

Nótulas FAUNÍSTICAS

91

Segunda Serie

Abril 2012

F H N
FUNDACIÓN
DE HISTORIA NATURAL
FÉLIX DE AZARA

 Universidad Maimónides

REUTILIZACIÓN DE NIDOS POR AVES EN EL ÁREA CENTRAL DE CÓRDOBA, ARGENTINA

Sergio A. Salvador ¹

¹ Bv. Sarmiento 698, 5900- Villa María, Córdoba. Correo electrónico: mono_salvador@hotmail.com

RESUMEN. En el presente trabajo se brinda información sobre las aves que reutilizan nidos abandonados, con la finalidad de criar. Los estudios se realizaron en el área central de Córdoba, Argentina. En total se registraron 19 especies ocupando viejos nidos en 575 oportunidades. Las especies que mostraron una mayor dependencia de nidos abandonados de otras aves fueron: el Halcón Plomizo (*Falco femoralis*), el Coludito Copetón (*Leptasthenura platensis*), la Monjita Común (*Xolmis irupero*), la Golondrina Parda (*Progne tapera*) y el Tordo Músico (*Agelaioides badius*). Los nidos de Hornero (*Furnarius rufus*) fueron los más utilizados, por 12 especies en 234 oportunidades.

ABSTRACT. REUSE OF NEST FOR BIRDS IN THE CENTRAL AREA OF CORDOBA, ARGENTINA. In the present study information regarding birds that re-utilize old nests for breeding is provided. The study was conducted in the central area of Cordoba province, Argentina. There were 19 species occupying old nests in 575 opportunities. The species that showed more dependence of other birds nests were: Aplomado Falcon (*Falco femoralis*), Tufted Tit-Spinetail (*Leptasthenura platensis*), White Monjita (*Xolmis irupero*), Brown-chested Martin (*Progne tapera*) and Baywing (*Agelaioides badius*). The nests of Rufous Hornero (*Furnarius rufus*) were the most frequently used by 12 species in 234 opportunities.

INTRODUCCIÓN

Para aquellas especies de aves que no construyen nidos y dependen para nidificar de cavidades naturales, los nidos en desuso de otras aves son un importante recurso disponible que muchas especies aprovechan. Las cavidades naturales y sobre todo en árboles no abundan y son un limitante para muchas especies (Cockle *et al.*, 2010; Politi *et al.*, 2010; Wiebe, 2011).

Los nidos de Cotorras (*Myiopsitta monachus*), Carpinteros (*Colaptes* sp.) y sobre todo de Furnariidae como Horneros (*Furnarius rufus*), Leñateros (*Anumbius annumbi*), Crestudos (*Coryphistera alaudina*) o Espineros Chicos (*Phacellodomus sibilatrix*), entre

otros, son construcciones notables, relativamente seguras y capaces de proteger a huevos y pichones de las inclemencias del tiempo y de algunos depredadores. Por lo que no es raro que sean disputados por un número importante a aves para criar tanto en la zona de estudio como en otras áreas del país.

Los nidos cerrados como los de Cotorra son usados para nidificar o como soporte de nidos por un importante número de especies (Aramburú, 1990; De la Peña, 2005; Di Giacomo, 2005; Salvador, *obs. pers.*). Lo mismo sucede con los nidos de Carpinteros (Picidae) (De la Peña, 2005; Di Giacomo, 2005; Cockle *et al.*, 2012; Salvador, *obs. pers.*) y los de Furnariidae (De la Peña, 2005; Di Giacomo, 2005; Salvador, *obs. pers.*), en menor medida de otras especies.

MATERIALES Y MÉTODOS

Los datos se reunieron en el departamento General San Martín, provincia de Córdoba entre 1979 y 2005, como parte de un estudio integral de la reproducción de todas las aves que crían en el área. Se visitaron periódicamente todos los tipos de hábitat del departamento, durante todos los meses del año, haciendo dichas visitas en intervalos más cortos de tiempo entre septiembre y marzo.

Para cada nido hallado se confeccionó una ficha con los siguientes datos: a) especie, b) fecha de hallazgo, c) hábitat, d) ubicación del nido, e) altura, f) descripción y medidas de nido, g) coloración, medidas y peso de huevos, h) descripción y peso de pichones e i) notas de rasgos llamativos. Toda la información de las fichas fue pasada a una planilla por especie y éstas reunidas en archivos por familias, para su posterior procesamiento. También se llevó un registro fotográfico de los hallazgos.

RESULTADOS

Se hallaron 19 especies (Tabla 1) reutilizando nidos abandonados, en 575 oportunidades. Los nidos reutilizados fueron de: Chimango (*Milvago chimango*) en 3 oportunidades por una especie, de Cotorras (*Myiopsitta monachus*) en 6 oportunidades por 4 especies, de Carpinteros (*Colaptes melanochloros* o *campestris*) en 39 oportunidades por 13 especies, de Horneros (*Furnarius rufus*) en 234 oportunidades por 12 especies, de Curutié Blanco (*Craniolauca pyrrhophia*) en 6 oportunidades por una especie, de Espinero Chico (*Phacellodomus sibilatrix*) en 82 oportunidades por 2 especies, de Leñateros (*Anumbius annumbi*) en 120 oportunidades por 8 especies, de Crestudos (*Coryphistera alaudina*) en 69 oportunidades por 7 especies y de Benteveo (*Pitangus sulphuratus*) en 16 oportunidades por una especie.

Pato Barcino (*Anas flavirostris*): De esta especie se hallaron 6 nidos en el área de estudio (Tabla 1), dos en nidos de Cotorra (*Myiopsitta monachus*) y 4 en huecos en barrancas de tierra. La nidificación del Pato Barcino en nidos de Cotorra es un hecho bien conocido (Dabbene, 1918; Pergolani de Costa, 1953; Aramburú, 1990; Port y Brewer, 2004; De la Peña, 2010). También se lo ha encontrado criando en dos oportunidades en Pampa de Achala, Córdoba, en viejos nidos hechos en barrancas por el Carpintero Campestre (*Colaptes campestris*) (Salvador y Salvador, 1988 y Salvador, inéd.).

Halconcito Colorado (*Falco sparverius*): De esta especie se hallaron 4 nidos en el área de estudio (Tabla 1), dos en nidos de Cotorra (*Myiopsitta monachus*) y 2 en huecos en barrancas de tierra. De Lucca (1992) recopila información sobre la nidificación de esta especie en nidos de Cotorras en las provincias de Córdoba, San Luis, Entre Ríos y Buenos Aires; De la Peña (2005) reporta dos casos para el Halconcito reutilizando nidos, uno en un nido de Cotorra y otro en un nido de Cacholote Castaño (*Pseudoseisura lophotes*) y Di Giacomo (2005) en ni-

dos de Carpintero Campestre (*Colaptes campestris*) y Carpintero Lomo Blanco (*Campephilus leucopogon*).

Halcón Plomizo (*Falco femoralis*): En la zona de estudio esta especie se encontró nidificando en todos los casos en nidos abandonados de otras aves (Tabla 1), en tres oportunidades en nidos de Chimango (*Milvago chimango*), en una en nido de Cotorra (*Myiopsitta monachus*) y en tres en nidos de Leñatero (*Anumbius annumbi*). Son pocos los datos de la reproducción de esta especie para la Argentina, y algunos mencionan solo la utilización de nidos de Chimango (Fraga y Salvador, 1986; De Lucca y Saggese, 1996; De la Peña, 2005). Di Giacomo (2005) en cambio, para la provincia de Formosa lo registró ocupando nidos de varias especies, tales como: Aguilucho Colorado (*Buteogallus meridionalis*), Aguilucho Alas Largas (*Buteo albicaudatus*), Chuña de Patas Rojas (*Cariama cristata*), Espinero Grande (*Phacellodomus ruber*) y Chotoy (*Schoeniophylax phryganophila*).

Allicucu Común (*Otus choliba*): De esta especie se hallaron 3 nidos en el área de estudio (Tabla 1), uno en un nido abandonado de Cotorra (*Myiopsitta monachus*) en un tala (*Celtis spinosa*), otro en uno abandonado de Carpintero (*Colaptes* sp.) en un eucalipto (*Eucalyptus* sp.) y el tercero en un hueco natural de un sauce criollo (*Salix humboldtiana*). De la Peña (2005) lo encontró criando en nidos de Carpintero Real (*Colaptes melanochloros*), Carpintero Campestre (*Colaptes campestris*) y Benteveo (*Pitangus sulphuratus*) y Di Giacomo (2005) menciona la utilización de un nido de Carpintero Real. Cockle *et al.* (2011, en prensa) lo hallaron criando en nidos de Carpinteros (Picidae).

Caburé Chico (*Glaucidium brasilianum*): De esta especie sólo se encontró un nido en la zona de estudio (Tabla 1), se hallaba en un nido abandonado de Carpintero (*Colaptes* sp.), a 2,5 metros de altura en un lecherón (*Sapium haematospermum*). También se halló otro nido en Ascochinga, Córdoba, en este caso el Caburé utilizó un nido abandonado de Carpintero del Cardón (*Melanerpes cactorum*) (Salvador, inéd.). Pereyra (1938) y Plotnick (1956) encontraron a esta especie criando en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*) y De la Peña (2005) en un nido de Carpintero Real (*Colaptes melanochloros*).

Chincheró Grande (*Drymornis bridgesii*): De esta especie se estudiaron 8 nidos en la zona (Tabla 1) y solo uno se halló en un nido abandonado de Carpintero (*Colaptes* sp.). De la Peña (2005) lo halló criando en nidos de Carpintero (*Colaptes* sp.) y Carpintero Campestre (*Colaptes campestris*).

Chincheró Chico (*Lepidocolaptes angustirostris*): De esta especie se estudiaron 7 nidos (Tabla 1), dos de los cuales se hallaban en viejas construcciones de Carpintero (*Colaptes* sp.). Fraga y Narosky (1985) mencionan la utilización de nidos de Carpintero y Hornero y De la Peña (2005) en nido de Carpintero Real (*Colaptes melanochloros*).

Bandurrita Chaqueña (*Upucerthia certhioides*): De esta especie se hallaron 3 nidos en el área de estudio (Tabla 1), dos de ellos en nidos abandonados, en uno de Carpintero (*Colaptes* sp.) y el otro en uno de Hornero (*Furnarius rufus*). Narosky *et al.* (1983) y De la Peña (2005) comentan también la utilización de nidos de Hornero.

Coludito Copetón (*Leptasthenura platensis*): Esta especie en la zona solo cría en nidos en desuso de la Familia Furnariidae (Tabla 1). De 57 nidos estudiados, 37 estaban en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*), 9 en nidos Leñatero (*Anumbius annumbi*), 7 en nidos de Crestudo (*Coryphistera alaudina*) y 6 en nidos de Curutié Blanco (*Cranioleuca pyrrhophia*). En Narosky *et al.* (1983) figura el uso de nidos de Hornero y Curutié Blanco; Mezquida (2001) en Mendoza comenta la utilización de nidos de Canastero Chaqueño (*Asthenes baeri*), Curutié Blanco y Gallito Copetón (*Rhinocrypta lanceolata*) y De la Peña (2005) lo halló criando en nidos de Carpintero de los Cardones (*Melanerpes cactorum*), Hornero, Chotoy (*Schoeniophylax phryganophila*) y Espinero de Pecho Manchado (*Phacellodomus striaticollis*).

Monjita Común (*Xolmis irupero*): De esta especie se estudiaron 24 nidos en la zona (Tabla 1), de los cuales 23 estaban contruidos dentro de nidos abandonados, uno en nido de Carpintero (*Colaptes* sp.), 13 en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*), 6 en nidos Leñatero (*Anumbius annumbi*) y 3 en nidos de Crestudo (*Coryphistera alaudina*). Hartert y Venturi (1909) dicen que esta especie prefiere para criar nidos de Furnariidae; Martella *et al.* (1985) la halló criando en nidos de Cotorra (*Myiopsitta monachus*); De la Peña (2005) en nidos de Carpintero (*Colaptes* sp.), Carpintero Real (*Colaptes melanochloros*), Hornero, Leñatero, Crestudo y Cacholote Castaño (*Pseudoseisura lophotes*) y Di Giacomo (2005) en construcciones de Carpinteros (Picidae).

Picabuey (*Machetornis rixosus*): De esta especie se estudiaron 72 nidos en la zona (Tabla 1), de estos 54 se hallaron en nidos abandonados, 2 en nidos de Carpintero (*Colaptes* sp.), 18 en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*), 20 en nidos de Leñatero (*Anumbius annumbi*) y 14 en nidos de Crestudo (*Coryphistera alaudina*). Narosky y Salvador (1998) en su recopilación comentan el uso de nidos de Cotorra (*Myiopsitta monachus*), Hornero, Leñatero y Crestudo; De la Peña (2005) en nidos de Hornero, Leñatero y Crestudo, Di Giacomo (2005) en nidos de Leñatero y Crestudo y Turienzo y Di Iorio (2010) en nidos de Hornero.

Burlisto Pico Pardo (*Myiarchus swainsoni*): De esta especie se estudiaron 5 nidos, 3 de los cuales estaban en nidos abandonados (Tabla 1), 2 en nidos de Carpintero (*Colaptes* sp.) y uno en Hornero (*Furnarius rufus*). Hartert y Venturi (1909) mencionan el uso de nidos de Carpinteros y Horneros. Narosky y Salvador (1998) en su recopilación comentan el uso de nidos de Carpinteros (Picidae) y Horneros y De la Peña (2005) nidos de Carpintero Real (*Colaptes melanochloros*).

Benteveo Rayado (*Myiodynastes maculates*): De esta especie se estudiaron 4 nidos, 2 de los cuales estaban en nidos abandonados (Tabla 1), uno en un nido de Carpintero (*Colaptes* sp.) y uno en Hornero (*Furnarius rufus*). De la Peña (2005) lo halló criando en nidos de Carpintero (*Colaptes* sp.) y Hornero y Di Giacomo (2005) en nido de Hornero.

Golondrina Ceja Blanca (*Tachycineta leucorroha*): De esta especie se estudiaron 21 nidos, 17 de los cuales estaban en nidos abandonados (Tabla 1), 5 en nidos de Carpintero (*Colaptes* sp.) y 17 en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*). Barrows (1883) la halló criando en nido de Leñatero (*Anumbius annumbi*); Gibson (1918) en nido de Carpintero Real (*Colaptes melanochloros*) y Hornero (*Furnarius rufus*); Fraga y Narosky (1985) en nidos de Carpinteros (Picidae) y Hornero; De la Peña (2005) en nidos de Carpintero (*Colaptes* sp.), Carpintero Campestre (*Colaptes campestroides*) y Hornero. Di Giacomo (2005) en nido de Carpintero Bataraz Chico (*Picoides mixtus*).

Golondrina Parda (*Progne tapera*): De esta especie se hallaron 18 nidos en el área de estudio, todos contruidos dentro de nidos de Hornero (*Furnarius rufus*) (Tabla 1). La Golondrina Parda parece depender en gran medida de nidos de Hornero para su reproducción (Fraga y Narosky, 1985; De la Peña, 2005; Di Giacomo, 2005).

Ratona Común (*Troglodytes aedon*): De esta especie se hallaron 193 nidos en el área de estudio, 32 de los cuales estaban en nidos abandonados (Tabla 1), 19 en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*), 7 en nido de Leñatero (*Anumbius annumbi*) y 6 en nidos de Crestudo (*Coryphistera alaudina*). De la Peña (2005) la halló criando en nidos de Carpintero Común (*Picunus cirratus*), Carpintero del Cardón (*Melanerpes cactorum*), Carpintero Bataraz Chico (*Picoides mixtus*), Carpintero Real (*Colaptes melanochloros*), Carpintero (*Colaptes* sp.), Hornero, Espinero Chico (*Phacellodomus sibilatrix*), Leñatero, Crestudo; Di Giacomo (2005) en nidos de Carpintero Bataraz Chico y Carpintero Real y Turienzo y Di Iorio (2010) en nidos de Hornero.

Jilguero Dorado (*Sicalis flaveola*): De esta especie se estudiaron 109 nidos, 99 de los cuales estaban en nidos abandonados (Tabla 1), 11 en nidos de Carpintero (*Colaptes* sp.), 66 en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*), 4 en nidos de Espinero Chico (*Phacellodomus sibilatrix*), 11 en nidos de Leñatero (*Anumbius annumbi*) y 7 en nidos de Crestudo (*Coryphistera alaudina*). De la Peña (2005) la registró en nidos de Carpintero Real (*Colaptes melanochloros*), Hornero, Chotoy (*Schoeniophylax phryganophila*), Curutié Blanco (*Cranioleuca pyrrhophia*), Espinero Chico, Espinero de Pecho Manchado (*Phacellodomus striaticollis*), Cacholote Castaño (*Pseudoseisura lophotes*); Di Giacomo (2005) en nidos de Carpintero Bataraz Chico (*Picoides mixtus*), Hornero y Crestudo y Turienzo y Di Iorio (2010) en nidos de Hornero y Hornerito Copetón (*Furnarius cristatus*).

Tordo Músico (*Agelaioides badius*): De esta especie se estudiaron 210 nidos, 198 de los cuales estaban en nidos abandonados (Tabla 1), 6 en nidos de Carpintero (*Coplptes* sp.), 12 en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*), 78 en nidos de Espinero Chico (*Phacellodomus sibilatrix*), 56 en nido de Leñatero (*Anumbius annumbi*) y 30 en nidos de Crestudo (*Coryphistera alaudina*) y 16 en nidos de Benteveo (*Pitangus sulphuratus*). Martella *et al.* (1985) lo hallaron criando en nidos de Cotorra (*Myiopsitta monachus*); Fraga (1988) lo encontró criando en nidos de Cotorra, Hornero, Espinero Chico, Leñatero, Cacholote Castaño (*Pseudoseisura lophotes*) y Benteveo; De la Peña (2005) en viejos nidos de Canastero Chaqueño (*Asthenes baeri*), Espinero Chico, Espinero de Frente Rojiza (*Phacellodomus rufifrons*), Espinero Grande (*Phacellodomus ruber*), Leñatero, Crestudo, Benteveo, Varillero Congo (*Chrysomus ruficapillus*), Chingolo (*Zonotrichia capensis*) y Di Giacomo (2005) en viejos nidos de Hornero, Chotoy (*Schoeniophylax phryganophila*), Espinero Grande (*Phacellodomus ruber*), Espinero Chico, Crestudo, Anambés (*Pachyrampus* sp.) y Boyero Negro (*Cacicus solitarius*).

Gorrion (*Passer domesticus*): De esta especie se estudiaron 154 nidos, 51 de los cuales estaban en nidos abandonados (Tabla 1), 5 en nidos de Carpintero (*Coplptes* sp.), 36 en nidos de Hornero (*Furnarius rufus*), 8 en nido de Leñatero (*Anumbius annumbi*) y 2 en nidos de Crestudo (*Coryphistera alaudina*). Burger (1976), De la Peña (2005) y Turienzo y Di Iorio (2010) comentan el uso de nidos de Hornero.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Los nidos abandonados más frecuentemente utilizados en la zona fueron los de Hornero (*Furnarius rufus*), por 12 especies y principalmente por la Golondrina Parda (*Progne tapera*) que crió en la zona solo en ellos, el Jilguero Dorado (*Sicalis flaveola*) con el 66 % de los nidos estudiados y el Coludito Copetón (*Leptasthenura platensis*) con casi el 63 % de los nidos hallados.

Cuando analizamos la información reunida en Córdoba y la aportada por diversos autores para otras áreas del país, se podría clasificar a las aves que utilizan nidos abandonados para criar en tres grupos:

Grupo A) Para aquellas especies que dependen casi exclusivamente de nidos hechos por otras aves. Dentro de este grupo estarían el Halcón Plomizo (*Falco femoralis*), el Coludito Copetón (*Leptasthenura platensis*), la Monjita Común (*Xolmis irupero*), la Golondrina Parda (*Progne tapera*) y el Tordo Músico (*Agelaioides badius*).

Grupo B) Para aquellas especies que utilizan un importante número de nidos abandonados. Dentro de este grupo estarían el Pato Barcino (*Anas flavirostris*), el Halconcito Colorado (*Falco sparverius*), el Picabuey (*Machetornis rixosus*), la Golondrina Ceja Blanca (*Ta-*

chycineta leucorrhoea) y el Jilguero Dorado (*Sicalis flaveola*).

Grupo C) Para aquellas especies que suelen criar en huecos naturales y ocasionalmente lo hacen en nidos abandonados. Dentro de este grupo estarían el Alilicucu Común (*Otus choliba*), el Caburé Chico (*Glaucidium brasilianum*), el Chinchero Grande (*Drymornis bridgesii*), el Chinchero Chico (*Lepidocolaptes angustirostris*), la Bandurrita Chaqueña (*Upucerthia certhioides*), el Burlisto Pico Pardo (*Myiarchus swainsoni*), el Benteveo Rayado (*Myiodynastes maculatus*), la Ratona Común (*Troglodytes aedon*) y el Gorrion (*Passer domesticus*).

AGRADECIMIENTOS

A Lucio Salvador por su amplia colaboración en las tareas de campo. A Mónica Ferreyra por su ayuda en el traspaso de información a planillas y archivos. A dos revisores anónimos por sus sugerencias.

BIBLIOGRAFÍA

- ARAMBURÚ, R.M. 1990.** Observaciones sobre posturas de Pato Barcino, *Anas flavirostris*, en nidos de Cotorra Común, *Myiopsitta monachus*. Neotrópica 36: 101-105.
- BARROWS, W.B. 1883.** Birds of the lower Uruguay. Bulletin of the Nuttall Ornithological Club 8: 82-94, 129-143, 198-212.
- BURGER, J. 1976.** House Sparrows usurp Hornero nests in Argentina. Wilson Bulletin 88: 357-358.
- COCKLE, K.L., K. MARTIN y M.C. DREVER. 2010.** Supply of tree-holes limits nest density of cavity-nesting birds in primary and logged subtropical Atlantic forest. Biological Conservation 143: 2851-2857.
- COCKLE, K.L., K. MARTIN y G. ROBLEDO. 2012.** Linking fungi, trees, and hole-using birds in a Neotropical tree-cavity network: Pathways of cavity production and implications for conservation. Forest Ecology and Management 264: 210-219.
- DABBENE, R. 1918.** Sobre una curiosa costumbre de nidificación del "Pato Barcino Chico" *Nettion flavirostris* (Vieillot). Hornero 1: 111-114.
- DE LA PEÑA, M.R. 2005.** Reproducción de las aves argentinas (con descripción de pichones). Editorial L.O.L.A. Buenos Aires.
- DE LA PEÑA, M.R. 2010.** Nidos de Aves Argentinas. CD. Universidad Nacional del Litoral.
- DE LUCCA, E.R. 1992.** Nidificación del Halconcito Colorado (*Falco sparverius*) en nidos de Cotorra (*Myiopsitta monachus*). Hornero 13: 238-240.
- DE LUCCA, E.R. y M.D. SAGGESE. 1996.** Nidificación del Halcón Aplomado (*Falco f.*

- femorales*) en la provincia de San Luis. Hornero 14: 81-84.
- DI GIACOMO, A.G. 2005.** Aves de la Reserva El Bagual. En: Di Giacomo, A.G. y S.F. Krapovickas (Eds.). Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área del Chaco Húmedo. Temas de Naturaleza y Conservación 4: 203-465. Aves Argentinas/AOP. Buenos Aires.
- FRAGA, R.M. 1988.** Nest sites and breeding success of Baywinged Cowbirds (*Molothrus badius*). Journal of Ornithology 129: 175-183.
- FRAGA, R.M. y S. NAROSKY. 1985.** Nidificación de las Aves Argentinas (Formicariidae a Cinclidae). Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- GIBSON, E. 1918.** Further ornithological notes from the neighbourhood of Cape San Antonio, Province of Buenos Ayres. Part I. Passeres. Ibis 10: 363-415.
- HARTERT, E. y S. VENTURI. 1909.** Notes sur les oiseaux de la République Argentine. Novitates Zoologicae 16: 159-267.
- MARTELLA, M.B., J.L. NAVARRO y E.H. BUCHER. 1985.** Vertebrados asociados a los nidos de la Cotorra *Myiopsitta monachus* en Córdoba y La Rioja. Physis 43: 49-51.
- MEZQUIDA, E.T. 2001.** La reproducción de algunas especies de Dendrocolaptidae y Furnariidae en el desierto del monte central, Argentina. Hornero 16: 23-30.
- NAROSKY, T. y S. SALVADOR. 1998.** Nidificación de las Aves Argentinas (Tyrannidae). Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- NAROSKY, S., R. FRAGA y M. DE LA PEÑA. 1983.** Nidificación de las Aves Argentinas (Dendrocolaptidae a Furnariidae). Asociación Ornitológica del Plata. Buenos Aires.
- PEREYRA, J.A. 1938.** Aves de la zona ribereña nordeste de la provincia de Buenos Aires. Memorias del Jardín Zoológico de La Plata 9: 1-304.
- PERGOLANI DE COSTA, M.J. 1953.** La lucha contra las cotorras en la República Argentina. Ministerio de Agricultura y Ganadería 55: 1-32.
- PLOTNICK, R. 1956.** Original comportamiento de un Caburé. Hornero 10: 171-172.
- POLITI, N., M. HUNTER JR. y L. RIVERA. 2010.** Availability of cavities for avian cavity nesters in selectively logged subtropical montane forests of the Andes. Forest Ecology and Management 260: 893-906.
- PORT, J.L. y G.L. BREWER. 2004.** Use of Monk Parakeet (*Myiopsitta monachus*) nests by Speckled Teal (*Anas flavirostris*) in eastern Argentina. Ornithología Neotropical 15: 209-218.
- SALVADOR, S.A. y L.A. SALVADOR. 1988.** Nidificación de aves en Pampa de Achala, Córdoba. Nuestras Aves 16: 20-23.
- TURIENZO, P. y O. DI IORIO. 2010.** Insects found in birds' nests from Argentina. *Furnarius rufus* (Gmelin, 1788) (Aves: Furnariidae) and their inquiline birds, the true hosts of *Acanthocrios furnarii* (Cordero & Vogelseng, 1928) (Hemiptera: Heteroptera: Cimidae). Zootaxa 2700: 1-112.
- WIEBE, K.L. 2011.** Nest sites as limiting resources for cavity-nesting birds in mature forest ecosystems: a review of the evidence. Journal of Field Ornithology 82: 239-248.

Tabla 1. Abreviatura: **P:** peso promedio en gramos de la especie en la zona, entre paréntesis número de individuos pesados. **TNH:** total nidos hallados. **NHA:** número de nidos hallados en nidos abandonados. **%:** porcentaje.

En nidos abandonados de <i>Milvago chimango</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Falco femoralis</i>	351 (5)	7	3	42,9
En nidos abandonados de <i>Myiopsitta monachus</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Anas flavirostris</i>	409 (8)	6	2	33,3
<i>Falco sparverius</i>	116 (7)	4	2	50,0
<i>Falco femoralis</i>	351 (5)	7	1	14,3
<i>Otus choliba</i>	122 (1)	3	1	33,3
En nidos abandonados de <i>Colaptes melanochloros o campestris</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Otus choliba</i>	122 (1)	3	1	33,3
<i>Glaucidium brasilianum</i>	59,4 (4)	1	1	100
<i>Drymornis bridgesii</i>	94,8 (6)	8	1	12,5
<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	29,7 (5)	7	2	28,6
<i>Upucerthia certhioides</i>	28,3 (3)	3	1	33,3
<i>Xolmis irupero</i>	28,6 (8)	24	1	4,2
<i>Machetornis rixosus</i>	36,4 (18)	72	2	2,8
<i>Myiarchus swainsoni</i>	30,1 (6)	5	2	40,0
<i>Myiodynastes maculatus</i>	41,6 (3)	4	1	25,0
<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	19,1 (4)	21	5	23,8
<i>Sicalis flaveola</i>	15,6 (14)	109	11	10,1
<i>Agelaioides badius</i>	43,3 (19)	210	6	2,9
<i>Passer domesticus</i>	29,2 (31)	154	5	3,2
En nidos abandonados de <i>Furnarius rufus</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Upucerthia certhioides</i>	28,3 (3)	3	1	33,3
<i>Leptasthenura platensis</i>	10,3 (9)	59	37	62,7
<i>Xolmis irupero</i>	28,6 (8)	24	13	54,2
<i>Machetornis rixosus</i>	36,4 (18)	72	18	25,0
<i>Myiarchus swainsoni</i>	30,1 (6)	5	1	20,0
<i>Myiodynastes maculatus</i>	41,6 (3)	4	1	25,0
<i>Progne tapera</i>	31,7 (3)	18	18	100
<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	19,1 (4)	21	12	57,1
<i>Troglodytes aedon</i>	11,2 (16)	193	19	9,8
<i>Sicalis flaveola</i>	15,6 (14)	109	66	60,5
<i>Agelaioides badius</i>	43,3 (19)	210	12	5,7
<i>Passer domesticus</i>	29,2 (31)	154	36	23,4
En nidos abandonados de <i>Cranioleuca pyrrhophia</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Leptasthenura platensis</i>	10,3 (9)	59	6	10,2
En nidos abandonados de <i>Phacellodomus sibilatrix</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Sicalis flaveola</i>	15,6 (14)	109	4	3,7
<i>Agelaioides badius</i>	43,3 (19)	210	78	37,1
En nidos abandonados de <i>Anumbius annumbi</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Falco femoralis</i>	351 (5)	7	3	42,9
<i>Leptasthenura platensis</i>	10,3 (9)	59	9	15,2
<i>Xolmis irupero</i>	28,6 (8)	24	6	25,0
<i>Machetornis rixosus</i>	36,4 (18)	72	20	27,8
<i>Troglodytes aedon</i>	11,2 (16)	193	7	3,6
<i>Sicalis flaveola</i>	15,6 (14)	109	11	10,1
<i>Agelaioides badius</i>	43,3 (19)	210	56	26,7
<i>Passer domesticus</i>	29,2 (31)	154	8	5,2
En nidos abandonados de <i>Coryphistera alaudina</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Leptasthenura platensis</i>	10,3 (9)	59	7	11,9
<i>Xolmis irupero</i>	28,6 (8)	24	3	12,5
<i>Machetornis rixosus</i>	36,4 (18)	72	14	19,4
<i>Troglodytes aedon</i>	11,2 (16)	193	6	3,1
<i>Sicalis flaveola</i>	15,6 (14)	109	7	6,4
<i>Agelaioides badius</i>	43,3 (19)	210	30	14,3
<i>Passer domesticus</i>	29,2 (31)	154	2	1,3
En nidos abandonados de <i>Pitangus sulphuratus</i>				
ESPECIES	P	TNH	NHA	%
<i>Agelaioides badius</i>	43,3 (19)	210	16	7,6



Foto 1. Uno de tres pichones de Caburé Chico (*Glaucidium brasilianum*) criados con éxito en un viejo nido de Carpintero (*Colaptes* sp.). Foto: Sergio Salvador.



Foto 2. Nido de Carpintero (*Colaptes* sp.) ocupado por el Chinchero Grande (*Drymornis bridgesii*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 3. Nido de Hornero (*Furnarius rufus*) ocupado por Gorrión (*Passer domesticus*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 4. Nido de Coludito Copetón (*Leptasthenura platensis*) construido dentro de uno de Hornero (*Furnarius rufus*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 5. Nido de Espinero Chico (*Phacellodomus sibilatrix*) ocupado por el Tordo Músico (*Agelaioides badius*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 6. Pichón de Golondrina Parda (*Progne tapera*) criado en nido de Hornero (*Furnarius rufus*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 7. Pichones y un huevo infértil de Golondrina Ceja Blanca (*Tachycineta leucorrhoa*) hallados en nido de Hornero (*Furnarius rufus*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 8. Pichones de Monjita Común (*Xolmis irupero*) hallados en un viejo nido de Crestudo (*Coryphistera alaudina*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 9. Nido de Jilguero Dorado (*Sicalis flaveola*) construido en uno de Hornero (*Furnarius rufus*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 10. Pichón de Jilguero Dorado (*Sicalis flaveola*) criado en un nido de Leñatero (*Anumbius annumbi*). Foto: Sergio Salvador.



Foto 11. Nido de Tordo Músico (*Agelaioides badius*) parasitado por el Tordo Pico Corto (*Molothrus rufoaxillaris*), construido en un nido de Leñatero (*Anumbius annumbi*). Foto: Sergio Salvador.