

ZOO

NOTICIAS

de la Sociedad Zoológica del Uruguay



NOTICIAS



R. Maneyro

Homonota uruguayensis

(Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano, 1961)

Squamata: Phyllodactylidae

Año 16 - Nr. 62

Diciembre 2023

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

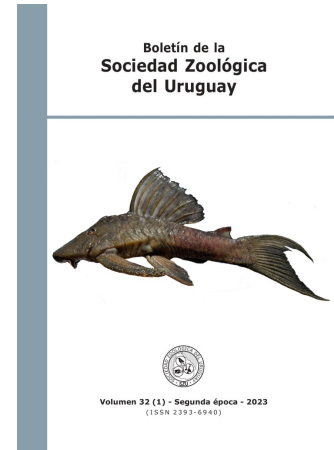
ISSN: 1688-4922

EN ESTE NÚMERO

EDITORIAL

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

- Guía para los autores
- Contenido del Volumen 32 (1) Año 2023
- Nuestro Boletín



NOVEDADES

- Finalizó el ciclo de charlas 2023 de “Conversando de nuestra fauna” en el museo Dr. Carlos A. Torres de la Llosa
- Congresos y Eventos científicos:
 - ¡Finalizó con gran éxito el **VII CONGRESO URUGUAYO DE ZOOLOGÍA!**
 - XXXV Congresso Brasileiro de Zoologia
 - V Congreso Colombiano de Mastozoología
 - 37th International Congress on Limnology
 - XXII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
 - XXIX Congresso Brasileiro de Entomologia y XIII Congresso Latinoamericano

RESÚMENES

-Artículos científicos:

Cajade, M.; Hagopián, D.; Rodrigues, E. N. L.; Laborda, A., Maldonado, M. B.; & Simó, M. 2023. Two new species of the spider genus *Agyneta* (Araneae, Linyphiidae) from Uruguay and Brazil. *Zootaxa*, 5380 (6), 562–576.

Hagopián, D. & Laborda, A. 2023. New records of spider flies (Diptera: Acroceridae) in neotropical jumping spiders (Araneae: Salticidae). *Entomological Communications*, 5, ec05034.

Vaz-Canosa, P.; Laufer, G.; Borteiro, C.; Baldo, D.; Prigioni, C. & Soutullo, A. 2023. Expert-based assessment of the climate change vulnerability of amphibians and reptiles of Uruguay. *Environmental Conservation*, 50 (1), 12–21.

FICHAS ZOOLÓGICAS



Homonota uruguayensis

(Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano, 1961)



Caprella penantis

(Leach, 1814)

A LOS SOCIOS DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

Cerrando el año

Llegamos vertiginosamente al fin de este año 2023 donde las cosas han vuelto a tomar su rumbo lentamente y es así que acabamos de realizar entre 3 al 8 de diciembre en la Facultad de Ciencias, el VII Congreso Uruguayo de Zoología del Uruguay “*Dámaso Antonio Larrañaga*” en forma presencial. Decir presencial parece una trivialidad, pero no es así, nos hacía falta esta presencialidad.

Ha sido un caluroso reencuentro con compañeros, colegas y amigos, que se vivió como una fiesta con alegría en un clima de camaradería, que nos dejó a todos sintiendo que el enorme trabajo realizado para concretar el congreso valió la pena y que cumplimos exitosamente nuestra labor. Estamos más que orgullosos del resultado obtenido y deseamos que el VIICUZ haya colmado tanto como a nosotros, sus expectativas y haya representado una instancia enriquecedora y muy disfrutable para todos.

Hemos contado nuevamente con el invaluable apoyo de la CSIC y del PEDECIBA, y en esta oportunidad también de Montes del Plata y CALCAR, sin los cuales sería imposible llevar adelante el Congreso, así como con el auspicio de numerosas instituciones del país.

El VII CUZ contó con 247 participantes entre estudiantes e investigadores relacionados con diferentes áreas de investigación de la zoología procedentes de Uruguay, Argentina, Brasil, Chile y México. Se desarrollaron 7 conferencias plenarias, se presentaron 161 trabajos, 74 comunicaciones orales y 83 posters, 5 mesas redondas, 4 simposios y 7 minicursos. Se realizó la presentación del libro “Un pequeño misterio en el bosque” de Alexandra Cravino, un concurso fotográfico y al mejor poster de estudiante de grado y posgrado, un CAFÉ CIENTIFICO - Mañana es tarde: seis años buscando bichos y encontrando biólogos, donde se estrenó el episodio sobre el ratón de hocico ferrugíneo coordinado por Leo Lagos, Martín Otheguy y Ramiro Pereira.

Quiero aprovechar para agradecerle a todos los que colaboraron de una manera u otra con la organización, principalmente a Enrique Morelli, Raúl Maneyro, Estrellita Lorier, Damián Hagopían, Valeria Rodríguez, Belén Maldonado, Paula Ferrari, Lucia Puppo, Mikaela Cúparo, Agustín Carbonell,

Belén Aguilar, Emiliano García, Pía Martínez, quienes generosamente trabajaron con entusiasmo y compromiso, e hicieron posible el evento, sin ustedes nada de esto hubiera sido posible.

Por otro lado, a partir del mes de junio se realizó el ya tradicional Ciclo de Charlas en el Museo Dr. Carlos Torres de la Llosa, manteniéndose en un sistema mixto presencial y virtual, concretándose un total de 6 charlas a lo largo del año.

Se editó el primer número del volumen 32 del Boletín de la SZU (ISSN: 2393- 6940) el que podrán encontrar en nuestra página web, y está saliendo el segundo número. Aunque reiterativos, vale la pena recordar que somos miembros de la Asociación Uruguaya de Revistas Académicas (AURA) por lo que contamos con Servicios Crossref y DOI, contando además con un prestigioso equipo de revisores nacionales e internacionales y estamos indexados en Latindex. La presentación de trabajos se realiza a través de nuestra página web y el proceso de recepción, revisión, edición y publicación electrónica de los trabajos es gratuito. Exhortamos a que nos hagan llegar sus contribuciones. Como hemos reiterado en varias oportunidades, es necesaria su contribución para el mantenimiento de la regularidad en la publicación del “Boletín”, por eso nuevamente los convoco a considerar el Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay como una alternativa para difundir los resultados de sus investigaciones.

Como llegamos al final de nuestro período en la Directiva de la Sociedad Zoológica del Uruguay, en la Asamblea General Ordinaria desarrollada en el marco del VII CUZ se conformó la Comisión Electoral que coordinará el proceso electoral que tendrá lugar en marzo de 2024, para dar paso a una nueva directiva de la SZU.

Queridos socios, están y estarán siempre invitados a acercarse y participar activamente de la Sociedad Zoológica del Uruguay, ya sea como parte de la Directiva, o haciéndonos llegar material para el Noticias SZU, por medio de publicaciones en el Boletín SZU, o compartiendo sus ideas o propuestas. Nada es posible sin su participación y cariño así que gracias también a ustedes.

Finalizamos el año con la sensación de haber cumplido los objetivos trazados, unos los alcanzamos muy satisfactoriamente trabajando con esfuerzo y entusiasmo, los pendientes serán algunos de los desafíos que tendrán los compañeros de la nueva Comisión Directiva.

En nombre de la Comisión Directiva quiero agradecer a todos los que compartieron con nosotros este año y desearles a socios y amigos un Feliz 2024 donde podamos seguir trabajando juntos.

Ana Verdi

Presidenta de la SZU



SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

NOTICIAS SZU

NOTICIAS

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTA: Ana Verdi

VICEPRESIDENTE: Miguel Simó

SECRETARIO: José Carlos Guerrero

TESORERA: Mónica Remedios

VOCALES

Gabriela Bentancur-Viglione; Martín Buschiazzo; Marcelo Loureiro;
Susana González; Gisela Pereira
Carolina Rojas Buffet

COMISIÓN FISCAL

Titulares: Sergio Martínez, Mariana Trillo y Analisa Waller
Suplentes: Enrique Morelli, Diego Queirolo y Gabriela Failla

¿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**.

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

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

CUERPO EDITORIAL

EDITORES

- **Dr. Raúl Maneyro.** Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.
- **Dra. Gabriela Bentancur-Viglione.** 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 Ecologia 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 deban 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 32 Nro. 1
2023

Boletín de la
Sociedad Zoológica
del Uruguay



Volumen 32 (1) - Segunda época - 2023
(ISSN 2393-6940)

NOTAS

Marcelo Loureiro, José Bessonart, Ana Belén Aguilar-Sosa. **NUEVOS REGISTROS DE *RINELORICARIA* (TELEOSTEI: SILURIFORMES) PARA URUGUAY.**_____e32.1.1

Marcelo Loureiro, Iván González-Bergonzoni, Jorge Liotta, José Bessonart, Ricardo Juárez, Emilio Menvielle, Eugenio Lorenzo. **REGISTRO DE *HYPOSTOMUS TERNETZI* (TELEOSTEI: SILURIFORMES) PARA EL RÍO URUGUAY BAJO.**_____e32.1.2

Jorge Laco Portinho, Raquel Freiry, Gilmar Perbiche-Neves, Cristina Stenert Maltchik Garcia. **PRIMER REGISTRO DE *ODONTODIAPTOMUS THOMSENI* BREHM (1933) (COPEPODA, CALANOIDA) EN EL ESTADO DE RIO GRANDE DO SUL, BRASIL.**_____e32.1.3

Yan Gowert, Maria Cristina Oddone. **REGISTRO DE HEMBRAS GESTANTES DE *PSEUDOBATOS HORKELII* (MULLER & HENLE, 1841), UNA RAYA GUITARRA EN PELIGRO CRÍTICO AGUAS AFUERA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL.**_____e32.1.4

CONTENTS

Boletín de la SZU
Volumen 32 Nro. 1
2023

Boletín de la
Sociedad Zoológica
del Uruguay



Volumen 32 (1) - Segunda época - 2023
(ISSN 2393-6940)

NOTES

Marcelo Loureiro, José Bessonart, Ana Belén Aguilar-Sosa. NEW RECORDS OF *RINELORICARIA* (TELEOSTEI: SILURIFORMES) FOR URUGUAY. _____ e32.1.1

Marcelo Loureiro, Iván González-Bergonzoni, Jorge Liotta, José Bessonart, Ricardo Juarez, Emilio Menvielle, Eugenio Lorenzo. RECORD OF *HYPOSTOMUS TERNETZI* (TELEOSTEI: SILURIFORMES) FOR THE LOWER URUGUAY RIVER. _____ e32.1.2

Jorge Laco Portinho, Raquel Freiry, Gilmar Perbiche-Neves, Cristina Stenert Maltchik Garcia. FIRST RECORD OF *ODONTODIAPTOMUS THOMSENI* Brehm (1933) (COPEPODA, CALANOIDA) IN RIO GRANDE DO SUL STATE, BRAZIL. _____ e32.1.3

Yan Gowert, Maria Cristina Oddone. RECORD OF PREGNANT FEMALES OF *PSEUDOBATOS HORKELII* (MULLER & HENLE, 1841), A CRITICALLY ENDANGERED GUITARFISH OFF SW ATLANTIC. _____ e32.1.4

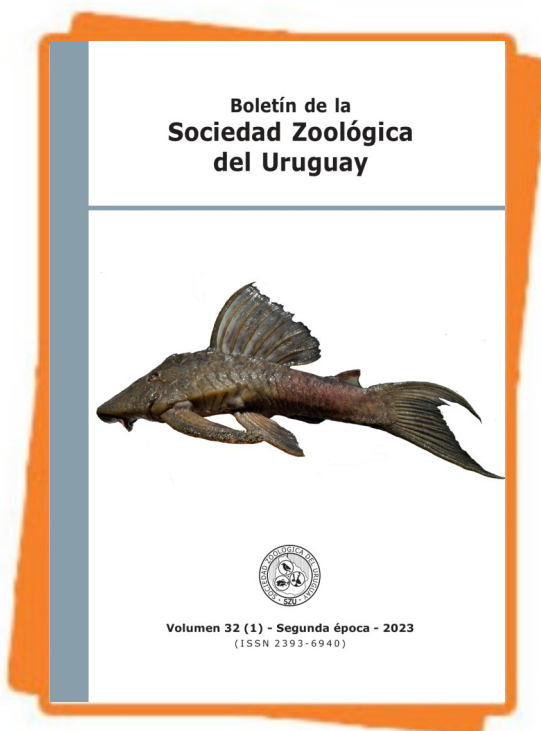
BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

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

Finalizó el ciclo de charlas “Conversando de nuestra fauna” 2023

CONVERSANDO DE NUESTRA FAUNA



CICLO DE CHARLAS
(Edición 2023)



en el museo “Dr. Carlos A. Torres De La Llosa”

Jueves 29 de junio - 18hs - Dra. M° José Albo, Est. Leila Almanza y Est. Manuelita Mendez-
-Ambientes estresantes limitan la reproducción en arañas Neotropicales-

 **Jueves 27 de julio** – 18 hs – Mag. Verónica Gonnet-
-Lo que nos cuenta *Paratrochosina amica*, una araña lobo de nuestros pastizales-

Jueves 31 de agosto – 18 hs – Prof. Alicia Dutra-
-La Red de Avistamiento de Medusas una herramienta para conocerlas-

Jueves 28 de setiembre – 18 hs – Mag. Nadia Kacevas-
-¿Volando ando? Dispersión en una araña lobo de tela uruguaya-

 **Jueves 26 de octubre** – 18 hs – Lic. Esteban Russi-
-¿Debería quedarme o debería irme? Tarántulas y selección de hábitat en los pastizales del norte.-

Jueves 16 de noviembre – 18 hs – Mag. Gisela Pereira-
-Ecotoxicología de anfibios del Uruguay-

Informes e inscripciones:
museotorresdelallosa@gmail.com

Las charlas serán transmitidas
mediante ceibal.webex.com



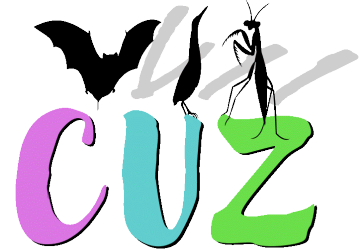
Evento organizado por la
Sociedad Zoológica del Uruguay
en colaboración con el
Museo de Historia Natural (CES)

**Podes acceder a las charlas de este año haciendo click en
el siguiente [LINK](#)**



Novedades

Finalizó con gran éxito el VII Congreso Uruguayo de Zoología



VII Congreso Uruguayo de Zoología
"Dámaso Antonio Larrañaga"
Montevideo, 3 – 8 de diciembre 2023

El VII CUZ en números

247
participantes



5 países:



6 conferencistas:



Dr. Nelson FERRETTI
Centro de Recursos Naturales Renovables de la Zona Semiafida. Universidad Nacional del Sur. Argentina.



Dra. Alexandra CRAVINO
Facultad de Ciencias, Universidad de la República. Uruguay.



Dr. Diego QUEIROLO
Centro Universitario Regional Norte, Salto, Universidad de la República. Uruguay.



Dra. Macarena GONZÁLEZ
Departamento de Ecología y Biología Evolutiva. IIBCE-MEC. Uruguay.



Dr. Washington JONES
Museo Nacional de Historia Natural. Uruguay.



Dra. Samanta IOP
Investigadora asociada, Universidad Federal do Pampa. Brasil.

Accedé a las conferencias en el siguiente [LINK](#)



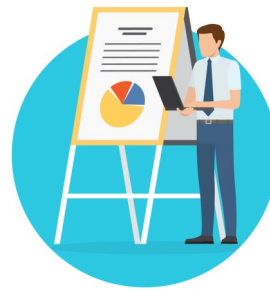
novedades

El VII CUZ en números

74 comunicaciones
orales



83 posters



4 simposios:

Ecoacústica: avances y potencialidades del análisis de paisajes sonoros.

Biodiversidad en paisajes forestados de Uruguay II.

Códigos de barra de la vida: aportes a la zoología y ecología del Uruguay.

II simposio de ecología y manejo de especies exóticas invasoras en Uruguay, aportes desde la academia.

5 mesas redondas:

Arte y zoología:
intersecciones e
inspiraciones

Situación actual y
estrategias de
conservación del gato
de pajonal de Larrañaga
(*Leopardus fasciatus*):
especie endémica con
alto riesgo de extinción.

Las mujeres en la
Zoología

Datos abiertos de
biodiversidad en
Uruguay

Conservación de
la fauna
dulceacuícola del
Uruguay



Novedades

El VII CUZ en números

2 Concursos: Concurso fotográfico



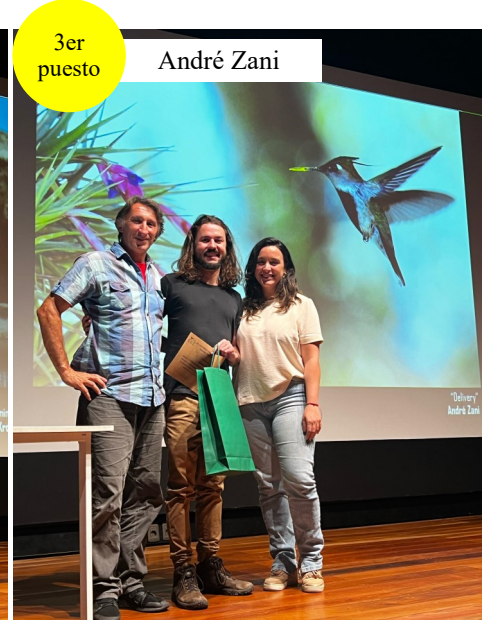
1er puesto

Andrés Costa



2do puesto

Evelyn Krojmal



3er puesto

André Zani

Mejores presentaciones de posters presentados por estudiantes de grado y posgrado

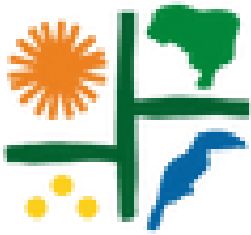


¡HASTA EL PRÓXIMO CUZ!



novedades

- Congresos y eventos científicos -



CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA

XXXV Congresso Brasileiro de Zoologia

26 al 29 de febrero, 2024
Porto de Galinhas, Pernambuco, Brasil

[LINK](#)



V Congreso Colombiano de Mastozoología

12 al 16 de marzo, 2024

Yopal, Casanare, Colombia

[LINK](#)



Novedades

- Congresos y eventos científicos -



**37th International Congress
on Limnology**

5 al 9 mayo, 2024
Foz de Iguazú, Brasil

[LINK](#)



**XXII AIL MEETING
VIGO 2024**

**XXII CONGRESO DE LA ASOCIACION IBERICA DE
LIMNOLOGIA**

23 al 28 de junio, 2024
Vigo, España

[LINK](#)

Novedades

- Congresos y eventos científicos -



XXIX CONGRESSO BRASILEIRO

— E XIII CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE —

ENTOMOLOGIA

• UBERLÂNDIA - MG •

**XXIX Congresso Brasileiro de Entomologia
XIII Congresso Latino-Americano**

22 al 26 de setiembre, 2024

Minas Gerais, Brasil

[LINK](#)



RESUMENES

Artículos científicos



TWO NEW SPECIES OF THE SPIDER GENUS *AGYNETA* (ARANEAE, LINYPHIIDAE) FROM URUGUAY AND BRAZIL

Cajade, M.; Hagopían, D.; Rodrigues, E. N. L.; Laborda, A., Maldonado, M. B.; & Simó, M.

Artículo

Agyneta hum Cajade, Rodrigues & Simó **n. sp.** and *Agyneta unguiserrata* Cajade **n. sp.** are described and illustrated from Brazil and Uruguay based on males and females. Males of *A. hum* differ from the related *A. adami* (Millidge 1991) by having apical and posterior pocket of paracymbium, presence of dorsal tibial apophysis and the shape and surface of the cymbial tubercles. Females of *A. hum* differ from *A. adami* in having the margins of the proximal part of the scape parallel and the presence of a pit hook depression. Males of *A. unguiserrata* distinguished from all other congeners by having a dorsal tibial apophysis claw-shaped with denticles on the retrolateral margin. Females of *A. unguiserrata* distinguished from all other congeners by the presence of two elliptical processes in the epigynum. Illustrations of somatic and genital characters and distribution maps of the species are provided. These species constitute the first report of the genus for Uruguay.

Autor de correspondencia: mcajade@fcien.edu.uy; simo@fcien.edu.uy

Zootaxa (2023), 5380 (6), 562–576.

RESUMENES

Artículos científicos



NEW RECORDS OF SPIDER FLIES (DIPTERA: ACROCERIDAE) IN NEOTROPICAL JUMPING SPIDERS (ARANEAE: SALTICIDAE)

Hagopían, D. & Laborda, A.

Nota

Salticidae is the most diverse family within the order Araneae. Acroceridae are obligate parasites of spiders, since they need them to complete their development. The aim of this study is to report for the first time the presence of the species *Ogcodes argentinensis* Schlinger, 1960 (Diptera: Acroceridae: Ogcodinae) in a sub-adult individual of *Jollas leucoproctus* (Mello-Leitão, 1944) (Salticidae: Sitticini: Sitticina) and the genus *Acrocera* Meigen, 1803 (Diptera: Acroceridae) in a sub-adult of *Titanattus sciosciae* Rubio, Baigorria & Stolar, 2021 (Salticidae: Thiodinini). Both spiders were collected in two different localities from Maldonado department in Uruguay.

Autor de correspondencia: dhagopian@fcien.edu.uy

Entomological Communications (2023), 5, ec05034.

RESUMENES

Artículos científicos



EXPERT-BASED ASSESSMENT OF THE CLIMATE CHANGE VULNERABILITY OF AMPHIBIANS AND REPTILES OF URUGUAY

Vaz-Canosa, P.; Laufer, G.; Borteiro, C.; Baldo, D.; Prigioni, C. & Soutullo, A.

Artículo

El cambio climático (CC) es una gran amenaza para la biodiversidad, aumentando el riesgo de extinción de las especies. Las evaluaciones de sus posibles impactos sobre las especies son cruciales para diseñar estrategias de conservación. Aquí, ajustamos un enfoque global basado en rasgos a nivel nacional y lo aplicamos a Uruguay (Sudamérica) para evaluar la vulnerabilidad al CC de su herpetofauna. Fueron evaluadas un total de 112 especies en un escenario de proyecciones de CC para 2050 con respecto a tres dimensiones de vulnerabilidad: sensibilidad, baja capacidad adaptativa y exposición. Realizamos la evaluación a través de un proceso de consulta a expertos basado en el método Delphi. Encontramos que la mayoría de las especies locales (64,6% anfibios; 100% reptiles) son altamente sensibles al CC. Entre ellas, siete anfibios (14,6%) y siete reptiles (10,9%) fueron identificados como altamente vulnerables al CC. Se encontraron importantes vacíos de información en los rasgos de historia de vida de las especies que deberían guiar las investigaciones futuras. El proceso estructurado de consulta de expertos nos permitió recopilar más y mejor información que si se hubiera basado únicamente en fuentes publicadas. Nuestro estudio identificó desafíos asociados con el cambio de escala, pasando de escala global a nacional, que podrían ser utilizados para evaluaciones similares en otros países.

Autor de correspondencia: p.vazcanosa@gmail.com

Environmental Conservation (2023), 50 (1), 12–21.

FICHA ZOOLOGICA



Foto: R. Maneyro

Homonota uruguayensis

Nombre científico

Homonota uruguayensis

(Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano, 1961)

Ubicación taxonómica

Squamata, Phyllodactylidae

Nombre común en español

Geko de las piedras

Nombre común en inglés

Uruguayan Marked Gecko

Homonota uruguayensis es un reptil autóctono perteneciente a la familia Phyllodactylidae, que fue descrito en 1961 por Raúl Vaz-Ferreira y Blanca Sierra de Soriano como *Wallsaurus uruguayensis*, convirtiéndose en el primer registro fehaciente de un geko en el Uruguay (Carreira et al., 2005). Se caracteriza por un pequeño tamaño (alcanza entre 40-50 mm de longitud cabeza-cloaca) y una coloración castaña o grisácea en el dorso, con manchas más oscuras y claras en esta superficie, mientras que el vientre es blanco inmaculado (Carreira & Maneyro, 2013). Al igual que otros gecónidos, posee pupila vertical escotada, y a diferencia de las otras especies presentes en Uruguay, no posee dedos con ensanchamiento

distal (Carreira et al., 2005) (Fig. 1).

El Geko de las piedras se distribuye en el extremo sur del estado de Rio Grande do Sul, Brasil, y el norte de Uruguay, estando los registros ubicados en los departamentos al norte del Rio Negro en nuestro país. Es una especie especialista de hábitat, estando restringido a regiones serranas, específicamente a afloramientos rocosos. En estos ambientes suele refugiarse debajo de piedras, prefiriendo también el sustrato rocoso (Carreira & Maneyro, 2013).

Esta especificidad de hábitat también se refleja en su estrategia de forrajeo, descrita como “sit and wait”, es decir, predadores que suelen esperar a que la presa se acerque para poder atraparla, y no realizan una búsqueda activa de alimento. Estas características determinan un área de vida restringida y una baja capacidad de dispersión de la especie (Vieira, 2012), algo que se refleja en la marcada estructuración genética que presenta en su acotada distribución (Felappi et al., 2015; Elgue, 2018).

Su dieta fue descrita como generalista dentro de los artrópodos, alimentándose de colémbolos, himenópteros, ortópteros, isópteros, coleópteros, ácaros y arañas, entre otros (Carreira & Maneyro, 2013). Es una especie ovípara, donde cada hembra suele



Fig. 1. Ejemplar de *Homonota uruguayensis* en su entorno natural.

poner uno o dos huevos de cáscara calcárea bajo piedras. Suelen encontrarse puestas comunitarias, habiéndose registrado hasta 24 huevos bajo una misma roca (Carreira et al., 2005).

Cuando se ven amenazados pueden presentar diversas posturas defensivas, como abrir la boca (Fig. 2), elevar la cola o incluso emitir vocalizaciones (Gudynas, 1986). Una de sus principales defensas es la autotomía caudal, mecanismo que realiza con mucha facilidad y consiste en desprender parte de la cola ante un leve o nulo contacto cuando se siente amenazado. La porción cortada permanece realizando movimientos como distracción, mientras que el individuo huye (Carreira et al., 2005).



Fig. 2. Ejemplar de *Homonota uruguayensis* abriendo la boca como postura defensiva.

Homonota uruguayensis es considerada una especie amenazada, categorizada como Vulnerable a nivel nacional y como En peligro a nivel global según criterios de la IUCN (Carreira & Maneyro, 2015; Carreira & Maneyro, 2021). La distribución restringida y discontinua (debido a que utiliza solamente ambientes rocosos), junto con el uso de la tierra, fundamentalmente los cultivos forestales en aumento, se ven como las principales amenazas para esta especie (Carreira & Maneyro, 2019).

Referencias bibliográficas

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

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Montevideo.

- Carreira, S. & Maneyro, R. (2019). *Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles del Uruguay. Biología de la conservación de los Anfibios y Reptiles en peligro de extinción a nivel nacional.* DINAMA, Montevideo.
- Carreira, S. & Maneyro, R. (2021). *Homonota uruguayensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2021: e.T56234251A56234259. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2021-3.RLTS.T56234251A56234259.en>. Accessed on 23 November 2023.
- Carreira, S., Meneghel, M. & Achaval, F. (2005). *Reptiles de Uruguay.* DI.R.A.C. Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Montevideo.
- Elgue, E. (2018). *Estructura genética y filogeografía de Homonota uruguayensis (Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano, 1961) (Squamata, Phyllodactylidae) y su relación con el paisaje.* Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, UdelaR. 89pp.
- Felappi, J.F., Vieira, R.C., Fagundes, N.J. & Verrastro, L.V. (2015). So Far Away, Yet So Close: Strong Genetic Structure in *Homonota uruguayensis* (Squamata, Phyllodactylidae), a Species with Restricted Geographic Distribution in the Brazilian and Uruguayan Pampas. *PLoS one* 10, e0118162.
- Gudynas, E. (1986). Notes on the behavior of *Homonota uruguayensis* with special reference to elevated postures (Lacertilia: Gekkonidae). *Contribuciones en Biología del Centro Educativo Don Orione*, 14, 1–10.
- Vieira, R.C. (2012). *Aspectos Ecológicos de una População de Homonota uruguayensis Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano, 1961 (Squamata, Phyllodactylidae) no Rio Grande do Sul, Brasil.* M.Sc Thesis, Universidade Federal do Rio Grande do Sul. 177pp.

Autor

Ernesto Elgue Amaral

Filiación

Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias, UdelaR.

E-mail

ernestoelgue@gmail.com

Cómo citar esta ficha

Elgue, E. (2023). Ficha zoológica *Homonota uruguayensis* (Vaz-Ferreira & Sierra de Soriano, 1961) (Squamata, Phyllodactylidae). *Noticias de la SZU*, 62, 24–25.

FICHA ZOOLOGICA



Foto: T. Ramos

Caprella penantis

Nombre científico

Caprella penantis
(Leach, 1814)

Ubicación taxonómica

Crustacea, Malacostraca, Peracarida, Amphipoda,
Caprellidae

Nombre común en español

Camarones esqueléticos o fantasma

Nombre común en inglés

Skeleton Shrimp

El superorden Peracarida (Crustacea) se encuentra compuesto por cerca de 21000 especies distribuidas en 11 órdenes (Worms, 2009) constituyendo casi el 30% de los crustáceos (Ruppert et al., 2005). El orden Amphipoda es en la actualidad el segundo taxón más biodiverso dentro de los peracáridos, después de los isópodos (Brusca & Brusca, 2003). La mayoría son marinos, encontrándolos en todo tipo de hábitats, desde el intermareal hasta la zona abisal. La gran mayoría de las especies son bentónicas y de vida libre (Chiesa & Alonso, 2014). Los caprélidos son pequeños anfípodos marinos que constituyen la familia Caprellidae la que incluye 423 especies dentro de 89 géneros, distribuidos mundialmente (Lacerda & Masunari, 2011; Alarcón-Ortega et al., 2017). Entre estos *Caprella* Lamarck, 1801, es el género de mayor diversidad con 162 especies (Sittrop & Serejo, 2006), distribuidas comúnmente en aguas poco profundas de zonas

tropicales y templadas (McCain, 1968; Laubitz & Mills, 1972; Takeuchi, 1999). Constituyen uno de los taxones dominantes en las comunidades intermareales y de aguas someras, alcanzando densidades muy elevadas bajo condiciones favorables (Guerra-García, 2001; Guerra-García et al., 2009b; Guerra-García et al., 2010). La mayoría de ellos viven como epifitos de una gran variedad de sustratos naturales, algas e invertebrados marinos (hidrozoos, briozoos, esponjas, crustáceos, etc) (McCain, 1968; Laubitz, 1970; Griffith, 1977; Serejo, 1998; Guerra-García, 2001; Guerra-García et al., 2004).

Los caprélidos se caracterizan por poseer abdomen reducido, cabeza fusionada con el primer segmento torácico y tendencia a la reducción o pérdida del tercer y cuarto par de pereiópodos (Caine, 1974). Los pleópodos utilizados en los demás grupos de anfípodos para la natación están ausentes en los caprélidos, siendo la natación prácticamente nula (Caine, 1978). Esto haría dudar de la presencia de especies cosmopolitas en este grupo (Krapp-Schickel, 1993; Takeuchi & Sawamoto, 1998). Sin embargo, son muchas las especies de caprélidos que presentan una distribución muy amplia y hay muchos ejemplos de especies consideradas cosmopolitas. La amplia distribución que presentan estas especies podría explicarse en base al hecho de que se asocian frecuentemente a las comunidades *fouling* en objetos flotantes (Hobday, 2000; Thiel & Gutow, 2005; Gutow et al., 2006). Un ejemplo es *Caprella penantis* (Leach, 1814), de distribución cosmopolita que abarca océanos tropicales, subtropicales y templados (McCain 1968; Vassilenko 1991; Krapp -Schickel 1993). Teniendo como localidad tipo Devonshire, Reino Unido (McCain & Steinberg 1970), siendo registrada en las islas Británicas, Francia, España, Portugal, Sudáfrica; Nueva Escocia a Georgia; golfo de México, que incluye Florida, Mississippi, Texas y Veracruz; Mar Caribe, California, islas de Hawaii, Mar de Japón, Nueva Zelanda y Australia (McCain, 1968; Caine, 1983; Duffy, 1990; Cházaro-Olvera et al., 2002; Ortiz et al., 2002; Foster et al., 2004b; Winfield et al., 2006, 2007; Lecroy et al., 2009), Brasil (Mittmann & Müller, 1998), Venezuela (Díaz et al., 2005) y Colombia (Guerra-García et al., 2006). En Uruguay su primer registro se da en los 2000 (Scarabino, 2006), estando distribuida por toda la costa atlántica.

Tienen como características principales de reconocimiento: cuerpo robusto, cabeza con



Fig. 1. *Caprella penantis*. A. Hembra. B. Detalle de zona anterior de hembra. C. Macho.

proyección dirigida anteriormente; antena 2 más larga que el pedúnculo de la antena 1; piezas bucales características del género; própodo del gnatópodo 1 con dos espinas prensiles proximales, margen del própodo y dactilo dentado; base del gnatópodo 2 más pequeña que la pereonita 2, própodo con una espina proximal; branquias redondeadas; própodo de los pereópodos 5-7 con un par de espinas prensiles proximales; abdomen de machos y hembras típico del género (Lacerda & Mansunari, 2011).

Caprella penantis (Fig. 1) es una de las especies de caprellidos dominantes en comunidades intermareales y aguas someras en ecosistemas marinos (Guerra-García, 2001; Guerra-García et al. 2009b; Guerra-García & Izquierdo, 2010). Puede alcanzar densidades superiores a los 10 000 individuos m² en algas intermareales de ecosistemas templados (Guerra-García et al., 2009 b., 2010; Guerra-García & Izquierdo, 2010). Es un componente dietético importante para muchas especies de peces marinos costeros (Caine, 1989; Woods, 2009). Además, es considerada una especie sensible (Guerra-García & García-Gómez, 2001), siendo un buen bioindicador de la contaminación por metales pesados en estos ecosistemas, incluso mejor que otros invertebrados marinos (Guerra García et al., 2009a., 2010). A pesar de su abundancia, distribución cosmopolita e importancia como bioindicador, la taxonomía de *C. penantis* sigue sin resolverse (Mayer, 1890, 1903; McCain & Steinberg, 1970). Se estima que las variaciones morfológicas entre poblaciones sean influenciadas por características ecológicas (Cabeza et al., 2013).

Referencias bibliográficas

Alarcón-Ortega, L.C., Leví Cupul-Magaña, A., Rodríguez-Troncoso, A. P. & Cupul-Magaña, F. G. (2017). Diversidad y distribución de los caprellidos (Crustacea: Amphipoda: Caprellidae) en la región del Pacífico oriental tropical: revisión documental. *Hidrobiológica*, 27 (2), 229-239.

Brusca, R.C. & Brusca, G.J. (2003). Invertebrates. Second Edition. Sinauer Associates, Inc., Sunderland, Massachusetts.

Cabezas, M.P., Cabezas, P., Machordom, A. & Guerra-García, J.M. (2013). Hidden diversity and cryptic speciation

refute cosmopolitan distribution in *Caprella penantis* (Crustacea: Amphipoda: Caprellidae). *J Zoologi Syst Evol Res*, 51(2), 85-99.

Caine, E. A. (1983). Community interactions of *Caprella penantis* Leach (Crustacea: Amphipoda) on sea whips. *Journal of Crustacean Biology*, 3, 497-504.

Caine, E.A. (1974). Comparative functional morphology of feeding in three species of caprellids (Crustacea, Amphipoda) from the northwestern. Florida Gulf Coast. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 15, 81-96.(74)90065-3

Caine, E.A. (1978). Habitat adaptations of North American caprellid Amphipods (Crustacea). *Biology Bulletin*, 155, 288-296.

Caine, E.A. (1989). Relationship between wave activity and robustness of caprellid amphipods. *J Crustacean Biology*, 9, 425-431.

Cházaro-Olvera, S., Winfield, I., Ortiz, M. & Álvarez, F. (2002). Peracarid crustaceans from three inlets in the southwestern Gulf of Mexico: new records and range extensions. *Zootaxa*, 123, 1-16.

Chiesa, I.L. & Alonso, G.M. (2014). ANFÍPODOS GAMMARIDEA Y COROPHIIDEA. Biodiversidad de Artrópodos Argentinos, vol. 3.

Díaz, Y. J., Guerra-García, J.M. & Martín A. (2005). Caprellids (Crustacea: Amphipoda: Caprellidae) from shallow waters of the Caribbean coast of Venezuela. *Organisms, Diversity and Evolution* 5, *Electronic Supplement*, 10, 1-25,

Duffy, J. E. (1990). Amphipods on seaweeds: partners or pests? *Oecologia*, 83, 267-276.

Edmondson, C. H. & Mansfield, G. S. (1948). Hawaiian Caprellidae. Occasional Papers of Bernice P. Bishop Museum Honolulu, Hawaii XIX:202-218.

Foster, J. M., Heard, R. W. & Knott, P. M. (2004a). Northern range extensions for *Caprella scaura* Templeton, 1836 (Crustacea: Amphipoda: Caprellidae) on the Florida Gulf coast and in South Carolina. *Gulf and Caribbean Research*, 16, 65- 69.

Foster, J. M., Thoma, B. P. & Heard, R. W. (2004b). Range extensions and review of the caprellid amphipods (Crustacea: Amphipoda: Caprellidae) from the shallow, coastal waters from the Suwannee River, Florida, to Port Aransas, Texas, with an illustrated key. *Gulf and Caribbean Research*, 16, 161-175.

Griffiths, C. L. (1977). Deep-Sea Amphipods from west of Cape Point, South Africa. *Annals of the South African Museum*, 73 (4), 93-104.

Guerra-García, J.M. (2001). Habitat use of the Caprellidae (Crustacea: Amphipoda) from Ceuta, North Africa. *Ophelia*, 55, 27-38.

Guerra-García, J. M. & García-Gómez, J. C. (2001). The spatial distribution of Caprellidae (Crustacea: Amphipoda): A stress bioindicator in Ceuta (North Africa, Gibraltar Area). *Marine Ecology*, 22 (4), 357-367.

Guerra-García, J. M. & Izquierdo, D. (2010). Caprellids (Crustacea: Amphipoda) associated with the intertidal

- alga *Corallina elongata* along the Iberian Peninsula. *Marine Biodiversity Records*, 3, 1–7.
- Guerra-García, J. M. & Thiel, M. (2001). La fauna de caprelidos (Crustacea: Amphipoda: Caprellidea) de la costa de Coquimbo, centro-norte de Chile, con una clave taxonómica para la identificación de las especies. *Revista Chilena de Historia Natural*, 74, 873–883.
- Guerra-García, J.M., Sanchez, J.A., Moyano, J.E. & Garcia-Gomez, C. (2004). Los caprelidos (Crustacea: Amphipoda) del Estrecho de Gibraltar y su utilidad como bioindicadores marinos. *Almoraima*, 31, 315–323.
- Guerra-García, J.M., Redondo-Gomez, S., Agueda G.E., Catillo J.M., Luque T., Garcia-Gomez C. & Figueroa M.E. (2006). *Caprella penantis* Leach, 1814 and *Caprella dilatata* Kroyer, 1843 (Crustacea: Amphipoda) from the Strait of Gibraltar: a molecular approach to explore intra- and interspecific variation. *Marine Biology Research*, 2, 100–108.
- Guerra-García, J.M., Cabezas P., Baeza-Rojo E., Espinosa F. & García-Gómez, J. C. (2009a). Is the north side of the Strait of Gibraltar more diverse than the south side? A case study using the intertidal peracarids (Crustacea: Malacostraca) associated to the seaweed *Corallina elongata*. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 89(2), 387–397.
- Guerra-García, J.M., Baeza-Rojo E., Cabezas M.P., Diaz-Pavon J.J., Pacios I. & García-Gómez, J. C. (2009b). The amphipods *Caprella penantis* and *Hyale schmidtii* as biomonitors of trace metal contamination in intertidal ecosystems of Algeciras Bay, Southern Spain. *Marine Pollution Bulletin*, 58, 783–786.
- Guerra-García, J.M., Sanchez, J.A., Ros, M., Baeza-Rojano, E., Cabezas, M.P., Izquierdo, I. & Corso, J. (2010). Macrofauna asociada al alga *Stypocaulon scoparium* en el estrecho de Gibraltar y comparacion con el resto de la Peninsula Iberica. *Almoraima*, 40, 123–132.
- Gutow, L., Strahl, J., Wiencke, C., Franke, H.D. & Saborowski, R. (2006). Behavioural and metabolic adaptations of marine Isopods to the rafting life style. *Marine Biology*, 149, 821–828.
- Hobday, A.J. (2000). Age of drifting *Macrocyctis pyrifera*, C. Agardh rafts in the southern California Bight. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 253, 97–114.
- Krapp-Schickel, T. (1993). Do algal-dwelling amphipods react to the 'critical zones' of a coastal slope? *Journal of Natural History*, 27, 883–900.
- Lacerda, M. B. & Masunari, S. (2011). Identification key for caprellids (Crustacea, Amphipoda) from coast of Paraná and Santa Catarina states. *Biota Neotrop.*, 11(3).
- LeCroy, S. E., Gasca, R., Winfield I., Ortiz M., & Escobar-Briones, E. (2009). Amphipoda (Crustacea) of the Gulf of Mexico. In Gulf of Mexico: origin, waters and biota. Volume 1, Biodiversity, D. L. Felder y D. K. Camp (eds.). Texas A&M University Press, College Station. p. 941–972.
- Laubitz, D. R. (1970). Studies on the Caprellidae (Crustacea, Amphipoda) of the American North Pacific. National Museum of Natural Sciences, Publications in Biological Oceanography N° 1. 89 p.
- Laubitz, D. R. & Mills, E. L. (1972). Deep-sea Amphipoda from the western North Atlantic Ocean. Caprellidea. *Canadian Journal of Zoology*, 50 (4), 371–383.
- Mayer, P. (1890). Die Caprelliden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres Abschnitte. *Fauna Flora Golf Neapel*, 17, 1–55.
- Mayer, P. (1903) Die Caprellidae der Siboga-Expedition. *Siboga Expeditie*, 34, 1–160.
- McCain, J. C. (1968). The Caprellidea (Crustacea: Amphipoda) of the Western North Atlantic. *United States National Museum Bulletin*, 278, 1–147.
- McCain, J.C. & Steinberg, J.E. (1970). Amphipoda-I, Caprellidea- I. *Crustaceorum Catalogus*, 2, 1–78.
- Mittman, J. & Müller M. R. (1998). Contribution to the knowledge of *Caprella penantis* (Leach) biology (Crustacea, Amphipoda) in Anhatomirim Island, Santa Catarina. *Revista Brasileira de Zoologia*, 15, 95–100.
- Ruppert, E., Fox, R. & Barnes, R. (2005). *Zoología dos Invertebrados*. Sétima edição. Editora Rocca, São Paulo, BR 1145 pp.
- Serejo, C.S. (1998). Gammaridean and Caprellidean fauna (Crustacea) associated with the sponge *Dysidea fragilis* Johnston at Arraial do Cabo, Rio de Janeiro, Brazil. *B. Mar. Sci.*, 63 (2), 363–385.
- Sittrop, D.J.P & Serejo, S. (2006). A new record of *Caprella unguilina* Mayer, 1903 (Crustacea: Amphipoda) from Brazilian deep water. *Nauplius*, 14 (1), 43–48.
- Somaio-Neves, C. & Moreira da Rocha, R. (2008). Introduced and cryptogenic species and their management in Paranaguá Bay, Brazil. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 51, 623–633.
- Takeuchi, I. (1999). Checklist and bibliography of the Caprellidea (Crustacea: Amphipoda) from Japanese waters. *Otsuchi Marine Science*, 24, 5–17.
- Takeuchi, I. & Sawamoto, S. (1998). Distribution of caprellid amphipods (Crustacea) in the western North Pacific based on the CSK international zooplankton collection. *Plankton Biology and Ecology*, 45, 225–230.
- Thiel, M., Guerra-García, J. M., Lancellotti, D. A. & Vásquez, N. (2003). The distribution of littoral caprellids (Crustacea: Amphipoda: Caprellidea) along the Pacific coast of continental Chile. *Revista Chilena de Historia Natural*, 76, 297–312.
- Thiel, M. & Gutow, L. (2005). The ecology of rafting in the marine environment II. The rafting organisms and community. *Annu Rev Oceanogr Mar Biol*, 43, 279–418.
- Winfield, I., Escobar-Briones, E. & Morrone, J.J. (2006). Updated checklist and identification of areas of endemism of benthic amphipods (Caprellidea and Gammaridea) from offshore habitats in the SW of the Gulf of Mexico. *Scientia Marina*, 70, 99–108.
- Winfield, I., Escobar-Briones, E. & Álvarez, F. (2007). *Clave para la identificación de los anfipodos bentónicos del Golfo de México y el sector norte del Mar Caribe*. Conabio-UNAM, México D. F. 197 pp.
- Woods, C. M. C. (2009). Caprellid amphipods: An overlooked marine finfish aquaculture resource? *Aquaculture*, 289, 199–211.
- WoRMS. (2009). Peracarida. Acceso por World Register of Marine Species: <http://www.marinespecies.org/aphia.php/aphia.php?p=taxdetails&id=1090>. Fecha: 15/11/2020

Autora
Taiara Ramos

Filiación
Sección Enomología, Facultad de Ciencias,
Universidad de la República.

E-mail
taiara.ramos@gmail.com

Cómo citar esta ficha
Ramos, T. (2023). Ficha zoológica *Caprella penantis* (Leach, 1814) (Crustacea, Malacostraca, Peracarida, Amphipoda, Caprellidae). *Noticias de la SZU*, 62, 26–28.

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 y Carolina Rojas Buffet.

DISEÑO

Carolina Rojas Buffet.