

ESTE TRABAJO FUE REVISADO POR PARES Y POR UN COMITÉ CIENTÍFICO, Y HA SIDO ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN EN LA REVISTA NUESTRAS AVES. SIN EMBARGO, AÚN NO HA SIDO MODIFICADO PARA SU PUBLICACIÓN FINAL, POR LO QUE ESTA VERSIÓN Y LA FINAL PODRÍAN NO SER IGUALES.

PRIMER REGISTRO DE DEFORMACIÓN DE PICO EN EL GÉNERO *Phacellodomus*: UN CASO EN EL ESPINERO ANDINO (*Phacellodomus striaticeps*) EN LA PUNA JUJEÑA

FIRST RECORD OF DEFORMED BEAK IN THE GENUS *Phacellodomus*: A CASE IN THE STREAK-FRONTED THORNBIRD (*Phacellodomus striaticeps*) IN THE PUNA OF JUJUY PROVINCE

A. Marisel Morales^{1,2}  & Numa T. Nazar^{1,2*}

¹Primer autoría compartida

²Paypaya 269, Libertador General San Martín (4512), Jujuy, Argentina

*ozotocerosbezoarticus@gmail.com

RESUMEN: Reportamos el primer registro de deformación de pico en el género *Phacellodomus*, registrado en un individuo de Espinero Andino (*Phacellodomus striaticeps*) en Yavi, departamento de Yavi, Jujuy.

PALABRAS CLAVE: *deformación de pico, Espinero Andino, Furnariidae, Jujuy, Phacellodomus striaticeps, Yavi*

ABSTRACT: We report the first record of beak deformity for the *Phacellodomus* genus, documented in an individual of the Streak-fronted Thornbird (*Phacellodomus striaticeps*) registered in Yavi, Yavi department, Jujuy province.

KEYWORDS: *deformed beak, Furnariidae, Jujuy, Phacellodomus striaticeps, Streak-fronted Thornbird, Yavi*

En Argentina, el Espinero Andino (*Phacellodomus striaticeps*) habita entre los 2000 y los 5000 msnm en estepas arbustivas (frecuentemente con cactus columnares), quebradas, bosquecillos de *Polylepis*, pastizales de altura, bordes de zonas agrícolas, y alrededor de poblados en las provincias de La Rioja, Catamarca, Tucumán, Salta y Jujuy (Pearman & Areta 2020; de la Peña 2020; Remsen 2020; eBird 2025). Es un ave insectívora que busca su alimento activamente en la vegetación y el suelo, además que construye grandes nidos de ramas que se ubican en arbustos y árboles pequeños, frecuentemente colgando de barrancos (de la Peña 2020; Remsen 2020). El 8 de enero de 2024 observamos una pareja de Espinero Andino

en las afueras de la localidad de Yavi (departamento de Yavi), la cual buscaba alimento sobre las pircas y los bordes del río De Lecho. Uno de los ejemplares presentaba el pico deformado y llevaba un saltamontes (suborden Caelifera). El pico presentaba un alargamiento y entrecruzamiento de la mandíbula y de la maxila, ambas con una curvatura hacia abajo mayor a lo típico en ejemplares no aberrantes (Fig. 1).

Existen reportes de deformaciones en el pico para 21 familias de aves en Argentina: Alcedinidae, Columbidae, Corvidae, Furnariidae, Icteridae, Haematopidae, Mimidae, Passerellidae, Phalacrocoracidae, Picidae, Procellariidae, Psittacidae, Ramphastidae,

Recurvirostridae, Spheniscidae, Thamnophilidae, Thraupidae, Trochilidae, Turdidae, Tyrannidae, Tityridae (Serié 1934; Parkes 1969; Vidoz & Bielsa 1994; Casaux 2004, Marti et al. 2008, Oscar 2012; Jones et al. 2015; De Maio 2016; Gorosito et al. 2016; Bianchini & Arenas 2014, 2018; Bareiro Guiñazú et al. 2018; Quiroga et al. 2016; Quiroga & Lammertink 2018; Jacquat 2020; Wioneczek & Wioneczek 2021). En el caso de los furnáridos en particular, hay registros para el Cacholote Castaño (*Pseudoseisura lophotes*; Haene 2025), el Canastero Chaqueño (*Asthenes baeri*) y el Crestudo (*Coryphistera alaudina*; Parkes 1969). Fuera de Argentina, se documentaron deformaciones de pico en el Trepador Pardo (*Dendrocincla fuliginosa*) en Venezuela (Verea et al. 2012), el Trepador de Barbi-

lla Blanca (*Dendrocincla merula*) en Brasil (Alencar et al. 2024) y el Hornero (*Furnarius rufus*) en Paraguay y Brasil (Sazima et al. 2016; Smith et al. 2019).

Este registro constituye la primera evidencia fotográfica de deformación en el pico para el género *Phacellodomus*, ampliando el conocimiento global sobre este tipo de afecciones en aves silvestres en general y en furnáridos en particular. Aunque se desconoce la causa de la condición observada en el individuo fotografiado, se estima que el número de aves silvestres afectadas con deformaciones del pico es muy inferior al 0,5% (Pomeroy 1962), lo que resalta la importancia de reportar estos casos y de promover investigaciones adicionales sobre su origen y posibles implicancias ecológicas (Verea et al. 2012).

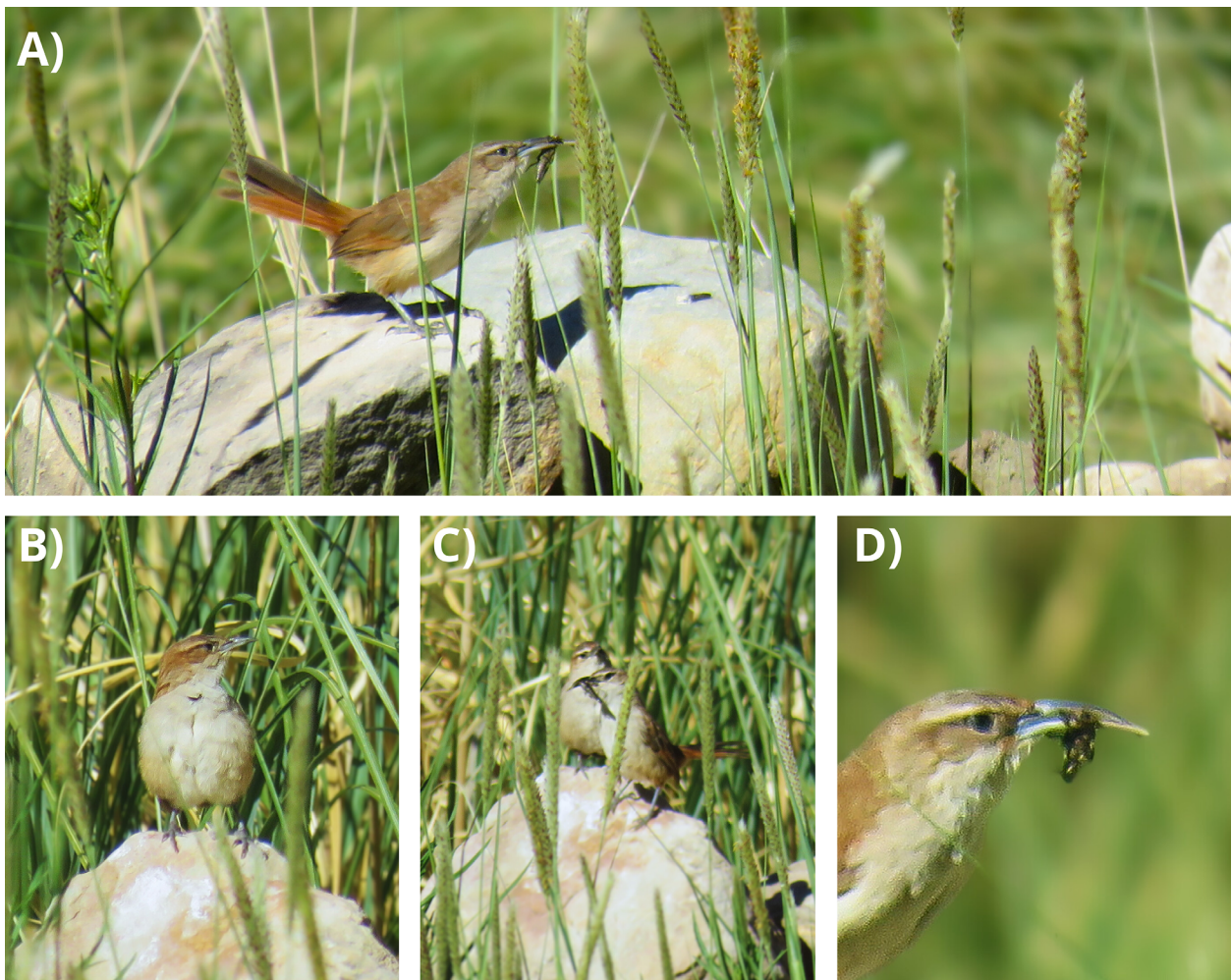


Figura 1. Pareja de Espinero Andino (*Phacellodomus striaticeps*) registrada en Yavi, Jujuy, Argentina, el 8 de enero de 2024. Uno de los individuos presenta una deformación en el pico (A), mientras que el otro muestra una morfología normal (B). Ambos ejemplares juntos (C). Detalle de la deformación (D). Fotografías: Nazar NT (A), Morales AM (B-D).

Figure 1. Pair of Streak-fronted Thornbird (*Phacellodomus striaticeps*) recorded in Yavi, Jujuy province, Argentina, on January 8, 2024. One individual exhibits a beak deformity (A), while the other displays normal morphology (B). Both individuals together (C). Detail of the deformity (D). Photographs: Nazar NT (A), Morales AM (B-D).

REFERENCIAS

- Alencar, L, Ednaira S, Rair V, Elaine O, Edson G (2024) Beak Deformity in Three Bird Species from the Southwest of the Brazilian Amazon. *Revista Peruana de Biología* 31(1): e26729. <https://doi.org/10.15381/rpb.v31i1.26729>
- Bareiro Guinazu L, Robledo Gomez R, Bareiro Guinazu B (2018) eBird Checklist: <https://ebird.org/checklist/S47302170>. eBird: An online database of bird distribution and abundance. eBird, Ithaca, New York. Accedido el 9/8/2025
- Bianchini M, Arenas C (2014) Registros documentados de aves con picos deformados en Argentina. *Nuestras Aves* 59: 12-13. <https://doi.org/10.56178/na.vi59.290>
- Bianchini M, Arenas C (2018) Registros documentados de aves con picos deformados hallados en la Argentina. *Nótulas Faunísticas* 233: 1-11
- Casaux R (2004) Beak Deformation in an Antarctic Cormorant *Phalacrocorax [atriceps] Bransfieldensis* Chick. *Marine Ornithology* 32(1): 109-110. <http://doi.org/10.5038/2074-1235.32.1.605>
- De Maio FA (2016) Deformación de pico en un individuo de Anambé Común (*Pachyrampus polychopterus*). *Nótulas Faunísticas* 191: 1-3
- eBird (2025) eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York (URL: <http://www.ebird.org>)
- Gorosito CA, Gonda H, Cueto VR (2016) Beak deformities in north Patagonian birds. *Ornitología Neotropical* 27: 289-295. <https://doi.org/10.58843/ornneo.v27i0.181>
- Haene EH (2025) Registro de malformación del pico en Cacholote Castaño (*Pseudoseisura lophotes*) en Córdoba, Argentina. *Nuestras Aves* 70: 165-166. <https://doi.org/10.56178/na.vi70.1069>
- Jacquat AG (2020) Loica común (*Leistes loyca*) con el pico deformado en la provincia de Mendoza, Argentina. *Nótulas faunísticas* 294: 1-4
- Jones CW, Risi MM, Kuntz W, Ryan PG, Steinfurth A, Bond AL (2015) Bill Deformities in Penguins (Spheniscidae): A Global Review. *Marine Ornithology* 43: 207-209
- Marti LJ, Bellagamba PJ, Coria NR (2008) Beak Deformation in a Southern Giant Petrel Macronectes Giganteus Chick. *Marine Ornithology* 36(2): 195-196. <http://doi.org/10.5038/2074-1235.36.2.793>
- Oscar D (2012) Aberraciones y malformaciones en el género *Turdus*. *Ecologistas Revista* 2: 1-9
- Parkes KC (1969) On Abnormally Crossed Mandibles in Birds. *Wilson Bulletin* 81(3): 342
- Pearman M, Areta JI (2020) *Birds of Argentina and the South-west Atlantic*. Helm, London
- de la Peña MR (2025) *Aves Argentinas: Descripción, comportamiento, reproducción y distribución (Actualización). Tomo 8 Furnariidae, Pipridae, Cotingidae, Tityridae, Oxyruncidae*. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino” (Nueva Serie), Santa Fe
- Pomeroy DE (1962) Birds with abnormal bills. *British Birds* 55(2): 49-73
- Quiroga OB, Aveldaño S, Mamani JC, Moreno Ten T (2016) Pico malformado en una Catita Serrana Chica (*Psilopsiagon Aurifrons*) silvestre. *Nuestras Aves* 61: 14-15. <https://doi.org/10.56178/na.vi61.230>
- Quiroga VM, Lammertink M (2018) Malformación en el pico de un individuo de Martín pescador chico (*Chloroceryle americana*) en el parque nacional Pre-Delta, Diamante, Entre Ríos (Argentina). *Natura Neotropicalis* 48: 65-70. <https://doi.org/10.14409/natura.v2i48.7612>
- Remsen Jr. JV (2020) Streak-fronted Thornbird (*Phacellodomus striaticeps*), version 1.0. En: Birds of the World, del Hoyo J, Elliott A, Sargatal J, Christie DA, de Juana E (eds). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.stftho1.01>. Accedido el 9/8/2025
- Sazima I, Hipolito JV, D'Angelo GB (2016) Mouth troubles: possible outcomes for three bird species with deformed bills. *Revista Brasileira de Ornitologia* 24(4): 354-357. <https://doi.org/10.1007/BF03544367>
- Serié P (1934). Melanismo en el Benteveo *Pitangus s. bolivianus*. *El Hornero* 5(3): 386-90. <https://doi.org/10.56178/eh.v5i3.277>
- Smith P, Ríos SD, Doldán L, Ruíz R (2019) Bill deformations in five species of Paraguayan birds. *Revista Chilena de Ornitología* 25(1): 3-8
- Verea C, Verea JM, Sainz-Borgo C (2012) Nuevos registros de deformidad en el pico para el Azulejo de Jardín *Thraupis episcopus* y otras cuatro aves venezolanas. *Revista Venezolana de Ornitología* 2: 38-43
- Vidoz F, Bielsa B (1994) Observación de un Zorzal Patagónico con pico aberrante. *Nuestras Aves* 30: 33. <https://doi.org/10.56178/na.vi30.867>
- Wioneczak GI, Wioneczak MJ (2021) Caso de malformación en pico de Tucán Grande (*Ramphastos toco*) en Corrientes, Argentina. *Nuestras Aves* 66: 93-94. <https://doi.org/10.56178/na.vi66.65>