

## 32 CONTRIBUCIONES BREVES

SCHLATTER, R. 1992. Observaciones de aves en el Norte Chico. Boletín Informativo UNORCH 13:7-8.

VUILLEUMIER, F. 1995. Boreal migrant birds in southern South América: distribution, abundance, and ecological impact on Neotropical breeding species. *Ecotropica* 1:99-145.

VUILLEUMIER, F. 1997. A probable Short-billed Dowitcher (*Limnodromus griseus*, Scolopacidae) at Tongoy, IV región: first record of the genus and species for Chile?. *Boletín Chileno de Ornitología* 4:21-28.

*Boletín Chileno de Ornitología* 6: 32 - 33  
Unión de Ornitólogos de Chile 1999

### DEPREDACION DEL MERO *Agriornis livida* (PASSERIFORMES: TYRANNIDAE), SOBRE LA LAUCHA DE PELO LARGO, *Akodon longipilis*

HERNÁN COFRÉ<sup>1</sup> Y YERKO A. VILINA<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Departamento de Ecología, Pontificia Universidad Católica de Chile. Casilla 114-D, Santiago, Chile,  
Correo e: hcofre@genes.bio.puc.cl

<sup>2</sup> Escuela de Medicina Veterinaria, Universidad Santo Tomás. Ejercito 146, Santiago, Chile  
Correo e: yerko.vilina@geotecnica.cl

El género *Agriornis* (Familia Tyrannidae) incluye cinco especies de cazamoscas que se caracterizan por su gran tamaño (entre 18 y 27 cm), su postura erecta y su pico fuerte y ganchudo (Fjeldsá y Krabbe 1990, Araya *et al.* 1996).

En general, este grupo prefiere ambientes xéricos, habitando principalmente en lugares abiertos en los Andes y la Patagonia (Fjeldsá y Krabbe 1990, Ridgely y Tudor 1994).

En la tarde del 22 de diciembre de 1996, en un sector precordillerano, ubicado en la cuenca del río Choapa y cercano a la localidad de Salamanca (IV Región, 2.400 m.s.n.m.), se observó un individuo de Mero (*Agriornis livida*) parado sobre una roca alimentándose de una presa. El ambiente correspondía a un sector de vegas asociadas al río Los Pelambres. Al observarlo detenidamente, se pudo constatar que esta presa era un roedor, que el ave llevaba en su pico. Luego de un momento y al ser perseguido por nosotros, el Mero soltó su presa. Al observarla de cerca se pudo apreciar que el roedor no presentaba cabeza y que la parte anterior del cuerpo se encontraba sin pelos. Sólo la parte posterior del vientre y las extremidades traseras presentaban pelaje, el que por su coloración, largo y textura se asemejaba al de una laucha de pelo largo (*Akodon longipilis*). Por el tamaño del individuo es probable que se tratara de un individuo juvenil. El roedor aún no se encontraba ni rígido, ni frío y presentaba sangre fresca, por lo que suponemos que su captura había sido reciente. Esta información sugiere que esta ave incluye en su dieta pequeños mamíferos, los que muy probablemente obtiene cazando activamente.

Los datos disponibles en la literatura sobre la dieta de ésta y otras especies congénéricas son en general escasos. Goodall *et al.* (1946) documenta que *A. livida* se alimenta en parte de insectos, pero también de reptiles, sapos, huevos o polluelos e incluso de pequeños mamíferos, como la laucha silvestre, lo que concuerda con nuestra observación. Por otra parte, la literatura reciente sólo documenta información anecdótica de depredación del mero común sobre el picaflor chico (*Sephanoides sephanoides*) (Martínez del Río 1992) y sobre el cachudito (*Anairetes parulus*) (Ridgely y Tudor 1994). Además, se han descrito ataques de depredación del mero común sobre el gorrión (*Passer domesticus*), pero sin evidenciar captura (Núñez 1995). La falta de estudios sistemáticos sobre los hábitos tróficos de esta especie, no permite saber con certeza cual es la proporción de presas que corresponden a vertebrados endotermos dentro su dieta. No obstante, no parece tan difícil que uno de estos tiránidos, que puede alcanzar un peso de 100 g (Humphrey *et al.* 1970), incluya en su dieta aves y roedores que pesan menos de 20 g, como es el caso de un juvenil de *Akodon longipilis*.

#### LITERATURA CITADA.

- ARAYA B., G. MILLIE Y M. BERNAL. 1996. Guía de campo de las Aves de Chile. Editorial Universitaria, Santiago.
- GOODALL, J. D., A. W. JOHNSON Y R. A. PHILIPPI. 1946. Las Aves de Chile. Vol. I. Platt. Establecimientos Gráficos, Buenos Aires.
- GOODALL, J. D., A. W. JOHNSON Y R. A. PHILIPPI. 1964. Suplemento de las Aves de Chile. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires.
- FJELDSÁ, J. Y N. KRABBE. 1990. Birds of the high Andes. Zoological Museum, University of Copenhagen y Apollo Books, Svendborg.

- HUMPHREY, P. S., D. BRIDGE, P. W. REYNOLDS Y R. T. PETERSON. 1970. Preliminary Smithsonian manual for the birds of Isla Grande (Tierra del Fuego). Smithsonian Institution, Washington D. C.
- MARTÍNEZ DEL RÍO, C. 1992. Great Shrike-Tyrant predation on a Green-Backed Firecrown. *Wilson Bulletin* 104: 368-369.
- NÚÑEZ, H. 1995. Ataque de *Agriornis livida* (Tyroniidae) a *Passer domesticus* (Ploceidae). *Boletín Chileno de Ornitología* 2: 28.
- RIDGELY, R Y G. TUDOR. 1994. The Birds of South America. The Suboscine Passerines. Volume II. University of Texas Press, Austin.

*Boletín Chileno de Ornitología* 6: 33 - 35  
Unión de Ornitólogos de Chile 1999

### ESTADO DE LA POBLACION DE FARDELA BLANCA (*Puffinus creatopus*, COUES, 1864) EN ISLA MOCHA, CHILE

DANIELA GUICKING<sup>1</sup>, SUSANNE MICKSTEIN<sup>1</sup> Y ROBERTO P. SCHLATTER<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Institut für Vogelforschung, Vogelwarte Helgoland, An der Vogelwarte 21, D-26386, Wilhelmshaven, Alemania.

<sup>2</sup> Instituto de Zoología, Universidad Austral de Chile, Casilla 567, Valdivia, Chile.

La fardela blanca (*Puffinus creatopus*, Coues, 1864) es un ave marina en categoría Vulnerable (CONAF 1993, Rottmann y López-Calleja 1992, Collar *et al.* 1992, Collar *et al.* 1994). Esto se avala por la distribución geográfica reproductiva restringida a dos islas: Mocha y Santa Clara, archipiélago Juan Fernández, así como por el peligro que representa para esas poblaciones la introducción de animales exóticos e intervención del ambiente por el hombre (Araya y Millie 1996, Brooke 1987). Hace más de 10 años se mencionaba un decremento de las poblaciones (Schlatter 1984). Sin embargo hasta la fecha no se ha realizado una investigación apropiada sobre la situación y biología de la especie.

Después de la reproducción, período que se extiende desde noviembre hasta fines de abril de cada año, las aves abandonan esos sitios y migran, conjuntamente con la fardela negra (*Puffinus griseus*) hacia el norte hasta Alaska, y pasan el invierno austral frente a las costas norteamericanas (Murphy 1936, Goodall *et al.* 1951, Guzmán y Myres 1983). De acuerdo a Brooke (1987) en las islas Juan Fernández nidifican algunos miles de parejas de *P. creatopus*. De acuerdo a Reiche (1903), Housse (1924), Bullock (1935) y Goodall *et al.* (1951) en la isla Mocha era una especie abundante. Ibarra-Vidal y Klesse (1994) estimaron un número de 84.190 individuos producto de observaciones durante 1988 y sobre la base de estimación de pollos extraídos por lugareños, esta figura la consideraron dichos autores como conservadora.

Isla Mocha (38°22'S Y 73°56'W) se ubica a 35 km de la costa continental chilena frente a Tirúa (VIII región) y tiene una superficie de 5200 ha. Producto de la incertidumbre del estatus de la población de fardelas, ha sido seleccionada como área clave para aves amenazadas del neotrópico (Wege y Long 1995). La parte central de la isla, a lo menos 50% de la superficie total, esta conformada por alturas que no superan los 340 msnm. Está cubierta con densos bosques en que domina el Olivillo (*Aextoxicon punctatum*). Estas alturas están rodeadas por piedemontes y terrenos planos que son ocupados en la actualidad por unos 700 habitantes en la isla. Desde hace 10 años la parte central y de alturas, más gran parte de los piedemontes de esta isla, pertenecen a la Reserva Nacional Isla Mocha administrada por la Corporación Nacional Forestal. Sus dos guardafaunas están abocados fundamentalmente a evitar/fiscalizar la extracción de madera y leña por habitantes locales y hacer respetar límites de la reserva. Un programa de reforestación a pequeña escala con eucalipto y pino insignie está en marcha en los márgenes del área protegida para satisfacer a futuro la demanda por leña e impedir extracción continua de árboles de la reserva.

Una prospección se realizó a la isla entre el 24 y 29 de Enero de 1997, y nuevamente una más cuidadosa por una de nosotras (D.G.) durante un mes en 1998. Se procedió a recorrer los bosques para ubicar nidos. Estos se encuentran en los lomos de montaña, en las alturas y en el pie de monte en sectores bien forestados con árboles adultos. Los nidos tienden a profundizarse entre y bajo las raíces, son contorneados y profundos (Housse 1924, Bullock 1935, Daube 1985, Ibarra-Vidal y Klesse 1994) y son pocos los nidos que pueden ser alcanzados con la simple extensión del brazo. En algunos sectores se pudo contabilizar hasta 40 nidos por 100 m<sup>2</sup>, en otros en cambio, por ejemplo en la subida occidental, a lo largo del sendero que conduce a laguna Hermosa, encontramos sólo un nido en el suelo, que además parecía abandonado (comprobado por falta de excretas frescas a la entrada, sin presencia de plumón suelto y rasquetado en el suelo, además de ausencia del olor tan particular que caracteriza a este orden de aves). En una de las cuevas de poca profundidad se pudo alcanzar y revisar un adulto, este pesó 760 g y tuvo un largo de ala de 35,2 cm.