

NOTA CIENTÍFICA

CONTINUACIÓN Y ADENDA A LISTAS BIBLIOGRÁFICAS SOBRE PUBLICACIONES DE HYMENOPTERA, EN REVISTAS CIENTÍFICAS CHILENAS

CONTINUITY AND ADDENDA TO CHECKLIST ABOUT HYMENOPTERA IN CHILEAN SCIENTIFIC PUBLICATIONS

ELIZABETH CHIAPPA,¹ MARCO MAC-LEAN¹ y VICENTE PÉREZ²

RESUMEN

Se presenta una lista de los trabajos sobre Hymenoptera publicados en revistas científicas chilenas que corresponde a una continuación y aditamento a las listas de Pérez (1968, 1971, 1994).

PALABRAS CLAVE: Hymenoptera, publicaciones científicas, Chile.

ABSTRACT

A checklist of papers about Hymenoptera is presented which provides information on the source in Chilean scientific publications, as a complement and addendum to the lists published by Pérez (1968, 1971, 1994).

KEY WORDS: Hymenoptera, scientific publications, Chile.

INTRODUCCIÓN

Este trabajo es un complemento y aditamento a las primeras revisiones bibliográficas específicas del Orden Hymenoptera realizadas por uno de nosotros (Pérez, 1968, 1971, 1994) en el Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural 12 (139): 3-10, 15 (178): 11-12, las dos primeras, y Anales del Instituto de la Patagonia, Serie Ciencias Naturales, Punta Arenas (Chile) 21: 103-110, la tercera.

El listado de publicaciones consultadas originalmente con sus respectivas abreviaturas es el siguiente:

- Actes de la Société Scientifique du Chili: Act. Soc. Scient. Chili.
- Agricultura Técnica Chilena: Agr. Téc. Chilena.

Instituto de Entomología, U. Metropolitana de Ciencias de la Educación, casilla 147, Santiago de Chile. e-mail echiappa@vtr.net

Universidad de Magallanes, casilla 113-D, Punta Arenas, e-mail vicente.perez@umag.cl

Fecha de recepción : 4 de mayo de 2005.

Fecha de aceptación : 3 de agosto de 2005.

- Anales del Museo de Historia Natural de Valparaíso: An. Mus. Hist. Nat., Valparaíso.
- Anales de la Universidad de Chile: An. Univ. Chile.
- Anales de Zoología Aplicada: An. Zool. Aplic.
- Boletín del Museo Nacional de Historia Natural: Bol. Mus. Nac. Hist. Nat.
- Boletín de Sanidad Vegetal: Bol. San. Veg.
- Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción: Bol. Soc. Biol. Concepción.
- Boletín de la Sociedad Entomológica de Chile: Bol. Soc. Entom. Chile.
- IDESIA: Publicación del Departamento de Agricultura, Universidad del Norte, Arica, Chile.
- Noticiario Mensual del Museo Nacional de Historia Natural: Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.
- Publicaciones del Centro de Estudios Entomológicos: Publ. Centro Est. Entom.
- Revista Chilena de Entomología: Rev. Chilena Entom.
- Revista Chilena de Historia Natural: Rev. Chilena Hist. Nat.
- Revista del Instituto Bacteriológico de Chile: Rev. Inst. Bact. Chile.
- Revista Universitaria: Rev. Univ.
- Scientia: Scientia.

Cabe destacar que algunas de las publicaciones mencionadas anteriormente han sido modificadas o se ha discontinuado su publicación. Tal es el caso de los Anales de Zoología Aplicada, que fue publicado hasta el año 1922. Por otra parte el Boletín de Sanidad Vegetal, se encontró hasta el volumen 3 correspondiente al año 1945, posteriormente continuó como Agricultura Técnica. También es el caso de la Revista del Instituto Bacteriológico de Chile, que permaneció como Boletín del Instituto Médico Legal.

Además de revisar las publicaciones mencionadas, se incorporan en este trabajo las revisiones a las siguientes publicaciones (en paréntesis el año en que apareció el volumen 1):

- Agro-Ciencia: Agro-Ciencia (1985)
- Bosque (1975)
- Ciencia e Investigación Agraria (1974)
- Gayana (1961).

La elaboración de esta revisión bibliográfica tiene como principal objetivo entregar una herramienta para los investigadores que necesiten realizar consultas de materias referentes al Orden Hymenoptera, permitiéndoles una búsqueda rápida de artículos que se encuentran en publicaciones seriadas impresas en nuestro país. En un siguiente paso pretendemos poner la lista en el sitio web de la Sociedad Chilena de Entomología, para que esté disponible a donde las personas interesadas, tendrán oportunidad de realizar enmiendas o aportes cuando encuentren que se haya cometido una omisión o error.

La incorporación a la lista de los artículos que aparecieron en las publicaciones originales se hizo desde el año 1994, cuando apareció su última lista. En el caso de las publicaciones agregadas a la lista original, fueron incorporadas desde el volumen 1 de cada una de ellas. En ambas situaciones se revisaron los números y volúmenes de cada publicación hasta fines del año 2004.

LISTA BIBLIOGRÁFICA

- AGUILAR, A. y D. LANFRANCO, 1988. Aspectos biológicos y sintomatológicos de *Sirex noctilo* Fabricius (Hymenoptera: Siricidae): una revisión. *Bosque* 9 (2): 87-91.
- ALDERETE, M., P. FIDALGO y S. OVRUSKI, 2002. Perspectivas en el control biológico de *Nematus digospilus* Foerster (*N. desantisii* Smith) (Hymenoptera: Tenthredinidae), plaga de sauces en la Argentina y Chile. *Acta Ent. Chilena* 26: 7-16.
- ÁVILA, G., M. GÓMEZ, A. MUJICA y G. MONTENEGRO, 1993. La flora nativa sustentadora de colmenas de *Apis mellifera* en Pichidanguí. *IV Región de Chile. Ciencia e Investigación Agraria* 20 (3): 121-125.
- BASSO, C., G. GRILLE, F. POMPANON, R. ALLEMAND y B. PINTUREAU, 1998. Comparación de los caracteres biológicos y etológicos de *Trichogramma pretiosum* y de *T. exiguum* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Rev. Chilena Ent.* 25: 45-53.
- BASSO, C. y B. PINTUREAU, 2001. Description of a new species of *Trichogramma* from Uruguay (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Rev. Chilena Ent.* 28: 13-16.
- BELMONTE, E., 1999. Patrón de visita de *Bombus dahlbomii* (Apidae): un abejorro que liba en *Eccnemocarpos scaber* (Bignoniaceae) en Chile Central. *IDESIA (Chile)* 17: 73-77.
- CERDA, C. y M. GERDING, 1999. Control biológico de *Rhyacionia buoliana* Den et Schiff (Lepidoptera: Tortricidae) con *Trichogramma* spp. *Agro-Ciencia* 15 (2): 279-283.
- CHIAPPA, E., 1994. Comportamientos precusores de vida social en Apoidea (Hymenoptera). *Rev. Chilena Ent.* 21: 165-170.
- CHIAPPA, E., 1996. Comportamiento reproductivo de machos de *Sphex latreillei* Lepelletier (Hymenoptera: Sphecidae). *Rev. Chilena Ent.* 23: 19-27.
- CHIAPPA, E., 1998. Redescipción de *Centris rodophthalma* Pérez 1911 (Hymenoptera: Anthophoridae) y clave para las especies del género de la III y IV Regiones de Chile. *Acta Ent. Chilena* 22: 87-96.
- CHIAPPA, E. y H. TORO, 1994. Comportamiento reproductivo de *Centris mixta tamarugalis* (Hymenoptera: Anthophoridae) II parte: Nidificación y estados inmaduros. *Rev. Chilena Ent.* 21: 99-115.
- CHIAPPA, E. y H. TORO, 1995. Estrategias de aprovisionamiento de nidos en la avispa *Sphex latreillei* Lepelletier (Hymenoptera: Sphecidae). *Acta Ent. Chilena* 19: 7-11.
- CHIAPPA, E., M. LIZANA y H. TORO, 1995. Descripción de los estados preimaginales de *Sphex latreillei* Lepelletier (Hymenoptera: Sphecidae). *Rev. Chilena Ent.* 23: 5-13.
- CHIAPPA, E., C. ALFARO y H. TORO, 1996. Comportamiento de nidificación de *Sphex latreillei* (Hymenoptera: Sphecidae). *Acta Ent. Chilena* 20: 83-97.
- CHIAPPA, E., R. BASCUÑÁN y S. RODRÍGUEZ, 2000. Nidificación y conducta de machos de *Centris (Wagenknechtia) rodophthalma* Pérez (Hymenoptera: Anthophoridae) y comparación con otras especies chilenas del género. *Acta Ent. Chilena* 24: 19-28.
- CHIAPPA, E., S. RODRÍGUEZ y R. BASCUÑÁN, 2000. Preferencia y manipulación floral de *Centris rodophthalma* Pérez (Hymenoptera: Anthophoridae). *Gayana Zool.* 64 (2): 133-138.
- CHIAPPA, E. y S. RODRÍGUEZ, 2001. Observaciones preliminares de la conducta de visita de *Centris rodophthalma* Pérez (Hymenoptera: Anthophoridae) sobre especies de *Adesmia* (Fabaceae) en la IV Región de Chile. *Acta Ent. Chilena* 25: 13-19.
- CHIAPPA, E., R. RIPA y S. RODRÍGUEZ, 2003. *Polybia ruficeps* Schrottky nueva especie social introducida a la V Región y primer registro de la tribu Epiponini (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) para Chile. *Acta Ent. Chilena* 27: 67-71.
- CURKOVIC, T. y G. BARRÍA, 1995. Presencia de *Zeta mendozanum* (Schrottky) (Hymenoptera: Vespidae) en Chile. *Rev. Chilena Ent.* 22: 93-94.
- DAPOTO, G. y H. GIGANTI, 1994. Bioecología de *Nematus desantisii* (Hymenoptera: Tenthredinidae: Nematinae) en las provincias de Río Negro y Neuquén (Argentina). *Bosque* 15 (1): 27-32.
- DEMIDIN, G., I. RUBENS, R. CARVALHO y M. PÍCANÇO, 2001. Comportamiento de predação de *Protonectarina sylveirae* (Saussu-

- re) (Hymenoptera: Vespidae) em. mostanda. *Agro-Ciencia* 17 (1): 93-96.
- DIEZ, P., P. FIDALGO y E. FRIAS, 2000. *Ageniaspis citricola* (Hymenoptera: Encyrtidae) parasitoide específico de *Phylloestis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae): introducción y datos preliminares sobre su desempeño en Argentina. *Acta Ent. Chilena* 24: 68-76.
- EATON, L. C. y R. G. MEDEL, 1994. Allozyme variation and genetic relatedness in a population of *Camponotus chilensis* (Hymenoptera: Formicidae) in Chile. *Revista Chilena Historia Natural* 67 (2): 157-161.
- ELGUETA, M. y D. LANFRANCO, 1994. La familia Aulacidae en Chile (Hymenoptera: Evanioidae). *Rev. Chilena Ent.* 21: 85-97.
- ENGEL, M. S., 2000. A new *Lasioglossum* from the Juan Fernández islands (Hymenoptera: Halictidae). *Rev. Chilena Ent.* 27: 5-10.
- ESTAY, P., A. WAGNER y M. ESCAFF, 2001. Evaluación de *Bombus dahlbomii* (Guer.) como agente polinizador de flores de tomate (*Lycopersicon esculentum* (Mill)), bajo condiciones de invernadero. *Agricultura Técnica (Chile)* 61 (2): 113-119.
- FRITZ, M., 1992. Sobre mutílicos neotropicales nuevos y conocidos (Hymenoptera: Mutillidae). *Gayana Zoológica* 56 (1-2): 13-19.
- FRITZ, M. y H. TORO, 1990. Las especies de *Coelioxys* del grupo "Insolita" (Hymenoptera: Megachilidae). *Gayana Zoológica* 54 (1-2): 13-19.
- FRITZ, M. y A. MARTÍNEZ, 1993. Una especie nueva de *Hercomutilla* Casal 1962, de Venezuela. (Hymenoptera: Mutillidae: Sphaerophthalminae). *Gayana Zoológica* 57 (1): 105-107.
- FUENTES, E., S. HERRERA y R. MEDEL, 1996. Observaciones preliminares sobre uso de recursos y temperatura de actividad en ensambles de hormigas granívoras del norte de Chile. *Acta Ent. Chilena* 20: 13-17.
- GARRIDO, C. y M. E. CASANUEVA, 1995. Ácaros foréticos e hiperforéticos sobre *Bombus dahlbomii* Guerin, 1835 (Hymenoptera: Apidae). *Bol. Soc. Biol. Concepción* 66: 53-55.
- HORMAZABAL, L. y M. GERDING, 1998. Densidad de liberación de *Uscana senex* Gnese (Hymenoptera: Trichogrammatidae) para el control de *Bruchus pisonum* L. (Coleoptera: Bruchidae). *Agro-Ciencia* 14 (1): 157-161.
- IANNACONE, J. y G. LAMAS, 2003. Efectos toxicológicos de extractos de molle (*Schinus molle*) y Lantana (*Lantana camara*) sobre *Chrysoperla externa* (Neuroptera: Chrysopidae), *Trichogramma pintoi* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) y *Copidosoma koehleri* (Hymenoptera: Encyrtidae) en el Perú. *Agricultura Técnica (Chile)* 63 (4): 347-360.
- IDE, S. y D. LANFRANCO, 2001. Longevidad de *Orgilus obscurator* Ness (Hymenoptera: Braconidae) en presencia de diferentes fuentes de alimento. *Revista Chilena Historia Natural* 74 (2): 469-475.
- IPINZA, J., C. CARBONELL y M. A. MORALES, 1994. Hermetismo en sociedades mixtas de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en nidos artificiales. *Rev. Chilena Ent.* 21: 41-45.
- IPINZA, J., A. MORALES y M. URIBE, 2004. Identificación y análisis de hidrocarburos articulares relacionados al hermetismo de colonias de *Camponotus morosus* Smith, 1858 (Hymenoptera: Formicidae). *Acta Ent. Chilena* 28(2): 63-70.
- LAMBOROT, L., F. R. PAREDES, J. E. ARAYA, P. ARRETZ y M. A. GUERRERO, 1995. Efectos de la infestación por *Systole coriandri* (Gussakovsky) (Hymenoptera: Eurytomidae) en la germinación y contenido de aceite de semillas de cilantro. *Acta Ent. Chilena* 19: 155-157.
- LANFRANCO, D. y L. CERDA, 1986. *Coccygomimus fuscipes* (Hymenoptera: Ichneumonidae): Un parasitoide nativo de la polilla del brote. *Rhyacionia buoliana* (Lepidoptera: Tortricidae). *Bosque* 7 (1): 36-37.
- LANFRANCO, D. y A. AGUILAR, 1990. Opciones de control para *Sirex noctilio*: una revisión (Hymenoptera: Siricidae). *Bosque* 11 (2): 9-16.
- LANFRANCO, D., J. F. BUCHNER, A.M. AGUILAR y R. A. HORCOS, 1991. Parasitoides nativos en el control de la polilla del brote del pino (*Rhyacionia buoliana*): avances en la identificación del complejo y de sus estrategias de desarrollo. *Bosque* 12 (1): 69-74.
- LANFRANCO, D., A.M. AGUILAR, R. A. HORCOS y J. F. BUCHNER, 1994. Parasitoides nativos en el control de la polilla del brote del pino (*Rhyacionia buoliana*): ¿Un complejo funcional? *Bosque* 15 (1): 15-26.
- LANFRANCO, D. y S. IDE, 2000. Establecimiento de *Orgilus obscurator* y niveles de parasitismo sobre *Rhyacionia buoliana* entre la Séptima y Décima Regiones de Chile. *Bosque* 21 (2): 111-126.
- LARRAÍN, P., J. IPINZA y P. ÁLVAREZ, 1995. Daño de la hormiga *Solenopsis gayi* (Spinola) (Hymenoptera: Formicidae) a mandarinos (*Citrus reticulata* Blanco) y pepino dulce (*Solanum muricatum* Ait.) en la Cuarta Región. *Agricultura Técnica (Chile)* 55 (2): 164-166.
- LÓPEZ, A., M. DEMAESTRI, E. ZUPAN y O. BAROTTO, 2002. Antecedentes de *Sirex noctilio* (Hymenoptera: Siricidae) en el Valle de Calamuchita, Córdoba, Argentina. *Bosque* 23 (1): 111-114.
- MEDEL, R. G. y J.E. FUENTES, 1995. Notes on the individual activity, diet, and abundance of the ants *Pogonomyrmex vermiculatus* and *Solenopsis gayi* (Hymenoptera: Formicidae) in a semiárid ecosystem of northern Chile. *Rev. Chilena Ent.* 22: 81-84.
- MONTENEGRO, G., M. SCHUCK, A. MUJICA y S. TEILLIER, 1989. Detección de flora nativa utilizada por abejas melíferas (*Apis mellifera*) como fuente de polen en Paine (Región Metropolitana, Chile). *Ciencia e Investigación Agraria* 16 (1-2): 47-53.
- MONTENEGRO, G. y G. ÁVILA, 1995. Continua actividad de *Apis mellifera* en Lo Blanco, V Región de Chile. *Ciencias e Investigación Agraria* 22 (1-2): 44-48.
- MONTENEGRO, G., R. PIZARRO, G. ÁVILA, R. CASTRO, C. RÍOS, O. MUÑOZ, F. BAS y M. GÓMEZ, 2003. Origen botánico y propiedades químicas de las mieles de la región mediterránea de Chile. *Ciencias e Investigación Agraria* 30 (3): 161-174.
- NEDER, L., 2000. Análisis de la relación *Halticoptera arduino* (Walker) (Hymenoptera: Pteromalidae) - *Liriomyza huidobrensis* Blanchard (Diptera: Agromyzidae) en la prepuna Argentina. *IDESIA (Chile)* 18: 49-60.
- NEIRA, M., R. TAPIA, N. MUNDACA y R. CARRILLO, 1992. Caracterización de nidos de *Vespa germanica* (Fab) (Hymenoptera: Vespidae), durante Otoño-Invierno en Valdivia. *Agro-Ciencia* 8 (2): 119-125.
- NEIRA, C., N. LOBOS, M. RIVEROS, R. CARRILLO, R. PESSOT y N. MUNDACA, 1997. Entomofauna asociada a flores de frambueso (*Rubus idaeus* L., cv Meeker) y evaluación de la actividad polinizadora de *Apis mellifera* L. bajo la influencia de un atrayente feromonal. *Rev. Chilena Ent.* 24: 37-44.
- NOVOA, M. C. y M. G. LUNA, 1996. Parasitismo, supervivencia, proporción de sexos y tiempo de desarrollo de *Cotesia marginiventris* (Cresson) (Hymenoptera: Braconidae), cuando parasita a *Rachiplusia nu* (Guenée) (Lepidoptera: Noctuidae) en

- cultivos de soja de la República Argentina. *Acta Ent. Chilena* 20: 23-28.
- NUÑEZ, M., J. MARQUINA y R. MARLATS, 2000. Estudio de la deposición espacial de capullos de larvas invernantes de *Nematus desautisi* Smith, "Avispa Sierra" (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Bosque* 21 (2): 147-153.
- OJEDA, M., L. RODRÍGUEZ y H. NIEMEYER, 2001. Evaluación olfatométrica del parasitoides *Aphidius ervi* (Hymenoptera: Braconidae), de diferentes proveniencias y niveles de experiencia de oviposición, frente a volátiles de plantas y de complejos planta-hospedero. *Rev. Chilena Ent.* 28: 63-69.
- OLIVEIRA, M., T. DELLA, M. PÍCANÇO, L. BARBOSA y F. LACERDA, 2003. Efecto del extracto de *Hipparrhenia rufa* (Nees) Stapf. sobre obreras de *Atta bisphaerica* Forel, 1908 (Hymenoptera: Formicidae) en el campo. *Agro-Ciencia* 19 (1): 53-56.
- PELICANO, A., P. CAFFARINI y P. CARRIZO, 1999. Supervivencia de operarias de *Acromyrmex lundii* (Guérin) y *A. striatus* (Roger) (Hymenoptera: Formicidae) aisladas de hormigueros y alimentadas con dieta artificial. *IDESIA* (Chile) 17: 91-99.
- PÉREZ, V., 1968. Bibliografía entomológica chilena: Hymenoptera. *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.* 12 (139): 3-10.
- PÉREZ, V., 1971. Bibliografía entomológica chilena: Hymenoptera II. *Not. Mens. Mus. Nac. Hist. Nat.* 15 (178): 11-12.
- PÉREZ, V., 1992. Bibliografía entomológica chilena: Hymenoptera III. *Ans. Inst. Pat. Ser. Cs. Na. Punta Arenas, Chile* 21: 103-110.
- PÉREZ, V., 1995. Primer registro de la familia Chrysididae (Hymenoptera) en la región de Magallanes. *Ans. Inst. Pat. Ser. Cs. Na. Punta Arenas Chile* 23: 95-100.
- PÉREZ, V., 1999. *Hypodynerus guaicuru* n. sp. (Hymenoptera: Vespidae), una avispa albañil de la región de Magallanes. *Ans. Inst. Pat. Ser. Cs. Na. Punta Arenas Chile* 27: 83-89.
- PÉREZ, V., 2000. Las especies de véspidos (Hymenoptera: Vespidae) de la región de Magallanes: clave de identificación, distribución y relaciones zoogeográficas. *Ans. Inst. Pat. Ser. Cs. Na. Punta Arenas Chile* 28: 119-126.
- PÉREZ, V., 2000. La avispa "chaqueta amarilla", *Vespa germanica* (Fabricius) (Hymenoptera: Vespidae), en la región de Magallanes. *Ans. Inst. Pat. Ser. Cs. Na. Punta Arenas Chile* 28: 139-141.
- PRATISSOLI, D., H. NONATO DE OLIVEIRA y J. ZANUNCIO, 1998. Potencial de discriminación de *Trichogramma pretiosum* Riley, 1879 en ovos de *Anagasta kuehniella* (Zeller, 1879) (Lepidoptera: Pyralidae), con diferentes idades. *Agro-Ciencia* 14 (2): 413-416.
- PRATISSOLI, D., J. TORRES y J. ZANUNCIO, 1999. Selectividad de *Trichogramma demoraesi* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) en huevos de tres lepidópteros inviabilizados. *Agro-Ciencia* 15 (1): 75-80.
- QUIRÁN, E. M. y J. P. STEIBEL, 2000. Efecto del olor asociado a la fuente de alimento en el sistema de reclutamiento en obreras de *Acromyrmex lobicornis* Emery, 1887 (Hymenoptera: Formicidae). *Gayana Zool.* 64 (1): 43-46.
- QUIRÁN, E. M., B. M. CORRO MOLAS, V. E. CARAMUTI y J. BERNARDOS, 2001. Determinación preliminar de subcastas en obreras de *Acromyrmex lobicornis* Emery 1887 (Hymenoptera: Formicidae). *Gayana Zool.* 65 (1): 19-25.
- QUIRÁN, E. M. y J. P. STEIBEL, 2001. Relación entre el peso de *Acromyrmex lobicornis* Emery, 1887 (Hymenoptera: Formicidae) y el peso de la carga, en condiciones de laboratorio. *Gayana Zool.* 65 (2): 113-118.
- REBOLLEDO, R., H. MARTÍNEZ, R. PALMA, A. AGUILERA y C. KLEIN, 2004. Actividad de *Bombus dahlbomi* (Guerin) y *Bombus ruderatus* (F) (Hymenoptera: Apidae) sobre trébol rosado en la IX Región de la Araucanía, Chile. *Agricultura Técnica (Chile)* 64 (3): 245-250.
- RODRÍGUEZ, S., H. TORO y L. RUZ, 2001. Dos nuevas especies chilenas del género *Spinoliella* (Apoidea: Andrenidae). *Rev. Chilena Ent.* 28: 99-106.
- ROJAS, D., GERDING, M. y M. C. CÉSPEDES, 1996. Caracterización de huevos parasitados por *Uscana senex* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Agricultura Técnica (Chile)* 56 (3): 211-213.
- ROJAS, F., 2001. Nueva especie de *Ruizantheda* Moure (Apoidea: Halictidae: Halictini) de Chile. *Rev. Chilena Ent.* 28: 33-38.
- ROJAS, F. y H. TORO, 2000. Revisión de las especies de *Caenohalictus* (Halictidae-Apoidea) presentes en Chile. *Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile* 49: 163-214.
- ROUGIER, D., B. TIMMERMANN, E. FUENTES, L. YATES, F. BAS y G. MONTENEGRO, 1994. Relación entre la selectividad de la abeja melífera (*Apis mellifera*) y el contenido de proteína cruda del grano de polen. Diagnóstico en la flora nativa de Chile. *Ciencias e Investigación Agraria* 21 (1-2): 47-52.
- SÁIZ, F. y M. MAC-LEAN, 2004. Evaluación de la eficiencia y capacidad de dispersión de *Psyllocephagus pilosus* Noyes (Hymenoptera: Encyrtidae) parasitoides de *Ctenarytaina eucalyptii* (Maskell) (Hemiptera: Psyllidae). *Rev. Chilena Ent.* 30: 45-53.
- SALVO, A. y G. VALLADARES, 1997. Regulación de *Phytolirioniza jacarandae* (Diptera: Agromyzidae) por parasitoides (Hymenoptera: Chalcidoidea) en Córdoba, Argentina. *Acta Ent. Chilena* 21: 75-79.
- SANTOS, G. M., S. O. SILVA, C. C. BICHARA y N. GOBBI, 1998. Influencia del tamaño del cuerpo en el forrajeo de avispas sociales (Hymenoptera: Polistinae) visitantes de inflorescencias de *Syagrus coronata* (Martius) (Arecaceae). *Gayana Zool.* 62 (2): 167-170.
- SEMPE, J., C. RAMÍREZ y G. MONTENEGRO, 1989. Flora utilizada como fuente de polen por *Apis mellifera* en la provincia de Valdivia: Análisis cuantitativo de polen corbicular. *Ciencia e Investigación Agraria* 16 (1-2): 55-64.
- SMITH, D. R., 1995. A new species of Xiphydriidae (Hymenoptera) from Chile. *Rev. Chilena Ent.* 22: 21-24.
- SMITH, D. R. y V. PÉREZ, 1995. Elenco sistemático y bibliografía de las Avispas *Sessiliventres* (Hymenoptera: Symphyta) de Chile. *Gayana Zool.* 59 (1): 103-108.
- SOSA, C., 1996. Estudio preliminar de la asociación entre especies de *Bombus* (Hymenoptera: Apidae) y la flora del bosque serrano de Córdoba (Argentina). *Acta Ent. Chilena* 20: 57-62.
- SOTO, A., A. NORERO, J. APABLAZA y P. ESTAY, 2001. Requerimientos térmicos para el desarrollo de *Encarsia formosa* (Hymenoptera: Aphelinidae) criado en *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera: Aleyrodidae). *Ciencias e Investigación Agraria* 28 (2): 103-106.
- SOTO, A., P. ESTAY y J. APABLAZA, 2002. Parasitismo de *Encarsia formosa* (Hymenoptera: Aphelinidae) en ninfas de *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera: Aleyrodidae). *Ciencias e Investigación Agraria* 29 (3): 153-157.
- TORO, H., 1995. Una nueva especie de *Spinoliella* (Apoidea: Andrenidae) del norte de Chile. *Acta Ent. Chilena* 19: 105-107.
- TORO, H., 1997. Nuevas especies chilenas de Xeromelissinae (Hymenoptera: Colletidae). *Acta Ent. Chilena* 21: 7-12.

- TORO, H., 1999. Las especies chilenas del género *Colletes* (Hymenoptera: Colletidae): clave de especies. *Acta Ent. Chilena* 23: 23-32.
- TORO, H., 2000. Una nueva especie chilena de *Leioproctus* (Spinolapis) (Hymenoptera: Colletidae). *Acta Ent. Chilena* 24: 65-68.
- TORO, H. y S. ELÓRTEGUI, 1994. Ajuste genital de la cópula de Thynninae (Hymenoptera: Tiphidae) parte II: *Elaphroptera nigripennis* (Smith). *Rev. Chilena Ent.* 21: 125-134.
- TORO, H. y E. CHIAPPA, 1995. Hipótesis sobre factores determinantes de dimorfismo sexual en *Sphex latreillei* Lep. (Hymenoptera: Sphecidae). *Acta Ent. Chilena* 19: 13-19.
- TORO, H., E. CHIAPPA y R. COVARRUBIAS, 1996. Diversidad de Apoidea (Hymenoptera) y su asociación a la vegetación nativa en el norte de Chile. II Región. *Rev. Chilena Ent.* 23: 65-81.
- TORO, H., S. ELÓRTEGUI y E. CHIAPPA, 1996. Comportamiento de *Centris mixta tamarugalis* (Hymenoptera: Anthophoridae). III parte: depredación por lagartos (Iguanidae). *Acta Ent. Chilena* 20: 7-11.
- TORO, H. y S. RODRÍGUEZ, 1997. Correspondencia estructural para la cópula en *Anthidium* (Hymenoptera: Megachilidae). *Rev. Chilena Ent.* 24: 61-80.
- TORO, H. y G. RIVEROS, 1998. Comportamiento de cópula de *Centris mixta tamarugalis* (Hymenoptera: Anthophoridae). *Rev. Chilena Ent.* 25: 69-75.
- TORO, H. y S. RODRÍGUEZ, 1998. Los Anthidiini de Chile: clave para especies (Hymenoptera: Megachilidae). *Acta Ent. Chilena* 22: 63-78.
- TORO, H. y L. PACKER, 2001. Nuevas especies chilenas de Xeromelissinae (Hymenoptera: Colletidae). *Acta Ent. Chilena* 25: 47-50.
- TORRES, C. y M. GERDING, 2000. Evaluación de cinco especies de *Trichogramma* como posibles agentes de control biológico de *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae). *Agricultura Técnica (Chile)* 60 (3): 282-288.
- TORRES, H., 2001. Antecedentes biológicos de hormigas presentes en Chile publicados en revistas científicas nacionales y extranjeras durante el siglo XX. *Rev. Chilena Hist. Nat.* 74 (3): 653-668.
- VARELA, D., M. SCHUCK y G. MONTENEGRO, 1991. Selectividad de *Apis mellifera* en su recolección de polen en la vegetación de Chile Central (Región Metropolitana). *Ciencia e Investigación Agraria* 18 (1-2): 73-78.
- VARGAS, H., D. BOBADILLA, M. JIMÉNEZ, P. GALLO, R. MENDOZA y C. MUÑOZ, 1994. *Trichogramma pretiosum* Riley (Hymenoptera: Trichogrammatidae) y su rol como parasitoide en la Pampa del Tamarugal (I Región, Chile). *IDESIA (Chile)* 13: 5-24.
- VARGAS, H. A., H. VARGAS, D. BOBADILLA, A. MORALES y R. MENDOZA, 2001. Acción parasítica de *Ageniaspis citricola* Logvinovskaya (Hymenoptera: Encyrtidae) sobre *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae) en el Valle de Azapa, I Región, Chile. *IDESIA (Chile)*, 19 (1-2): 30-42.
- VIRLA, E., 1995. Biología de *Pseudogonatopus chilensis* Olmi 1989 (Hymenoptera: Dryinidae). *Acta Ent. Chilena* 19: 123-127.
- VIRLA, E. y M. OLMÍ, 1998. The Dryinidae of Argentine (Hymenoptera: Chrysidoidea). *Acta Ent. Chilena* 22: 19-35.
- VISCARRET, M., E. BOTTO y A. POLASCEK, 2000. Whiteflies (Hemiptera: Aleyrodidae) of economic importance and their natural enemies (Hymenoptera: Aphelinidae: Signiphoridae) in Argentina. *Rev. Chilena Ent.* 26: 5-11.
- VIVALLO, P., F. ZANELLA y H. TORO, 2002. Las especies chilenas de *Centris* (*Wagenknechtia*) Moure 1950 (Hymenoptera: Apidae). *Acta Ent. Chilena* 26: 59-80.
- WAHIS, R. y F. ROJAS, 2003. Los pompílidos de Chile. (Hymenoptera: Pompilidae). *Rev. Chilena Ent.* 29: 89-103.
- ZÚÑIGA, K. y M. GERDING, 2002. Efecto de la temperatura en la longevidad, reproducción y desarrollo de *Trichogramma nerudai* y *Trichogramma dendrolimi* (Hymenoptera: Trichogrammatidae). *Agricultura Técnica (Chile)* 62 (3): 463-468.