

SEPTIEMBRE 2008

NOTICIAS

DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

AHORA EN FORMATO ELECTRÓNICO



El boletín Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay es un medio de comunicación entre sus socios, ya sea con artículos, noticias y otra información de interés científico y de difusión.

Solicitamos a los socios su participación en el mismo, ya sea con críticas, comentarios o sugerencias, así como con información y artículos, que permitan hacer de este un medio activo de participación diverso.

El nuevo “Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay” tendrá formato electrónico, será enviado directamente a los socios con una frecuencia trimestral y estará disponible en la página de la S.Z.U. (<http://serpentario.edu.uy/szu>). En él se encontrarán novedades e informaciones relevantes para los socios y para el público general. Esta primera entrega tiene como objetivo brindar información acerca de las actividades que está proponiendo y llevando a cabo la nueva Comisión Directiva, entre las que se destacan la organización de las IX Jornadas de Zoología del Uruguay.

EN ESTE NÚMERO

- Directiva de la Sociedad Zoológica del Uruguay
- Información acerca de las Jornadas de Zoología del Uruguay.
- Novedades del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay.
- Relacionamiento con los socios
- Enlaces
- Ficha zoológica: *Melanophryniscus montevidensis* (Sapito de Darwin).



Editores: Inés da Rosa (inespossible@gmail.com) y Franco Teixeira de Mello (frantei@fcien.edu.uy).
Enviar correspondencia con encabezado NOTICIAS.

Diseño: Santiago Carreira. **Créditos de las imágenes:** Mariana Beheregaray, Laura Watson

A los socios de la SZU ...

En julio de este año, junto con un grupo de compañeros, hemos asumido la conducción de la Sociedad Zoológica del Uruguay. No son pocos los desafíos que tenemos por delante, y sin lugar a dudas debemos dar prioridad a algunas tareas.

La organización de las IX Jornadas de Zoología será la principal actividad que nos convoque en este segundo semestre. Al mismo tiempo pretendemos distribuir el volumen 15 del Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, y editar el volumen 16 antes de las Jornadas.

Pensamos aumentar nuestra vinculación con los socios de la SZU y con el público general a través del "Noticias", cuya edición electrónica posibilitará una mayor fluidez en la comunicación. Estamos trabajando en el desarrollo de convenios con otras organizaciones ambientalistas y académicas a los efectos de aumentar los beneficios para nuestra masa social al tiempo de cumplir con uno de los fines de nuestra Sociedad: colaborar con otras instituciones nacionales y extranjeras que persigan fines similares a los de la SZU. Entendemos además, que la SZU debe profundizar los lazos con otros actores de la sociedad uruguaya, y en ese sentido entendemos como prioritario atender a la vinculación con actores de la enseñanza, tanto formal como no formal.

A los socios, esperamos poder darles cada vez mayores espacios de participación, ya que sin esa participación nuestra Sociedad no tiene sentido. Que sirva este primer mensaje desde este flamante "Noticias" como una invitación a afrontar juntos el desafío de hacer una Sociedad Zoológica del Uruguay cada día un poco más vigente.

*Dr. Raúl Maneyro
Presidente SZU*

LAS NUEVAS AUTORIDADES DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY (período 2008 – 2010)

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE:	Raúl Maneyro	
VICEPRESIDENTE:	Carmen Viera	
SECRETARIO:	Federico Achaval	
TESORERO:	Enrique Morelli	
VOCALES:	Alejandro Brazeiro	Inés da Rosa
	Santiago Carreira	Bettina Tassinio
	Andrés Canavero	Franco Teixeira de Mello

COMISIÓN FISCAL

Mario Clara	Miguel Simó
Estrellita Lorier	Gabriela Varela
Graciela Piñeyro	Mariano Verde

ESTE AÑO HABRÁ JORNADAS DE ZOOLOGÍA....

Del 10 al 13 de diciembre de 2008 tendrán lugar las **IX Jornadas de Zoología del Uruguay**. Las mismas se realizarán en las instalaciones de la Facultad de Ciencias, Iguá 4225, Montevideo, Uruguay.

Las inscripciones podrán realizarse:

En la Facultad de Ciencias, Iguá 4225. Montevideo, Uruguay:

Dr. Enrique Morelli. Sección Entomología.

Tel: 525-8618/23 Int. 146. emorelli@fcien.edu.uy

En la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos (DI.NA.R.A), Constituyente 1497. Montevideo, Uruguay:

Dra. María Salhi. Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros.

Tel: 4004689 Int. 151. msalhi@dinara.gub.uy

Hay bonificaciones para estudiantes y para socios de la Sociedad Zoológica del Uruguay así como importantes descuentos para quienes se inscriban con anticipación.

Los resúmenes serán evaluados por su relevancia para el desarrollo de la zoología en nuestra región.

En el caso de los resúmenes evaluados como de alta relevancia, sus autores serán invitados a enviarlos en forma extensa para que sean evaluados para su publicación en el Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay.

La publicación de dicho volumen se estima para el mes de Junio 2009.

Para obtener mayor información acerca de las Jornadas, así como la Primera Circular y el Afiche se puede visitar la página: <http://serpentario.edu.uy/szu>



Más noticias de las Jornadas de Zoología

LLAMADO

Se llama a interesados en el dictado de cursos y conferencias; así como en la organización de Mesas Redondas, Talleres, Simposios y otros eventos de carácter científico. Las referidas propuestas deberán presentarse antes del viernes 26 de setiembre a los efectos de su inclusión en el cronograma de actividades.

CONCURSOS

Durante las jornadas se realizará un concurso fotográfico en el que las bases serán publicitadas oportunamente.

COSTO DE LA INSCRIPCIÓN

La inscripción otorga el derecho a participar en las sesiones, el certificado de asistencia y a una copia de las actas (precios en pesos uruguayos).

Categoría	Hasta 26 de setiembre	Después ⁽³⁾
Socios SZU	\$U 300	\$U 400
No Socios	\$U 600	\$U 800
Estudiantes ⁽¹⁾	\$U 200	\$U 300
Instituciones ⁽²⁾	\$U 1800	\$U 2400

⁽¹⁾ Sólo estudiantes de grado.

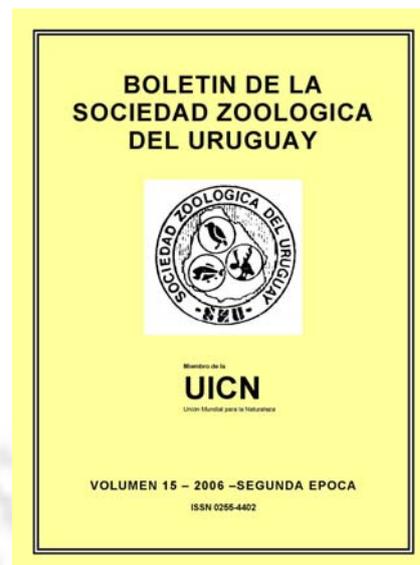
⁽²⁾ La institución inscripta podrá enviar hasta cuatro participantes.

⁽³⁾ En caso de inscripciones tardías la entrega de materiales estará sujeta a disponibilidad.

Toda la correspondencia referente a las
IX Jornadas de Zoología del Uruguay
puede dirigirse a la dirección electrónica:
zoologicas2008@gmail.com

NOVEDADES DEL BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ZOOLOGICA DEL URUGUAY

Esta nueva Comisión Directiva tiene como uno de los objetivos fundamentales publicar con regularidad el Boletín. Dicha publicación acepta artículos en español, inglés y portugués, y cuenta con un proceso de “revisión de pares”



Se encuentra impreso el Volumen 15, el que será entregado a todos los socios que abonen el segundo semestre del año 2008.

CONTENIDO

Soutullo, A. Assessing the completeness of biodiversity inventories: an example from Bañados del Este biosphere reserve, Uruguay.

Davyt, A., Maneyro, R. & Bardier C. Caracterización preliminar de la actividad de los zoólogos en Uruguay: una aproximación desde la producción científica en vertebrados tetrápodos.

López, C. A. Relevamiento *in situ* de la Herpetofauna de Cabo Polonio, Uruguay.

Naya, D.E. & Achaval, F. Nuevos registros de especies poco comunes de Pinnipedia y primer registro de *Arctocephalus gazella* (Peters, 1875) (Pinnipedia: Otariidae) para el Uruguay.

Carreira, S., Achaval, F. & Meneghel, M. Nuevo registro de *Anisolepis undulatus* (Wiegmann, 1834) en Uruguay (Squamata, Iguanidae).

La edición de este volumen estuvo a cargo del Dr. Martín Bessonart, quien está colaborando con la edición del Volumen 16. A partir de julio de este año, el nuevo Editor del Boletín es el Dr. Gabriel Francescoli, el que estará acompañado por el Inv. Fernando Costa y el Dr. Sergio Martínez.

La Comisión Directiva está trabajando en un nuevo diseño de la revista, instrucciones para los autores y mecanismos de envío de artículos. Asimismo, se están realizando tratativas para la incorporación del Boletín de la SZU a SciELO.

RELACIONAMIENTO CON LOS SOCIOS

Es de gran interés para esta Comisión Directiva aumentar la fluidez del relacionamiento con la masa social de nuestra Sociedad.

En ese sentido, el presente “Noticias” (y su transformación en una publicación electrónica), es una de las herramientas con las cuales se pretende este acercamiento.

Por otro lado, recordamos a los Socios que cuentan con bonificaciones en los eventos organizados por la sociedad así como la posibilidad de publicar los resultados de sus investigaciones en el Boletín de la SZU.

Estamos estrechando vínculos con otras sociedades científicas de nuestro medio, en un intento de que a través de políticas de reciprocidad nuestros socios también puedan acceder a beneficios adicionales.

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.

Para abonar la cuota social pueden ponerse en contacto con el Tesorero (Dr. Enrique Morelli): emorelli@fcien.edu.uy o directamente hacer el depósito correspondiente al valor de un semestre en la cuenta **N° 20485 en cualquiera de los locales de RedPagos**, y luego enviar un mail al Tesorero indicando fecha y lugar en que se efectuó el depósito.



El Benteveo (*Pitangus sulphuratus*) es una de las aves autóctonas más comunes del Uruguay, siendo incluso frecuente su avistamiento en la ciudad de Montevideo (Foto: Laura Watson).

Un grupo de flamencos (*Phoenicopterus chilensis*) levanta vuelo sobre el espejo de agua de la Laguna de Rocha. (Foto: Laura Watson)



ENLACES

En esta sección incluimos algunos enlaces que pueden ser interesantes para nuestros socios y que nos permiten obtener bibliografía de forma gratuita.

<http://www.scielo.org/> : Enlace de Scientific Electronic Library On Line - Permite el acceso libre a más de 550 publicaciones de América Latina, España y Portugal.

<http://www.biodiversitylibrary.org/> : Enlace de la Biodiversity Heritage Library - Hospeda miles de libros antiguos sobre Sistemática e Historia Natural (muchos de ellos muy difíciles de conseguir en nuestro medio).

<http://www.feow.org/>: Enlace FEOW "Freshwater Ecoregions of the World", presenta una nueva regionalización global de la biodiversidad en los sistemas de agua dulce del mundo.

<http://www.fishbase.org/> : Enlace donde se muestra la base de datos de las especies de peces del mundo con información taxonómica y biológica de cada una de las especies.

<http://www.interciencia.org/> : Este sitio pertenece a una revista que abarca distintas áreas de la biología y por supuesto con artículos de acceso gratuito.

<http://elibrary.unm.edu/sora/index.php> : SORA (Searchable Ornithological Research Archive): sitio que aloja accesos libres a diversas revistas de ornitología.

FICHA ZOOLOGICA

Nombre científico: *Melanophryniscus montevidensis*.

Nombre común: Sapito de Darwin.

Ubicación taxonómica: Clase Amphibia, Orden Anura, Familia Bufonidae.

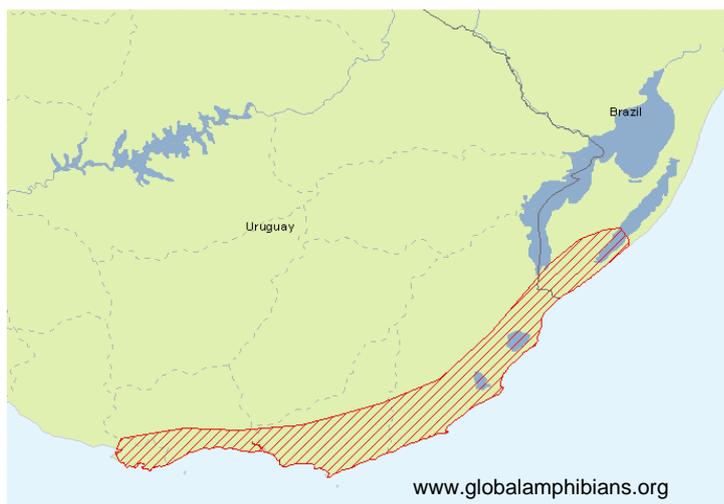
El género *Melanophryniscus* se distribuye desde Bolivia, a través de Paraguay, norte de Argentina hasta el sur de Brasil y Uruguay. El género posee 22 especies, de las cuales siete habitan en Uruguay.



Foto: Laura Watson

M. montevidensis es casi endémica de la región costera del Uruguay, ya que sólo se conoce un registro fuera de fronteras.

Es de pequeño tamaño (hembra: 22-28mm, macho: 19-24mm), con la piel granulada, de color negro con manchas amarillas en los flancos y en la región del codo. En la zona ventral presenta un patrón de manchas de color rojizo anaranjado. La piel posee secreciones glandulares que son tóxicas, caracterizadas por distintos tipos de alcaloides.



A la coloración llamativa de fondo negro y diseños rojos-anaranjados se le denomina “coloración aposemática” debido a que se encuentra asociada con la secreción de sustancias tóxicas. El aposematismo es una de las estrategias antidepredadoras, el animal le comunicaría al depredador que es muy tóxico a través de esos diseños. También presenta el comportamiento de mostrar las plantas de los pies y las palmas de las manos de color rojo brillantes (*unkenreflex*), como parte de su estrategia antidepredadora.

Esta es una especie caracterizada por el consumo predominante de hormigas y ácaros y se especula que la toxicidad de su piel pudiera estar relacionada con esa dieta tan particular.

El sapito de Darwin habita la zona de arenales y dunas de la costa uruguaya con vegetación psamófila, y se caracteriza por ser una especie con hábitos diurnos. El período reproductivo ocurre en las épocas cálidas del año y la formación del coro tiene lugar luego de fuertes lluvias. La actividad de cortejo y la puesta de los huevos, sucede en cuerpos de agua semipermanentes o temporales, que se forman por dichas lluvias. Dadas las características de su corto período reproductivo (unos pocos días) y por su respuesta a las precipitaciones, *M. montevidensis* se encuentra en el grupo de las especies de reproducción explosiva.

Esta especie se ha considerado como amenazada, designándose como probable causa el aumento de la urbanización. Una evidencia de esto es la desaparición de poblaciones que fueron registradas en los Departamentos de Montevideo, Canelones y Maldonado, encontrándose en este momento, restringidas a los departamentos de Maldonado y Rocha. Por esta desaparición de poblaciones y la constante modificación del hábitat costero ha sido categorizada como una especie amenazada bajo los criterios de la UICN.

Inés da Rosa

NOTICIAS ...

... es un espacio dinámico por lo que si desea realizar sugerencias a cerca del contenido, aportar novedades, redactar fichas zoológicas o cualquier inquietud, por favor diríjase a las direcciones de mail de los editores

Inés da Rosa (inespossible@gmail.com)

Franco Teixeira de Mello (frantei@fcien.edu.uy)

IX JORNADAS DE ZOOLOGÍA DEL URUGUAY

10 al 13 de diciembre
2 0 0 8



Facultad de Ciencias,
Iguá 4225, Malvín Norte,
CP 11400, Montevideo,
Uruguay.

zoologicas2008@gmail.com
<http://serpentario.edu.uy/szu/>

ORGANIZA

