

TRES NUEVAS ESPECIES DE AVES PARA LA REGION DE MAGALLANES *

CLAUDIO VENEGAS C. Y JEAN E. JORY **

SUMARIO

Se da cuenta de la presencia de tres nuevas especies de aves en Magallanes, Chile. Una de estas, el pato negro (*Netta peposaca*), había sido observada con anterioridad en Magallanes. La nota hace presente el primer registro con evidencia. Las otras dos notas dan cuenta de la presencia aparentemente accidental de chorlo vuelvepedras (*Arenaria interpres morinella*) y de petrel gigante (*Macronectes halli*).

ABSTRACT

The presence of three new species of birds is reported for southern Magallanes, Chile. One of these, the Rosy-Billed Pochard (*Netta peposaca*) had been previously observed in Magallanes. The present note reports the first proven specimen. The other two notes report the apparently accidental occurrences of Ruddy Turnstone (*Arenaria interpres morinella*) and Giant Petrel (*Macronectes halli*).

I PATO NEGRO. *NETTA PEPOSACA* (Vieillot)

(AVES ANATIDAE)

La literatura precedente señala que la distribución latitudinal del pato negro, *Netta peposaca* (Vieillot), en Chile, alcanza por el sur hasta la región de Chiloé y en Argentina hasta Río Negro o Patagonia norte (PHILIPPI, 1964, SCOTT, 1968) aunque otros autores (JOHNSON *et al.*, 1965; MEYER DE SCHAUENSEE, 1972) reconocen su rango sur en Chile, sólo hasta Valdivia.

HUMPHREY *et al.* (1970), reporta al pato negro como hipotético y probablemente accidental para Tierra del Fuego Argentina, basándose para esto en SCOTT (1954) y notas hasta entonces no publicadas de Keith. Aparen-

temente Scott no tenía la certeza o carecía de las pruebas de que así fuera, porque no lo incluye para dicha región en su trabajo de 1968. KEITH, (1970), reportó un grupo de cinco o más individuos, observados en el extremo oriental del Lago Fagnano, el 29 de enero de 1967 y al día siguiente un grupo de ocho patos negros, tanto machos como hembras, en lagunillas de pampa, 40 km. al sur de Río Grande, Tierra del Fuego, Argentina.

Para Magallanes no existía hasta ahora ninguna referencia en la bibliografía, aunque MARKHAM, (1971) lo cita en un apéndice de su catálogo pero sin incluirlo en éste debido a falta de prueba. Hasta entonces existían referencias de un ejemplar cazado por el Sr. Luis Barassi en noviembre de 1966 en el río Grande, Península de Brunswick, Chile y además la observación de un ejemplar que hiciera el Sr. Alex Morrison en el río Zurdo, sin precisar fecha; pero probablemente dentro de la década del 60. Lamentablemente no se conservó ni la piel ni fotografías de los respectivos sucesos. Esta carencia de pruebas impedía

* Aceptado para su publicación en diciembre de 1974.

** Sección Zoología, Depto. de Recursos Naturales, Instituto de la Patagonia.

su mención positiva para Magallanes, tanto más cuanto que la especie es poco frecuente y de escasa representación. Sin embargo Johnson *et al.* (1972) lo certifica para la zona a base de uno solo de estos datos.

La presente nota reporta el primer registro con evidencia, conseguido por el Sr. Hans Roehrs, quien donó al Instituto de la Patagonia un ejemplar macho de pato negro, colectado el día 8 de septiembre de 1974. El espécimen integraba un grupo de cuatro individuos machos, que se encontraban en una laguna con pajonales en la Estancia Josefina (52° 39' S.; 70° 58' W.), en compañía de otras especies de patos (?) y taguas comunes (*Fulica armillata*). No fue posible distinguir hembras en el conjunto; pero Roehrs opina que no debe haber habido, dado el comportamiento independiente del grupo de machos con respecto al conjunto lo que se hacía más evidente cuando los patos negros volaban de un lugar a otro, sin que ninguno del resto lo hiciera. No obstante esto, a juzgar por la época de visita y por el tamaño de las gónadas (Izq. 16,5 x 4,8 mm; Der. 14,4 x 5,5 mm.), se puede esperar que nidifiquen en esta zona.

Roehrs ya había observado esta especie en el mismo lugar y en la misma época en 1972, confundiéndola entonces, a la distancia, con lo que pudiera haber sido tagua de frente roja (*Fulica rufifrons*), especie ésta, que no conocía, pero de la cual tenía referencia (aún no ha sido reportada para Magallanes). Con la captura pudo darse cuenta que tanto lo que había observado en 1972 como ahora en 1974 era pato negro.

Sea nuestro más sincero agradecimiento para el Sr. Roehrs, por este nuevo aporte a la ornitofauna magallánica. La piel fue preparada por nuestro taxidermista Sr. Carlos Mansilla e ingresó a la colección de Fauna regional del Instituto con el número 183 de la Serie Donaciones.

Longitud total	525,0 mm.
Cola	74,0 mm.
Ala	240,0 mm.
Pico	45,8 mm.
Carúncula	14,2 mm.
Tarso	47,0 mm.
Dedo medio y uña	71,0 mm.
Peso del Cuerpo	1.267,0 gr.

II CHORLO VUELVEPIEDRAS, *ARENARIA INTERPRES MORINELLA* (Linné)

(AVES: CHARADRIIDAE)

El chorlo vuelvepiedras, *Arenaria interpres morinella*, ha sido reportado para las costas de Chile desde Arica hasta Llanquihue, como migrante del Hemisferio norte en el verano austral (PHILIPPI), 1964; MEYER DE SCHAUENSEE, 1970).

El 1° de Noviembre de 1973, avistamos un grupo de chorlos en Puerto Percy, instalación portuaria de la Empresa Nacional de Petróleo (ENAP), ubicada en bahía Gente Grande, costa nor-occidental de Tierra del Fuego chilena; pero no fue posible su identificación debido a que todos se encontraban en plumaje invernal. Más adelante, ese mismo día, observamos otro grupo de cinco de estos individuos en una playa rocosa (70° 10' S.; 52° 53' W.), seis o siete kilómetros al este del primer punto de observación. Para entonces la identidad podría haber permanecido desconocida, de no haber sido por la presencia en el grupo, de un ejemplar que aún conservaba su plumaje nupcial. Este plumaje es muy conspicuo e inconfundible, lo que permitió una rápida identificación.

La presente observación en Magallanes se llevó a cabo por los autores en compañía de Orlando Dollenz, investigador de la Sección Botánica y William Texera de Zoología, todos del Instituto de la Patagonia. Este registro extendería el rango de distribución latitudinal sur de *Arenaria interpres morinella* en casi doce grados desde la bahía de Maullín (41° 40' S.) hasta prácticamente el paralelo 53. Sin embargo, como hasta el momento la especie ha sido observada exclusivamente en una oportunidad, *su presencia sólo puede considerarse como accidental*. Por otra parte, se desconoce si el avance hasta estas latitudes se produjo por la costa del Pacífico o por la del Atlántico. Para esta última, su rango conocido alcanza por el sur hasta la provincia de Buenos Aires (ORLOG, 1963). En este caso el avance sería de aproximadamente 18 grados y significaría además que habría una discontinuidad bastante apreciable en el territorio chileno. Sea cual fuese la alternativa, se requiere de mayor información para poder establecer su ruta de migración, si ella existiera, o para certificar su presencia.

III PETREL GIGANTE, *MACRONECTES HALLI*

(AVES: PROCELLARIIDAE)

El 19 de Abril de 1973, los señores José Giraldez y Jiraldó Muñoz, empleados de la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP) encontraron un petrel gigante anillado, muerto en un cruce de caminos cerca del yacimiento Punta Catalina (52° 40' S.; 69° 32' W.), Tierra del Fuego, Chile. Aparentemente el ave había chocado con un poste u otra instalación, a juzgar por sus múltiples fracturas.

como parte de un programa de estudio del equipo de investigación de biología animal antártica, concerniente a la migración y otros hábitos de estas aves. La distancia entre el punto de marcaje y el de recuperación es de cerca de 9.900 Km., siguiendo aproximadamente el paralelo 53.

MEDIDAS DEL EJEMPLAR

Longitud total	861,0 mm.
Cola	159,0 mm.
Ala	500,0 mm.
Pico	92,9 mm.
Peso del ejemplar	2,920,0 gr.

COMENTARIO:

El Sr. Roberto Rayment P. (ENAP), cuya iniciativa nos permitió recibir el espécimen, colaboración que agradecemos, nos informa además, que con anterioridad al presente hallazgo, ya se habían hecho otras recuperaciones de aves similares (?). Alrededor de 1955, el Sr. Esteban Tafra M. encontró un individuo anillado proveniente de Australia. Además a comienzos de la década del 60, el Sr. Plutón Rusel encontró otra ave, supuestamente de la misma especie que la anterior; pero no existe registro de procedencia.

El género *Macronectes* posee dos especies emparentadas de petrel gigante. Una especie norte (*M. halli*), que nidifica en islas en o al norte de la convergencia Antártica y una especie sur (*M. giganteus*) que lo hace en o al sur de ésta y en las islas aledañas al continente antártico (CONROY, 1971).

Investigaciones previas (TICHEL y SCOTLAND, 1961; STONEHAUSE, 1958) señalan que aunque *M. giganteus* es aparentemente restringido en cuanto a sus territorios de nidificación, los registros de recuperación de individuos de menos de tres años de edad, indican que hay mayor dispersión en este rango de edad, que los aleja hacia el norte de la Convergencia Antártica. El mismo rango de edad en *M. halli*, aparentemente no ha demostrado un grado de dispersión geográfica similar; sin embargo, esto podría ser sólo el resultado de la poca investigación a que se ha sometido este especie hasta ahora.

Según BOURNE y WARHAM, 1966 (en CARRIK e INGHAM, 1970), las diferencias taxonómicas entre las dos especies, compa-

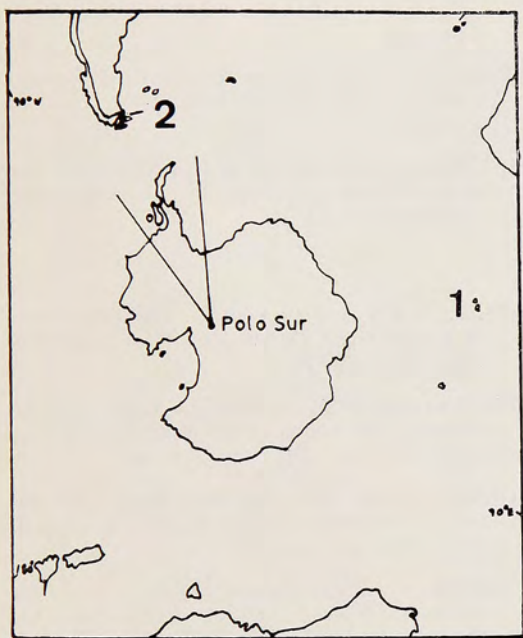


Figura Nº 1.— *Macronectes halli*. Sitio de marcaje; Nº 1 (Islas Kerguelen). Sitio de recuperación; Nº 2 (Parte Norte de Tierra del Fuego).

En la actualidad el ejemplar se encuentra en la Colección de fauna regional del Instituto de la Patagonia, Punta Arenas, con el número 150 de la Serie Donaciones. El anillo, que tenía la siguiente inscripción: OIS Museum Paris - OF. 12099, fue enviado al Museo Nacional de Historia Natural de París, de cuya información se desprende que el petrel gigante encontrado, corresponde a la especie *Macronectes halli* y que fuera anillado por el Dr. Ph. Derenne en Punta Giute, isla Kerguelen (49° 20' S.; 70° 15' W.) el 28 de enero de 1973,

rándolas en la isla Macquaire, son las siguientes:

M. giganteus: Dos fases de color, clara y oscura. Los juveniles en fase oscura se distinguen de los juveniles de *M. halli* sólo por el color verdoso del pico. En aves adultas, la cabeza, cuello y pecho puede ser mucho más claro que en cualquier *M. halli*. Todos los rangos de edad tienen el pico verdoso.

M. halli: No presenta fase de plumaje claro. La cabeza de las aves maduras es siempre mucho más oscura que en *M. giganteus*. El pico es más bien rosado que verdoso para todos los rangos de edad. Existen además, otras diferencias relativas a comportamiento entre ambas especies, que son discutidas por estos mismos autores.

Finalmente es muy posible que la ocurrencia de *M. halli* en nuestra región sea más común de lo que se suponía. Los petreles del género *Macronectes* se observan normalmente en el Estrecho de Magallanes y hasta el momento se suponía que todos ellos eran de la especie *giganteus*. El presente hallazgo, abre la posibilidad de que *M. halli* sea un visitante regular del área y esto podrá ser clarificado a futuro, con observaciones más acuciosas en terreno.

LITERATURA CITADA

- HUMPHREY, P.S., D. BRIDGE, P.W. REYNOLDS y R.T. PETERSON, 1970. *Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego)*. Preliminary Smithsonian Manual, University of Kansas Museum of Natural History, Lawrence.
- JOHNSON, A.W., 1972 Supplement to *The Birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú*. Platt Estab. Gráf. Buenos Aires.
- KEITH, A.R., 1970. Bird observations from Tierra del Fuego. *Condor*. 72: 361-363.
- MARKHAM, B.J., 1971. Catálogo de los anfibios, reptiles, aves y mamíferos de la Provincia de Magallanes, Chile. Public. Inst. Pat., Punta Arenas, 68 p.
- PHILIPPI-B, R.A., 1964. Catálogo de las aves de Chile con su distribución geográfica. *Inv. Zool. Chilenas*. Santiago 11: 73.
- SCOTT, P., 1968. *A coloured key to the wildfowl of the world*. W.R. Royle & Son Ltd. London, N. 1.

II

MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1970. *A guide to the Birds of South America*. Oliver and Boyd. Edinburgh.

ORLOG, C.C., 1963. *Lista y distribución de las aves argentinas*. Inst. Miguel Lillo. Univ. Nac. de Tucumán.

PHILIPPI-B., 1964. Catálogo de las aves de Chile con su distribución geográfica. *Inv. Zool. Chilenas*. (Santiago) 11: 73.

III

TICHEL, W.L.N. y C.D. Scotland, 1961. Recoveries of Ringed Giant Petrels *Macronectes giganteus*. *Ibis*, 103a: 260-266.

STONEHOUSE, 1958. Notes on the Ringing and the Breeding Distribution of the giant petrel *Macronectes giganteus*. *Ibis*, 100: 204-108.

CONROY, J.W.H. 1971. The white Phase Giant Petrel of the South Orkney Islands. *Br. Antart. Surv. Bull.*, 24: 113-120.

CARRICK R. y S.E. Ingham. 1970. *Ecology and Population Dynamics of Antarctic Sea Birds*. Antarctic Ecology. Editor M.W. Holdgate, 1: 505-525.