

CUATRO NUEVAS ESPECIES DE AVES PARA MAGALLANES (*)

BRENT J. MARKHAM (**)
Sección Zoología
Depto. Recursos Naturales. Instituto
de la Patagonia.

En diciembre, 1969, el Departamento de Recursos Naturales del Instituto de la Patagonia inició un estudio de las comunidades ecológicas de la provincia de Magallanes. Una parte importante de este estudio es la preparación de una colección científica de la avifauna de la Provincia. El libro de Johnson (1965), el más reciente y autorizado trabajo sobre aves chilenas, menciona 176 especies y subespecies como residentes o visitantes en la Provincia. Este artículo da a conocer cuatro especies de aves, no mencionadas anteriormente para Magallanes.

Parabuteo unicinctus unicinctus Terminck

Espécimen Nº 216 y espécimen Nº 382

El 10 de agosto, 1970, fue colectada una hembra en los cerros boscosos de lenga (*Nothofagus pumilio*) que se elevan al poniente de Punta Arenas (Fig. 1). Estaba parada en un tronco removido por tractor, aparentemente digiriendo una comida reciente. El buche estaba lleno de restos de liebre europea (*Lepus europaeus*). Este espécimen tiene plumaje de subadulto, pardo oscuro encima y por debajo listado de blanco con pardo oscuro (Fig. 2). El pico es azulado y la cera amarilla. Las patas son también amarillas. La cola es parda con ocho bandas pardo oscuras y una banda terminal blanco cremosa. Las supracaudales son blancas con anchas bandas pardas. La parte final de las primarias es negra.

Un ejemplar macho (Nº 382) de este mismo aguilucho, fue encontrado muerto el 31 de octubre, 1970, en Río Caleta (Fig. 1). Esta también es una área boscosa de lenga. El plumaje de este espécimen es virtualmente idéntico a aquel de la hembra colectada cerca de Punta Arenas.

Las medidas de los dos especímenes están dadas en la Tabla 1. Este aguilucho había sido mencionado con anterioridad como alcanzando hacia el sur sólo hasta Aisén (Johnson 1965).

(*) Corresponde al programa de investigación "Determinación de las regiones bioecológicas de la Provincia de Magallanes".

(**) Biólogo, M. S., Investigador, Sección Zoología. Depto. Recursos Naturales.

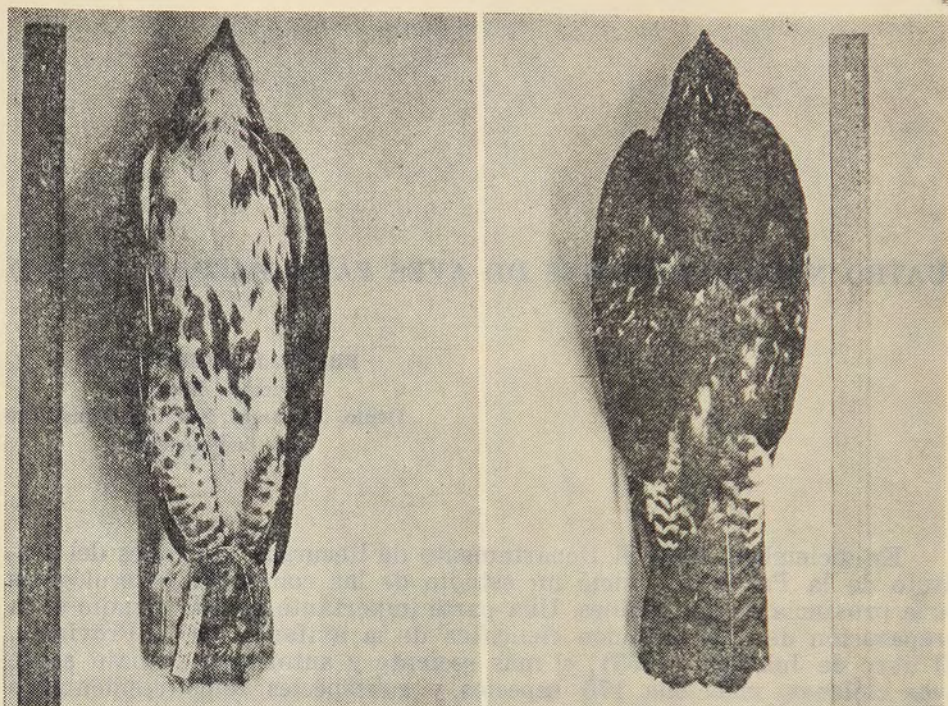


Fig. 2.—Vista ventral y dorsal del espécimen N° 216, *Parabuteo unicinctus unicinctus*.

TABLA 1.

Medidas de dos especímenes de *Parabuteo unicinctus unicinctus* colectados en la parte meridional de Magallanes continental.

MEDIDAS

Espécimen	Sexo	Cuerpo (mm)	Cola (mm)	Ala (mm)	Pico (mm)	Peso (grs.)
216	♀	590	235	404	26.2	1.410
382	♂	576	231	390	28.2	—

Crocethia alba Pallas

Espécimen N° 34

Un espécimen donado para nuestra colección por el Dr. don Miguel Cerda G. resultó ser un ejemplar de Playero común (*Crocethia alba*). Este espécimen hembra fue colectado el 18 de junio de 1967, en Leña Dura, a corta distancia al sur de Punta Arenas (Fig. 1).

Las medidas de este espécimen son: largo total 215 mm.; cola 51 mm.; ala 119,6 mm.; pico 27,1 mm.; la longitud total fue obtenida del ejemplar disecado.

Johnson (1965) cita esta ave que se reproduce en el Artico, como un visitante estival en gran número del norte y centro de Chile, alcanzando

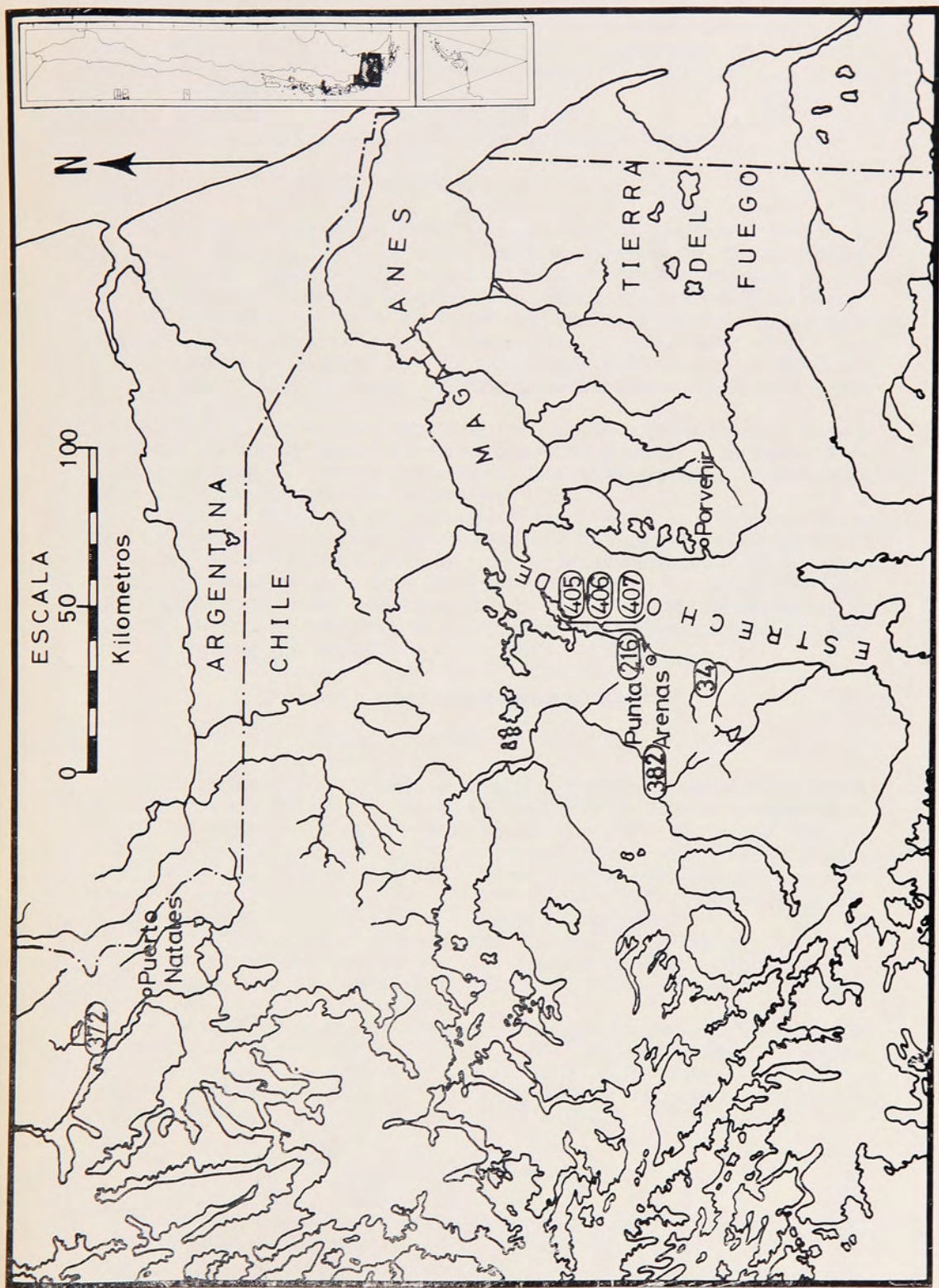


Fig. 1.—Mapa de la parte meridional continental de Magallanes, indicando los lugares de colecta de *Parabuteo unicinctus unicinctus* (N° 216 y N° 382), *Croceethia alba* (N° 134), *Leptasthenura acgithaloides acgithaloides* (N° 372) e *Hirundo rustica erythrogaster* (N°s. 405, 406 y 407).

ocasionalmente tan al sur como Aisén. El reciente trabajo de Humphrey et. al. (1970) clasifica esta especie como "un visitante irregular que no se reproduce" de Tierra del Fuego, pero lo cita solamente para el sector argentino. Nuestro espécimen es aparentemente la primera cita de esta especie para Magallanes.

Leptasthenura aegithaloides aegithaloides Mittlitz

Espécimen N° 372.

El 25 de noviembre de 1970, fue colectado un espécimen de Tijeral Común, en Laguna Sofía, 20 Kms. hacia el noroeste de Puerto Natales (Fig. 1). Este espécimen fue colectado y varios otros observados en una pendiente vecina a densos manchones de calafate (*Berberis buxifolia*).

El espécimen colectado es un macho. Las medidas son: largo total 168 mm.; cola 100 mm.; ala 63,2 mm.; pico 10 mm.; peso 10 grs. Los testículos estaban desarrollados (7 mm.), indicando un ave en condición de reproducción. El estómago contenía principalmente restos de insectos junto con materias vegetales.

El Tijeral está citado hasta Aisén y Johnson (1965) expresa la probabilidad que pueda existir en determinados lugares de Magallanes. Esto está ahora definitivamente confirmado. Con todo, queda la duda acerca de si este espécimen es otra subespecie.

Johnson (1965) cita dos especies para la provincia de Aisén, *L. a. aegithaloides* y *L. a. pallida*. Aunque las medidas del espécimen colectado cerca de Puerto Natales están más cerca de aquellas dadas para la última subespecie, especialmente para el ala, las estriás de la corona son definitivamente más rufas que blanquizas. Por lo tanto, mientras no se disponga de más especímenes, se concluye provisionalmente que este espécimen pertenece a la subespecie *L. a. aegithaloides*.

Hirundo rustica erythrogaster Boddaert

Especímenes N° 405, 406 y 407.

El 28 de diciembre de 1970 se observó por primera vez cierto número de estas golondrinas en el campus del Instituto. Estas aves mansas, fueron vistas también en la primera semana de enero. El mayor número observado en una oportunidad fue de 14 y él probablemente se aproxima al número total de individuos en el área. Dos especímenes más de esta especie fueron vistos por el Dr. Miguel Cerda (comunicación personal) en Punta Delgada, Magallanes, en el mes de noviembre.

El 30 y 31 de diciembre se colectaron en el campus del Instituto, tres especímenes. Los dos machos y la hembra estaban pelechando. Los estómagos de los tres estaban llenos de insectos, casi completamente Díptera con muy pocos Lepidoptera.

La observación más meridional en Chile de esta especie fue realizada en Valdivia (Johnson 1967). En Tierra del Fuego Argentina se colectaron cuatro especímenes hace más de 30 años (Humphrey et al. 1970). Los tres individuos capturados en Punta Arenas son aparentemente los primeros colectados en la provincia de Magallanes.

Consideración General

Si bien son necesarias más investigaciones para determinar el estado actual de estas cuatro especies en Magallanes, parece ser que dos de las cuatro pueden ser consideradas como especies residentes y no como oca-

sionales. El hallazgo de dos especímenes de *Parabuteo unicinctus unicinctus*, en diferentes localidades y en distintas estaciones del año sugiere que esta subespecie es un residente de año redondo. Su habitat preferido parece ser los bosques abiertos de lenga. Aparece casi seguro que el Tijeral, probablemente la subespecie *L. a. aegithaloides*, es un residente, a lo menos en pequeño número con un habitat apropiado desde Puerto Natales hacia el norte, por lo menos. Es muy probable que *C. alba* no es más que un ocasional visitante veraniego, en escaso número, de Magallanes. Parece bastante posible que *H. r. erythrogaster* es un visitante estival bastante común en Magallanes pero, debido a su similaridad en apariencia con las dos especies nativas de golondrinas y la escasez de observadores competentes, no ha sido reconocida.

La adición de estas cuatro especies a la avifauna de Magallanes, en un período de investigación relativamente breve, demuestra que el estudio biológico básico en esta área dista mucho de ser completo.

SUMMARY

This paper reports four new species of birds for the province of Magallanes; *Parabuteo unicinctus unicinctus*, *Crocethia alba*, *Leptasthenura aegithaloides aegithaloides* and *Hirundo rustica erythrogaster*. It is suggested that *P. u. unicinctus* and *L. a. aegithaloides* are resident species in suitable habitat, the former throughout the province and the latter in the northern portion. *Crocethia alba* is considered an occasional, non breeding visitor to Magallanes and *H. r. erythrogaster* as probably a rather common non breeding visitor.

LITERATURA CITADA

- HUMPHREY P. S. et al. 1970. Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego). Preliminary Smithsonian Manual, University of Kansas Museum of Natural History, Lawrence, 411 p.
- JOHNSON A. W. and J. D. GOODALL. 1965. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú. Vol. 1, Platt Establecimientos Gráficos S. A. Buenos Aires, 398 p.
- JOHNSON A. W. and J. D. GOODALL. 1967. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Perú. Vol. 2, Platt Establecimientos Gráficos S. A. Buenos Aires, 447 p.