

OBSERVACIONES SOBRE AVES DE PUERTO DESEADO

PROVINCIA DE SANTA CRUZ¹

ABEL R. P. ZAPATA²

Contratado por el Centro de Investigación de Biología Marina, dependiente del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), me radiqué en la Estación de Biología Marina de Puerto Deseado, provincia de Santa Cruz, desde el 28 de julio hasta el 10 de diciembre de 1961. Aunque mis tareas específicas durante ese período no estaban directamente relacionadas con la ornitología, pude realizar algunas observaciones sobre la avifauna del lugar, las que doy a conocer en el presente trabajo.

LOCALIDAD DE ESTUDIO

Puerto Deseado está ubicado aproximadamente a los 47° 75' de latitud sur y 65° 50' de longitud oeste, sobre la desembocadura del río Deseado, en la costa atlántica del nordeste de la provincia de Santa Cruz. La región es de clima seco, frío y ventoso; en los meses de junio y julio se registran las mínimas de 10-15° C bajo cero y las precipitaciones, en forma excepcional, llegan a 170 mm anuales.

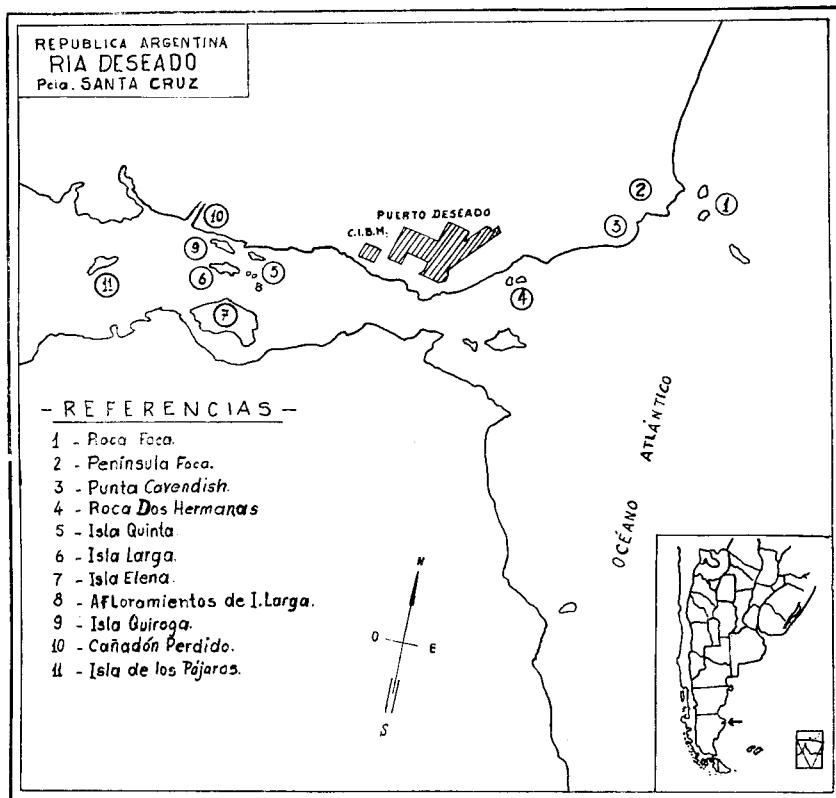
La ría de Deseado tiene una longitud de alrededor de 40 km y está orientada de E a OSO. Mis observaciones fueron realizadas generalmente a lo largo de la margen izquierda de la ría, en sus últimos 10 km, o sea desde Cañadón Perdido hasta Roca Foca (o península Foca) en la desembocadura, y también en las islas ubicadas dentro de la ría: Elena, Larga, de los Pájaros, Quiroga y Quinta. Incluyo asimismo en este trabajo, algunas pocas observaciones efectuadas fuera de Puerto Deseado, en las siguientes localidades, situadas al norte de esa población: estancia La Armonía, a 38 km al nordeste; estancias La Floradora, 14 de Diciembre y Las Rosas, en la zona de Fitz Roy.

¹ Contribución científica n° 44 del Centro de Investigación de Biología Marina.

² Investigador asociado del Centro de Investigación de Biología Marina (INTI) y Técnico del Departamento de Investigación y Protección de la Dirección de Conservación de la Fauna de la provincia de Buenos Aires.

MATERIALES Y MÉTODOS

Toda vez que mis otras tareas me lo permitieron, traté de preparar algunos ejemplares de aves, que se cazaban en los alrededores de nuestros sitios de trabajo, a lo largo de la ría. De este manera, hice una pequeña colección de pieles de estudio, todas ellas coleccionadas sin excepción en Puerto Deseado, y que figuran más adelante en la lista de especies. Una parte de esa colección quedó en la Estación de Biología Marina de Puerto Deseado (EPD)



y la otra fue donada al Museo Argentino de Ciencias Naturales de Buenos Aires (MACN). En la enumeración del material coleccionado, cada ejemplar va acompañado de la sigla correspondiente de una u otra institución. Agregó además los datos obtenidos de algunos ejemplares cuyas pieles no me fue posible conservar.

En todos los casos, las medidas se dan en milímetros y corresponden a la cuerda del ala, culmen expuesto, cola medida desde arriba, tarso en diagonal y dedo medio; el peso se da en gramos. Los colores de iris, pico y patas fueron tomados de ejemplares vivos o recién muertos.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco al Dr. Oscar Kühnemann, director del Centro de Biología Marina, y al Ing. Agr. Roberto G. Mallo, director del Instituto de Patología Vegetal del INTA (del cual era yo becario cuando realicé este trabajo), que posibilitaron mi estadía en Puerto Deseado; al Dr. Rubén Plótnick y al señor William H. Partridge, que me favorecieron con valiosas sugerencias; al Dr. Jorge R. Navas, que me permitió el acceso a las colecciones ornitológicas del Museo Argentino de Ciencias Naturales; a la Prof. María H. D. de D'Onofrio, de la misma institución, y al Prof. Alfredo B. Steullet, por la colaboración prestada durante mi trabajo con esas colecciones; al Prof. Livio A. Bettendorff, por la corrección gramatical de parte del texto, y a los señores Ignacio Zizich y Pedro Medina, preparadores de la estación de Biología Marina, que colaboraron con mis tareas en Puerto Deseado. Los viajes que realicé a las estancias La Armonía, La Floradora, 14 de Diciembre y Las Rosas, fueron posibles gracias a la gentileza del ahora fallecido Dr. Juan Leónidas Cáceres, de tan grato recuerdo, entonces director de la agencia Puerto Deseado del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, y de su señora esposa Dra. Matilde Dolcetti de Cáceres.

LISTA DE ESPECIES

Familia RHEIDAE

Pterocnemia pennata, Ñandú petiso. El 21 de octubre por la tarde, a lo largo de la ruta y a unos 50 km al norte de Puerto Deseado, observé tres individuos y luego otros cinco a pocos kilómetros más adelante.

Familia TINAMIDAE

Eudromia elegans. Martineta. Mientras recorría un cañadón, en los campos de la estancia Las Rosas, volaron tres martinetas a unos veinte metros de mis pasos; fue a principios de noviembre y la única vez que observé esta especie.

Familia SPHENISCIDAE

Eudyptes crestatus, Pingüino de penacho amarillo. No llega a las islas y únicamente vi individuos aislados, al parecer enfermos a causa del petróleo que cubría parte de sus cuerpos, en la zona de Cavendish y Roca Foca.

Spheniscus magellanicus, Pingüino común. Alrededor del 10 de setiembre arribaron a las islas los primeros pingüinos de la presente especie. Cuatro

días después, veinte individuos reunidos en la costa se arrojaban al agua al acercarnos, mientras tanto, varias parejas y algunos solitarios estaban ya ocupando sus respectivos nidos, situados en hoyos al pie de los arbustos de *Atriplex* sp., quenopodiácea abundante en las islas, de la que suele cortar algunas ramas para colocar en sus nidos, lo mismo que trozos de *Salicornia* sp., planta que crece en la franja inundable de las islas.

Entre el 29 de setiembre y el 4 de octubre comenzó la postura en la isla Quiroga. Para tener un porcentaje aproximado de la misma, ese último día, tomé al azar un grupo de 30 nidos, de los cuales tenía la certeza de que eran nuevos; de ellos, siete, o sea un 25 %, tenían huevos. De este 25 %, alrededor del 10 %, tenía ya dos huevos, es decir que había completado la postura. El 10 de octubre ya habían ocupado la casi totalidad de las matas de *Atriplex* de la isla Quiroga, pero muchos no habían iniciado aún la postura. Es curioso ver varios nidos con huevos ubicados por debajo de la línea de pleamar o expuesto al oleaje en marea alta.

El 17 de octubre, seleccioné un grupo de siete nidos para hacer observaciones en particular, pero obtuve resultados poco concluyentes debido a que una pareja de *Catharacta skua*, que merodeaba los nidos desde el día 20, raptó sus pichones. Cazada esa pareja en el mismo lugar, el día 22, uno de ellos tenía en el esófago y en el estómago, grandes trozos de un pichón de pingüino. Sumadas a éstas, otras observaciones generales, obtuve las siguientes conclusiones: 1º) Si quitamos los huevos del nido, no reinciden en la postura, por lo menos en el mismo nido, y la pareja se resiste a abandonarlo hasta pasados dos o más días. 2º) Colocando un huevo cerca de un nido, de modo que pueda ser alcanzado por el individuo que ocupa ese nido con dos huevos, el pingüino arrastra aquél con el pico y lo agrega a la nidada. 3º) Con frecuencia, mientras no tienen huevos, ambos componentes de la pareja ocupan el nido; en cambio, cuando han comenzado la postura, lo más común es ver solamente a uno de sus dueños.

Cuando los pingüinos huyen de sus nidos, ante nuestra presencia, suelen buscar refugio en nidos ajenos; en este caso, el macho dueño de casa saca a picotazos al intruso, si es otro macho; la tolerancia es mayor si quien llega es una hembra. Algunas veces, en estos casos, los machos se enfrentan en actitudes desafiantes, estiran el cuello y mientras pelean emiten una especie de bramido gutural semiagudo y, a veces, vibrante. Mientras tanto, la hembra permanece inmóvil y temblorosa junto a su compañero.

Cuando visité la isla de los Pájaros, el 2 de noviembre, me encontré con que tan pronto se deja atrás la línea de alta marea, aparece el terreno totalmente ocupado por cuevas, en las que nidifica *Spheniscus magellanicus*. Mis observaciones coinciden con las detalladas por Birabén & Hylton Scott (1939: 246). En esta isla anida también, en las matas de *Atriplex*, asociado con el

Biguá, *Phalacrocorax brasilianus*, formando colonias mixtas, donde se puede observar cómo un mismo arbusto es ocupado por sendas parejas de esas dos especies. Mientras el pingüino ubica su nido junto a la base de la planta, el Biguá lo hace en la parte superior de ella. En una rápida observación a esa colonia de nidificación, comprobé que el mayor número de nidos contenía dos huevos, también había nidos con un solo huevo y otros que no teniendo huevos estaban ocupados por la pareja. Muchos huevos de este pingüino aparecían rotos o comidos en sus nidos o fuera de ellos, por la Gaviota cocinera, *Larus dominicanus*.

En la isla Quiroga un 40 % de la colonia se hallaba con pichones o huevos picados, a mediados de noviembre; en la isla Larga, unos días después, los pichones más adelantados estaban cambiando el plumón del dorso. En ambas islas, a principios de diciembre, ya habían nacido casi todos los pichones.

Nunca observé a este pingüino nidificando directamente al descubierto, sus nidos están siempre protegidos debajo de arbustos, en cuevas cavadas por ellos mismos o en huecos naturales de las paredes rocosas de algunas de esas islas.

A continuación doy algunas medidas de huevos de esta especie de pingüino (en milímetros): 80 x 54; 70 x 54; 69,5 x 55; 79 x 54; 74,5 x 51; 73 x 51; 75,5 x 56,5; 77,5 x 55; 73,5 x 52,5; 70,5 x 55; 73 x 53,5; 70 x 54; 71 x 54; 70,5 x 50; 70,5 x 56 y 101,5 c.c. de volumen (por desplazamiento); 74 x 58 y 101 c.c.; 77 x 58 y 101,5 c.c.; 70 x 53,5; 77,5 x 51,5; 77 x 56; 62 x 50,5; 46 x 40, esta última medida es el menor tamaño hallado.

Material coleccionado. — 2 ?, 16 Nov. 1961, MACN 41170 y 41171, son dos pichones de tres o cuatro días cuyos sexos no fue posible reconocer.

Otro material no conservado. — 1 ♂, 29 Sep. 1961, culmen 55,5, 4120 gr., Ia. de los Pájaros, 1 ♂, 2 Nov. 1961, culmen 55, dedo 65 ?, 4250 gr.; 1 ♂, 2 Nov. 1961, culmen 55, 4800 gr. Ia. Quiroga, 1 ♂, 24 Nov. 1961, ala 185, culmen 56, dedo 65, iris pardo oscuro, pico gris negro manchado de blanco igual que las patas; 1 ♂, 24 Nov. 1961, ala 190, culmen 56, dedo 61, 4335 gr, pico y patas negros manchados de blanco.

Familia PODICIPEDIDAE

Podiceps major, Macá grande. Observé un solo individuo a principios de agosto; grupos de tres y cinco macaes pude ver a fines de octubre, siempre en los alrededores de las islas. Se repite su presencia a principios de diciembre.

Material coleccionado. — 1 ♂, 4 Ago. 1961, EPD 1, ala 192, culmen 74, dedo 72, 1260 gr, iris gris azulado, patas y pico gris claro; 1 ?, 4 Dic. 1961, MACN 41175, ala 185, cola 64, culmen 77, tarso 77, iris gris azulado, pico gris plateado a los lados, negro en el caballete y violáceo en la mitad basal inferior, patas amarillo verdosas, con las caras externas negras igual que las palmas.

Familia PROCELLARIDAE

Macronectes giganteus, Petrel gigante. A principios de agosto aparecieron los primeros y escasos individuos, en general solitarios. El día 5 por la tarde nadaba, a la altura del puerto, un petrel cuya coloración a la distancia, se veía grisácea con la garganta y la parte anterior del cuello de un acanelado muy claro; a su lado acuatizó otro individuo enteramente oscuro, ambos tenían el pico grisáceo. Efectuaron luego una serie de requiebros, más efusivo el petrel oscuro, nadaron lentamente uno junto al otro, luego se separaron y permanecieron en el lugar alrededor de una hora, dejándose llevar por la corriente de marea en ascenso, desde la altura del puerto hasta unos 300 m ría arriba y desde allí regresaban volando. En este ir y venir eran acompañados por unas 50 Gaviotas cocineras. En octubre y noviembre, petreles de ambas coloraciones se reunían en la zona del puerto, principalmente por la mañana (a las 9) y por la tarde (a las 18), horas en que, por lo común, se arrojaban, desde los buques, desperdicios al agua. Estas aves son, en la zona, las de vuelo más elegante: un constante planeo en círculos con un balanceo lateral; al acuatizar, y a veces también al levantar vuelo, corren sobre la superficie del agua con las alas semiextendidas.

Material coleccionado. — Puerto, 1 ♂, 20 Nov. 1961, EPD 2, ala 525, cola 187, culmen 97, tarso 109, 3665 gr, iris blanco; 1 ?, 2 Dic. 1961, piel no conservada, ala 495, cola 184, culmen 94, tarso 104, 3130 gr, iris pardo oscuro, patas negras, pico gris, casi blanco, con reflejos verdosos.

Familia PHALACROCORACIDAE

Phalacrocorax brasilianus, Biguá. A fines de julio y principios de agosto se ven pocos individuos que aparecen nadando, posados sobre rocas costeras o en vuelo por el puerto y sus alrededores, pero más frecuentemente volando a lo largo de la ría, en ciertas ocasiones, casi razante a la superficie. A medida que avanzaba la primavera aumentó su número y el 2 de noviembre, cuando visité la isla de los Pájaros, comprobé que ella era la base oeste de sus vuelos y que hacia el este llegaban hasta las rocas e islotes de la desembocadura; de aquí regresaban preferentemente al atardecer. Mientras nos acercábamos hacia aquella isla la cantidad de Biguaes iba en aumento y se entremezclaban con muchas otras aves, como ser: *Spheniscus magellanicus*, *Larus dominicanus*, *Sterna paradisea*, *Phalacrocorax magellanicus*, *Ph. albigularis* y, sobre la playa de la isla, *Haematopus ater*.

El Biguá ocupa, en la isla de los Pájaros, la casi totalidad de los arbustos de *Atriplex*, de la parte central de la isla, cuyas ramas volcadas por el peso de las aves, no toman el follaje redondeado y compacto que se ve en las otras islas. Allí anidan, al parecer, año tras año sobre los mismos nidos, agregando

anualmente algunas algas. Los nidos sin huevos presentaban un aspecto muy viejo y mantenían sólo un ralo entrecruzamiento de ramas; estos últimos nidos eran muy escasos. Las nidadas tenían de uno a cinco huevos, pero las más frecuentes eran de cuatro huevos.

Larus dominicanus es una especie muy destructora de huevos y una buena cantidad de huevos de Biguá aparecían rotos en el suelo o sobre los mismos nidos. Esta colonia de nidificación aún no tenía pichones el 2 de noviembre, pero sí huevos con embriones bastante desarrollados, quizás a una semana de nacer, junto con otros aún sin incubar.

Las localidades y fechas de nidificación halladas en la bibliografías son las siguientes: Doello Jurado (1917: 11), Santa Cruz, Puerto Deseado, febrero; Gai (1953), Neuquén, isla Victoria, octubre; Arámburu & Bó (1961: 119), Chubut, golfo San José, enero, y Entre Ríos, Victoria, julio; Daneri (1959: 273), Santa Cruz, Puerto Deseado, diciembre. Mis observaciones sobre la fecha de postura en Puerto Deseado coinciden aproximadamente con las de Daneri.

Cuando llegamos a la isla, una gran cantidad de estas aves voló directamente desde sus nidos hacia el agua, mientras que otras quedaron balanceándose sobre las ramas delgadas de los arbustos, pero, al acercarnos, también éstas volaron. Los nidos eran ocupados sin demora, tan pronto nos alejábamos de ellos.

Medidas de huevos: 59 x 37; 60 x 35; 58 x 37; 57 x 37; 58 x 36; 59 x 35; 59 x 36; 55,5 x 34,5; 58 x 37; 53 x 35; 57 x 35 mm.

Phalacrocorax magellanicus, Cormorán de pecho negro. La isla Elena se halla sobre la margen derecha de la ría y aproximadamente a unos mil metros hacia el oeste del puerto de Deseado. Sobre su flanco norte presenta unos acantilados de paredes verticales, que con marea media miden 11,50 m de altura en su parte más elevada. Esta pared alberga en sus cuevas o en sus salientes, una gran colonia de *Phalacrocorax gaimardi*, ubicada a partir del extremo este del acantilado; a ella le sigue la colonia de nidificación de *Ph. magellanicus*, de la cual conté alrededor de 40 individuos en un sector de 15 m de largo, el día 7 de agosto; generalmente estaban en parejas, salvo en algunos nidos en que se encontraban cormoranes solitarios.

Estas aves se paran con el cuerpo casi vertical, fuertemente apoyado sobre la cola, el cuello curvado o estirado en posición de alerta; es muy frecuente verlos con el pecho hacia la roca, de espaldas al agua, pero sin dejarse sorprender por el observador que llegue por la ría. Creo que es la única posición posible, debido a la estrechez de algunas de esas rocas salientes; otros nadan en los alrededores.

Hasta mediados de setiembre, el sector de nidificación de *Ph. magellanicus* es mucho más amplio que el de sus congéneres y el número de individuos

es mucho mayor para aquella especie que para *Ph. gaimardi*. A partir de esa fecha, la relación se modificó, de tal manera que *Ph. gaimardi* ocupaba los dos tercios de la longitud de la colonia, mientras que el Cormorán de pecho negro se encontraba sólo en un tercio de ella.

De unos pocos nidos contados el 27 de octubre, había un 4 % con huevos, aproximadamente; estas aves, muy confiadas en esta época, permitían que nos aproximáramos hasta unos dos metros de sus nidos sin que lo abandonaran. El día 3 de noviembre, en un sector de la colonia con 38 nidos, seis tenían un huevo cada uno, otros seis con dos huevos cada uno; en los otros 26 nidos no había comenzado la postura, pero estaban ocupados por sus dueños. Un tercer sector, muy próximo al primero, contaba con 13 nidos, pero todos vacíos; para fines del mismo mes, en el 10 % de los nidos habían nacido los pichones.

Material coleccionado. — 1 ♀, 10 Ago. 1961, MACN 41172, ala 255, cola 135, culmen 53, tarso 53, 1575 gr, pico negro, patas rosadas; 1 ? pichón, 28 Nov. 1961, MACN 41173, ala 50, culmen 16,5, tarso 41; 1 ♀, 28 Nov. 1961, EPD 3, ala 385, cola 158, culmen 49, tarso 82,5; 1 ♀, 29 Ago. 1961, EPD 4, ala 254, cola 141, culmen 54, tarso 55, iris pardo rojizo, pico negro, patas rosadas manchadas de oscuro principalmente sobre las articulaciones de los dedos, con las palmas de las patas, lo anterior del tarso y las uñas negras.

Otro material no conservado. — 1 ♀, 10 Ago. 1961, ala 260, cola 150, culmen 52, tarso 54, 1590 gr, pico negro; 1 ♀, 29 Ago. 1961, ala 249, cola 130, culmen 50, tarso 55, iris pardo rojizo, pico negro; 1 ?, 13 Set. 1961, ala 260, cola 147, culmen 57,5, tarso 57, iris pardo, pico negro con lo inferior del ápice claro; 1 ?, 15 Set. 1961, ala 263, cola 145, culmen 53,5, tarso 59, 1585 gr, iris pardo, pico negro; 1 ♀, 27 Oct. 1961, ala 262, cola 147, culmen 53, tarso 54, iris pardo, pico negro; 1 ♀, 27 Oct. 1961, ala 247, cola 145, culmen 52,5, tarso 54,5, 1350 gr, iris pardo, pico negro; 1 ♀, 28 Nov. 1961, ala 255, cola 130, culmen 55, tarso 58, pico negro con ápice gris. La coloración de las patas en todos estos ejemplares es igual a la descrita para el ejemplar EPD 4.

Phalacrocorax gaimardi, Cormorán gris. A principios de agosto, pude verlos con frecuencia, nadando en la zona de las islas y el día 10 avisté varios individuos que acarreaban algas desde las playas hacia los acantilados de la isla Elena, donde comenzaban a nidificar, superponiendo material fresco (algas verdes y rojas), sobre los nidos de años anteriores. Por lo visto, el material vegetal que depositan anualmente es poco, apenas para suavizar la concavidad del nido, sobre el que, además, se van acumulando las deyecciones. En esta oportunidad conté 20 individuos sobre aquella pared. Cuando nos acercamos se mantuvieron expectantes, moviendo la cabeza a uno y otro lado, mientras que su cuerpo, casi vertical y por lo común de espaldas a la ría, estaba apoyado sobre la cola. Donde había parejas, sus cuerpos se hallaban enfrentados, entrecruzando elegantemente sus cuellos estirados.

El 21 de setiembre, varios cientos de individuos ocupaban las roquerías de la isla Elena. Estaban muy asustados y cuando, con nuestra canoa, nos acercamos, volaron en bandada hacia el centro de la ría y mientras una parte

acuatzaba, otra, manteniéndose en vuelo, regresaba hasta los nidos y sin detenerse se alejaba nuevamente hacia el agua. Así, en un constante ir y venir entre la ría y el acantilado, se mantuvieron mientras permanecimos en las proximidades; muchos de los coromoranés, en esas circunstancias, llevaban en sus picos trozos de algas que no abandonaban.

A diferencia de lo observado anteriormente, es la presente especie la que ocupaba en esa fecha, en plena nidificación, una mayor extensión del acantilado (dos tercios del total de la colonia), mientras que el otro tercio era ocupado por *Ph. magellanicus*; ambas especies se encontraban separadas por una amplia faja vertical libre de nidos.

El Cormorán gris queda bastante disimulado sobre el fondo de las rocas, cuando se lo ve a la distancia, en cambio, todo lo contrario ocurre con el Cormorán de pecho negro.

Los nidos tienen forma cónica y una altura media aproximada de 30 cm, ubicados en su mayoría sobre pequeñas salientes de la pared, y los menos, en huecos de la misma. La colonia de nidos se puede delimitar por dos líneas horizontales: la superior, a unos 50 ó 70 cm por debajo del borde superior del acantilado; la inferior, a unos dos metros por encima de la línea de pleamar.

El Cormorán gris, como sus congéneres, es sumamente rápido en el vuelo y en todos sus movimientos. Cuando están empollando, son más confiados, o al menos se resisten a abandonar sus nidos, a tal punto de alcanzarlos con el remo de la canoa.

A mediados de octubre, se encontraban entremezclados con *Ph. atriceps* sobre la roca Foca, lugar que posee un manto blanco de deyecciones de estas aves. En una nueva visita al acantilado de la isla Elena, el 27 de octubre, los pude ver aún acarreado algas para sus nidos, no habiendo comenzado todavía la postura.

Para el 3 de noviembre, en un sector de 19 nidos, la postura era de: cinco nidos con un huevo cada uno, tres con dos huevos cada uno, cinco con tres huevos cada uno y seis nidos vacíos, sobre los que había algas frescas. Aunque el número de nidos anotados es muy bajo, nos da una idea del estado de la colonia y para el día 28, de 12 nidos, cinco tenían ya uno o dos pichones.

Material coleccionado. — 1 ♂, 10 Ago. 1961, EPD 5, ala 245, cola 102, culmen 54, 1565 gr, pico amarillo oscuro con caballete gris negro y la base inferior y porción carnosa de la base superior de color rojo salmón, patas rojo salmón con uñas grises, iris gris verdoso, el ojo lleva un ribete festoneado negro y gris celeste; 1 ♂, 10 Ago. 1961, MACN 41174, ala 240, cola 105, culmen 55,5, tarso 54, 1570 gr, pico amarillo con reflejos oliváceos y caballete pardo negruzco, patas rojo salmón intenso.

Otro material no conservado. — 1 ♂, 29 Ago. 1961, ala 242, cola 104, culmen 54, tarso 53,5, iris, patas y pico como en el ejemplar EPD 5. Dos Hermanas, 1 ?, 6 Ago. 1961, ala 240, cola 103, culmen 52, tarso 53, Ia. Elena, 1 ♀, 28 Nov. 1961, ala 240, cola 98, culmen 54, tarso 53, pico amarillo con caballete gris pardusco y base inferior roja como las patas, uñas gris

negras. 1 ?, pichón de no más de tres días, 28 Nov. 1961, ala 18,5, culmen 10,5, tarso 16,5, cuerpo totalmente implume, pico gris negro, uñas grises.

Phalacrocorax albiventer, Cormorán real. En agosto era escaso en los alrededores de las islas, en cambio en setiembre era frecuente y relativamente abundante, lo mismo que sobre la roca Foca. El 29 de setiembre pude observar un individuo que nadaba entre la isla Quinta y tierra firme, encorvaba el cuello y el cuerpo y se zambullía, pasando bajo el agua un tiempo que oscilaba entre 4 y 25 segundos; entre dos inmersiones sucesivas permanecía en superficie 25 segundos. Controlé esta actitud durante 30 minutos, pasados los cuales salió a la costa rocosa de la isla, con el plumaje algo sucio de petróleo.

En oportunidad de visitar la isla de los Pájaros, vi unos cien individuos que compartían la ría con las otras numerosas especies. Asimismo, se los podía observar diariamente, cuando volando sobre la ría pasaban hacia uno y otro lado, principalmente al atardecer, en que pasaban remontando la ría hacia donde sospecho tendrían su lugar de concentración.

Familia ARDEIDAE

Egretta alba, Garza blanca. Unicamente un individuo apareció, en la zona de las islas, a mediados de setiembre.

Egretta thula, Garcita blanca. A principios de agosto y mediados de setiembre y noviembre, avisté un solo individuo en las islas. En estas oportunidades, mi presencia pareció no molestarlo, pues llegué hasta acercarme a unos 30 ó 40 metros sin que volara. A fines de setiembre, sobre la playa próxima a roca Dos Hermanas, reaparecieron tres individuos de la presente especie mezclados con *Larus dominicanus*, *Chionis alba* y *Haematopus ater*. Un mes después, aparecieron otras tres Garcitas blancas, en la restinga que comunica la isla Quinta con tierra firme en bajamar, mostrándose muy ariscas.

Nycticorax nycticorax, Garza bruja. Una mañana, a fines de julio, vi tres de estas garzas en la playa próxima a Dos Hermanas, durante la marea baja, y también unos 15 individuos levantaron vuelo desde las roquerías de los acantilados de la isla Elena. A mediados de setiembre, presentaban variada coloración en sus plumajes: mientras unos se veían muy manchados de blanco canela sobre el pardusco general del cuerpo, otros casi enteramente pardo grisáceo y un tercer tipo de color gris pizarra con corona y dorso casi negro. En esa bandada había cuatro o cinco individuos con largas plumas nucales. Sobre esas rocas los vi con frecuencia, como también sobre el flanco sur de la isla Larga, generalmente cinco o seis individuos por vez.

Familia PHOENICOPTERIDAE

Phoenicopus ruber, Flamenco común. Una sola vez pude ver una bandada de cinco Flamencos en la playa de la isla Larga; al acercarme hasta unos 200 metros de ellos, volaron hacia tierra firme. Según los datos recogidos en la estancia La Armonía, los Flamencos se veían frecuentemente y permanecían por temporadas, en grupos de varios individuos, en una laguna temporal, cuyo lecho, al evaporarse sus aguas, aparecía cubierto de un manto salino. Debido a la presencia de esas aves, esa laguna, lo mismo que la salina, era conocida con el nombre de Los Flamencos.

A mediados de octubre, pude observar a esta especie en la mencionada salina y, según los datos y esqueletos hallados, las tormentas de nieve y viento de ese último invierno, habían matado varios Flamencos allí.

Familia ANATIDAE

Chloëphaga picta, Avutarda común. El 22 de agosto de 1961, en los campos de la margen izquierda de la ría, a la altura de la isla Quinta, observé una bandada de 36 de estas Avutardas, de las cuales cacé un macho de pecho rayado, que pesaba 3260 gr y cuyas medidas eran las siguientes: ala 420, culmen 34, tarso 100, dedo 69. (Este ejemplar no fue conservado.)

Entre el 30 de julio y el 22 de agosto, aparecieron, casi diariamente y en la cercanía del camino a la altura de las islas, avutardas de pecho rayado (*Chloëphaga picta dispar*), en número variable entre cinco y dieciocho parejas. Al acercarme al lugar, volaban preferentemente hacia la margen derecha de la ría, donde además divisábamos, con frecuencia, una o dos bandadas de no más de diez individuos y de raza no determinada debido a la gran distancia. En estos campos con manantiales y lagunas, anidan anualmente algunas parejas que quedan en su migración primaveral. Igualmente ocurre en las estancias La Armonía, La Floradora, 14 de Diciembre y Las Rosas. En la 14 de Diciembre hallé una pareja de la avutarda de pecho blanco (*Ch. p. picta*) con ocho pichones en plumón, el 8 de noviembre.

Por estas observaciones y por los datos recogidos en esa zona y al sur de la ría, la avutarda de pecho blanco, es la que queda y anida más frecuentemente en la región; se hacen bastante mansas, llegando en algunos casos a nadar en bebederos próximos a las viviendas. Estos casos corroboran lo dicho por Plótnick (1961: 11) sobre la presencia de aves residentes.

Después de mediados de agosto, las condiciones climáticas fueron poco favorables en Puerto Deseado, pues entre el 26 de agosto y el 6 de setiembre, hubo generalmente cielo cubierto, con frecuentes vientos del sector sur y de cierta intensidad, acompañados de lloviznas y marcadas variaciones de tem-

peratura. En ese lapso solo pasaron dos bandadas de avutardas sobre Puerto Deseado, ambas el 1° de setiembre; la más grande de 60 individuos. No obstante, el Dr. Juan Leónidas Cáceres las había visto llegar a Trelew, en grandes bandadas, entre el 31 de agosto y el 3 de setiembre. Recién el 7 de este último mes, pasaron sobre Puerto Deseado varias bandadas, de las cuales la más grande no excedía de 150 avutardas. La temperatura de ese día fue de 8,5° C a las 20 y de 9° C a las 21.30. Estos vuelos continuaron los días 8 y 9; a partir del 10 se sucedieron varios días de tiempo inestable y frío en que no se las vio pasar. No es posible asegurar, desde luego, que estas aves eran las mismas que viera el Dr. Cáceres, en Trelew, alrededor de una semana antes. El 17 de setiembre, por la noche, se oyeron pasar varias bandadas grandes, la primera a las 22, con 5,9° C de temperatura. Esta observación confirma los datos de Plótnick (1961: 6). En los días siguientes nevó y granizó con fuertes vientos y temperaturas de un grado centígrado.

El día 19 el doctor Cáceres vio grandes bandadas detenidas en Fitz-Roy (200 km al norte de Puerto Deseado), y recién dos días después pasaron unas pocas sobre la Estación de Biología. Estas prolongadas detenciones provocadas indudablemente por variaciones climáticas, quizás deban tenerse en cuenta al considerar el retardo entre dos localidades de que habla Plótnick: "...encontramos un intervalo de más de un mes (5 de setiembre a 13 de octubre) entre la fecha de llegada de las aves de pecho rayado a San Julián y a Río Grande".

Las observaciones precedentes corresponden para la avutarda de pecho rayado, *Ch. picta dispar*. A las bandadas anotadas a su paso por sobre el laboratorio, deben sumarse varias, de fase no determinada, que cruzaron esa latitud bastante hacia el oeste y otras que lo hicieron sobre el mar.

Los movimientos migratorios observados, más los datos obtenidos de su paso hacia el sur pueden sintetizarse así: 1) Las avutardas cruzan el cabo Blanco en su migración hacia el sur; efectuarían el cruce de golfos y bahías volando sobre el mar (Concuerda con Plótnick, 1961: 6). 2) A mediados de agosto pasaron grandes bandadas, hacia el sur, por la estancia La Floradora; se detienen en aguadas y mallines de la zona de Fitz Roy. 3) El paso de las últimas avutardas observadas en La Armonía corresponde con las últimas granizadas (principios de octubre). Suelen detenerse y dañar sembrados de alfalfa. 4) Sobre Puerto Deseado observé las primeras el 24 de agosto a las 8.45: era una bandada de 19 individuos, de subespecie no determinada dado la gran altura de vuelo, seguidas de 14 *Ch. picta dispar* que volaban bajo y muy rápido, en su regreso hacia el sur. Las temperaturas previas a ese paso fueron: día 22 a las 8, 5,3° C; a las 17.30, 6,5° C; día 23 a las 7.30, 4° C; a las 17, 9,5° C; día 24 a las 7.30, 6,5° C; a las 16, 14,4° C. No pasaron más hasta el 1° de setiembre. 5) En los campos de la margen derecha de la ría

(sur de Deseado), se vieron pasar las primeras a fines de agosto (coincide con mi observación, punto 4); es la de pecho blanco, *Ch. picta picta*, y según los informes, vuela muy próximo a la costa del mar. En su migración primaveral, ambas subespecies se detienen hasta 24 horas.

Si bien es poco lo que puede deducirse de los puntos precedentes, hay algo evidente, y es que las grandes bandadas que se detienen en Fitz Roy no se observan pasar por Puerto Deseado; el grueso de esas bandadas se mantiene alejado de la costa a la altura de esa localidad. Debemos contemplar la posibilidad de sus vuelos nocturnos.

Coscoroba coscoroba, Ganso blanco. A principios de octubre, observé un individuo en la isla Quiroga y, posteriormente, también en la zona de Dos Hermanas y Cavendish. Siempre muy escaso, no más de dos individuos por vez.

Lophonetta specularioides, Pato crestón. En los últimos días de julio observé algunos individuos aislados y desde los primeros días de agosto se vieron más frecuentes y en mayor cantidad. Puede decirse que se ven diariamente en toda la zona a lo largo de la ría y sus islas, en grupos que varían entre 8 y 16 individuos; a mediados de agosto aparecieron dos grandes bandadas de más de 50 individuos cada una, en Cavendish y Dos Hermanas.

El 22 de ese mismo mes los hallé anidando en la isla Quiroga, en una concavidad del terreno, semioculto por las matas de *Atriplex*. El nido tenía seis huevos, que al volar la hembra dejó cubiertos con plumón de color gris pardusco. Para el 14 de setiembre habían sacado pichones, solo quedaban en el nido las cáscaras de los huevos. Ese mismo día hallé, en la parte alta de la isla mencionada, otro nido también con seis huevos de color acanelado, que por sus reflejos rosados demostraban estar sin empollar; su dueña había volado al acercarme. Cuatro días después, mientras recorría el lugar, vi volar la misma hembra y reunirse con su compañero que nadaba a unos 50 m del nido. En ese mismo momento y no muy lejos de allí, otro de estos patos abandonó el nido, agazapándose hasta alejarse unos 10 m y luego voló. Creo que con su actitud intentaba desorientarme de su nido, que tenía siete huevos al parecer sin incubar.

El 18 de setiembre lo hallé con nido, en la planicie central de la isla Quinta, bajo una mata; tenía siete huevos, cuatro de los cuales medían: 63 x 42; 61 x 41; 61 x 40 y 63 x 42 mm.

A fines de ese mes lo vi frecuentemente en parejas; en octubre anoté dos bandadas: una de 11 y otra de 16 individuos. Es un ave permanente en la zona, al menos entre julio y diciembre.

Anas flavirostris, Pato barcino. Una bandada de seis de estos patos compartía con *Lophonetta specularioides*, la laguna que corre próxima a la Prefectura Nacional Marítima; uno fue coleccionado. Al día siguiente, por la

tarde, una bandada de 12 individuos cruzó en vuelo sobre la isla Quinta y pocos días después observé cuatro sobre la playa de la isla Larga.

Material coleccionado. — Laguna próxima a la Prefectura, 1 ♀, 9 Ago. 1961, EPD 12, ala 182, cola 80, culmen 33, tarso 38, 330 gr.

Tachyeres patachonicus, Pato vapor volador. Este pato, si bien aparece constantemente de julio a diciembre, lo hace en número reducido y siempre en parejas. Su dimorfismo sexual es fácilmente distinguible a la distancia: el macho, de mayor tamaño, de color gris metálico más claro, el pico amarillento y las patas amarillo definido; la hembra es en general gris oscuro, pero la coloración menos uniforme le da a la distancia un aspecto barreado, el pico es amarillo con partes azulado lavado de verdoso.

Anida en las islas. El 7 de noviembre una pareja completó una postura de cinco huevos en un nido de la isla Quiroga, situación que no varió hasta el 6 de diciembre, en que hice mi última observación. Un huevo de esta especie hallado en un nido de Gaviota cocinera, estaba picado y próximo a eclosionar.

A principios de agosto, nadaba una pareja cerca de la isla Larga, y un macho que andaba solo intentó aproximarse a ella; el macho de la pareja se adelantó enfrentando al intruso, pero éste se alejó nadando rápidamente perseguido por el vencedor, que regresó pronto a su compañera que, a su vez, los había seguido a cierta distancia. Estos enfrentamientos se repiten varias veces, al parecer, en disputa por la hembra.

Material coleccionado. — 1 ♂, 31 Jul. 1961, EPD 10, ala 290, cola 125, culmen 53, tarso 74, 3190 gr; 1 ♀, 14 Nov. 1961, EPD 11, ala 277, cola 118, culmen 50, tarso 63,5, 2130 gr.

Otro material no conservado. — 1 ♀, 10 Ago. 1961, ala 280, cola 115, culmen 50, tarso 69, 2260 gr.

Familias ACCIPITRIDAE y FALCONIDAE

En la estancia La Armonía hallé, el 19 de octubre, una serie de falconiformes, cuyos cuerpos desecados yacían sobre montones de ramas o colgaban de los árboles en los alrededores de la casa. Con la presencia de estos restos de gavilanes y halcones, se pretendía espantar a sus congéneres, que en elevado número merodeaban la estancia durante todo el año en busca de pollos y otras aves pequeñas. Entre esas aves muertas, seleccioné las más aceptables que, determinadas, resultaron ser: un *Accipiter bicolor*, un *Circus buffoni*, un *Buteo polyosoma*, un macho y una hembra de *Falco sparverius* y una hembra de *Falco fusco-caerulescens*. Ninguno de estos ejemplares fue conservado.

Polyborus plancus, Carancho. Un ejemplar de esta especie cacé en los alrededores de Puerto Deseado, el 17 de agosto y su piel coleccionada con el número EPD 13.

Familia RALLIDAE

Fulica leucoptera, Gallareta de alas blancas. Varias de estas aves ocupaban la laguna próxima a la Prefectura. A partir de setiembre solo un individuo sobrevivió a las pedreas de los chicos, ocultándose entre los arbustos de tamariscos que crecían dentro del agua.

Familia HAEMATOPODIDAE

Haematopus leucopodus, Ostrero overo. En la isla Quinta, el 6 de diciembre de 1961, cací un individuo que no conservé; sus medidas eran las siguientes: ala 235, cola 108, culmen 70, tarso 58.

Este ostrero aparece con frecuencia en parejas. El 10 de agosto, en un trayecto de mil metros desde el puerto hacia las islas, conté 18 individuos. Su número aumenta a partir de setiembre, pero nunca es tan común como el Ostrero negro. A mediados de octubre, hallé una pareja a un costado del camino, 30 km al norte de Puerto Deseado, picoteando en el suelo. Entre el 1º y el 5 de diciembre, al borde de la isla Quinta, observé dos pichones que trataban de ocultarse entre las piedras, favorecidos por su mimetismo; allí también andaban sus padres. En el mismo lugar cací un adulto el 6 de diciembre y su piel, no conservada, tenía las siguientes medidas: ala 235, cola 108, culmen 70, tarso. 58.

Haematopus ater, Ostrero negro. Es una especie que se hace familiar en la zona por su constante presencia en las márgenes de la ría o en las islas. Los primeros individuos que anoté fueron diez, a fines de julio, en Dos Hermanas. Las islas que recorrí más frecuentemente (Quinta, Quiroga y Larga), tenían bastante vegetación arbustiva y herbácea, pero al parecer, estas aves elegían lugares descubiertos sobre los afloramientos de roca, para su nidificación, reuniendo a veces restos de valvas de moluscos, para depositar los dos huevos que componen su nidada y no faltando, asimismo, los nidos hechos en hoyos del terreno o sobre las playas de cantorrodados y restos de conchillas.

En general, son muy gritones, bastante confiados, pero acercándose demasiado vuelan corto y luego de aterrizar corren suavemente, con el cuello medio recogido, como queriéndose ocultar, aunque se detienen cerca.

A principios de agosto, anoté varias parejas que, distribuidas sobre el extremo rocoso (oeste) de la isla Larga, parecían defender su territorio en el que anidaron posteriormente; el 3 de noviembre tenían pichones. En esos días de agosto, se veían también en parejas en la isla Quinta. El primer nido hallado fue en la isla Quiroga, el 24 de octubre, tenía dos huevos y uno de ellos medía 64 x 40 mm.

No debe considerarse, sin embargo, que la fecha citada sea la inicial de postura, pues tres días después vi una pareja sobre la playa de la isla Larga, seguida de dos pichones de varios días. El cuerpo de los pequeños estaba recubierto de plumón gris jaspeado de negro, con dos bandas negras que nacen en la base dorsal del cuello y corriendo a ambos lados de la línea media del lomo, terminan a la altura de la cintura pelviana. El cuello, en su cara ventral, es gris oscuro uniforme, color que pierde intensidad hacia la región pósterior inferior del cuerpo hasta hacerse casi blanco en el vientre; las patas son grises y el culmen medía 17,5 mm.

También en la isla Larga, varias parejas tenían nido con uno o dos huevos, a principios de noviembre. El día 3 una de esas parejas cuidaba celosamente su nido con un huevo, al acercarme intentaron, al parecer, alejarme, caminando ellos hacia mí a pasos lentos, con el cuello recogido y con un incesante "*tri, tri, triii*", por momentos uno de los adultos se agachaba, siempre en actitud serena, con aspecto de tristeza, como para distraer nuestra atención. Si los enfrentaba, se alejaban corriendo y, obligados, volaban muy corto (dos o tres metros), pero, pese a todo, no se alejaban del lugar. El día 23 nació el pichón, que permaneció en el nido.

El 7 de noviembre retiré un huevo de uno de aquellos nidos y siete días después contenía dos huevos, es decir que reinciden en la postura y completan nuevamente la nidada; para el 4 de diciembre uno estaba picado, próximo a nacer el pichón. En esta fecha, ya habían nacido varios pichones en la isla Quiroga.

Alrededor de cien Ostreros negros recorrían la playa de la isla de los Pájaros, buscando alimento, el 2 de noviembre al atardecer.

Material coleccionado no conservado. — 1 ♂, 22 Ago. 1961, ala 269, cola 120, culmen 62,5, tarso 61, 745 gr, iris amarillo oscuro; 1 ♀, 22 Ago. 1961, ala 270, cola 120, culmen 170, tarso 61, 765 gr, iris amarillo oscuro; 1 ♂, 22 Ago. 1961, ala 266, cola 115, culmen 54, tarso 58, peso 660 gr; 1 ♀, 22 Ago. 1961, ala 266, cola 114, culmen 67,5, tarso 64, iris amarillo naranja, este ejemplar tenía una pluma blanca en la nuca y también blanca una de las tectrices mayores del ala izquierda; 1 ?, 20 Set. 1961, ala 270, cola 115, culmen 67,5, tarso 60, 775 gr, iris amarillo; 1 ♀, 24 Set. 1961, ala 285, cola 127, culmen 64, tarso 64, 795 gr, iris amarillo naranja; 1 ♂, 24 Set. 1961, ala 283, cola 119, culmen 63,5, tarso 59,5, 780 gr, iris amarillo naranja; 1 ♂, 24 Set. 1961, ala 255, cola 105, culmen 58, tarso 57,5, 695 gr; 1 ?, pichón, 27 Oct. 1961, culmen 16,5, tarso 26,5, iris pardo oscuro, pico negro, patas grises, cuerpo recubierto con plumón gris oscuro mezclado de negro en el dorso y casi blanco en el pecho.

Familia CHARADRIIDAE

Belonopterus cayennensis, Tero común. Casi a fines de octubre, anoté los primeros cuatro individuos, en la playa de la roca Dos Hermanas; días después, vi una pareja cerca de las islas. En un cañadón de la estancia Las Rosas,

observé una pareja que revoloteaba gritando, al aterrizar se agacharon, actitud característica en época de nidificación.

Charadrius falklandicus, Chorlito de doble collar. En la península Foca, a mediados de agosto y octubre, apareció este chorlito entremezclado con el Chorlito de rabadilla blanca, *Calidris fuscicollis*, formando una bandada de 12 a 15 individuos. Este *Charadrius* es fácilmente confundible con los cantorrodados de la playa por su coloración pardo rojiza del dorso. En octubre la bandada era mucho más numerosa, pero siempre con un marcado predominio de *C. fuscicollis*.

El 20 de octubre, una pareja del Chorlito de doble collar corría entre el canto rodado de la costa próxima a las islas y tras ellos un pichón que pretendía ocultarse, favorecido por el mimetismo, acurrucándose a ratos entre las piedras. Su plumón era pardo oliváceo manchado de oscuro y el vientre gris blancuzco. Al día siguiente, avisté a esta especie a los lados de la ruta, hacia el norte de Deseado, y el 25 aparecieron dos dichones adoptando la actitud de ocultamiento antes mencionada. Ambos estaban recubiertos de plumón blanco acanelado en el vientre, gris oliváceo con manchas y rayas negras en la parte dorsal, las patas gris verdosas y el pico oscuro con ápice negro.

Material coleccionado. — Roca Foca, 1 ♂, 16 Ago. 1961, EPD 14, 75 gr, pico negro, patas negro pizarra, iris castaño oscuro. Dos Hermanas, 1 ♀, 18 Oct. 1961, MACN 41179, ala 122, cola 65, culmen 18, tarso 30, pico y patas negros.

Oreopholus ruficollis, Chorlo cabezón. Por primera vez, comprobé la presencia de esta especie, el 16 de agosto, en el campo alto próximo a la Roca Foca. Eran tres o cuatro individuos dispersos, un poco ariscos, pero por su tamaño se los ve fácilmente a la distancia entre la vegetación baja. Allí fue cazado el ejemplar MACN 41178.

Este chorlo era también frecuente en los alrededores de Cavendish, Cañadón Torcido y Cañadón Giménez. Si bien se dispersan caminando en los campos, cuando se alertan, aligeran el paso y corren tratando reunirse en bandadas. A fines de setiembre se oían silbar sobre el campo alto, al norte de la Estación de Biología y, al recorrer el lugar, volaron dies de estos chorlos. Los vi también a lo largo de la ruta, hacia el norte de Deseado, a fines de octubre, y comúnmente en parejas. A veces se presentaban sumamente mansos, como los vi en las proximidades de la casa de la estancia La Floradora, en donde estaban comiendo junto con la Paloma torcaza, *Zenaida auriculata*, y el Sobrepuerto, *Lessonia rufa*.

Material coleccionado. — 1 ♂, 16 Ago. 1961, MACN 41178, 154 gr, pico negro, patas rosado violáceo, iris castaño oscuro (café); 1 ♀, 15 Set. 1961, EPD 15, ala 164, cola 81, culmen 28,5, tarso 51, iris pardo oscuro, pico negro, patas rosado salmón.

Familia SCOLOPACIDAE

Calidris fuscicollis, Chorlito de rabadilla blanca. En la península Foca y alrededores, y a mediados de agosto, observé una bandada de este chorlito mezclado con algunos *Charadrius falklandicus*. Sus movimientos eran rápidos al andar por la playa y al volar formaban una bandada muy compacta, mostrando, en los rápidos giros del vuelo, el gris del dorso o el blanco de sus vientres. También los vi en setiembre, muy silbadores, en bandada numerosa sobre la restinga que une la isla Quinta a tierra firme en bajamar. Un mes después los hallé nuevamente en ese lugar, en bandada superior a los 100 individuos, y también los vi en el campo alejado de la ría.

Material coleccionado. — 1 ?, 13 Oct. 1961, EPD 16; 1 ?, 13 Oct. 1961, EPD 17, ala 120, cola 53,5, culmen 22, tarso 25, patas y pico negros. Ambos ejemplares están conservados en formol.

Otro material no conservado. — 1 ♀, 3 Ago. 1961, ala 126, cola 59, culmen 23,5, tarso 29, 41 gr, pico negro con la base inferior algo rosada.

Familia THINOCORIDAE

Thinocorus rumicivorus, Agachona chica. El 21 de setiembre, en la isla Elena, hallé un nido con pichones de dos o tres días. Cuando me acerqué el adulto abandonó el nido, que era una pequeña concavidad en el terreno, suavizada con pocas hierbas secas, junto a una mata de pasto. A principios de octubre, observé varias de estas agachonas en la planicie próxima a punta Cavendish, donde se veía además el Chorlo cabezón. Allí coleccioné días después el ejemplar EPD 18; el día 21 los vi también en la zona de Fitz Roy. Es una especie poco numerosa, aunque más o menos frecuente desde la primavera; apareció también en diciembre.

Material coleccionado. — Cavendish, 1 ?, 16 Oct. 1961, EPD 18, ala 115, cola 68, culmen 10, tarso 18,5, pico gris con caballete y ápice negros, patas pardo amarillento. Este ejemplar fue conservado en formol.

Familia CHIONIDIDAE

Chionis alba, Paloma antártica. Desde mi llegada a Puerto Deseado pude ver esta especie sobre la margen de la ría. En los primeros 15 días de agosto, eran unos pocos individuos, pero ya el 16 formaban una bandada de ocho sobre la roca Foca. Son muy confiadas, pudiéndose acercar hasta unos diez metros de ellas. El 16 de octubre, cuando cacé los ejemplares más abajo mencionados, también se presentaban en bandadas, pero en general es un ave que anda sola o en parejas, siempre por la margen de la ría y, como excepción, en alguna de las islas.

Material coleccionado. — 1 ♀, 22 Ago. 1961, MACN 41180, ala 230, cola 110, culmen 29,5, tarso 49, 510 gr, iris pardo; 1 ♂, 22 Ago. 1961, EPD 19, ala 257, cola 131, culmen 33, tarso 53, 695 gr, iris pardo oscuro patas gris azulado, en la base del pico zonas implumes, infra-oculares y anteroauditiva.

Otro material no conservado. — 1 ?, 3 Ago, 1961, ala 235, cola 112, culmen 32, tarso 55,5, 552 gr, iris negro azulado igual que las patas, el pico tiene la parte superior en su mitad anterior de color blanco rosado con ápice y caballete negro, en su mitad basal amarillo verdoso y la parte inferior del pico blanco rosado con una mancha pardusco a los lados y ápice negro; 1 ♂, 10 Ago. 1961, ala 245, cola 125, culmen 31,5, tarso 55, 610 gr, iris negro azulado, patas grises, en la base del pico, cresta y región lateral de la cara (zona implume) porciones arrosetadas de color rosado suave. Roca Foca, 1 ♂, 16 Oct. 1961, ala 204, cola 118, culmen 33,5, tarso 52, iris pardo oscuro, patas gris azulado, pico canela amarillento lavado de verdoso, con caballete y ápice negro; 1 ♂, 16 Oct. 1961, ala 240, cola 127, culmen 32,5, tarso 53, iris, patas y pico igual al anterior; 1 ♂, 16 Oct. 1961, ala 240, cola 117, culmen 32, tarso 52; 1 ?, 16 Oct. 1961, ala 235, cola 110, culmen 32,5, tarso 50, iris pardo oscuro, patas gris violáceo, el pico con ápice y caballete negros seguido de manchas laterales de color pardo y la mitad basal verde amarillento. 1 ?, 16 Oct. 1961, ala 235, cola 111, culmen 31,5, tarso 52,5.

Familia STERCORARIIDAE

Catharacta skua, Gaviota parda. A mediados de octubre recién aparecieron en la zona. Fue una pareja que pude ver por las islas, y desde principios de noviembre se vieron diariamente cuatro o cinco individuos en la zona del puerto, en particular cuando había barcos amarrados. Con frecuencia se ven con su elegante vuelo circular, y se reconocen a la distancia por la mancha alar blanca; tanto en vuelo como en el agua se mezclan en las bandadas de *Larus dominicanus*. El 20 de ese mes vi por primera vez una pareja posada en tierra al pie del laboratorio; dos días después, en el mismo lugar, picoteaban un hueso mientras las Gaviotas cocineras, espectantes, formaban una bandada a su alrededor; días después volví a observar esta escena.

La pareja que frecuentaba las islas, desde octubre comenzó a merodear los alrededores de la roca de la isla Quiroga, donde había varios nidos de pingüinos. Al vernos, revoloteaban constantemente sobre nuestras cabezas, y al cazarlos el día 22, uno de ellos tenía en el esófago, la pata y muslo completo de un pichón de *Spheniscus magellanicus*, lo que explicaría las irregularidades que he observado en los nidos de estos pingüinos, al intentar controlar su ciclo de cría.

El primer ejemplar, del material coleccionado, tiene las manchas alares blancas formadas por las porciones medias de las tectrices mayores y la mitad basal de las primarias y secundarias, siendo, estas últimas, bastante más anchas en la hembra que en el macho coleccionado. Tiene además una tectriz menor, en la articulación cúbito carpal, de color blanco, igual que dos o tres plumas de la corona. Las cobijas alares inferiores, tienen el borde apical de color canela ferruginoso, lo cual da un tinte rojizo a la cara ventral.

En el macho, la mancha blanca está dada por la mitad basal de las primarias y secundarias, pero queda oculta por las tectrices mayores, a excepción de una angosta faja en la mitad de las primarias. Con las alas extendidas, la mancha blanca es visible por ambas caras. El resto alar inferior es pardo, con intenso brillo metálico, lo cual da aspecto grisáceo. Las tectrices mayores también son blancas en su tercio basal, pero no se exterioriza.

En Puerto Deseado, estas aves son llamadas "caranchos de mar", según parece, por su voracidad.

Material coleccionado. — 1 ♀, 22 Nov. 1961, EPD 19, ala 405, cola 169, culmen 52, 1500 gr, iris pardo oscuro, pico patas negro grisáceo; 1 ♂, 22 Nov. 1961, EPD 20, ala 388, culmen 47, iris pardo, pico negro con la base inferior grisácea.

Familia LARIDAE

Leucophaeus scoresbii, Gaviota de pico rojo. Si bien esta gaviota no es abundante, fue constante de agosto a noviembre. No forma bandadas muy numerosas, generalmente de dos a diez individuos, según fue vista en Cavenish, roca Foca y Dos Hermanas y una única vez en la isla Larga. Algunas veces se ve mezclada con *Larus maculipennis*, pero en general, aparece un poco aislada, ya sea sobre las playas o nadando en la costa.

Material coleccionado. — Dos Hermanas, 1 ♀, 22 Nov. 1961, MACN 41181, ala 330, cola 140, culmen 37, tarso 55,5, iris blanco, pico, patas y ribete ocular rojo oscuro; 1 ♀, 22 Nov. 1961, EPD 21, ala 315, cola 129, culmen 36, tarso 53,5, iris blanco, patas y ribete ocular de color rosado, pico algo más oscuro, pequeñísimas plumas blancas contornean parte del ojo.

Larus dominicanus, Gaviota cocinera. Esta gaviota rivaliza en número con *Spheniscus magellanicus*, cuando ambos llegan para anidar en la zona. Hasta mediados de agosto podíase contar el número de individuos que formaban las bandadas, ya que, el día 7, en la isla Quiroga, conté alrededor de 130 Gaviotas cocineras. A mediados de ese mes, en una bandada que nadaba en los alrededores del puerto, una quinta parte tenía plumaje de joven (blanco, totalmente manchado de pardo canela en distintos tonos). Aparece a principios de octubre en los campos, a lo largo de la ruta de Deseado hacia el norte y también en pequeñas lagunas salitrosas de las vecindades de Fitz Roy.

Desde mediados de agosto se muestran sumamente gritonas, a la vez que revolotean sobre nosotros al visitar las islas. Pasado un mes, comienzan a preparar hoyos en el terreno, que días más tarde conforman con algas y otros vegetales. Para principios de octubre forman grandes bandadas, que muy agresivas, se arremolinan con un continuo chirriar que hiere los oídos. El día 17 conté diez nidos en construcción, tanto al pie de las matas de *Atriplex* como a la intemperie. Entre las algas que utilizan predominan las *Chlorophyta*.

El primer huevo fue hallado en la isla Quiroga, el 20 de octubre, en un nido de aproximadamente 10 cm de profundidad, hecho en una cueva-galería del acantilado. Cuatro días después completó su postura de tres huevos. La misma cantidad de huevos se vio en un nido próximo. A partir de entonces, tanto la nidificación como la postura, fueron en aumento día a día en la isla Larga, en donde para el 27, la casi totalidad de los nidos (alrededor de 30) tenía el primer huevo.

A mediados de noviembre, vi un elevado número de huevos de esta gaviota, comidos en sus propios nidos. Por la voracidad que le observé, no me cabe dudas de que son ellas mismas las que se los comen las unas a las otras. Entre el 28 de este último mes y el 4 de diciembre, comenzó el nacimiento de pichones en gran parte de la colonia.

Al recorrer la isla Larga con marea alta, se ven aflorar unos peñascos a unos 200 m, que en bajamar quedan unidos a la isla. Allí tuve en observación 37 nidos (30 de *Larus dominicanus*, 5 de *Haematopus ater* y 2 de *Lophonetta specularioides*), durante más de 20 días, pero los resultados no fueron concluyentes, dado que, primero, una gran marea destruyó varios nidos de la periferia y, después del 23 de noviembre, el resto fue destruido por personas que llegaron al lugar pese a mis precauciones.

Las conclusiones logradas son las siguientes: un nido de Gaviota cocinera que el día 3 de noviembre se hallaba preparado pero sin huevos, el 17 completó su postura de tres huevos; otro que el día 3 era solo un hoyo en el terreno, el 17 tenía un huevo y el 23 los tres; un tercero del cual el día 3 no había ninguna señal de nido, el 7 estaba preparado con acumulación de vegetales y el 17 ya tenía tres huevos; otros que el día 3 tenían los tres huevos, el 23 tenían pichones y/o huevos picados.

De los nidos de Ostrero negro, tres fueron rotos por la marea; de los otros dos, uno tenía dos huevos el día 3, y para el 23 ya habían nacido los pichones, mientras el restante, que el día 3 no tenía señales de nidificación, completó su postura cuatro días después. Los Patos crestones no llegaron a completar su nidada, pues estaban ubicados en lugar de marea.

Material coleccionado. — 1 ♀, 9 Ago. 1961, EPD 22, ala 415, cola 170, culmen 44,5, tarso 69. Ia. Quiroga, 1 ♂, 14 Nov. 1961, MACN 41132, ala 412, cola 175, culmen 51, tarso 68, 1070 gr; 1 ♀, 22 Nov. 1961, EPD 23, ala 420, cola 173, culmen 51,5, tarso 76.

Larus maculipennis, Gaviota de capucho café. Estas gaviotas, si bien aparecieron con cierta frecuencia, fue en número reducido de individuos. La vi principalmente en agosto, en la roca Foca, Dos Hermanas y en los alrededores del puerto, siempre entremezclada con *Larus dominicanus* o *Leucophaeus scoresbii*.

Material coleccionado. — 1 ♀, 21 Nov. 1961, EPD 24, ala 280, cola 115, culmen 32, tarso 51, iris pardo oscuro, pico, patas y ribete ocular rojo violáceo, capucho pardo oscuro,

cuerpo con el vientro y flancos de un suave color rosado, que vira a rosado intenso en el interior del plumaje.

Otro material no conservado. — 1 ♀, 9 Ago. 1961, ala 300, cola 130, culmen 32,5, tarso 53, 305 gr.

Sterna hirundinacea, Gaviotín de cola larga. Esta especie fue avistada en el lugar a principios de agosto, era un solo individuo, pero para el día 15, alrededor de 10 de estos gaviotines, entremezclados con *Larus dominicanus*, frecuentaban las vecindades del puerto. Su plumaje era negro en la corona, con alas grises por el dorso y el resto del cuerpo casi blanco.

En una de mis recorridas por roca Foca, a mediados de octubre, una bandada de varios cientos de individuos se asentó sobre el manto de mejillones (*Mytilus* sp.) y mejillines (*Brachidontes* sp.), que cubre el suelo rocoso de la playa. Sumamente gritones, levantaron vuelo a un mismo tiempo, moviéndose en masa, mientras unos pocos volaron sobre la ría, llevándose una anchoa en el pico, y perseguidos por otros individuos. En la isla Larga, una bandada de 50 individuos revoloteaba a baja altura y luego se asentó sobre el terreno, emitiendo siempre un potente chirrido.

En este mismo lugar, a mediados de noviembre, hallé el primer huevo y varios nidos vacíos del presente gaviotín, que no eran más que un hoyo excavado en el terreno blando o una acumulación de unos pocos trozos de valvas de moluscos sobre los afloramientos rocosos. El huevo es de una coloración muy semejante a la de la Gaviota cocinera (verde oliva con manchas pardo oscuras) y tiene uno de los polos muy agudo y, su tamaño, es naturalmente mucho menor que el de aquella gaviota.

A principios de diciembre, comenzó también la postura en la isla Quiroga, pero no fue posible ninguna otra observación sobre nidificación, dado que sus huevos desaparecían casi de inmediato.

Estas aves, de vuelo muy rápido, cuando intentan pescar se mantienen por un momento sus pendidas a poca altura, levantan vuelo bruscamente y se lanza en picada hasta desaparecer bajo el agua, de donde emergen con su alimento codiciado; otras veces, para pescar, se asientan sobre la superficie del agua.

En muchas ocasiones, he visto volar, por la zona, algunos gaviotines, de los cuales no tomé anotaciones por no haberlos coleccionado, pero creo se trataba de individuos de *Sterna hirundinacea* en plumaje invernal (llegaron al lugar a fines de noviembre). Por otro lado, también he visto otros gaviotines que creo eran *S. paradisea*.

Material coleccionado. — Península Foca, 1 ♀, 16 Oct. 1961, MACN 41183, ala 309, cola 210, culmen 43, tarso 24,5, iris negro azulado, pico rojo oscuro, patas rojo salmón; 1 ♂, 16 Oct. 1961, MACN 41184, ala 295, cola 159, culmen 40,5, tarso 24,5, pico y patas rojas; 1 ♀, 16 Oct. 1961, EPD 25, ala 304, cola 195, culmen 38, tarso 23,2.

Otro material no conservado. — Península Foca, 1 ♂, 16 Oct. 1961, ala 311, cola 200, culmen 41,5, tarso 25; 1 ♂, 18 Oct. 1961, ala 300, cola 153, culmen 44, tarso 25, 235 gr; 1 ♀, 18 Oct. 1961, ala 305, cola 202,5, culmen 38, tarso 22, 190 gr.

Familia COLUMBIDAE

Columba livia, Paloma doméstica. Las hallé con nido entre las grietas de los acantilados de la isla Elena, a fines de octubre.

Zenaida auriculata, Paloma torcaza. Apareció en los alrededores de la Estación de Biología, a fines de setiembre, y desde entonces quedó en la zona, no siendo abundante. Además, las observé a unos 50 km al norte de Deseado, sobre la ruta a Fitz Roy, el 9 de octubre, oportunidad en que aparecieron sumamente mansas junto a la estancia La Floradora.

El 19 de octubre, hallé un nido con dos pichones bien emplumados, de color pardo grisáceo rayado de acanelado, próximo al patio de la estancia La Armonía, donde, por otra parte, esta especie es abundante. También, a principios de noviembre, en la estancia Las Rosas, llegaban en bandadas hasta el gallinero, donde compartían la comida con las aves de corral.

Familia FURNARIIDAE

Upucerthia dumetaria, Bandurrita común. Los ejemplares obtenidos de esta especie se sumaban a otros cuatro o cinco que, tímidos, se ocultaban entre la vegetación, al vernos a unos diez metros. A principios de agosto y el 2 de octubre, los observé en Cañadón Perdido. Su desaparición total de las islas coincide con la llegada de otras especies para nidificar (pingüinos, gaviotas y ostreros).

Material coleccionado. — Isla Larga, 1 ?, 7 Ago. 1961, EPD 26, ala 101, cola 88, culmen 34, tarso 28, iris pardo. Isla Quiroga, 1 ?, 7 Ago. 1961, EPD 27, ala 108, cola 90, culmen 34, tarso 28.

Cinclodes fuscus, Remolinera común. El ejemplar coleccionado andaba con otros tres y fueron los primeros que anoté en la zona. Desde principios de setiembre, otro individuo apareció sobre el camino que bordea la ría hacia la zona de las islas, a unos mil metros del puerto, y al acercarme al lugar, levantaba vuelos cortos sin alejarse.

El 18 de setiembre, hallé el nido en construcción, una cueva sobre el declive hacia la ría; junto a la entrada, que era de unos cinco centímetros de diámetro, estaba acumulada y removida la tierra que extraía al construir la cueva. Once días después, la cavé creyendo hallar la nidada, pero el nido no estaba terminado y lo abandonó a pesar de que se lo cubrí nuevamente. Esta cueva se prolongaba casi horizontalmente con el mismo diámetro de la

boca, luego continuaba en forma vertical por unos diez centímetros, terminando en saco, donde ubica la cama de hierbas.

A comienzos de noviembre avisté otro nido, cerca del primero, que al observarlo en su interior, el día 17, hallé cuatro pichones con el cuerpo recubierto de plumón gris y unas pocas plumas nacientes de color gris pardusco. En una sola oportunidad apareció la pareja en las vecindades del nido, pues siempre se veía un solo individuo.

Según datos recogidos en Deseado, que considero veraces, esta remolinera nidifica frecuentemente en la zona de San Julián, donde se lo conoce con el nombre de "hornerito".

Material coleccionado. — Isla Quiroga, 1 ♂, 10 Ago. 1961, MACN 41185, ala 107, cola 79, culmen 16, tarso 27, iris pardo, pico negro, patas negro grisáceo.

Eremobius phoenicurus, Bandurrita turca. El ejemplar coleccionado es, en la parte dorsal, de color aceitunado virando a pardusco, mientras que los de la colección del Museo de Buenos Aires, son marcadamente cercanos a lo que Ridgway (1912) llama "moreno de brocoli". En la fase ventral, el primero es más bien grisáceo, en cambio los otros llevan un lavado intenso de canela. La diferencia más notable la hallo en la garganta, que es de un gris casi blanco, desde la base del pico hasta la mitad del cuello; en los del Museo, la garganta es gris.

Material coleccionado. — Km 20, 1 ♂, 17 Ago. 1961, MACN 41186, ala 79,5, cola 76, culmen 18, tarso 25, 34 gr, iris pardo, pico negro, con la mitad basal inferior gris, patas negras.

Pseudoseisura gutturalis, Cacholote pardo. En la estancia Las Rosas, dentro del monte que circunda la casa y a unos cien metros de ésta, estaba anidando este furnárido el 9 de noviembre. Al acercarme, el ave emitió potentes gritos, mostrándose sumamente enojado; al instante llegó un segundo individuo y así, ambos, con las plumas de la corona visiblemente levantadas en forma de copete y erizadas las restantes del cuerpo, picoteaban con frecuencia la rama sobre la que estaban posados, a la vez que arrancaban y comían alguna flor de ese arbusto que allí llaman "malaespina".

El nido, sobre otro arbusto de la misma especie, a un metro del suelo aproximadamente y de tamaño voluminoso (aunque menor que los que conozco de su congénere), estaba hecho totalmente de ramas y con una gran boca lateral por la que se veía la amplia cámara interior con su base tapizada de gramíneas. Contenía cuatro pichones de cuerpo recubierto por plumón de color gris y ya con algunas plumas; el pico era amarillento. Las cabezas de los pichones convergían hacia el centro, con el pico en alto, dando la impresión de hallarse semiadormecidos; había además un huevo de color blanco marfil, de unos 25 mm de largo. Para una mejor observación del interior del nido, lo agujereé en la parte superior, y su pared, de unos cinco o

seis centímetros de espesor, fue remendada por los adultos antes de cuatro horas; el trabajo fue realizado principalmente con el mismo material que rodeaba la rotura.

Esta especie ha sido citada por Olrog (1963:225) para la provincia de Santa Cruz, pero sin especificar localidad. En el Museo de La Plata, hay dos ejemplares machos de este cacholote, en el que figura como localidad de captura, Bahía del Fondo, casi en el límite con Chubut. Por mi parte, no coleccioné ejemplares por haberlos encontrado anidando.

Familia TYRANNIDAE

Muscisaxicola capistrata, Dormilona de cabeza castaña. El ejemplar coleccionado fue el único que vi en Cañadón Giménez en el momento de su captura y, posiblemente, fuera el mismo individuo que, a principios de noviembre, pude observar, solitario, durante varios días en el mismo lugar. También, el día 28 observé cuatro individuos alejados unos 300 m de aquel cañadón; durante el mes de noviembre, asimismo, fueron vistas algunas de estas dormilonas en la zona de Cavendish.

El ejemplar que coleccioné tiene el ribete alar, las primarias y secundarias, de color canela pardusco, en cambio, en el material del Museo de Buenos Aires, esas mismas partes son canela claro, menos ancho y visible o bien falta totalmente; el ejemplar coleccionado tiene además los flancos y la región anal de color leonado, pero en los del mencionado Museo, el color vira a ferruginoso. Por otro lado, su corona tiene apenas insinuado un lavado ferruginoso, condición que lo asemeja a uno solo de los ejemplares del Museo; los demás de este material, llevan corona ferruginosa completa o parcial, y de tono bien marcado.

Esta especie ha sido citada por primera vez, para la provincia de Santa Cruz, por Scott (1900) quien la menciona para las cercanías de Coy Inlet ($\pm 51^\circ$ lat. S y 69° long. O); Olrog (1948) la cita para la bahía de San Sebastián, Tierra del Fuego. En el resto de la bibliografía consultada, las localidades patagónicas dadas son occidentales y algunos autores mencionan solamente la provincia de Santa Cruz sin dar lugar exacto.

Material coleccionado. — Cañadón Giménez, 1 ♂, 28 Nov. 1961, MACN 41187, ala 106, cola 67, tarso 32,5, iris pardo, pico y patas negros.

Lessonia rufa. Sobrepuesto. Mi primera observación corresponde a tres individuos en las proximidades del Cañadón Giménez, a mediados de septiembre; otros, allí mismo y en Cañadón Perdido, a principios de octubre; también, en la zona de Fitz Roy, los cuales andaban próximos a un puesto de la estancia La Floradora y eran sumamente mansos. El 17 de octubre, vi

a los Sobrepuestos en parejas en la isla Larga. Es una especie poco frecuente y de reducido número de individuos.

Neoxolmis rufiventris. Chocolate. Los ejemplares coleccionados de esta especie fueron cazados por el señor Pedro Medina, de la Estación de Biología Marina, en campos ubicados al noroeste de Puerto Deseado y a pocos kilómetros de esta localidad.

Material coleccionado. — 1 ♂, 24 Nov. 1961, MACN 41188, ala 171, cola 100, culmen 18, tarso 41, 78 gr, iris pardo oscuro, pico y patas negros; 1 ♀, 24 Nov. 1961, EPD 27, ala 145, cola 96, culmen 18, tarso 40, 82 gr.

Familia TROGLODYTIDAE

Troglodytes aëdon, Ratona común. En el monte de la estancia Las Rosas, esta especie fue observada el 9 de noviembre.

Familia MIMIDAE

Mimus patagonicus. Calandria gris. Frecuentaban los alrededores de la huerta de la estancia Las Rosas, el 9 de noviembre; eran muy mansas. Las vi también en el monte de los alrededores.

Familia ICTERIDAE

Pezites militaris, Pecho colorado grande. El único individuo anotado fue el 9 de noviembre, el cual fue observado muy de cerca, mientras recorriamos la quinta de la estancia Las Rosas.

Notiopsar curaeus, Tordo negro patagónico. Esta especie fue observada en los alrededores de puerto Deseado, sin precisar fecha.

Familia PLOCEIDAE

Passer domesticus, Gorrión. Estas aves frecuentan permanentemente la población de Puerto Deseado y resultan perjudiciales en la huerta y el jardín de la Estación de Biología.

Familia FRINGILLIDAE

Phrygilus gayi, Chanchito amarillo. El primer individuo que observé de esta especie, es el ejemplar coleccionado el 7 de agosto. Dos días después, al mediodía, unos diez de estos chanchitos, muy confiados, saltaban o volaban

corto sobre el suelo y plantas arbustivas, en la vecindades del laboratorio. Esta bandada desapareció del lugar 48 horas más tarde. Su presencia en la zona, me comentó el Sr. Ignacio Zizich, coincide cuando en la región cordillerana hay tormentas de nieve y viento. Barros ((1930: 319) dice que habita en la región montañosa y baja a las llanuras en invierno, por lo tanto, es comprensible que esas tempestades lo obliguen a descender hacia la costa atlántica.

Material coleccionado. — Próximo al cañadón Giménez, 1 ♀, 7 Ago. 1961, MACN 41190, ala 95, cola 68, culmen 13,5, tarso 26, pico negro grisáceo, en su parte superior y blanco grisáceo la inferior, patas pardo oliváceo.

Phrygilus fruticeti, Chanchito bataraz. Esta especie fue observada en la región en dos o tres oportunidades, pero nunca se vio más de uno o dos individuos, que volaban casi a raz del suelo entre las matas del lugar.

Únicamente Dabbene (1933: 40) y Bó (1958: 46) la dan para la costa atlántica de Chubut (Punta Norte de la península Valdez; Pico Salamanca y Caleta Córdoba, respectivamente). Para la costa atlántica de Santa Cruz, fue mencionada por Stone (1927: 842), quien la da para el mes de mayo en Río Gallegos; los tres ejemplares citados por Bó corresponden también al otoño. Pereyra (1942: 260) la menciona para el oeste argentino hasta Tierra del Fuego, sin especificar localidades.

Material coleccionado. — Cañadón Giménez, 1 ♀, 28 Nov. 1961, MACN 41189, ala 95, cola 78, culmen 12,5, tarso 27,5, iris pardo oscuro, pico pardo rosado, tarsos amarillentos y dedos pardos.

Zonotrichia capensis, Chingolo. Si bien a principios de agosto anoté 12 individuos en la isla Quiroga, no era muy frecuente, en cambio, para el 9 de noviembre en los alrededores de la estancia Las Rosas, apareció un elevado número de individuos. También para esa fecha hallé un nido que contenía dos huevos.

Material coleccionado. — 1 ♂ ?, 11 Set. 1961, EPD 29, ala 75, cola 63, culmen 10, tarso 20, 22 gr, iris pardo ferruginoso, pico gris oscuro, patas grises algo oliváceas.

RESUMEN

El presente trabajo, no obstante ser una lista avifaunística local incompleta, en lo referente a especies continentales, da algunas citas interesantes para Puerto Deseado, provincia de Santa Cruz, no sólo por corresponder a su primer hallazgo para esa localidad, sino por que, tratándose de especies preandinas, extiéndese su dispersión geográfica notablemente hacia el este. Asimismo, se dan datos de comportamiento, nidificación, postura y cría de gran

parte de las 56 especies anotadas, como resultado de las observaciones diarias efectuadas por el autor desde el 28 de julio hasta el 10 de diciembre de 1961. Se dan también las medidas del material coleccionado, el peso del cuerpo y las coloraciones del iris, pico y patas, que fueron tomadas inmediatamente después de capturados los ejemplares.

SUMMARY

The present paper, although it is an incomplete local list of birds referring to the continental species provides some interesting samples from Puerto Deseado, province of Santa Cruz, not only for its condition of being the first found in that place, but also for its condition of being pre-andine species which geographical area extends toward the East. There are given also data about behaviour, nesting, egg-laying, and breeding of most of the fifty six enlisted species, as a result of the daily observations made by the author himself from July 28 up to December 10, 1961. There are given also the measures of the collected material, the weight of the body, and the colour of iris, legs and beaks, which were taken immediately after being the specimens captured.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- ARÁMBURU, R. H. & N. A. BÓ, 1961. Descripción de colonias de nidificación (Delta del Paraná y golfo San José, Chubut) y estudio de los estados juveniles de *Phalacrocorax b. brasilianus* (Gmelin). Rev. Mus. La Plata (Nueva ser.) Zool., 7: 107-121.
- BARROS V., R. 1930. Sobre algunas aves de la alta Cordillera de Mendoza. Rev. Chilena Hist. Nat., 34: 312-320.
- BIRABÉN, M. & M. I. HYLTON SCOTT. 1939. Observaciones sobre el pingüino *Spheniscus magellanicus* (Forster). Physis, 16: 245-251.
- BÓ, N. A. 1958. Notas sobre una colección de aves del este de Chubut. Rev. Mus. La Plata (Nueva ser.) Zool., 7: 35-50.
- DABBENE, R. 1933. Notas sobre las especies argentinas del género *Phrygilus*, An. Soc. Cient. Arg., 115: 169-193, 297-324.
- DANERI, C. 1959. La nidificación del Biguá *Phalacrocorax olivaceus olivaceus* (Humboldt) en Puerto Deseado. Physis, 21: 273-277.
- DOELLO JURADO, M. 1917. Sobre aves de Puerto Deseado. Hornero, 1: 8-16.
- GAIA, A., G. 1953. Diccionario ilustrado de las aves argentinas. Mundo Agrario, n° 52.
- OLROC, C. C. 1948. La avifauna de Tierra del Fuego y Chile. Acta Zool. Lilloana, 5: 437-531.
- 1963. Lista y distribución de las aves argentinas. Opera Lilloana, n° 9.
- PEREYRA, J., A. 1942. Avifauna argentina (Contribución a la ornitología). Mem. Jardín Zool. La Plata, 10: 171-274.
- PLÓTNICK, R. 1961. Migración de las avutardas. Idia, n° 167.
- RIDGWAY, R. 1912. Color standards and color nomenclature. Washington D. C., ed. del autor, III + 43 p., 53 lám.
- SCOTT, W. E. D. 1900. Notes on three new species of Tyrannidae from Patagonia. Bull. British Orn. Club, 10 (70): 54-55.
- STONE, W. 1927. Reports of the Princeton University Expeditions to Patagonia, 1896-1899. Princeton Univ., 2. pte., 5: 719-884.

Centro de Investigación de Biología Marina, Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), Buenos Aires, diciembre de 1963.



Fig. 1. — *Phalacrocorax gaimardi*, parte de la colonia de nidificación en los acantilados de la isla Elena. Foto A. R. P. Zapata

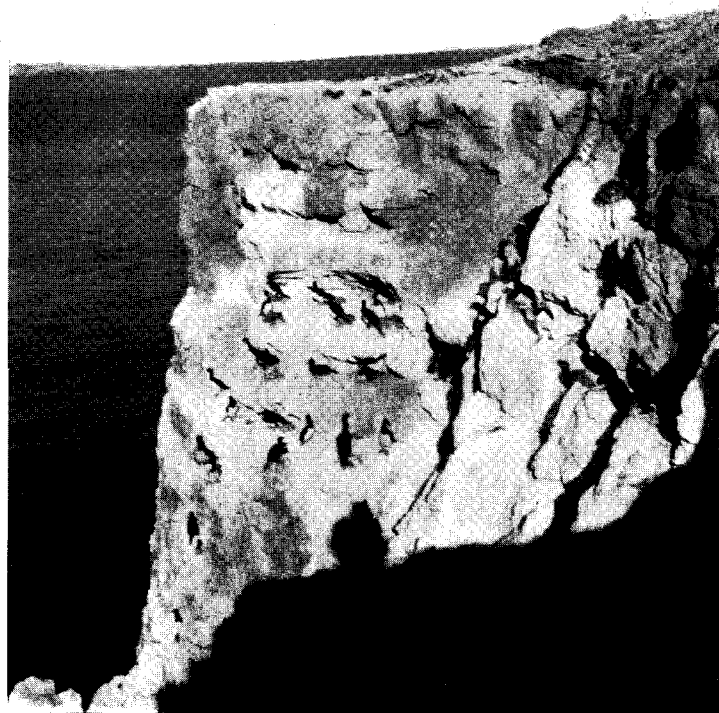


Fig. 2. — *Phalacrocorax magellanicus*, parte de la colonia de nidificación en los acantilados de la isla Elena, próxima a *Ph. gaimardi*. Foto A. R. P. Zapata

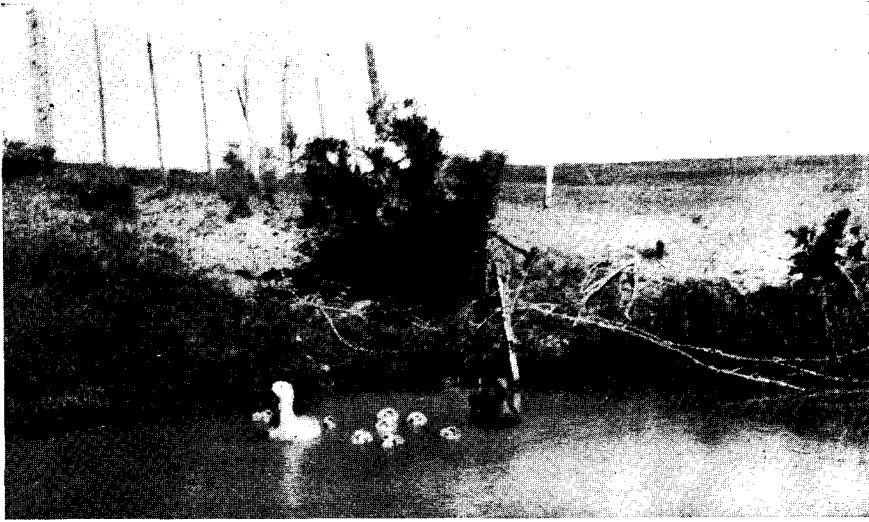


Fig. 3. — *Chloëphaga picta picta*, pareja con ocho pichones, Estancia 14 de diciembre, Fitz Roy, día 8 de noviembre. Foto A. R. P. Zapata



Fig. 4. — *Larus dominicanus*, nido con pichones a los dos días de haber nacido. Isla Quiroga. Foto A. R. P. Zapata

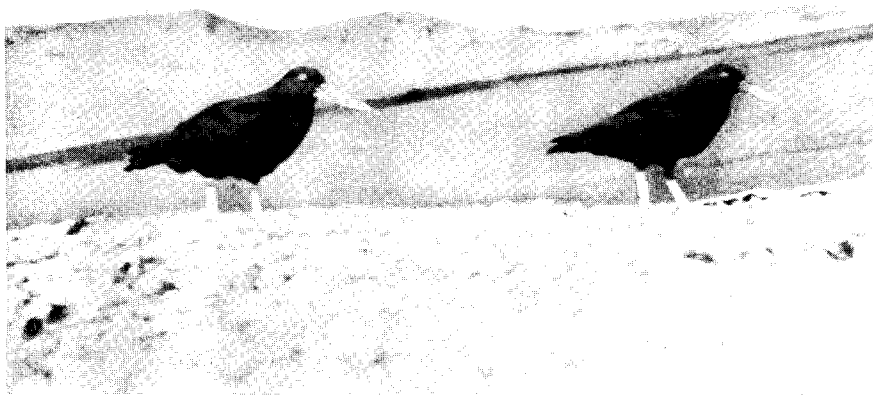


Fig. 5. — *Haematopus ater*, esta pareja se mantuvo muy próxima a nosotros cuidando su nido que contenía un huevo. Isla Larga. Foto A. R. P. Zapata



Fig. 6. -- Apenas una concavidad en el terreno recubierto con valvas de moluscos sirve de nido a estos dos huevos de *Haematopus ater* en Isla Larga. Foto A. R. P. Zapata