

Noticias S.E.A. <http://www.sea-entomologia.org>

Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica. Nueva Monografía 3er Milenio (M3M, vol. 6) editada por la S.E.A.



A finales del mes de noviembre comenzará la distribución del vol. 6 de la colección Monografías 3er Milenio, bajo el título de **Hacia una cultura de conservación de la diversidad biológica**. Gonzalo Halffter, Sergio Guevara & Antonio Melic (eds). El volumen está patrocinado por la Sociedad Entomológica Aragonesa (SEA), el Programa MaB-UNESCO, el Ministerio español

de Medio Ambiente y cinco instituciones mejicanas: la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), el Instituto de Ecología, A.C. (INECOL) y el Grupo Diversitas. Se compone de 36 colaboraciones relacionadas con aspectos generales y de gestión e investigación sobre de áreas protegidas, especialmente reservas de la biosfera, sitios Ramsar y Patrimonio Mundial, en el ámbito geográfico Iberoamericano, incluyendo aportaciones sobre problemática social, desarrollo sostenible, tipos específicos de áreas protegidas (reservas archipiélago, reservas urbanas y periurbanas, etc).

El índice provisional completo del volumen puede consultarse en <http://www.sea-entomologia.org/Publicaciones/M3M/m3m.htm>

El volumen es gratuito para socios S.E.A., quienes en el caso de estar interesados deben efectuar su solicitud a través de la web S.E.A.: <http://www.sea-entomologia.org>

Los no socios pueden adquirirlo al precio de 18 euros mediante el formulario de compras general de la web.

Escarabajos, diversidad y conservación biológica. Ensayos en homenaje a Gonzalo Halffter. M3M vol. 7 (2007)

Bajo la coordinación de Mario Zunino y Antonio Melic, se encuentra en preparación un nuevo volumen de la serie **Monografías 3er Milenio** de la S.E.A. (vol. 7) dedicada expresamente a homenajear los 75 años de nuestro colega, amigo y, sobre todo maestro, **Gonzalo Halffter**.

Participan en el volumen una veintena larga de colegas con interesantes (e importantes) colaboraciones versadas en los grandes temas *halffterianos*: los escarabajos (*sensu* iberoamericano, esto es: los escarabeidos), la diversidad biológica y la preocupación por su conservación, aunque es el primer capítulo el que sin duda se lleva el mayor protagonismo.

Los socios de la S.E.A. y los lectores habituales de nuestras publicaciones conocen bien a Gonzalo Halffter, su discurso intelectual, sus modos literarios y gran parte de sus

obsesiones. Conocen también de su preocupación por la realidad, que tanto se resiste (con frecuencia) a los biólogos y ecólogos, por aquello de las enormes dificultades implicadas en la medición, cuantificación y comparación de lo vivo, ya sean organismos, ecosistemas o características de unos u otros. Y sin duda, y sobretodo, conocen de su capacidad para compaginar un discurso teórico de indudable calado con un pragmatismo directo y posibilista (pero siempre realista) que tiene la virtud de saber materializarse en actos, eventos, conceptos y proyectos.

También en la web de la S.E.A. queremos brindar un pequeño homenaje a Gonzalo Halffter y, por ello, hemos seleccionado sus colaboraciones en publicaciones S.E.A. y otros documentos relacionados y los hemos puesto a disposición de todos los interesados en formato pdf. <http://www.sea-entomologia.org/HALFFTER/index.htm>

Publicación en preparación:

Host-plants of the Neotropical Butterflies: a Catalogue / Catálogo de las plantas huésped de las mariposas neotropicales. G. W. Beccaloni, S. K. Hall, A. L. Vilorio & G. S. Robinson.

Coedición S.E.A., RIBES-CYTED, The Natural History Museum & Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Monografías 3er Milenio, vol. 8. Diciembre, 2007. 500 pp.

Oportunamente se anunciará en la web la salida de imprenta y demás detalles.

Sobre Diversidad Biológica:... Primera reimpression en Méjico.

El volumen : **Sobre Diversidad Biológica: el significado de las diversidades Alfa, Beta y Gamma.** Gonzalo Halffter, Jorge Soberón, Patricia Koleff & Antonio Melic (eds.). m3m: Monografías Tercer Milenio, vol. 4, SEA, Zaragoza. Folio, X + 242 pp. Primera edición: 30 Noviembre 2005.

ISBN: 84-932807-7-1, ha sido objeto de una nueva reimpression en Méjico. Las características técnicas, índice, etc, son los mismos que el original y pueden consultarse en: <http://www.sea-entomologia.org/m3m/> Para adquirir el libro puede optarse:



1. En Iberoamérica:

Escribir a Ana Morales, ana.morales@inecol.edu.mx al precio de 40.00 USD ó 30.00 EUR, incluyendo gastos de envío (correo aéreo).

2. España / Europa:

A través de la web de la S.E.A. 20.00 EUR incluido gastos de envío (correo postal ordinario). Los socios S.E.A. tienen un descuento del 25% en el precio.



Monografía SEA, vol. 12

Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira

César Fco. González Peña, Eduard Vives i Noguera & Antonio José de Sousa Zuzarte Monografías SEA, vol. 12, 2007. 211 pp. 72 mapas. 18 euros.

Resumen: Se realiza una puesta al día del Catálogo de los Cerambycidae ibero-baleares y de los archipiélagos atlánticos: Canarias, Açores y Madeira, basada en el análisis de más de 19.800 registros, procedentes de la bibliografía consultada y de las colecciones institucionales y particulares estudiadas. Se consideran presentes en la fauna ibero-balear 267 especies y 37 en los archipiélagos atlánticos de los que ocho taxones (siete especies y una subespecie) han resultado ser novedosos para la fauna ibero-balear.

Los socios SEA al corriente en el pago de sus cuotas que estén interesados en la monografía pueden solicitar el envío gratuito de un ejemplar.

Para los no socios SEA el precio del ejemplar asciende a 18 euros. El pago puede hacerse a través de tarjeta de crédito visa o mastercard. Dentro de España el libro puede ser enviado contrareembolso.

Edición italiana de Métodos para medir la biodiversidad

Os comunicamos que acaba de publicarse la versión italiana del volumen editado por la SEA:

Métodos para medir la biodiversidad. Claudia E. Moreno M&T-MANUALES & TESIS SEA, vol. 1, 2001. bajo el título de **La Vita e i suoi numeri. Metodi di misura della biodiversità.**

Esta edición ha corrido a cargo de Mario Zunino.

La versión española (ya agotada) puede obtenerse en formato pdf, gratuito, a través de la web de la S.E.A.

Los interesados en la versión italiana pueden dirigirse a BONANNO EDITORE <http://www.bonannoedizioni.it>

Phoron/2007.



GRUPO DE TRABAJO S.E.A. EN
ARTRÓPODOS EXÓTICOS E INVASORES

En la S.E.A. intentamos volver a poner en marcha el proyecto **Phoron**, es decir, el **Grupo de trabajo S.E.A. en artrópodos exóticos e invasores (AEI)**. El grupo se formó en el año 2002 pero no ha terminado de arrancar. En estos momentos queremos inaugurar una nueva sección en la revista Boln. S.E.A. dedicada específicamente a tratar aspectos relacionados con esta problemática. Por ejemplo: Consecuencias ecológicas de las AEI sobre los ecosistemas, hábitats y especies; el impacto económico de las AEI; las AEI como vectores de agentes patógenos; Ecología, comportamiento y distribución de las AEI; Gestión de las AEI, vías de entrada y vectores (pre-

vención, detección temprana y mitigación); Marcos jurídicos e institucionales relativos a las AEI, etc., y, por supuesto, alertas y noticias relacionadas con la detección y presencia de estas especies, especialmente en nuestro territorio.

Para más información visitar:

<http://www.sea-entomologia.org/PHORON>

VIII Jornadas G.I.A. 2007.

Cuando se publique este volumen las VIII Jornadas del GIA ya habrán tenido lugar los días 25 al 28 de Octubre de 2007 en la Ciudad de Valencia. El Museu Valencià d'Història Natural <http://www.naturamuseu.org/>, uno de los organizadores de las Jornadas, y otras instituciones valencianas han planteado una serie de conferencias complementarias sobre Biodiversidad Valenciana y Arácnidos. De todo ello informaremos en el próximo número.



Nuevo recurso: web para la identificación de las especies ibéricas de Arañas constructoras de orbitelas (Araneidae, Tetragnathidae, etc).

Nueva página web:

<http://www.sea-entomologia.org/gia/orbweb/>

dedicada a la identificación de las especies ibéricas de las familias Araneidae y Tetragnathidae, especialmente.

La principal meta de la web es ayudar en la determinación de las especies. El proyecto surge de la demanda de información que aficionados y profesionales sobre la identificación de arañas. En estas páginas se intentará ayudar a diferenciar los géneros y las especies de arañas ibéricas tejedoras de orbitelas.

En la presentación se han incluido: Araneidae (clave de géneros, lista de especies, enlaces, especies de los géneros Aculepeira, Agalenatea y Araneus), Tetragnathidae (clave de géneros, lista de especies, enlaces y género Tetragnatha) y Uloboridae (características y enlaces). Durante este año se irán completando los géneros que faltan. Para ello, nos hemos planteado las siguientes objetivos: recopilar la información existente dispersa en numerosas fuentes de información; poner al alcance de cualquier interesado la información disponible sobre las especies de arañas orbitelas ibéricas (Península Ibérica e islas Baleares); y la revisión permanente de la información presentada en la página web.

Para la realización de este proyecto, aparte de la bibliografía pertinente, hemos utilizado el material perteneciente a estas familias incluido en nuestra colección particular, así como la observación de las especies en su entorno natural. De esta manera, las fotografías conseguidas, con la lupa binocular y con la cámara digital, sirven de ayuda para su identificación.

Esta página está abierta a la colaboración de todas las personas interesadas, que deben ponerse en contacto con el editor.

Eduardo Morano
emorano@gmail.com.



El 7 % de los escorpiones mundiales (y el 15% de los esquizómidos) ha sido descrito en publicaciones S.E.A. en apenas 7 años (2000-2007)

El Biology Catalogue <http://insects.tamu.edu/research/collection/hallan/index.html> recopila la lista de los géneros descritos y considerados actualmente válidos de los diferentes grupos de organismos, tanto vivientes como fósiles. En varios casos está disponible igualmente el número de especies/subespecies descritas. Así, en la Synopsis of the Described Arachnida of the World de dicha página se recoge la cifra de **1454** escorpiones descritos de todo el mundo a fecha 3/7/2005. Esta cifra es congruente con la recogida en el Catalogue of the Scorpions of the World (1758-1998). 2000. V. Fet et al., que señala **1510** especies/subespecies vivientes y 97 fósiles.

Por diversas circunstancias, las revistas de la S.E.A. (Revistas Ibérica de Aracnología y el Boletín de la S.E.A.) vienen publicando con regularidad desde el año 2000 descripciones de nuevos táxones de Scorpionida. Tanto es así que en el periodo 2000-2007 (1/8/2007), se han alcanzado las siguientes cifras:

Subfamilias	Géneros	Subgéneros	Especies	Subespecies	Total
1	4	2	96	7	110

Ello implica que en tan solo 7 años la SEA ha publicado la descripción de casi el 7 por ciento de todos los escorpiones mundiales conocidos, todo un récord si consideramos que el primer escorpión fue descrito en 1758 y que desde entonces no ha cesado la descripción de nuevas especies y subespecies.

Algo similar ocurre con otro grupo de Arácnidos: Schizomida. Tanto es así que en el periodo 2000-2007 (1/8/2007), se han alcanzado las cifras que se indican en el cuadro siguiente comparadas con las recogidas en Biology Catalogue:

Géneros mundiales	Géneros descritos en SEA	%	Especies mundiales	Especies descritos en SEA	%
42	8	19,04%	236	35	14,83%

Ello implica que en tan solo 7 años la SEA ha publicado la descripción de casi el 20 por ciento de todos los géneros y casi el 15 por ciento de todas las especies mundiales de esta Clase de Arácnidos.

Nuevos taxones descritos en publicaciones S.E.A. en los últimos años (2000-2007).

Fecha	Revista, vol.	Nuevos taxones descritos por categorías					
		Otras (>Género)	Género	Subgénero	Sp.	Ssp.	Total
31/10/2007	Boln. SEA, 41	-	1	-	75	-	76
31/10/2007	R.I.A., 14	-	2	-	18	-	20
31/10/2007	M3M, vol. 7	-	2	-	2	-	4
30/04/2007	Boln. SEA, 40	-	5	1	52	1	59
28/02/2007	R.I.A., 13	-	-	-	18	-	18
31/12/2006	R.I.A., 12	-	1	-	11	-	12
31/10/2006	Boln. SEA, 39	-	1	2	42	5	50
30/04/2006	Boln. SEA, 38	-	1	-	40	4	45
31/10/2005	Boln. SEA, 37	1 Tribu	7	1	23	-	32
31/06/2005	R.I.A., 11	-	-	-	6	-	6
30/04/2005	Boln. SEA, 36	-	-	-	31	1	31
31/12/2004	R.I.A., 10	-	2	-	28	1	31
31/10/2004	Boln. SEA, 35	-	-	-	13	2	15
30/06/2004	R.I.A., 9	1 Subfamilia	4	-	39	-	44
30/04/2004	Boln. SEA, 34	-	-	-	17	2	19
31/12/2003	R.I.A., 7-8:	-	1	-	53	-	54
31/10/2003	Boln. SEA, 33	-	-	-	16	-	16
30/04/2003	Boln. SEA, 32	-	-	-	3	1	4
31/12/2002	R.I.A., 5-6:	1 Familia	-	7	39	-	47
31/10/2002	Boln. SEA, 31	-	1	-	-	-	1
30/04/2002	Boln. SEA, 30	-	-	-	1	-	1
31/12/2001	R.I.A., 3-4:	-	1	-	20	3	24
31/12/2001	Zapateri, 9	-	-	-	17	-	17
31/12/2001	Mon. SEA, 4	-	-	-	10	-	10
31/10/2001	Bol. SEA, 29	-	-	-	1	-	1
TOTALES		3	29	11	575	20	616

Puede disponer de información complementaria en la web S.E.A.:
<http://www.sea-entomologia.org/nuevostaxa.htm>