

NOTICIARIO

M E N S U A L



GOBIERNO DE CHILE
MUSEO NACIONAL
DE HISTORIA NATURAL

N° 359 - Octubre 2007

Cerambycidae y Cleridae (Coleoptera) para la Isla Mocha Primer Registro de una Familia, once Géneros y doce Especies Tomás Cekalovic	3
Sinonimización de <i>Lepidium tayloriae</i> Al-Shehbaz (Brassicaceae) Mélida Muñoz-Schick	6
Registro de Phisetetoidea (Cetacea: Odontoceti) Fósiles para Chile Jhoann Canto H.	9
Extensión del Límite Sur de Distribución de <i>Asparagopsis armata</i> Harvey (Bonnemaisoniales, Rhodophyta) en la Costa de Chile continental, una especie invasora en el Mediterráneo María Eliana Ramírez, Manuel García Huidobro y Franz Goecke	23
<i>Nosotros...</i> <i>Neoporteria aspillagae</i> (Soehr.) Backeberg Marcia Ricci y Juan Carlos Torres-Mura texto, Juan Carlos Torres-Mura fotografía	31

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

BIBLIOTECA CIENTÍFICA
ABATE JUAN IGNACIO MOLINA

SANTIAGO - CHILE

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
Santiago de Chile

CERAMBYCIDAE Y CLERIDAE (COLEOPTERA) PARA LA ISLA MOCHA PRIMER REGISTRO DE UNA FAMILIA, ONCE GÉNEROS Y DOCE ESPECIES

Tomás Cekalovic K. Casilla 764, Concepción. Correo Electrónico: tcekalovic@yahoo.com.

RESUMEN

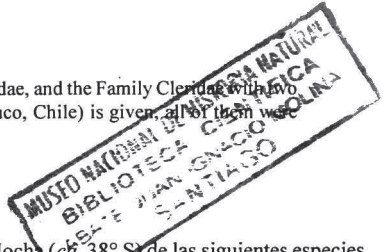
Se registran por primera vez la presencia para la isla Mocha (Provincia de Arauco, Chile), de siete géneros con siete especies de la Familia Cerambycidae y la Familia Cleridae con dos Géneros y tres especies, todas las especies están citadas para Chile continental.

Palabras clave: Isla Mocha, Insecta, Cerambycidae, Cleridae

ABSTRACT

The first report for seven genera and seven species of Cerambycidae, and the Family Cleridae with two genera and three species, from Mocha Island (Province of Arauco, Chile) is given, all of them were previously recorded from mainland Chile.

Key words: Mocha Island, Insecta, Cerambycidae, Cleridae



La presente nota registra por primera vez el hallazgo para la Isla Mocha (ca. 38° S) de las siguientes especies de Cerambycidae: *Aconopterus cristatipennis* Blanch., 1851, *Ancylodonta nitidipennis* Germain, 1898, *Astyochus oblicuatus* (Fairm. et Germain, 1859); *Callideriphus laetus* Blanch., 1851, *Emphytoecia camousseighi* Cerda, 1995, *Hebestola vitticollis* (Blanch. 1851), *Hoplonotus spiniferus* Blanchard, 1851, *Neohebestola humeralis* (Blanch., 1851), *Platynocera gracilis* (Blanch. 1851) y *Strongylaspis* (*Chiasmets*) *limae* (Guerin, 1830). Excepto *Emphytoecia camousseighi* Cerda, 1995, todas las especies han sido mencionadas para localidades de Chile (Cerda 1986), no siendo citadas para la Isla Mocha.

Las especies *Hebestola vitticollis* (Blanch., 1851) y *Strongylaspis* (*Chiasmets*) *limae* (Guerin, 1830), han sido previamente citadas para Isla Mocha (Germain 1903 in Reiche), Familia Cleridae con *Eurymetopum fulvipes* (Blanch., 1851), *Eurymetopum semirufum* (Fairm. et Germain, 1862) y *Silviella nudata* (Spinola, 1849).

FAMILIA: CERAMBYCIDAE

ACONOPTERUS CRISTATIPENNIS BLANCHARD, 1851

Su distribución geográfica está señalada desde Ñuble hasta Malleco, la captura de un espécimen en bosque autóctono en la isla Mocha es un importante aporte para el conocimiento de las especies insulares. Un ejemplar, Isla Mocha: monte Alemparte, 180 m, enero 15, 1995, T. Cekalovic, recol.

ANCYLODONTA NITIDIPENNIS GERMAIN, 1898

Conocido sólo de Santiago, se trata del primer hallazgo en la Región del Biobío, con lo que se amplía en unos 500 kilómetros su distribución al sur de Chile.

Dos ejemplares, isla Mocha: sendero Travesía, kilómetro 1,5 al NE del Faro Torrecillas, enero 19 de 1995, T. Cekalovic recol.

ASTYOCHUS OBLICUATUS (FAIRM., ET GERM.), 1859

Existen algunas menciones para Santiago, Linares, Valdivia y Chiloé; el encuentro en la Mocha es un primer registro para esta localidad.

Un ejemplar, isla Mocha: Hacienda La Ensenada, 40 m, enero 18 de 1995, T. Cekalovic recol.

CALLIDERIPHUS LAETUS BLANCHARD, 1851

Habita desde Atacama hasta Osorno en su parte meridional, la presente captura significa el primer registro insular.

Un ejemplar, isla Mocha: Expedición Mocha de la Universidad de Concepción, marzo 15 a 19 de 1971.

Un ejemplar, isla Mocha: monte Alemparte, 180 m, enero 15 de 1995, T. Cekalovic recol.

EMPHYTOECIA CAMOUSSEIGHTI CERDA, 1995

Fue descrita en base a un ejemplar macho capturado en la Provincia Talca, Rari, noviembre 4 de 1991, M. Elgueta recol.; conjuntamente con el ejemplar de la Isla Mocha, fue enviado al doctor Miguel Cerda un ejemplar adicional de la Provincia de Concepción, Periquillo, que constituyó otra nueva localidad.

Un ejemplar, Isla Mocha: Quebrada La Ballena, enero 18 de 1995, T. Cekalovic recol.

HEBESTOLA VITICOLLIS (BLANCHARD, 1851)

Distribución geográfica conocida: Coquimbo, Valparaíso, Santiago y provincia de Ñuble, el encuentro en Isla Mocha amplía su dispersión en unos 200 kilómetros hacia el Sur.

Un ejemplar, isla Mocha, marzo, 15 al 19 de 1971, expedición Mocha de la Universidad de Concepción.

HOPLONOTUS SPINIFERUS BLANCHARD, 1851.

Distribución geográfica conocida desde Coquimbo a Valdivia, es el primer hallazgo en la Isla Mocha.

Un ejemplar, isla Mocha: estero Travesía, kilómetro 2,5, NW del estero Las Casas, enero 15 de 1995, T. Cekalovic recol., un ejemplar Cerro Tope, enero 15 de 1995, T. Cekalovic recol.

NEOHEBESTOLA HUMERALIS (BLANCHARD, 1851).

Ha sido citado desde Atacama a Valdivia, Por vez primera se le menciona para la Isla Mocha.

Un ejemplar isla Mocha: arroyo Los Ratones, marzo 6 de 1994, T. Cekalovic recol., *ex-Fuchsia magellanica*; un ejemplar, Quebrada La Ballena, enero 18 de 1995, T. Cekalovic recol.

STRONGYLASPIS (CHIASMETES) LIMAE (GUERIN), 1830

Distribución conocida desde Huasco a la Provincia de Cautín, no citada anteriormente para Chile insular.

Se examinaron cuatro ejemplares, isla Mocha, febrero 3 de 1988, H. Ibarra recol.

FAMILIA: CLERIDAE

EURYMETOPUM FULVIPES (BLANCHARD), 1851

Distribución geográfica conocida, desde Concepción a Magallanes. Nuevas citas, provincia de Concepción: Quilacoya; provincia de Arauco: isla Mocha; provincia de Chiloé, Isla Chiloé: San Juan de Chadmo. Un ejemplar, isla Mocha: Sendero Travesía, kilómetro 3,5 E. Faro Torrecilla, enero 16 de 1995, T. Cekalovic recol.

EURYMETOPUM SEMIRUFUM (FAIRM., ET GERM.), 1862

Se encuentra en varias localidades de Chile central, nunca señalada para Chile insular.

Un ejemplar, isla Mocha. Estero La Ballena, enero 18 de 1995, T. Cekalovic recol.

SILVIELLA NUDATA (SPINOLA), 1849

Distribución conocida desde Concepción a Chiloé insular. Nueva localidades, Provincia de Concepción: Las Escaleras, La Posada, Cerro Caracol, Fundo El Manzano; Provincia de Arauco, isla Mocha, estero La Ballena; Provincia de Llanquihue: Cruce camino a Abato; Provincia de Chiloé, Isla Quinchao: Hullar Alto. Un ejemplar, isla Mocha: Estero La Ballena, enero 18 de 1995, T. Cekalovic col.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece a Miguel Cerda de Santiago, por la determinación de las especies de Cerambycidae y a Jaime Solervicens por determinar los Cleridae.

Los ejemplares citados en la presente nota, han sido donados a: Miguel Cerda cuya colección después de su fallecimiento, la viuda la entregó al Museo Nacional de Historia Natural de Santiago (Sección Entomología); los ejemplares de la Familia Cleridae, fueron cedidos a Jaime Solervicens para incrementar la Colección del Instituto de Entomología de la Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación en Santiago.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFIA

BLANCHARD, C.E. 1851. *In*: Gay. Cerambycianos. Historia Física y Política de Chile. Zoología 5: 445-521.

CERDA, M.G. 1986. Lista sistemática de los cerambycidos chilenos (Coleoptera - Cerambycidae). Revista Chilena de Entomología 14: 29-39.

- CERDA, M.G. 1995. Nuevos Cerambycidos chilenos (Coleoptera – Cerambycidae). *Revista Chilena de Entomología* 22: 75-79.
- FAIRMAIRE, L. y P. GERMAIN. 1859. Revision des coléoptères du Chili. Cerambycidae. *Annales du la Societe Entomologique. France.* 3(7): 483-532.
- GERMAIN, P. 1898. Apuntes entomológicos. Los Longicornios chilenos. *Anales de la Universidas de Chile.* 100: 715-765, 781-815.
- GERMAIN, P. 1903. *In: Reiche. La Isla Mocha. Lista de los insectos traídos por los Señores Reiche y Machado de un viaje a Lebu y a la Isla Mocha. Enero y Febrero de 1902. Anales del Museo Nacional (Chile)* 16: 44-63.
- GUERIN, F.E., 1830. Crustacées, arachnides et insectes. *In: L. J. Duperrey. Voyage autour du monde sur la Coquille. Zool.* 2(2): 1-319.
- SPINOLA, M., 1849. Order III, Coleopteros.- Cleroideos. *In: Gay. Historia Fisica y Política de Chile.* 4: 381-414.