

LA GARZA MORA, (*ARDEA COCOI* LINNE)  
EN MAGALLANES \*

CLAUDIO VENEGAS C. \*\*

SUMARIO

Se reporta la presencia de Garza Mora, (*Ardea cocoi* LINNE), en la Provincia de Magallanes, Chile. Esto amplía el límite sur de su rango de distribución hasta los 53° 22' S. Hasta el presente la distribución de esta especie era reconocida como alcanzando hacia el sur solamente la Provincia de Aysén.

ABSTRACT

The presence of the White-Necked Heron, (*Ardea cocoi* LINNE), in the province of Magallanes, Chile, is reported. This extends its latitudinal range to 53° 22' S. Up to the present time the range of this species was recognized as only reaching the Province of Aysén.

Desde hace muchos años que en la Provincia de Magallanes se viene registrando observaciones de Garza Mora, por diferentes personas, colaboradores del Instituto de la Patagonia y especialistas del mismo.

La oportunidad de poder presentar evidencias que respaldaran estas observaciones y permitieran su reporte sobre bases sólidas, se presentó el 1º de octubre de 1972, ocasión en que el Sr. Luis Berrueta colectó un ejemplar encontrado muerto en Laguna Diana (51° 51' S - 72° 8' W), Departamento de Ultima Esperanza, Magallanes. El espécimen fue donado al Museo del Colegio Alberto de Agostini en Puerto Natales, donde actualmente se conserva.

Con posterioridad a esta colecta, continuaron las observaciones de Garza Mora en Magallanes, la cual ha sido ahora registrada por el sur hasta los 53° 22' S - 70° 58' W en la Península de Brunswick, constituyendo así el sitio de observación más austral en nuestro estudio, no obstante que hemos detectado un ejemplar colectado en 1922 (hasta ahora no reportado) en la localidad de Cabo Peñas (53° 51' S - 67° 33' W) Tierra del Fuego, Argentina y que fuera entonces donado al Museo Mayorino Borgatello de Punta Arenas, Chile, donde se exhibe hasta ahora.

La literatura especializada precedente de que disponemos, señala que el rango de distribución latitudinal de esta especie alcanza por el sur: en Chile hasta la Provincia de Aysén, y en Argentina hasta la Provincia de Chubut, llegando en forma accidental hasta las islas Malvinas (Falkland), según GOODALL *et al.* (1951); OLROG (1959, 1963, 1968); PHILIPPI B. (1964); JOHNSON *et al.* (1965); DROUILLY (1968); y MEYER DE SCHAUENSEE (1971).

\* Entregado para su publicación en agosto de 1973.  
\*\* Sección Zoología, Departamento de Recursos Naturales.

Referencias a *Ardea cocoi* en Magallanes, se encuentran en MARKHAM (1971), quien deja constancia de sus observaciones y algunas de las que aquí se presentan, en un apéndice de su trabajo. Aunque no la reporta como nueva especie para la provincia, por no existir hasta entonces especímenes colectados. Sin embargo, con mucha anterioridad, en diciembre de 1882, el Capitán de Fragata de la Armada brasilera, DE SALDANHA (1936), hace mención en sus notas de viaje, a una Garza Mora observada en las inmediaciones de la Península de Brunswick y señala textualmente: "*A Garça-mora (Ardea cerulescens) deixa-se ver entre os bosquetes seccos dos cañadones, juntamente com outra variedade da especie a Ardea nictorax, . . .*".

En dicha expedición al Estrecho de Magallanes viajaba también el naturalista Gustavo Rumbelsperger, quien suponemos asesoró al Capitán en esta parte de sus notas; pero aún sin esto, nos parece significativo que se haya referido además al Huairavo (*Nycticorax nycticorax*) como especie distinta, sin cuya mención habríamos entrado en la duda de una posible confusión. Por otra parte, tanto la Garza Mora como el Huairavo son especies conocidas para Brasil.

En el cuadro de registro de observaciones y en el mapa de ubicación que se presenta en la Figura 1, se incluyen los datos de DE SALDANHA (1936) (sólo en el cuadro de registro), de MARKHAM (1971), de colaboradores del Instituto de la Patagonia y los nuestros. Entre los colaboradores se procedió al análisis riguroso de los caracteres y/o conductas atribuidas por ellos a la especie en cuestión, lo que nos permite tener plena seguridad de los datos que se entregan. Se incluye además el lugar y fecha en que el colector hizo su hallazgo. Todas las observaciones corresponden a individuos aislados y en general se puede decir que la presencia de esta especie es más bien escasa en la provincia; pero no de tipo ocasional.

CUADRO DE REGISTRO DE OBSERVACIONES DE *ARDEA COCOI* EN LA PROVINCIA DE MAGALLANES

<i>Fecha</i>	<i>Localidad</i>	<i>Coordenadas</i>	<i>Observadores</i>
1882	Península de Brunswick		Luiz De Saldanha
1953	Cañadon Meric (1)	52° 20' S - 69° 45' W	Ricardo Livingston
1954	Vega Laguna (2)	52° 25' S - 69° 33' W	Ricardo Livingston
Varios años	Estancia Penitente (3)	52° 7' S - 71° 23' W	Alex Morrison
Junio de 1971	Río Zurdo (4)	52° 3' S - 71° 14' W	Alex Morrison
27 de junio 1971	Villa Tehuelches (5)	52° 25' S - 71° 23' W	Brent Markham Carlos Mansilla
1° de julio 1971	Villa Tehuelches (5)	52° 25' S - 71° 23' W	Brent Markham Carlos Mansilla Mateo Martinić

10 de junio 1972	Estancia Entre- Vientos (6)	52° 44' S - 71° 13' W	Claudio Venegas William Texera Jean Jory
15 días entre julio y agosto 1972	Aserr. Monte Alto (7)	52° 4' S - 71° 58' W	Luis Mladinic Luis Riquelme
1º de octubre 1972	Laguna Diana (8)	51° 51' S - 72° 8' W	Luis Berrueta *
Octubre de 1972	Cañadon Bombalot (9)	52° 15' S - 71° 12' W	Alex Morrison
31 de marzo 1973	Punta Santa María (10)	53° 22' S - 70° 58' W	Guillermo Otzen
1º de abril 1973	Punta Santa María (10)	53° 22' S - 70° 58' W	Luis Barassi

\* Datos de colecta.

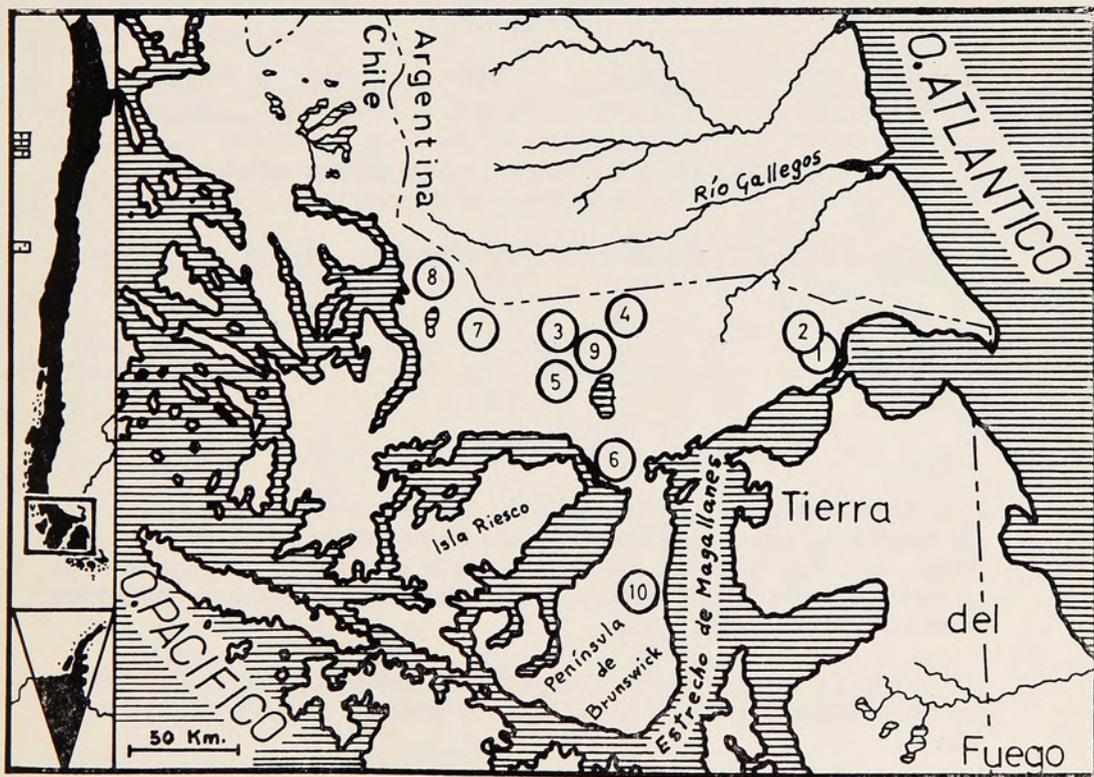


Figura 1.— En círculos, áreas de observación de Garza Mora en Magallanes. No se incluye dato de 1882 por no precisar lugar exacto.

*Ardea cocoi* LINNE es una especie de fácil identificación y que no presenta problemas taxonómicos ni aún en el terreno. "...con cualquiera otra ave chilena no hay confusión posible", GOODALL *et al.* (1951). Sin embargo para mayor rigor, al estudiar el espécimen colectado, nos hemos basado en la "Clave de Ciconiiformes de Chile", DROUILLY (1968).

El ejemplar corresponde a un inmaduro de sexo indeterminado. No se analizó contenido estomacal ni se registró morfometrías previas a la preparación. Sin embargo el curador del Museo donde se conserva, Sr. Antonio Romanato, manifiesta que la Garza fue montada sobre la base de las medidas del original. Por lo tanto los datos morfométricos que aquí se entregan, corresponden a los del ejemplar ya preparado y debe considerarse solamente como aproximado el valor longitud total. Se incluye además las medidas de SEWING (en GOODALL *et al.*, 1951) y las del ejemplar colectado en Tierra del Fuego argentina, como elementos de comparación. Las medidas de ésta última se obtuvieron también con posterioridad a su preparación.

#### MEDIDAS DE LA GARZA MORA COLECTADA EN MAGALLANES

<i>Longitud total</i>	<i>Cola</i>	<i>Ala</i>	<i>Pico</i>	<i>Tarso</i>
1.190 mm. (±)	194 mm.	470 mm.	147,9 mm.	173,8 mm.

#### MEDIDAS DE LA GARZA MORA COLECTADA EN TIERRA DEL FUEGO, ARGENTINA

<i>Longitud total</i>	<i>Cola</i>	<i>Ala</i>	<i>Pico</i>	<i>Tarso</i>
1.250 mm. (±)	220 mm.	490 mm.	144,7 mm.	267 mm.

#### MEDIDAS DE LA GARZA MORA SEGUN SEWING (en GOODALL *et al.*, 1951)

##### MEDIDAS DE LA GARZA MORA SEGUN SEWING (En GOODALL *et al.*, 1951)

<i>Longitud Total</i>			<i>Cola</i>			<i>Ala</i>			<i>Pico</i>		
N.	media	rango	N.	media	rango	N.	media	rango	N.	media	rango
—	1.200 mm.	—	9	209,2	195-240	9	501,7	480-510	9	150,9	135-177

#### CONCLUSIONES

Establecemos a *Ardea cocoi* LINNE, como nueva especie para la Provincia de Magallanes, presentando como evidencia un ejemplar colectado en el Departamento de Ultima Esperanza, no obstante que la existencia de esta especie en la provincia data desde hace muchos años, según consta en el registro de observaciones que hemos logrado reunir.

De esta manera, se amplía el rango de distribución latitudinal de Garza Mora en Chile, el cual consideraba hasta ahora a la Provincia de Aysén como su límite sur.

La frecuencia de observaciones previas y posteriores a la colecta, nos permite señalar a *Ardea cocoi* como un visitante (hasta lo que va de nuestro estudio) algo más que meramente ocasional en Magallanes; aunque de escasa representación.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la colaboración prestada por el Sr. Antonio Romanato, Curador del Museo del Colegio Alberto de Agostini en Puerto Natales y al Sr. Mateo Martinić, Jefe de la Sección Historia del Instituto de la Patagonia, quien aportó información bibliográfica y estableció numerosos contactos con informantes. Además, a todos los observadores que nos favorecieron con su información.

## LITERATURA CITADA

- DE SALDANHA DA G., L. P. 1936. *Notas de Viagem durante a commissao da Corveta Parnahyba ao Estreito de Magalhaes e Costa da Patagonia*. (4ª Edición) Imprensa Naval, Río de Janeiro.
- DROUILLY L., P. 1968. "Clave de Ciconiiformes de Chile". *Noticiario Mensual Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago*. 149: 3-8.
- GOODALL, J. D., JOHNSON, A. W. y PHILIPPI B., R. A. 1951. *Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres* Platt Estab. Gráf., Buenos Aires.
- JOHNSON, A. W. & GOODALL, J. D. 1965. *The Birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú*. Platt Estab. Gráf., Buenos Aires.
- MARKHAM, B. J. 1971. "Catálogo de los Anfibios, Reptiles, Aves y Mamíferos de la Provincia de Magallanes". *Public. Inst. Pat.*, Punta Arenas.
- MEYER DE SCHAUENSEE, R. 1971. *A guide to the birds of South America*. Oliver and Boyd, Edinburgh.
- OLROG, C. C. 1959. *Las Aves Argentinas, una guía de campo*. Inst. Miguel Lillo, Univ. de Tucumán.
- , 1963. *Lista y distribución de las aves argentinas*. Inst. Miguel Lillo, Univ. Nac. de Tucumán.
- , 1968. *Las Aves Sudamericanas*. Inst. Miguel Lillo, Univ. Nac. de Tucumán.
- PHILIPPI B., R. A., 1964. "Catálogo de las Aves de Chile con su distribución geográfica" *Inv. Zool. Chilenas*. 11: 32, Santiago.