

42 CONTRIBUCIONES BREVES

Boletín Chileno de Ornitología 6: 42
Unión de Ornitólogos de Chile 1999

NIDIFICACION DE PALOMA DE ALAS BLANCAS (*Zenaida meloda*) EN LA REGION DE COQUIMBO

ALEJANDRO SIMEONE C. Y SEBASTIÁN SIMEONE C.
Unión de Ornitólogos de Chile. Casilla 9012-3, Viña del Mar

El 21 de enero de 1998 se observó una pareja de paloma de alas blancas (*Zenaida meloda*) en la localidad costera de "La Herradura" (30° S), 4 kilómetros al sur de la ciudad de Coquimbo. El seguimiento de estas aves permitió establecer que ambas atendían un nido con al menos dos pollos. El nido se encontraba en un pino oregón orientado hacia el NW a unos 3,5 m del suelo y separado del tronco por 1 m. El árbol se ubicaba a unos 100 m de distancia del borde costero. Ese mismo día se pudo observar un grupo de seis palomas de la misma especie, pero no se pudo constatar su nidificación. Diapositivas de las aves y el nido se encuentran en poder del primer autor.

Esta especie ha experimentado en la última década una rápida colonización de ambientes hacia el sur. Araya *et al.* (1986) la restringían a los valles, oasis y tamarugales del salar de Pintados y Quillagua, en la región de Tarapacá. Posteriormente, Araya *et al.* (1998) extendieron su distribución hasta Copiapó, región de Atacama. En esta última localidad, Johow (1992) verificó su nidificación. Recientemente, Seeger y Aguirre (1996) comprobaron su presencia en el estero Lagunillas, cerca del lugar donde se efectuó el presente registro.

La nidificación de la paloma de alas blancas en la región de Coquimbo constituye una confirmación de su expansión más definitiva hacia el sur y probablemente se convierta en un habitante cada vez más regular de la avifauna de esta región.

LITERATURA CITADA

- ARAYA, B., G. MILLIE Y M. BERNAL. 1986. Guía de campo de las aves de Chile. Editorial Universitaria, Santiago.
ARAYA, B., G. MILLIE Y M. BERNAL. 1988. Guía de campo de las aves de Chile. Segunda edición, Editorial Universitaria, Santiago.
JOHOW, J.C. 1992. Aumento de la distribución reproductiva de la paloma de alas blancas. Boletín Informativo UNORCH, 12: 4-5.
SEEGER, H. Y J. AGUIRRE. 1996. Aumento del rango distribucional de la paloma de alas blancas, *Zenaida asiatica* (Linné) 1758. Boletín Chileno de Ornitología, 3:41.

Boletín Chileno de Ornitología 6: 42 - 43
Unión de Ornitólogos de Chile 1999

PRESENCIA DE AVES MARINAS EN LA DIETA DEL PEQUEN (*Athene cunicularia*) EN LA COSTA DE LA OCTAVA REGION

EDUARDO F. PAVEZ Y JUAN PABLO GABELLA
Unión de Ornitólogos de Chile. Casilla 13.183, Santiago-21.

El pequén (*Athene cunicularia*) se distribuye en Chile entre Arica y Valdivia, hasta los 1.500 m de altitud, concentrándose en terrenos arenosos de la costa y laderas escasamente vegetados de la precordillera (Goodal *et al.* 1951). Según diferentes autores, el pequén consume mayoritariamente artrópodos, actuando también sobre micromamíferos principalmente durante la estación reproductiva de éstos (primavera-verano) (Péfaur *et al.* 1977, Yáñez y Jaksic 1979, Schlatter *et al.* 1980, Núñez y Yáñez 1982, Schlatter *et al.* 1982, Meserve *et al.* 1987, Jaksic *et al.* 1992, Torres-Contreras *et al.* 1994). También consume anfibios (Schlatter *et al.* 1980, Jaksic y Marti 1981, Torres-Contreras *et al.* 1994). Los reptiles y aves contribuyen con un escaso porcentaje a la dieta, 4,3% de aves según Schlatter *et al.* (1980), considerando exclusivamente el consumo de vertebrados, y un 0,3% de aves según Torres-Contreras *et al.* (1994), considerando el consumo de vertebrados y artrópodos. Estos autores reportan sólo Passeriformes como presas.

Entre septiembre de 1997 y marzo de 1998 se recolectó restos de presas y egagrópilas de pequéen en dos nidos, uno ubicado en la Isla Rocuant, aproximadamente a 7 km al norte de Concepción, y el otro ubicado a unos 20 km al sur de la desembocadura del río Biobío (VIII Región). Ambos nidos se emplazaban en sectores de matorral ralo de espino (*Acacia caven*) con una abundante estrata herbácea, y correspondían a madrigueras excavadas en suelos arenosos, a una distancia de entre 200 y 300 metros de la playa.

Se recolectó un total de 51 egagrópilas, de las que 35 (68,6%) contenían casi exclusivamente restos de artrópodos. Diez (19,6%) contenían principalmente restos de micromamíferos, determinándose seis ejemplares de *Abrothrix olivaceus*. Seis egagrópilas (11,8%) contenían restos de aves. Además, en torno a las madrigueras se recolectó restos de presas, correspondientes en el primer nido señalado, a cuatro alas de *Phalaropus* sp. (a lo menos dos ejemplares) y un ala de *Sterna* sp., y en el nido de Isla Rocuant se recolectó cinco alas de *Phalaropus* sp. (a lo menos tres ejemplares) y restos de un *Sterna* sp., ambos géneros del orden Charadriiformes. Al comparar los restos con muestras de museo se concluyó que los ejemplares de *Phalaropus* podrían corresponder a *P. fulicaria* o *P. lobatus*, y que los *Sterna* probablemente corresponden a *S. paradisaea*.

Para el caso de Isla Rocuant, donde se instalaron 37 trampas Sherman por una noche, la oferta de micromamíferos como presas potenciales para los pequenes era elevada, habiéndose capturado un total de 28 ejemplares de *Abrothrix olivaceus* y un ejemplar de *Oligoryzomys longicaudatus*, lo que representa un 78,4% de éxito de captura.

Lo anterior indicaría una tendencia de los ejemplares de pequéen estudiados a consumir aves en una proporción elevada, comparado con los antecedentes bibliográficos de que disponemos, y de hábitos costeros en el caso de *Sterna paradisaea* y de hábitos pelágicos y en ocasiones costeros y ribereños en el caso de *Phalaropus* spp. (Araya *et al.*, 1996), lo que hace de este reporte un hecho aun más raro. Queda abierta la pregunta en relación a si las aves fueron capturadas vivas por los pequenes o fueron obtenidas como ejemplares muertos en las playas. En cualquier caso resulta un hecho poco común que los pequenes capturen aves y no conocido por nosotros que consuman carroña.

LITERATURA CITADA

- ARAYA, B., G. MILLIE Y M. BERNAL. 1996. Guía de Campo de las Aves de Chile. Sexta edición, Editorial Universitaria, Santiago.
- GOODALL, J. D., A. W. JOHNSON Y R. A. PHILIPPI. 1951. Las aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Platt Establecimientos Gráficos, Buenos Aires.
- JAKSIC, F. M. Y C. D. MARTI. 1981. Trophic ecology of *Athene* owl in mediterranean-type ecosystems: a comparative analysis. *Canadian Journal of Zoology* 59: 2331-2340.
- JAKSIC, F. M., J. E. JIMÉNEZ, S. CASTRO Y P. FEINSINGER. 1992. Numerical and functional response of predators to a long-term decline in mammalian prey at a semi-arid neotropical site. *Oecologia* 89: 90-101.
- MESERVE, P. L., E. J. SHADRICK Y D. A. KELT. 1987. Diets and selectivity of two Chilean predators in the northern semi-arid zone. *Revista Chilena de Historia Natural* 60: 93-99.
- NÚÑEZ, H. Y J. L. YÁÑEZ. 1982. Dieta de *Athene cunicularia* (Molina, 1782) en la V Región (Aves: Strigiformes). *Noticuario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural (Chile)* 26: 6-7.
- PÉFAUR, J. E., J. L. YÁÑEZ Y F. M. JAKSIC. 1979. Biological and environmental aspects of a mouse outbreak in the semi-arid region of Chile. *Mammalia* 43: 313-322.
- SCHLATTER, R. P., J. YÁÑEZ, H. NÚÑEZ Y F. M. JAKSIC. 1980. The diet of the Burrowing Owl in central Chile and its relation to prey size. *Auk*: 97: 616-619.
- SCHLATTER, R. P., J. YÁÑEZ, H. NÚÑEZ Y F. M. JAKSIC. 1982. Estudio estacional de la dieta del pequéen *Athene cunicularia* (Molina) (Aves, Strigidae) en la precordillera de Santiago. *Medio Ambiente (Chile)* 6: 9-18.
- TORRES-CONTRERAS, H., E. SILVA-ARANGUIZ Y F. M. JAKSIC. 1994. Dieta y selectividad de presas de *Speotyto cunicularia* en una localidad semi-árida del norte de Chile a lo largo de siete años (1987-1993). *Revista Chilena de Historia Natural* 67: 329-340.
- YÁÑEZ J. L. Y F. M. JAKSIC. 1979. Predación oportunista de *Athene cunicularia* en el norte chico (Aves: Strigiformes). *Noticuario Mensual, Museo Nacional de Historia Natural (Chile)* 27: 12.