ISSN (impreso) 0327-0017 - ISSN (on-line) 1853-9564

Nótulas FAUNÍSTICAS

Segunda Serie 330 Febrero 2022

AZARA FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

umai Universidad Maimónides

PRIMER REGISTRO DE NIDIFICACIÓN DEL CARPINTERO BATARAZ CHICO (*Veniliornis mixtus*) EN CHUBUT, ARGENTINA

Agustín Esmoris[1]

[1]Fundación Bosques Nativos Argentinos para la Biodiversidad. Euclides Moré 3365, Dpto. 4, Puerto Madryn (9120), Chubut, Argentina. Correo electrónico: agusesmoris@gmail.com

RESUMEN. Se presentan los primeros datos de nidificación del carpintero bataraz chico (*Veniliornis mixtus*) en Península Valdés, Chubut, Argentina; siendo este el registro de nidificación más austral y el primero para la provincia de Chubut. Se aportan además algunos datos sobre la descripción del nido y aspectos comportamentales.

ABSTRACT. FIRST NESTING RECORD OF THE CHECKERED WOODPECKER (*Veniliornis mixtus*) IN CHUBUT, ARGENTINA. The first nesting data for the Checkered Woodpecker in Península Valdés, Chubut, Argentina are presented; this is the southernmost nesting record and the first for Chubut province. Some data on the description of the nest and behavioral aspects are also provided.

INTRODUCCIÓN

El carpintero bataraz chico (*Veniliornis mixtus*) (Boddaert, 1783) se distribuye por el sureste de Bolivia, Paraguay, este y norte de Brasil, oeste de Uruguay, y en Argentina, desde el norte del país hasta su límite austral de distribución en las provincias de Río Negro por el este y hasta la provincia de Chubut en el extremo noreste (Kirwan *et al.*, 2015; Beadle *et al.*, 2004; Salvador, 2016; De la Peña, 2020; Pearman y Areta, 2020; Povedano y Bisheimer, 2016; Harris, 1998; Esmoris, 2021). Si bien Povedano y Bisheimer (2016) la mapean hasta el noreste de Chubut, no especifican en qué registros se basan. Pearman y Areta (2020) la mapean solo hasta la provincia de Río Negro y señalan un único registro para el noreste de Chubut; que es el mismo citado por Harris (1998) (Mark Pearman, *com. pers.*): un ejemplar observado por Carol Mackie (*com. pers.*) en una forestación dominada por tamariscos y cipreses (*Cupressus* sp.) del casco de la Estancia La Perla, a 15 km de Punta Tombo (ca. 1985). Varios años después (ca. 2000) C. Mackie también observó a una pareja de carpinteros en el Refugio de Vida Silvestre La Esperanza. Por último, el nido más austral conocido actualmente fue hallado en Las Grutas, Río Negro (Gómez, 2021; D. Gómez, *com. pers.*). En este trabajo se presenta el primer registro de nidificación (con evidencias fotográficas y fílmicas) para la provincia de Chubut.

MATERIALES Y MÉTODOS

El hallazgo se realizó en un área rural de Península Valdés donde el paisaje corresponde a una estepa

arbustiva con predominancia de jarilla (*Larrea divaricata* y *L. nitida*), piquillín (*Condalia microphylla*), quilembay (*Chuquiraga avellanedae*), y otras plantas (comunidad vegetal correspondiente a la unidad cartográfica n° 9, denominada "Pedimento mesetiforme levemente ondulado. Afloramientos de sedimentos marinos", ver Beeskow *et al.,* 2015); concretamente en un sector que incluye a un grupo de viejos tamariscos (*Tamarix cf. ramosissima*, ver Natale *et al.,* 2008) que rodean una casa antigua.

Las observaciones se realizaron utilizando binoculares Swarovski SLC 8x42 HD, una pequeña cámara GoPro adaptada para realizar filmaciones de hasta 4,5 hs consecutivas en alta resolución (4K a 30 FPS) y una cámara DSLR Nikon D7500 con lente Nikon 300mm f2.8 AF-S. Las mediciones se tomaron mediante una cinta métrica de metal.

RESULTADOS

El 26 de abril de 2021, se observó una pareja del carpintero bataraz chico en el establecimiento ganadero "La Entrada" ubicado en Península Valdés (42°24'57.4"S, 64°42'36.9"W). Ambos individuos se desplazaban asiduamente sobre las ramas de un grupo de tamariscos que rodeaban una vivienda y se los escuchó vocalizar frecuentemente mientras cincelaban la madera (Foto 1; Foto 2). Más tarde, ese mismo día, se los observó desplazándose juntos por un jarillal aledaño, conformado principalmente por *Larrea nitida* y *L. divaricata.* Los ejemplares recorrían enérgicamente las ramas y capturaban artrópodos pequeños. El encargado del establecimiento indicó que los carpinteros aparecieron por primera vez algunos meses antes de la fecha de estas observaciones. Ambos individuos permanecieron en el lugar durante el período otoño-invierno, observándose cada vez más tamariscos perforados e incluso postes de alambrado que presentaban grandes huecos (Foto 3). El 23 de octubre de 2021, se confirmó que habían construido un nido a 1,9 m del suelo, en la rama de un tamarisco (Foto 4); la entrada del mismo tenía forma elíptica con un diámetro vertical de 6 cm, diámetro horizontal de 3 cm, diámetro interno de 14 cm y una profundidad de 29 cm. El encargado del campo comentó que unos 20 días antes había observado cáscaras de huevo en el suelo, justo debajo del nido.

Durante las observaciones y filmaciones realizadas los días 23 y 31 de octubre, se constató que tanto el macho como la hembra colaboraban en las tareas de atención de los pichones. Si bien no se realizó un muestreo sistemático, la mayor proporción de los artrópodos capturados eran larvas de lepidópteros de la familia Cossidae (polillas de la madera) obtenidas perforando las cortezas de los tamariscos (Foto 5) y algunos arácnidos: un ejemplar del orden Solifugae (Foto 6) y algunas arañas no determinadas. Los pichones vocalizaban constantemente pidiendo alimento sin asomarse fuera del nido y los adultos debían ingresar para alimentarlos. En una ocasión, se observó al macho retirando desechos del interior del nido; posiblemente una mezcla de madera y excrementos (Foto 7).

El día 10 de noviembre, al arribar al lugar, el nido se encontraba inactivo, ya que no se observaron ejemplares de la especie dentro ni en los alrededores.

Se muestra un Mapa con los tres registros mencionados del carpintero bataraz chico en Chubut.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Las principales presas capturadas fueron larvas de lepidópteros y algunas arañas no determinadas, coincidiendo con lo mencionado en la bibliografía (De la Peña, 2021; Povedano y Bisheimer, 2016). Sin embargo, este es el primer trabajo en mencionar la presencia de un arácnido del orden Solifugae en la dieta del carpintero bataraz chico.

En las observaciones se constató que tanto el macho como la hembra colaboran en las tareas de atención de los pichones, coincidiendo con lo mencionado por Povedano y Bisheimer (2016), pero en una ocasión se observó también al macho retirando desechos del interior del nido.

La distancia del nido al suelo y las características de la entrada del mismo son similares a las mencionadas en De la Peña (2021), pero tanto el diámetro interno como la profundidad son superiores.

La distribución más austral mencionada en la bibliografía para el carpintero bataraz chico en Argentina corresponde a la provincia de Río Negro (Salvador, 2016; De la Peña, 2020; Pearman y Areta, 2020), con tan solo dos registros previos confirmados para la provincia de Chubut (Harris, 1998; Pearman *et al*., 2020; Esmoris, 2021). El primero (ca. 1985) asociado con cipreses y tamariscos del casco de la estancia La Perla, a 15 km de Punta Tombo. El segundo (ca. 2000) en el Refugio de Vida Silvestre La Esperanza (Fundación Patagonia Natural) donde también había tamariscos; allí se observó a una pareja durante varios años perforando postes de alambrado y picoteando incluso una vieja chimenea del refugio (C. Mackie, *com. pers*.). Por lo tanto, si bien su presencia sería ocasional en Chubut, el carpintero bataraz chico parecería asociarse con ambientes modificados, en particular, ambientes rurales forestados con tamariscos que le ofrecen recursos tróficos y sitios adecuados para nidificar. Sería interesante realizar estudios futuros centrados en la correspondencia aquí planteada entre tamariscos invasores y la presencia del carpintero bataraz chico en el noreste de Chubut.

El nido más austral conocido hasta la actualidad fue hallado en el Refugio Jahuel, ubicado al norte de Las Grutas, Río Negro (Gómez, 2021; D. Gómez, *com.*

Foto 1. *Veniliornis mixtus* sobre una rama seca de tamarisco.

Foto 2. Rama de tamarisco perforada por la pareja de carpinteros.

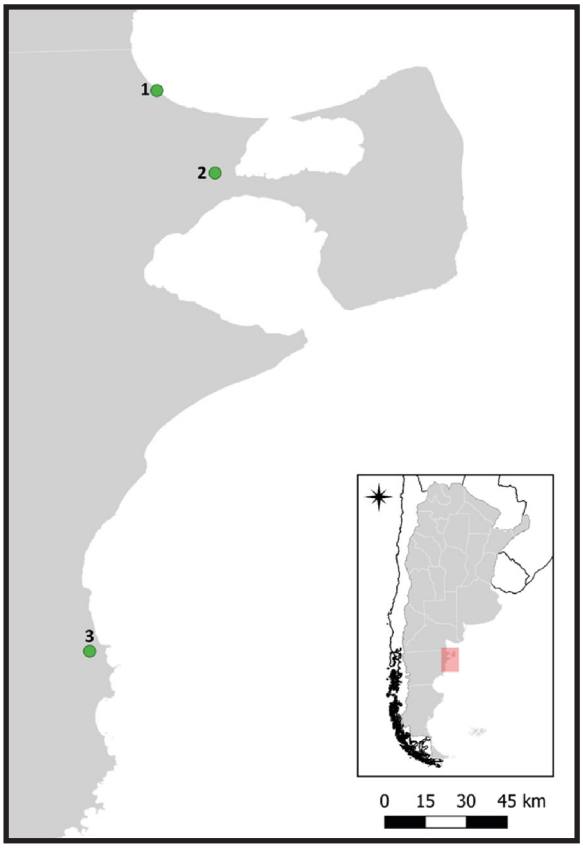
Foto 3. Poste de alambrado agujereado por *Veniliornis mixtus*.

Foto 4. Entrada al nido de *Veniliornis mixtus* en un tamarisco.

Foto 5. Hembra con una larva de lepidóptero en la entrada del nido.

Foto 6. Hembra de *Veniliornis mixtus* con un arácnido del orden Solifugae.

Foto 7. Macho de *Veniliornis mixtus* retirando desechos del interior del nido.



Mapa. Ubicación de los registros de *Veniliornis mixtus* en Chubut. 1: Refugio de Vida Silvestre La Esperanza; 2: Establecimiento Ganadero La Entrada; 3: Ea. La Perla.

pers.). Por lo tanto, este nuevo registro de nidificación es el más austral y el primero para la provincia de Chubut (ca. 200 km al sur del registro más austral conocido).

AGRADECIMIENTOS

A Gabriel Maugeri por la revisión crítica, las valiosas sugerencias y el aporte de bibliografía que contribuyó a enriquecer notablemente este artículo. A Gastón Zubarán por el análisis del material fotográfico para determinar los grupos de artrópodos presentes en la dieta. A Don Casusa, encargado del campo La Entrada, quien detectó la presencia de los carpinteros y brindó información importante durante el trabajo de campo. A Anabel Guerra Schultze por permitirme acceder al campo a realizar el seguimiento. A Carol Mackie por la información aportada sobre los registros previos de la especie en Chubut. A Rosemary Scoffield por la traducción del resumen.

BIBLIOGRAFÍA

BEADLE, D., A. GROSSET, G. M. KIRWAN y J. MINNS. 2004. Range extensions for the checkered woodpecker, Picoides mixtus (Aves: Picidae), in north Brazil. Lundiana: International Journal of Biodiversity, 5 (2): 155-155.

BEESKOW, A. M., M. COLLANTES, G. POSSE y A. FAGGI. 2015. Capítulo 1: Vegetación costera de Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. En: Zaixso, H. E. y A. L. Boraso (EDS.). La Zona Costera Patagónica Argentina. Volumen II. Comunidades Biológicas y Geología: 3-42. Editorial Universitaria de la Patagonia. Comodoro Rivadavia. Versión digital.

DE LA PEÑA, M. 2021. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (Nueva Serie),7: 1-334.

ESMORIS, A. 2021. Aves de Península Valdés / Birds of Península Valdés; Golfo Nuevo, Golfo San José & Golfo San Matías. Primera edición. 276 pp.

GÓMEZ, D. 2021. eBird Checklist: https://ebird.org/argentina/checklist/S61137888. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: http://www.ebird.org. (Accessed: October 25, 2021).

HARRIS, G. 1998. A guide to the birds and mammals of coastal Patagonia. Princeton University Press. Princeton, New Jersey, USA. 231 pp.

KIRWAN, G. M., A. WHITTAKER y K. J. ZIMMER. 2015. Interesting bird records from the Araguaia River Valley, central Brazil, with comments on conservation, distribution and taxonomy. Bulletin of the British Ornithologists' Club, 135: 21-60.

NATALE, E., J. GASKIN, S. M. ZALBA, M. CEBALLOS y H. REINOSO. 2008. Especies del género *Tamarix* (Tamarisco) invadiendo ambientes naturales y seminaturales en Argentina. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica, 43: 137-145.

PEARMAN, M. y J. I. ARETA. 2020. Birds of Argentina and the South-west Atlantic. London: Christopher Helm.

POVEDANO, H. E. y M. V. BISHEIMER. 2016. Aves terrestres de la Patagonia: Tierra del Fuego e Islas del Atlántico Sur.

SALVADOR, S. A. 2016. Distribución Reproductiva de las Aves de Argentina y sus Territorios. Recopilación Inédita. Edición del Autor, Córdoba.

Recibido: 30/11/2021 - Aceptado: 23/1/2022