

---

# REVISTA DE LA SOCIEDAD ENTOMOLÓGICA ARGENTINA®

ISSN 0373-5680 (impresa)

ISSN 1851-7471 (en línea)

---

La Revista de la Sociedad Entomológica Argentina®, ISSN 0373-5680 (impresa) ISSN 1851-7471 (en línea), es una publicación semestral, editada por la SEA. Es la única revista del país que trata temas puramente entomológicos constituyéndose así en el principal órgano de difusión de los resultados de las investigaciones desarrolladas por científicos argentinos y de otros países. Tiene difusión internacional y se edita en secciones de Foro, Trabajos Científicos, Notas Científicas y Comentarios. Para ser publicados, los artículos deben significar un aporte original para la comunidad científica. Éstos son sometidos a un riguroso arbitraje, realizado por los Editores Asociados y Miembros del Comité Editorial con la participación de reconocidos árbitros externos.

**Suscripción.** El pago de la cuota anual de la Sociedad incluye la suscripción a la RSEA.

**Socios activos.** \$ 50,00.-

**Socios estudiantes.** \$ 25,00.-

**Instituciones argentinas.** \$ 100,00.-

**Socios extranjeros.** U\$S 60,00.-

**Instituciones extranjeras.** U\$S 120,00.-

**Socios extranjeros América Latina y el Caribe.** U\$S 40,00.-

**Instituciones extranjeras América Latina y el Caribe.** U\$S 80,00.-

**Canje o compra de números atrasados.** Dirigirse a: Biblioteca de la Sociedad Entomológica Argentina

**Biblioteca de la Sociedad Entomológica Argentina,** funciona en Museo de La Plata, con la colaboración de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata. Paseo del Bosque. 1900 La Plata, Argentina; e-mail: [bibsea@museo.fcnym.unlp.edu.ar](mailto:bibsea@museo.fcnym.unlp.edu.ar)

**Periodicidad.** La revista de la SEA ISSN 0373-5680 (impresa) es una publicación semestral

**Tiraje.** 600 ejemplares

**Director.** RSEA. Gustavo E. Flores

**Propietario** RSEA. Sociedad Entomológica Argentina. CUIT 30-70060465-5

Dirección legal: Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia». Av. Ángel Gallardo 470. 1405 Buenos Aires, Argentina

**Registro de Propiedad Intelectual.** 655.071

**Registro de Marca.** 1.886.600

**Indización.** La RSEA forma parte del Núcleo Básico de Revistas Argentinas (CONICET) y SCIELO Argentina. Es citada en Latindex (nivel 1), Biological Abstract, Zoological Record, Entomology Abstract, Abstracts of Entomology, Biocontrol News and Information, Biological Record, CAB Abstracts, Review of Agricultural Entomology, Review of Medical and Veterinary Entomology y Veterinary Bulletin.



# COMITÉ EDITORIAL

## DIRECTOR

GUSTAVO E. FLORES

Laboratorio de Entomología. Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA-CCT CONICET-Mendoza). Casilla de Correo 507, 5.500 Mendoza, República Argentina. Teléfono: 54-261-524-4136. Fax: 54-261-524-4101, 524-4001. E-mail: gflores@lab.cricyt.edu.ar

## EDITORES ASOCIADOS

### Área sistemática y morfología

#### ADRIANA E. MARVALDI

Lab. de Entomología. Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA-CCT CONICET-Mendoza).  
Tel: 54-261-524-4131  
E-mail: marvaldi@lab.cricyt.edu.ar

### Área biología - ecología

#### DIEGO VÁZQUEZ

Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA-CCT CONICET-Mendoza).  
Teléfono: 54-261-524-4121.  
E-mail: dvazquez@lab.cricyt.edu.ar

### Área entomología aplicada

#### TEODORO STADLER

Laboratorio de Investigaciones y Servicios Ambientales Mendoza (LISAMEN - CCT CONICET-Mendoza).  
Teléfono: 54-261-524-4061.  
E-mail: lpe@lab.cricyt.edu.ar

## MIEMBROS DEL COMITÉ EDITORIAL

### Área sistemática y morfología

**LUIS E. ACOSTA.** Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Av. Vélez Sársfield 299, 5000 Córdoba, ARGENTINA. E-mail: lacosta@efn.uncor.edu

**MIGUEL ARCHANGELSKY.** LIESA, Fac. Cs. Naturales, Univ. Nacional de la Patagonia SJB, Sarmiento 849, 9200 Esquel, Chubut, ARGENTINA. E-mail: hydrophiloidea@yahoo.com.ar

**MARTA S. LOIÁCONO.** División Entomología, Museo de La Plata, Paseo del Bosque, 1900 La Plata, Provincia de Buenos Aires, ARGENTINA. E-mail: martaloiacono@speedy.com.ar

**JAVIER MUZÓN.** Instituto de Limnología «Dr. Raul A. Ringuelet», CC 712, 1900 La Plata, Provincia de Buenos Aires, ARGENTINA. E-mail: muzon@ilpla.edu.ar

**FEDERICO OCAMPO.** Laboratorio de Entomología. Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA-CCT CONICET-Mendoza). Teléfono: 54-261-524-4137. E-mail: focampo@lab.cricyt.edu.ar

**MARTÍN J. RAMÍREZ.** División Aracnología, Museo Argentino de Ciencias Naturales. Av. Angel Gallardo 470, 1405 Buenos Aires, ARGENTINA. E-mail: ramirez@macn.gov.ar

### Área biología - ecología

**ALEJANDRO FARJI-BRENER.** Laboratorio Ecotono, Universidad Nacional del Comahue, Quintral 1250, 8400. Bariloche, ARGENTINA. E-mail: alearfj@crub.uncoma.edu.ar

**MARTÍN GIURFA.** Centre de Recherches sur la Cognition Animale, Université Paul Sabatier, Toulouse III, UMR 5169, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse cedex 9, FRANCIA. E-mail: giurfa@cict.fr

**THOMAS LEWINSOHN.** Laboratorio Interações Insetos-Plantas, Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, Universidade Estadual de Campinas, CP 6109, CEP 13083-970, Campinas, São Paulo, BRASIL. E-mail: thomasl@unicamp.br

**MARÍA LAURA MISERENDINO.** Laboratorio de Ecología Acuática, Fac. Cs. Naturales, Univ. Nacional de la Patagonia SJB, Sarmiento 849, 9200 Esquel, Chubut, ARGENTINA. E-mail: mlaui@ar.inter.net

**ADRIANA SALVO.** CIEC, Fac. Cs. Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Av. Vélez Sársfield 299, 5000 Córdoba, ARGENTINA. E-mail: asalvo@efn.uncor.edu

**DAVID WISE.** Department of Biological Sciences, University of Illinois, 845 W Taylor St. Chicago, IL 60607-7060, U.S.A. E-mail: dhwise@uic.edu

**JULIETA MASSAFERRO.** Laboratorio de Biodiversidad, INIBIOMA, CONICET, San Martín 24, 8400 Bariloche, ARGENTINA. E-mail: julimassafferro@crub.uncoma.edu.ar

### Area entomología aplicada

**RAÚL A. ALZOGARAY.** CIPEIN (CITEFA-CONICET), Juan Bautista de La Salle 4397, 1603 Villa Martelli, Provincia de Buenos Aires, ARGENTINA. E-mail: ralzogaray@citefa.gov.ar

**LAURA BORTOLOTTI.** Istituto Nazionale di Apicoltura, Via di Saliceto, 80, I-40128 Bologna, ITALIA  
E-mail: lbortolotti@entom.agrsci.unibo.it

**JUAN C. CORLEY.** Paraje Villa Verde, Casilla de Correo N° 277, 8400 San Carlos de Bariloche, Provincia de Río Negro, ARGENTINA. E-mail: jcorley@bariloche.inta.gov.ar

**IVAN CRUZ.** EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Milho e Sorgo, Caixa Postal 151, CEP 35701970 Sete Lagoas, MG, BRASIL. E-mail: ivancruz@cnpmembrapa.br

**STEFANO MAINI.** DiSTA, Dipartimento Scienze e Tecnologie Agroambientali - Università di Bologna, via Fanin, 44 - 40127 Bologna, ITALIA. E-mail: smaini@entom.agrsci.unibo.it

**EDUARDO G. VIRLA.** PROIMI-Biotecnología, Div. Control Biológico, Av. Belgrano y Pje. Caseros, 4001. San Miguel de Tucumán, ARGENTINA. E-mail: evirla@proimi.org.ar

**DAVID K. WEAVER.** Department of Land Resources and Environmental Sciences - Montana State University Bozeman; P.O. Box 173120, Bozeman, Montana, U.S.A. E-mail: weaver@montana.edu

Correctora de pruebas  
INÉS FERNÁNDEZ

Correctora de pruebas en inglés  
M. FERNANDA RÉBORA

Diseñador / Compaginación  
BENJAMÍN BENDER



---

Contenido

---

Trabajos científicos

VALDIVIA, D. E., J. PIZARRO-ARAYA, J. CEPEDA-PIZARRO y A. OJANGUREN-AFFILASTRO. Diversidad taxonómica y denso-actividad de solífugos (Arachnida: Solifugae) asociados a un ecosistema desértico costero del centro norte de Chile .....	1
RUEDA MARTÍN, P. A. Morfología y biología de los estados inmaduros de <i>Marilia cinerea</i> y <i>M. elongata</i> , con redescipción del macho adulto de <i>M. cinerea</i> (Trichoptera: Odontoceridae) .....	11
FAUCHEUX, M. J. Piezas bucales y sensilios asociados de <i>Synempona andesae</i> , una polilla de Sud América (Lepidoptera: Neopseustidae) (trabajo en inglés) .....	21
SALLES, F. F. y C. NIETO. Los estados adultos de <i>Nanomis</i> y <i>Spiritiops</i> (Ephemeroptera: Baetidae) (trabajo en inglés) .....	35
PÉREZ D. D. y J. IANACONE O. Mortalidad y repelencia en <i>Eupalamides cyparissias</i> (Lepidoptera: Castniidae), plaga de la palma aceitera <i>Elaeis guineensis</i> , por efecto de diez extractos botánicos .....	41
SZPEINER, A. Aphididae (Hemiptera) en plantas ornamentales de Córdoba (Argentina) (trabajo en inglés) .....	49
MUZÓN, J., N. VON ELLENRIEDER, P. PESSACQ, F. LOZANO, A. GARRÉ, J. LAMBRUSCHINI, L. RAMOS y M. S. WEIGEL MUÑOZ. Odonata de los Esteros del Iberá (Corrientes, Argentina): inventario preliminar y biodiversidad (trabajo en inglés) .....	59
MEDINA, A. I. E. E. SCHEIBLER y A. C. PAGGI. Distribución de Chironomidae (Diptera) en dos sistemas fluviales ritrónicos (andino-serrano) de Argentina .....	69
VON ELLENRIEDER, N. Revalidación de <i>Argentagrion</i> y redefinición de <i>Homeoura</i> , con la descripción de <i>H. obrieni</i> n. sp. (Odonata: Coenagrionidae) (trabajo en inglés) .....	81
MARILUIS, J. C., J. A. SCHNACK, P. R. MULIERI y L. D. PATITUCCI. Calliphoridae (Diptera) de ambientes no habitados, suburbanos y urbanos en tres localidades del sudeste patagónico (trabajo en inglés) .....	107
ROSSETTI, M. R., M. T. DEFAGÓ, M. C. CARPINELLA, S. M. PALACIOS y G. VALLADARES. Actividad biológica de extractos de <i>Melia azedarach</i> sobre larvas de <i>Spodoptera eridania</i> (Lepidoptera: Noctuidae) .....	115
TORRES, P. L. M., S. A. MAZZUCCONI, M. C. MICHAT y A. O. BACHMANN. Los coleópteros y heterópteros acuáticos del Parque Nacional Calilegua (Provincia de Jujuy, Argentina) .....	127
DAMBORSKY, M. P., M. E. BAR, M. C. ÁLVAREZ BOHLE y E. B. OSCHEROV. Comunidad de escarabajos copronecrófagos (Coleoptera: Scarabaeidae) del Chaco Oriental Húmedo, Argentina .....	145

DÍAZ, L. M., F. A. MURÚA, J. C. ACOSTA y J. M. ESCOBAR. Comportamiento dispersivo de *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) entre Oasis Agrícolas en San Juan, Argentina ... 155

DONATO, M., J. MASSAFERRO y S. J. BROOKS. Lista de los quironómidos (Chironomidae: Diptera) del Parque Nacional Nahuel Huapi, Patagonia, Argentina (trabajo en inglés) ..... 163

### **Notas Científicas**

FREDES, N. A. y P. A. MARTÍNEZ. Nuevos registros de ácaros oribátidos (Acari: Oribatida) para la Argentina ..... 171

VITTAR, F. y F. del C. CUEZZO. Hormigas (Hymenoptera: Formicidae) de la provincia de Santa Fe, Argentina ..... 175

COLOMBETTI, P. L., A. G. AUTINO, G. L. CLAPS, M. I. CARMA y M. LARESCHI. Primera cita de *Cleopsylla townsendi* (Siphonaptera: Stephanocircidae: Craneopsyllinae) en la Argentina ..... 179

BOUVET, J. P. R. y D. BURCKHARDT. Primer registro para la Argentina de una especie de chicharrita, *Ctenarytaina spatulata* (Hemiptera: Psyllidae), en plantaciones de eucalipto en Entre Ríos ..... 183

LÓPEZ, S. N. y G. A. EVANS. Nuevos registros y distribuciones de especies del género *Eretmocerus* (Hymenoptera: Aphelinidae), parasitoides de *Trialeurodes vaporariorum* y el complejo *Bemisia tabaci* (Hemiptera: Aleyrodidae) en Argentina ..... 185

LAVAGNINO, N. J., V. P. CARREIRA, J. MENSCH, E. HASSON y J. J. FANARA. Distribución geográfica y hospedadores de *Zaprionus indianus* (Diptera: Drosophilidae) en el noreste de Argentina (nota en inglés) ..... 189

**Comentarios** ..... 193  
194  
195  
196

**Instrucciones para los autores** ..... 197

**Agradecimiento a los árbitros** ..... 198

---

Contents

---

Articles

VALDIVIA, D. E., J. PIZARRO-ARAYA, J. CEPEDA-PIZARRO and A. OJANGUREN-AFFILASTRO. Taxonomic diversity and density- activity of solpugids (Arachnida: Solifugae) in a coastal desert ecosystem in the northern centre of Chile (article in Spanish) .....	1
RUEDA MARTÍN, P. A. Morphology and biology of the immature stages of <i>Marilia cinerea</i> and <i>M. elongata</i> , with redescrptions of adult male of <i>M. cinerea</i> (Trichoptera: Odontoceridae) (article in Spanish) .....	11
FAUCHEUX, M. J. Mouthparts and associated sensilla of a South American moth, <i>Synempora andesae</i> (Lepidoptera: Neopseustidae) .....	21
SALLES, F. F. and C. NIETO. The adult stages of <i>Nanomis</i> and <i>Spiritiops</i> (Ephemeroptera: Baetidae) .....	35
PÉREZ D. D. and J. IANNAcone O. Mortality and repellence of <i>Eupalamides cyparissias</i> (Lepidoptera: Castniidae), pest of oil palm <i>Elaeis guineensis</i> , by effect of ten botanical extracts (article in Spanish) .....	41
SZPEINER, A. Aphididae (Hemiptera) on ornamental plants in Córdoba (Argentina) .....	49
MUZÓN, J., N. VON ELLENRIEDER, P. PESSACQ, F. LOZANO, A. GARRÉ, J. LAMBRUSCHINI, L. RAMOS and M. S. WEIGEL MUÑOZ. Odonata from Iberá Wetlands (Corrientes, Argentina): preliminary inventory and biodiversity .....	59
MEDINA, A. I, E. E. SCHEIBLER and A. C. PAGGI. Chironomidae (Diptera) distribution in two fluvial rhitronic systems (Andean and hilly streams), Argentina (article in Spanish) .....	69
VON ELLENRIEDER, N. Revalidation of <i>Argentagrion</i> and redefinition of <i>Homeoura</i> , with the description of <i>H. obrieni</i> n. sp. (Odonata: Coenagrionidae) .....	81
MARILUIS, J. C., J. A. SCHNACK, P. R. MULIERI and L. D. PATITUCCI. Calliphoridae (Diptera) from wild, suburban, and urban sites at three Southeast Patagonia localities ...	107
ROSSETTI, M. R., M. T. DEFAGÓ, M. C. CARPINELLA, S. M. PALACIOS and G. VALLADARES. Biological activity of extracts of <i>Melia azedarach</i> on larvae of <i>Spodoptera eridania</i> (Lepidoptera: Noctuidae) (article in Spanish) .....	115
TORRES, P. L. M., S. A. MAZZUCCONI, M. C. MICHAT and A. O. BACHMANN. Aquatic Coleoptera and Heteroptera from Calilegua National Park (Jujuy Province, Argentina) (article in Spanish) .....	127
DAMBORSKY, M. P., M. E. BAR, M. C. ÁLVAREZ BOHLE and E. B. OSCHEROV. Copro-necrophagous beetle community (Coleoptera: Scarabaeidae) in two forests from Eastern Humid Chaco, Argentina (article in Spanish) .....	145

DÍAZ, L. M., F. A. MURÚA, J. C. ACOSTA and J. M. ESCOBAR. Dispersal behavior of <i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) among agricultural valleys in San Juan, Argentina (article in Spanish) .....	155
DONATO, M., J. MASSAFERRO and S. J. BROOKS. Chironomid (Chironomidae: Diptera) checklist from Nahuel Huapi National Park, Patagonia, Argentina .....	163
<b>Scientific notes</b>	
FREDES, N. A. and P. A. MARTÍNEZ. New records of oribatid mites (Acari: Oribatida) from Argentina (note in Spanish) .....	171
VITTAR, F. and F. del C. CUEZZO. Ants (Hymenoptera: Formicidae) of Santa Fe province, Argentina (note in Spanish) .....	175
COLOMBETTI, P. L., A. G. AUTINO, G. L. CLAPS, M. I. CARMA and M. LARESCHI. First record of <i>Cleopsysylla townsendi</i> (Siphonaptera: Stephanocircidae: Craneopsyllinae) in Argentina (note in Spanish) .....	179
BOUVET, J. P. R. and D. BURCKHARDT. New record in Argentina of a species of jumping plant-lice, <i>Ctenarytaina spatulata</i> (Hemiptera: Psyllidae), in eucalypt plantations from Entre Ríos (note in Spanish) .....	183
LÓPEZ, S. N. and G. A. EVANS. New records of species of the genus <i>Eretmocerus</i> (Hymenoptera: Aphelinidae), parasitoids of <i>Trialeurodes vaporariorum</i> and <i>Bemisia tabaci</i> complex (Hemiptera: Aleyrodidae) in Argentina (note in Spanish) .....	185
LAVAGNINO, N. J., V. P. CARREIRA, J. MENSCH, E. HASSON and J. J. FANARA. Geographic distribution and hosts of <i>Zaprionus indianus</i> (Diptera: Drosophilidae) in North-Eastern Argentina .....	189
<b>Comments</b> .....	193
	194
	195
	196
<b>Instructions to authors</b> .....	197
<b>Acknowledgement to reviewers</b> .....	198