

El Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación y los índices del Acta Entomológica Chilena

MARIA ETCHEVERRY

Irrazával 1628, Depto. 94, Ñuñoa, Santiago, Chile

A principios de 1981 se inicia una reestructuración de la educación superior y entre los hechos que se producen, la Facultad de Filosofía y Educación de la Universidad de Chile se divide en dos partes, quedando una de ellas dentro de la administración de la Universidad de Chile, y la otra pasa a constituir la Academia Superior de Ciencias Pedagógicas de Santiago. Por decreto 18.433, de 23 de agosto de 1985, esta institución se transforma en Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.

En el Boletín Informativo de la Academia Superior de Ciencias Pedagógicas de Santiago se lee: "Diciembre 13 de 1983. Crean Centro de Entomología..."— En "Corpus" revista de esta Academia, año II, julio 1984, Nº 11, en la página 15 se informa: "A partir de este año funciona en la Academia el único Centro de Entomología existente en Chile,..." En Acta Entomológica Chilena, vol. 13 de junio de 1986, página 8, aparece la siguiente información: "... fundado en la resolución Nº 345, de 3 de noviembre de 1983,..." En esta misma revista, en la página 222 se lee: "El antiguo Centro de Entomología de la ex Academia pasa a ser Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana, con responsabilidades de docencia, investigación y extensión sobre Insectos de Chile". En la misma revista vol. 17, de septiembre de 1992, página 5 se lee: "... Alcanza su situación actual como Instituto de Entomología en el seno de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, continuadora de la precedente, según resolución 962 del 13 mayo de 1986".

Han dirigido esta institución los siguientes investigadores:

José Herrera González, 1983-1986

René Covarrubias Berríos, 1986-1988
Daniel Frías Lasserre, 1988-1995
René Covarrubias Berríos, 1995 adelante.

Desde 1986 este Instituto ha empezado a editar la revista Acta Entomológica Chilena, iniciando la numeración a partir del volumen Nº 13; en este ejemplar en la página 8 se lee: "Esta revista con su nuevo nombre, será la natural continuadora y sucesora de las anteriores publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos, y mantiene, por lo tanto, su secuencia y numeración".

En 1982 aparece una publicación que dice: "Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos Nº 12. Academia Superior de Ciencias Pedagógicas de Santiago. Departamento de Biología". En esta revista aparece el trabajo 'La vida silvestre: ¿Se extinguen las mariposas en Chile?' José Herrera. Este trabajo, tal como se lee en su interior, es "una separata de la revista 'Academia' Nº 3, 1982, pp. 205-232", que conserva la numeración. Esta publicación tiene un tamaño de 15 x 23 cm; 5 fig; 3 tab; 8 lam con 23 fig; sólo se la ha encontrado en la hemeroteca de la Biblioteca Nacional y en la Biblioteca del Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana.

Acta Entomológica Chilena se imprime a dos columnas y está inscrita en el Índice Internacional de Publicaciones Periódicas bajo el siguiente dato: ISSN - 0716 - 5072. Desde 1986 a 1995 se han publicado siete volúmenes que tienen un tamaño de más o menos 19 x 27 cm.

En la preparación de los Índices se ha mantenido el mismo estilo de los anteriores trabajos, empleándose las mismas abreviaturas y las mayúsculas sólo en nombres propios, geográficos y taxonómicos que corresponde.

**VOLUMEN 13, JUNIO 1986
IMPRESO EN LOS TALLERES DE
EDITORIAL UNIVERSITARIA**

Sumario	3
ALVARO ARRIAGADA. Presentación	7-8
JOSE HERRERA. Prólogo	9-10
JAIME SOLERVICENS. Revisión taxonómica del género <i>Eurymetopum</i> Blanchard, 1844 (Coleoptera, Cleridae, Phyllobaeninae). 2 tab, 29 lam con 110 fig	11-120
HAROLDO TORO. Lista preliminar de los ápidos chilenos (Hymenoptera, Apidae)	121-132
RAUL CORTES. Taquípidos de Aysén (XI Región) y Magallanes (XII Región) Chile (Diptera, Tachinidae). 5 fig	133-160
JOSE HERRERA. <i>Pamperis poaeneis</i> Heimlich (Lep., Satyridae). Observaciones críticas y rectificaciones de la venación alar y genitalia de esta especie. 3 lam con 17 fig	161-166
RENE COVARRUBIAS. Estado actual de nuestros conocimientos sobre los ácaros Oribatidae de Chile	167-175
SERGIO ZAPATA. Conducta alimentaria en tres especies de acrídidos chilenos (Orthoptera, Acrididae). 3 tab	177-182
L. LAMBOROT Y J.E. ARAYA. Antecedentes sobre <i>Bacillus thuringiensis</i> , una bacteria para controlar insectos	183-189
RAUL CORTES. Las moscas parásitas de la familia Tachinidae (Diptera, Calyptratae)	191-197
HORTENSIA LAGUNAS. Catálogo de publicaciones periódicas disponibles en el Instituto de Entomología	199-224

**VOLUMEN 14, DICIEMBRE 1987
IMPRESO EN LOS TALLERES
DE EDITORIAL UNIVERSITARIA**

Sumario	3
J.F. GATES CLARKE. Two new species of <i>Cryptophlebia</i> Walsingham from Chile (Lepidoptera, Olethreutidae). 3 lam con 12 fig	7-12
HAROLDO TORO Y J.C. MAGUNACELAYA. Estructura muscular femoral de <i>Xeromelissinae</i> (Hymenoptera, Colletidae). 6 lam con 37 fig	13-24
JAIME SOLERVICENS. <i>Silviella</i> , nuevo género de Phyllobaeninae (Coleoptera, Cleridae) de la parte meridional de América del Sur. 20 fig, 2 lam con 3 fig	25-39
CHARLES C. PORTER. Contribución al estudio de los Sphecidae (Hymenoptera) en la I Región de Tarapacá, Chile. 9 fig	41-48
RENE COVARRUBIAS. Artrópodos asociados al matorral costero: Acari Oribatida. 3 fig, 6 tab	49-57
SERGIO ZAPATA. Conducta alimentaria de <i>Dichroplus elongatus</i> Giglio-Tos (Orthoptera, Acrididae, Catantopidae)	59-63
JOSE HERRERA. Biología de <i>Cynthia carye</i> (Hübner) 1812, especie críptica de <i>C. annabella</i> Field 1971 (Lepidoptera Nymphalidae). 26 lam b/n con 145 fig, 5 lam col con 44 fig	65-116

R. COVARRUBIAS, R. FUEYO Y J. IPINZA. Algunos factores ecológicos que influyen la distribución espacial de nidos de hormigas. 3 fig, 2 tab	117-125
JAIME SOLERVICENS. Filogenia y biogeografía del género <i>Eurymetopum</i> Blanchard 1844 (Coleoptera, Cleridae, Phyllobaeninae). 11 fig, 4 lam con 8 fig	127-154
DANIEL FRIAS, H. MARTINEZ Y A. WALLACE. Algunos aspectos taxonómicos de <i>Triatoma spinolai</i> Porter (Hemiptera, Triatominae). 50 fig	155-169
ELIZABETH CHIAPPA, HERMAN JOPIA, CECILIA MORALES, JENNY COOK. Contribución al estudio de nidos invernales de <i>Vespula germanica</i> (F.) (Hymenoptera, Vespidae) en la zona central de Chile. 5 lam con 12 fig	171-181
JOSE HERRERA, RENE COVARRUBIAS Y LUCIA OPAZO. Observaciones sobre larvas de <i>Phoebis sennae amphitrite</i> (Feisthmel) 1839 (Lepidoptera). 1 lam col con 3 fig	183-186
MIGUEL CERDA. Nuevo Holopterini de Chile (Coleoptera, Cerambycidae)	187-188
ABEL HENRY. Los taquípidos (Diptera, Tachinidae) de la colección del Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	189-207
HORTENSIA LAGUNAS. Índice de las publicaciones del Instituto de Entomología ...	209-223
RAUL CORTES. Comentarios bibliográficos ...	225-226
Crónica y Actualidad	227-229
JOSE HERRERA Y RAUL CORTES. Profesor Dr. Amador Neghme R. (1913-1987). ...	231
Nuevos taxones y nuevas combinaciones descritos o establecidos en este volumen	233
Instrucciones para los autores	1 p s/n

**VOLUMEN 15, JUNIO 1989
IMPRESO EN LOS TALLERES
DE EDITORIAL UNIVERSITARIA**

HOMENAJE AL CENTENARIO DEL INSTITUTO PEDAGOGICO DE CHILE, 1889-1989	
Sumario	3-4
JOSE HERRERA. Enseñanza de las Ciencias Naturales 1889-1989. Dedicatoria conmemorativa	7-8
LUIS DE SANTIS. Catálogo de los himenópteros calcidoideos (Hymenoptera) al sur de los Estados Unidos. Segundo suplemento	9-89
JAIME SOLERVICENS Y MARIO ELGUE-TA. Entomofauna asociada al matorral costero del Norte Chico. 13 fig, 2 tab	91-122
H. TORO Y C. CARVAJAL. Ajuste genital en la cópula de <i>Thynninae</i> (Hymenoptera, Tiphidae). 19 fig	123-130
RENE COVARRUBIAS. Datos sobre fauna de microartrópodos en un ciclo anual en diferentes substractos de un bosque de <i>Nothofagus pumilio</i> . 2 fig, 8 tab	131-141
CHARLES C. PORTER. Una revisión taxonómica de los Groteini chilenos (Hymenoptera, Ichneumonidae). 2 lam b/n con 11 fig, 1 lam col con 4 fig	143-161

DANIEL FRIAS. Diferenciación ecológica y reproductiva de dos razas huéspedes de <i>Rhagoletis conversa</i> (Brétes) (Diptera, Tephritidae). 7 fig, 1 tab	163-169	NE LAMBOROT. Presencia en Chile de <i>Aprostocetus दौरa</i> (Walker) (Hymenoptera, Eulophidae)	275-276
JOSE HERRERA Y VICENTE PEREZ. Hallazgo en Chile de <i>Stuardosatyrus williamsianus</i> (Butler) 1868, y consideraciones sobre el género (Lepidoptera, Sartyridae). 13 lam b/n con 39 fig, 1 lam col con 14 fig	171-195	VICENTE PEREZ. Distribución geográfica de las avispas masáridas (Hymenoptera Masaridae) de Chile. 1 fig	277-280
JAIME SOLERVICENS. Actualización de los nombres de cléridos (Coleoptera, Cleridae) en la obra de Claudio Gay	197-200	LUIS DE SANTIS, LILIANNE LABOROT, M. ANGELICA GUERRERO, ALICIA SUREDA Y PATRICIO ARRETZ. <i>Systole albipennis</i> Walker (Hymenoptera, Eurytomidae) nueva especie para Chile en umbelíferas silvestres y cultivadas. 1 tab	281-282
HAROLDO TORO, YOLANDA FREDERICK, ABEL HENRY. Hylaeinae (Hymenoptera, Colletidae), nueva subfamilia para la fauna chilena. 1 fig	201-204	JAIME SOLERVICENS Y ABEL HENRY. Catálogo de tipos de insectos depositados en la colección del Instituto de Entomología -UMCE- Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.....	283-295
DANIEL FRIAS Y FRANCISCA KATTAN. Estudios de taxonomía molecular en poblaciones de <i>Triatoma infestans</i> (Klug 1934) y <i>Triatoma spinolai</i> Porter 1933 (Hemiptera, Triatominae). 2 fig, 4 tab ...	205-210	RAUL CORTES Y JOSE HERRERA. Antecedentes históricos y bibliográficos para una historia de la entomología en Chile	297-321
R. COVARRUBIAS, C. CONTRERAS E I. MELLADO. Dinámica de los gremios de microartrópodos bajo <i>Laretia acaulis</i> . 2 fig, 6 tab	211-224	R. CORTES. ObituariO. Profesor Dr. Luciano E. Campos S. 1927-1989. 1 fig.....	323-324
CHRISTIAN R. GONZALEZ. El género <i>Ateloglutus</i> Aldrich 1934 con una nueva especie para la República Argentina (Diptera Tachinidae Voriini). 3 fig	225-228	VICENTE PEREZ. Hyppolite Janvier (1892-1986)	324-325
HAROLDO TORO. Contribución al conocimiento de los Panurginae chilenos (Apoidea, Andrenidae). 6 fig	229-231	Memorialis	327-328
JAIME SOLERVICENS. <i>Neopylus nahuelbutensis</i> , nuevo género y especie de Enopliinae de Chile (Coleoptera, Cleridae). 1 fig	233-236	J. HERRERA. Amendment	328
ROBERTO H. GONZALEZ Y LILIANNE LABOROT. El género <i>Saissetia</i> Deplanche en Chile (Homoptera, Coccidae). 5 fig ..	237-241	Comentarios bibliográficos	329
H. TORO Y E. CHIAPPA. Nueva especie y subespecie de <i>Centris</i> (Hymenoptera, Apoidea) asociadas a <i>Prosopis tamarugo</i> . 1 lam con 10 fig	243-247	Actualidad	331-334
SIXTO COSCARON Y CHRISTIAN GONZALEZ. Los estados preimaginales del 'colihuacho' <i>Scaptia</i> (<i>Scaptia</i>) <i>lata</i> (Guérin-Méneville) (Tabanidae, Diptera). 2 lam con 21 fig, 1 fig col	249-255	Addenda et corrigenda	335
VICENTE PEREZ Y JOSE PETERSEN. Notas sobre abejas de la región magallánica, Chile (Hymenoptera, Apoidea). 1 lam ...	257-259	Nuevos taxones referidos en este volumen	337
CHRISTIAN R. GONZALEZ Y ABEL HENRY. Nueva especie de díptero no registrado en catálogos (Diptera Scatophagidae)	261		
VICENTE PEREZ. Las especies de <i>Prionyx van der Linden</i> 1827 (Hymenoptera Sphecidae) en la región magallánica, Chile	263-264		
JOSE HERRERA. Iconotipo de <i>Cynthia carye</i> (Hübner 1812) (Lepidoptera, Nymphalidae). 1 lam col con 20 fig	265-267		
J.R. MACHUCA, P. ARRETZ Y J. ARAYA. Presencia de <i>Campoletis sonorensis</i> (Cameron 1886) (Hymenoptera, Ichneumonidae) en Chile	269-270		
RAUL CORTES. Algunos caracteres no genéricos en taquínidos chilenos (Diptera, Tachinidae)	271-273		
PATRICIO ARRETZ, LUIS DE SANTIS, M. ANGELICA GUERRERO Y LILIANNE LABOROT. Presencia en Chile de <i>Aprostocetus दौरa</i> (Walker) (Hymenoptera, Eulophidae)	275-276		
VICENTE PEREZ. Distribución geográfica de las avispas masáridas (Hymenoptera Masaridae) de Chile. 1 fig	277-280		
LUIS DE SANTIS, LILIANNE LABOROT, M. ANGELICA GUERRERO, ALICIA SUREDA Y PATRICIO ARRETZ. <i>Systole albipennis</i> Walker (Hymenoptera, Eurytomidae) nueva especie para Chile en umbelíferas silvestres y cultivadas. 1 tab	281-282		
JAIME SOLERVICENS Y ABEL HENRY. Catálogo de tipos de insectos depositados en la colección del Instituto de Entomología -UMCE- Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación.....	283-295		
RAUL CORTES Y JOSE HERRERA. Antecedentes históricos y bibliográficos para una historia de la entomología en Chile	297-321		
R. CORTES. ObituariO. Profesor Dr. Luciano E. Campos S. 1927-1989. 1 fig.....	323-324		
VICENTE PEREZ. Hyppolite Janvier (1892-1986)	324-325		
Memorialis	327-328		
J. HERRERA. Amendment	328		
Comentarios bibliográficos	329		
Actualidad	331-334		
Addenda et corrigenda	335		
Nuevos taxones referidos en este volumen	337		
VOLUMEN 16, ABRIL 1991 IMPRESA EN LOS TALLERES DE EDITORIAL UNIVERSITARIA			
Sumario	3-4		
SIXTO COSCARON. Los estados inmaduros de siete especies neotropicales del género <i>Dasybasis</i> Macquart (Tabanidae, Diptera, Insecta). 8 lam con 52 fig	7-23		
GEORGE C. STEYSKAL. Description of new species of Otitidae from Chile (Diptera). 5 fig	25-28		
JAIME SOLERVICENS. Revisión del género <i>Eurymetomorphon</i> Pic 1950 (Coleoptera, Cleridae, Clerinae). 17 fig	29-36		
CHARLES C. PORTER. Biogeografía de los Ichneumonidae chilenos (Hymenoptera, Ichneumonidae). 11 fig, 1 tab	37-67		
H. TORO Y M. FRITZ. Contribución al conocimiento de <i>Dasycoelioxys</i> Mitchell (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae). 2 lam con 16 fig	69-80		
RENE COVARRUBIAS. Fluctuaciones estacionales de microartrópodos edáficos bajo especies vegetales en la reserva nacional río Clarillo (Región Metropolitana, Chile). 5 fig, 8 tab	81-96		
H. TORO, E. CHIAPPA, L. RUZ Y V. CABEZAS. Comportamiento reproductivo de <i>Centris mixta tamarugalis</i> (Hymenoptera, Anthoporidae). I parte. 13 fig, 4 tab	97-111		
VICENTE PEREZ. Distribución geográfica de las especies de <i>Neodiscoelius</i> Stange (Hymenoptera, Eumenidae) in Chile. 1 tab..	113-117		

JAIME SOLERVICENS. Descripción de la hembra de <i>Pleolobus fuscescens</i> Philippi y Philippi (Coleoptera, Karumiidae) y observaciones sobre esta especie. 14 fig.....	119-124	Contenido	3-4
SIXTO COSCARON Y CHRISTIAN R. GONZALEZ. Tabanidae de Chile. Lista de especies y claves para los géneros conocidos de Chile (Diptera, Tabanidae). 13 lam con 99 fig	125-150	RAUL CORTES. In Memoriam: Profesor José Herrera G. (1913-1992). 1 fig	7-9
R. COVARRUBIAS Y M. ELGUETA. Relación especies - área de artrópodos en cimas de montañas. 1 fig, 3 tab	151-159	DANKO BRNCIC. Abundancia, distribución y estacionalidad de adultos de las especies cosmopolitas del género <i>Drosophila</i> (Diptera, Drosophilidae) en Chile. 1 tab, 2 lam	11-19
JAIME SOLERVICENS, PATRICIA ESTRADA Y MARCELA MARQUEZ. Observaciones sobre entomofauna de suelo y follaje en la reserva nacional río Clarillo, Región Metropolitana, Chile. 5 tab, 11 fig	161-182	JOSE HERRERA Y JUAN ATRIA. La familia Papilionidae en Chile (Lepidoptera). 1 lam col, 3 lam b/n	21-35
KURT JOHNSON AND LEE D. MILLER. The genus <i>Ministrymon</i> Clench 1961 in Chile and a new species from the northern desert biotic province (Lepidoptera, Lycaenidae). 5 lam con 35 fig	183-192	R. COVARRUBIAS Y C. VERA. Microartrópodos en sistemas urbanos. 6 tab, 2 fig..	37-52
DANIEL FRIAS, IRMA NORTHLAND Y JUANA CAPETILLO. Aspectos de la biología de <i>Rhagoletis tomatitis</i> Foote (Diptera, Tephritidae) en poblaciones de la II región de Chile. 4 fig, 2 tab	193-199	CHRISTIAN R GONZALEZ. Géneros cuphocerinos de taquínidos chilenos (Diptera, Tachinidae, Cuphocerini). 9 fig	53-68
JOSE HERRERA, DON MAC NEIL Y JUAN ATRIA. Revisión taxonómica del género <i>Butleria</i> (Lepidoptera, Hesperinae). 6 fig, 15 lam b/n, 4 lam col	201-246	D. FRIAS. Aspectos de la biología evolutiva de especies de Tephritidae (Diptera) de distribución chilena. 4 tab	69-79
DANIEL FRIAS Y HUMBERTO MARTINEZ. Estudio taxonómico en <i>Rhagoletis tomatitis</i> Foote (Diptera, Tephritidae). 22 fig	247-254	JAIME SOLERVICENS. Variación geográfica en <i>Eurymetopum eburneocinctum</i> (Spinola 1849) (Coleoptera, Cleridae), descripción de subespecies y consideraciones biogeográficas. 4 fig, 2 tab	81-93
VICENTE PEREZ. Proyección del gran ciervo volante de Chile <i>Chiasognathus grantii</i> Stephens (Coleoptera, Lucanidae), en la literatura entomológica extranjera	255-256	TORO H., CHIAPPA E., COVARRUBIAS R. Y VILLASEÑOR R. Transporte de polen por <i>Apis mellifera</i> en la Pampa del Tamarugal. 1 tab	95-99
JAIME SOLERVICENS. Presencia de <i>Tarsostenus univittatus</i> (Rossi) (Coleoptera, Cleridae) en Chile. 1 fig	257-258	EUGENIO LOPEZ LAPORT Y RITA ROJAS DENT. Artrópodos asociados a la floración del chirimoyo (<i>Annona cherimola</i> Mill.) en la localidad de Quillota, Quinta Región, Chile. 2 tab	101-106
ABEL HENRY. Novedades entomológicas	259-262	KURT JOHNSON, LEE D. MILLER AND JOSE HERRERA. <i>Eiseliana</i> and <i>Heoda</i> , high andean and austral genera of the Neotropical <i>Eumaeini</i> (Lepidoptera, Lycaenidae). 16 lam, 8 fig	107-146
MIGUEL CERDA. Nuevo Cerambycinae de Chile (Coleoptera, Cerambycidae). 1 fig	263-264	JAIME SOLERVICENS Y SILVIA HUARPIL. Ciclo de vida y formas juveniles de <i>Eurymetopum multinotatum</i> Pic, 1950 (Coleoptera, Cleridae, Phyllobaeninae). 6 fig, 6 tab	147-155
VICENTE PEREZ. Los insectos de Chile en las obras de Darwin	265-269	JUAN J. MORRONE. Revisión sistemática, análisis cladístico y biogeografía histórica de los géneros <i>Falklandius</i> Enderlein y <i>Lanteriella</i> gen. nov. (Coleoptera, Curculionidae). 48 fig, 4 tab	157-174
MIGUEL CERDA. Presencia de <i>Ceresium unicolor unicolor</i> (Fabr.) en Isla de Pascua (Coleoptera, Cerambycidae)	271	CHRISTIAN R. GONZALEZ. Taquínidos de la Reserva Nacional de río Clarillo (Diptera, Tachinidae). 11 fig, 4 tab	175-185
VICENTE PEREZ. Estudio morfométrico, ponderal y volumétrico de nidos de <i>Hypodynerus chiliensis</i> (Lepelletier) (Hymenoptera, Eumenidae). 1 fig, 1 tab	273-276	ABEL HENRY. Redescipción del huevo, último estadio larval y la pupa de <i>Argyrophorus argenteus</i> Blanchard 1852 y descripción del último estadio larval y pupa de <i>Etcheverrius chiliensis</i> (Guérin 1832) y <i>Auca nycteropus</i> (Reed 1832). 1 tab, 3 lam con 41 fig	187-193
JOSE HERRERA. Fotografías del hermafrodita <i>Quilaphoetus janirioides</i> (Blanchard) (Lepidoptera, Satyridae). 9 fig	277-278	RENE COVARRUBIAS, CECILIA COVARRUBIAS E IGNACIO MELLADO. Microartrópodos en suelos de bosques de <i>Nothofagus pumilio</i> en Parques Nacionales de Chile. 9 tab	195-210
RENE COVARRUBIAS. Crónica	279-283	DANIEL FRIAS. Genética, ecología y evolución de las especies chilenas del género	
C.R. GONZALEZ. Comentarios bibliográficos	285		
R. CORTES. Comentarios bibliográficos	285-288		
CHARLES C. PORTER. Obituario. Henry K. Townes: in memoriam, (1913-1990)	289-290		
R. CORTES & J. HERRERA. Addenda et corrigenda. Acta Entomológica Chilena. Vol. 16, 1990	291		
Nuevos taxones o nuevas combinaciones en este volume	293		

Rhagoletis (Diptera, Tephritidae). 11 fig, 3 tab 211-223

JAIME SOLERVICENS. Observaciones sobre la biología de *Corinthiscus denticollis* (Spinola 1849) (Coleoptera, Cleridae, Enopliinae) y descripción de los estados juveniles. 7 fig, 3 tab 225-233

RAUL CORTES. Nuevas sinonimias de taquí- nidos chilenos (Diptera, Tachinidae) 235-236

JOAQUIN IPINZA REGLA, JORGE MARTI- NEZ Y JAIME SOLORZA. Marcaje de *Camponotus morosus* Smith 1858 (Hy- menoptera, Formicidae) según la técnica de Fresneau y Charpin. 1 fig, 1 tab 237-239

DANTE BOBADILLA. Insólito caso de super- parasitismo en taquí nidos (Diptera, Tachinidae). 1 lam col con 2 fig 241-245

R. CORTES. Crónica 247-249

R. CORTES. Comentarios bibliográficos 250-252

RAUL CORTES. Obituario Profesor Dr. Hugo de Souza López (1908-1991) 253

JOSE HERRERA Y RAUL CORTES. Obitua- rio. Dr. John F. Gates Clarke (1905-1990) 254

Addenda et corrigenda 255-257

Instrucciones a los autores 258-259

**VOLUMEN 18, DICIEMBRE 1993
ACTA ENTOMOLOGICA CHILENA**

Contenido 3-4

SERGIO ROIG-JUÑET. Cnemalobini, una tri- bu de Carabidae (Coleoptera) endémica de América del Sur. 4 lam con 19 fig 7-18

H. TORO, E. CHIAPPA, R. COVARRUBIAS Y R. VILLASEÑOR. Interrelaciones de po- linización en zonas áridas de Chile. 8 tab 19-30

D. FRIAS, H MARTINEZ Y A. ALVIÑA. Descripción morfológica de los estados inmaduros de *Rhagoletis tomatidis* Foote (Diptera, Tephritidae). 6 lam con 18 fig 31-40

RENE COVARRUBIAS. Comparación de fau- na de microartrópodos, entre bosque nati- vo y plantaciones de *Pinus radiata* de re- emplazo, en biotopos equivalentes. 4 tab . 41-51

JAIME SOLERVICENS, CHRISTIAN GON- ZALEZ. Coleoptera de la reserva nacional río Clarillo (Chile Central) captura- dos con trampa Malaise. 3 fig, 4 tab, 1 anexo 53-63

M.A. GUERRERO, P. ARRETZ, L. LAMBO- ROT Y J.E. ARAYA. Parasitismo de huevos y larvas de *Heliothis zea* (Boo- die) (Lepidoptera, Noctuidae) en maíz en la Región Metropolitana, Chile. 4 tab 65-72

NORA B. CAMINO Y PATRICIA S. STOCK. Ciclo de vida de *Pellioiditis pellio* (Schneider) (Nematoda, Rhabditidae) parásito de larvas de *Scaptia (Scaptia) lata* (Guérin-Meneville) (Diptera, Tabanidae) 73-75

ARTHUR M. SHAPIRO. The proposed magel- lanic type-locality of *Colias imperialis* Butler (Lepidoptera, Pieridae) 77-82

M. ROJAS Y H. TORO. Nuevas especies de colletidos chilenos (Hymenoptera, Colletidae). 3 fig 83-87

ABEL HENRY. Simuliidae de Chile: lista de especies y su distribución geográfica (Diptera, Simuliidae) 89-96

LILIANNE LAMBOROT, FELIX R. PARE- DES, PATRICIO ARRETZ, M. ANGE- LICA GUERRERO Y JAIME E. ARA- YA. Distribución de *Systole coriandri* (Gussakovski) (Hymenoptera, Euryto- midae) y evaluación del daño en semi- llas de cilantro, *Coriandrum sativum* L. (Umbelliferae), en Chile. 1 tab 97-100

JAIME SOLERVICENS. Variación cromática en especies de *Eurymetopum* del grupo *modestum* (Coleoptera, Cleridae, Phy- llobaeninae) 101-103

CHRISTIAN R. GONZALEZ. Descripción es- tacional de los tábanos en la reserva na- cional río Clarillo, Chile Central (Dip- tera, Tabanidae). 1 lam con 7 fig; 3 tab . 105-112

ADRIANA SALVO Y GRACIELA VALLA- DARES. Estudio preliminar del comple- jo parasítico de *Phytoliriomyza jacaran- dae* (Diptera, Agromizidae) en *Jacaran- da mimosifolia* (Bignoniaceae) en Cór- doba, Argentina. 1 lam con 4 fig, 1 lam con 3 tab 113-118

A. WILLINK Y E. CHIAPPA. Lista de las es- pecies chilenas de la familia Vespidae (Hymenoptera, Vespidae) 119-125

JOAQUIN H. IPINZA REGLA, M.A. MORA- LES Y S. SEPULVEDA. Hermetismo y distancia geográfica en sociedades de *Camponotus morosus* Smith, 1858 (Hymenoptera, Formicidae). 5 tab 127-132

LUIS DE SANTIS, PATRICIO FIDALGO Y SERGIO OVRUSKI. Himenópteros parasitoides de los géneros *Aditrochus* Ruebsaamen y *Espinosa* Gahan (Insecta, Hymenoptera, Pteromalidae) asociados a agallas en *Nothofagus* (Fagaceae) del sur de Argentina y Chile. 4 lam con 26 fig 133-146

HAROLDO TORO Y MANFREDO FRITZ. Las especies argentinas del género *Coelioxys (Cyrtocoelioxys)* (Hymenop- tera, Megachilidae). 5 lam con 56 fig 147-161

M.J. RAMIREZ Y J.A. KOCHALKA. El géne- ro *Gayenna* (Araneae, Anyphaenidae). 2 fig, 1 lam con 8 fig 163-169

LUIS E. PARRA Y MONICA E. HORMAZA- BAL. Revisión y filogenia de las poli- llas del género *Leucolithodes* Warren, 1904 (Geometridae, Ennominae). 1 fig, 1 tab, 4 lam con 20 fig 171-183

D. FRIAS, C. GONZALEZ, A. HENRY Y A. ALVIÑA. Distribución geográfica y res- puesta visual de *Rhagoletis tomatidis* Foote (Diptera, Tephritidae) a trampas esféricas y rectángulos de diferentes co- lores. 11 tab 185-194

R. CORTES. Comentarios bibliográficos 195

LUIS PEÑA. Obituario. Sr. Antonio Martínez . 196

**VOLUMEN 19, MAYO 1995
ACTA ENTOMOLOGICA CHILENA
IMPRESOS OGAR, ROBERTO ESPINOZA
1538, SANTIAGO, CHILE. TIRAJE:
350 EJEMPLARES**

Contenido 3

E. CHIAPPA Y H. TORO. Estrategias de apro- visionamiento de nidos en la avispa *Sphex latreillei* Lepeletier (Hymenop- tera Sphecidae). 1 tab, 1 fig 7-11

HAROLDO TORO Y ELIZABETH CHIAPPA. Hipótesis sobre factores determinantes de dimorfismo sexual en <i>Sphex latreillei</i> Lep. (Hymenoptera, Sphecidae). 2 fig ...	13-19	Buenos Aires, Argentina. 4 lam con 8 fig, 2 tab	113-121
PATRICIA GENTILI. Revisión sistemática del género <i>Acousmaticus</i> Butler, 1882 (Le- pidoptera, Cossidae). 18 fig	21-29	EDUARDO G. VIRLA. Biología de <i>Pseudogo- natopus chilensis</i> Olmi 1989 (Hymenop- tera, Dryinidae). 1 tab	123-127
S.A. MARSHALL AND P. SMITH. A review of the <i>Phthitia</i> of the Juan Fernández Islands, with descriptions of 4 new flightless species from Robinson Crusoe Island (Diptera, Sphaeroceridae). 55 fig, 1 lam, 1 tab	31-50	LILIANNE LAMBOROT, PATRICIO ARRETZ, M. ANGELICA GUERRERO Y JAIME E. ARAYA. Parasitismo de huevos y larvas de <i>Copitarsia turbata</i> (Herrich y Schaffer) (Lepidoptera, Noctuidae) en cultivos hortícolas en la Región Metro- politana. 2 tab	129-133
SERGIO ROIG JUÑENT. Revisión sistemática de los <i>Creobina</i> de América del Sur (Coleoptera, Carabidae, Broscini). 9 lam con 47 fig, 2 tab	51-74	VERA M.L., L. VALVERDE, S.B. POPICH Y Z.D. AJMAT DE TOLEDO. Evaluación preliminar de los enemigos naturales de <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E. Smith) (Le- pidoptera, Noctuidae) en Tucumán, Ar- gentina. 2 lam col con 15 fig	135-141
SIXTO COSCARON AND MARIA DEL CARMEN COSCARON. Neotropical Athericidae. II Revision of genus <i>Da- syomma</i> Macquart 1840 (Diptera, Athericidae). 9 lam con 52 fig	75-98	TOMISLAV CURKOVIC S., GERARDO BA- RRIA P. Y ROBERTO GONZALEZ R. Observaciones preliminares sobre insectos y ácaros presentes en vides, perales, ciruelos y kakis detectados con trampas de agregación. 4 fig, 10 tab	143-154
ALFONSO AGUILERA. Contribución al cono- cimiento de <i>Coccinellina eryngii</i> (Mulsant) (Coleoptera, Coccinellidae) en Chile. 2 tab, 1 lam con 6 fig	99-104	L. LAMBOROT, F.R. PAREDES, J.E. ARA- YA, P. ARRETZ Y M.A. GUERRERO. Efectos de la infestación por <i>Systole coriandri</i> (Gussakovsky) (Hymenoptera, Eurytomidae) en la germinación y con- tenido de aceite de semillas de cilantro. 2 tab	155-157
HAROLDO TORO. Una nueva especie de <i>Sp- noliella</i> (Apoidea, Andrenidae) del norte de Chile. 5 fig	105-107	D. FRIAS L. Comportamiento de oviposición de <i>Rhagoletis tomatis</i> en tomate (<i>Lyc- opersicon esculentum</i>) (Diptera, Tephri- tidae). 4 tab	159-162
JAIME SOLERVICENS Y LORENA RODRI- GUEZ. Sinonimias en especies del gru- po <i>maculatum</i> del género <i>Eurymetopum</i> (Coleoptera, Cleridae). 2 tab	109-112	CHRISTIAN R. GONZALEZ. Obituario. Graham Bell Fairchild (1906-1994)	163
RAUL E. CAMPOS, ARNALDO MACIA Y JUAN J. GARCIA. Variación estacional de las poblaciones de <i>Psorophora</i> spp. (Diptera, Culicidae) y detección de sus parásitos y patógenos en la provincia de		Instrucciones para los autores	165-166