

ZOO

NOTICIAS

de la Sociedad Zoológica del Uruguay



NOTICIAS



Tomada con cámara trampa. Cortesía: M. Alfaro

Rostrhamus sociabilis

(Vieillot, 1817)

Accipitriformes, Accipitridae

Año 19 - Nr. 71

Marzo 2026

[https://www.szu.org.uy/
noticias.html](https://www.szu.org.uy/noticias.html)

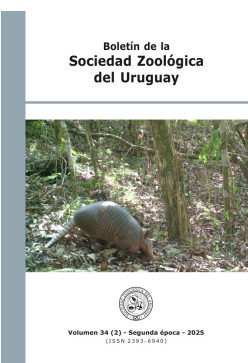
ISSN: 1688-4922

EN ESTE NÚMERO

EDITORIAL

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

- Guía para los autores
- Contenido del Volumen 34 (2) Año 2025
- Nuestro Boletín



NOVEDADES

- Conversando de nuestra fauna - Programa 2026
- Del nido a la ciencia mundial: proyecto nacional que cruza fronteras
- Congresos y Eventos científicos 2026:
 - 32° Congreso de la Asociación Latinoamericana de Parques Zoológicos y Acuarios
 - 13th European Congress of Entomology
 - II Congreso Internacional Biodiversidad, Ambiente y Desarrollo productivo
 - I Congreso Ecuatoriano de Zoología
 - Congreso de la Asociación Latinoamericana de Genética
 - World Conference for Marine Biodiversity
 - XXIX International Ornithological Congress

RESÚMENES

- Artículos científicos:
Bidegaray-Batista, L., Kacevas, N., Santiñaque, F. F., Vaio,

M., & González, M. (2026). Tell me how much DNA you have and I'll tell you what your sex is: Sex determination by flow cytometry of spiderlings of *Allocosa marindia*. *Ecology and Evolution*, 16(4), e73453.

Gonnet, V., Bidegaray-Batista, L., Simó, M., & Aisenberg, A. (2026). Love in the grasslands: Sexual encounters and size dimorphism in the wolf spider *Paratrochosina amica* (Mello-Leitão, 1941). *Arachnology*, 20(4), 533–540.

-Tesis de Maestría:

Agustina Escudero. Impacto de la Moxidectina sobre la tasa metabólica estándar y el desempeño locomotor en el escarabajo coprófago *Onthophagus hircus* (Coleoptera: Scarabaeidae).

Matías González Barboza. Biogeografía histórica del carpincho en el sur de su distribución.

FICHAS ZOOLOGICAS



Rostrhamus sociabilis
(**Viellot, 1817**)



Mesotes strigatus
(**Günther, 1858**)

A LOS SOCIOS DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

Necesaria gratitud

Llegamos al primer número del “Noticias” del año 2026, y en este caso, cerrando el segundo año de nuestra gestión al frente de la Sociedad Zoológica del Uruguay. El cierre de un período de gestión es siempre una oportunidad para mirar en perspectiva el camino recorrido. Más que realizar un recuento de actividades se trata de hacer el balance de lo que hemos construido y, sobre todo, qué condiciones necesitarán quienes nos sucedan, para sostener y proyectar ese crecimiento.

Durante estos dos años, la Sociedad Zoológica del Uruguay concretó actividades que reflejan la madurez y el dinamismo de nuestra comunidad. El VIII Congreso Uruguayo de Zoología volvió a evidenciar la capacidad de convocatoria de la disciplina, así como la diversidad de enfoques, escalas y problemáticas que hoy atraviesan la investigación zoológica en el país y la región. Como viene ocurriendo hace décadas, este evento no sólo es un espacio de oportunidad para compartir los avances de la disciplina y fortalecer los vínculos académicos, sino que también permite visibilizar el aporte de la zoología a temas estratégicos como la conservación de la biodiversidad y la gestión ambiental.

En el ámbito de las publicaciones, se dio continuidad a la edición tanto del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, con cuatro números publicados en el período, como del Noticias de la SZU, que alcanzó ocho nuevas entregas. Esta doble línea editorial — científica y de comunicación — constituye una herramienta clave para articular la producción académica con la circulación más amplia del conocimiento, fortaleciendo la identidad y cohesión de la comunidad zoológica. Un especial destaque merece la emisión de un sello conmemorativo en conjunto con el Correo Uruguayo, en ocasión de la edición de un número especial del Boletín sobre el rol de las mujeres zólogas latinoamericanas. Asimismo, tuvimos la oportunidad, junto al Programa para la Conservación de los Murciélagos del Uruguay, de organizar el Premio “Santy Ramos”, para promover los trabajos de campo de los jóvenes zólogos. A esto se sumaron acciones de extensión y vinculación con la sociedad, donde merece un especial destaque el ciclo de charlas en el Museo de Historia Natural “Torres de la Llosa”, que se realiza en forma ininterrumpida desde hace más de 10 años.

Sin embargo, este crecimiento sostenido de actividades plantea un desafío ineludible. La comunidad zoológica uruguaya —en línea con el sistema científico nacional— ha experimentado una expansión significativa en los últimos años, tanto en número de investigadores como en volumen y complejidad de sus líneas de trabajo. Este proceso, positivo y necesario, requiere de un correlato en las políticas de financiamiento. Resulta imprescindible que las agencias nacionales prioricen y fortalezcan los instrumentos de apoyo a la investigación zoológica, garantizando no sólo la continuidad de los programas existentes, sino también su adecuación a una demanda creciente. Sin un financiamiento sostenido, previsible y acorde a las necesidades actuales, Uruguay corre el riesgo de comprometer los avances logrados y limitar el desarrollo futuro de áreas estratégicas para el país, entre ellas la zoología y la conservación de la biodiversidad. Nuestros eventos han demostrado que existe capacidad instalada, vocación de trabajo y compromiso colectivo; lo que está en juego, es la posibilidad de consolidar un sistema científico que catalice el crecimiento de su propia comunidad.

Para finalizar, me parece importante dejar claro que nada de lo alcanzado en este período hubiera sido posible sin el aporte de quienes componen nuestra Sociedad Zoológica del Uruguay; integrantes de comisiones, equipos editoriales y evaluadores, pero muy especialmente, nuestros socios y socias que son quienes la sostienen día a día. A todos ellos, nuestro reconocimiento. Con este balance, cerramos una etapa, pero sobre todo se abre una nueva, en la que los desafíos serán, sin duda, tan exigentes como estimulantes. Desde este espacio, mi deseo de una fecunda gestión a quienes nos sucedan al frente de nuestra querida Sociedad.

Un fraternal saludo,

Dr. Raúl Maneyro
Presidente de la SZU



SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

NOTICIAS SZU

NOTICIAS

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE: Raúl Maneyro

VICEPRESIDENTE: Macarena González

SECRETARIA: Valeria Rodríguez

TESORERO: Enrique Morelli

VOCALES

Titulares: Alexandra Cravino, Damián Hagopían, Fernando Pérez Miles,

Suplentes: Diego Queirolo, Paula Sánchez, Mariana Trillo

COMISIÓN FISCAL

Titulares: Agustín Carbonell, Patricia González Vainer,

Jennifer González Buve

Suplentes: Álvaro Laborda, Mariana Demicheli, José Manuel Venzal

¿Querés ser Socio de la Sociedad Zoológica del Uruguay?

**Enviá un mail a: socios@szu.org.uy
comunicando tu solicitud de
ingreso como socio**

La cuota social es el único mecanismo de recaudación regular que posee la SZU y por lo tanto, contar con estos ingresos es lo que nos permite el buen funcionamiento de nuestra Sociedad.

La **cuota social anual** es de **\$2000** para **profesionales** y **\$1000** para **estudiantes** de grado y posgrado.

El pago puede realizarse a través de la COBRADORA (Gisela Pereira). Para coordinar el pago pueden enviar un mail a: socios@szu.org.uy.

SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

Recordamos que el próximo 4 de mayo se celebrarán las elecciones para elegir la Comisión Directiva y la Comisión Fiscal correspondientes al período 2026–2028.

Cerrado el plazo de presentación de listas, se ha recibido una única propuesta, encabezada por la Dra. Alexandra Cravino.

La Comisión Electoral, integrada por José Carlos Guerrero, Carolina Rojas Buffet y Miguel Simó, estará enviando a la brevedad la información sobre la elección.



BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

CUERPO EDITORIAL

EDITORES

- **Dra. Gabriela Bentancur-Viglione.** Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.
- **Dra. Gisela Pereira.** Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.

EDITORA DE CONTENIDOS

- **Dra. Carolina Rojas Buffet.** Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.

COMITÉ CIENTÍFICO

- **Dra. Anita Aisenberg** - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay.
- **Dr. Hugo A. Benitez** - Centro de investigación de estudios avanzados del Maule, Universidad Católica del Maule, Chile.
- **Dr. Alexandre Bragio Bonaldo** - Museu Paraense "Emilio Goeldi", Brasil.
- **Dra. Silvana Burela** - CONICET, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- **Dr. Mario Clara** - Centro Universitario del Noreste, Universidad de la República, Rivera, Uruguay.
- **Dr. Guillermo D'Elía** - Universidad Austral de Chile.
- **Dr. Claudio G. De Francesco** - CONICET, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.
- **Dra. Maria Cristina dos Santos Costa** - Universidade Federal do Pará, Brasil.
- **Dr. Nelson Ferretti** - Instituto de Ciencias Biológicas y Biomédicas del Sur, Universidad Nacional del Sur, Buenos Aires, Argentina.

- **Dra. María Mercedes Guerisoli** - División Mastozoología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina.
- **Dr. Rafael Lajmanovich** - Universidad Nacional del Litoral, Argentina.
- **Dr. Sergio Martínez** - Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.
- **Dr. Luciano Damián Patitucci** - División Entomología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina.
- **Dr. Marcelo C. L. Peres** - Centro de Ecología e Conservação Animal, Universidade Católica do Salvador, Bahia, Brasil.
- **Dr. Luis N. Piacentini** - División Aracnología, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina.
- **Dr. Andrés Rinderknecht** - Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo, Uruguay.
- **Dr. Miguel Simó** - Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.
- **Dr. Franco Teixeira de Mello** - Centro Universitario Regional del Este, Universidad de la República, Maldonado, Uruguay.
- **Dr. José M. Venzal** - Centro Universitario Regional del Litoral, Universidad de la República, Salto, Uruguay.
- **Dra. Laura Verrastro** - Laboratório de Herpetologia, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil.
- **Dra. Tamara Zacca** - Laboratório de Ecologia e Sistemática de Borboletas, Universidade Estadual de Campinas, São Paulo, Brasil.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

GENERAL

El [Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay](#) es una revista arbitrada de publicación continua, que publica artículos sobre todos los aspectos de la Zoología, particularmente aquellos generales o relativos a la región geográfica. Su objetivo es difundir el conocimiento zoológico de producción original a nivel regional y mundial, a través de la edición y publicación de artículos, notas y ensayos sobre los temas referentes a la fauna. La revista es editada por la [Sociedad Zoológica del Uruguay](#), y si bien no se requiere una membresía para someter manuscritos, la misma está particularmente dirigida a investigadores, estudiantes y público general con interés en temas de zoología.

Los manuscritos serán revisados por especialistas en forma anónima (revisión tipo "ciego simple"), siendo publicados aquellos que aprobare el Consejo Editorial, de acuerdo a la valoración de los comentarios de, al menos, dos revisores externos. No se aceptarán manuscritos que: hayan sido publicados o estén enviados a otra revista, usen procedimientos crueles para con los animales, hagan un manejo inadecuado de especies en riesgo de extinción y / o utilicen metodologías que produzcan alteraciones relevantes en el ambiente natural. Los manuscritos podrán estar en español, portugués o inglés y se deberán presentar en formato A4, a doble espacio en letra tamaño 12. Se remitirán a través de la web en la plataforma disponible en <http://journal.szu.org.uy/>. El manuscrito deberá acompañarse de una nota conteniendo la recomendación de al menos tres revisores que trabajen en el tema, adjuntando su dirección de e-mail, lugar de trabajo y país.

Los manuscritos podrán ser de dos categorías: **NOTAS**, que comprenden textos cortos (típicamente de hasta 2000 palabras) y

ARTÍCULOS. Estos últimos no tienen límite de páginas, tablas ni figuras. Los nombres científicos irán en itálica, así como todos los vocablos que pertenezcan a otro idioma (*Rhinella achavali*, *in vivo*). Se numerarán todas las páginas arriba a la derecha, comenzando por la Página Título con el número 1.

NOTAS

Serán reportes de una única observación, resultados o nuevas técnicas que no sean seguidas de un Trabajo completo. En este formato también podrán presentarse reportes de nuevas localizaciones geográficas o nuevos hospedadores. Las Notas no llevarán encabezamientos para sus secciones y los agradecimientos se ubicarán como la última frase del texto. Luego del título irán los nombres de los autores seguido del identificador ORCID (en caso de no contar con identificador, el mismo se obtiene en <http://www.orcid.org>). Luego irá un resumen en el idioma de la nota cuyo texto será de no más de 50 palabras, y hasta cuatro palabras clave, luego la traducción del título, del resumen y de las palabras clave al inglés (en caso de que la nota se escriba en inglés, estas traducciones serán al español), iniciándose con la traducción del título del manuscrito.

ARTÍCULOS

Este formato será organizado de la siguiente manera: Página Título, Resumen con Palabras Clave, Abstract con Key Words, Introducción, Material y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Agradecimientos, Bibliografía, Tablas, Leyendas de las figuras y Figuras (estas pueden ser fotos o imágenes en color). Estos encabezamientos irán en **negrita** y sobre el margen izquierdo.

Página Título: En la parte superior irá un titulillo para las páginas pares de la Revista.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

Contendrá, en mayúsculas, el apellido del autor/es (o del primer autor, seguido de *et al.* si son más de dos), dos puntos y el título resumido de su manuscrito, sin exceder un total de 75 caracteres y espacios. El **Título** irá en mayúsculas, debajo del mismo irán el o los nombres de los autores seguido del identificador ORCID (en caso de no contar con identificador, el mismo se obtiene en <http://www.orcid.org>). Use al menos, el primer nombre completo y el primer apellido. A continuación, se darán las direcciones postales de los autores, usando superíndices en caso de direcciones distintas. Tratándose de varios autores, sólo uno mantendrá la correspondencia con el editor, indicándose su dirección electrónica.

Resumen: Se pondrán dos resúmenes (de hasta 200 palabras) uno en el mismo idioma en el cual está escrito todo el trabajo, y la traducción del mismo encabezado por el **título traducido** (si el trabajo original está escrito en español o portugués, esta traducción será en inglés, y si el trabajo está escrito en inglés, esta traducción será en español). Al final de cada uno irán hasta cuatro **palabras clave** (en cada uno de los idiomas del resumen).

Introducción, Material y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Agradecimientos: Se iniciará cada sección en una nueva página. Se podrá aceptar la unión de secciones, como Resultados y Discusión o Discusión y Conclusiones; o se podrá prescindir de la sección Conclusiones.

Bibliografía: Todas las publicaciones citadas en el manuscrito deben ser presentadas en orden alfabético y temporal. Se seguirá la norma APA (<https://www.normasapa.com/>) para citas y referencias. En el texto, las referencias con un autor o con dos autores deberán hacerse con el apellido del/los autor/es y el año de publicación (ejemplos: "Según Kramer (1974)..."; "De acuerdo a González y Pérez (1999)..."; "La

especie fue encontrada en esa localidad (Pérez, 2001)".). Artículos con tres, cuatro o cinco autores, se citarán con todos los apellidos la primera vez ("Previamente Gutiérrez, González, Martínez, López y Pérez (2010)..."; "Diversos autores han propuesto esa idea (Carry, Anderson, Pérez y Rodríguez, 2014)"), y en las citas siguientes se utilizará "et al." ("Previamente Gutiérrez et al. (2010)..."; "Diversos autores han propuesto esa idea (Carry et al., 2014)"). Artículos con seis o más autores se citarán sólo con apellido del primer autor seguido de et al. En la bibliografía, todos los autores de un trabajo deben aparecer con sus apellidos e iniciales en forma completa. Publicaciones de mismos autores y año deben ser identificadas con letras, e.g. 1999a, 1999b. Algunos ejemplos (para ver mayor diversidad de referencias

consultar <https://www.normasapa.com/>):

a) Para revistas: Fish, F.E. (1999). Energetics of locomotion by the Australian wáter rat (*Hydromys crissogaster*): A comparison of swimming and running on a semiaquatic mammal. *Journal of Experimental Biology*, 202 (1), 353-63.

b) Para revistas (con dos a siete autores): Pérez, F.E., Fernández, A., Rodríguez, N., y Alvarez, R.V. (2020). Nuevas aproximaciones al estudio de los reptiles subterráneos. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, 29(2), 130-41.

c) Para revistas (con ocho o más autores se listan sólo los seis primeros, se colocan puntos suspensivos, y luego se lista el último): González, A., Pérez, F.E., Fernández, A., Rodríguez, N., Álvarez, R.V., ... Rodríguez, R. (2020). Las especies de mariposas (Insecta, Lepidoptera) de las Reservas de Biósfera de Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay*, 29(2), 142-82.

d) Para libros: Sokal R.R., y Rohlf F.J. (1981). *The Principles and Practice of Statistics in Biological Research*, New York, USA: Freeman.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

e) Para capítulos de libros: Vliet K.A. (2001). Courtship of captive American *Alligator* (*Alligator mississippiensis*). En: G.C. Grigg, F. Seebacher y C.E. Franklin (Eds.) *Crocodylian Biology and Evolution* (pp. 383-408). Chipping Norton, New South Wales, Australia: Surrey Beatty.

f) Para publicaciones como informes técnicos que se encuentran con libre acceso en internet, poner en la bibliografía la dirección electrónica y la fecha de consulta al final de la referencia. Ejemplo: Ministerio de la Ganadería, Agricultura y Pesca. (2021). Listados de aves afectadas por la pesca incidental entre los años 1980 y 2020. Recuperado de <http://www.mgap.gub.uy/dinara/informes> el 28/06/2021.

g) Observaciones personales (obs. pers. o pers. obs.) comunicaciones personales (com. pers. o pers. comm.) datos no publicados (datos no publicados o unpublished data) en todos los casos se debe poner el nombre de la persona o colectivos.

Tablas: No podrán exceder una página impresa (unas dos páginas de manuscrito). Se presentarán en páginas separadas, numeradas e indicando su ubicación en el texto. Se hará referencia a ellas en su texto. Cada tabla deberá encabezarse con un texto explicativo. No deberán llevar líneas verticales. Tanto en el texto como en la leyenda de la tabla, se la mencionará como Tabla 1, Tabla 2, etc.

Leyendas y Figuras: Todos los dibujos y fotografías originales deberán someterse en archivos independientes. Se numerarán siguiendo el orden en que son citadas en el texto. Para asegurar su legibilidad se enviarán en una resolución de 300 d.p.i. o superior, cuidando el uso de símbolos de tamaño adecuado y escalas de referencia. Cada figura deberá tener una leyenda explicativa. Todas las leyendas irán juntas en hoja aparte y se incluirá la explicación de las abreviaturas que se hubieran usado. Las figuras

se deberán citar como Fig. 1 en el texto y en la leyenda de la figura.

Números: En el texto los números enteros menores a 10 deber ser escritos con letras, ejemplo seis, ocho, etc. Los números decimales se indican con punto (no usar la coma con este fin).

Pruebas. Al recibir la prueba de galera (en PDF), adjunte una carta con las correcciones que estime necesarias.

FOTO DE PORTADA: Los autores podrán remitir junto con el manuscrito hasta tres fotos de alguna especie o grupo de especies referidas en el manuscrito a los efectos de ser considerada por los editores como posible Foto de Portada del Volumen en que salga publicado el manuscrito.

La revista se encuentra indexada en el Directorio Latindex y el Catálogo Latindex.

IMPORTANTE: A partir del primer número del volumen 25 (correspondiente al primer semestre del año 2017) el Boletín de la Sociedad Zoológica sólo se editará en formato electrónico. El proceso de recepción, revisión, edición y publicación electrónica de los trabajos es gratuito.

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay (2ª época). ISSN (print edition): 0255-4402. ISSN (electronic edition): 2393-6940.

Dirección postal: Iguá 4225. CP 11400. Montevideo. Uruguay.

e - mail: editor@szu.org.uy

web: <http://www.szu.org.uy>

Visita nuestra página en Facebook o deja comentarios en nuestro grupo: <https://www.facebook.com/groups/Boletin.SZU/>

Puedes seguirnos en nuestras cuenta de Twitter: @boletin_la y @DelZoologica

¿Desea cosechar nuestros metadatos?

Dirección OAI-PMH: https://journal.szu.org.uy/index.php/Bol_SZU/oai

CONTENIDOS

Boletín de la SZU Volumen 34 Nro. 2 2025

Boletín de la
Sociedad Zoológica
del Uruguay



Volumen 34 (2) - Segunda época - 2025
(ISSN 2393-6940)

ARTÍCULOS

Bruno Canneva, María Martínez, Gustavo R. Spinelli. LISTA DE ESPECIES DE CERATOPOGONIDAE (INSECTA: DIPTERA) DE URUGUAY. _____ e34.2.1

NOTAS

Marcelo Loureiro, José Bessonart, Sahionara Medeiros. *Bunocephalus erondinae* (TELEOSTEI; SILURIFORMES) EN URUGUAY, CERTEZAS Y DUDAS. _____ e34.2.2

Matías González-Barboza, Valentina Barreto, Agustino Alonzo, Nadia Bou. A LOS SALTO: NUEVOS REGISTROS DE COMPORTAMIENTO AGONÍSTICO DE *Dasytus novemcinctus* EN VIDA LIBRE. _____ e34.2.3

María Guadalupe Laitán, Marta Patricia Rueda, Juan Barrera, Juan Manuel Pérez Iglesias, Paula Micaela Aguirre, Mario R. Cabrera, Carla Vanezza Rueda. REPTILIOFAUNA EN SISTEMAS CAMPEÑINOS: TRES ESPECIES CON NUEVOS REGISTROS CON CÁMARA TRAMPA. _____ e34.2.4

Santiago Carreira, Sebastián Gómez Barboza. NUEVOS REGISTROS DE *Xenodon merremii* (WAGLER, 1824) EN URUGUAY (REPTILIA: SQUAMATA: DIPSIDAE). _____ e34.2.5

Vanessa do Nascimento Barboza, Élide Francisco da Silva, Jéssica Monique da Silva Amaral, Letícia Nunes Rezende, Letícia Morais dos Santos, Frederico Gustavo Rodrigues França. EL GRAN ESCAPE: LA TANATOSIS COMO UNA EFICAZ ESTRATEGIA ANTI-DEPREDADOR EN *Leptodactylus* sp. CONTRA *Philodryas patagoniensis*; EN EL NORDESTE DE BRASIL. _____ e34.2.6

Gabriel de Castro Jacques, Leonardo Dutra Barboza, Marcos Magalhães de Souza. REGISTRO DEL COMPORTAMIENTO DE APAREAMIENTO Y ALIMENTACIÓN DE *Oxycheila tristis* (COLEOPTERA: CARABIDAE). _____ e34.2.7

Laura Rodríguez-Graña, Martín Bessonart, Ana Rocha, Danilo Calliari. APORTE A LA IDENTIFICACIÓN DE ESTADIOS TEMPRANOS DEL BLENIO *Hypleurochilus fissicornis* (QUOY & GAIMARD, 1824). _____ e34.2.8

CONTENTS

Boletín de la SZU Volumen 34 Nro. 2 2025

Boletín de la
Sociedad Zoológica
del Uruguay



Volumen 34 (2) - Segunda época - 2025
(ISSN 2393-6940)

ARTÍCLES

Bruno Canneva, María Martínez, Gustavo R. Spinelli. CHECKLIST OF CERATOPOGONIDAE (INSECTA: DIPTERA) FROM URUGUAY. _____ e34.2.1

NOTES

Marcelo Loureiro, José Bessonart, Sahionara Medeiros. *Bunocephalus erondinae* (TELEOSTEI; SILURIFORMES) IN URUGUAY, CERTAINTY AND DOUBTS. _____ e34.2.2

Matías González-Barboza, Valentina Barreto, Agustino Alonzo, Nadia Bou. HOPPING AROUND: NEW RECORDS OF AGONISTIC BEHAVIOR OF *Dasypus novemcinctus* IN THE WILD. _____ e34.2.3

María Guadalupe Laitán, Marta Patricia Rueda, Juan Barrera, Juan Manuel Pérez Iglesias, Paula Micaela Aguirre, Mario R. Cabrera, Carla Vanezza Rueda. REPTILIOFAUNA IN PEASANT SYSTEMS: THREE SPECIES WITH NEW CAMERA TRAP RECORDS. _____ e34.2.4

Santiago Carreira, Sebastián Gómez Barboza. NEW RECORDS OF *Xenodon merremii* (WAGLER, 1824) IN URUGUAY (REPTILIA: SQUAMATA: DIPSIDAE). _____ e34.2.5

Vanessa do Nascimento Barbosa, Élide Francisco da Silva, Jéssica Monique da Silva Amaral, Leticia Nunes Rezende, Leticia Morais dos Santos, Frederico Gustavo Rodrigues França. THE GREAT ESCAPE: THANATOSIS AS AN EFFECTIVE ANTI-PREDATOR STRATEGY IN *Leptodactylus* SP. AGAINST *Philodryas patagoniensis* IN NORTHEAST BRAZIL. _____ e34.2.6

Gabriel de Castro Jacques, Leonardo Dutra Barbosa, Marcos Magalhães de Souza. BEHAVIORAL RECORD OF MATING AND FEEDING OF *Oxycheila tristis* (COLEOPTERA: CARABIDAE). _____ e34.2.7

Laura Rodríguez-Graña, Martín Bessonart, Ana Rocha, Danilo Calliari. CONTRIBUTIONS TO THE IDENTIFICATION OF EARLY STAGES OF THE BLENNY *Hypoleurochilus fissicornis* (QUOY & GAIMARD, 1824). _____ e34.2.8

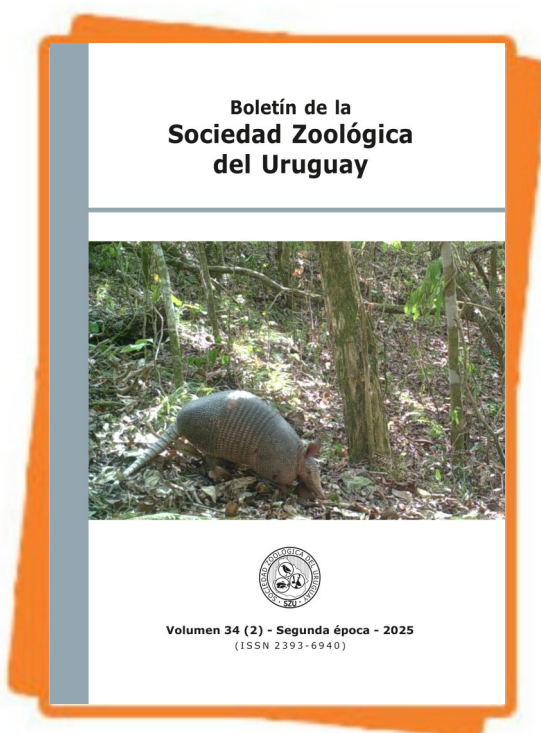
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

NUESTRO BOLETÍN ES DE PUBLICACIÓN CONTINUA

Esto implica que los tiempos de espera en el proceso editorial se acortan y cada artículo sometido no debe esperar a un grupo de otros artículos para ser publicado. Igualmente el Boletín sigue manteniendo la tradición de dos números por año con un cierre en junio y otro en diciembre.

Además, desde 2018 el BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY se encuentra ingresado al

CATÁLAGO 2.0 DE LATINDEX



[CLICK AQUÍ PARA
ACCEDER AL REGISTRO](#)



Novedades

CONVERSANDO DE NUESTRA FAUNA



MUSEO
HISTORIA NATURAL
"DR. CARLOS A.
TORRES DE LA LLOSA"

115 AÑOS

CICLO DE CHARLAS

(Edición 2026)



en el museo "Dr. Carlos A. Torres De La Llosa"

Miércoles 29 de abril – 19hs – Dra. Sheena Salvarrey

INSECTOS POLINIZADORES: SU ROL CLAVE EN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS.

Miércoles 27 de mayo – 19 hs – Bach. Victoria Morales

RELACIÓN ENTRE LAS ESTRUCTURAS EXTERNAS ADYACENTES EN EL SITIO DE NIDIFICACIÓN Y LA ARQUITECTURA DEL NIDO DE HORNERO (*Furnarius rufus*)

Miércoles 24 de junio – 19 hs – Bach. Martín Santana

UNA LUZ A UN MUNDO EN SOMBRAS: DIVERSIDAD DE CIEMPIÉS ESCOLOPENDROMORFOS (MYRIAPODA, CHILOPODA) DE URUGUAY.

Miércoles 29 de julio – 19 hs – Lic. Oriana Pintos

CUENTAN CIENCIA: CONOCIENDO LOS MAMÍFEROS NATIVOS DEL URUGUAY A TRAVÉS DEL JUEGO EN EL AULA ESCOLAR

Miércoles 26 de agosto – 19 hs – Lic. Angela Silveira

TARDÍGRADOS URBANOS: BIODIVERSIDAD INVISIBLE EN LA CIUDAD

Miércoles 30 de setiembre – 19 hs – Bach. Alexander Turnes

IMPACTO DEL USO DEL SUELO EN ECOSISTEMAS FLUVIALES DE LA CUENCA DEL RIO NEGRO: EL ROL DE LAS COMUNIDADES BENTÓNICAS

Miércoles 28 de octubre – 19 hs – Dra. Sabrina Riverón

DRONES Y CIENCIA: APLICACIONES EN ESTUDIOS POBLACIONALES DE LOBOS Y LEONES MARINOS EN URUGUAY



novedades

Del nido a la ciencia mundial: proyecto nacional que cruza fronteras



Un equipo de investigadores de la Facultad de Ciencias, UdelaR obtuvo un importante respaldo internacional para estudiar el comportamiento animal, en particular el de las aves. Liderado por Nicolás Adreani y Lucía Montesana, el proyecto fue seleccionado por la Sociedad Max Planck dentro de sus programas *Tandem Group* y *Partner Group*, iniciativas que promueven la colaboración científica entre Alemania y América Latina.

La investigación se centra en preguntas fundamentales de la etología: cómo los animales toman decisiones, cómo se coordinan entre sí y de qué manera surgen comportamientos complejos a partir de reglas simples. Para ello, el equipo utiliza como modelo de estudio al hornero, una especie emblemática de la región, conocida por su particular forma de construir nidos de barro en pareja.

Los científicos combinan observaciones de campo con herramientas avanzadas como inteligencia artificial y modelado 3D. Esto les permite analizar con gran precisión cómo interactúan las aves durante la construcción de sus nidos, si existe división de roles entre los individuos y qué tipo de cooperación se establece entre ellos.

El financiamiento obtenido, con una duración inicial de cinco años, no solo impulsa la investigación, sino que también fortalece la formación de nuevos científicos. Incluye becas de posgrado, contratación de personal y oportunidades de intercambio internacional, lo que representa un avance significativo para el desarrollo científico en Uruguay.

Además, el proyecto busca ampliar su impacto más allá del ámbito académico. A través de una iniciativa de ciencia ciudadana, invita al público a participar en la recolección de datos sobre la construcción de nidos de horneros en toda América Latina, generando un puente entre la investigación y la sociedad.

Este logro posiciona a Uruguay en el mapa de la ciencia internacional y demuestra cómo el estudio de la naturaleza puede inspirar avances en áreas tan diversas como la biología, la ingeniería y la robótica.

MÁS
INFO

Página web: [link](#)
Instagram: @nidohorneros



novedades

- Congresos y eventos científicos -



**32° Congreso de la Asociación
Latinoamericana de Parques
Zoológicos y Acuarios**

19 al 22 de mayo, 2026
Bogotá, Colombia

[LINK](#)



**13th European Congress of
Entomology**

29 de junio al 3 de julio, 2026
Tours, Francia

[LINK](#)



Novedades

- Congresos y eventos científicos -



II Congreso Internacional Biodiversidad, Ambiente y Desarrollo productivo

29 al 31 de julio, 2026

Santa Elena, Ecuador

[LINK](#)



I Congreso Ecuatoriano de Zoología

III Congreso Ecuatoriano de Zoológicos y Acuarios

V Congreso Nacional de Manejo de Vida Silvestre

VII Congreso Ecuatoriano de Mastozoología

5 al 8 de octubre, 2026

Ibarra, Ecuador

[LINK](#)



Novedades

- Congresos y eventos científicos -



**Congreso de la Asociación
Latinoamericana de Genética**

20 al 23 de octubre, 2026
Montevideo, Uruguay

[LINK](#)



**World Conference for Marine
Biodiversity**

17 de noviembre, 2026
Brujas, Bélgica

[LINK](#)



Novedades

- Congresos y eventos científicos -



XXIX International Ornithological Congress

29 de noviembre al 4 de
diciembre, 2026
Yucatán, México

[LINK](#)



RESUMENES

Artículos científicos



TELL ME HOW MUCH DNA YOU HAVE AND I'LL TELL YOU WHAT YOUR SEX IS: SEX DETERMINATION BY FLOW CYTOMETRY OF SPIDERLINGS OF *Allocosa marindia*

Bidegaray-Batista, L., Kacevas, N., Santiñaque, F. F., Vaio, M., & González, M.

Artículo

Sex identification at early stages of development is of great interest for studies in evolutionary biology in many animals. Knowing the sex ratio, even more in offspring, allows testing hypotheses related to the cause of sex ratio biases in populations and species. Spiders born with a defined sex, mostly have an X_1X_20 sex chromosome system, but it is not possible to determine their sex phenotypically until the adult or near-adult stage. The wolf spider *Allocosa marindia* inhabits the sandy coast of Southern South America and shows sex role reversal. Laboratory and field studies suggest a strong bias in the sex ratio in favour of females in this species. Here, we analysed the 2C nuclear DNA content by flow cytometry in females and males of *A. marindia* to determine whether the difference between the sexes is enough to identify the sex of the individuals. The average 2C DNA content for females was 4.96 ± 0.036 pg and for males 4.72 ± 0.020 pg. Then, we tested the usefulness of the technique to sex *A. marindia* frozen spiderlings, in order to be able to decouple the collection time from the processing time. We analysed 59 spiderlings from four known females. Although we found greater variability in frozen samples, the difference in DNA content was enough to determine the sex of 54 frozen spiderlings (43 females and 11 males). Our results show a promising technique for sexing hatchlings of diplodiploid arthropods. In future studies, we will seek to sex spiderlings from a larger number of mothers to understand the causes of female bias in this species.

Autoras de correspondencia: emails: letigaray@yahoo.com, maca.gonzal@gmail.com

Ecology and Evolution, (2026), 16(4), e73453.

RESUMENES

Artículos científicos



LOVE IN THE GRASSLANDS: SEXUAL ENCOUNTERS AND SIZE DIMORPHISM IN THE WOLF SPIDER *Paratrochosina amica* (MELLO-LEITÃO, 1941)

Gonnet, V., Bidegaray-Batista, L., Simó, M., & Aisenberg, A.

Artículo

Paratrochosina amica (Mello-Leitão, 1941) is an allocosine wolf spider that inhabits grasslands and urban gardens of southern South America. Coastal species of the same subfamily show atypical sexual traits: mobile and courting females, sedentary males, and reversed sexual size dimorphism. This phenomenon could be related to the coastal habitat, so studying Allocosinae from other environments could help understand the origin and evolution of sex traits in this subfamily. Our aim is to describe sexual behaviour in *P. amica* and estimate sexual size dimorphism in this species. We performed sexual encounters under laboratory conditions (17 trials, 10 matings), and compared between sexes (N = 51 females, N = 43 males) carapace width, chelicerae basal segment length, and tibia-patella length of legs I and II. In all cases, males approached females and initiated courtship. Mating included an average of four mounts and lasted a mean of 386 seconds. We describe male copulatory behaviour “jump”, reported for the first time in Lycosidae. Both sexes of *P. amica* showed similar body sizes, but males showed larger chelicerae and forelegs compared to females. According to our results, *P. amica* would agree with sexual behaviour and size dimorphism patterns widespread in lycosids, contrary to findings in coastal Allocosinae.

Autoras de correspondencia: emails: veronica.gonnetc@gmail.com, letigaray@yahoo.com

Arachnology, (2026), 20(4), 533–540.

RESUMENES

Tesis de Maestría



**IMPACTO DE LA MOXIDECTINA
SOBRE LA TASA METABÓLICA
ESTÁNDAR Y EL DESEMPEÑO
LOCOMOTOR EN EL ESCARABAJO
COPRÓFAGO *Onthophagus hircus*
(COLEOPTERA: SCARABAEIDAE)**

Tesis de posgrado: Maestría en Ciencias
Biológicas del PEDECIBA, Subárea
Zoología

Agustina Escudero
aescudero@fcien.edu.uy

Sección Entomología y Etología, Facultad
de Ciencias, UdelaR.

Orientadora: Dra. Patricia González-
Vainer

Co-orientadores: Dra. Sabrina Clavijo y
Dr. Gonzalo Suárez

El reciclaje eficiente de nutrientes, la regulación de poblaciones de parásitos y el mantenimiento de la estructura del suelo son procesos esenciales para la sostenibilidad de los sistemas ganaderos. Una parte importante de estas funciones depende de la actividad de los escarabajos coprófagos, que al enterrar y fragmentar el estiércol contribuyen directamente a la salud y productividad del ecosistema. Sin embargo, la persistencia en el estiércol de residuos de antiparasitarios utilizados en la producción ganadera puede

afectar a estos organismos no blanco, comprometiendo su capacidad para cumplir dichos roles. Entre estas sustancias, las lactonas macrocíclicas destacan por su eficacia parasitaria, pero también por su potencial ecotoxicológico. La moxidectina (MOX), miembro de la subfamilia milbemicina de lactonas macrocíclicas ha sido señalada como una alternativa con menor toxicidad relativa; no obstante, la evidencia sobre sus impactos, especialmente a niveles subletales y en condiciones controladas, sigue siendo insuficiente. Mediante la integración de tres aproximaciones experimentales se evaluaron los efectos de la MOX sobre la supervivencia, la fisiología y el desempeño locomotor térmico de *Onthophagus hircus* (Fig. 1), un organismo modelo en estudios de ecotoxicología de coleópteros coprófagos. En el primer estudio se estandarizó un ensayo de exposición aguda a cinco concentraciones de MOX (0; 0,05; 0,5; 5 y 50 ppm) en heces bovinas, utilizando grupos de 15 individuos mantenidos en condiciones controladas. La mortalidad se registró semanalmente durante cuatro semanas y se ajustaron curvas dosis-respuesta mediante modelos logísticos determinando la dosis efectiva que alcanza la mitad de la máxima respuesta (ED50). Se determinó que 0,5 ppm constituye una dosis subletal adecuada para estudios fisiológicos y comportamentales posteriores. En el segundo estudio se evaluó el efecto de la MOX (0,5 ppm) sobre la tasa metabólica estándar (SMR) mediante respirometría cerrada con



Fig. 1. Adulto macho de *Onthophagus hircus*. Fotografía: Damián Hagopían.

inyección dinámica, en un diseño cruzado de cuatro períodos (semanas), dos secuencias (alternantes en exposición a MOX y no) y dos tratamientos (exposición a estiércol con y sin presencia de MOX). Se analizaron los datos con modelos lineales mixtos generalizados (GLMM), encontrándose que la ingestión intermitente de estiércol con presencia de MOX incrementó de forma consistente la SMR, sin efectos significativos del período ni de la secuencia, lo que sugiere que la exposición a MOX induce una activación sostenida de respuestas fisiológicas de defensa. En el tercer estudio se investigó la interacción entre MOX (0,5 ppm) y la temperatura ambiental (°C) sobre el desempeño locomotor térmico. Hembras expuestas durante una semana a estiércol tratado o control fueron evaluadas en un gradiente de 10–41 °C, midiendo su velocidad de desplazamiento (cm/s). Los modelos aditivos generalizados (GAM)

indicaron un efecto aditivo negativo de la MOX sobre la velocidad a lo largo de todo el rango térmico, con reducciones más marcadas a temperaturas intermedias. Estos resultados sugieren que la exposición al fármaco afecta la movilidad de los individuos, posiblemente a través de alteraciones nerviosas en la función muscular. La disminución de la velocidad tiene implicancias directas sobre el comportamiento funcional del escarabajo: podría limitar la búsqueda y manipulación del estiércol, reducir la eficacia del enterramiento y comprometer el éxito reproductivo. En conjunto, los resultados evidencian que, incluso a niveles subletales, la MOX puede afectar múltiples parámetros de la biología de *O. hircus* (gasto energético basal y capacidad locomotora) con posibles repercusiones negativas sobre su función ecológica en los sistemas agropecuarios. ■

RESUMENES

Tesis de Maestría



BIOGEOGRAFÍA HISTÓRICA DEL CARPINCHO EN EL SUR DE SU DISTRIBUCIÓN

Tesis de posgrado: Maestría en
Ciencias Biológicas del PEDECIBA,
Subárea Zoología

Matías González Barboza
matigonzalez201097@gmail.com

Departamento de Biodiversidad y
Genética, IIBCE-MEC

Orientador: Dra. Mariana Cosse
Co-orientador: Dr. José Carlos
Guerrero

Dentro de la biodiversidad neotropical, el carpincho (*Hydrochoerus hydrochaeris*), el roedor más grande del mundo, constituye un modelo relevante para estudios evolutivos y biogeográficos. De comportamiento semiacuático y baja movilidad, ocupa diversos ambientes a lo largo del continente, y su distribución actual puede interpretarse a la luz de procesos históricos y del registro fósil. La provincia biogeográfica Pampeana (PBP) representa uno de los pastizales más

extensos a nivel mundial y del Neotrópico. Presenta un gradiente de condiciones ambientales que dictamina la estructura del ambiente. A su vez, es atravesada por ríos de dirección latitudinal que favorecen el ingreso de fauna tropical/subtropical a su territorio. Poco atendida en estudios sobre los procesos que promueven su diversidad, se analizó la biogeografía histórica del carpincho en lo que hoy representa su límite de distribución austral. El objetivo de este trabajo fue caracterizar el patrón filogeográfico del carpincho en esta región y evaluar la influencia de los cambios climáticos del último ciclo glacial sobre su distribución, historia demográfica y estructura genética. Para ello se integraron análisis moleculares (región control del ADNmt y seis loci de microsatélites) con paleomodelos de favorabilidad climática a lo largo del tiempo. Los resultados evidencian un gradiente genético aproximado en sentido oeste-este a partir de la región control del ADNmt. Esta diferenciación se interpreta en el marco de la hipótesis que plantea que los principales corredores hidrológicos habrían facilitado el establecimiento de la especie



Fig. 1. Carpinchos (*Hydrochoerus hydrochaeris*) pastando. Foto: Nadia Bou.

semiacuática, en concordancia con lo sugerido por estudios previos. En contraste, este patrón de estructuración no se detectó en el análisis basado en microsatélites. Los análisis de historia demográfica sugieren un evento de expansión sutil para el grupo predominante en la región este, mientras que no se detectaron fluctuaciones para el grupo “paranaense”, característico de la región oeste. Los paleomodelos indican que la costa habría mantenido condiciones relativamente favorables durante el Último Máximo Glacial, en contraste con lo observado tierra adentro, lo cual tiene sustento en los datos paleontológicos. Los mayores niveles de diversidad genética se concentran en la costa sur de Uruguay, el litoral del río Uruguay y el Delta del Paraná, regiones que han ofrecido condiciones favorables

desde el Holoceno Medio hasta la actualidad. Asimismo, la ubicación de estas poblaciones favorece el contacto entre grupos asociados a diferentes sistemas de cuencas. En conjunto, estos resultados apoyan la hipótesis de que la región este, específicamente sobre la costa atlántica y gracias a la plataforma continental expuesta, podría haber presentado hábitats subtropicales estables. Esto habría permitido el establecimiento histórico de fauna, que continente adentro habría sido desplazada a latitudes menores (hacia el ecuador) producto de las condiciones áridas y frías. En relación con Uruguay, país focal de este estudio, los hallazgos resaltan su papel complejo pero central como encrucijada biogeográfica. ■

FICHA ZOOLOGICA



Rostrhamus sociabilis

Nombre científico
Rostrhamus sociabilis
(Vieillot, 1817)

Ubicación taxonómica
Accipitriformes, Accipitridae

Nombre común
Gavilán caracolero

El gavilán caracolero (*Rostrhamus sociabilis*) es una rapaz diurna y depredador especializado, que pertenece al orden Accipitriformes y a la familia Accipitridae (Machado-Stredel et al., 2024). Fue descrito por en 1817 por Vieillot, cerca del Río de la Plata y el Distrito de Corrientes de Argentina (Anchundia-Vélez et al., 2021). Presenta una amplia distribución en el continente americano desde Argentina hasta el sur de Estados Unidos, habitando principalmente ambientes dulceacuícolas como lagunas, bañados, cañadas, etc. (Machado-Stredel et al., 2024).

Se reconocen tres subespecies: *R.s.plumbeus* (Florida, Cuba y el noroeste de Honduras), *R.s.sociabilis* (suroeste de Nicaragua, Panamá, pasando por Sudamérica y Argentina), y *R.s.major* (sureste de México, Guatemala y noreste de Belice) (Hernández-Vázquez et al., 2013). Esta ave depende en gran medida de la calidad de los humedales y cuencas hidrográficas donde se encuentra su principal recurso alimenticio, los moluscos gasterópodos de los géneros *Pomacea* y *Ampullaria*, los que extrae de su caparazón (Rocha, 2005; Machado-Stredel et al., 2024). Generalmente establecen un sitio de alimentación o percha habitual (comedero), donde se pueden encontrar decenas de caparazones vacíos (Rocha, 2005). Aunque su dieta es especializada, también puede depredar cangrejos, tortugas pequeñas, roedores y serpientes cuando escasean los caracoles (Hernández-Vázquez et al., 2013). Para localizar a sus presas, los caracoleros sobrevuelan cuerpos de agua o se posan en árboles, postes, troncos o incluso en el suelo, siempre en forma individual, hasta que una presa se acerca (Bergmann et al., 2013). Una vez detectada, la presa es capturada en un vuelo corto (Bergmann et al., 2013).

Su estrategia de forrajeo probablemente varía según la estación, la disponibilidad de presas y los factores climáticos, lo cual se refleja en su comportamiento seminómada (Bergmann et al., 2013). Su distribución más abundante en Uruguay se encuentra en los departamentos de Rocha, Cerro Largo y Treinta y Tres (Rocha,



Fig. 1. Dos individuos de *Rostrhamus sociabilis* sobrevolando un charco. Foto: Establecimiento Barra Grande, Rocha. Fotografía tomada por una cámara trampa, cortesía de Matilde Alfaro.

2005). Es un residente estival común, llegando en setiembre y yéndose en abril (Rocha, 2005). Aunque algunos ejemplares, sobre todo juveniles, permanecen todo el año en el país (Rocha, 2005). Presenta un claro dimorfismo sexual; el macho mide entre 40-41cm y su masa varía entre 304-385 g, mientras que la hembra mide entre 43-45cm y su masa varía entre 384-413 g (Raffo et al., 2008; Anchundia-Vélez et al., 2021). El plumaje del macho adulto es de color gris pizarra oscuro uniformemente; la cola es negra con la rabadilla y sub-caudal blancos (Fig 1); presentan patas, cera y pico anaranjado (brevemente rojos en período reproductivo), con el gancho bien marcado, delgado y negro, y el iris del ojo es rojo (Fig 2. A) (Blumetto, 2005; Rocha, 2005; Raffo et al., 2008). La hembra es de color pardo oscuro, con la frente y las cejas blancas, y con partes ventrales de color ocráceo blanquecino y con grueso estriado parduzco (Fig 2. B) (Blumetto, 2005; Raffo et al., 2008). Los juveniles son

similares a las hembras, pero poseen ojos marrones, las cejas son más marcadas y la parte ventral más manchada y claras. (Fig 2. C) (Blumetto, 2005; Raffo et al., 2008; Anchundia-Vélez et al., 2021).

Construye el nido en los juncos, solitario o en colonias (Raffo et al., 2008). Este consiste en una plataforma edificada en bañados, compuesta de palitos y juncos, y revestida internamente con gramillas y/u hojas (Rocha, 2005; Raffo et al., 2008). El nido se sostiene entre los juncos o en pajas bravas, presentando un diámetro externo de 25 a 35 cm y una profundidad de 3 a 8 cm (Rocha, 2005; Raffo et al., 2008). La postura consta de tres huevos blancos con manchas y pintas castaño oscuro y grises, distribuidas en toda la superficie (Rocha, 2005; Raffo et al., 2008). Estos huevos presentan formas elípticas u ovoidales (Raffo et al., 2008). El período reproductivo es de octubre a enero (Rocha, 2005; Raffo et al., 2008).

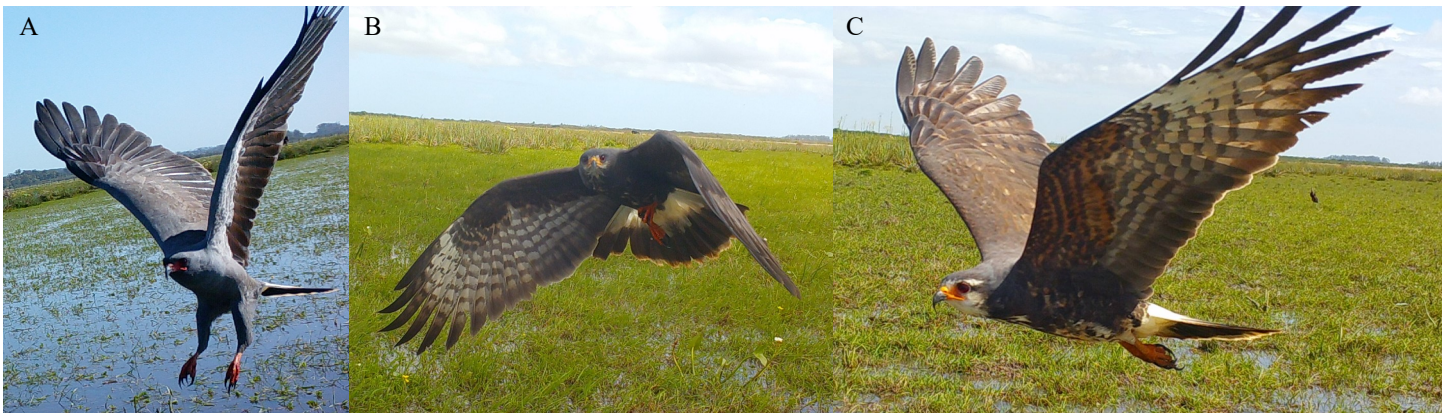


Fig 2. *Rostrhamus sociabilis*. (A) macho; (B) hembra; (C) juvenil. Fotos: Establecimiento Barra Grande, Rocha. Fotografía tomada por una cámara trampa, cortesía de Matilde Alfaro.

Referencias bibliográficas

Anchundia-Vélez, E. L., & Jaramillo-Véliz, J. J. (2021). Hábitat potencial del gavilán caracolero (*Rostrhamus sociabilis*), en la cuenca baja del río Portoviejo. *Polo del Conocimiento*, 6(57), 592–608.

Bergmann, F., Amaral, H., Pinto, D., Chivittz, C., & Tozetti, A. (2013). Foraging activity of the Snail Kite, *Rostrhamus sociabilis* (Aves: Accipitridae), in wetlands of southern Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, 73(2), 245–252.

Blumetto, O. (2005). Cartilla 5: Caracolero y garcita. Canelones, Uruguay: INIA.

Hernández-Vázquez, S., Rodríguez-Estrella, R., Ramírez-Ortega, F., Loera, J., & Ortega, M. (2013). Recent increase in the distribution of the Snail Kite (*Rostrhamus sociabilis*) along the central Pacific Coast of México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 84, 388–391.

Machado-Stredel, F., Atauchí, P. J., Nuñez-Penichet, C., Cobos, M. E., Osorio-Olvera, L., Khalighifar, A., Peterson, A. T., & Fletcher, R. J. (2024). The roles of abiotic and biotic factors in driving range

shifts: An invasive Pomacea snail facilitates *Rostrhamus sociabilis* (Snail Kite) northward range expansion. *Ornithology*, 141(3), ukae022.

Raffo, F. C., de la Peña, M. R., Laenen Silva, R., Capuccio, G., & Bonin, L. M. (2008). Aves del Río Uruguay: guía ilustrada de las especies del bajo Río Uruguay y el embalse de Salto Grande. Montevideo: Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU).

Rocha, G. (2005). Aves del Uruguay: El país de los pájaros pintados (Vol. 2). Banda Oriental.

Autora

Eliana Nabón

Filiación

Departamento de Ecología y Gestión Ambiental,
Centro Universitario Regional Este, UdelAR

E-mail

eliananabon@gmail.com

Cómo citar esta ficha

Nabón, E. (2026). Ficha zoológica: *Rostrhamus sociabilis* (Vieillot, 1817) (Accipitriformes, Accipitridae). *Noticias de la SZU*, 71, 26-28.

FICHA ZOOLOGICA



Foto: S. Gómez Barboza

Mesotes strigatus

Nombre científico

Mesotes strigatus
(Günther, 1858)

Ubicación taxonómica

Squamata, Dipsadidae

Nombre común en español

Culebra sepia

Nombre común en inglés

Coastal house snake

Mesotes strigatus es un dipsárido que pertenece a la tribu Tachymenini, (Trevine et al., 2022). Es la única representante del género *Mesotes* en Uruguay. Durante mucho tiempo, integró el género *Thamnodynastes* (Wagler, 1830). Su área de distribución geográfica, incluye Uruguay, el sur de Paraguay, Argentina (Buenos Aires, Corrientes, Entre Ríos, Misiones y Santa Fe) y el sur y sureste de Brasil (Río Grande del Sur, Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Río de Janeiro y Espírito Santo) (Scott et al., 2019; Williams, Vera & Di Pietro, 2021).

Presenta dentición opistoglifa, un cuerpo robusto con escamas dorsales lisas y cabeza ancha. Su coloración general exhibe tonos castaño-grisáceos (Fig. 1A). En su cabeza se destaca una línea oscura que se extiende desde la zona postnasal y atraviesa el ojo diagonalmente hasta la comisura labial. Presenta manchas oscuras bien contrastadas sobre las escamas supralabiales e infralabiales. Desde las parietales se

extiende sobre la región vertebral una línea más clara, la cual se observa contrastada en la primera porción del cuerpo. A ambos lados de ésta se presentan manchas oscuras, castañas o negras. El vientre es blanquecino grisáceo, presentando dos hileras paralelas formadas de pequeñas máculas oscuras (Carreira & Maneyro, 2013). Su piel es muy elástica, y cuando el individuo respira se puede observar una piel clara (blanca o amarilla) entre las escamas (Cacciali, 2024). Los adultos no sobrepasan los 800 mm de longitud total y las crías miden al nacer alrededor de 200 mm (Carreira, Meneghel & Achaval, 2005). Presenta dimorfismo sexual evidenciado en un mayor número de escamas ventrales y subcaudales en los machos (Hogue, 1952).

Es una especie semiacuática y habita pastizales, pajonales, bordes de arroyos, ríos lagunas y bañados. Cuando están activas se mantienen en sustratos a baja altura, cerca o dentro de cuerpos de agua. (Williams & Vera, 2023). En el área de Manejo de hábitats y/o Especies Rincón de Franquía, se observó un individuo a más de 2 metros de altura en el año 2024 al borde de una laguna durante la noche (Fig. 1B).

Es una especie temperamental y agresiva. Cuando se siente amenazada, adopta una posición en forma de “S”, achata su cuerpo, cambia la forma de su pupila – de circular a elíptica- y puede propinar mordidas “secas” o también inocular ponzoña. Una mordedura en el dedo meñique provocó dolor intenso con edema de rápida evolución desde la falange media, hasta la zona del metacarpiano, con signos que disminuyeron a las dos horas aproximadamente. Esta especie ha sido incluida en el grupo de serpientes argentinas que han provocado accidentes ofídicos de importancia médica (Ministerio de Salud, Presidencia de la Nación, 2014). En relación a su dieta, un estudio realizado en el estado de Paraná (Brasil) obtuvo como resultado que esta especie tiene predilección por los anuros, principalmente ranas de la familia Hylidae, y en menor medida, roedores, peces y lagartos (Bernarde et al., 2000).

No presenta problemas de conservación. A escala nacional y global se encuentra en la categoría “preocupación menor” (LC) (Carreira & Maneyro, 2015).

Referencias bibliográficas

Bernarde, P. S., Moura-Leite, J. C., Machado, R. A., & Kokobum, M. N. C. (2000). Diet of the colubrid snake *Thamnodynastes strigatus*



Fig. 1. A. *Mesotes strigatus* en posición defensiva. Se aprecia el patrón de coloración castaño-grisáceo y la piel clara presente entre las escamas. B. *M. strigatus* sobre un árbol a más de dos metros de altura en el área de manejo de hábitats y/o especies Rincón de Franquía al borde de una laguna. Fotos: Sebastián Gómez Barboza.

(Günther, 1858) from Paraná State, Brazil, with field notes on anuran predation. *Revista Brasileira de Biologia*, 60(4), 695–699.

Cacciali, P. (2024). *Guía para la identificación de las serpientes del Paraguay* (2ª ed.). Asociación Guyra Paraguay.

Carreira, S., Meneghel, M., & Achaval, F. (2005). *Reptiles del Uruguay*. Facultad de Ciencias, Universidad de la República.

Carreira, S., & Maneyro, R. (2013). *Guía de reptiles del Uruguay*. Ediciones de la Fuga.

Carreira, S., & Maneyro, R. (2015). *Lista roja de los anfibios y reptiles del Uruguay: Una evaluación del estado de conservación de la herpetofauna de Uruguay sobre la base de los criterios de la UICN*. Dirección Nacional de Medio Ambiente.

Hogue, A. (1952). Notas herpetológicas: Revalidación de *Thamnodynastes strigatus* (Günther, 1858). *Memórias do Instituto Butantan*, 24(2), 157–172.

Salomón, O. D., & Peichoto, M. E. (2014). *La problemática del ofidismo en la región nordeste de Argentina: Una mirada científica integradora*. Ministerio de Salud de la Nación.

Scott, N. J., Montero, R., Carreira, S., & Cacciali, P. (2019). *Thamnodynastes strigatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019: e.T177586A61320. <https://www.iucnredlist.org>

Trevine, V. C., Grazziotin, F. G., Giraud, A., Sallesbery-Pinchera, N., Vianna, J. A., &

Zaher, H. (2022). The systematics of Tachymenini (Serpentes, Dipsadidae): An updated classification based on molecular and morphological evidence. *Zoologica Scripta*, 51, 643–663. <https://doi.org/10.1111/zsc.12565>

Williams, J. D., Vera, D. G., & Di Pietro, D. O. (2021). Lista comentada de las serpientes de la Argentina, con referencias a su sistemática, distribución geográfica, dieta, reproducción, potencial peligrosidad y etimologías. *Revista del Museo de La Plata*, 6(1), 26–124. <https://doi.org/10.24215/25456377e142>

Williams, J. D., & Vera, D. G. (2023). *Serpientes de la Argentina: Guía completa* (1ª ed.). Editorial LBN.

Autor

Sebastián Gómez Barboza

Filiación

Oh Uruguay. Reconquista 410 - apto 1104.
CP 11.000, Montevideo.

E-mail

sebastian.silveira839@gmail.com

Cómo citar esta ficha

Gómez Barboza, S. (2026). Ficha zoológica *Mesotes strigatus* (Günther, 1858) (Squamata, Dipsadidae) *Noticias de la SZU*, 71, 29-30.

GUÍA PARA LOS AUTORES

NOTICIAS DE LA SZU

Si querés publicar tus NOTICIAS
enviá un e-mail a: editor@szu.org.uy

TESIS DE GRADO/POSGRADO/PASAJE A DOCTORADO:

- Título
- Autor de la tesis, e-mail
- Institución y laboratorio o sección donde se desarrolló la tesis.
- Orientador y co-Orientador (si corresponde)
- Resumen
- Fotografía (1 o 2) que acompañe el resumen, con leyenda y con los créditos correspondientes
- En total no sobrepasar las 2 carillas

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

- Título: en el idioma en el que aparece en la revista.
- Autores, e-mails
- Tipo: artículo o comunicación corta.
- Resumen: español o en el idioma de la publicación
- Mail del autor de correspondencia.
- Revista, Año, Volumen, Número, páginas.

FICHAS ZOOLOGICAS:

- Nombre científico
- Ubicación Taxonómica
- Nombre común
- Fotos (incluir autoría de las fotos)
- Datos biológicos y/o ecológicos de la especie
- Autores
- Bibliografía (incluir citas en el texto, mismo formato del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay).





EDITORES

Gabriela Bentancur-Viglione, Raúl Maneyro,
Gisela Pereira y Carolina Rojas Buffet.

DISEÑO

Carolina Rojas Buffet.