

Junio 2013

NOTICIAS

DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY



SÓLO FORMATO ELECTRÓNICO

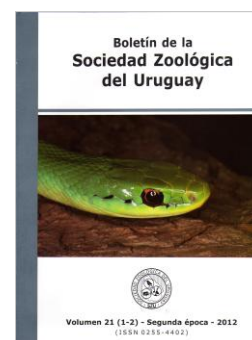
Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay es un medio de comunicación entre sus socios y colegas, y en este sentido, estamos publicando resúmenes de proyectos, tesis de grado y de artículos científicos. Por lo tanto, si desean difundir su trabajo nos pueden enviar su material considerando la información requerida que se indica en la sección correspondiente del Noticias.

EN ESTE NÚMERO

EDITORIAL

BOLETÍN de la SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY:

- Guía para los autores.
- Contenido del Volumen 21.



NOVEDADES

- Resultados de las elecciones en la Sociedad Zoológica del Uruguay.
- Congresos y Eventos científicos:
 - ✓ 11th International Mammalogical Congress (IMC11).
 - ✓ XXIV International Bioacoustical Congress (XXIV IBAC).
 - ✓ XIV Congreso Argentino de Herpetología.
 - ✓ VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología y XIII Congreso Nacional de Paleontología.
 - ✓ VII Congreso Ecología y Manejo Ecosistemas Acuáticos Pampeanos (VII EMEAP).
 - ✓ Fifth International Conference of the Pan African Fish and Fisheries Association.
 - ✓ 7º Encuentro Nacional de Turismo en Espacios Rurales y Naturales (TURAP).
 - ✓ Octavas Jornadas de la Sociedad de Biología Molecular (SBBM).

- ✓ 5th World Conference on Ecological Restoration.
- ✓ Latin American and Caribbean Aquaculture.
- ✓ XI Congreso Latinoamericano de Ciencias de Mar (COLACMAR).
- ✓ XXIII Congresso Brasileiro de Paleontologia - I Simposio de Paleontología Brasil-Portugal.
- ✓ XVI Congresso ABRAVAS.
- ✓ VIII Congreso Nacional de Entomología Aplicada.
- ✓ Aquaculture conference: To the Next 40 Years of Sustainable Global Aquaculture.
- ✓ VI Jornada y VII Reunión de Conservación e Investigación de Tortugas Marinas en el Atlántico Sur Occidental (ASO).
- ✓ Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura.
- ✓ XXVI Jornadas Argentinas de Mastozoología.
- ✓ 20th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals.

Cursos, Escuelas

- ✓ II Curso de capacitación para trabajo con fauna en vida libre (conservación *in situ*) Pantanal Sur Matogrosense.
- ✓ Tercera Escuela Latinoamericana de Evolución.

Documentales

- ✓ **Arácnidos del Uruguay: maravillas desde un mundo de ocho patas**

RESÚMENES

• Artículos científicos:

- ✓ Jorge C., López Carrión N., Grismado C. & Simó M. 2013. On the taxonomy of *Latonigena auricomis* (Araneae, Gnaphosidae), with notes of geographical distribution and natural history.
- ✓ Simó, M., Dias, M. F. R., Jorge, C., Castro, M., Dias, M. A. & Laborda, A. 2013. Habitat, redescription and distribution of *Latrodectus geometricus* in Uruguay (Araneae: Theridiidae).

• Tesinas de Grado:

- ✓ Alfonsina López 2013. Ecología Trófica de peces en arroyos de planicie: una aproximación experimental.
- ✓ Nadia Bou 2013. Distribución potencial de tres especies de *Leopardus* (Carnivora: Felidae) para Uruguay.

PEDIDO DE INFORMACIÓN

- Pedido de información para el Proyecto "Biogeografía de Hesperoidea y Papilionoidea (Lepidoptera) del Uruguay", a cargo de Gabriela Bentancur.

FICHAS ZOOLOGICAS

Cyrtograpsus angulatus (Dana, 1851)
Cangrejo blanco



Badumna longinqua (L. Koch, 1867)
Araña gris de las casas



Editores: Franco Teixeira de Mello, Carolina Jorge y Sabrina Riverón.

Enviar correspondencia a: noticias@szu.org.uy

Diseño: Inés da Rosa y Franco Teixeira de Mello.

Créditos de las imágenes: Mariana Trillo, Rodrigo Postiglioni, Franco Teixeira de Mello, Nadia Bou, Susana González, Álvaro De Michelli, Alvaro Laborda, Carolina Jorge.

A LOS SOCIOS DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY



Aquí comienza una nueva etapa, llena de desafíos. Nos planteamos como meta principal continuar el brillante trabajo que se ha realizado con nuestra querida Sociedad Zoológica del Uruguay y que ha redundado en el crecimiento de la misma, promoviendo la investigación zoológica científica en la región y la divulgación de la misma hacia la comunidad.

Una meta fundamental será mantener la regularidad en los números del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, manteniendo la rigurosidad en la revisión y acortando el período comprendido desde la recepción del manuscrito hasta su publicación. La Comisión Editorial se ha ampliado y diversificado y contamos con la participación de respetados investigadores de la región, especialistas en distintas áreas de la zoología. Durante el año 2012 se obtuvo la indexación en el catálogo Latindex y se buscará obtener el reconocimiento de nuevos portales como forma de promover al Boletín de la Sociedad Zoológica como un referente para el tópico en el Cono Sur.

Noticias de la SZU y la plataforma en Facebook nos permitirá mantener ese tan necesario contacto con nuestros socios y divulgar noticias zoológicas, congresos y actividades coordinadas o realizadas con el apoyo institucional de la Sociedad Zoológica del Uruguay, logrando así una activa participación no solamente desde el país sino desde otras instituciones educativas de la región.

Confiamos en que todo esto será posible. Contamos con una nueva Comisión Directiva con muchas ideas frescas y compromiso. También tenemos la suerte de poder contar con todo el apoyo y experiencia de la Comisión Directiva anterior. Pero todo esto será posible solamente con el apoyo de nuestros socios, de ustedes. Gracias por confiar en nuestro equipo y los invitamos a compartir con nosotros sus ideas y propuestas.

Dra. Anita Aisenberg
Presidenta de la Sociedad Zoológica del Uruguay

Estimados socios de la SZU queremos comunicarles que la Sociedad ha abierto dos cuentas en el Banco de la República Oriental del Uruguay que están a su disposición.

Cuenta en pesos es: 191 - 030348 - 0

Cuenta en dólares es: 191 - 030349 – 8

SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE: Anita Aisenberg
VICEPRESIDENTE: Ivanna Tomasco
SECRETARIO: José Carlos Guerrero
TESORERA: Ana Verdi

VOCALES

Titulares:	Suplentes:
Sabrina Riverón	Diego Queirolo
Susana González	Ciro Invernizzi
Carlos Toscano-Gadea	Ignacio Lombardo

COMISIÓN FISCAL

Titulares:	Suplentes:
Carolina Jorge	Bettina Tassino
Manuel Castro	Gabriella Failla
Melitta Meneghel	Cecilia Lezama

COMITÉ EDITORIAL

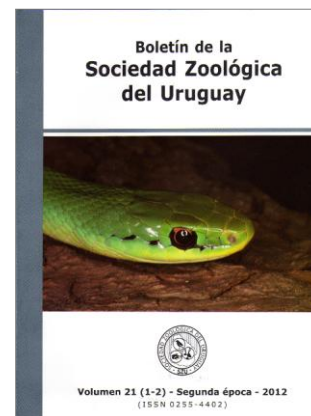
Editora Responsable: Dra. Anita Aisenberg. Instituto de Investigaciones
Biológicas Clemente Estable. Montevideo - Uruguay.

- Dr. Alexandre Bragio Bonaldo - Museu Paraense "Emilio Goeldi", Brasil.
- Dra. Silvana Burela - CONICET, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina.
- Dr. Mario Clara - Centro Universitario de Rivera, Universidad de la República, Uruguay.
- Dr. Claudio G. De Francesco - CONICET, Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina.
- Dra. Maria Cristina dos Santos Costa - Universidade Federal do Pará, Brasil.
- Prof. Fernando G. Costa - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Uruguay.
- Dr. Rafael Lajmanovich - Universidad Nacional del Litoral, Argentina.
- Dr. Raúl Maneyro - Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.
- Dr. Sergio Martínez - Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.
- MSc. Andrés Rinderknecht - Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo, Uruguay.
- Dr. Miguel Simó - Facultad de Ciencias, Universidad de la República, Uruguay.
- Dra. Laura Verrastro - Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil.

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

INSTRUCCIONES A LOS AUTORES

El Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay es una revista arbitrada que publica artículos sobre todos los aspectos de la Zoología, particularmente aquellos generales o relativos a la región geográfica. Los manuscritos serán revisados por especialistas nacionales o extranjeros, siendo publicados aquellos que aprobare el Consejo Editorial, de acuerdo a la valoración de los comentarios de al menos dos revisores. No se aceptarán manuscritos: que hayan sido publicados o estén enviados a otra revista; que usen procedimientos crueles para con los animales, hagan un manejo inadecuado de especies en riesgo de extinción, o utilicen metodologías que produzcan alteraciones relevantes en el ambiente natural. Indexada en el **catálogo de LATINDEX**.



Los trabajos podrán estar en idioma castellano, portugués o inglés. Se deben presentar en formato A4, a doble espacio, en una sola cara y dejando márgenes de 2,5 cm. Use procesadores de texto comunes y letra tamaño 12. Se remitirán por correo electrónico a la dirección **editor@szu.org.uy** acompañados de una recomendación de al menos tres revisores que trabajen, adjuntando su dirección de e-mail, lugar de trabajo y país.

El manuscrito. Los manuscritos podrán ser de dos categorías: NOTAS, que comprenden textos cortos, de menos de 1700 palabras y ARTÍCULOS hasta 20 páginas de manuscrito, incluyendo tablas y figuras. Manuscritos más extensos podrán ser aceptados, caso en el cual los autores deberán estar dispuestos a cubrir los costos excedentes.

Los nombres científicos irán en *itálica*, así como todos los vocablos que pertenezcan a otro idioma (*Rhinella achavali*, *in vivo*). Numere 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. Reportes de nuevas localizaciones geográficas o nuevos hospedadores entrarán en este formato. Las Notas no llevan encabezamientos para sus secciones. Los agradecimientos se ubican como la última frase del texto. Luego del título y los autores 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 resumen y las palabras clave al inglés (en caso de que la nota escriba en inglés, este resumen será en español), iniciándose con la traducción del título del manuscrito.

ARTÍCULOS. Este formato será organizado de la siguiente manera: Página Título, Resumen y Palabras Clave, *Abstract* y *Key Words*, Introducción, Material y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Agradecimientos, Bibliografía, Tablas, Leyendas de las figuras y Figuras. Estos encabezamientos irán en **negrita** y sobre el margen izquierdo. Evite las notas a pie de página.

Página Título: En la parte superior irá un titilillo para las páginas pares de la Revista. 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. Use completos el primer nombre 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 uno en español y otro en inglés (*abstract*). Primero irá un Resumen en el mismo idioma en el cual está escrito todo el trabajo, en segundo lugar irá el otro resumen encabezado por la traducción del título. Al fin de cada uno irán las Palabras clave/*Key words*, (no más de 4). El texto del Resumen/*Abstract* no contendrá más de 200 palabras. **Introducción, Materiales y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Agradecimientos:** Inicie cada sección en una nueva hoja. La unión de secciones, como Resultados y Discusión o Discusión y Conclusiones, es aceptada.

CONTENIDOS

BOLETIN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

ARTICULOS

Pier Cacciali & Norman J. Scott. Revisión del género *Ophiodes* de Paraguay (Squamata: Anguillidae)..... 1

Santiago Carreira, Alejandro Brazeiro, Arley Camargo, Inés da Rosa, Andrés Canavero & Raúl Maneyro. Diversidad de reptiles del Uruguay: conocimiento y vacíos de información.9

Matalia Manisse, Mariana Cosse, Leticia Repetto, Maria Del Rosario Franco Berriel, Jesús Maldonado & Susana González. Análisis genético sobre la presencia de Aguará guazú (Carnivora, Mammalia) en Uruguay.....30

Gabriela Failla Siquier. Distribución espacial y selección del microhábitat de copépodos (Copepoda, Ergastidae) parásitos branquiales de La "Isla" *Mugil platanus* (Pisces, Mugilidae) de la Laguna de Rocha, Uruguay.....39

NOTAS

Maite de María, Maite Golluchi & Diana Sztern. Registros de *Arctocephalus australis* (Carnívora, Mammalia) interaccionando con la pesca artesanal en Uruguay..... 50

Gonzalo D. Cortéz & Verónica Etchebarne. Primera descripción del consumo de frutos de la flora arbórea y arbustiva nativa por parte de aves en el Paisaje Protegido Quebrada 59

Wilson S. Serra, Alejandro Duarte, Matías Zarucki, Graciela Fabiano & Marcelo Loureiro. Nuevos registros y ampliación de distribución de *Potamorhina squamoralevis* (Braga & Azpelicueta, 1983) (Characiformes) y *Plagioscion ternetzi* Boulenger, 1895 (Perciformes) en Uruguay.....65

Santiago Carreira, Ignacio Lombardo & Federico Achavall-Coppes. Nuevos registros de ofidios poco conocidos en Uruguay (Reptilia: Squamata: Serpentes).....70

CORRESPONDENCIA

Ivanna H. Tomasco & Enrique P. Lessa. Comentario sobre "La Teoría Evolutiva de la Coexistencia Pacífica".....75

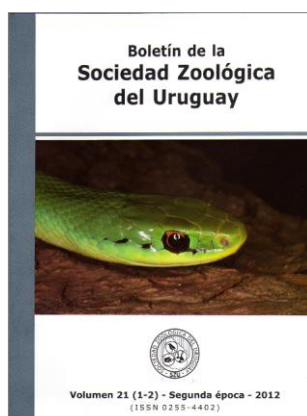
Gustavo Bardier. Respuesta a las críticas de Tomasco & Lessa 'La Teoría Evolutiva de la Coexistencia Pacífica'..... 78

OBITUARIOS

Gabriel Omar Skuk Sugliano (1962– 2011)..... 81

Alfredo Ximénes (1931-2012).....84

Instrucciones a los autores..... 85



CONTENTS

BOLETIN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

ARTICLES

- Pier Cacciali & Norman J. Scott.** Revision of the genus *Ophiodes* from Paraguay (Squamata: Anguillidae)..... 1
- Santiago Carreira, Alejandro Brazeiro, Arley Camargo, Inés da Rosa, Andrés Canavero & Raúl Maneyro.** Diversity of reptiles of Uruguay: Knowledge and information gaps. 9
- Matalia Manisse, Mariana Cosse, Leticia Repetto, María Del Rosario Franco Berriel, Jesús Maldonado & Susana González.** Documenting maned wolf (Carnivora, Mammalia) occurrence in Uruguay..... 30
- Gabriela Failla Siquier.** Spatial distribution and microhabitat selection of copepods (Copepoda, Ergastidae) Gill parasite of *Mugil platanus* (Pisces, Mugilidae) from Laguna de Rocha, Uruguay..... 39

NOTES

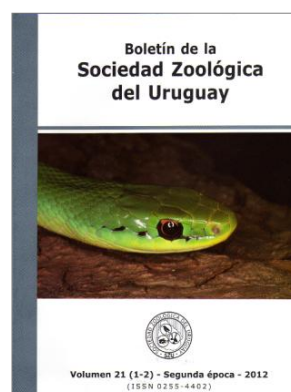
- Maite de María, Maite Golluchi & Diana Sztern.** . Records of *Arctocephalus australis* (Carnívora, Mammalia) interacting with artisanal fisheries in Uruguay..... 50
- Gonzalo D. Cortéz & Verónica Etchebarne.** First description of native fruit consumption by birds in the the protected Landscape Quebrada de los Cuervos, Uruguay..... 59
- Wilson S. Serra, Alejandro Duarte, Matías Zarucki, Graciela Fabiano & Marcelo Loureiro.** New records and distribution extention of *Potamorhina squamora* (Braga & Azpelicueta, 1983) (Characiformes) and *Plagioscion ternetzi* Boulenger, 1895 (Perciformes) in Uruguay.....65
- Santiago Carreira, Ignacio Lombardo & Federico Achavall-Coppes.** New records of poorly known snakes in Uruguay (Reptilia: Squamata: Serpentes).....70

CORRESPONDENCE

- Ivanna H. Tomasco & Enrique P. Lessa.** "Comment about "The Evolutionary Theory of Pacific Coexistence"..... 75
- Gustavo Bardier.** The Reply to Tomasco & Lessa "Comment about "The Evolutionary Theory of Pacific Coexistence"..... 78

OBITUARIES

- Gabriel Omar Skuk Sugliano** (1962– 2011). 81
- Alfredo Ximénes** (1931-2012).....84
- Instructions to authors..... 85



Noticias sobre la Sociedad Zoológica del Uruguay.

ELECCIONES EN LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

Estimados Socios,

El pasado **20 de mayo** del corriente se realizó la elección para la integración de la Comisión Directiva y Comisión Fiscal de la Sociedad Zoológica del Uruguay para el período 2013-2015.

En dicha jornada se emitieron 51 votos, los cuales fueron todos en apoyo a la lista presentada. La integración de las nuevas comisiones se detalla a continuación:

Comisión Directiva:

Anita Aisenberg (Presidente)
Ivanna Tomasco (Vice-presidente)
José Carlos Guerrero (Secretario)
Ana Verdi (Tesorero)

Vocales

Sabrina Riverón
Susana González
Carlos Toscano-Gadea

(Suplentes)

Diego Queirolo
Ciro Invernizzi
Ignacio Lombardo

Comisión fiscal:

Carolina Jorge
Manuel Castro
Melitta Meneghel

(Suplentes)

Bettina Tassino
Gabriela Failla
Cecilia Lezama

Les saludamos cordialmente,

Comisión Electoral

Enrique Morelli
Patricia González
Carmen Viera



Congresos y Eventos Científicos

8vas Jornadas de la SBBM 12 y 13 de setiembre Facultad de Ciencias e Instituto Pasteur-Montevideo.

Página web oficial del evento: <http://www.iibce.edu.uy/SBBM/>

Límite de recepción de resúmenes: 5 de agosto

Consultas: sbbmuy@gmail.com

Montos de inscripción (en pesos uruguayos) según categoría:

Categorías	Costo
Categoría 1	
Socios*	200
No socios**	700
Categoría 2	
Socios *	400
No socios**	850
Categoría 3	
Socios*	600
No socios**	1350

***Socios** Hasta el 5/08/2013

Categoría 1: Ayudantes honorarios, docentes grado 1 o grado equivalente, estudiantes de pregrado

Categoría 2: Docentes grado 2 y 3 sin DT o grado equivalente, estudiantes de posgrado

Categoría 3: docentes con DT, grados 4 y 5 sin DT, o grado equivalente

Los asociados de la SBBM deberán estar al día con la anualidad 2012 y primer semestre de 2013 de la SUB* con anterioridad al 5 de agosto. En el caso de estudiantes de grado que se integraron este año a un grupo de investigación o aún no lo hicieron, estarán exentos de dicho requisito (se les pedirá una carta del tutor correspondiente avalando dicha condición).

****A partir del 6/08/2013** o aquellos que quieran inscribirse a las jornadas sin asociarse a la SUB, no abonaron el primer semestre de la anualidad SUB 2013



The XXIV International Bioacoustical Congress (IBAC)

Del 8 al 13 de setiembre de 2013
Pirenópolis, Brasil

Página web oficial del evento: <http://www.ibacbrazil.com/Home.html>

Consultas generales: ibac2013@gmail.com

Montos de inscripción (en reales) según categoría:

Categoría	A partir del 02/06
Estudiantes	390,00
Profesional	590,00
Cursos	50,00



Congreso Argentino
de Herpetología

Del 17 al 20 de Septiembre del 2013
Puerto Madryn, Argentina

Se está trabajando en la construcción de la página web oficial del evento, donde se detallará información acerca de cómo realizar el pago de la inscripciones, el envío de los resúmenes, las conferencias a ofrecerse y otros detalles relacionados al alojamiento y oportunidades turísticas que ofrece la ciudad y la región.

Montos de inscripción (en pesos argentinos) según categoría:

Categoría	Hasta el 12/07	Después del 12/07
Socios de la AHA		
Estudiantes	150,00	200,00
Académicos	350,00	450,00
No Socios de la AHA		
Estudiantes	250,00	300,00
Académicos	600,00	700,00

(AHA) Asociación
Herpetológica
Argentina.

VII CONGRESO DE ECOLOGÍA Y MANEJO DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS PAMPEANOS (EMEAP)

**19 y 20
de septiembre de 2013**

Recepción de resúmenes:
15 de marzo al 30 de mayo.

Ecología Acuática	Biodiversidad
Limnología	Impacto antrópico
Humedales	Gestión de sistemas hídricos
Ictiología	Modelación,
Biología Pesquera	Imágenes satelitales – SIG
Cambio climático	Otros temas



Contactos:

E-mail: emeap2013@ayv.unrc.edu.ar

Teléfono: 0358-4676512

Facultad de Agronomía y Veterinaria Universidad Nacional de Río Cuarto



Fifth International Conference of the Pan African Fish and Fisheries Association (PAFFA5)

**16-20 Setiembre, 2013
Bujumbura, Burundi.**

Página web oficial del evento: <http://www.ser2013.org>

Consultas generales: paffa2013@yahoo.com o gaspard.ntakimazi@ub.edu.bi o gaspard.banyankimbona@ub.edu.bi

Límite de recepción de resúmenes: cerrada

Montos de inscripción (en dólares americanos) según categoría:

Categorías	Costo
Estudiantes, MSc y PhD	
En África	100
Fuera de África	125
Full registration	
En África	200
Fuera de África	300
Acompañantes	
	75



**7º Encuentro Nacional de Turismo en Espacios
Rurales y Naturales
VI Congreso Nacional de Áreas Naturales
Protegidas
24-27 setiembre. Maldonado, Uruguay**

Página web oficial del evento: www.turap.org.uy

**INFORMACION IMPORTANTE
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS LIBRES Y EXPERIENCIAS
ÚLTIMO PLAZO
5 DE AGOSTO DE 2013**

Montos de inscripción (en pesos uruguayos) según categoría:
(Incluye salida de campo)

Categoría	Hasta el 18/09	A partir del 19/09
Publico general	1000	1500
Estudiantes	500	750



VIII Congreso Latinoamericano de Paleontología & XIII Congreso Nacional de Paleontología

Del 23 al 27 de septiembre de 2013
Guanajuato, México

Página web oficial del evento: <http://congresopaleo2013.org/>

Consultas generales: congresopaleo2013@ib.unam.mx

Recepción de resúmenes: hasta el 13 de agosto.

Montos de inscripción (en dólares americanos) según categoría:

Categoría	Hasta el 13/08	En la sede del evento
Profesionales	275,00	300,00
Estudiantes de postgrado	175,00	200,00
Estudiantes de grado	125,00	150,00
Acompañantes	75,00	100,00
Cursos	20,00	20,00



LAQUA13

Latin American and Caribbean Aquaculture
8-11 Octubre 2013
Villavicencio, Colombia

Página web oficial del evento: [http:// www.conferenciapecesnativos2013.com](http://www.conferenciapecesnativos2013.com)

Consultas generales: eventosacuicultura2013@unillanos.edu.co

Fecha límite para el envío de resúmenes: 22 de julio.



5th World Conference on Ecological Restoration

Del 6 al 11 de Octubre del 2013
Madison, USA

Página web oficial del evento: <http://www.ser2013.org>

Consultas generales: info@ser2013.org

Límite de recepción de resúmenes: cerrada

Montos de inscripción (en dólares americanos) según categoría:

	Costo	Fecha límite
Estudiantes		
Miembros de SER	275,00	N/A
No miembros	325,00	N/A
Miembros de SER		
Temprana	450,00	15 de Julio, 2013
Regular	575,00	27 de septiembre, 2013
No Miembros de SER		
Temprana	525,00	15 de Julio, 2013
Regular	650,00	27 de septiembre, 2013
Diario		
En línea	175,00	27 de septiembre, 2013
En Recepción	225,00	N/A
Acompañantes	275,00	N/A
Países en Desarrollo	275,00	N/A
Registro en Recepción	750,00	N/A

NOVEDADES



Página web oficial del evento: <http://www.colacmar2013.com/>

Consultas generales: a través de la página web oficial del evento.

Extensión de fecha para el envío de resúmenes: 20 de julio

Montos de inscripción (monto en dólares americanos) según categoría:

Fechas	Estudiante de Grado	Estudiante de Pos-Grado	Profesional
16/06 al 30/09	265,00	325,00	355,00
Octubre	275,00	350,00	370,00
En sede del evento	290,00	360,00	395,00

- La inscripción para **estudiantes** (grado y pregrado) **incluye la participación en un minicurso** (valor U\$S 50) sin costo.
- Las **inscripciones para participantes uruguayos** deberán tramitarse directamente a través del e-mail secretaria@colacmar2013.com



6-11 de octubre
Salvador- Bahía, Brasil

Página web oficial del evento: <http://www.abravas.org.br/>

Consultas generales: Erica Couto info@abravas.org.br o ericavet@uol.com.br

Fecha límite para el envío de resúmenes: cerrada

Hospedaje y demás informaciones en la página web del evento

NOVEDADES



Página web oficial del evento: [http:// www.cbpbrazil.org](http://www.cbpbrazil.org)

Consultas generales: a través de la página web del evento

Fecha límite para el envío de resúmenes: cerrada

Montos de inscripción (monto en Reales) según categori



Categoría	Hasta 30/6	Desde 1/07
Socios de la SBP (*)	80	140
No socios (*)	100	170
Posgraduados Socios de la SBP	120	180
Posgraduados No socios	150	220
Profesionales Socios de SBP	320	400
Profesionales No socios	390	500



Octavo Congreso Latinoamericano de Biomatemática -SOLABIMA

15 al 18 de octubre
Luján, Argentina

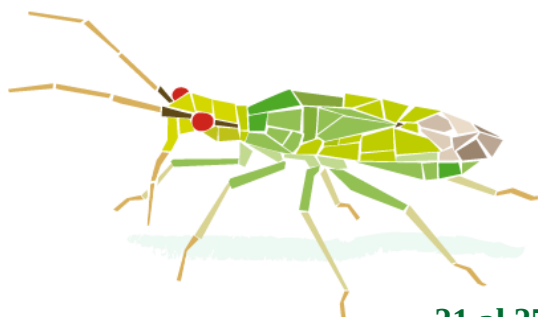
Página web oficial del evento: <http://www.solabima2013.com.ar/>

Límite de recepción de resúmenes: 6 de setiembre 2013

Contacto: congreso@solabima2013.com.ar

Montos de inscripción (en pesos argentinos) según categoría:

Categoría	Costo
Profesor/investigador	500
Estudiante de doctorado	350
Estudiante de grado	200



VIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA APLICADA XIV JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA SEEA

**21 al 25 de octubre de 2013.
Mataró (Barcelona), España**

Página web oficial del evento: <http://www.congresoseea.com>

Límite de recepción de resúmenes: secretaria@congresoseea.com

Fecha límite de inscripción: 30 de setiembre.

Fecha límite de recepción de resúmenes: cerrada

Montos de inscripción (en euros) según categoría (impuestos incluidos):

Categoría	Hasta 30/6	Desde 1/07
General	390	480
Socios de la SEEA y sociedades afines (1)	270	350
Inscripciones reducidas para no socios (2)	220	280
Inscripciones reducidas para socios (2) y acompañantes	170	220



Página web oficial del evento: <http://www.aquaculture-conference.com/index.html>

Límite de recepción de resúmenes: cerrada

Fecha límite para el registro de autores: 19 de julio.

Montos de inscripción (en euros) según categoría (impuestos incluidos):

Categoría	Costos
Estudiantes	214,00
Académico	529,65
Industrias	588,50



5 - 8 de noviembre 2013
Argentino Hotel - Piriápolis - Uruguay

**VI Jornada y VII Reunión de
Conservación e Investigación de
Tortugas Marinas en el
Atlántico Sur Occidental (ASO)**

Información

www.aso7uruguay.net
aso7uruguay@gmail.com

Fecha límite presentación trabajos: 31 de agosto

Organizan:



Financian:



Auspicia:



NOVEDADES



**Foro
Iberoamericano de los
Recursos
Marinos y la
Acuicultura**

**25-28 de Noviembre de 2013
Valparaíso, Chile**



Página web oficial del evento: <http://www.cienciasdelmar.cl/firma2013/>

Límite de recepción de resúmenes: 15 de setiembre

Consultas: firma2013@cienciasdelmar.cl

Montos de inscripción (en dólares americanos) según categoría:

Categoría	Hasta 31 de julio	A partir del 1 de agosto
Miembro		
Estudiante	80	135
Profesional	170	205



Página web oficial del evento:

Límite de recepción de resúmenes: 16 de agosto 2013

Fecha límite para propuestas de actividades: 31 de julio de 2013

Contacto: xxvijam@gmail.com

Montos de inscripción (en pesos argentinos) según categoría:

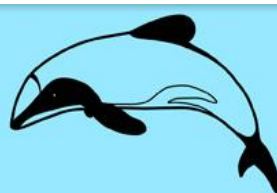
Categoría	Estudiante	profesional
Socio		
Temprano	150	400
Tardío	200	500
No Socio		
Temprano	300	800
Tardío	350	900

Becas: cubrirá las inscripciones a estudiantes de Posgrado.

Postulación hasta 16/08/2013 al mail: xxvijam@gmail.com

NOVEDADES

20th BIENNIAL
CONFERENCE
ON THE
BIOLOGY OF
MARINE MAMMALS



2013
Dunedin, New Zealand
December 9-13

Página web oficial del evento: <http://www.marinemammalscience.org/>

Fecha límite para el registro de autores: 1 de septiembre.

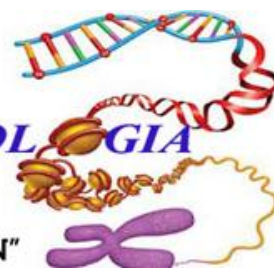
Montos de inscripción (en dólares americanos) según categoría:

Categoría	Antes del 1 de agosto	Antes del 1 de octubre	
Miembro de la SMM			
Estudiante	120,00	150,00	200,00
Profesional	350,00	500,00	600,00
Costo diario estudiante	-	-	80,00
Costo diario profesional	-	-	150,00
No Miembro de la SMM			
Estudiante	180,00	210,00	260,00
Profesional	430,00	650,00	750,00
Costo diario estudiante	-	-	130,00
Costo diario profesional	-	-	200,00

Fecha límite para la solicitud de beca de viaje para estudiantes: cerrada.

SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOLOGÍA

XV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología
"A 60 AÑOS DE LA DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA DEL ADN"
Chascomús, 4-6 de diciembre de 2013



Página web oficial del evento: <http://www.biologia.org.ar>

Límite de recepción de resúmenes: 6 de setiembre 2013

Contacto: info@biologia.org.ar

Montos de inscripción (en pesos argentinos) según categoría:

Categoría	Hasta el 23/09/13	Desde el 24/09/13
Socios SAB	SIN COSTO *	SIN COSTO *
No Socios, Estudiantes de grado, Becarios pre y posdoctorales	\$ 250.-	\$ 300
No Socios, Profesionales e investigadores	\$ 400.-	\$ 500
Costo de Resumen	\$ 150.-	\$ 150



Extenso 2013 - XI Jornadas de RETEMA 6-8 de noviembre de 2013

Página web oficial del evento: <http://www.extension.edu.uy/extenso>

Fecha límite para recepción de resúmenes: 31 de julio 2013.

Fecha límite de recepción de trabajos completos: 21 de setiembre 2013

Formulario on-line: <http://formularios.extension.edu.uy/ExtensoExpositor2013/>

Mail de contacto: extenso2013@extension.edu.uy

Montos de inscripción (en pesos uruguayos) según categoría (impuestos incluidos):

Categoría	Costos
Uruguay	
Estudiantes, docentes G1, organizaciones sociales	Sin costo
Docentes G2-G5	500
Otros países	
Estudiantes, organizaciones sociales	Sin costo
Docentes G2-G5	1000

RETEMA coordinará el Eje 4: "Ambiente, Educación Ambiental y Desarrollo" ver temáticas en la web del evento.



**21-23 de noviembre de 2013
Montevideo**

Página web oficial del evento: <http://www.congresoveterinario.com.uy>

Límite de recepción de resúmenes: 30 de agosto de 2013.

Contacto: info@congresoveterinario.com.uy

Montos de inscripción (en dólares) según categoría:

Categoría	3 días	2 días	1 día
Socios SMVU/ SUVEPA/FIAVAC	245	210	130
No Socios	350	255	180
Estudiantes	200	180	110

Cursos, escuelas



II Curso de capacitação para trabalho com fauna em vida livre (Conservação in situ) - Pantanal Sul Matogrossense

31 de agosto a 07 de setembro de 2013
Aquidauana – MS

Realização:




Contaremos com 6 palestrantes internacionais!!!

Vagas limitadas!!!!

www.tamandua.org www.abrvas.org.br

Crédito: Joao Rosa National Geographic

Página web oficial del evento: <http://www.abrvas.org.br>

Consultas generales: info@abrvas.org.br

Montos de inscripción (en reales) según categoría:

Categorías	Camping	Pousada
Asociado ABRAS estudiante/profesional	R\$2400,00	R\$ 3264,00
Asociado ABRV e ABVE	R\$2500,00	R\$3400,00
Estudiante no asociado	R\$ 2500,00	R\$3400,00
Profesional no asociado	R\$ 2630,00	R\$3570,00

III Escuela Latinoamericana de Evolución (III ELAEVO) 11 al 20 de Noviembre 2013

**Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.
Universidad de Buenos Aires, Argentina**

Dirigida, principalmente, a estudiantes de postgrado y consistirá en la presentación de clases teóricas y prácticas sobre análisis genómicos con enfoques tanto evolutivos como aplicados. Las clases serán dictadas por especialistas nacionales e internacionales.

Página web oficial del evento: <http://3escuelalatinadevo.blogspot.com.ar/>

Límite de inscripción: 31 de Julio

Costo de inscripción: US\$ 200 (doscientos dólares), la misma incluye el alojamiento.

Importante: Se estudiará el otorgamiento de becas para solventar el costo de la inscripción

Documentales

Arácnidos del Uruguay: maravillas desde un mundo de ocho patas

Si cultivar la zoología en el escenario de hoy parece un desafío reservado sólo a vocaciones idealistas, hacer divulgación zoológica con producciones nacionales, es algo que roza la utopía. En un mundo donde la información fluye por vías diversas y se accede a la misma por canales que eran casi ficción hace poco menos de una década, es difícil captar la atención de los espectadores bombardeados por una estética basada en superproducciones. No obstante el realizador Marcelo Casacuberta, quien es artífice de una larga serie de trabajos dedicados a nuestros ambientes y su conservación, nos sorprende nuevamente con un documental sobre la historia de vida de los arácnidos del Uruguay. Tampoco necesitan tarjeta de presentación los aracnólogos del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable y la Facultad de Ciencias (Fernando Costa, Anita Aisenberg, Soledad Ghione y Carlos Toscano-Gadea), quienes tienen una vasta trayectoria científica, y hace poco más de un año pusieron en manos del público general la valiosísima Guía de Arácnidos del Uruguay.

En el documental los distintos especialistas de la Facultad de Ciencias y del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable van presentando a algunas de las especies de arácnidos más destacadas de Uruguay. Sin embargo, a medida que el documental transcurre, el espectador tiene la sensación de son estos fascinantes artrópodos quienes van presentando a los que dedican su vida a estudiarlos. Esa fascinación que cautiva al zoólogo vocacional se trasluce muy nítidamente en este trabajo, donde los realizadores han logrado un justo equilibrio entre la humanización de la actividad científica y la sensibilización del espectador a través de imágenes y sonidos de la naturaleza.

Para los que no somos especialistas en la temática, y tenemos la fortuna de verlo con ojos de naturalista curioso, el documental nos deja un volumen de información significativo y cualitativamente destacado. La presentación de las especies en su ambiente, y de los aracnólogos en su medio (sea este el campo o el laboratorio), se complementan con la estética cuidada a la que Casacuberta nos tiene acostumbrados. El guión, fluido y atractivo en su forma, pero a la vez riguroso en sus contenidos, termina de consolidar un producto de inmejorable calidad.

Quienes vayan a ver este documental, seguramente esperarán encontrar imágenes impresionantes, lugares bellos y mucha información de calidad; todo eso está presente. Pero también subyace al mismo un contagioso entusiasmo que transmiten quienes participan en él, al que difícilmente pueda sustraerse cualquier espectador que disfrute de las ciencias naturales. Seguramente, esto no es ajeno al premio que este trabajo acaba de recibir en el Festival DIVERCINE 2013: “Mejor Mediometrage Documental”. Seguramente será sólo el primero, de una larga serie de reconocimientos. La labor bien lo merece!

Dr. Raúl Maneyro
Facultad de Ciencias – UdelaR

FICHA

Arácnidos del Uruguay: maravillas desde un mundo de ocho patas.

Realización: Marcelo Casacuberta. **Colaboración:** Fernando Costa, Anita Aisenberg, Soledad Ghione y Carlos Toscano-Gadea. **Participación:** Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución y Laboratorio de Ecología del Comportamiento (Instituto de Investigaciones Biológica Clemente Estable) y Sección Entomología (Facultad de Ciencias). **Auspician:** ANII, IIBCE (MEC), ISA, SZU y AAS.

PROXIMAS EXHIBICIONES: el 23 de agosto se podrá ver este documental en el Cine Universitario (Canelones 1280) a las 16:15, 18:15 y 20:15 hrs.



Fernando Costa.

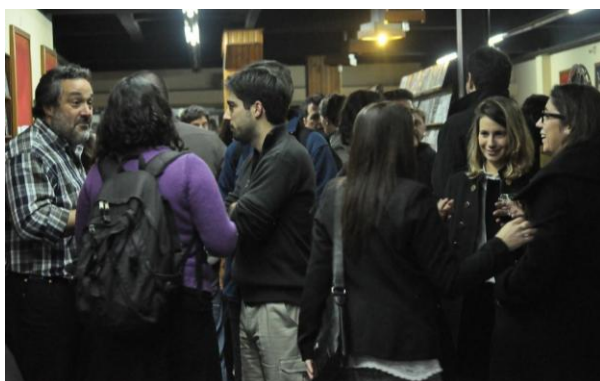


Cecilia Lezama,
Alejandro
Falabrino, Marcelo
Casacuberta y
Anita Aisenberg.



Alejandro Fallabrino, Anita Aisenberg, Silvia
Corte, Raúl Maneyro, Claudio Vivanco y
Mauro Marchese

Luego del Estreno...



Habitat, redescription and distribution of *Latrodectus geometricus* in Uruguay (Araneae: Theridiidae)

Simó, M., Dias, M. F. R., Jorge, C., Castro, M., Dias, M. A. & Laborda, A.

This study provides the first accurate records of *Latrodectus geometricus* C. L. Koch, 1841 for Uruguay and extends the known distribution of this species to the Southeastern region of South America. Data and figures of the genitalic morphology for the recognition of the species and natural history in this country are indicated. In Uruguay *L. geometricus* was mainly restricted to urban areas at the west of this country and it is associated with locations with high human activity.

Corresponding author: simo@fcien.edu.uy

Revista: Biota Neotropica, 2013. 13(1): 371-375.

On the taxonomy of *Latonigena auricomis* (Araneae, Gnaphosidae), with notes of geographical distribution and natural history

Jorge C., López Carrión N., Grismado C. & Simó M.

The male of *Latonigena auricomis* Simon, 1893 is described for the first time and the female is redescribed. New records are provided for Argentina, Brazil and Uruguay. Notes on the natural history and a potential distribution model of the species are presented in the Neotropical Region.

Corresponding author: cjorge@fcien.edu.uy

Revista: Iheringia Serie Zoología, 2013 . 103(1):66-71.

ECOLOGÍA TRÓFICA DE PECES EN ARROYOS DE PLANICIE: UNA APROXIMACIÓN EXPERIMENTAL

Tesina de grado. Lic. En Ciencias Biológicas.

Centro Universitario Regional Este, Maldonado. Facultad de Ciencias, Udelar

Alfonsina López, alfonsina.lp@gmail.com

Orientador: Franco Teixeira de Mello, Co-orientadora: Malvina Masdeu

Centro Universitario Regional Este, Maldonado; Facultad de Ciencias, Udelar

El estudio de la comunidad de peces desde el enfoque de las tramas tróficas, es de fundamental importancia en la búsqueda de la comprensión de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas fluviales. La gran diversidad de hábitos y estrategias alimenticias hace que los peces jueguen un rol importante en las tramas tróficas acuáticas, ya que son capaces de alimentarse y de afectar prácticamente cualquier componente. El objetivo de este trabajo fue evaluar el rol trófico y la selectividad alimenticia de cuatro especies de peces nativos de arroyos de planicie de la región subtropical mediante una aproximación experimental. La misma se realizó en dos arroyos, Panteón y California, en el departamento de Tacuarembó, durante el verano del 2011. En cada sistema se colocaron seis jaulas (0.75m², apertura de malla 0.3 cm), imposibilitando el escape de peces y permitiendo el ingreso de macroinvertebrados (Fig. 1 y 2). Las jaulas contenían dos tipos de sedimentos (roca y arena) que fueron colonizados in situ, previamente al comienzo del experimento. Se colocaron dos ejemplares de *Ancistrus cirrhosus*, *Bryconamericus aff. iheringii* y *Gymnogeophagus meridionalis* en una de cada dos jaulas de cada arroyo y un número indeterminado de *Heptapterus mustelinus* que ingresaron al comienzo del experimento. Se analizaron los contenidos estomacales de las cuatro especies de peces, así como también la comunidad bentónica extraída de los sedimentos. Todos los macroinvertebrados encontrados (en el ambiente y dentro de los peces) fueron identificados, contados y medidos. Las cuatro especies se clasificaron en tres grupos tróficos: *A. cirrhosus* como herbívora-detritívora, *G. meridionalis* como omnívora, *B. aff. iheringii* y *H. mustelinus* como bentívoras. Los grupos más consumidos por las tres últimas especies, fueron larvas de efemerópteros y quironómidos. *G. meridionalis* presentó selectividad positiva frente al primer

RESÚMENES: Tesina de grado

grupo y *B. aff. iheringii* frente al segundo. Los tamaños de las presas consumidas se ubicaron entre los rangos intermedios y no se encontró selectividad hacia las tallas superiores. *A. cirrhosus* presentó selectividad positiva hacia la materia orgánica y en sus contenidos intestinales se observó presencia de detrito, partículas minerales y microalgas. La densidad de macroinvertebrados encontrada en este experimento fue seis veces más alta que la encontrada en estudios previos en arroyos similares de Tacuarembó. Este fenómeno puede estar sustancialmente relacionado con el efecto del refugio dado por el sedimento de grano más grueso. Se propone el factor refugio, traducido en la heterogeneidad del sustrato, como fuerte estructurador de la comunidad de macroinvertebrados pudiendo afectar los hábitos tróficos de los peces. Este estudio contribuye a entender el patrón de funcionamiento de ecosistemas acuáticos en condiciones de bajo impacto antrópico en sistemas subtropicales y propone nuevas interrogantes para futuros abordajes.



Figura 1. Detalle de la Jaula de exclusión. Fotografía: Franco Teixeira de Mello



Figura 2. Diseño experimental instalado en el arroyo Panteón, Tacuarembó. Fotografía: Franco Teixeira de Mello.

DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE TRES ESPECIES DE *Leopardus* (CARNIVORA: FELIDAE) PARA URUGUAY

Tesina de grado: Licenciatura en Ciencias Biológicas. Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, Facultad de Ciencias, UdelaR.

Nadia Bou

nadiabou57@gmail.com

Orientador: MSc. Melitta Meneghel

Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, Facultad de Ciencias.

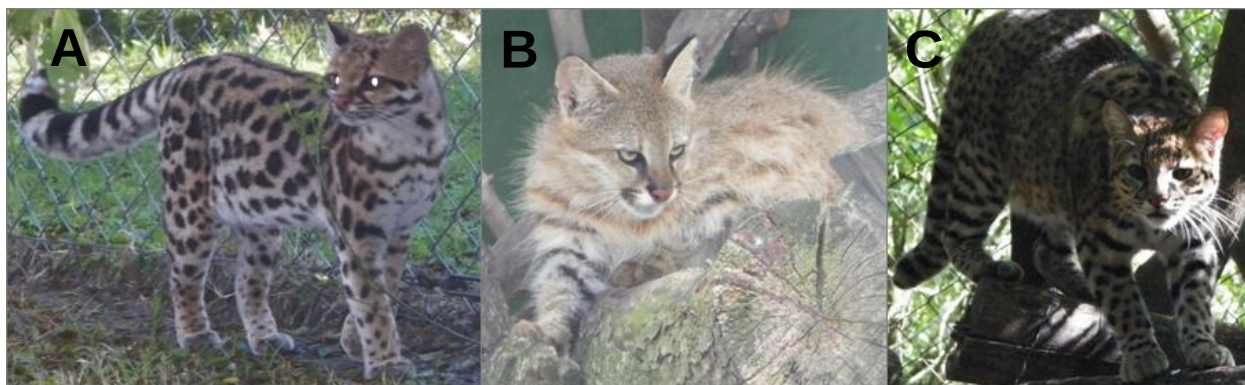
Co-orientador: Lic. Erica Cuyckens

CONICET, Cátedra de Ecología de Comunidades, Facultad de Ciencias Agrarias – Universidad Nacional de Jujuy, Argentina.

El estudio y conservación de felinos plantea grandes desafíos pues sus características biológicas los vuelven un grupo a la vez difícil de estudiar y propenso a la extinción. En Uruguay la Familia Felidae está representada por tres géneros y seis especies. Una se encuentra extinta, dos presentan un bajo número de registros, y sólo tres de ellas son consideradas relativamente abundantes, con una alta representatividad en las colecciones mastozoológicas nacionales. Estas son: el Margay o Yaguatirica (*Leopardus wiedii*), el Gato de pajonal (*Leopardus braccatus*) y el Gato montés (*Leopardus geoffroyi*) (Figura 1). La principal amenaza que sufren actualmente, tanto a nivel regional como en Uruguay, es la degradación y pérdida de hábitat, ocasionada fundamentalmente por el cambio de uso y cobertura del suelo (CUCS). El CUCS en la región templada de Sudamérica está dado por la sustitución de praderas naturales por cultivos (principalmente soja) y forestación, actividades que se proyecta se mantendrán en aumento. En este escenario contar con información sobre rangos de distribución es relevante para orientar estrategias de manejo y conservación que garanticen la supervivencia de las especies a largo plazo. Determinar el área de distribución de una especie no es tarea fácil ya que son muchos los factores que se combinan e interactúan, súmese a esto un número bajo de registros, localidades poco estudiadas y especies difíciles de muestrear. Herramientas útiles en estos casos son los modelos de distribución de especies que combinan localidades de presencia conocida con variables ambientales y luego extrapolan esta relación a áreas geográficas no muestreadas. Este tipo de análisis son escasos en Uruguay, fundamentalmente debido a la carencia de coordenadas geográficas en la mayoría de los registros; y no han sido utilizados hasta el momento para el grupo de los félidos. La presente contribución tuvo como objetivo modelar las distribuciones potenciales de *Leopardus wiedii*, *Leopardus braccatus* y *Leopardus*

RESÚMENES: Tesina de grado

geoffroyi para Uruguay, mediante el programa Maxent. Se analizó el patrón de riqueza y la representatividad en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP). Se recopilaron y georreferenciaron los registros de las especies mencionadas en base a revisión de colecciones, de bibliografía y a encuestas a informantes calificados (total = 220 registros). Se modelaron las distribuciones potenciales a partir de 19 variables bioclimáticas y dos topográficas. Se realizaron 100 corridas por especie, generando mapas promedio de probabilidad de presencia. Dichos mapas de probabilidad fueron convertidos a binarios (presencia / ausencia) y sumados para estimar la riqueza. Éste mapa se combinó con las áreas protegidas, y se calculó la superficie mínima indispensable para la supervivencia de las especies a largo plazo. Los resultados obtenidos indican que las zonas de probabilidad de presencia alta son: serranías del este para *L. wiedii*; cuenca del Santa Lucía y bañados de la Laguna Merín para *L. braccatus*; y costa suroeste, cuchilla Grande y de Haedo para *L. geoffroyi*. La mayor riqueza (3) ocurre en el Este, la menor (1) en el Norte (*L. geoffroyi*). Únicamente el 1% de la distribución de cada félido queda incluida en el SNAP y sólo cuatro áreas podrían autosustentar poblaciones viables. Finalmente, combinando todos los datos generados se proponen nueve zonas donde sería de importancia enfocar futuros muestreos y esfuerzos de conservación. Este trabajo representa un aporte al conocimiento sobre la comunidad de pequeños félidos de Uruguay con información sobre su distribución, ambientes utilizados y nivel de protección en el país por parte del SNAP. Permite además que los registros de félidos de pequeño porte de Uruguay queden disponibles para futuros análisis con otras herramientas informáticas.



Félidos de pequeño porte de Uruguay. A. Margay o Yaguaritica (*Leopardus wiedii*). B. Gato de pajonal (*Leopardus braccatus*). C. Gato montés (*Leopardus geoffroyi*). Fotografías: Nadia Bou.

“CAMBIOS MORFOMÉTRICOS ESTACIONALES EN EL VENADO DE CAMPO, *Ozotoceros bezoarticus*”

Giannina Orcasberro

giaorcas@gmail.com

Orientador: Dr. Rodolfo Ungerfeld,
Departamento de Fisiología - Facultad de Veterinaria

Co-orientadora: Dra. Bettina Tassino
Sección Etología - Facultad de Ciencias

En los ciervos machos que presentan estacionalidad reproductiva, existen distintas manifestaciones de las características morfológicas a lo largo del año. Estas variaciones incluyen aumento de la musculatura del cuello, del tamaño testicular y del peso vivo del animal durante la estación reproductiva. El ciclo de astas, también muestra una estrecha relación con el fotoperiodo, siendo esta característica una de las más llamativas de los ciervos. Los venados de campo *Ozotoceros bezoarticus* presentan un patrón reproductivo estacional, con la mayoría de los partos concentrados durante la primavera lo que coincide con el momento de mayor disponibilidad de pasturas. Este patrón de estacionalidad reproductiva es menos rígido en animales en cautiverio, con alimentación uniforme a lo largo del año, que en los de vida silvestre.



Venado de campo macho (*Ozotoceros bezoarticus*).

Fotografía S. González.

RESÚMENES: Tesina de grado

El objetivo general de este trabajo fue estudiar los cambios morfométricos estacionales de los machos de venado de campo, adultos y juveniles en cautiverio. El objetivo específico fue comparar las diferencias de los patrones morfométricos entre machos de diferentes categoría de edad (adultos/juveniles) a lo largo del año.

El trabajo se realizó con venados de campo de la subespecie *Ozotoceros bezoarticus arerunguaensis* de la Estación de Cría de Fauna Autóctona Cerro Pan de Azúcar (ECFA), en el Departamento de Maldonado - Uruguay. Se trabajó con dos grupos de venados de campo de distinta edad nacidos en la ECFA, de 6 ejemplares cada uno: un grupo de adultos con más de 5 años de edad y otro grupo de juveniles con edades de 1,5 a 2 años. Los animales se encontraban en un régimen de semicautiverio, con acceso a pasturas y arbustos y eran suplementados ad libitum con concentrado peleteado. En cada animal se registró: el peso corporal, el perímetro del cuello, el perímetro torácico, la altura a la cruz, la circunferencia escrotal, el volumen testicular y el índice gonadosomático (volumen testicular/peso corporal). El trabajo fue realizado durante un año, desde marzo 2008 a marzo 2009. Los registros se llevaron a cabo cada tres meses correspondiendo uno a cada estación del año, durante un total de 5 períodos. Para realizar las mediciones, los individuos fueron inmovilizados con anestesia general.



A: registro de peso, B: Medición de la circunferencia torácica, C Medición testicular, en venado de campo (*Ozotoceros bezoarticus*), machos. Fotografías S. González.

Los venados de la ECFA, con alimentación constante a lo largo del año registraron cambios en el peso. Los adultos variaron su peso corporal, mientras que los juveniles aumentaron de peso. Se observaron cambios en el perímetro del cuello con un marcado descenso en la primavera.

Las variables testiculares (volumen testicular, índice gonadosomático y circunferencia escrotal) se vieron afectadas por la estación, alcanzando su máximo valor a fines de verano y comienzo de otoño coincidiendo con la época de celo. Ausencia de diferencias significativas entre adultos y juveniles en las variables testiculares sugiere que una vez que se llega a la madurez sexual (al año y medio de vida) el tamaño testicular varía muy poco. Los venados de campo exhibieron cambios morfométricos estacionales para la mayoría de los caracteres estudiados. Tanto adultos como juveniles presentan un patrón reproductivo estacional, donde el mayor desarrollo se produce durante el otoño y el menor durante la primavera.

Se concluyó que los venados de campo (*Ozotoceros bezoarticus*) machos de la ECFA presentan cambios estacionales en caracteres morfométricos vinculados con la reproducción, siendo el otoño la estación de mayor desarrollo y la primavera la estación con menor desarrollo reproductivo.

Pedido de colaboración

Gabriela Bentancur como parte de su **Proyecto de Doctorado "Biogeografía de Hesperoidea y Papilionoidea (Lepidoptera) del Uruguay"**, está realizando un inventario de mariposas diurnas (larvas y adultos) para todo el país.

En este marco se invita a todas aquellas personas que tengan **registros fotográficos de mariposas (larvas o adultos) con datos de campo**, a compartir esta valiosa información en el inventario general.



Datos:

- Fecha
- Localidad
- Departamento
- Coordenadas geográficas (en caso de conocerlas)

Junonia genoveva hilaris (C. Felder & R. Felder, 1867). Fotografía: Carolina Jorge.



Phocides polybius phanias (Burmeister, 1880). Fotografía: Carolina Jorge.

Las fotografías no serán utilizadas salvo expreso consentimiento del autor.

Por favor, escribir al mail: gbentancur@fcien.edu.uy

Nombre científico: *Cyrtograpsus angulatus* (Dana, 1851)

Nombre común en español: Cangrejo blanco

Ubicación taxonómica: Decápoda, Brachyura, Varunidae

La distribución de *Cyrtograpsus angulatus* abarca desde Río de Janeiro (Brasil) hasta la provincia de Santa Cruz (Argentina). También existen menciones de su presencia en el Océano Pacífico (Rathbun, 1918; Retamal, 1981). Habitan en el intermareal y submareal, tanto en zonas rocosas como playas de arena, siendo muy abundantes en las lagunas costeras.

Tiene caparazón aproximadamente hexagonal con superficie granulada, frente bilobada y cuatro dientes antero laterales bien separados del cuerpo. Este puede llegar a tener unos 4 centímetros de largo en los machos.

Presentan dimorfismo sexual en los especímenes adultos; los machos tienen pinzas de mayor tamaño que las hembras, las cuales usan para luchar con otros machos en la época de reproducción. El abdomen es más ancho en las hembras y el último tergo tiene forma redondeada, adaptándose a la función de portar los huevos. En machos, en cambio, el abdomen termina en forma de punta, adaptado a la función copulatoria (Boschi, 1964). La estación reproductiva de la especie coincide con los meses más cálidos del año, entre principio de la primavera y

mediados del otoño. Esta especie presenta cinco zoeas en su desarrollo larval, las cuales viven en forma planctónica hasta llegar a la etapa de megalopa, en la cual eligen un sustrato para asentarse y mudar a su forma adulta bentónica.

Adulto de *Cyrtograpsus angulatus*.



Foto: Álvaro Demicheli

A medida que aumenta el tamaño de los individuos el periodo de intermuda se hace más prolongado y el porcentaje de crecimiento en cada muda se hace menor. El periodo de vida se estima en más de dos años (Spivak et al, 2001). El tipo de crecimiento de la especie se da de manera indeterminada, presentando un número ilimitado de mudas y careciendo de una muda terminal (Spivak, 1988).

Son omnívoros, constatándose que se alimentan entre otras cosas de poliquetos, detritus, sedimento, microalgas, partes de cangrejos, ostrácodos y foraminíferos (Martinetto et al. 2007) (Spivak et al 1994). Toleran un amplio rango de salinidades y temperaturas, lo cual le confiere una ventaja competitiva sobre otras especies de decápodos que comparten su hábitat.

Es alimento de la corvina, y a menudo es utilizado como carnada por los pescadores, quienes comúnmente los atrapan a mano en las zonas bajas de las lagunas o los encuentran debajo de las piedras.



Cyrtograpsus angulatus en su hábitat
(Punta Ballena, Maldonado). Fotografía:
Álvaro Demicheli

Bibliografía

- Rathbun, M. 1918. The grapsoid crabs of America. Bulletin of the United States National Museum 87:1-461.
- Retamal, M. A. 1981. Catálogo ilustrado de los Crustáceos Decápodos de Chile. Gayana, Zoología, Universidad de Concepción, Chile 44.
- Boschi, E. 1964. Los crustáceos decápodos Brachyura del litoral Bonaerense. Bol. Inst. Biol. Mar del Plata, 6:1-99.
- Spivak, E., Luppi, T. & Bas, C. 2001. Cangrejos y camarones: Las relaciones organismo-ambiente en las distintas fases del ciclo de vida. Reserva de Biosfera de Mar Chiquita: Características físicas, biológicas y ecológicas 129-151. Editorial Martin. Mar del Plata.
- Spivak, E. D. 1988. Moults and growth in *Cyrtograpsus angulatus* Dana (Decapoda, Brachyura). Journal of Natural History 22: 617-629.
- Spivak, E. D., Anger, K., Luppi, T., Bas, C., Ismael, D. 1994. Distribution and habitat preferences of two grapsid crab species in Mar Chiquita Lagoon (Province of Buenos Aires, Argentina). Helgolander Meeresunters. 48: 59-78.
- Martinetto, P., Valinas, M., Palomo, G & Iribarne, O. 2007. Negative interactions between two SW Atlantic intertidal crabs in soft-bottom habitats. Mar Biol 151: 1479-1490.

Autor: Alvaro Demicheli.

Sección Entomología. Facultad de Ciencias UdelaR

E-mail: ademicheli85@gmail.com.

Como citar esta ficha zoológica:

Demicheli, A. 2013. Ficha zoológica *Cyrtograpsus angulatus* (Dana, 1851) (Decápoda, Brachyura, Varunidae). Noticias de la SZU, 20 (6): 36-37.

Especies Invasoras

Nombre científico: *Badumna longinqua* (L. Koch, 1867)

Nombre común en español: araña gris de las casas.

Ubicación taxonómica: Araneae, Araneomorphae, Desidae

Badumna longinqua es una especie de araña de la familia Desidae, siendo la única representante de esta familia en el Uruguay (Simó *et al.* 2011a). Es una araña de tamaño mediano de 10-13 mm en las hembras, los machos suelen ser generalmente más pequeños (8-12 mm). El prosoma es de color castaño oscuro a negro, recubierto por una capa de setas claras (Figura 1). La región anterior del prosoma es elevada, la cual es una característica compartida por todas las especies de esta familia. Las patas son de coloración castaño claras con alternancia de anillos oscuros. En vista dorsal el opistosoma presenta una coloración que varía de gris a castaño oscuro, con unas pequeñas manchas más oscuras, ventralmente es grisáceo (Simó *et al.*, 2011b).

Construyen una tela irregular de aspecto algodónoso la que utilizan para detectar y/o capturar a sus presas, la misma está asociada a un retrete (refugio) de forma tubular de seda más densa. Entre las hileras medias anteriores presenta una estructura esclerificada (dura) llamada cribelo, la cual secreta un tipo de seda especial (cribelada). Esta seda es cardada con el

calamistro (setas dispuestas en forma de peine) en el cuarto par de patas, dando ese aspecto algodónoso característico a sus telas (Figuras 1 y 2).

Es originaria de Australia, registrándose su introducción en Nueva Zelanda, Japón, Estados Unidos, Uruguay, recientemente ha sido reportada para Alemania y Argentina (Pompozzi *et al.*, 2013, Simó *et al.*, 2011b). Es muy abundante en las plantaciones de *Eucalyptus*, en plazas y parques que tengan esta especie forestal (Simó *et al.*, 2011b). Esto es probable que se deba a su capacidad de construir sus telas debajo de la corteza de estos árboles, además de la presencia de insectos y otras arañas de las cuales se alimenta.



Figura 1. Hembra de *B. longinqua* en su retrete dentro de la corteza de *Eucalyptus grandis*.

También, se la ha encontrado asociada con ambientes sinantrópicos, como la vivienda humana (en ventanas, rejas y demás estructuras donde puede construir su tela), parques, carteles en las rutas etc. (Simó *et al.*, 2011b, Pompozzi *et al.*, 2013). En los Estados Unidos También se las ha visto en viñedos y otros agroecosistemas (Shorthouse, 2010). En nuestro país se registra por primera vez en la década del 60, dispersándose en los últimos años, encontrándola gran parte del territorio, excepto en el litoral oeste (Rio Negro, Salto, Paysandú y Artigas) (Simó *et al.*, 2011 b). Debido a su rápida adaptación a colonizar nuevos ambientes y en especial por su asociación con las construcciones humanas se la ha considerado como una especie invasora (Simó *et al.* 2011b). Aunque hasta el momento no se ha podido establecer en ambientes naturales, al menos en nuestro país. Simó *et al* (2011b) han señalado que es capaz de convivir con otras especies de arañas sinantrópicas como *Polybetes pytagoricus* (Holmberg, 1875) (Sparassidae), *Segestria ruficeps* Guérin, 1832, *Ariadna boesenbergi* Keyserling, 1877 (Segestriidae), *Selenops spixi* Perty, 1833 (Selenopidae) y arañas de las familias Corinnidae, Salticidae y Gnaphosidae.



Figura 2. Aspecto de la tela de *B. longinqua* en corteza de *E. grandis*.

En principio esta especie no presentaría importancia sanitaria, aunque ha sido reportada como causante de lesiones necróticas en la piel (Pincus *et al.* 1999). Por otro lado Isbister & Gray (2004) y Vetter & Isbister (2008) proponen que esta especie no sería capaz de generar lesiones graves como necrosis, aunque pueden causar dolor local, hinchazón, eritemas y quedar marcas de las mordidas.

Bibliografía

- Isbister GK, Gray MR. 2004. Black house spiders are unlikely culprits in necrotic arachnidism: a prospective study. Intern Med. J. 34:287–289.
- Pincus S.J., Winkel K.D., Hawdon G.M. & Sutherland SK. 1999. Acute and recurrent skin ulceration after spider bite. Medical Journal of Australia. 171:99-102.

Pompozzi G., Peralta L. & Simó M. 2013. The invasive spider *Badumna longinqua* (L. Koch, 1867) (Araneae: Desidae) in Argentina: New distributional records, with notes on its expansion and establishment. Check List. 9(3): 218-221.

Shorthouse DP. Editor. 2010. The Nearctic Spider Database. Acceso on-line Julio 2011:
http://www.canadianarachnology.org/data/canada_spiders/

Simó M., Laborda A., Jorge C. & Castro M. 2011a. Araneomorphae el grupo más

diverso de las arañas. En: Arácnidos del Uruguay: Diversidad, Ecología y comportamiento. C. Viera editora. Banda Oriental, Mdeo. Uruguay, 19-36.

Simó M., Laborda A., Jorge C., Guerrero J.C., Alves Dias M. & Castro M. 2011b. Introduction, distribution and habitats of the invasive spider *Badumna longinqua* (L. Koch, 1867) (Araneae: Desidae) in Uruguay, with notes on its world dispersion. Journal of Natural History. 45(27-28): 1637-1648.

Vetter R.S. & Isbister G.K. 2008. Medical aspects of spider bites. Annual Review of Entomology. 53:409-429.

Autor: Carolina Jorge.

Instituto Superior de Estudios Forestales (ISEFor). PDU Forestal Tacuarembó-CUT CCI- UdelaR.

E-mail: cjorge@fcien.edu.uy.

Como citar esta ficha zoológica:

Jorge, C. 2013. Ficha zoológica *Badumna longinqua* (L. Koch, 1867) (Araneae, Desidae). Noticias de la SZU, (6)20: 38-40.

NOTICIAS DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY:

GUÍA PARA AUTORES (resúmenes).

PROYECTOS:

Título del proyecto.
Duración.
Responsables e-mail.
Participantes.
Apoyo Institucional.
Resumen.
Fotografía (1 o 2) que acompañe el resumen.

TESIS DE GRADO/POSGRADO:

Título
En qué institución se desarrolla.
Autor de la tesis e-mail.
Orientador (co-Orientador si corresponde).
Resumen.
Fotografía (1 o 2) que acompañe el resumen.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS:

Revista, Volumen, Número, páginas.
Tipo: artículo o comunicación corta.
Título: en el idioma en el que aparece en la revista.
Autores e-mail.
Resumen: español o en el idioma de la publicación.

FICHAS ZOOLOGICAS:

Nombre científico:
Ubicación Taxonómica:
Nombre común:
Foto (incluir autoría de la foto)
Datos biológicos y/o ecológicos de la especie
Autores
Bibliografía (incluir citas en el texto, mismo formato del Boletín de la SZU).

NOTICIAS..... es un espacio dinámico por lo que si desea realizar sugerencias acerca del contenido, aportar novedades, redactar fichas zoológicas o cualquier inquietud, por favor diríjase a noticias@szu.org.uy

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 mensual para Estudiantes (sólo estudiantes de grado) es de \$ 20 y para el resto de los socios es del \$ 40.

Hemos instrumentado un sistema de bonificaciones para aquellos que abonen en forma semestral. Los que abonen el primer semestre antes del 1° de abril o el segundo semestre antes del 1° de octubre de cada año, pagarán \$ 100 (estudiantes) y \$ 200, por todo el semestre.

El pago puede realizarse a través de la COBRADORA, su nombre es Gisela Pereira, para coordinar el pago pueden escribirle directamente a ella a la dirección: socios@szu.org.uy

Informamos a nuestros socios que la publicación Noticias Sociedad Zoológica acaba de ingresar al Directorio de Latindex.

Muchas gracias a todos aquellos que hacen posible que esta publicación mantenga su periodicidad

Equipo Editorial



Comisión Directiva. Presidente: Anita Aisenberg, Vicepresidente: Ivanna Tomasco, Secretario: José Carlos Guerrero; Tesorera: Ana Verdi; Vocales: Sabrina Riverón, Susana González, Carlos Toscano-Gadea, Diego Queirolo, Ciro Invernizzi, Ignacio Lombardo Comisión Fiscal: Carolina Jorge, Manuel Castro, Melitta Meneghel, Bettina Tassino, Gabriela Failla, Cecilia Lezama