMANN, O., 1963. Penetración de *Macrocystis pyrifera* en la Ría de Puerto Deseado. *Contribuc. cient. N° 7*, del C. Inv. Biol. Marina, Buenos Aires.
- MAC DONAGH, E., 1942. Las aves de un garzal temporario. *Notas Mus. La Plata*, 7, Zool. 61: 355-369, La Plata.
- MARKHAM, B. J., 1971. Catálogo de los anfibios, reptiles, aves y mamíferos de la Provincia de Magallanes (Chile), 64 pp., Publicac. del Instituto de la Patagonia, Punta Arenas.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R., 1966. Birds of South America. Livingston Publ. Co., Narberth, Penn.
- 1970. A guide to the birds of South America. Livingston Publ. Co. Narberth, Penn.
- MURPHY, C. C., 1936. The oceanic birds of South America. *Mus. Nat. Hist.*, New York, 2 vol.
- NAROSKY, S., 1971. La famosa Isla de los Pájaros... sin pájaros. *Pets*, N° 29, pp. 10-13, Buenos Aires.
- NAVAS, J. R., 1970. Nuevos registros de aves para la Patagonia. *Neotrópica*, 16(49): 11-16, La Plata.
- OLROG, C. C., 1963. Lista y distribución de las aves argentinas. *Op. Lill.*, 9: 1-377, Tucumán, Argentina.
- 1968. Las aves sudamericanas (una guía de campo). *Inst. M. Lillo*, Tucumán, Argentina. Vol. 1: 1-507, Lám. 1-73.
- 1972. Adiciones a la avifauna argentina. *Acta Zool. Lill.*, XXVI(17): 257-264, Tucumán, Argentina.
- PERGOLANI DE COSTA, M. J. I., 1953. Índice de los nombres vulgares de las aves argentinas. *Rev. IDIA* 64, Buenos Aires.
- PETERS, J. L., 1923. Notes on some summer birds of northern Patagonia. *Bull. Mus. Comp. Zool. Harv.*, 65(9): 277-337.
- RENARD, A., 1931. Algunas observaciones sobre aves durante un viaje a la Ría de Deseado. *El Hornero*, IV(4); Buenos Aires.
- RINGULET, R. A. AMOR, N. MAGALDI y R. PALLARES, 1962. Estudio ecológico de la Fauna intercotidal de Puerto Deseado, en febrero de 1961 (Santa Cruz, Argentina). *Contribuc. cient. N° 1*, del Centro de Invest. de Biol. Marina, Buenos Aires.
- SALVADORI, T., 1900. Contribuzione all'avifauna dell'America Australe (Patagonia, Terra del Fuoco, Isola degli Stati e Isola Falkland). *Ann. del Mus. Civ. di St. Nat.*, Serie 2ª, XX: 609-634.
- SHARPE, B. R., 1881. II. Birds (En Account of the Zoological Collections made during the Survey of H. M. S. "Alert" in the Strait of Magellan and on the Coast of Patagonia. *Proc. of the Scient. Meeting of Zool. Soc. of London*, I, 6-18.
- SICK, H. and A. P. A. LEO, 1965. Breeding sites of *Sterna eurygnatha* and other seabirds of the Brazilian coast. *Auk*, 82: 507-508.
- STEULLET, A. B. y DAUTIER, E. A., 1935-1946. Catálogo sistemático de las aves de la República Argentina. *Obr. Cinc. Mus. La Plata*, (1-5): 1-1006.
- STONE, W., 1927. Reports of the Princeton University Expedition to Patagonia, 1896-1899. Princeton University, 2da. pte., 5: 719-884.
- VOUS, K. H., 1968. Geographical variation in the Cayenne Tern. *Ardea*, 56: 184-187.
- WETMORE, A., 1926. Observations on the birds of Argentina, Paraguay, Uruguay and Chile. *U. S. Natl. Mus. Bull.*, 133: 1-448.
- ZAPATA, A. R. P., 1965. Nuevas localidades de nidificación de *Leucophaeus scoresbii* y *Sterna sandvicensis eurygnatha*. *Physis*, 25: 383-385, Buenos Aires.
- 1967. Observaciones sobre aves de Puerto Deseado, Provincia de Santa Cruz. *El Hornero*, 10(4): 351-378. Buenos Aires.
- 1969. Aves observadas en el golfo San Jorge, provincias de Chubut y Santa Cruz. *Zoología Platense*, 1(5): 21-27, La Plata.

Tabla I. — Aves residentes en la península de Valdés y litoral marítimo de Chubut

ÁREAS DE NIDIFICACIÓN ***

Especie o subespecie	aM	aT	cDB	iN	iQ	pBA	pCe	pCl	pD	pED	pLa	pLo	pNi	pNo	pP	pR	pT	pV	rSJ
<i>Asio flammeus suinda</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	—
<i>Asthenes patagonica</i>	—	ro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	—
<i>Belonopterus cayenensis lamorotus</i> = <i>Vanellus chilensis</i>	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	rh	—
<i>Bubo virginianus magellanicus</i>	—	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	—
<i>Buteo polyosoma polyosoma</i>	—	rh	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	rh	—	—	—	rh	—
<i>Egretta alba egretta</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	—	—
<i>Eudromia elegans patagonica</i>	ro	ro	—	—	—	rh	—	rh	—	ro	ph	—	rh	rh	—	—	rh	rh	rh
<i>Geranoëtus fuscescens australis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	—	—	—	ro	—
<i>Haematopus ater</i>	ro	—	ro	rh	rh	rh	rh	rh	—	ro	ro	ro	rh	rh	—	—	rh	—	ro
<i>Haematopus ostralegus durnfordi</i>	ro	—	rh	rh	rh	rh	rh	rh	—	ro	rh	ro	rh	rh	—	ro	rh	—	rh
<i>Larus (marinus) dominicanus</i>	—	—	—	rh	rh	—	rh	—	—	—	—	—	rh	—	—	rh	rh	—	—
<i>Leucophaeus scoresbii</i>	—	—	—	ro	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	rh	—	—
<i>Lophonetta specularioides specularioides</i>	—	—	rh	rh	—	—	ro	—	—	—	ro	—	ro	—	—	—	rh	—	ro

*** Explicación de las siglas utilizadas, por orden alfabético: aM (alrededores de Puerto Madryn), aT (alrededores de Trelew), cDB (cabo Dos Bahías), iN (islote Notable = "isla de los Pájaros"), iQ (isla Quintano), pBA (punta Buenos Aires), pCe (punta Cero), pCl (punta Clara), pD (punta Delgada), pED (playa El Doradillo), pLa (playa Larralde), pLo (punta Loma), pNni (punta Ninfas), pNo (punta Norte), pP (punta Pardellas), pR (punta Rojo), pT (punta Tombo), pV (península Valdés o área peninsular interior), rh (residente habitual), ro (residente ocasional), rSJ (riacho del golfo San José).

ÁREAS DE NIDIFICACIÓN

Especie o subespecie	aM	aT	cDB	iN	iQ	pBA	pCe	pCl	pD	pED	pLa	pLo	pNi	pNo	pP	pR	pT	pV	rSJ
<i>Mimus patagonicus</i>	ro	ro	—	—	—	rh	—	rh	—	—	—	—	—	rh	—	—	—	rh	rh
<i>Muscisaxicola macloviana</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	—
<i>Notiochelidon cyanoleuca patagonica</i>	ro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	—
<i>Nothura darwinii</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	—
<i>Nycticorax nycticorax obscurus</i>	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	—	—	—	ro	—	—
<i>Oreopholus ruficollis</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	ro	—
<i>Passer domesticus domesticus</i>	rh	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Pezites militaris</i> = <i>Sturnella loyca</i>	—	—	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	rh
<i>Phalacrocorax (atricaps) albi-venter</i>	ro	—	ro	ro	rh	ro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	rh	—	—
<i>Phalacrocorax brasilianus brasilianus</i>	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—
<i>Phalacrocorax bougainvillii</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	—	—
<i>Phalacrocorax magellanicus</i>	ro	—	—	ro	rh	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—	rh	rh	—	—
<i>Phrygilus fruticeti</i>	—	—	—	—	—	rh	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	—
<i>Podiceps rolland chilensis</i>	—	—	—	ro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Progne modesta</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ro	—
<i>Pseudoseisura gutturalis</i>	—	—	—	—	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	rh
<i>Pterocnemia pennata pennata</i>	—	—	—	—	—	rh	—	rh	—	—	—	—	—	—	—	—	rh	rh	rh
<i>Spheniscus magellanicus</i>	—	—	rh	—	—	—	ro	rh	—	—	—	—	—	—	—	rh	rh	rh	—

