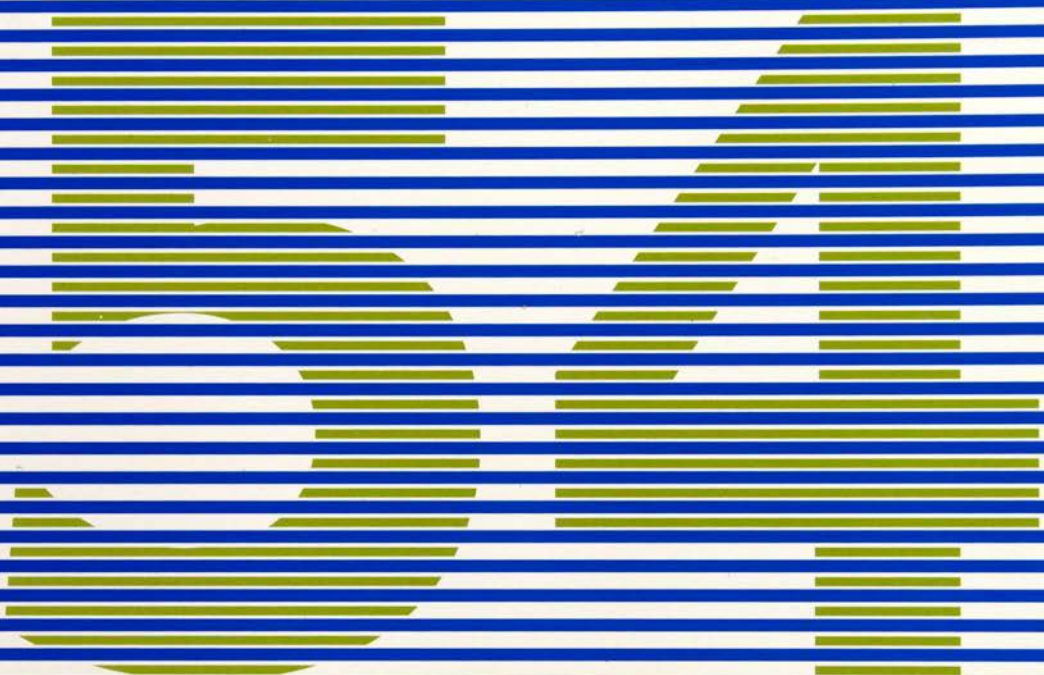




GOBIERNO DE CHILE
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - N° 54 - 166 p. - 2005



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - N° 54 - 166 p. - 2005

MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Ministro de Educación Pública	Sergio Bitar C.
Subsecretario de Educación	Pedro Montt Leiva
Directora de Bibliotecas Archivos y Museos	Clara Budnik S.

Este volumen se terminó de imprimir
en noviembre de 2005
Impreso por Tecnoprint Ltda.
Santiago de Chile



BOLETÍN DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL CHILE

Directora

María Eliana Ramírez
Directora del Museo Nacional de Historia Natural

Editor

Daniel Frassinetti

Comité Editor

Pedro Báez R.
Mario Elgueta D.
Juan C. Torres - Mura

Consultores invitados

Nibaldo Bahamonde:	Academia Chilena de Ciencias
Elizabeth Barrera:	Museo Nacional de Historia Natural
Roberto Meléndez:	Museo Nacional de Historia Natural
Jaime Solervicens:	Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación
Rubén Stehberg:	Museo Nacional de Historia Natural
Sebastián Teillier:	Universidad Central
Koen van Waerebeek:	Peruvian Centre for Cetacean Research

© Dirección de Bibliotecas, Archivos y Museos
Inscripción Nº 151.235
Edición de 650 ejemplares
Museo Nacional de Historia Natural
Casilla 787
Santiago de Chile
www.mnhn.cl

Se ofrece y se acepta canje

Exchange with similar publications is desired

Échange souhaité

Wir bitten um Austausch mit ähnlichen Fachzeitschriften

Si desidera il cambio con pubblicazioni congeneri

Deseja-se permuta com as publicações congêneres

**Este volumen se encuentra disponible en soporte
electrónico como disco compacto**

Contribución del
Museo Nacional de Historia Natural
al Programa del Conocimiento y Preservación
de la
Diversidad Biológica

El Boletín del Museo Nacional de Historia Natural es indizado en Zoological Records a través de Biosis

Las opiniones vertidas en cada uno de los artículos
publicados son de exclusiva responsabilidad del autor respectivo.

BOLETÍN DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

CHILE

2005

54

SUMARIO

MARÍA E. RAMÍREZ C.

175 años del Museo Nacional de Historia Natural 7

Homenaje

Hans Niemeyer Fernández (1921-2005) 9

FEDERICO LUEBERT y MÉLICA MUÑOZ-SCHICK

Contribución al conocimiento de la flora y vegetación de las dunas de Concón 11

CRISTIAN M. IBÁÑEZ

Relaciones morfométricas del draco rayado *Champscephalus gunnari*

(Perciformes, Notothenioidei) y su presa el krill antártico *Euphausia superba*

(Crustacea, Euphausiacea) 37

JOHN E. RANDALL, ALFREDO CEA E. y ROBERTO MELÉNDEZ C.

Checklist of shore and epipelagic fishes of Eastern Island, with twelve new records 41

SERGIO LETELIER V., CECILIA OSORIO R. y PATRICIO BARRÍA M.

Dinámica poblacional de *Nassarius gayii* (Kiener, 1834) (Gastropoda, Prosobranchia)

en el puerto de San Antonio, Chile central 57

PEDRO D. BÁEZ R., CRISTIÁN D. RIQUELME y JORGE A. WEINBORN DEL V.

Contenidos gástricos de la langosta de Valparaíso *Projasus bahamondei* George, 1976

(Crustacea: Decapoda: Palinuridae) de los montes submarinos del Cordón Nazca 71

ARIEL CAMOUSSEIGHT

La contribución entomológica de R. A. Phillippi entre 1859 y 1875 y el

estado actual de sus especies 81

GIAN PAOLO SANINO y JOSÉ YÁÑEZ V.

Registros de varamientos de grandes cetáceos en la costa de Chile. Período 2003-2004 107

RAFAEL LABARCA E., PATRICIO LÓPEZ M. y CHRISTIAN GARCÍA P.

Interacción entre hombre y fauna extinguida en la transición Pleistoceno-Holoceno

en Chile centro-sur: una revisión 115

PATRICIO LÓPEZ M., DOUGLAS JACKSON S. y DONALD JACSON S. Presencia del género <i>Paleolama</i> P. Gervais (Artiodactyla, Camelidae) en el extremo meridional del Semiárido de Chile (Los Vilos - IV Región)	129
CAROLINA ACOSTA HOSPITALECHE, CLAUDIA P. TAMBUSSI y JHOANN CANTO Pingüinos (Aves, Sphenisciformes) fósiles de la Colección del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago, Chile	141
ELIANA DURÁN S. Un ceramio excepcional del Complejo Llolleo: algunas similitudes tecnomorfológicas	153
Comentarios de libros	159

175 AÑOS DEL MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

El Museo Nacional de Historia Natural es una de las Instituciones republicanas de mayor antigüedad y una de las más destacadas en el ámbito cultural y científico del país. En sus 175 años de vida, los cimientos de esta institución han permanecido incólumes frente a los avatares de una historia republicana con altos y bajos. Hoy Chile avanza una vez más logrando grandes metas en su desarrollo, no obstante enfrenta también nuevos desafíos y temas pendientes por resolver al interior de su sociedad. Ese Chile está presente y se refleja en el quehacer cotidiano de sus instituciones más nobles, aquéllas que nacieron con la patria y que a través de tantos años no han cesado de continuar trabajando para consolidar y cohesionar a esta nación bajo una identidad propia. El Museo Nacional de Historia Natural desde sus orígenes, ha dado fiel cumplimiento a su misión como depositario oficial de colecciones científicas de la flora y fauna nacional y de testimonios materiales del hombre y las culturas originarias del país, constituyéndose por ende en el referente más importante sobre la diversidad natural y biocultural de Chile. Es aquí en esta institución donde tempranamente se generó y concentró la base del conocimiento científico sobre nuestras riquezas naturales, para darlas a conocer al mundo y junto a ellas destacar los aspectos más relevantes de su particular naturaleza, una naturaleza caracterizada por la singularidad, unicidad, endemismo y elevado valor ecológico global de sus especies y ecosistemas. Este territorio natural único, de variados climas, habitats y paisajes, nos hace ser y sentir diferente a otros pueblos y naciones con quienes hoy nos relacionamos en este mundo globalizado.

Como lo dice la historia, el Museo Nacional de Historia Natural fue creado para conservar, investigar y difundir este patrimonio natural único, de carácter universal. Hoy la tarea se presenta particularmente desafiante frente a un país que crece y se desarrolla aprovechando sus valiosos recursos naturales, bienes que de no ser protegidos en su dimensión ecológica y ambiental no podemos asegurar su sustentabilidad futura ni la de las futuras generaciones.

Es por ello que como institución del Estado estamos actualmente comprometidos en contribuir con todo ese conocimiento acumulado por tantos años para que Chile pueda integrar de manera sustancial y definitiva la dimensión ambiental en su desarrollo. Para ello el Museo está dispuesto a apoyar toda acción enmarcada en el ámbito de su misión como es la generación y aporte de conocimiento científico y técnico sobre las especies amenazadas de la flora y fauna nativa que requieran ser protegidas y a difundir a través de sus espacios de exhibición y otros medios este conocimiento, contribuyendo de esta forma a educar ambientalmente a la comunidad. El Museo Nacional de Historia Natural participa activamente a través de sus investigadores en un sinnúmero de comisiones y comités técnicos convocados por la autoridad ambiental y otras instancias gubernamentales, para aportar con el conocimiento, la experiencia y habilidades de sus profesionales en esta materia. Entre estos compromisos institucionales podemos mencionar, a manera de ejemplo, la tarea que se nos ha asignado como autoridad científica en CITES (Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de la Flora y Fauna silvestre) y como miembro permanente en el Comité Nacional de Clasificación de Especies de la Flora y Fauna amenazada que señala el Reglamento de la Ley 19.300 de bases, sobre medio ambiente, entre otros.

En otra línea de acción, la comunicación y difusión del conocimiento generado en el Museo se refleja en interesantes publicaciones científicas que continúan dando cuenta de la diversidad biológica del territorio, aportando información valiosa y única para la conservación y manejo de sus ecosistemas más vulnerables. Por otra parte y en el marco de esta misma línea de acción, la institución se encuentra en la actualidad desarrollando un Proyecto de implementación de nuevos espacios de exhibición permanente abarcando una superficie de más de 3.000 metros cuadrados en el Tercer Nivel del

Edificio. La iniciativa contempla la construcción de 16 nuevas salas de exhibición distribuidas bajo dos conceptos: uno de carácter interactivo y otro de carácter contemplativo, donde se exhibirán las colecciones patrimoniales que el Museo conserva. A la fecha el Proyecto se encuentra ejecutado en más del 70%, lo que ha significado la entrega a la comunidad de 10 nuevas salas de exhibición.

La propuesta educativa de este proyecto de exhibición es atractiva e innovadora y ha sido pensada, trabajada y elaborada en forma interdisciplinaria, focalizando los contenidos hacia los nuevos programas educativos de la Reforma Educacional. De esta manera el Museo se transforma en una herramienta pedagógica fundamental de apoyo a la educación formal en niños y jóvenes, promoviendo en ellos una conciencia ambiental y la valoración del patrimonio natural y biocultural de Chile. El éxito de esta nueva oferta cultural del Museo se refleja en un incremento significativo de sus visitantes, los que superan en la actualidad las 200.000 personas al año.

La modernización que ha impulsado el Museo en estos últimos años en su renovada oferta de servicios a la comunidad, constituye por otra parte un aporte al mejoramiento general que ha experimentado el Sector de la Quinta Normal, donde está inserto el Museo y su entorno inmediato. Con la llegada del Metro y la nueva Biblioteca de Santiago, transforman poco a poco este espacio en un polo de desarrollo cultural importante en el sector poniente del gran Santiago.

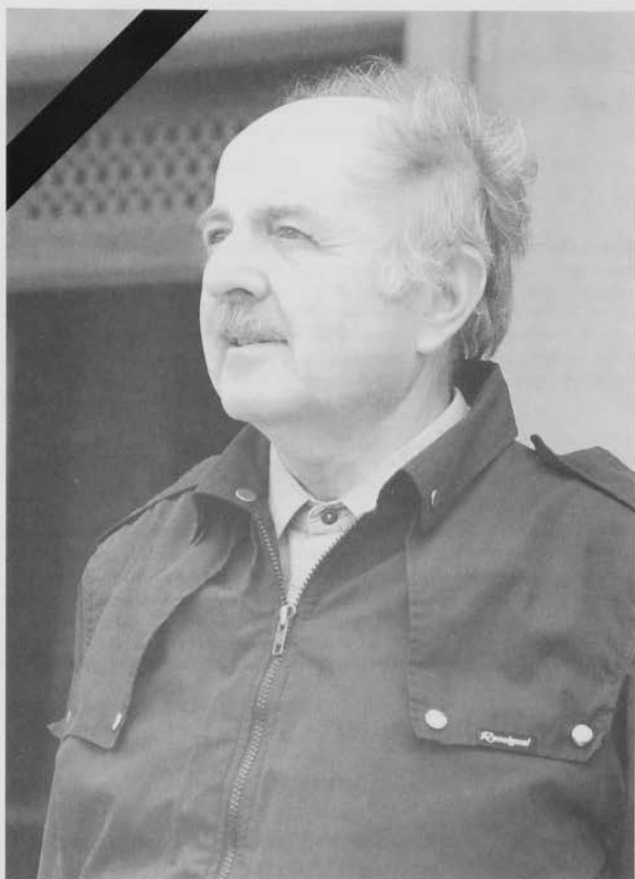
Para quienes trabajamos en esta institución significa un verdadero privilegio pertenecer a ella y por ello celebramos con alegría y entusiasmo cada nuevo aniversario. Crecemos día a día cumpliendo con entrega y vocación nuestra misión y la institución se construye y fortalece también día a día gracias al aporte desinteresado de voluntarios, amigos y colaboradores. A todos ellos un especial agradecimiento y una invitación a continuar juntos esta gran tarea en beneficio de nuestra sociedad.

María Eliana Ramírez

Directora

Museo Nacional de Historia Natural

Santiago, Noviembre 2005



HANS NIEMEYER FERNÁNDEZ †
1921 - 2005

Director del Museo Nacional de Historia Natural
entre 1982 y 1990