

Revisión bibliográfica de especies endoparásitas y hospedadoras de sistemas acuáticos de Chile

Bibliographic revision of endoparasite and host species from aquatic systems of Chile

Gabriela Muñoz¹ y Viviana Olmos²

¹*Facultad de Ciencias del Mar y de Recursos Naturales, Universidad de Valparaíso, Valparaíso, Casilla 5080, Reñaca, Viña del Mar, Chile*

²*Centro EULA, Unidad de Sistemas Acuáticos, Universidad de Concepción, Casilla 160-C, Concepción, Chile*

gabriela.munoz@uv.cl

Abstract. - This study compiles the parasite and hosts species of Chile from aquatic systems surveyed in different scientific studies, mainly published between 1897 and 2007. The fauna of eumetazoan endoparasites of aquatic hosts were represented by the phyla Platyhelminthes, Nematoda and Acanthocephala. A total of 162 parasite species were surveyed, plus another 97 records of parasites identified to genus, family or order level. The class of Trematoda had the highest number of species (63) followed by Cestoda (58). This checklist surveyed the endoparasites of 174 host species in which 109 were fishes (19 chondrichthyan and 90 teleosts). A few records of endoparasites were found in invertebrate hosts, such as annelids, crustaceans and molluscs.

Key words: Checklist, parasites, aquatic organisms, invertebrates, vertebrates

Resumen. - Este estudio recopila los registros de especies parásitas y hospedadoras de sistemas acuáticos de Chile de diferentes trabajos científicos publicados principalmente entre 1897 y 2007. La fauna de endoparásitos eumetazoos de los hospedadores acuáticos estuvo representada por los phyla Platyhelminthes, Nematoda y Acanthocephala, con un total de 162 parásitos identificados a nivel de especie y 97 determinados a nivel de género, familia u orden. Los Platyhelminthes fueron los más numerosos, siendo la clase Trematoda la que tuvo mayor número de especies (63), seguida por la clase Cestoda (58). En este listado se registraron los endoparásitos de 174 especies de hospedadores, de las cuales 109 especies corresponden a peces (19 condricthios y 90 teleósteos). Hubo pocos registros de endoparásitos para hospedadores invertebrados como anélidos, crustáceos y moluscos.

Palabras clave: Listado, parásitos, organismos acuáticos, invertebrados, vertebrados

Introducción

La riqueza de los endoparásitos marinos, es decir parásitos que viven en el interior del cuerpo del hospedador como por ejemplo su musculatura, tracto digestivo y órganos en general, suele ser mayor que la de los ectoparásitos (George-Nascimento & Arancibia 1994, Oliva *et al.* 1996, González *et al.* 2001, Muñoz *et al.* 2007). Aunque en Chile, aún no existen registros concretos al respecto, no sería extraño que la fauna de endoparásitos de hospedadores procedentes de ambientes acuáticos reúna una gran diversidad de especies. Hasta la actualidad, en Chile, sólo se han realizado tres estudios que incluyen listados de especies parásitas de hospedadores acuáticos, uno sobre cestodos de elasmobranquios (Carvajal 1974), otro de nemátodos de peces (Fernández & Villalba 1985) y otro de helmintos de aves silvestres (Hinojosa-Sáez & González-Acuña 2005) que incluye aves costeras y continentales. Sin embargo, existe mucha información de endoparásitos en diversas fuentes bibliográficas que requiere ser organizada. Este estudio contempla la segunda parte del listado de parásitos metazoos de

organismos asociados a sistemas acuáticos. En la primera parte se organizaron las especies de ectoparásitos y sus hospedadores (Muñoz & Olmos 2007), mientras que en esta segunda parte el objetivo es realizar un listado de la fauna de endoparásitos metazoos de vertebrados e invertebrados marinos, estuarinos y dulceacuícolas, basado en una revisión bibliográfica de lo publicado principalmente entre 1897 y 2007.

Al igual que en el listado de ectoparásitos (Muñoz & Olmos 2007), este trabajo se basa en los registros de parásitos de artículos publicados y no se realiza una revisión taxonómica exhaustiva de cada grupo y especie parásita. Sin embargo, esperamos que este artículo sea un estímulo para los especialistas de los distintos grupos, dada la relevancia de las revisiones taxonómicas en diversas disciplinas. Se incluyen las sinonimias y posibles errores de identificaciones taxonómicas según la literatura especializada y la opinión de expertos. Sin embargo, los errores de identificación de especies parásitas y de hospedadores queda bajo la responsabilidad de los autores de los artículos aquí citados.

Material y métodos

Las fuentes bibliográficas incluídas en este listado son todas aquellas publicaciones, nacionales y extranjeras que consideran muestras de hospedadores recolectados en Chile. Se utilizan aquellos trabajos que registran parásitos identificados al menos a nivel de orden, y de hospedadores identificados a nivel de género. Parásitos identificados a nivel de phylum o clase no fueron considerados debido a que no aportan suficiente información para este registro. Se revisaron diversos estudios como los taxonómicos, listados, ecológicos, experimentales y registros en general, publicados entre 1897 y 2007; sólo 3 trabajos del 2008, disponibles durante la preparación de este listado, fueron incluídos. En total, esta revisión de especies parásitas y hospedadoras se basó exactamente en 226 publicaciones, más otras 23 fuentes bibliográficas que fueron de consulta general.

Como esta revisión puede ser de interés para todos aquellos investigadores de organismos acuáticos, como parasitólogos, patólogos, o ictiólogos, entre otros, la organización de este trabajo contempla dos partes. La primera, describe el sistema hospedador-parásito según los parásitos e información sobre las especies parásitas como notas taxonómicas, sinonimias, sitio de infección y el estado de madurez. La segunda parte describe el sistema hospedador-parásito según el hospedador y entrega información específica de las especies hospedadoras como sinonimias, localidades de muestreos y hábitats. Cada parte contiene las fuentes bibliográficas correspondientes, las cuales son citadas en extenso al final de este trabajo.

La jerarquía taxonómica de las especies parásitas tiene una clasificación general que incluye phylum, clase, orden, familia y especie. Sin embargo, en algunos grupos también se incluyen las subclases, subórdenes y superfamilias ya que mientras más diverso es el grupo de parásitos, más diversa es la clasificación taxonómica. Por ejemplo, en el grupo de los Trematoda, la clasificación generada luego de análisis moleculares (Olson *et al.* 2003), considera importante los subórdenes y las superfamilias (también ver Gibson *et al.* 2002, Jones *et al.* 2005). En cambio, el grupo de los acantocéfalos tiene una clasificación más tradicional.

Organización y abreviaciones

Parte 1: parásitos-hospedadores

- Especie de parásito: nombre científico y autoría. Para algunos ectoparásitos se incluyen los autores que propusieron la nueva combinación de género y especie.

- Sinonimia(s): si hubiera.
- Taxonomía: información de índole taxonómica con respecto a la validez de la especie parásita.
- Nota: cualquier información que sea de utilidad (e.g., literatura, nombres mal escritos).
- Estado: madurez del parásito (larva, juvenil, adulto).
- Sitio: lugar de infección en el cuerpo del hospedador donde el parásito fue encontrado. El sitio del parásito fue especificado en algunas fuentes, mientras que en otras fue general o no fue indicado, por lo tanto, para algunas especies parásitas se generalizó el sitio de infección.
- Hospedadores: se indican los nombres científicos y entre paréntesis se abrevia el grupo taxonómico al cual pertenecen: ANE: anélidos, GAS: gasterópodos, BIV: bivalvos, ANF: anfípodos, COP: copépodos, DEC: crustáceos decápodos, HOL: holocéfalos, ELA: elasmobranquios, TEL: teleósteos, AVE: aves, CET: cetáceos, ROE: roedores, MUS: mustélidos. El listado se organiza por grupo taxonómico y luego por orden alfabético.
- Referencias: son las fuentes bibliográficas de donde se obtuvo la información de los registros parasitarios, indicadas al costado de cada especie de hospedador.

Parte 2: hospedadores-parásitos

- Hospedador: nombre científico de la especie y autoría.
- Sinonimia (si la hay, sólo para los registros aquí considerados).
- Taxonomía: información de índole taxonómica con respecto a la validez de la especie.
- Nota: cualquier información que sea de utilidad (e.g., literatura, algún aspecto del hospedador, localidad, nombres mal escritos).
- Hábitat: ambiente del hospedador en el lugar de muestreo (marino, estuarino, dulceacuícola).
- Localidad: lugar geográfico de muestreo en el cual fueron recolectados los hospedadores. Se indican todas las localidades en que una especie hospedadora fue recolectada, sin embargo, no implica que las especies parásitas hayan sido encontradas en todas esas localidades. Para informaciones específicas se recomienda acudir a las referencias bibliográficas indicadas para cada especie de parásito. Se muestran principalmente los grados latitud sur, y para las islas se indican grados latitud sur y oeste. Este listado considera tanto las localidades específicas indicadas en cada estudio como aquellas que consideran rangos de localidades.
- Parásitos: se indican los nombres científicos y entre paréntesis, una abreviación del grupo taxonómico al cual pertenecen: TRE: tremátodos, CES: cestodos, ACA: acantocéfalos, NEM: nemátodos. El listado se

organiza por grupo taxonómico y luego por orden alfabético.

- Referencias: son las fuentes bibliográficas de donde se obtuvo la información de los registros de sus

hospedadores, indicadas al costado de cada especie parásita.

Aquella información no indicada en cualquiera de los puntos señalados anteriormente, aparece abreviada como: n.i.

Resultados

Tabla 1

Listado de especies endoparásitas y sus hospedadores

List of endoparasite species and their hosts

1- PLATELMINTOS

1.1. Tremátodos (aspidogastreos y digeneos)

Phylum : PLATYHELMINTHES

Clase : TREMATODA

Subclase : ASPIDOGASTREA

Orden : ASPIDOGASTRIDA

Familia : ASPIDOGASTERIDAE

Especie : *Lobatostoma anisotremum* Oliva & Carvajal, 1984

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencia

Anisotremus scapularis (TEL)

(Oliva & Carvajal 1984)

Especie : *Lobatostoma pacificum* Manter, 1940

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencia

Trachinotus paitensis (TEL)

(Oliva & Luque 1989)

Especie : *Lobatostoma* sp.

Estado : Larva

Sitio : Glándula digestiva

Hospedador

Referencia

Argopecten purpuratus (BIV)

(Oliva & Sánchez 2005)

Orden : STICHOCOTYLIDA

Familia : MULTICALYCIDAE

Especie: *Multicalyx callorhynchi* (Szidat, 1966) **Sinonimia :** *Trigonostoma callorhynchi* Szidat, 1966

Estado : Adulto

Sitio : Vesícula biliar

Hospedador

Referencia

Callorhynchus callorhynchus (HOL)

(Fernández *et al.* 1986)

Subclase : DIGENEA

Orden : DIPILOSTOMIDA

Suborden : DIPILOSTOMATA

Superfamilia : DIPILOSTOMOIDEA

Familia : BRAUNINIDAE

Especie : *Braunina cordiformis* Wolf, 1903

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencias

Cephalorhynchus eutropia (CET)

(Figueroa & Franjola 1988, Torres *et al.* 1992a)

Familia : DIPILOSTOMIDAE

Especie : *Diplostomum mordax* (Szidat & Nani, 1951)

Sinonimia : *Austrodiplostomum mordax* Szidat & Nani, 1951, *Diplostomum (Austrodiplostomum) mordax* (Szidat & Nani, 1951)

Estado : Metacercaria

Sitio : Cerebro, cavidades ventriculares, meninges

Hospedador

Referencias

Basilichthys australis (TEL)

(Torres *et al.* 1996, Siegmund *et al.* 1997)

Especie : *Diplostomum minutum* Szidat, 1964

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

- | | |
|--|--|
| Hospedador | Referencia |
| <i>Larus dominicanus</i> (AVE) | (Torres <i>et al.</i> 1993a) |
| Especie : <i>Diplostomum spathaceum</i> (Rudolphi, 1819) | |
| Sinonimia : <i>Diplostomulum spathaceum</i> (Rudolphi, 1819) | |
| Estado : Metacercaria | Sitio : Cavidades del cristalino |
| Hospedador | Referencia |
| <i>Oncorhynchus mykiss</i> (TEL) | (Arata <i>et al.</i> 1977) |
| Especie : <i>Tylodelphys destructor</i> Szidat & Nani, 1951 | |
| Estado : Metacercaria | Sitio : Cerebro, cavidades ventriculares y meninges |
| Hospedador | Referencias |
| <i>Basilichthys australis</i> (TEL) | (Torres <i>et al.</i> 1996, Siegmund <i>et al.</i> 1997) |
| Superfamilia : SCHISTOSOMATOIDEA | |
| Familia : SANGUINICOLIDAE | |
| Especie : <i>Aporocotyle australis</i> Fernández & Durán, 1985 | |
| Estado : Adulto | Sitio : Corazón, arterias branquiales, bulbo arterial, aorta ventral |
| Hospedador | Referencias |
| <i>Merluccius australis</i> (TEL) | (Fernández 1985, Fernández & Durán 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995) ¹ |
| Especie : <i>Aporocotyle keli</i> Villalba & Fernández, 1986 | |
| Estado : Adulto | Sitio : Arterias branquiales |
| Hospedador | Referencia |
| <i>Genypterus chilensis</i> (TEL) | (Villalba & Fernández 1986a) |
| Especie : <i>Aporocotyle kuri</i> Villalba & Fernández, 1986 | |
| Estado : Adulto | Sitio : Arterias branquiales |
| Hospedador | Referencia |
| <i>Genypterus maculatus</i> (TEL) | (Villalba & Fernández 1986a) |
| Especie : <i>Aporocotyle wilhelmi</i> Villalba & Fernández, 1986 | |
| Estado : Adulto | Sitio : Corazón, cono arterial, bazos branquiales |
| Hospedador | Referencias |
| <i>Merluccius gayi gayi</i> (TEL) | (Villalba & Fernández 1986b, George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002) |
| Especie : <i>Aporocotyle ymakara</i> Villalba & Fernández, 1986 | |
| Estado : Adulto | Sitio : Corazón, arterias branquiales, cono arterial |
| Hospedador | Referencias |
| <i>Genypterus blacodes</i> (TEL) | (Villalba & Fernández 1986a, Riffó 1994a) |
| Especie : <i>Aporocotyle</i> sp. | |
| Estado : Adulto | Sitio : Corazón, cono arterial |
| Hospedador | Referencia |
| <i>Gobiesox marmoratus</i> (TEL) | (Pardo-Gandarillas <i>et al.</i> 2004) |
| Especie : <i>Psettarium</i> sp. | |
| Estado : Adulto | Sitio : Corazón, arterias branquiales, cono arterial |
| Hospedadores | Referencias |
| <i>Helicolenus lengerichi</i> (TEL) | (George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998) |
| <i>Sebastes oculatus</i> (TEL) | (González & Poulin 2005a, b) |
| Familia : SCHISTOSOMATIDAE O SPIRORCHIIDAE | |
| Especie : n.i. | |
| Estado : Esporoquistes; larvas cercaria tipo furcocerca emergen del gasterópodo | |
| Sitio : Gónada, glándula digestiva | |
| Hospedador | Referencia |
| <i>Chilina dombeyana</i> (GAS) | (Olmos & George-Nascimento 1997) |
| Orden : PLAGIORCHIIDA | |
| Suborden : BUCEPHALATA | |
| Superfamilia : BUCEPHALOIDEA | |
| Familia : BUCEPHALIDAE | |
| Especie : <i>Bucephalus introversus</i> Manter, 1940 | |
| Estado : Adulto | Sitio : Intestino |
| Hospedador | Referencia |
| <i>Seriola mazatlanana</i> (TEL) | (Luque & Oliva 1993) |

¹ Como *Aporocotyle* sp. en Fernández (1985).

Especie : *Prosoerhynchus* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino, ciegos pilóricos

Hospedadores

Referencias

Merluccius gayi gayi (TEL)

(Oliva & Ballón 2002)

Paralichthys adspersus (TEL)

(Oliva *et al.* 1996)

Especie : n.i.

Estado : Esporoquistes en bivalvos, adulto en teleósteos

Sitio : Tejido del manto y masa visceral en bivalvos; intestino en teleósteos

Hospedadores

Referencias

Perumytilus purpuratus (BIV)

(Lasiak 1991)

Semimytilus algosus (BIV)

(Lasiak 1991)

Cilus gilberti (TEL)²

(Garcías *et al.* 2001)

Superfamilia : GYMNOPHALLOIDEA

Familia : FELLODISTOMIDAE

Especie : *Proctoeces lintoni* Siddiqui & Cable, 1960

Sinonimia : *Proctoeces humboldti* George-Nascimento & Quiroga, 1983; *Proctoeces chilensis* Oliva, 1984

Nota : Bretos (1980) y Bretos & Chihuilaf (1993) identificaron a este parásito como *Proctoeces* sp. Bray (1983) lo clasificó como *Proctoeces maculatus*.

Literatura adicional sobre plasticidad reproductiva en Loot *et al.* (2008)

Estado : Esporoquistes en bivalvos. En la mayoría de los estudios se ha considerado que los digéneos en las lapas son metacercarias progenéticas, aunque algunos autores lo han registrado como adultos (Bretos & Jirón 1980, Bretos & Chihuilaf 1993); juveniles o adultos en teleósteos

Sitio : Gónadas en moluscos; intestino en teleósteos

Hospedadores

Referencias

Perumytilus purpuratus (BIV)³

(Loot *et al.* 2005, 2008)

Fissurella bridgessi (GAS)

(Bretos & Jirón 1980)

Fissurella costata (GAS)

(Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento *et al.* 1998, Balboa *et al.* 2001)

Fissurella crassa (GAS)

(Oliva & Díaz 1988, Oliva & Zegers 1988, Oliva 1992, Bretos & Jirón 1980, Oliva & Vega 1994, Oliva & Vásquez 1999, Oliva & Huaquin 2000, Balboa *et al.* 2001, Loot *et al.* 2005, 2008)

Fissurella cumingi (GAS)

(George-Nascimento & Quiroga 1983, Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento *et al.* 1998)

Fissurella latimarginata (GAS)

(George-Nascimento & Quiroga 1983, Oliva & Zegers 1988, Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento *et al.* 1998)

Fissurella limbata (GAS)

(Oliva & Díaz 1992, Bretos & Chihuilaf 1993)

Fissurella maxima (GAS)

(George-Nascimento & Quiroga 1983, Osorio *et al.* 1986, Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento *et al.* 1998, Balboa *et al.* 2001)

Fissurella picta (GAS)

(George-Nascimento *et al.* 1998, Balboa *et al.* 2001)

Fissurella pulchra (GAS)

(George-Nascimento & Quiroga 1983, Bretos & Jirón 1980, Bretos & Chihuilaf 1993)

Aphos porosus (TEL)

(Cortés & Muñoz 2008)

Anisotremus scapularis (TEL)

(Luque & Oliva 1993)

Isacia conceptionis (TEL)

(Luque & Oliva 1993)

Sicyases sanguineus (TEL)

(Oliva 1984a, Oliva & Zegers 1988, George-Nascimento *et al.* 1998, Loot *et al.* 2005, 2008)

Especie : *Proctoeces* sp.

Estado : Esporoquistes

Sitio : Tejido conectivo del hepatopáncreas, tejido glandular y gonadal

Hospedador

Referencia

Concholepas concholepas (GAS)

(Oliva *et al.* 1999)

Familia : GYMNOPHALIDAE

Especie : n.i.

Nota : Sólo los bivalvos machos estaban parasitados

Estado : Esporoquiste o redía; larvas cercaria tipo dicotómica emergen del bivalvo

² Localización obtenida de Mendoza (1983), Contribución al conocimiento del parasitismo en la corvina *Cilus gilberti* (Abbott, 1899). Memoria presentada para optar al título de Médico Veterinario Universidad de Concepción, Chillán.

³ Estudios moleculares sugieren que el fellodistomido encontrado en *P. purpuratus* no correspondería a *Proctoeces lintoni* (Oliva *et al.* 2008. Libro de resúmenes XXVIII Congreso de Ciencias del Mar, página 129).

- Sitio :** Glándula digestiva, gónadas
Hospedador
Kingiella chilensis (BIV)
Referencia
(Franjola & Gallardo 1991)
- Suborden :** ECHINOSTOMATA
Superfamilia : ECHINOSTOMATOIDEA
Familia : ECHINOSTOMATIDAE
Especie : *Paryphostomum* sp.
Estado : n.i.
Hospedador
Podiceps major (AVE)
Sitio : Tracto digestivo
Referencia
(Torres *et al.* 1982)
Especie : *Stephanoprora denticulata* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1910
Estado : Adulto
Sitio : Tracto digestivo
Hospedadores
Larus dominicanus (AVE)
Larus maculipennis (AVE)
Pelecanus thagus (AVE)
Podiceps major (AVE)
Referencias
(Torres *et al.* 1983a, 1991a, 1992b, 1993a)
(Torres *et al.* 1983a)
(Torres *et al.* 1982, 1983a)
(Torres *et al.* 1982, 1983a, 1992a)
Especie : n.i.
Estado : Esporoquistes; larvas cercaria tipo echinostoma emergen del gasterópodo
Sitio : Gónada, glándula digestiva
Hospedador
Chilina dombeyana (GAS)
Referencia
(Olmos & George-Nascimento 1997)
- Familia :** PSILOSTOMATIDAE
Especie : n.i.
Estado : Esporoquistes; larvas cercaria tipo megalora emergen del gasterópodo
Sitio : Gónada, glándula digestiva
Hospedador
Chilina dombeyana (GAS)
Referencia
(Olmos & George-Nascimento 1997)
- Suborden :** HAPLOSPLANCHNATA
Superfamilia : HAPLOSPLANCHNOIDEA
Familia : HAPLOSPLANCHNIDAE
Especie : *Hymenocotta manteri* Overstreet, 1969
Estado : Adulto
Sitio : Intestino
Hospedador
Mugil cephalus (TEL)
Referencias
(Oliva 1982, Fernández 1987a)
- Suborden :** HEMIURATA
Superfamilia : AZYGIOIDEA
Familia : AZYGIIDAE
Especie : *Otodistomum cestoides* (van Beneden, 1971)
Estado : Adulto
Sitio : n.i.
Hospedadores
Dipturus chilensis (ELA)
Psammobatis scobina (ELA)
Referencia
(Threlfall & Carvajal 1986)
(Threlfall & Carvajal 1986)
Especie : *Otodistomum* sp.
Estado : Larva
Sitio : Estómago
Hospedador
Helicolenus legerichi (TEL)
Referencia
(George-Nascimento & Iriarte 1989)
- Superfamilia :** HEMIUROIDEA
Familia : ACCACOELIIDAE
Especie : *Accacladocoelium macrocotyle* (Diesing, 1858)
Estado : Adulto
Sitio : Intestino
Hospedador
Mola ramsayi (TEL)
Referencias
(Villalba & Fernández 1985, Luque & Oliva 1993)
Especie : *Accacladium serpentulum* Odhner, 1928
Estado : Adulto
Sitio : n.i.
Hospedador
Mola ramsayi (TEL)
Referencia
(Villalba & Fernández 1985)
Especie : *Accacoelium contortum* (Rudolphi, 1819)
Estado : Adulto
Sitio : n.i.

Hospedador	Referencia
<i>Mola ramsayi</i> (TEL)	(Villalba & Fernández 1985)
Especie : <i>Accacoelium</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencias
<i>Brama australis</i> (TEL)	(George-Nascimento <i>et al.</i> 2002)
<i>Notacanthus sexspinis</i> (TEL)	(Pardo-Gandarillas <i>et al.</i> 2007)
Especie : <i>Odhnerium calyptrocotyle</i> (Monticelli, 1893)	
Estado : Adulto	Sitio : n.i.
Hospedador	Referencia
<i>Mola ramsayi</i> (TEL)	(Villalba & Fernández 1985)
Especie : <i>Tetrochetus coryphaenae</i> Yamaguti, 1934	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Coryphaena hippurus</i> (TEL)	(Oliva 1984b)
Familia : DEROGENIDAE	
Especie : <i>Drogenes varicus</i> (Müller, 1784)	
Estado : Metacercaria en bivalvos; adulto en teleósteos	
Sitio : Órganos internos de bivalvos; tracto digestivo de teleósteos	
Hospedadores	Referencias
<i>Argopecten purpuratus</i> (BIV)	(Oliva & Sánchez 2005)
<i>Macruronus magellanicus</i> (TEL)	(Oliva 2001)
<i>Merluccius australis</i> (TEL)	(Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
<i>Merluccius gayi gayi</i> (TEL)	(George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
Especie : <i>Drogenes</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Sebastes oculatus</i> (TEL)	(González & Acuña 2000)
Especie : <i>Deropegus patagonicus</i> (Szidat, 1956) Shimazu, Urawa & Coria, 2000	
Sinonimia : <i>Drogenes patagonicus</i> (Szidat, 1956) Yamaguti, 1971	
Nota : Nueva combinación para esta especie por Shimazu <i>et al.</i> (2000)	
Estado : Juvenil y adulto	Sitio : Estómago
Hospedadores	Referencias
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1992b, Torres 1995)
<i>Percichthys trucha</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)
<i>Salmo trutta trutta</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)
Especie : <i>Gonocerca phycidis</i> Manter, 1925	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedadores	Referencias
<i>Dissostichus eleginoides</i> (TEL)	(Rodríguez & George-Nascimento 1996)
<i>Macruronus magellanicus</i> (TEL)	(Oliva 2001)
Especie : <i>Gonocercella pacifica</i> Manter, 1940	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Trachinotus paitensis</i> (TEL)	(Luque & Oliva 1993)
Familia : DIDYMOZOIDAE ⁴	
Especie : <i>Coeliodidymocystis kamegaii</i> Yamaguti, 1970	
Estado : Adulto	Sitio : Ciegos pilóricos
Hospedador	Referencia
<i>Katsuwonus pelamis</i> (TEL)	(Oliva 1984b)
Especie : <i>Didymozoon</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Cavidad pericárdica
Hospedador	Referencia
<i>Brama australis</i> (TEL)	(George-Nascimento <i>et al.</i> 2002)

⁴ El grupo de los didymozoides era considerado una clase, Didymozoida, pero análisis moleculares realizados por Olson *et al.* (2003) lo ubican dentro de Hemirata.

Especie : *Koellikeria filicollis* (Rudolphi, 1819)

Estado : Adulto

Sitio : Cavidad pericárdica

Hospedador

Referencia

Brama australis (TEL)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Familia : HEMIURIDAE

Especie : *Brachyphallus crenatus* (Rudolphi, 1802)

Estado : Adulto

Sitio : n.i.

Hospedador

Referencia

Dissostichus eleginoides (TEL)

(Rodríguez & George-Nascimento 1996)

Especie : *Brachyphallus parvus* (Manter 1947) Skrjabin & Guchanskaya, 1955

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencia

Macruronus magellanicus (TEL)

(Oliva 2001)

Especie : *Brachyphallus* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencia

Coelorhynchus chilensis (TEL)

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)

Especie : *Dinurus longisimus* Looss, 1907

Estado : Adulto

Sitio : Estómago

Hospedador

Referencia

Coryphaena hippurus (TEL)

(Oliva 1984b)

Especie : *Dinurus tornatus* (Rudolphi, 1819) Looss, 1907

Estado : Adulto

Sitio : Estómago

Hospedador

Referencia

Coryphaena hippurus (TEL)

(Oliva 1984b)

Especie : *Dinosoma* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Estómago, intestino

Hospedador

Referencia

Notacanthus sexspinis (TEL)

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)

Especie : *Elytrophalloides oatesi* (Leiper & Atrinkson, 1914)

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencia

Macruronus magellanicus (TEL)

(Oliva 2001)

Especie : *Hemipera* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Tracto digestivo

Hospedadores

Referencias

Bovichthys chilensis (TEL)

(Muñoz *et al.* 2002)

Gobiesox marmoratus (TEL)⁵

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)

Especie : *Lecithochirium genypteri* Lühe, 1905

Estado : Adulto

Sitio : Estómago

Hospedadores

Referencias

Dissostichus eleginoides (TEL)

(Rodríguez & George-Nascimento 1996)

Genypterus blacodes (TEL)

(Riffo 1994a)

Genypterus maculatus (TEL)

(George-Nascimento & Huet 1984)

Sebastes oculatus (TEL)

(González & Poulin 2005a, b)

Especie : *Lecithochirium selkiriensis* Oliva & Guerra, 1988

Estado : Adulto

Sitio : Esófago y estómago

Hospedador

Referencia

Gymnothorax porphyrea (TEL)

(Oliva & Guerra 1988)

Especie : *Lecithochirium* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Estómago e intestino

Hospedadores

Referencias

Bovichthys chilensis (TEL)

(Muñoz *et al.* 2002)

Coelorhynchus chilensis (TEL)

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)

Helicolenus lengerichi (TEL)

(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)

Hippoglossina macrops (TEL)

(Riffo 1991, González *et al.* 2008)

Sebastes oculatus (TEL)

(González & Acuña 1998, 2000, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

⁵ Pardo-Gandarillas *et al.* (2004) malidentificaron a este digeneo como *Gonocerca* sp. (com.pers. Dr. Rodney Bray).

Especie : *Lecithocladium cristatum* (Rudolphi, 1819)

Sinonimia : *Lecithocladium falklandicum* Gaevskaja & Kovaleva, 1978 (ver en Luque & Oliva 1993)

Estado : Adulto

Sitio : Estómago

Hospedador

Referencia

Serirolella violacea (TEL)

(Luque & Oliva 1993)

Especie : n.i.

Estado : Adulto

Sitio : Estómago, intestino

Hospedadores

Referencias

Genypterus chilensis (TEL)

(Vergara & George-Nascimento 1982)

Hippoglossina macrops (TEL)

(González *et al.* 2001, Oliva *et al.* 2004)

Helicolenus lengerichi (TEL)

(Balboa & George-Nascimento 1998)

Sebastes oculatus (TEL)

(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

Trachurus murphyi (TEL)

(Oliva 1999)

Familia : HIRUDINELLIDAE

Especie : *Lampritrema miescheri* (Zschokke, 1890) Margolis, 1962

Estado : Adulto

Sitio : Esófago

Hospedador

Referencia

Trachipterus altivelis (TEL)

(Oliva 1984b)

Familia : LECITHASTERIDAE

Especie : *Lecithaster macrocotyle* Szidat & Graefe, 1967

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencia

Notothenia c.f. angustata (TEL)

(Muñoz *et al.* 2001)

Especie : *Lecithaster pacificum* Figueroa & Puga, 1991

Nota : *Lecithaster pacificum* es morfológicamente similar a *L. macrocotyle*, pero en el trabajo de Figueroa & Puga (1991) no se comparó con esta especie. La descripción de *L. pacificum* necesita ser revisada

Estado : Adulto

Sitio : n.i.

Hospedadores

Referencias

Odontesthes regia (TEL)

(Torres *et al.* 1993b)

Paralichthys microps (TEL)

(Figueroa & Puga 1991)

Especie : *Lecithaster* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedadores

Referencias

Eleginops maclovinus (TEL)

(González & Poulin 2005a)

Gobiesox marmoratus (TEL)

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)

Odontesthes regia (TEL)

(Sepúlveda *et al.* 2004)

Especie : *Lecithophyllum* sp.

Estado : Adulto

Sitio : n.i.

Hospedador

Referencia

Hippoglossina macrops (TEL)

(González *et al.* 2008)

Especie : n.i.

Estado : n.i.

Sitio : Intestino

Hospedadores

Referencias

Sebastes oculatus (TEL)

(Sepúlveda *et al.* 2004, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

Familia : SYNCOELIIDAE

Especie : *Copiatestes filiferus* (Leikart *vide* Sars, 1885) Gibson & Bray, 1977

Sinonimia : *Syncoelium filiferum* (Leikart *vide* Sars, 1885) Odhner, 1911

Estado : Adulto

Sitio : n.i.

Hospedador

Referencia

Trachurus murphyi (TEL)

(Oliva 1999)

Suborden : LEPOCREADIATA

Superfamilia : LEPOCREADIOIDEA

Familia : BRACHYCLADIIDAE⁶

Especie : *Lecithodesmus spinosus* Margolis & Pike, 1955

Estado : Adulto

Sitio : Hígado, conductos biliares

⁶ En artículo original estaba como Campulidae.

Hospedador	Referencia
<i>Balaenoptera</i> sp. (CET)	(Alvarez & Pefaur 1970)
Especie : <i>Synthesium tursionis</i> (Marchi, 1873)	Price, 1932
Estado : Adulto	Sitio : Primer y segundo estómago, intestino corto
Hospedadores	Referencias
<i>Cephalorhynchus eutropia</i> (CET)	(Figueroa 1988, Torres <i>et al.</i> 1992a)
<i>Phocaena spinipinnis</i> (CET)	(Torres <i>et al.</i> 1992a)
Familia : LEPOCREADIIDAE	
Especie : <i>Lepidauchen</i> sp. ⁷	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Scartichthys viridis</i> (TEL)	(Díaz & George-Nascimento 2002)
Especie : <i>Lepocreadium valdiviensis</i> Puga & Figueroa, 1993	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino delgado
Hospedador	Referencia
<i>Paralichthys microps</i> (TEL)	(Puga & Figueroa 1993)
Especie : <i>Neolepidapedon</i> sp. ⁸	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Dissostichus eleginoides</i> (TEL)	(Rodríguez & George-Nascimento 1996)
Suborden : MONORCHIATA	
Superfamilia : MONORCHIOIDEA	
Familia : MONORCHIIDAE	
Especie : <i>Lasiotocus longicaecum</i> (Manter, 1940)	Yamaguti, 1954
Estado : n.i.	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Anisotremus scapularis</i> (TEL)	(Luque & Oliva 1993)
Especie : <i>Lasiotocus</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Mugil cephalus</i> (TEL)	(Fernández 1987a)
Especie : <i>Monorcheides popovicii</i> Szidat, 1950	
Estado : Adulto	Sitio : n.i.
Hospedador	Referencia
<i>Eleginops maclovinus</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1993b)
Especie : <i>Monorchis latus</i> Manter, 1942	
Estado : n.i.	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Anisotremus scapularis</i> (TEL)	(Luque & Oliva 1993)
Suborden : OPISTHORCHIATA	
Superfamilia : OPISTHORCHIOIDEA	
Familia : CRYPTOAGONIMIDAE	
Especie : <i>Acanthostomoides apophalliformis</i> Szidat, 1956	
Nota : Torres <i>et al.</i> (1988b) registraron a <i>Stephanostomum</i> sp. cuya identificación específica fue más tarde realizada por Torres <i>et al.</i> (1996)	
Estado : Metacercaria en la mayoría de los teleósteos registrados; pocos registros indican estado adulto	
Sitio : Mesenterios, hígado, intestino	
Hospedadores	Referencias
<i>Aplochiton taeniatus</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)
<i>Aplochiton zebra</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988a)
<i>Brachygalaxias bullocki</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988a)
<i>Cheirodon australe</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988a)
<i>Galaxias maculatus</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988a, 1992b)

⁷ Identificación errónea por Díaz & George-Nascimento (2002). La especie podría corresponder a la familia Haploporidae (com. pers. Dres. Rodney Bray y Tom Cribb).

⁸ Rodríguez & George-Nascimento (1996) identificaron a este digeneo como *Neolepidapedon magnatesti*, pero su morfología no corresponde a esa especie (com. pers. Dr. Rodney Bray).

<i>Galaxias platei</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988a)
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (TEL)	(Torres 1995)
<i>Percichthys trucha</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)
Especie : n.i.	
Estado : Adulto	Sitio : Estómago, ciegos pilóricos ⁹
Hospedador	Referencia
<i>Cilus gilberti</i> (TEL)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
Familia : HETEROPHYIDAE	
Especie : <i>Ascocotyle (Phagicola) longa</i> (Ransom, 1920)	
Estado : Metacercarias	Sitio : Sobre corazón, hígado, mesenterios
Hospedador	Referencia
<i>Mugil cephalus</i> (TEL)	(Fernández 1987a)
Especie : <i>Cryptocotyle</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedadores	Referencia
<i>Ceryle torquata</i> (AVE)	(Torres <i>et al.</i> 1993a)
<i>Larus dominicanus</i> (AVE)	(Torres <i>et al.</i> 1993a)
Familia : OPISTHORCHIIDAE	
Especie : <i>Delphinicola tenuis</i> Yamaguti, 1933	
Estado : Adulto	Sitio : Hígado, conductos biliares
Hospedador	Referencia
<i>Lissodelphis peronii</i> (CET)	(Fernández 1987b)
Suborden : PRONOCEPHALATA	
Superfamilia : PRONOCEPHALOIDEA	
Familia : HIPPOCREPIDAE	
Especie : <i>Hippocrepis myocastoris</i> Babero, Cabello & Kinard, 1979	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino delgado
Hospedador	Referencia
<i>Myocastor coypus</i> (ROE)	(Babero <i>et al.</i> 1979)
Familia : NOTOCOTYLIDAE	
Especie : <i>Ogmogaster antarcticus</i> Johnston, 1931	
Nota : También ha sido escrito como <i>Ogmogaster antarcticum</i>	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Balaenoptera physalus</i> (CET)	(Fernández 1987b)
Especie : <i>Ogmogaster heptalineatus</i> Carvajal, Durán & George-Nascimento, 1983	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino grueso y recto
Hospedadores	Referencias
<i>Arctocephalus philippii</i> (PIN)	(Sepúlveda & Alcaíno 1993)
<i>Otaria byronia</i> (PIN)	(George-Nascimento & Carvajal 1981, Carvajal <i>et al.</i> 1983, Fernández 1987b) ¹⁰
Especie : <i>Ogmogaster</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino grueso
Hospedador	Referencia
<i>Balaenoptera physalus</i> (CET)	(Fernández 1987b)
Especie : n.i.	
Estado : Esporoquiste o redia; larvas cercaria tipo monostoma emergen del gastrópodo	
Sitio : Gónada, glándula digestiva	
Hospedador	Referencia
<i>Chilina dombeyana</i> (GAS)	(Olmos & George-Nascimento 1997)
Suborden : XIPHIDIATA	
Superfamilia : ALLOCREADIOIDEA	
Familia : ACANTHOCOLPIDAE	
Especie : <i>Manteria</i> sp.	
Estado : Metacercaria	Sitio : Musculatura

⁹ Localización obtenida de Mendoza (1983), Contribución al conocimiento del parasitismo en la corvina *Cilus gilberti* (Abbott, 1899) (Pisces: Teleostei). Memoria presentada para optar al título de Médico Veterinario, Universidad de Concepción, Chillán.

¹⁰ Como *Ogmogaster* sp. en George-Nascimento & Carvajal (1981)

Hospedador	Referencia
<i>Caprodon longimanus</i> (TEL)	(Rojas <i>et al.</i> 1999)
Especie : <i>Tormopsolus</i> sp.	
Estado : Juvenil y adulto	Sitio : Intestino, ciegos pilóricos
Hospedadores	Referencia
<i>Paralichthys adspersus</i> (TEL)	(Riffo 1995)
<i>Paralichthys microps</i> (TEL)	(Riffo 1995)
Familia : OPECOELIDAE	
Especie : <i>Cainocreadium</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino, ciegos pilóricos
Hospedador	Referencia
<i>Paralichthys adspersus</i> (TEL)	(Oliva <i>et al.</i> 1996)
Especie : <i>Helicometra fasciata</i> (Rudolphi, 1819)	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino, ciegos pilóricos
Hospedador	Referencia
<i>Paralabrax humeralis</i> (TEL)	(Oliva & Muñoz 1985)
Especie : <i>Helicometra</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Merluccius gayi gayi</i> (TEL)	(Oliva & Ballón 2002)
Especie : <i>Helicometrina nimia</i> Linton, 1910	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedadores	Referencias
<i>Acanthistius pictus</i> (TEL)	(Oliva & Muñoz 1985)
<i>Anisotremus scapularis</i> (TEL)	(Oliva & Muñoz 1985)
<i>Calliclinus geniguttatus</i> (TEL)	(Inzunza <i>et al.</i> 1989)
<i>Calliclinus nudiventris</i> (TEL)	(Inzunza <i>et al.</i> 1989)
<i>Cheilodactylus variegatus</i> (TEL)	(Luque & Oliva 1993)
<i>Genypterus maculatus</i> (TEL)	(Luque & Oliva 1993)
<i>Gobiesox marmoratus</i> (TEL)	(Pardo-Gandarillas <i>et al.</i> 2004)
<i>Hemilutjanus macrophthalmos</i> (TEL)	(Luque & Oliva 1993)
<i>Paralabrax humeralis</i> (TEL)	(Oliva & Muñoz 1985)
<i>Pinguipes chilensis</i> (TEL)	(Luque & Oliva 1993)
<i>Sebastes oculatus</i> (TEL)	(Oliva & Muñoz 1985, Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
Especie : <i>Jerguillicola leonora</i> Bray, 2002	
Estado : Adulto	Sitio : Estómago e intestino
Hospedador	Referencia
<i>Aplodactylus punctatus</i> (TEL)	(Bray 2002)
Especie : <i>Neolebouria georgenascimentoi</i> Bray, 2002	
Estado : Adulto	Sitio : Estómago, intestino
Hospedadores	Referencias
<i>Pinguipes chilensis</i> (TEL)	(Bray 2002)
<i>Prolatilus jugularis</i> (TEL)	(Bray 2002, Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
Especie : <i>Neolepidapedon macquariensis</i> Zdzitowiecki, 1993	
Estado : n.i.	Sitio : n.i.
Hospedador	Referencia
<i>Eleginops maclovinus</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
Especie : <i>Plagioporus</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedadores	Referencias
<i>Pinguipes chilensis</i> (TEL)	(Riffo & Nuñez 2000)
<i>Cilus gilberti</i> (TEL)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
Especie : <i>Pseudopecoelus</i> sp.	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedadores	Referencias
<i>Sebastes oculatus</i> (TEL)	(González & Acuña 1998, 2000, Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 200)
<i>Trachurus murphyi</i> (TEL)	(Oliva 1999)

- Especie :** *Villarrealina peruanus* Bolaños & Salas, 1982
Sinonimia : *Pirupalkia queulensis* Puga & Figueroa, 1989
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencias**
Cilus gilberti (TEL) (Puga & Figueroa 1989, Garcías *et al.* 2001, Bray 2002)
- Especie :** n.i.
Estado : Un registro de metacercaria (Oliva *et al.* 1996), generalmente adulto
Sitio : Metacercaria en branquias, adultos en tracto digestivo
Hospedadores **Referencias**
Helicolenus lengerichi (TEL) (George-Nascimento & Iriarte 1989)
Notothenia c.f. angustata (TEL) (Muñoz *et al.* 2001)
Paralichthys adspersus (TEL) (Oliva *et al.* 1996)
Prolatilus jugularis (TEL) (Sepúlveda *et al.* 2004)
Trachurus murphyi (TEL) (George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1994, George-Nascimento 2000)
- Superfamilia :** GORGODEROIDEA
Familia : GORGODERIDAE
Especie : *Phyllodistomum* sp.
Estado : Adulto **Sitio :** n.i.
Hospedador **Referencia**
Prolatilus jugularis (TEL) (Sepúlveda *et al.* 2004)
- Familia :** HAPLOPORIDAE
Especie : *Dicrogaster fastigatus* Thatcher & Sparks, 1958
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Mugil cephalus (TEL) (Fernández 1987a)
- Especie :** *Dicrogaster fragilis* Fernández, 1987
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Mugil cephalus (TEL) (Fernández 1987a)
- Especie :** *Saccocoelioides overstreeti* Fernández, 1987
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Mugil cephalus (TEL) (Fernández 1987a)
- Especie :** *Saccocoelioides papernai* Fernández, 1987
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Mugil cephalus (TEL) (Fernández 1987a)
- Superfamilia :** MICROPHALLOIDEA
Familia : MICROPHALLIDAE
Especie : n.i.
Nota : Tres morfotipos : dos corresponderían a la subfamilia Microphallinae y otro a Maritreminatinae
Estado : Metacercaria **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Hyale grandicornis (ANF) (Muñoz 2005)
- Familia :** ZOOGONIDAE
Especie : *Diphtherostomum* sp.
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Sebastes oculatus (TEL) (González & Acuña 1998)
- Especie :** *Limnoderetrema tolosai* Torres & Neira, 1991
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Basilichthys australis (TEL) (Torres & Neira 1991)
- Especie :** *Steganoderma oviformis* Szidat, 1962
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Aplochiton zebra (TEL) (Szidat 1962)
- Especie :** *Steganoderma* sp.
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino

Hospedador
Diplomystes nahuelbutaensis (TEL)

Referencia
(Olmos *et al.* 2003)

Especie : n.i.

Estado : Metacercaria en *T. aerolatus*, n.i. en *S. oculatus*

Sitio : Intestino en *T. aerolatus*

Hospedadores

Sebastes oculatus (TEL)

Trichomycterus areolatus (TEL)

Referencias

(González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

(Olmos *et al.* 2003)

Superfamilia : PLAGIORCHIOIDEA

Familia : PLAGIORCHIIDAE

Especie : n.i.

Estado : Redias o esporoquistes; larvas cercaria emergen del bivalvo

Sitio : Gónadas

Hospedador

Venus antiqua (BIV)

Referencia

(Osorio & Castillo 1984)

1.2. Cestodos

Phylum : PLATYHELMINTHES

Clase : CESTODA

Orden : CYCLOPHYLLIDEA

Familia : DILEPIDIDAE

Especie : *Anomotaenia dominicana* (Railliet & Henry, 1912)

Estado : Adulto

Sitio : Tracto digestivo, principalmente intestino

Hospedadores

Larus dominicanus (AVE)

Larus maculipennis (AVE)

Referencias

(Torres *et al.* 1991a, 1992b, 1993a)

(Torres *et al.* 1993a)

Especie : *Anomotaenia* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Larus maculipennis (AVE)

Referencia

(Torres *et al.* 1993a)

Familia : HYMENOLEPIDIDAE

Especie : *Aploparaksis* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Podiceps major (AVE)

Referencias

(Torres *et al.* 1992b, 1993a)

Especie : *Flamingolepis chileno* Babero, Cattán & Jensen, 1981

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Phoenicoparrus andinus (AVE)

Referencia

(Babero *et al.* 1981)

Especie : *Rodentolepis* sp.

Nota : En Babero *et al.* (1979) escrito como *Rodentolepis* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Myocastor coypus (ROE)

Referencia

(Babero *et al.* 1979)

Especie : n.i.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Chloephaga picta (AVE)

Referencia

(González *et al.* 2005)

Familia : TETRABOTHRIIDAE

Especie : *Neotetrabothrius pellucidus* Nybelin, 1929

Estado : Adulto

Sitio : n.i.

Hospedador

Spheniscus magellanicus (AVE)

Referencia

(Nybelin 1929)

Orden : DIPHYLLIDEA

Familia : n.i.

Especie : n.i.

Estado : Larva

Sitio : Tracto digestivo

Hospedadores

Notothenia c.f. *angustata* (TEL)

Sebastes oculatus (TEL)

Referencias

(Muñoz *et al.* 2001)

(González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

Orden : GYROCOTYLIDEA**Familia : GYROCOTYLIDAE****Especie :** *Gyrocotyle maxima* MacDonagh, 1927**Estado :** Adulto**Sitio :** Válvula espiral**Hospedador****Referencia***Callorhynchus callorhynchus* (HOL)(Fernández *et al.* 1986)**Especie :** *Gyrocotyle rugosa* Diesing, 1850**Estado :** Adulto**Sitio :** Válvula espiral**Hospedador****Referencia***Callorhynchus callorhynchus* (HOL)(Fernández *et al.* 1986)**Orden : PSEUDOPHYLLIDEA****Familia : BOTHRIOCEPHALIDAE****Especie :** *Bothriocephalus* sp.**Estado :** Adulto**Sitio :** Estómago**Hospedadores****Referencias***Helicolenus lengerichi* (TEL)

(George-Nascimento & Iriarte 1989)

Engraulis ringens (TEL)(Valdivia *et al.* 2007)**Especie :** *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819)**Estado :** Adulto**Sitio :** Intestino**Hospedadores****Referencias***Aphos porosus* (TEL)

(Cortés & Muñoz 2008)

Macruronus magellanicus (TEL)

(Oliva 2001)

Merluccius australis (TEL)

(Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)

Merluccius gayi gayi (TEL)

(George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)

Merluccius sp. (TEL)

(Oliva 1982)

Especie : *Clestobothrium* sp.**Estado :** Adulto**Sitio :** Tracto digestivo**Hospedador****Referencias***Merluccius gayi gayi* (TEL)(Carvajal *et al.* 1979, de la Fuente *et al.* 1993)**Familia : DIPHYLLOBOTHRIIDAE****Especie :** *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch, 1824)**Nota :** En algunas fuentes escrito como *Diphyllobothrium dentriticum***Estado :** Larva plerocercóide en teleósteos; adulto en aves**Sitio :** Pared intestinal y cavidad celomática de teleósteos; intestino de aves**Hospedadores****Referencias***Basilichthys australis* (TEL)(Torres *et al.* 1998a)*Galaxias maculatus* (TEL)(Torres *et al.* 1998a)*Percichthys trucha* (TEL)(Torres *et al.* 1998a)*Percilia gillissi* (TEL)(Torres *et al.* 1989)*Oncorhynchus kisutch* (TEL)

(Torres 1990)

Oncorhynchus mykiss (TEL)(Torres *et al.* 1981a, 1991b)*Salmo trutta trutta* (TEL)(Torres *et al.* 1991b)*Larus dominicanus* (AVE)(Torres *et al.* 1993a)*Larus maculipennis* (AVE)(Torres *et al.* 1993a)**Especie :** *Diphyllobothrium latum* (Linnaeus, 1758)**Estado :** Larva plerocercóide**Sitio :** Pared intestinal, cavidad celomática**Hospedadores****Referencias***Diplomystes camposensis* (TEL)(Torres *et al.* 1989)*Galaxias maculatus* (TEL)(Torres *et al.* 1989, 1998a)*Galaxias platei* (TEL)(Torres *et al.* 1989)*Oncorhynchus mykiss* (TEL)(Neghme *et al.* 1950, Neghme & Bertín 1951, Torres *et al.* 1991b)*Percichthys trucha* (TEL)(Torres *et al.* 1989, 1998a)*Salmo trutta fario* (TEL)

(Neghme & Bertín 1951)

Salmo trutta trutta (TEL)(Neghme *et al.* 1950, Torres *et al.* 1991b)**Especie :** *Diphyllobothrium pacificum* (Nybelin, 1931) Margolis, 1956**Estado :** Adulto**Sitio :** Intestino delgado**Hospedadores****Referencias***Arctocephalus philippii* (PIN)(Cattan *et al.* 1980)*Otaria byronia* (PIN)(Cattan *et al.* 1977, George-Nascimento & Carvajal 1981, Fernández 1987b)

- Especie :** *Diphyllobothrium* sp.
Estado : Larva pleroceroide en teleósteos, usualmente adulto en aves, n.i. para mamíferos
Sitio : Cavidad celomática, hígado, pared intestinal, bazo, gónadas y musculatura en teleósteos; tracto digestivo de aves; intestino en mamíferos
- | Hospedadores | Referencias |
|--------------------------------------|---|
| <i>Basilichthys australis</i> (TEL) | (Torres <i>et al.</i> 1989) |
| <i>Galaxias platei</i> (TEL) | (Torres <i>et al.</i> 1989) |
| <i>Odontesthes mauleanum</i> (TEL) | (Torres <i>et al.</i> 1989, 1998a) |
| <i>Oncorhynchus kisutch</i> (TEL) | (Torres <i>et al.</i> 2000a) |
| <i>Oncorhynchus mykiss</i> (TEL) | (Wolfhügel 1949, Torres <i>et al.</i> 1977, González <i>et al.</i> 1978a, 1978b, Torres <i>et al.</i> 1989, 2002) |
| <i>Salmo trutta trutta</i> (TEL) | (González <i>et al.</i> 1978a, Torres <i>et al.</i> 1989) |
| <i>Sebastes oculatus</i> (TEL) | (González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006) |
| <i>Larus dominicanus</i> (AVE) | (Figueroa <i>et al.</i> 1979, Torres <i>et al.</i> 1982) |
| <i>Larus maculipennis</i> (AVE) | (Figueroa <i>et al.</i> 1980) |
| <i>Larus</i> sp. (AVE) | (González <i>et al.</i> 1980) |
| <i>Arctocephalus philippii</i> (PIN) | (Sepúlveda & Alcaíno 1993) |
| <i>Lontra provocax</i> (MUS) | (Wolfhügel 1949) |
- Especie :** n.i.
Estado : Larva pleroceroide
Sitio : Cavidad celomática, pared intestinal
- | Hospedadores | Referencias |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| <i>Cilus gilberti</i> (TEL) | (Garcías <i>et al.</i> 2001) |
| <i>Genypterus maculatus</i> (TEL) | (George-Nascimento & Huet 1984) |
| <i>Merluccius australis</i> (TEL) | (MacKenzie & Longshaw 1995) |
- Familia :** ECHINOCEPHALLIDAE
- Especie :** *Neobothriocephalus aspinosus* Mateo & Bullock, 1966
- | Estado : Adulto | Sitio : Intestino |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Hospedadores | Referencias |
| <i>Hippoglossina macrops</i> (TEL) | (González <i>et al.</i> 2001, 2008) |
| <i>Seriolella violacea</i> (TEL) | (Soto & Carvajal 1979, Oliva 1982) |
- Especie :** *Neobothriocephalus* sp.
- | Estado : Adulto | Sitio : Intestino |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Hospedadores | Referencias |
| <i>Hippoglossina macrops</i> (TEL) | (Riffo 1991) |
| <i>Paralichthys adspersus</i> (TEL) | (Riffo 1995) |
| <i>Paralichthys microps</i> (TEL) | (Riffo 1995) |
- Familia :** TRIAENOPHORIDAE
- Especie :** *Anchistrocephalus microcephalus* (Rudolphi, 1819)
- | Estado : Adulto | Sitio : Intestino |
|---------------------------|-----------------------------|
| Hospedador | Referencia |
| <i>Mola ramsayi</i> (TEL) | (Villalba & Fernández 1985) |
- Especie :** *Anonchocephalus chilensis* (Riggenbach, 1896) Luhe, 1902
- Sinonimia :** *Bothriotaenia chilensis* Riggenbach, 1897
- Nota :** Redescripción de la especie en Suriano & Labriola (1998)
- | Estado : Adulto | Sitio : Intestino |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Hospedadores | Referencias |
| <i>Genypterus blacodes</i> (TEL) | (Riggenbach 1897, Riffo 1994a) |
| <i>Genypterus chilensis</i> (TEL) | (Vergara & George-Nascimento 1982) |
| <i>Genypterus maculatus</i> (TEL) | (George-Nascimento & Huet 1984) |
- Orden :** TETRABOTHRIIDEA
- Familia :** TETRABOTHRIIDAE
- Especie :** *Anophryocephalus* sp.
- | Estado : Adulto | Sitio : Intestino delgado |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Hospedador | Referencia |
| <i>Otaria byronia</i> (PIN) | (Fernández 1987b) |
- Especie :** *Strobilocephalus triangularis* (Diesing, 1850)
- | Estado : Adulto | Sitio : Colon terminal |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Hospedador | Referencia |
| <i>Lissodelphis peronii</i> (CET) | (Fernández 1987b) |

- Especie :** *Tetrabothrius cylindraceus* (Rudolphi, 1819)
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencias**
Larus dominicanus (AVE) (Torres *et al.* 1991a, 1992b, 1993a)
- Especie :** *Tetrabothrius forsteri* (Kreff, 1871)
Nota : En algunas fuentes escrito como *Tetrabothrium forsteri*
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Lissodelphis peronii (CET) (Fernández 1987b)
- Especie :** *Tetrabothrius gracilis* Nybelin, 1929
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Fulmarus glacialisoides (AVE) (Nybelin 1929)
- Especie :** *Tetrabothrius graciloides* Nybelin, 1929
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Diomedea melanophrys (AVE) (Nybelin 1929)
- Especie :** *Tetrabothrius laccocephalus* Spätich, 1909
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Puffinus creatipus (AVE) (Nybelin 1929)
- Especie :** *Tetrabothrius lutzi* Parona, 1901
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Spheniscus magellanicus (AVE) (Nybelin 1929)
- Especie :** *Tetrabothrius procerus* Spätich, 1909
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Puffinus creatipus (AVE) (Nybelin 1929)
- Especie :** *Tetrabothrius* sp.
Nota : En algunos trabajos escrito como *Tetrabothrium* sp.
Estado : Juvenil y adulto **Sitio :** Intestino
Hospedadores **Referencias**
Larus maculipennis (AVE) (Torres *et al.* 1992b, 1993a)
Larus scoresbii (AVE) (Torres *et al.* 1991a)
Pelecanus thagus (AVE) (Torres *et al.* 1982)
Phalacrocorax brasilianus (AVE) (Torres *et al.* 1992b)
Podiceps major (AVE) (Torres *et al.* 1982)
Pygoscelis papua (AVE) (Fredes *et al.* 2006)
- Orden :** TETRAPHYLLEIDA
Familia : ONCHOBOTHRIIDAE
- Especie :** *Acanthobothrium annapinkiensis* Carvajal & Goldstein, 1971
Estado : Adulto **Sitio :** Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Dipturus chilensis (ELA) (Carvajal & Goldstein 1971)
- Especie :** *Acanthobothrium batailloni* Euzet, 1955
Estado : Adulto **Sitio :** Válvula espiral
Hospedador **Referencias**
Myliobatis chilensis (ELA) (Carvajal & Jergues 1980, Oliva 1982)
- Especie :** *Acanthobothrium coquimbensis* Carvajal & Jerges, 1980
Estado : Adulto **Sitio :** Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Myliobatis chilensis (ELA) (Carvajal & Jergues 1980)
- Especie :** *Acanthobothrium olseni* Dailey & Mudry, 1968
Estado : Adulto **Sitio :** Estómago, válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Rhinobatos planiceps (ELA) (Dailey & Carvajal 1976)
- Especie :** *Acanthobothrium psammobati* Carvajal & Goldstein, 1969
Estado : Adulto **Sitio :** Válvula espiral

Hospedadores	Referencias
<i>Psammobatis scobina</i> (ELA)	(Carvajal & Goldstein 1969)
<i>Sympterygia brevicaudata</i> (ELA)	(Carvajal & Ruíz 1987)
<i>Sympterygia lima</i> (ELA)	(Carvajal <i>et al.</i> 1985)
Especie : <i>Acanthobothrium</i> sp.	
Estado : Larva en bivalvos; adulto en elasmobranquios	
Sitio : Encapsulados en las gónadas en bivalvos; válvula espiral de elasmobranquios	
Hospedadores	Referencias
<i>Argopecten purpuratus</i> (BIV)	(Oliva & Sánchez 2005)
<i>Sympterygia brevicaudata</i> (ELA)	(Carvajal & Ruíz 1987)
Especie : <i>Calliobothrium verticillatum</i> (Rudolphi, 1819)	
Estado : Adulto	Sitio : n.i.
Hospedador	Referencia
<i>Mustelus mento</i> (ELA)	(Carvajal 1974)
Especie : <i>Platybothrium auriculatum</i> Yamaguti, 1952	
Estado : Adulto	Sitio : n.i.
Hospedador	Referencia
<i>Prionace glauca</i> (ELA)	(Carvajal 1974)
Especie : n.i.	
Estado : Larva pleroceroide ¹¹	
Sitio : Gónadas	
Hospedador	Referencia
<i>Argopecten purpuratus</i> (BIV)	(Oliva <i>et al.</i> 1986)
Familia : PHYLLOBOTHRIIDAE	
Especie : <i>Caulobothrium myliobatidis</i> Carvajal, 1977	
Estado : Larva en bivalvos; adulto en elasmobranquios	
Sitio : Intestino de bivalvos; válvula espiral de elasmobranquios	
Hospedadores	Referencia
<i>Mesodesma donacium</i> (BIV)	(Carvajal 1977)
<i>Myliobatis chilensis</i> (ELA)	(Carvajal 1977)
Especie : <i>Crossobothrium angustum</i> (Linton, 1889)	
Sinonimia : <i>Phyllobothrium prionacis</i> Yamaguti, 1934; <i>Phyllobothrium filiforme</i> Yamaguti, 1952	
Estado : Adulto	Sitio : n.i.
Hospedadores	Referencia
<i>Alopias vulpinus</i> (ELA)	(Carvajal 1974)
<i>Prionace glauca</i> (ELA)	(Carvajal 1974)
Especie : <i>Crossobothrium triacis</i> (Yamaguti, 1952)	
Estado : Adulto	Sitio : n.i.
Hospedador	Referencia
<i>Mustelus mento</i> (ELA)	(Carvajal 1974)
Especie : <i>Echeneibothrium megalosoma</i> Carvajal & Dailey, 1975	
Estado : Adulto	Sitio : Válvula espiral
Hospedador	Referencias
<i>Dipturus chilensis</i> (ELA)	(Carvajal & Dailey 1975, Leible <i>et al.</i> 1990)
Especie : <i>Echeneibothrium multiloculatum</i> Carvajal & Dailey, 1975	
Estado : Adulto	Sitio : Válvula espiral
Hospedador	Referencias
<i>Dipturus chilensis</i> (ELA)	(Carvajal & Dailey 1975, Carvajal <i>et al.</i> 1985, Leible <i>et al.</i> 1990)
Especie : <i>Echeneibothrium williamsi</i> Carvajal & Dailey, 1975	
Estado : Adulto	Sitio : Válvula espiral
Hospedador	Referencias
<i>Dipturus chilensis</i> (ELA)	(Carvajal & Dailey 1975, Carvajal <i>et al.</i> 1985, Leible <i>et al.</i> 1990)
Especie : <i>Echinobothrium euzeti</i> Campbell & Carvajal, 1980	
Estado : Adulto	Sitio : Válvula espiral
Hospedador	Referencia
<i>Sympterygia lima</i> (ELA)	(Campbell & Carvajal 1980)

¹¹ Clasificación de larvas de cestodos obtenidas en Chevy (2002).

- Especie** : *Orymatobothrium musteli* (van Beneden, 1850)
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencias**
Mustelus mento (ELA) (Carvajal 1974, Whittaker & Carvajal 1980)
- Especie** : *Phyllobothrium delphini* (Bosc, 1802)
Estado : Larva **Sitio** : En la grasa de la pared (región dorsal y ventro-abdominal)
Hospedadores **Referencias**
Otaria byronia (PIN) (George-Nascimento & Carvajal 1981)
Lagenorhynchus obscurus (CET) (Fernández 1987b)
- Especie** : *Phyllobothrium discopygi* Campbell & Carvajal, 1987
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Discopyge tschudii (ELA) (Campbell & Carvajal 1987)
- Especie** : *Phyllobothrium dohrnii* (Oerley, 1885)
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Hexanchus griseus (ELA) (Carvajal 1974)
- Especie** : *Phyllobothrium* c.f. *lactuca* van Beneden, 1850
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Dipturus trachyderma (ELA) (Leible *et al.* 1990)
- Especie** : *Phyllobothrium sinuoiceps* Williams, 1959
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Hexanchus griseus (ELA) (Carvajal 1974)
- Especie** : *Phyllobothrium* sp.
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Dipturus chilensis (ELA) (Leible *et al.* 1990)
- Especie** : *Rhinebothrium chilensis* Euzet & Carvajal, 1973
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Sympterygia lima (ELA) (Euzet & Carvajal 1973)
- Especie** : *Rhinebothrium leiblei* Euzet & Carvajal, 1973
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Sympterygia lima (ELA) (Euzet & Carvajal 1973)
- Especie** : *Rhinebothrium rhinobati* Dailey & Carvajal, 1976
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Rhinobatos planiceps (ELA) (Dailey & Carvajal 1976)
- Especie** : *Rhinebothrium scobinae* Euzet & Carvajal, 1973
Estado : Adulto **Sitio** : Válvula espiral
Hospedador **Referencia**
Psammobatis scobina (ELA) (Euzet & Carvajal 1973)
- Especie** : *Rhinebothrium* sp.
Estado : Larva **Sitio** : Enquistadas en gónadas
Hospedador **Referencia**
Argopecten purpuratus (BIV) (Oliva & Sánchez 2005)
- Especie** : *Rhodobothrium mesodesmatum* (Rego, Vicente & Herrera, 1968)
Sinonimia : *Anthobothrium peruanum* Rego, Vicente & Herrera, 1979; *Proboscidosaccus mesodesmatis* Bahamonde & López, 1962
Nota : Literatura adicional referidas a ciclo de vida y morfología de este cestodo en Carvajal (1996) y Carvajal & Mellado (2007)
Estado : Larva plerocercus en bivalvos; adulto en elasmobranquios
Sitio : Cavidad del manto de bivalvos; válvula espiral de elasmobranquios
Hospedadores **Referencias**
Mesodesma donacium (BIV) (Tomicic 1975, Campbell & Carvajal 1979)
Myliobatis chilensis (ELA) (Campbell & Carvajal 1979, Oliva 1982)
- Especie** : n.i.
Estado : Larva **Sitio** : Gónadas de bivalvos; intestino de peces teleósteos

- Hospedadores**
Argopecten purpuratus (BIV)
Oncorhynchus kisutch (TEL)
- Referencias**
(Oliva *et al.* 1986)
(Torres *et al.* 2000a)
- Familia** : n.i.
- Especie** : *Scolex pleuronectis* Müller, 1788
- Nota** : *Scolex pleuronectis* es un complejo de especies (Khalil *et al.* 1994, Carvajal & Mellado 2007). Como es difícil identificar específicamente a las larvas de Tetracyllidea (Chambers *et al.* 2000), en varios estudios se opta por identificarlos sólo a nivel de orden
- Estado** : Larva pleroceroide
- Hospedadores**
Aphos porosus (TEL)
Cilus gilberti (TEL)
Hippoglossina macrops (TEL)
Macruronus magellanicus (TEL)
Merluccius australis (TEL)
Merluccius gayi gayi (TEL)
Mugil cephalus (TEL)
Oncorhynchus kisutch (TEL)
Paralichthys adspersus (TEL)
Paralichthys microps (TEL)
Salmo trutta trutta (TEL)
Sebastes oculatus (TEL)
Trachurus murphyi (TEL)
- Sitio** : Intestino, mesenterios
- Referencias**
(Torres *et al.* 1993b)
(Garcías *et al.* 2001)
(Riffo 1991, González *et al.* 2001, 2008)
(Oliva 2001)
(Fernández 1985)
(Oliva & Ballón 2002)
(Fernández 1987a)
(Torres *et al.* 1990a)
(Riffo 1995, Oliva *et al.* 1996)
(Riffo 1995)
(Torres *et al.* 1990a)
(Torres *et al.* 1990a, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)
(Oliva 1982, 1994, 1999)
- Especie** : n.i.
- Estado** : Larva pleroceroide
- Hospedadores**
Aphos porosus (TEL)
Brama australis (TEL)
Notothenia c.f. angustata (TEL)
Normanichthys crokeri (TEL)
Prolatilus jugularis (TEL)
- Sitio** : Tracto digestivo, ovario
- Referencias**
(Cortés & Muñoz 2008)
(George-Nascimento *et al.* 2002)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Sepúlveda *et al.* 2004)
(Sepúlveda *et al.* 2004)
- Orden** : TETRARHYNCHIDEA
- Familia** : n.i.
- Especie** : n.i.
- Estado** : Larva
- Hospedadores**
Trachurus murphyi (TEL)
Genypterus blacodes (TEL)
- Sitio** : Mesenterios en teleosteos; válvula espiral en elasmobranquios
- Referencias**
(George-Nascimento & Arancibia 1992, George-Nascimento 2000)
(Riffo 1994a)
- Orden** : TRYPANORHYNCHA
- Familia** : EUTETRARHYNCHIDAE
- Especie** : *Parachristianella monomegacantha* Kruse, 1959
- Estado** : Adulto
- Hospedador**
Rhinobatos planiceps (ELA)
- Sitio** : Estómago
- Referencia**
(Dailey & Carvajal 1976)
- Especie** : *Prochristianella heteracantha* Dailey & Carvajal, 1976
- Estado** : Adulto
- Hospedador**
Rhinobatos planiceps (ELA)
- Sitio** : Estómago
- Referencia**
(Dailey & Carvajal 1976)
- Especie** : *Prochristianella musteli* Carvajal, 1974
- Estado** : Adulto
- Hospedador**
Mustelus mento (ELA)
- Sitio** : n.i.
- Referencia**
(Carvajal 1974)
- Familia** : GILQUINIIDAE
- Especie** : *Gilquinia squali* (Fabricius, 1794)
- Estado** : Juvenil
- Hospedador**
Centroscyllium nigrum (ELA)
- Sitio** : n.i.
- Referencia**
(Carvajal 1974)
- Familia** : GRILLOTIIDAE
- Especie** : *Grillotia dollfusi* Carvajal, 1971

- Estado :** Larva plerocercus en peces teleósteos; adulto en elasmobranquios
Sitio : Cavidad celomática de peces teleósteos; válvula espiral de elasmobranquios
Hospedadores
Dipturus chilensis (ELA)
Macruronus magellanicus (TEL)
Merluccius gayi gayi (TEL)
Referencias
(Carvajal 1971, Leible *et al.* 1990)
(Oliva 2001)
(Carvajal & Cattán 1978, Carvajal *et al.* 1979, George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
- Especie :** *Grillotia heptanchi* (Vaullegeard, 1899)
Estado : Larva plerocercus en peces teleósteos; adulto en elasmobranquios
Sitio : Cavidad celomática y musculatura de peces teleósteos; válvula espiral de elasmobranquios
Hospedadores
Hexanchus griseus (ELA)
Macruronus magellanicus (TEL)
Merluccius australis (TEL)
Genypterus chilensis (TEL)
Referencias
(Carvajal 1971, 1974)
(Carvajal & Cambell 1979, Torres *et al.* 1993b)
(Carvajal & Cambell 1979, Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994)
(Carvajal & Cambell 1979)
- Especie :** *Grillotia* sp.
Estado : Adulto
Sitio : Estómago de teleósteos, válvula espiral de elasmobranquios
Hospedadores
Aphos porosus (TEL)
Coelorhynchus chilensis (TEL)
Referencias
(Cortés & Muñoz 2008)
(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)
- Especie :** *Paragrillotia* sp.
Estado : Adulto
Sitio : Estómago de teleósteos, válvula espiral de elasmobranquios
Hospedador
Dipturus trachyderma (ELA)
Referencia
(Leible *et al.* 1990)
- Especie :** n.i.¹²
Estado : Adulto
Sitio : Válvula espiral
Hospedador
Dipturus trachyderma (ELA)
Referencia
(Leible *et al.* 1990)
- Familia :** GYMNORHYNCHIDAE
Especie : *Gymnorhynchus (Molicola) horridus* (Goodsir, 1841)
Estado : Larva plerocercus
Sitio : Hígado
Hospedador
Mola ramsayi (TEL)
Referencia
(Villalba & Fernández 1985)
- Familia :** HEPATOXYLIDAE
Especie : *Hepatoxylon trichiuri* (Holten, 1802) Dullfus, 1944
Nota : Como *Dibothriorhynchus grossum* (Rudolphi, 1819) en Yañez (1950)
Estado : Larva plerocercoides
Sitio : Cavidad celomática
Hospedadores
Prionace glauca (ELA)
Brama australis (TEL)
Coelorhynchus chilensis (TEL)
Dissostichus eleginoides (TEL)
Genypterus blacodes (TEL)
Genypterus chilensis (TEL)
Genypterus maculatus (TEL)
Lampris guttatus (TEL)
Macruronus magellanicus (TEL)
Merluccius australis (TEL)
Referencias
(Yañez 1950, Carvajal 1974, Cattán *et al.* 1979)
(George-Nascimento & Ortiz 1982, George-Nascimento *et al.* 2002)
(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)
(Rodríguez & George-Nascimento 1996)
(Cattán 1977, Riffo 1994a)
(Vergara & George-Nascimento 1982)
(George-Nascimento & Ortiz 1982, George-Nascimento & Huet 1984)
(George-Nascimento & Ortiz 1982)
(George-Nascimento & Ortiz 1982, Oliva 2001)
(Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
(de la Fuente *et al.* 1993, George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)
(Rodríguez *et al.* 2000)
(González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 200)
(Oliva 1999, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)¹³

¹² Leible (1990) lo menciona como “tetrarínquido poecilacántido” que significa que los ejemplares pertenecen al grupo de los Trypanorhyncha, específicamente a Grillotidae (com. pers. Dr. Juan Carvajal).

¹³ Oliva (1999) se refiere a *Hepatoxylon trichiuri* abreviadamente como HEP (ver tabla 1 en Oliva 1999)

- Especie :** *Hepatoxylon* sp.
Estado : Larva plerocercóide
Hospedador
Helicolenus lengerichi (TEL)
Sitio : Mesenterios
Referencias
(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)
- Familia :** LACISTORHYNCHIDAE
Especie : *Floriceps saccatus* Cuvier, 1817
Estado : Larva
Hospedador
Seriola mazatlanensis (TEL)
Sitio : n.i.
Referencia
(Soto & Carvajal 1979)
- Especie :** *Lacistorhynchus dollfusi* Beveridge & Sakanari, 1987
Estado : Larva
Hospedador
Paralichthys adspersus (TEL)
Sitio : Musculatura
Referencia
(Oliva *et al.* 1996)
- Especie :** *Lacistorhynchus tenuis* (van Beneden, 1858)
Estado : Larva plerocercus en teleósteos; adulto en elasmobranquios
Sitio : Válvula espiral de elasmobranquios
Hospedadores
Triakis maculatus (ELA)
Cilus gilberti (TEL)
Referencias
(Carvajal 1974)
(Garcías *et al.* 2001)
- Especie :** *Lacistorhynchus* sp.
Estado : Larva plerocercus
Hospedador
Merluccius australis (TEL)
Sitio : Musculatura
Referencia
(MacKenzie & Longshaw 1995)
- Familia :** TENTACULARIIDAE
Especie : *Nybelinia surmenicola* (Okada, 1929)
Estado : Larva plerocercus
Hospedadores
Hippoglossina macrops (TEL)
Merluccius gayi gayi (TEL)
Paralichthys adspersus (TEL)
Trachurus murphyi (TEL)
Sitio : Cavidad celomática, musculatura, branquias
Referencias
(González *et al.* 2001, 2008)
(Oliva & Ballón 2002)
(Oliva *et al.* 1996)
(Oliva 1999)
- Especie :** *Nybelinia* sp.
Estado : Larva plerocercus
Hospedadores
Aphos porosus (TEL)
Brama australis (TEL)
Cilus gilberti (TEL)
Genypterus maculatus (TEL)
Hippoglossina macrops (TEL)
Mola ramsayi (TEL)¹⁴
Odontesthes regia (TEL)
Paralichthys adspersus (TEL)
Paralichthys microps (TEL)
Scomber japonicus (TEL)
Trachurus murphyi (TEL)
Sitio : Mesenterios, esófago, intestino, branquias
Referencias
(Cortés & Muñoz 2008)
(George-Nascimento *et al.* 2002)
(Garcías *et al.* 2001)
(George-Nascimento & Huet 1984)
(Riffo 1991)
(Villalba & Fernández 1985)
(Torres *et al.* 1993b)
(Riffo 1995)
(Riffo 1995)
(Rodríguez *et al.* 2000)
(Soto & Carvajal 1979, Oliva 1982, George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1994, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)
- Especie :** *Tentacularia coryphaenae* Bosc, 1802
Estado : Larva plerocercus en teleósteos, adulto en elasmobranquios
Sitio : Cavidad peritoneal y cavidad celomática de teleósteos; válvula espiral de elasmobranquios
Hospedadores
Prionace glauca (ELA)
Polyprion oxygeneios (TEL)
Trachurus murphyi (TEL)
Referencias
(Cattan *et al.* 1979)
(Cattan *et al.* 1979)
(Soto & Carvajal 1979, Oliva 1982, 1994, 1999)

¹⁴ Villalba & Fernández (1985) señalan la existencia de 2 morfotipos, aunque no dieron más información al respecto.

2- ACANTOCÉFALOS

Phylum : ACANTHOCEPHALA

Clase : EOACANTHOCEPHALA

Orden : NEOECHINORHYNCHIDA

Familia : NEOECHINORHYNCHIDAE

Especie : *Floridosentis* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencia

Hippoglossina macrops (TEL)(González *et al.* 2001, 2008)

Clase : PALEACANTHOCEPHALA

Orden : ECHINORHYNCHIDA

Familia : ARHYTHMACANTHIDAE

Especie : *Spiracanthus bovicthys* Muñoz & George-Nascimento, 2002

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedadores

Referencias

Auchenionchus variolosus (TEL)

(Muñoz & George-Nascimento 2002)

Bovichthus chilensis (TEL)(Muñoz & George-Nascimento 2002, Muñoz *et al.* 2002)*Calliclinus geniguttatus* (TEL)

(Muñoz & George-Nascimento 2002)

Gobiesox marmoratus (TEL)

(Muñoz & George-Nascimento 2002)

Myxodes cristatus (TEL)

(Muñoz & George-Nascimento 2002)

Sindoscopus australis (TEL)

(Muñoz & George-Nascimento 2002)

Especie : n.i.

Estado : n.i.

Sitio : n.i.

Hospedador

Referencia

Gobiesox marmoratus (TEL)(Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)

Familia : ECHINORHYNCHIDAE

Especie : *Acanthocephalus tumescens* (Linstow, 1896) Porta, 1905

Estado : Generalmente adultos

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencias

Aplochiton taeniatus (TEL)(Torres *et al.* 1992b)*Galaxias maculatus* (TEL)(Torres *et al.* 1992b)*Oncorhynchus mykiss* (TEL)(Torres *et al.* 1992b, Torres 1995)*Salmo trutta trutta* (TEL)(Torres *et al.* 1992b)Especie : *Acanthocephalus* sp.

Estado : Generalmente adulto

Sitio : Intestino

Hospedadores

Referencias

Galaxias maculatus (TEL)(Torres *et al.* 1990a)*Oncorhynchus mykiss* (TEL)

(Torres 1995)

Percichthys trucha (TEL)(Torres *et al.* 1992b)*Salmo trutta trutta* (TEL)(Torres *et al.* 1990a)Especie : *Echinorhynchus petrotschenkoi* Rodjuk, 1984

Estado : Adulto

Sitio : n.i.

Hospedador

Referencia

Dissostichus eleginoides (TEL)

(Rodríguez & George-Nascimento 1996)

Familia : HYPOECHINORHYNCHIDAE

Especie : *Hypoechinorhynchus magellanicus* Szidat, 1950Sinonimia : *Heterosentis magellanicus* (Szidat, 1950) Zdzitowiecki, 1990Nota : Revalidación del género *Hypoechinorhynchus* por Pichelin (1999)

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedadores

Referencias

Bovichthus chilensis (TEL)(Muñoz *et al.* 2002)*Eleginops maclovinus* (TEL)(Torres *et al.* 1993b, Riffo 1994b, Sepúlveda *et al.* 2004)*Hypsoblennius sordidus* (TEL)(Sepúlveda *et al.* 2004)*Notothenia* c.f. *angustata* (TEL)(Muñoz *et al.* 2001)Especie : *Hypoechinorhynchus* sp.Sinonimia : *Heterosentis* sp.

Estado : Adulto

Sitio : Intestino

Hospedador

Referencia

Pinguipes chilensis (TEL)

(Riffo & Nuñez 2000)

- Familia : ILLIOSENTIDAE**
Especie : *Tegorhynchus brevis* van Cleave, 1921
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencias**
Malapterus reticulatus (TEL) (van Cleave 1921, Monks *et al.* 1997)
- Familia : POMPHORHYNCHIDAE**
Especie : *Pomphorhynchus moyanoi* Olmos & Habit, 2007
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Percillia gillisi (TEL) (Olmos & Habit 2007)
Especie : *Pomphorhynchus yamagutii* Schmidt & Huggins, 1973
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino corto
Hospedador **Referencia**
Percichthys melanops (TEL) (Schmidt & Huggins 1973)
Especie : *Pomphorhynchus* sp.
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Percilia irwini (TEL) (Olmos *et al.* 2003)
- Familia : RHADINORHYNCHIDAE**
Especie : *Rhadinorhynchus ornatus* (van Cleave, 1918) Chandler, 1934
Sinonimia : *Nipporhynchus ornatus* (van Cleave, 1918)
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Katsuwonos pelamos (TEL) (Oliva 1985)
Especie : *Rhadinorhynchus trachuri* Harada, 1936
Sinonimia : *Rhadinorhynchus selkirkii* van Cleave, 1921, *Nipporhynchus trachuri* (Harada, 1935)
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedadores **Referencias**
Caranx georgianus (TEL) (van Cleave 1921)
Scomber japonicus (TEL) (Rodríguez *et al.* 2000)
Thachurus murphyi (TEL) (George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1999, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)
Especie : *Rhadinorhynchus* sp.
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Merluccius gayi gayi (TEL) (Oliva & Ballón 2002)
Especie : n.i.
Estado : Adulto **Sitio :** n.i.
Hospedadores **Referencias**
Cilus gilberti (TEL) (Garcías *et al.* 2001)
Merluccius gayi gayi (TEL) (George-Nascimento 1996)
- Orden : POLYMORPHIDA**
Familia : POLYMORPHIDAE
Especie : *Arhythmorhynchus teres* van Cleave, 1921
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Larus dominicanus (AVE) (van Cleave 1921)
Especie : *Arhythmorhynchus* sp.
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedador **Referencia**
Hippoglossina macrops (TEL) (González *et al.* 2008)
Especie : *Bolbosoma turbinella* (Diesing, 1851) Porta, 1908
Estado : Larva en teleósteos; adulto en cetáceos **Sitio :** Mesenterios de teleósteos; intestino de cetáceos
Hospedadores **Referencias**
Merluccius gayi gayi (TEL) (George-Nascimento 1996)
Trachurus murphyi (TEL) (George-Nascimento & Arancibia 1992)
Balaenoptera boreales (CET) (Fernández 1987b)
Balaenoptera edeni (CET) (Fernández 1987b)
Especie : *Bolbosoma* sp.
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino según Oliva & Ballón (2002)

Hospedadores	Referencias
<i>Hippoglossina macrops</i> (TEL)	(González <i>et al.</i> 2008)
<i>Merluccius gayi gayi</i> (TEL)	(Oliva & Ballón 2002)
<i>Trachurus murphyi</i> (TEL)	(George-Nascimento 2000)
Especie : <i>Corynosoma arctocephali</i> Zdzitowiecki, 1984	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedadores	Referencias
<i>Phalacrocorax atriceps</i> (AVE)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (AVE)	(Torres <i>et al.</i> 1992b, 1993a)
Especie : <i>Corynosoma australe</i> Johnston, 1937	
Nota : En algunas fuentes como <i>Corynosoma australis</i>	
Estado : Larva cistacanta	Sitio : Cavidad celomática
Hospedadores	Referencias
<i>Genypterus chilensis</i> (TEL)	(Vergara & George-Nascimento 1982)
<i>Hippoglossina macrops</i> (TEL)	(González <i>et al.</i> 2001, 2008)
<i>Macroromus magellanicus</i> (TEL)	(Oliva 2001)
<i>Paralichthys adpersus</i> (TEL)	(Oliva <i>et al.</i> 1996)
<i>Sebastes oculatus</i> (TEL)	(Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Trachurus murphyi</i> (TEL)	(Oliva 1994, 1999)
Especie : <i>Corynosoma</i> sp.	
Estado : Larva cistacanta en teleósteos; adulto en aves y pinípedos	
Sitio : Cavidad celomática en teleósteos; intestino en aves y pinípedos	
Hospedadores	Referencias
<i>Anisotremus scapularis</i> (TEL)	(Oliva 1982)
<i>Aphos porosus</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1993b, Cortés & Muñoz 2008)
<i>Bovichthys chilensis</i> (TEL)	(Muñoz <i>et al.</i> 2002)
<i>Brama australis</i> (TEL)	(George-Nascimento <i>et al.</i> 2002)
<i>Cheilodactylus variegatus</i> (TEL)	(Oliva 1982)
<i>Chromis</i> sp. (TEL)	(Oliva 1982)
<i>Cilus gilberti</i> (TEL)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Dissostichus eleginoides</i> (TEL)	(Rodríguez & George-Nascimento 1996)
<i>Eleginops maclovinus</i> (TEL)	(Riffo 1994b)
<i>Genypterus blacodes</i> (TEL)	(Riffo 1994a)
<i>Genypterus maculatus</i> (TEL)	(George-Nascimento & Huet 1984)
<i>Gobiesox marmoratus</i> (TEL)	(Pardo-Gandarillas <i>et al.</i> 2004)
<i>Helicolenus lengerichi</i> (TEL)	(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)
<i>Hippoglossina macrops</i> (TEL)	(Riffo 1991)
<i>Isacia conceptionis</i> (TEL)	(Oliva 1982)
<i>Merluccius australis</i> (TEL)	(Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994)
<i>Merluccius gayi gayi</i> (TEL)	(George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
<i>Notothenia</i> c.f. <i>angustata</i> (TEL)	(Muñoz <i>et al.</i> 2001)
<i>Odontesthes mauleanum</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1993b)
<i>Odontesthes regia</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1993b)
<i>Paralabrax humeralis</i> (TEL)	(Oliva 1982)
<i>Paralichthys adpersus</i> (TEL)	(Riffo 1995)
<i>Paralichthys microps</i> (TEL)	(Riffo 1995)
<i>Pinguipes chilensis</i> (TEL)	(Riffo & Nuñez 2000)
<i>Scomber japonicus</i> (TEL)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Sebastes oculatus</i> (TEL)	(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Acuña 1998)
<i>Trachurus murphyi</i> (TEL)	(Oliva 1982, George-Nascimento & Arancibia 1992, George-Nascimento 2000)
<i>Larus dominicanus</i> (AVE)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (AVE)	(Torres <i>et al.</i> 1991a)
<i>Arctocephalus philippii</i> (PIN)	(Sepúlveda & Alcaíno 1993)
<i>Otaria byronia</i> (PIN) ¹⁵	(George-Nascimento & Carvajal 1981, Fernández 1987b)
Especie : <i>Polymorphus cetaceum</i> (Johnston & Best, 1942)	
Sinonimia : <i>Polymorphus (Polymorphus) cetaceum</i> (Johnston & Best, 1942); <i>Corynosoma cetaceum</i> Johnston & Best, 1942	
Estado : n.i.	Sitio : Estómago
Hospedadores	Referencias
<i>Cephalorhynchus eutropia</i> (CET)	(Figueroa & Puga 1990, Torres <i>et al.</i> 1992a)
<i>Phocaena spinipinnis</i> (CET)	(Torres <i>et al.</i> 1992a)

¹⁵ Fernández (1987) señaló la existencia de 3 morfotipos, aunque no dió más información al respecto.

- Especie :** *Polymorphus* sp.
Estado : Larva cistacanta **Sitio :** Cavidad celomática
Hospedador **Referencia**
Aphos pororsus (TEL) (Cortés & Muñoz 2008)
- Especie :** *Profilicollis antarcticus* Zdzitowiecki, 1985
Sinonimia : *Polymorphus profilicollis antarcticus* (Zdzitowiecki, 1985)
Estado : Larva cistacanta en crustáceos; adulto en aves
Sitio : Hemocele en crustáceos; intestino en aves
Hospedadores **Referencias**
Hemigrapsus crenulatus (DEC) (Pulgar *et al.* 1995, Haye & Ojeda 1998)
Larus dominicanus (AVE) (Torres *et al.* 1991a, 1992b)
Phalacrocorax atriceps (AVE) (Torres *et al.* 1992b)
- Especie :** *Profilicollis bullocki* Mateo, Córdova & Guzmán, 1982
Nota : También indicado como *Polymorphus (Profilicollis) bullocki*
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino
Hospedadores **Referencia**
Larus dominicanus (AVE) (Riquelme *et al.* 2006)
Larus pipixcan (AVE) (Riquelme *et al.* 2006)
Numenius phaeopus (AVE) (Riquelme *et al.* 2006)
Podiceps occipitales (AVE) (Riquelme *et al.* 2006)
- Especie :** *Profilicollis* sp.
Nota : También indicado como *Polymorphus (Profilicollis) sp.*
Estado : Juvenil **Sitio :** Intestino
Hospedadores **Referencia**
Larus maculipennis (AVE) (Torres *et al.* 1993a)
Nycticorax nycticorax (AVE) (Torres *et al.* 1993a)

3- NEMÁTODOS

Phylum : NEMATODA (= NEMATA)

Clase : ENOPLEA (= ADENOPHOREA)

Subclase : ENOPLIA

Orden : TRICHINELLIDA¹⁶

Superfamilia : TRICHINELLOIDEA

Familia : CAPILLARIIDAE

Especie : *Capillaria* sp.

Estado : Generalmente adultos, en pocos casos fueron larvas

Sitio : Tracto digestivo

Hospedadores **Referencias**

Aphos porosus (TEL) (Torres *et al.* 1993b)

Cilus gilberti (TEL) (Garcías *et al.* 2001)

Paralichthys adspersus (TEL) (Oliva *et al.* 1996)

Prolatilus jugularis (TEL) (Sepúlveda *et al.* 2004)

Larus dominicanus (AVE) (Torres *et al.* 1982, 1991a, 1992b, 1993a)

Larus maculipennis (AVE) (Torres *et al.* 1992b, 1993a)

Podiceps major (AVE) (Torres *et al.* 1982)

Familia : TRICHURIDAE

Especie : *Trichuris myocastoris* Enigh, 1933

Estado : Adultos **Sitio :** n.i.

Hospedador **Referencia**

Myocastor coypus (ROE) (Babero *et al.* 1979)

Clase : RHABDITEA

Subclase : RHABDITIA (= SECERNENTEA)

Orden : ASCARIDIDA

Superfamilia : ASCARIDOIDEA

Familia : ACANTHOCHEILIDAE

Especie : *Pseudamisakis tricupola* Gibson, 1974

¹⁶ En algunas fuentes como Trichocephalida

Estado : Adulto	Sitio : Estómago
Hospedador <i>Dipturus chilensis</i> (ELA)	Referencia (Fernández & Villalba 1985)
Familia : ANISAKIDAE	
Especie : <i>Anisakis physeteris</i> Baylis, 1923	
Estado : Larva	Sitio : Musculatura
Hospedadores <i>Dissostichus eleginoides</i> (TEL) <i>Macruronus magellanicus</i> (TEL) <i>Paralichthys adpersus</i> (TEL) <i>Trachurus murphyi</i> (TEL) <i>Physeter macrocephalus</i> (CET)	Referencias (Rodríguez & George-Nascimento 1996) (Torres <i>et al.</i> 1993b) (Oliva <i>et al.</i> 1996) (Oliva 1999) (Fernández 1987b)
Especie : <i>Anisakis simplex</i> (Rudolphi, 1809) Krabbe, 1878	
Estado : Larva en teleósteos, generalmente adulto en cetáceos, un registro que indicó estadio larval en cetáceos (Torres <i>et al.</i> 1992a)	
Sitio : Cavidad celomática de teleósteos, estómago de cetáceos	
Hospedadores <i>Aphos porosus</i> (TEL) <i>Dissostichus eleginoides</i> (TEL) <i>Macruronus magellanicus</i> (TEL) <i>Merluccius australis</i> (TEL) <i>Merluccius gayi gayi</i> (TEL) <i>Prolatilus jugularis</i> (TEL) <i>Trachurus murphyi</i> (TEL) <i>Balaenoptera boreales</i> (CET) <i>Balaenoptera edeni</i> (CET) <i>Balaenoptera physalus</i> (CET) <i>Lissodelphis peronii</i> (CET) <i>Otaria byronia</i> (CET) <i>Phocaena spinipinnis</i> (CET) <i>Tursiops truncatus</i> (CET)	Referencias (Torres <i>et al.</i> 1993b) (Rodríguez & George-Nascimento 1996) (Torres <i>et al.</i> 1993b) (González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995) (Carvajal & Cattán 1985, de la Fuente <i>et al.</i> 1993, Oliva & Ballón 2002) (Sepúlveda <i>et al.</i> 2004) (Oliva 1999, Sepúlveda <i>et al.</i> 2004) (George-Nascimento & Vergara 1981, Sagua & Carvajal 1987) (Fernández 1987b) (Fernández 1987b) (Fernández 1987b) (George-Nascimento & Carvajal 1981, Fernández 1987b) (Torres <i>et al.</i> 1992a) (Sagua & Carvajal 1987, Sagua <i>et al.</i> 1987)
Especie : <i>Anisakis</i> sp.	
Nota : Los registros de larvas tipo I, tipo II y sp. fueron agrupados como <i>Anisakis</i> sp. para este listado. La identificación de especies de <i>Anisakis</i> basados en ejemplares larvales ha resultado ser poco efectiva. Estudios moleculares indican que <i>Anisakis</i> tipo I y II son cada una un complejo de especies (Mattiucci & Nascetti 2006, Farjallah <i>et al.</i> 2008).	
Estado : Larva	Sitio : Musculatura de crustáceos; cavidad celomática, sobre órganos como hígado y gónadas, musculatura y tracto digestivo de teleósteos; tracto digestivo de aves y mamíferos
Hospedadores <i>Cancer plebejus</i> (DEC) <i>Halaelurus canescens</i> (ELA) <i>Psammobatis caudispina</i> (ELA) <i>Squalus acanthias</i> (ELA) <i>Aphos porosus</i> (TEL) <i>Brama australis</i> (TEL) <i>Cilus gilberti</i> (TEL) <i>Coelorhynchus aconcagua</i> (TEL) <i>Coelorhynchus chilensis</i> (TEL) Congridae no identificado <i>Echinorhinus cookei</i> (TEL) <i>Eleginops maclovinus</i> (TEL) <i>Engraulis ringens</i> (TEL) <i>Genypterus blacodes</i> (TEL) <i>Genypterus chilensis</i> (TEL) <i>Genypterus maculatus</i> (TEL) <i>Genypterus</i> sp. (TEL)	Referencias (George-Nascimento <i>et al.</i> 1994) (Fernández & Villalba 1985) (Fernández & Villalba 1985) (Fernández & Villalba 1985) (George-Nascimento & Carvajal 1980, Cortés & Muñoz 2008) (George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres <i>et al.</i> 1983b, George-Nascimento <i>et al.</i> 2002) (Torres <i>et al.</i> 1981b, Torres <i>et al.</i> 1983b, Fernández & Villalba 1985, Garcías <i>et al.</i> 2001) (Fernández & Villalba 1985) (Pardo-Gandarillas <i>et al.</i> 2007) (George-Nascimento & Carvajal 1980) (Fernández & Villalba 1985) (Riffo 1994b) (Riffo 1990, Valdivia <i>et al.</i> 2007) (George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres <i>et al.</i> 1983b, Fernández & Villalba 1985, Riffo 1994a) (George-Nascimento & Carvajal 1980, Vergara & George-Nascimento 1982, Torres <i>et al.</i> 1983b) (George-Nascimento & Carvajal 1980, George-Nascimento & Huet 1984) (Torres & González 1978)

- Helicolenus legerichi* (TEL) (Fernández & Villalba 1985, George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)
- Hippoglossina macrops* (TEL) (Riffo 1991, González *et al.* 2001, 2008)
- Lampris guttatus* (TEL) (Oliva 1982)
- Macruronus magellanicus* (TEL) (George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres *et al.* 1983b, Fernández & Villalba 1985, Riffo & George-Nascimento 1992)
- Merluccius australis* (TEL) (Fernández 1985, Fernández & Villalba 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994)
- Merluccius gayi gayi* (TEL) (Torres *et al.* 1978, Carvajal *et al.* 1979, Oliva 1982, Torres *et al.* 1983b, Fernández & Villalba 1985, George-Nascimento 1996)
- Notacanthus sexspinis* (TEL) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)
- Notothenia* sp. (TEL) (Fernández & Villalba 1985)
- Paralichthys adspersus* (TEL) (Riffo 1995, Oliva *et al.* 1996)
- Paralichthys microps* (TEL) (George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres *et al.* 1983b, Fernández & Villalba 1985, Riffo 1995)
- Paranotothenia magellanica* (TEL) (Fernández & Villalba 1985)
- Pinguipes chilensis* (TEL) (Fernández & Villalba 1985, Riffo & Nuñez 2000)
- Pseudoxenomystax albescens* (TEL) (Fernández & Villalba 1985)
- Sciaena deliciosa* (TEL) (Oliva 1982)
- Scomber japonicus* (TEL) (Rodríguez *et al.* 2000)
- Sebastes oculatus* (TEL) (Fernández & Villalba 1985, George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998, González & Acuña 1998, 2000, Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)
- Thyrsites atun* (TEL) (Torres *et al.* 1978, 1983b)
- Trachurus murphyi* (TEL) (Cattan & Videla 1976, Torres *et al.* 1978, Oliva 1982, George-Nascimento *et al.* 1983, Torres *et al.* 1983b, George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1994, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)
- Trachypterus altivelis* (TEL) (George-Nascimento & Carvajal 1980)
- Pelecanus thagus* (AVE) (George-Nascimento & Carvajal 1980)
- Arctocephalus philippii* (PIN) (Cattan *et al.* 1980)
- Otaria byronia* (PIN) (Cattan *et al.* 1976, George-Nascimento & Carvajal 1980)
- Cephalorhynchus eutropia* (CET) (Torres *et al.* 1992a)
- Especie** : *Contracaecum multipapillatum* (von Drasche, 1882)
- Estado** : Larva **Sitio** : Riñón
- Hospedador** **Referencia**
- Mugil cephalus* (TEL) (Fernández 1987a)
- Especie** : *Contracaecum osculatum* (Rudolphi, 1802)
- Estado** : Larva III, IV y adulto **Sitio** : Estómago
- Hospedador** **Referencia**
- Otaria byronia* (PIN) (Fernández 1987b)
- Especie** : *Contracaecum rudolphii* Hartwich, 1964
- Estado** : Larva en peces; generalmente adulto en aves
- Sitio** : En el peritoneo y tracto digestivo de peces; tracto digestivo en aves
- Hospedadores** **Referencias**
- Aplochiton taeniatus* (TEL) (Torres *et al.* 1992b)
- Basilichthys australis* (TEL) (Torres *et al.* 2000b)
- Galaxias maculatus* (TEL) (Torres *et al.* 1992b, 2000b)
- Odontesthes mauleanum* (TEL) (Torres *et al.* 2000b)
- Oncorhynchus mykiss* (TEL) (Torres *et al.* 2000b)
- Percichthys trucha* (TEL) (Torres *et al.* 1992b)
- Larus dominicanus* (AVE) (Torres *et al.* 1983c)
- Larus maculipennis* (AVE) (Torres *et al.* 1983c, 1992b)
- Larus serranus* (AVE) (Torres *et al.* 1983c)
- Phalacrocorax atriceps* (AVE) (Torres *et al.* 1992b)
- Phalacrocorax brasilianus* (AVE) (Torres *et al.* 1982, 1983c, 1991a, 1992b, 1993a, 2000b)
- Podiceps major* (AVE) (Torres *et al.* 1992b)
- Especie** : *Contracaecum* sp.
- Estado** : Larva en todos los peces teleósteos registrados; juveniles en aves (indicado en un estudio); adulto en pinípedos
- Sitio** : Cavidad celomática y tracto digestivo de teleósteos; tracto digestivo de aves; estómago de pinípedos
- Hospedadores** **Referencias**
- Aplochiton taeniatus* (TEL) (Torres *et al.* 1988b)
- Basilichthys australis* (TEL) (Torres *et al.* 1988b)
- Bovichtus chilensis* (TEL) (Muñoz *et al.* 2002)
- Brachygalaxias bullocki* (TEL) (Torres *et al.* 1988b)

<i>Brama australis</i> (TEL)	(George-Nascimento <i>et al.</i> 2002)
<i>Cheirodon australe</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988b)
<i>Cilus gilberti</i> (TEL)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Eleginops maclovinus</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1990a, Riffo 1994b)
<i>Galaxias maculatus</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988b, 1990a)
<i>Galaxias platei</i> (TEL)	(Torres 1983)
<i>Genypterus blacodes</i> (TEL)	(Riffo 1994a)
<i>Genypterus chilensis</i> (TEL)	(Vergara & George-Nascimento 1982)
<i>Merluccius australis</i> (TEL)	(Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
<i>Merluccius gayi gayi</i> (TEL)	(George-Nascimento 1996)
<i>Normanichthys crokeri</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Notothenia angustata</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1981b)
<i>Odontesthes mauleanum</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988b, 1990a, 1993b)
<i>Odontesthes regia</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1993b)
<i>Oncorhynchus kisutch</i> (TEL)	(Torres 1990, Torres <i>et al.</i> 1990a)
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1990a)
<i>Oplegnathus insignis</i> (TEL)	(Oliva 1982)
<i>Patagonothoten cornucola</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1981b)
<i>Percichthys trucha</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1990c)
<i>Percilia gillissi</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1988b)
<i>Salmo trutta trutta</i> (TEL)	(Torres & Cubillos 1987, Torres <i>et al.</i> 1990a, 1991c)
<i>Scomber japonicus</i> (TEL)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Sebastes oculatus</i> (TEL)	(Balboa & George-Nascimento 1998)
<i>Trachurus murphyi</i> (TEL)	(George-Nascimento & Arancibia 1992, George-Nascimento 2000)
<i>Larus dominicanus</i> (AVE)	(Torres <i>et al.</i> 1993a)
<i>Pelecanus thagus</i> (AVE)	(Torres <i>et al.</i> 1982)
<i>Pygoscelis papua</i> (AVE)	(Fredes <i>et al.</i> 2006)
<i>Otaria byronia</i> (PIN)	(George-Nascimento & Carvajal 1980, George-Nascimento & Carvajal 1981)
Especie : <i>Hysterothylacium aduncum</i> (Rudolphi, 1802)	
Estado : Larva en invertebrados; larva y adulto en peces teleósteos	
Sitio : Hemocele de crustáceos; cavidad celomática y tracto digestivo de teleósteos	
Hospedadores	Referencias
<i>Platynereis australis</i> (ANE)	(González & Carvajal 1995)
<i>Austromegabalanus psittacus</i> (CIR)	(González & Carvajal 1995)
Harpacticoidae no identificados (COP) ¹⁷	(González 1998)
Calanoidea no identificados (COP) ¹⁷	(González & Carvajal 1995, González 1998)
<i>Tisbe longisetosa</i> (COP) ¹⁷	(González 1998)
Gamaridae no identificados (ANF) ¹⁷	(González 1998)
<i>Eleginops maclovinus</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Hypsoblennius sordidus</i> (TEL)	(González & Carvajal 1995, Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Merluccius australis</i> (TEL)	(González & Carvajal 1994)
<i>Normanichthys crokeri</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Odontesthes regia</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Oncorhynchus kisutch</i> (TEL)	(Carvajal <i>et al.</i> 1995, González 1998)
<i>Oncorhynchus mykiss</i> (TEL)	(Carvajal <i>et al.</i> 1995, González 1998)
<i>Prolatilus jugularis</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Salmo salar</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Strangomera benticki</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Tachurus murphyi</i> (TEL)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
Especie : <i>Hysterothylacium geschei</i> Torres, Andrade & Silva, 1998	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Odontesthes mauleanum</i> (TEL)	(Torres <i>et al.</i> 1998b)
Especie : <i>Hysterothylacium winteri</i> Torres & Soto, 2004	
Estado : Adulto	Sitio : Intestino
Hospedador	Referencia
<i>Eleginops maclovinus</i> (TEL)	(Torres & Soto 2004)
Especie : <i>Hysterothylacium</i> sp.	
Sinonimia : <i>Thynnascaris</i> sp.	
Estado : Larva en crustáceos decápodos; larva y adulto en peces teleósteos	

¹⁷ Infecciones experimentales por González (1998).

Sitio : En el hemocele de crustáceos decápodos; cavidad celomática y tracto digestivo de teleósteos. Sólo un estudio registró a este nemátodo en las branquias de teleósteos (Carvajal & González 1990)

Hospedadores

Aegla denticulata (DEC)
Basilichthys australis (TEL)
Cilus gilberti (TEL)
Dissostichus eleginoides (TEL)
Eleginops maclovinus (TEL)
Engraulis ringens (TEL)
Genypterus blacodes (TEL)
Helicolenus legerichi (TEL)
Macruronus magellanicus (TEL)
Merluccius australis (TEL)

Merluccius gayi gayi (TEL)
Odontesthes mauleanum (TEL)
Onchorhynchus kisutch (TEL)
Onchorhynchus mykiss (TEL)
Paralichthys adspersus (TEL)
Paralichthys microps (TEL)
Percichthys trucha (TEL)
Salmo trutta trutta (TEL)
Scomber japonicus (TEL)
Sebastes oculatus (TEL)

Stromateus stellatus (TEL)
Trachurus murphyi (TEL)

Referencias

(Torres & Jara 1986)
(Torres *et al.* 1988b)
(Garcías *et al.* 2001)
(Rodríguez & George-Nascimento 1996)
(Torres *et al.* 1990a)
(Riffo 1990)
(Riffo 1994a)
(Balboa & George-Nascimento 1998)
(Torres *et al.* 1979, Riffo & George-Nascimento 1992, Torres *et al.* 1993b)
(Fernández & Villalba 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
(de la Fuente *et al.* 1993, George-Nascimento 1996)
(Torres *et al.* 1988b, 1990a)
(Carvajal & González 1990, Carvajal *et al.* 1991)
(Torres 1995)
(Riffo 1995, Oliva *et al.* 1996)
(Riffo 1995)
(Torres *et al.* 1992b)
(Torres *et al.* 1990a, 1992b)
(Rodríguez *et al.* 2000)
(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Acuña 1998, 2000, González & Poulin 2005a, b)
(Torres *et al.* 1979)
(Torres *et al.* 1979, George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1999, George-Nascimento 2000)

Especie : *Pseudoterranova catani* George-Nascimento & Urrutia, 2000

Nota : En el estudio de George-Nascimento & Llanos (1995) el nemátodo fue determinado como *Pseudoterranova* sp. Más tarde George-Nascimento & Urrutia (2000) describieron la especie

Estado : Larva en teleósteos; adulto en pinípedos **Sitio :** n.i.

Hospedadores

Cilus gilberti (TEL)
Genypterus maculatus (TEL)
Merluccius gayi gayi (TEL)
Paralichthys microps (TEL)
Otaria byronia (PIN)

Referencias

(George-Nascimento & Llanos 1995, Garcías *et al.* 2001)
(George-Nascimento & Llanos 1995)
(George-Nascimento & Llanos 1995)
(George-Nascimento & Llanos 1995)
(George-Nascimento & Llanos 1995, George-Nascimento & Urrutia 2000)

Especie : *Pseudoterranova decipiens* (Krabbe, 1878)

Sinonimia : *Phocanema decipiens* Myers, 1959

Estado : Larva en teleósteos; adulto en pinípedos

Sitio : Cavidad celomática y musculatura de teleósteos; estómago de pinípedos

Hospedadores

Aphos porosus (TEL)
Macruronus magellanicus (TEL)
Merluccius australis (TEL)
Merluccius gayi gayi (TEL)
Paralichthys adspersus (TEL)
Trachurus murphyi (TEL)
Arctocephalus philippii (PIN)
Otaria byronia (PIN)

Referencias

(Torres *et al.* 1993b)
(Torres *et al.* 1993b)
(George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994)
(de la Fuente *et al.* 1993, George-Nascimento 1996)
(Oliva *et al.* 1996)
(George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1999)
(Cattan & Carvajal 1980, Sepúlveda & Alcaíno 1993)
(Cattan & Carvajal 1980, George-Nascimento & Carvajal 1980, George-Nascimento & Carvajal 1981, Fernández 1987b)

Especie : *Pseudoterranova* sp.

Sinonimia : *Phocanema* sp., *Terranova* sp.

Estado : Larva en teleósteos y cetáceos; adulto en pinípedos

Sitio : Cavidad celomática, tracto digestivo y musculatura de teleósteos y cetáceos; tracto digestivo de pinípedos

Hospedadores

Dipturus chilensis (ELA)
Schroederichthys chilensis (ELA)
Aphos porosus (TEL)
Cilus gilberti (TEL)
Genypterus blacodes (TEL)

Referencias

(Fernández & Villalba 1985)
(Torres *et al.* 1981b, 1983b)
(Torres *et al.* 1983b, Cortés & Muñoz 2008)
(Torres *et al.* 1978, 1983b)
(Torres *et al.* 1983b, Fernández & Villalba 1985, Riffo 1994a)

- Genypterus chilensis* (TEL)
Genypterus maculatus (TEL)
Genypterus sp. (TEL)
Helicolenus lengerichi (TEL)
Hippoglossina macrops (TEL)
Hippoglossina montemaris (TEL)
Hypsoblennius sordidus (TEL)
Macruronus magellanicus (TEL)
Merluccius gayi gayi (TEL)
Mugil cephalus (TEL)
Normanichthys crokeri (TEL)
Paralichthys adspersus (TEL)
Paralichthys microps (TEL)
Scomber japonicus (TEL)
Sebastes oculatus (TEL)
Trachurus murphyi (TEL)
Otaria byronia (PIN)
Phocaena spinipinnis (PIN)
Cephalorhynchus eutropia (CET)
- Especie** : *Raphidascaris* sp.
Estado : Larva
Hospedadores
Merluccius gayi gayi (TEL)
Prolatilus jugularis (TEL)
Strangomera bentincki (TEL)
- Especie** : n.i.
Estado : Larvas y adultos
Hospedadores
Heterocarpus reedi (DEC)
Engraulis ringens (TEL)
Macruronus magellanicus (TEL)
Merluccius gayi gayi (TEL)
- Familia** : CUCULLANIDAE
Especie : *Cucullanus genypteri* Sardella, Navone & Timi, 1997
Nota : Registros de este nemátodo en *Genypterus* spp. previos a 1997, eran como *Cucullanus* sp.
Estado : Adulto
Hospedadores
Genypterus blacodes (TEL)
Genypterus chilensis (TEL)
Genypterus maculatus (TEL)
- Especie** : *Cucullanus* sp.
Estado : Larva o adulto
Hospedadores
Cheilodactylus veriegatus (TEL)
Helicolenus lengerichi (TEL)
Macruronus magellanicus (TEL)
Prolatilus jugularis (TEL)
Sebastes oculatus (TEL)
- Especie** : *Dichelyne (Cucullanellus) dichelyneformis* (Szidat, 1950)
Estado : Adulto
Hospedadores
Eleginops maclovinus (TEL)
Salmo trutta trutta (TEL)
- Especie** : *Dichelyne (Cucullanellus)* sp.
Estado : n.i.
Hospedador
Cheilodactylus veriegatus (TEL)
- Especie** : n.i.
Estado : Adulto
Hospedador
Cilus gilberti (TEL)
- (George-Nascimento & Carvajal 1980, Vergara & George-Nascimento 1982, Torres *et al.* 1983b)
(George-Nascimento & Carvajal 1980, George-Nascimento & Huet 1984)
(Torres & González 1978)
(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)
(Torres *et al.* 1981b, 1983b, Riffo 1991)
(Torres *et al.* 1983b)
(Sepúlveda *et al.* 2004)
(George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres *et al.* 1983b)
(Carvajal *et al.* 1979, Torres *et al.* 1983b, Carvajal & Cattán 1985)
(Fernández 1987a)
(Sepúlveda *et al.* 2004)
(Riffo 1995)
(George-Nascimento & Carvajal 1980, Fernández & Villalba 1985, Riffo 1995)
(Rodríguez *et al.* 2000)
(Balboa & George-Nascimento 1998)
(Torres *et al.* 1978, 1983b, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)
(Cattán *et al.* 1976)
(Torres *et al.* 1992a)
(Oporto & Torres 1989, Torres *et al.* 1992a)
- Sitio** : Cavidad celomática
Referencias
(de la Fuente *et al.* 1993)
(Sepúlveda *et al.* 2004)
(Sepúlveda *et al.* 2004)
- Sitio** : Hemocele de crustáceos decápodos; intestino y cavidad celomática de teleosteos
Referencias
(George-Nascimento & Carvajal 1980)
(Valdivia *et al.* 2007)
(Oliva 2001)
(Oliva & Ballón 2002)
- Sitio** : Intestino
Referencias
(Riffo 1994a, George-Nascimento & Muñoz 1997)
(Vergara & George-Nascimento 1982, George-Nascimento & Muñoz 1997)
(George-Nascimento & Huet 1984, George-Nascimento & Muñoz 1997)
- Sitio** : Ciegos pilóricos, intestino
Referencias
(Fernández & Villalba 1985)
(Balboa & George-Nascimento 1998)
(Oliva 2001)
(Sepúlveda *et al.* 2004)
(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)
- Sitio** : Intestino
Referencias
(Fernández & Villalba 1985, Torres *et al.* 1990a, 1993b)
(Torres *et al.* 1990a)
- Sitio** : n.i.
Referencia
(Fernández & Villalba 1985)
- Sitio** : Intestino
Referencia
(Garcías *et al.* 2001)

Orden : SPIRURIDA**Suborden : SPIRURINA****Superfamilia : ACUAROIDEA****Familia : ACUARIIDAE****Especie :** *Skrjabinoclava tupacincal* Wong & Anderson, 1988**Estado :** Adulto y larva**Sitio :** Tracto digestivo**Hospedador****Referencia***Calidris alba* (AVE)

(Wong & Anderson 1990)

Especie : *Streptocara* sp.**Estado :** Adulto y larva**Sitio :** Estómago**Hospedador****Referencia***Pygoscelis papua* (AVE)(Fredes *et al.* 2006)**Superfamilia : FILARIOIDEA****Familia : ONCHOCERCIDAE****Especie :** *Dipetalonema* sp.**Estado :** Adulto**Sitio :** Cavidad abdominal**Hospedador****Referencia***Myocastor coypus* (ROE)(Babero *et al.* 1979)**Superfamilia : CAMALLANOIDEA****Familia : CAMALLANIDAE****Especie :** *Camallanus corderoi* Torres, Teuber & Miranda, 1990**Estado :** Larva y adulto**Sitio :** Principalmente en el intestino, a veces en los ciegos pilóricos**Hospedadores****Referencias***Aplochiton taeniatus* (TEL)(Torres *et al.* 1990b)*Basilichthys australis* (TEL)(Torres *et al.* 1990b)*Brachygalaxias bullocki* (TEL)(Torres *et al.* 1990b)*Cheirodon australe* (TEL)(Torres *et al.* 1990b)*Galaxias maculatus* (TEL)(Torres *et al.* 1990b)*Galaxias platei* (TEL)(Torres *et al.* 1990b)*Odontesthes mauleanum* (TEL)(Torres *et al.* 1990b)*Onchorhynchus mykiss* (TEL)(Torres *et al.* 1991c, 1993c, Torres 1995)*Percichthys trucha* (TEL)(Torres *et al.* 1990c, 1992b)*Salmo trutta trutta* (TEL)(Torres *et al.* 1991c, 1992b)**Especie :** *Camallanus* sp.**Estado :** Adulto**Sitio :** Intestino**Hospedador****Referencia***Oncorhynchus kisutch* (TEL)

(Torres 1990)

Superfamilia : DRACUNCULOIDEA**Familia : PHILOMETRIDAE****Especie :** *Philometra* sp.**Nota :** Posiblemente existe más de una especie, unas son de color café oscuro localizados específicamente dentro de las gónadas, otras son translúcidas localizadas en la musculatura**Estado :** Principalmente adulto. Un estudio registró sólo larvas pero es probable que la hembra haya sido destruída quedando sus larvas libres (Muñoz *et al.* 2002)**Sitio :** Gónadas, musculatura**Hospedadores****Referencias***Bovichthys chilensis* (TEL)(Muñoz *et al.* 2002)*Eleginops maclovinus* (TEL)(Sepúlveda *et al.* 2004)*Hippoglossina macrops* (TEL)(González *et al.* 2008)*Odontesthes regia* (TEL)(Sepúlveda *et al.* 2004)*Paralabrax humeralis* (TEL)(Oliva *et al.* 1992)*Paralichthys adspersus* (TEL)(Oliva *et al.* 1996)**Especie :** n.i.**Estado :** Larva y adulto**Sitio :** n.i.**Hospedadores****Referencias***Cilus gilberti* (TEL)(Garcías *et al.* 2001)*Gobiesox marmoratus* (TEL)(Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)**Superfamilia : HABRONEMATOIDEA****Familia : CYSTIDICOLIDAE****Especie :** *Ascarophis carvajali* Muñoz & George-Nascimento, 2007**Estado :** Adulto**Sitio :** Intestino

- Hospedadores**
Austrolycus depressiceps (TEL)
Patagonotothen cornucola (TEL)
- Referencias**
(Muñoz & George-Nascimento 2007)
(Muñoz & George-Nascimento 2007)
- Especie** : *Ascarophis draconi* Muñoz & George-Nascimento, 2007
- Estado** : Adulto
Sitio : Intestino
- Hospedador**
Champscephalus gunnari (TEL)
- Referencia**
(Muñoz & George-Nascimento 2007)
- Especie** : *Ascarophis* sp.
- Nota** : En algunas fuentes como *Ascarophis Sebastodis*, pero la validez de esta especie necesita ser verificada (Muñoz & George-Nascimento 2007)
- Estado** : Adulto
Sitio : Intestino
- Hospedadores**
Sebastes oculatus (TEL)
- Referencias**
(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Acuña 2000, Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)
- Notothenia c.f. angustata* (TEL)
Helicolenus legerichi (TEL)
- (Muñoz *et al.* 2001)
(Balboa & George-Nascimento 1998)
- Especie** : *Cystidicoloides* sp.
- Estado** : Larvas y adultos
Sitio : Estómago
- Hospedador**
Galaxias maculatus (TEL)
- Referencias**
(Torres *et al.* 1990a, 1992b)
- Especie** : *Pseudascarophis genypteri* Muñoz & George-Nascimento, 2001
- Estado** : Adulto
Sitio : Intestino
- Hospedador**
Genypterus chilensis (TEL)
- Referencia**
(Muñoz & George-Nascimento 2001)
- Especie** : *Similascarophis chilensis* Muñoz, González & George-Nascimento, 2004
- Nota** : Moravec & González-Solis (2007) sugieren que *Similascarophis* sería sinonimia de *Ascarophis*, aunque no argumentan adecuadamente su conclusión. Por lo tanto, el género *Similascarophis* es válido hasta que exista evidencia publicada de lo contrario
- Estado** : Adulto
Sitio : Estómago e intestino
- Hospedadores**
Cheilodactylus variegatus (TEL)
Girella laevisfrons (TEL)
Graus nigra (TEL)
Pinguipes chilensis (TEL)
- Referencia**
(Muñoz *et al.* 2004)
(Muñoz *et al.* 2004)
(Muñoz *et al.* 2004)
(Muñoz *et al.* 2004)
- Especie** : *Similascarophis maulensis* Muñoz, González & George-Nascimento, 2004
- Estado** : Adulto
Sitio : Intestino
- Hospedador**
Bovichthus chilensis (TEL)
- Referencia**
(Muñoz *et al.* 2002, 2004)
- Especie** : *Similascarophis* sp.
- Estado** : Juvenil y adulto
Sitio : Intestino
- Hospedadores**
Cilus gilberti (TEL)
Eleginops maclovinus (TEL)
- Referencias**
(Garcías *et al.* 2001, Muñoz *et al.* 2004)
(Muñoz *et al.* 2004)
- Superfamilia** : PHYSALOPTEROIDEA
- Familia** : PHYSALOPTERIDAE
- Especie** : *Heliconema psammobatidus* Threlfall & Carvajal, 1984
- Estado** : Adulto
Sitio : Válvula espiral
- Hospedador**
Sympterygia lima (ELA)
- Referencia**
(Threlfall & Carvajal 1984)
- Especie** : *Proleptus carvajali* Fernández & Villalba, 1985
- Estado** : Adulto
Sitio : Estómago
- Hospedadores**
Dipturus chilensis (ELA)
Discopyge tschudii (ELA)
Rhinobatos planiceps (ELA)
- Referencias**
(Fernández & Villalba 1985)
(Fernández & Villalba 1985)
(Dailey & Carvajal 1976, Fernández & Villalba 1985)
- Especie** : *Proleptus niedmanni* Torres & Grandjean, 1983
- Nota** : Como *Proleptus acutus* en George-Nascimento (1982)
- Estado** : Adulto
Sitio : Estómago
- Hospedador**
Schroederichthys chilensis (ELA)
- Referencia**
(George-Nascimento & Vergara 1982, Torres & Grandjean 1983)

- Especie :** *Proleptus* sp.
Estado : Larva en crustáceos; larva y adulto en teleósteos
Sitio : Musculatura de crustáceos; mesenterios de teleósteos
Hospedadores **Referencias**
Cancer plebejus (DEC) (George-Nascimento *et al.* 1994)
Cilus gilberti (TEL) (Garcías *et al.* 2001)
Pinguipes chilensis (TEL) (Riffo & Nuñez 2000)
- Orden :** STRONGYLIDA
Superfamilia : ANCYLOSTOMATOIDEA
Familia : ANCYLOSTOMATIDAE
Especie : *Uncinaria hamiltoni* Baylis, 1933
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino delgado
Hospedador **Referencia**
Arctocephalus philippii (PIN) (Sepúlveda & Alcaíno 1993)¹⁸
Especie : *Uncinaria* sp.
Estado : Adulto **Sitio :** Tracto digestivo
Hospedadores **Referencias**
Arctocephalus philippii (PIN) (Sepúlveda 1998)¹⁸
Otaria byronia (PIN) (George-Nascimento *et al.* 1992)
- Superfamilia :** METASTRONGYLOIDEA
Familia : METASTRONGYLOIDAE
Especie : *Stenurus australis* Tantaleán & Sarmiento, 1991
Estado : Adulto **Sitio :** Conductos auditivos, nasales, sinus pterigoideos
Hospedador **Referencia**
Phocaena spinipinnis (CET) (Torres *et al.* 1994)
- Superfamilia :** STRONGYLOIDEA
Familia : TRICHOSTRONGYLOIDAE
Especie : *Graphidioides myocastoris* Babero, Cabello & Kinoed, 1979
Estado : Adulto **Sitio :** Intestino delgado
Hospedador **Referencia**
Myocastor coypus (ROE) (Babero *et al.* 1979)

¹⁸ La autora M.S. Sepúlveda identifica al nemátodo como *U. hamiltoni* en su artículo de 1993, pero en su estudio de 1998 observa algunas diferencias morfológicas en nemátodos obtenidos en otras muestras de *A. philippii*, por lo tanto lo determina como *Uncinaria* sp.

Tabla 2

Listado de especies hospedadoras y sus endoparásitos

List of host species and their endoparasites

1- ANELIDOS

Phylum: ANNELIDA

Clase: POLYCHAETA

Orden: ACICULATA

Familia: NEREIDIDAE

Hospedador: *Platynereis australis* (Schmarda, 1861)**Hábitat:** Marino**Localidad:** Canal Dalcahue (42°25'S)**Parásito****Referencia***Hysterothylacium aduncum* (NEM)

(González & Carvajal 1995)

2- MOLUSCOS

2.1- Gasterópodos

Phylum: MOLLUSCA

Clase: GASTROPODA

Orden: ARCHAEOGASTROPODA

Familia: FISSURELLIDAE

Hospedador: *Fissurella bridgesii* (Reeve, 1849)**Hábitat:** Marino**Localidad:** Iquique (20°13'S)**Parásito****Referencia***Proctoeces lintoni* (TRE)(Bretos & Jirón 1980)¹⁹**Hospedador:** *Fissurella costata* Lesson, 1830**Hábitat:** Marino**Localidades:** Iquique (20°13'S), Talcahuano (36°41'S), Caleta Chome (36°45'S)**Parásito****Referencias***Proctoeces lintoni* (TRE)(Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento *et al.* 1998, Balboa *et al.* 2001)**Hospedador:** *Fissurella crassa* Lamarck, 1822**Hábitat:** Marino**Localidades:** Iquique (20°13'S), Antofagasta (23°39'S), Montemar (32°58'S), El Quisco (33°23'S), Las Cruces (33°31'S), Talcahuano (36°41'S)**Parásito****Referencias***Proctoeces lintoni* (TRE)(Bretos & Jirón 1980, Oliva & Díaz 1988, Oliva & Vega 1994, George-Nascimento *et al.* 1998, Oliva & Vásquez 1999, Oliva & Huaquin 2000, Loot *et al.* 2005, 2008)**Hospedador:** *Fissurella cumingi* Reeve, 1849**Hábitat:** Marino**Localidades:** Iquique (20°13'S), Península de Tumbes (36°37'S), Talcahuano (36°41'S), Península de Hualpén (36°45'S)**Parásito****Referencias***Proctoeces lintoni* (TRE)(Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento & Quiroga 1983, George-Nascimento *et al.* 1998)**Hospedador:** *Fissurella latimarginata* Sowerby, 1835**Hábitat:** Marino**Localidades:** Iquique (20°13'S), Antofagasta (23°39'S), Península de Tumbes (36°37'S), Talcahuano (36°41'S), Península de Hualpén (36°45'S)**Parásito****Referencias***Proctoeces lintoni* (TRE)(Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento & Quiroga 1983, Oliva & Díaz 1988, George-Nascimento *et al.* 1998)**Hospedador:** *Fissurella limbata* Sowerby, 1835**Hábitat:** Marino**Localidades:** Iquique (20°13'S), Caleta Constitución (23°25'S)**Parásito****Referencias***Proctoeces lintoni* (TRE)

(Bretos & Jirón 1980, Oliva & Díaz 1992)

Hospedador: *Fissurella maxima* Sowerby, 1835**Hábitat:** Marino**Localidades:** El Ñague (31°51'S), Caleta Chome (36°45'S), Península de Tumbes (36°37'S), Talcahuano (36°41'S), Península de Hualpén (36°45'S),¹⁹ Esta cita corresponde al primer registro de *Proctoeces* sp. que luego fue determinada a nivel específico.

Parásito	Referencias
<i>Proctoeces lintoni</i> (TRE)	(Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento & Quiroga 1983, Osorio <i>et al.</i> 1986, George-Nascimento <i>et al.</i> 1998, Balboa <i>et al.</i> 2001)

Hospedador: *Fissurella picta* (Gmelin, 1791)

Hábitat: Marino **Localidades:** Talcahuano (36°41'S), Caleta Chome (36°45'S)

Parásito	Referencias
<i>Proctoeces lintoni</i> (TRE)	(George-Nascimento <i>et al.</i> 1998, Balboa <i>et al.</i> 2001)

Hospedador: *Fissurella pulchra* Sowerby, 1935

Hábitat: Marino **Localidades:** Iquique (20°13'S), Huayquique (20°17'S), Penínsulas de Tumbes (36°37'S) y de Hualpén (36°45'S)

Parásito	Referencias
<i>Proctoeces lintoni</i> (TRE)	(Bretos & Jirón 1980, George-Nascimento & Quiroga 1983, Bretos & Chihuailaf 1993)

Orden: BASOMMATOPHORA

Familia: CHILINIDAE

Hospedador: *Chilina dombeyana* (Bruguière, 1789)

Hábitat: Dulceacuícola **Localidad:** Laguna la Posada (36°59'S)

Parásitos	Referencia
Echinostomatidae no identificado (TRE)	(Olmos & George-Nascimento 1997)
Notocotylidae no identificado (TRE)	(Olmos & George-Nascimento 1997)
Psilostomatidae no identificado (TRE)	(Olmos & George-Nascimento 1997)
Schistosomatidae o Spirorchidae no identificado (TRE)	(Olmos & George-Nascimento 1997)

Orden: NEOGASTROPODA

Familia: MURICIDAE

Hospedador: *Concholepas concholepas* (Bruguière, 1789)

Hábitat: Marino **Localidad:** Tocopilla (22°05'S)

Parásito	Referencia
<i>Proctoeces</i> sp. (TRE)	(Oliva <i>et al.</i> 1999)

2.2- Bivalvos

Clase: BIVALVIA

Orden: LIMOIDA

Familia: PECTINIDAE

Hospedador: *Argopecten purpuratus* (Lamarck, 1819)

Sinonimia: *Chlamys (Argopecten) purpuratus* (Lamarck, 1819)

Hábitat: Marino **Localidades:** El Fraile (20°42'S), La Rinconada (23°42'S), Caldera (27°04'S), Tongoy (30°14'S)

Parásitos	Referencias
<i>Derogenes varicus</i> (TRE)	(Oliva & Sánchez 2005)
<i>Lobatostoma</i> sp. (TRE)	(Oliva & Sánchez 2005)
<i>Acanthobothrium</i> sp. (CES)	(Oliva & Sánchez 2005)
Onchobothriidae no identificado (CES)	(Oliva <i>et al.</i> 1986)
Phyllobothriidae no identificado (CES)	(Oliva <i>et al.</i> 1986)
<i>Rinebothrium</i> sp. (CES)	(Oliva & Sánchez 2005)

Orden: MYTILOIDA

Familia: MYTILIDAE

Hospedador: *Perumytilus purpuratus* (Lamarck, 1818)

Hábitat: Marino **Localidades:** El Quisco (33°23'S), Las Cruces (33°31'S), Punta Kilian (39°24'S), Meuhín (39°26'S)

Parásitos	Referencias
Bucephalidae no identificado (TRE)	(Lasiak 1991)
<i>Proctoeces lintoni</i> (TRE) ²⁰	(Loot <i>et al.</i> 2005, 2008)

Hospedador: *Semimytilus algosus* (Gould, 1850)

Hábitat: Marino **Localidades:** Punta Kilian (39°24'S), Meuhín (39°26'S)

Parásito	Referencia
Bucephalidae no identificado (TRE)	(Lasiak 1991)

²⁰ Estudios moleculares sugieren que el felodistomido encontrado en *P. purpuratus* no correspondería a *Proctoeces lintoni* (Oliva *et al.* 2008. Libro de resumen XXVIII Congreso de Ciencias del Mar, página 129).

Orden: VENEROIDA**Familia:** CYAMIIDAE**Hospedador:** *Kingiella chilena* Soot-Ryen, 1959**Hábitat:** Marino**Localidad:** Marisma del río Queule (39°23'S)**Parásito****Referencia**

Gymnophalidae no identificado (TRE) (Franjola & Gallardo 1991)

Familia: MESODESMATIDAE**Hospedador:** *Mesodesma donacium* (Lamarck, 1818)**Hábitat:** Marino**Localidades:** Bahía Inglesa (27°07'S), Murrillos (30°10'S)**Parásitos****Referencias***Caulobothrium myliobatidis* (CES) (Carvajal 1977)*Rhodobothrium mesodesmatum* (CES) (Tomicic 1975, Campbell & Carvajal 1979)**Hospedador:** *Venus antiqua* (King & Broderip, 1835)**Hábitat:** Marino**Localidad:** Bahía de Ancud (41°52'S)**Parásito****Referencia**

Plagiorchiidae no identificado (TRE) (Osorio & Castillo 1984)

3- CRUSTÁCEOS**Phylum:** ARTHROPODA**Clase:** MAXILLOPODA**Orden:** CALANOIDA**Familia:** DIAPTOMIDAE**Hospedador:** *Diaptomus diabolicus* Brehm, 1935**Hábitat:** Marino**Localidad:** Lago Panguipulli (39°43'S)**Parásito****Referencia***Diphyllobothrium latum* (CES) (Torres *et al.* 2004)**Familia:** n.i.**Hospedador:** n.i.**Hábitat:** Marino**Localidad:** Canal Dalcahue (42°25'S), en salineras del Archipiélago de Chiloé (42°40'S)**Parásito****Referencias***Hysterothylacium aduncum* (NEM) (González & Carvajal 1995, González 1998)**Orden:** HARPACTICOIDA**Familia:** TISBIDAE**Hospedador:** *Tisbe longisetosa* Gurney, 1927**Hábitat:** Marino**Localidad:** En salineras del Archipiélago de Chiloé (42°40'S)**Parásito****Referencia***Hysterothylacium aduncum* (NEM) (González 1998)**Orden:** THORAXICA**Familia:** BALANIDAE**Hospedador:** *Austromegabalanus psittacus* (Molina, 1782)**Hábitat:** Marino**Localidad:** Canal Dalcahue (42°25'S)**Parásito****Referencia***Hysterothylacium aduncum* (NEM) (González & Carvajal 1995)**Clase:** MALACOSTRACA**Orden:** AMPHIPODA**Familia:** HYALIDAE**Hospedador:** *Hyale grandicornis* (Kröyer, 1845)**Hábitat:** Marino**Localidad:** Maule (37°00'S)**Parásitos****Referencias**

Maritremitinae no identificado (TRE) (Muñoz 2005)

Microphallinae no identificados (TRE)²¹ (Muñoz 2005)**Orden:** DECAPODA**Familia:** AEGLIDAE**Hospedador:** *Aegla denticulata* (Nicolet, 1845)**Hábitat:** Dulceacuicola**Localidad:** Lago Rupanco (40°48'S)²¹ Se determinó la existencia de dos morfotipos.

Parásitos	Referencia
<i>Hysterothylacium</i> sp. (NEM)	(Torres & Jara 1986)
Familia: CANCRIDAE	
Hospedador: <i>Cancer plebejus</i> Poeppig, 1836	
Hábitat: Marino	Localidad: Bahía Concepción (36°40'S)
Parásitos	Referencia
<i>Anisakis</i> sp. (NEM)	(George-Nascimento <i>et al.</i> 1994)
<i>Proleptus</i> sp. (NEM)	(George-Nascimento <i>et al.</i> 1994)
Familia: GRAPSIDAE	
Hospedador: <i>Hemigrapsus crenulatus</i> (Milne-Edwards, 1837)	
Hábitat: Marino	Localidad: Caleta Lengua (36°46'S)
Parásitos	Referencias
<i>Proflicollis antarcticus</i> (ACA)	(Pulgar <i>et al.</i> 1995, Haye & Ojeda 1998)
Familia: PANDALIDAE	
Hospedador: <i>Heterocarpus reedi</i> Bahamonde, 1955	
Hábitat: Marino	Localidad: Dichato-Lebu (36°30'S-37°33'S)
Parásitos	Referencias
Anisakidae no identificado (NEM)	(George-Nascimento & Carvajal 1980)
4- PECES	
4.1- Holocéfalos "quimeras"	
Phylum: CHORDATA	
Clase: HOLOCEPHALI	
Orden: CHIMAERIFORMES	
Familia: CALLORHINCHIDAE	
Hospedador: <i>Callorhynchus callorhynchus</i> (Linnaeus, 1758)	
Hábitat: Marino	Localidades: Concepción (36°41'S), Piedra Azul (41°30'S)
Parásitos	Referencia
<i>Multicalyx callorhynchi</i> (TRE)	(Fernández <i>et al.</i> 1986)
<i>Gyrocotyle maxima</i> (CES)	(Fernández <i>et al.</i> 1986)
<i>Gyrocotyle rugosa</i> (CES)	(Fernández <i>et al.</i> 1986)
4.2- Elasmobranquios "tiburones"	
Clase: CHONDRICHTHYES	
Orden: CARCHARHINIFORMES	
Familia: CARCHARINIDAE	
Hospedador: <i>Prionace glauca</i> (Linnaeus, 1758)	
Hábitat: Marino	Localidades: Antofagasta (23°39'S), Caleta Cochoa (32°S; 71°O), Isla Alejandro Selkirk (33°45'S; 80°45'O)
Parásitos	Referencias
<i>Crossobothrium angustum</i> (CES)	(Carvajal 1974)
<i>Hepatoxylon trichiuri</i> (CES)	(Yañez 1950, Carvajal 1974, Cattan <i>et al.</i> 1979)
<i>Platybothrium auriculatum</i> (CES)	(Carvajal 1974)
<i>Tentacularia coryphaenae</i> (CES)	(Cattan <i>et al.</i> 1979)
Familia: SCYLIORHINIDAE	
Hospedador: <i>Halaehurus canescens</i> (Günther, 1878)	
Hábitat: Marino	Localidad: Golfo de Arauco (37°00'S)
Parásito	Referencia
<i>Anisakis</i> sp. (NEM)	(Fernández & Villalba 1985)
Hospedador: <i>Schroederichthys chilensis</i> (Guichenot, 1848)	
Hábitat: Marino	Localidades: Bahía Concepción (36°40'S), Puerto Saavedra (38°40'S), Bahía San Pedro (38°50'S), Mehuín (39°30'S)
Parásitos	Referencias
<i>Proleptus niedmanni</i> (NEM)	(George-Nascimento & Vergara 1982, Torres & Grandjean 1983)
<i>Pseudoterranova</i> sp. (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1981b, 1983b)
Familia: TRIAKIDAE	
Hospedador: <i>Mustelus mento</i> Cope, 1877	
Hábitat: Marino	Localidades: Mejillones-Talcahuano (23°05'S- 36°41'S), Antofagasta (23°39'S), San Antonio (33°35'S), Bahía Anna Pink (45°21'S)

- | Parásitos | Referencias |
|--|--|
| <i>Calliobothrium verticillatum</i> (CES) | (Carvajal 1974) |
| <i>Crossobothrium triacis</i> (CES) | (Carvajal 1974) |
| <i>Orymatobothrium musteli</i> (CES) | (Carvajal 1974, Whittaker & Carvajal 1980) |
| <i>Prochristianella musteli</i> (CES) | (Carvajal 1974) |
| Hospedador: <i>Triakis maculata</i> Kner & Steindachner, 1867 | |
| Hábitat: Marino | Localidad: Antofagasta (23°39'S) |
| Parásito | Referencia |
| <i>Lacistorhynchus tenuis</i> (CES) | (Carvajal 1974) |
| Orden: HEXANCHIFORMES | |
| Familia: HEXANCHIDAE | |
| Hospedador: <i>Hexanchus griseus</i> (Bonnaterre, 1788) | |
| Hábitat: Marino | Localidades: Algarrobo (33°22'S), San Antonio (33°35'S), Puerto Montt-Punta Arenas (43°S-53°S), Archipiélagos de Chiloé (42°40'S) y de los Chonos (45°00'S) |
| Parásitos | Referencias |
| <i>Grillotia heptanchi</i> (CES) | (Carvajal 1971, 1974) |
| <i>Phyllobothrium dohrnii</i> (CES) | (Carvajal 1974) |
| <i>Phyllobothrium sinuosiceps</i> (CES) | (Carvajal 1974) |
| Orden: LAMNIFORMES | |
| Familia: ALOPIIDAE | |
| Hospedador: <i>Alopias vulpinus</i> (Bonnaterre, 1788) | |
| Hábitat: Marino | Localidad: Coquimbo (29°59'S) |
| Parásito | Referencia |
| <i>Crossobothrium angustum</i> (CES) | (Carvajal 1974) |
| Orden: SQUALIFORMES | |
| Familia: DALATIIDAE | |
| Hospedador: <i>Centroscyllium nigrum</i> Garman, 1899 | |
| Sinonimia: <i>Centroscyllium granulatus</i> Günther, 1880 | |
| Hábitat: Marino | Localidades: Coquimbo (29°59'S) |
| Parásito | Referencia |
| <i>Gilquinia squali</i> (CES) | (Carvajal 1974) |
| Familia: ECHINORHINIDAE | |
| Hospedador: <i>Echinorhinus cookei</i> Pietschmann, 1928 | |
| Hábitat: Marino | Localidades: Golfo de Arauco (37°00'S) |
| Parásito | Referencia |
| <i>Anisakis</i> sp. (NEM) | (Fernández & Villalba 1985) |
| Familia: SQUALIDAE | |
| Hospedador: <i>Squalus acanthias</i> Linnaeus, 1758 ²² | |
| Hábitat: Marino | Localidades: Talcahuano (36°41'S) |
| Parásito | Referencia |
| <i>Anisakis</i> sp. (NEM) | (Fernández & Villalba 1985) |
| 4.3- Elasmobranquios "rayas" | |
| Orden: MYLIOBATIFORMES | |
| Familia: MYLIOBATIDAE | |
| Hospedador: <i>Myliobatis chilensis</i> Philippi, 1892 | |
| Hábitat: Marino | Localidades: Punta Cuartel (23°39'S), Caleta Peñuela (29°58'S), Coquimbo (29°59'S), San Antonio (33°35'S) |
| Parásitos | Referencias |
| <i>Acanthobothrium batailloni</i> (CES) | (Carvajal & Jergues 1980, Oliva 1982) |
| <i>Acanthobothrium coquimbensis</i> (CES) | (Carvajal & Jergues 1980) |
| <i>Caulobothrium myliobatidis</i> (CES) | (Carvajal 1977) |
| <i>Rhodobothrium mesodesmatum</i> (CES) | (Campbell & Carvajal 1979, Oliva 1982) |
| Orden: RAJIFORMES | |
| Familia: RAJIDAE | |

²² Autoría obtenida de www.fishbase.org; Pequeño (1989) indica una autoría distinta, *Squalus acanthias* Smith & Radcliffe, 1912

Hospedador: *Dipturus chilensis* (Guichenot, 1848)

Sinonimia: *Raja chilensis* Guichenot, 1848

Hábitat: Marino

Localidades: Los Vilos (31°50'S), Papudo-Talcahuano (32°28'S-37°15'S), San Antonio-Isla Mocha (33°35'S-38°08'S, 73°45'O), Lilloo-Punta Lavapié (33°43'S- 37°09'S)

Parásitos

Otodistomum cestoides (TRE)

Acanthobothrium annapinkiensis (CES)

Echeneibothrium megalosoma (CES)

Echeneibothrium multiloculatum (CES)

Echeneibothrium williamsi (CES)

Grillotia dollfusi (CES)

Phyllobothrium sp. (CES)

Proleptus carvajali (NEM)

Pseudanisakis tricupola (NEM)

Pseudoterranova sp. (NEM)

Referencias

(Threlfall & Carvajal 1986)

(Carvajal & Goldstein 1971)

(Carvajal & Dailey 1975, Leible *et al.* 1990)

(Carvajal & Dailey 1975, Carvajal *et al.* 1985, Leible *et al.* 1990)

(Carvajal & Dailey 1975, Carvajal *et al.* 1985, Leible *et al.* 1990)

(Carvajal 1971, Leible *et al.* 1990)

(Leible *et al.* 1990)

(Fernández & Villalba 1985)

(Fernández & Villalba 1985)

(Fernández & Villalba 1985)

Hospedador: *Dipturus trachyderma* (Kreff & Stehmann, 1975)

Sinonimia: *Raja trachyderma* Krefft & Stehmann, 1975

Hábitat: Marino

Localidades: Lilloo-Punta Lavapié (33°43'S- 37°09'S)

Parásitos

Referencia

Grillotia sp. (CES)

(Leible *et al.* 1990)

Phyllobothrium c.f. *lactuca* (CES)

(Leible *et al.* 1990)

Tetrahynchea no identificado (CES)

(Leible *et al.* 1990)

Hospedador: *Psammobatis caudispina* Hildebrand, 1946

Hábitat: Marino

Localidad: Golfo de Arauco (37°00'S)

Parásito

Referencia

Anisakis sp.

(Fernández & Villalba 1985)

Hospedador: *Psammobatis scobina* (Philippi, 1857)

Hábitat: Marino

Localidades: Papudo-Talcahuano (32°28'S- 37°15'S), San Antonio (33°35'S)

Parásitos

Referencias

Otodistomum cestoides (TRE)

(Threlfall & Carvajal 1986)

Acanthobothrium psammobati (CES)

(Carvajal & Goldstein 1969)

Rhinebothrium scobinae (CES)

(Euzet & Carvajal 1973)

Hospedador: *Sympterygia brevicaudata* (Hildebrand, 1946)

Hábitat: Marino

Localidad: San Antonio (33°35'S), Talcahuano (36°41'S)

Parásitos

Referencia

Acanthobothrium psammobati (CES)

(Carvajal & Ruíz 1987)

Acanthobothrium sp. (CES)

(Carvajal & Ruíz 1987)²³

Hospedador: *Sympterygia lima* (Poëppig, 1835)

Sinonimia: *Psammobatis lima* Poëppig, 1835

Hábitat: Marino

Localidades: Constitución (35°10'S), localidades del norte y sur de Chile no indicadas

Parásitos

Referencias

Echinobothrium euzeti (CES)

(Campbell & Carvajal 1980)

Rhinebothrium chilensis (CES)

(Euzet & Carvajal 1973)

Rhinebothrium leiblei (CES)

(Euzet & Carvajal 1973)

Familia: RHINOBATIDAE

Hospedador: *Rhinobatos planiceps* Garman, 1880

Hábitat: Marino

Localidad: Juan López, Antofagasta (23°39'S)

Parásitos

Referencia

Acanthobothrium olseni (CES)

(Dailey & Carvajal 1976)

Parachristianella monomegacantha (CES)

(Dailey & Carvajal 1976)

Prochristianella heteracantha (CES)

(Dailey & Carvajal 1976)

Rhinebothrium rhinobati (CES)

(Dailey & Carvajal 1976)

Proleptus carvajali (NEM)

(Dailey & Carvajal 1976, Fernández & Villalba 1985)

²³ Para este registro de parásito, Carvajal & Ruíz (1984) se refieren a una especie hospedadora afín, *i.e.* *Sympterygia* c.f. *brevicaudata*

Orden: TORPEDINIFORMES

Familia: NARCINIDAE

Hospedador: *Discopyge tschudii* Heckel, 1846

Hábitat: Marino

Localidades: Antofágasta (23°39'S), Coquimbo (29°59'S), San Antonio (33°55'S)

Parásitos

Referencias

Phyllobothrium discopygi (CES)

(Campbell & Carvajal 1987)

Proleptus carvajali (NEM)

(Fernández & Villalba 1985)

4.4.- Peces teleósteos

Clase: TELEOSTEI

Orden: ANGUILLIFORMES

Familia: MURAENIDAE

Hospedador: *Gymnothorax porhyrea* (Guichenot, 1848)

Hábitat: Marino

Localidad: Isla Alejandro Selkirk (33°45'S; 80°45'O)

Parásito

Referencia

Lecithochirium selkiriensis (TRE)

(Oliva & Guerra 1988)

Familia: CONGRIDAE

Hospedador: *Pseudoxenomystax albescens* (Bernard, 1923)

Hábitat: Marino

Localidades: Golfo de Arauco (37°00'S)

Parásito

Referencia

Anisakis sp. (NEM)

(Fernández & Villalba 1985)

Hospedador: n.i.

Hábitat: Marino

Localidades: Entre Lebu (36°33'S) y Dichato (37°37'S)

Parásito

Referencia

Anisakis sp. (NEM)

(George-Nascimento & Carvajal 1980)

Orden: ATHERINIFORMES

Familia: ATHERINOPSIDAE

Hospedador: *Basilichthys australis* Eigenmann, 1927

Hábitat: Estuarino, dulceacuícola

Localidades: Lagos Riñihue (39°50'S) y Rancho (40°11'S)

Parásitos

Referencias

Diplostomum mordax (TRE)

(Torres *et al.* 1996, Siegmund *et al.* 1997)

Limnoderetrema tolosai (TRE)

(Torres & Neira 1991)

Tylodelphys destructor (TRE)

(Torres *et al.* 1996, Siegmund *et al.* 1997)

Diphyllobothrium dendriticum (CES)

(Torres *et al.* 1998a)

Diphyllobothrium sp. (CES)

(Torres *et al.* 1989)

Camallanus corderoi (NEM)

(Torres *et al.* 1990b)

Contracaecum rudolphii (NEM)

(Torres *et al.* 2000b)

Contracaecum sp. (NEM)

(Torres *et al.* 1988b)

Hysterothylacium sp. (NEM)

(Torres *et al.* 1988b)

Hospedador: *Odontesthes mauleanum* (Steindachner, 1896)

Hábitat: Estuarino, dulceacuícola

Localidades: Lago Riñihue (39°50'S)

Parásitos

Referencias

Diphyllobothrium sp. (CES)

(Torres *et al.* 1989, 1998a)

Corynosoma sp. (ACA)

(Torres *et al.* 1993b)

Camallanus corderoi (NEM)

(Torres *et al.* 1990b)

Contracaecum rudolphii (NEM)

(Torres *et al.* 2000b)

Contracaecum sp. (NEM)

(Torres *et al.* 1988b, 1990a, 1993b)

Hysterothylacium geschei (NEM)

(Torres *et al.* 1998b)

Hysterothylacium sp. (NEM)

(Torres *et al.* 1988b, 1990a)

Hospedador: *Odontesthes regia* (Humboldt, 1833)

Hábitat: Marino y estuarino

Localidades: Ríos Valdivia (39°52'S) y Tomagaleones (39°55'S), cercanías de Puerto Montt (Metrencue 41°44'S, Codigüe 41°46'S, Isla Guar 50°44'S; 74°30'O)

Parásitos

Referencias

Lecithaster pacificum (TRE)

(Torres *et al.* 1993b)

Lecithaster sp. (TRE)

(Sepúlveda *et al.* 2004)

Nybelinia sp. (CES)

(Torres *et al.* 1993b)

Pseudophyllidea no identificada (CES)

(Sepúlveda *et al.* 2004)

Corynosoma sp. (ACA)

(Torres *et al.* 1993b)

Contracaecum sp. (NEM)

(Torres *et al.* 1993b)

- Hysterothylacium aduncum* (NEM) (Sepúlveda *et al.* 2004)
Philometra sp. (NEM) (Sepúlveda *et al.* 2004)
- Orden:** BATRACHOIDIFORMES
Familia: BATRACHOIDAE
Hospedador: *Aphos porosus* (Valenciennes, 1837)
Hábitat: Marino y estuarino **Localidades:** El Tabo (33°27'S), Río Valdivia (39°52'S), Dichato-Lebu (36°30'S-37°33'S), Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S), Tornagaleones (39°55'S)
- Parásitos** **Referencias**
Proctocles lintoni (TRE) (Cortés & Muñoz 2008)
Clesthobothrium crassiceps (CES) (Cortés & Muñoz 2008)
Grillotia sp. (CES) (Cortés & Muñoz 2008)
Nybelinia sp. (CES) (Cortés & Muñoz 2008)
Scolex pleuronectis (CES) (Torres *et al.* 1993b)
Tetraphyllidea no identificado (CES) (Cortés & Muñoz 2008)
Corynosoma sp. (ACA) (Torres *et al.* 1993b, Cortés & Muñoz 2008)
Polymorphus sp. (ACA) (Cortés & Muñoz 2008)
Anisakis simplex (NEM) (Torres *et al.* 1993b)
Anisakis sp. (NEM) (George-Nascimento & Carvajal 1980, Cortés & Muñoz 2008)
Capillaria sp. (NEM) (Torres *et al.* 1993b)
Pseudoterranova decipiens (NEM) (Torres *et al.* 1993b)
Pseudoterranova sp. (NEM) (Torres *et al.* 1983b, Cortés & Muñoz 2008)
- Orden:** CHARACIFORMES
Familia: CHARACIDAE
Hospedador: *Cheirodon australe* Eignman, 1928
Hábitat: Dulceacuícola **Localidades:** Río Valdivia (39°30'S-40°00'S)
- Parásitos** **Referencias**
Acanthostomoides apophalliformis (CES) (Torres *et al.* 1988a)
Camallanus corderoi (NEM) (Torres *et al.* 1990b)
Contracaecum sp. (NEM) (Torres *et al.* 1988b)
- Orden:** CLUPEIFORMES
Familia: CLUPEIDAE
Hospedador: *Engraulis ringens* Jenyns, 1842
Hábitat: Marino **Localidad:** Arica (18°30'S), Antofagasta (23°39'S), Caldera (27°03'S), Coquimbo (29°53'S), Valparaíso (33°02'S), Talcahuano (36°41'S)
- Parásitos** **Referencias**
Bothriocephalus sp. (TEL) (Valdivia *et al.* 2007)
Anisakis sp. (NEM) (Riffo 1990, Valdivia *et al.* 2007)
Anisakidae no identificado (NEM) (Valdivia *et al.* 2007)
Hysterothylacium sp. (NEM) (Riffo 1990)
- Hospedador:** *Strangomera bentincki* (Norman, 1936)
Hábitat: Marino **Localidades:** Talcahuano (36°41'S), cercanías de Puerto Montt (Metrencue 41°44'S, Codigüe 41°46'S, Canal Dalcahue 42°25'S, Isla Guar 50°44'S; 74°30'O)
- Parásitos** **Referencia**
Hysterothylacium aduncum (NEM) (Sepúlveda *et al.* 2004)
Raphidascaris sp. (NEM) (Sepúlveda *et al.* 2004)
- Orden:** GADIFORMES
Familia: MACROURIDAE
Hospedador: *Coelorhynchus aconcagua* Iwamoto, 1978
Hábitat: Marino **Localidad:** Talcahuano (36°41'S)
- Parásito** **Referencia**
Anisakis sp. (NEM) (Fernández & Villalba 1985)
- Hospedador:** *Coelorhynchus chilensis* Gilbert & Thompson, 1916
Hábitat: Marino **Localidad:** Archipiélago Juan Fernández (33°36'-33°47'S; 78°47' - 80°47'O)
- Parásitos** **Referencia**
Brachyphallus sp. (TRE) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)
Lecithochirium sp. (TRE) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)
Grillotia sp. (TRE) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)
Hepatoxylon trichiuri (CES) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)
Anisakis sp. (NEM) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)

Familia: MACRURONIDAE**Hospedador:** *Macruronus magellanicus* Lönnerberg, 1907**Hábitat:** Marino y estuarino**Localidades:** Dichato-Lebu (36°30'S.-37°33'S), Talcahuano (36°41'S), Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S), ríos Valdivia (39°52'S) y Tornagaleones (39°55'S), Puerto Montt (41°04'S), Coihaique (45°33'S), Punta Arenas (53°09'S)**Parásitos**

Brachyphallus parvus (TRE)
Derogenes varicus (TRE)
Elytrophalloides oatesi (TRE)
Gonocerca phycidis (TRE)
Clestobothrium crassiceps (CES)
Grillotia dollfusi (CES)
Grillotia heptanchi (CES)
Hepatoxylon trichiuri (CES)
Scolex pleuronectis (CES)
Corynosoma australe (ACA)
 Anisakidae no identificado (NEM)
Cucullamus sp. (NEM)
Hysterothylacium sp. (NEM)
Pseudoterranova decipiens (NEM)
Pseudoterranova sp. (NEM)

Referencias

(Oliva 2001)
 (Oliva 2001)
 (Oliva 2001)
 (Oliva 2001)
 (Oliva 2001)
 (Oliva 2001)
 (Carvajal & Cambell 1979, Torres *et al.* 1993b)
 (George-Nascimento & Ortiz 1982, Oliva 2001)
 (Oliva 2001)
 (Oliva 2001)
 (Oliva 2001)
 (Torres *et al.* 1979, Riffo & George-Nascimento 1992, Torres *et al.* 1993b)
 (Torres *et al.* 1993b)
 (George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres *et al.* 1983b)

Familia: MERLUCCIDAE**Hospedador:** *Merluccius australis* (Hutton, 1872)**Hábitat:** Marino**Localidades:** Puerto Montt (41°04'S), Isla Huafo (43°36'S, 74°43'O), Aysén (45°21'S)**Parásitos**

Aporocotyle australis (TRE)

Derogenes varicus (TRE)

Clestobothrium crassiceps (CES)

 Diphyllbothriidae no identificado (CES)
Grillotia heptanchi (CES)

Hepatoxylon trichiuri (CES)

Lacistorhynchus sp. (CES)
 Pseudophyllidea no identificado (CES)
Scolex pleuronectis (CES)
Corynosoma sp. (ACA)

Anisakis simplex (NEM)
Anisakis sp. (NEM)

Contraecum sp. (NEM)

Hysterothylacium aduncum (NEM)
Hysterothylacium sp. (NEM)

Pseudoterranova decipiens (NEM)

Referencias

(Fernández 1985, Fernández & Durán 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
 (Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
 (Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
 (MacKenzie & Longshaw 1995)
 (Carvajal & Cambell 1979, Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994)
 (Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
 (MacKenzie & Longshaw 1995)
 (González & Carvajal 1994)
 (Fernández 1985)
 (Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994)
 (González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
 (Fernández 1985, Fernández & Villalba 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994)
 (Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
 (González & Carvajal 1994)
 (Fernández 1985, George-Nascimento & Arancibia 1994, MacKenzie & Longshaw 1995)
 (George-Nascimento & Arancibia 1994, González & Carvajal 1994)

Hospedador: *Merluccius gayi gayi* (Guichenot, 1848)**Hábitat:** Marino**Localidades:** Coquimbo (29°59'S), San Antonio (33°35'S), Bahía de Concepción (36°40'S), Talcahuano-Valdivia (36°-41°S), Corral (39°40'S), Puerto Montt (41°04'S)**Parásitos***Aporocotyle wilhelmi* (TRE)**Referencias**

(Villalba & Fernández 1986b, George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)

<i>Derogenes varicus</i> (TRE)	(George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
<i>Helicometra</i> sp. (TRE)	(Oliva & Ballón 2002)
<i>Prosorhynchus</i> sp. (TRE)	(Oliva & Ballón 2002)
<i>Clestopothrium crassiceps</i> (CES)	(George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
<i>Clestopothrium</i> sp. (CES)	(Carvajal <i>et al.</i> 1979, de la Fuente <i>et al.</i> 1993)
<i>Grillotia dollfusi</i> (CES)	(Carvajal & Cattán 1978, Carvajal <i>et al.</i> 1979, George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
<i>Hepatoxylon trichiuri</i> (CES)	(de la Fuente <i>et al.</i> 1993, George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
<i>Nybelinia surmenicola</i> (CES)	(Oliva & Ballón 2002)
Pseudophyllidea no identificado (CES)	(Oliva & Ballón 2002)
<i>Scolex pleuronectis</i> (CES)	(Oliva & Ballón 2002)
<i>Bolbosoma turbinella</i> (ACA)	(George-Nascimento 1996)
<i>Bolbosoma</i> sp. (ACA)	(Oliva & Ballón 2002)
<i>Corynosoma</i> sp. (ACA)	(George-Nascimento 1996, Oliva & Ballón 2002)
Rhadinorhynchidae no identificado (ACA)	(George-Nascimento 1996)
<i>Rhadinorhynchus</i> sp. (ACA)	(Oliva & Ballón 2002)
Anisakido no identificado (NEM)	(George-Nascimento 1996)
<i>Anisakis</i> sp. (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1978, Oliva 1982, Fernández & Villalba 1985)
<i>Contracaecum</i> sp. (NEM)	(George-Nascimento 1996)
<i>Hysterothylacium</i> sp. (NEM)	(de la Fuente <i>et al.</i> 1993, George-Nascimento 1996)
<i>Pseudoterranova decipiens</i> (NEM)	(de la Fuente <i>et al.</i> 1993, George-Nascimento 1996)
<i>Pseudoterranova</i> sp. (NEM)	(Carvajal <i>et al.</i> 1979, Torres <i>et al.</i> 1983b, Carvajal & Cattán 1985)
<i>Raphidascaris</i> sp. (NEM)	(de la Fuente <i>et al.</i> 1993)

Hospedador: *Merluccius* sp.

Hábitat: Marino

Parásito

Clestopothrium crassiceps (CES)

Localidades: Antofagasta (23°39'S)

Referencia

(Oliva 1982)

Orden: LAMPRIDIFORMES

Familia: LAMPRIDAE

Hospedador: *Lampris guttatus* (Brünnich, 1788)

Sinonimia: *Lampris regius* (Bonnaterre, 1788)

Hábitat: Marino

Parásitos

Hepatoxylon trichiuri (CES)

Anisakis sp. (NEM)

Localidades: Antofagasta (23°39'S), Talcahuano (36°41'S)

Referencias

(George-Nascimento & Ortiz 1982)

(Oliva 1982)

Familia: TRACHTERIDAE

Hospedador: *Trachipterus altivelis* (Ogilby, 1897)

Hábitat: Marino

Parásitos

Lampritrema miescheri (TRE)

Anisakis sp. (NEM)

Localidades: Bahía de Mejillones (23°05'S), Dichato-Lebu (36°30'S-37°33'S)

Referencias

(Oliva 1984b)

(George-Nascimento & Carvajal 1980)

Orden: NOTACANTHIFORMES

Familia: NOTACANTHIDAE

Hospedador: *Notacanthus sexspinis* Richardson, 1846

Hábitat: Marino

Parásitos

Dinosoma sp. (TRE)

Acaccladium sp. (TRE)

Hepatoxylon trichiuri (CES)

Anisakis sp. (NEM)

Localidad: Archipiélago Juan Fernández (33°36'-33°47'S; 78°47'- 80°47'O)

Referencia

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)

(Pardo-Gandarillas *et al.* 2007)

Orden: MUGILIFORMES

Familia: MUGILIDAE

Hospedador: *Mugil cephalus* Linnaeus, 1758

Hábitat: Marino

Parásitos

Ascocotyle (Phagicola) longa (TRE)

Dicrogaster fastigatus (TRE)

Dicrogaster fragilis (TRE)

Localidades: Arica (18°30'S), Antofagasta (23°39'S), Coquimbo (29°53'S),

Concepción (36°40'S)

Referencias

(Fernández 1987a)

(Fernández 1987a)

(Fernández 1987a)

<i>Hymenocotta manteri</i> (TRE)	(Oliva 1982, Fernández 1987a)
<i>Lasiotocus</i> sp. (TRE)	(Fernández 1987a)
<i>Saccocoeloides overstreeti</i> (TRE)	(Fernández 1987a)
<i>Saccocoeloides papernai</i> (TRE)	(Fernández 1987a)
<i>Scolex pleuronectis</i> (CES)	(Fernández 1987a)
<i>Contracaecum multipapillatum</i> (NEM)	(Fernández 1987a)
<i>Pseudoterranova</i> sp. (NEM)	(Fernández 1987a)

Orden: OPHIDIIFORMES**Familia:** OPHIDIIDAE**Hospedador:** *Genypterus blacodes* (Foster, 1801)**Hábitat:** Marino**Localidades:** Valparaíso (33°02'S), Talcahuano (36°41'S), Golfo de Arauco (37°00'S), Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S)**Parásitos**

Aporocotyle ymakara (TRE)
Lecithochirium genypteri (TRE)
Anonchocephalus chilensis (CES)
Hepatoxylon trichiuri (CES)
Tetrahynchidea no identificado (CES)
Corynosoma sp. (ACA)
Anisakis sp. (NEM)

Referencias

(Villalba & Fernández 1986a, Riffo 1994a)
(Riffo 1994a)
(Riggenbach 1897, Riffo 1994a)
(Cattan 1977, Riffo 1994a)
(Riffo 1994a)
(Riffo 1994a)
(George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres *et al.* 1983b, Fernández & Villalba 1985, Riffo 1994a)
(Riffo 1994a)
(George-Nascimento & Muñoz 1997)
(Riffo 1994a)
(Riffo 1994a)
(Torres *et al.* 1983b, Fernández & Villalba 1985, Riffo 1994a)

Hospedador: *Genypterus chilensis* (Guichenot, 1848)**Hábitat:** Marino**Localidades:** Dichato-Lebu (36°30'S-37°33'S), Talcahuano (36°41'S), Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S), Puerto Montt (41°04'S)**Parásitos**

Aporocotyle keli (TRE)
Hemiuridae no identificado (TRE)
Anonchocephalus chilensis (CES)
Grillotia heptanchi (CES)
Hepatoxylon trichiuri (CES)
Corynosoma australe (ACA)
Anisakis sp. (NEM)

Referencias

(Villalba & Fernández 1986a)
(Vergara & George-Nascimento 1982)
(Vergara & George-Nascimento 1982)
(Carvajal & Cambell 1979)
(Vergara & George-Nascimento 1982)
(Vergara & George-Nascimento 1982)
(George-Nascimento & Carvajal 1980, Vergara & George-Nascimento 1982, Torres *et al.* 1983b)
(Vergara & George-Nascimento 1982)
(Vergara & George-Nascimento 1982, George-Nascimento & Muñoz 1997)
(Muñoz & George-Nascimento 2001)
(George-Nascimento & Carvajal 1980, Vergara & George-Nascimento 1982, Torres *et al.* 1983b)

Hospedador: *Genypterus maculatus* (Tschudi, 1846)**Hábitat:** Marino**Localidades:** Antofagasta (23°39'S), Dichato-Lebu (36°30'S-37°33'S), Talcahuano (36°41'S)**Parásitos**

Aporocotyle kuri (TRE)
Helicometrina nimia (TRE)
Lecithochirium genypteri (TRE)
Anonchocephalus chilensis (CES)
Diphyllobothriidae no identificado (CES)
Hepatoxylon trichiuri (CES)
Nybelinia sp. (CES)
Corynosoma sp. (ACA)
Anisakis sp. (NEM)

Referencias

(Villalba & Fernández 1986a)
(Luque & Oliva 1993)
(George-Nascimento & Huet 1984)
(George-Nascimento & Huet 1984)
(George-Nascimento & Huet 1984)
(George-Nascimento & Ortiz 1982, George-Nascimento & Huet 1984)
(George-Nascimento & Huet 1984)
(George-Nascimento & Huet 1984)
(George-Nascimento & Carvajal 1980, George-Nascimento & Huet 1984)

²⁴ Como *Cucullanus* sp. en algunas fuentes

- Cucullanus genypteri* (NEM)²⁴ (George-Nascimento & Huet 1984, George-Nascimento & Muñoz 1997)
Pseudoterranova sp. (NEM) (George-Nascimento & Carvajal 1980, George-Nascimento & Huet 1984)

Hospedador: *Genypterus* sp.

Nota: Esta especie podría ser *G. blacodes* o *G. chilensis* (Torres & González 1978)

Hábitat: Marino

Localidades: Queule (30°15'S)

Parásitos

Referencia

Anisakis sp. (NEM)

(Torres & González 1978)

Pseudoterranova sp. (NEM)

(Torres & González 1978)

Orden: OSMERIFORMES

Familia: GALAXIIDAE

Hospedador: *Aplochiton taeniatus* Jenyns, 1842

Hábitat: Dulceacuicola

Localidades: Ríos Valdivia (39°30'S-40°00'S) y Tagua-Tagua (41°39'S), lago Yelcho (43°16'S)

Parásitos

Referencias

Acanthostomoides apophalliformis (TRE) (Torres *et al.* 1992b)

Acanthocephalus tumescens (ACA) (Torres *et al.* 1992b)

Camallanus corderoi (NEM) (Torres *et al.* 1990b)

Contracaecum rudolphii (NEM) (Torres *et al.* 1992b)

Contracaecum sp. (NEM) (Torres *et al.* 1992b)

Hospedador: *Aplochiton zebra* Jenyns, 1842

Hábitat: Dulceacuicola

Localidades: Río Valdivia (39°30'S-40°00'S)

Parásitos

Referencias

Acanthostomoides apophalliformis (TRE) (Torres *et al.* 1988a)

Steganoderma oviformis (TRE) (Szidat 1962)

Hospedador: *Brachygalaxias bullocki* (Regan, 1908)

Hábitat: Dulceacuicola

Localidades: Río Valdivia (39°30'S-40°00'S)

Parásitos

Referencias

Acanthostomoides apophalliformis (TRE) (Torres *et al.* 1988a)

Camallanus corderoi (NEM) (Torres *et al.* 1990b)

Contracaecum sp. (NEM) (Torres *et al.* 1988b)

Hospedador: *Galaxias maculatus* (Jenyns, 1842)

Hábitat: Dulceacuicola

Localidades: Río Valdivia (39°30'S-40°00'S), lagos Riñihue (39°50'S), Tagua-Tagua (41°39'S), Yelcho (43°16'S) y Natri (42°48'S)

Parásitos

Referencias

Acanthostomoides apophalliformis (TRE) (Torres *et al.* 1988a, 1992b)

Diphyllobothrium dendriticum (CES) (Torres *et al.* 1998a)

Diphyllobothrium latum (CES) (Torres *et al.* 1989, 1998a)

Acanthocephalus tumescens (ACA) (Torres *et al.* 1992b)

Acanthocephalus sp. (ACA) (Torres *et al.* 1990a)

Camallanus corderoi (NEM) (Torres *et al.* 1990b)

Contracaecum rudolphii (NEM) (Torres *et al.* 1992b, 2000b)

Contracaecum sp. (NEM) (Torres *et al.* 1988b, 1990a)

Cystidicoloides sp. (NEM) (Torres *et al.* 1990a, 1992b)

Hospedador: *Galaxias platei* Steindachner, 1898

Hábitat: Dulceacuicola

Localidades: Río Valdivia (39°30'S-40°00'S), lagos Calafquén (39°32'S) y Riñihue, ríos Reca y Puñir (aprox. 39°50'S)

Parásitos

Referencias

Acanthostomoides apophalliformis (TRE) (Torres *et al.* 1988a)

Diphyllobothrium latum (CES) (Torres *et al.* 1989)

Diphyllobothrium sp. (CES) (Torres *et al.* 1989)

Camallanus corderoi (NEM) (Torres *et al.* 1990b)

Contracaecum sp. (NEM) (Torres 1983)

Orden: PERCIFORMES

Familia: APLODACTYLIDAE

Hospedador: *Aplodactylus punctatus* Valenciennes, 1932

Hábitat: Marino

Localidad: Talcahuano (36°41'S)

Parásito

Referencia

Jerguillicola leonora (TRE)

(Bray 2002)

Familia: BLENNIIDAE

Hospedador: *Hypsoblennius sordidus* (Bennett, 1828)

Hábitat: Marino

Localidades: Cercanías de Puerto Montt (Metrencue 41°44'S, Codigue 41°46'S, Canal Dalcahue 42°25'S, Isla Guar 50°44'S; 74°30'O)

Parásitos

Pseudophyllidea no identificado (CES) (Sepúlveda *et al.* 2004)

Hypoechinorhynchus magellanicus (ACA) (Sepúlveda *et al.* 2004)

Hysterothylacium aduncum (NEM) (González & Carvajal 1995, Sepúlveda *et al.* 2004)

Pseudoterranova sp. (NEM) (Sepúlveda *et al.* 2004)

Referencias

Hospedador: *Scartichthys viridis* Valenciennes, 1836

Hábitat: Marino

Localidades: Las Cruces (33° 27'S)

Parásitos

Lepidauchen sp. (TRE)²⁵

(Díaz & George-Nascimento 2002)

Spirurida no identificado (NEM)

(Díaz & George-Nascimento 2002)

Familia: BOVICHTHYDAE

Hospedador: *Bovichthus chilensis* Regan, 1913

Nota: Nombre científico también escrito como *Bovichthys chilensis*. El género *Bovichthus* sería el correcto (Bravo *et al.* 1999)

Hábitat: Marino

Localidades: Los Bagres (35° 37'S), Chome (36° 40'S), Maule (37° 00'S), Pucatrihue (40° 30'S)

Parásitos

Hemipera sp. (TRE)

(Muñoz *et al.* 2002)

Lecithochirium sp. (TRE)

(Muñoz *et al.* 2002)

Corynosoma sp. (ACA)

(Muñoz *et al.* 2002)

Hypoechinorhynchus magellanicus (ACA) (Muñoz *et al.* 2002)

Spiracanthus bovichthus (ACA)

(Muñoz & George-Nascimento 2002, Muñoz *et al.* 2002)

Contraecum sp. (NEM)

(Muñoz *et al.* 2002)

Philometra sp. (NEM)

(Muñoz *et al.* 2002)

Similascarophis maulensis (NEM)

(Muñoz *et al.* 2002, Muñoz *et al.* 2004)

Spirurida no identificado (NEM)

(Muñoz *et al.* 2002)

Familia: BRAMIDAE

Hospedador: *Brama australis* Valenciennes, 1837

Sinonimia: *Lepidotus australis* (Valenciennes 1837)

Hábitat: Marino

Localidades: Dichato-Lebu (36°30'S-37°33'S), Talcahuano (36°41'S), Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S)

Parásitos

Accacoelium sp. (TRE)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Didymozoon sp. (TRE)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Koellikeria filicollis (TRE)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Hepatoxylon trichiuri (CES)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Nybelinia sp. (CES)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Tetraphyllidea no identificado (CES)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Trypanorhyncha no identificado (CES)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Corynosoma sp. (ACA)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Anisakis sp. (NEM)

(George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres *et al.* 1983b, George-Nascimento *et al.* 2002)

Contraecum sp. (NEM)

(George-Nascimento *et al.* 2002)

Familia: CARANGIDAE

Hospedador: *Pseudocaranx dentex* (Bloch & Schneider, 1801)

Sinonimia: *Caranx georgianus* (Valenciennes, 1833)

Hábitat: Marino

Localidad: Masatierra (33°S; 79°O)

Parásito

Rhadinorhynchus trachuri (ACA)

(van Cleave 1921)

Hospedador: *Seriola mazatlanensis* Steindachner, 1876

Hábitat: Marino

Localidad: Antofagasta (23°39'S)

Parásitos

Bucephalus introversus (TRE)

(Luque & Oliva 1993)

Floriceps saccatus (CES)

(Soto & Carvajal 1979)

²⁵ Probablemente una especie de Haploporidae

Hospedador: *Trachinotus paitensis* Cuvier, 1832

Hábitat: Marino

Localidad: Antofagasta (23°39'S)

Parásitos

Referencias

Lobatostoma pacificum (TRE)

(Oliva & Luque 1989)

Gonocercella pacifica (TRE)

(Luque & Oliva 1993)

Hospedador: *Trachurus murphyi* Nichols, 1920

Sinonimia: *Trachurus symmetricus murphyi* Nichols, 1920

Hábitat: Marino

Localidades: Arica (18°30'S), Iquique (20°13'S), Caleta Constitución (23°25'S), Antofagasta (23°39'S), Caldera (27°03'S), Coquimbo (29°59'S), San Antonio (33°35'S), Talcahuano (36°41'S), Valdivia (40°00'S)

Parásitos

Referencias

Copiatestes filiferus (TRE)

(Oliva 1999)

Hemiuridae no identificado (TRE)

(Oliva 1999)

Opecoelidae no identificado (TRE)

(George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1994, George-Nascimento 2000)

Pseudopecoelus sp. (TRE)

(Oliva 1999)

Hepatoxylon trichiuri (CES)

(Oliva 1999, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)

Nybelinia surmenicola (CES)

(Oliva 1999)

Nybelinia sp. (CES)

(Soto & Carvajal 1979, Oliva 1982, George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1994, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)

Pseudophyllidea no identificado (CES)

(George-Nascimento & Arancibia 1992, George-Nascimento 2000)

Scolex pleuronectis (CES)

(Oliva 1982, 1994, 1999)

Tentacularia coryphaena (CES)

(Soto & Carvajal 1979, Oliva 1982, 1994, 1999)

Tetrahynchidea no identificado (CES)

(George-Nascimento & Arancibia 1992, George-Nascimento 2000)

Bolbosoma turbinella (ACA)

(George-Nascimento & Arancibia 1992)

Bolbosoma sp. (ACA)

(George-Nascimento 2000)

Corynosoma australe (ACA)

(Oliva 1994, 1999)

Corynosoma sp. (ACA)

(Oliva 1982, George-Nascimento & Arancibia 1992, George-Nascimento 2000)

Rhadinorhynchus trachuri (ACA)

(George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1999, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)

Anisakis physeteris (NEM)

(Oliva 1999)

Anisakis simplex (NEM)

(Oliva 1999, Sepúlveda *et al.* 2004)

Anisakis sp. (NEM)

(Cattan & Videla 1976, Oliva 1982, George-Nascimento *et al.* 1983, George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1994, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)

Contraecium sp. (NEM)

(George-Nascimento & Arancibia 1992, George-Nascimento 2000)

Hysterothylacium aduncum (NEM)

(Sepúlveda *et al.* 2004)

Hysterothylacium sp. (NEM)

(Torres *et al.* 1979, George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1999, George-Nascimento 2000, Sepúlveda *et al.* 2004)

Pseudoterranova decipiens (NEM)

(George-Nascimento & Arancibia 1992, Oliva 1999)

Pseudoterranova sp. (NEM)

(Torres *et al.* 1978, 1983b, George-Nascimento 2000, Rodríguez *et al.* 2000)

Familia: CENTROLOPHIDAE

Hospedador: *Seriolella violacea* Guichenot, 1848

Hábitat: Marino

Localidad: Antofagasta (23°39'S)

Parásitos

Referencias

Lecithocladium cristatum (TRE)

(Luque & Oliva 1993)

Neobothriocephalus aspinosus (CES)

(Soto & Carvajal 1979, Oliva 1982)

Familia: CHANNICHTHYIDAE

Hospedador: *Champscephalus gunnari* Lonnberg, 1905

Hábitat: Marino

Localidad: Punta Arenas (54°00'S)

Parásito

Referencias

Ascarophis draconi (NEM)

(Muñoz & George-Nascimento 2007)

Familia: CHEILODACTYLIDAE

Hospedador: *Cheilodactylus variegatus* Valenciennes, 1833

Hábitat: Marino

Localidades: Antofagasta (23°39'S), Los Vilos (31°55'S), Talcahuano (36°41'S)

Parásitos

Referencias

Helicometrina nimia (TRE)

(Luque & Oliva 1993)

Corynosoma sp. (ACA)

(Oliva 1982)

Dichelyne (Cucullanelus) sp. (NEM)

(Fernández & Villalba 1985)

Cucullamus sp. (NEM)

(Fernández & Villalba 1985)

- Similascarophis chilensis* (NEM) (Muñoz *et al.* 2004)
- Familia:** CLINIDAE
- Hospedador:** *Myxodes cristatus* Valenciennes, 1836
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Maule (37°00'S)
- Parásito** **Referencia**
- Spiracanthus bovichthys* (ACA) (Muñoz & George-Nascimento 2002)
- Familia:** CORYPHAENIDAE
- Hospedador:** *Coryphaena hippurus* Linnaeus, 1758
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Antofagasta (23°39'S)
- Parásitos** **Referencia**
- Dinurus longisinus* (TRE) (Oliva 1984b)
- Dinurus tornatus* (TRE) (Oliva 1984b)
- Tetrochetus coryphaenae* (TRE) (Oliva 1984b)
- Familia:** DACTYLOSCOIDAE
- Hospedador:** *Sindoscopus australis* (Fowler & Bean, 1920)
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Maule (37°00'S)
- Parásito** **Referencia**
- Spiracanthus bovichthys* (ACA) (Muñoz & George-Nascimento 2002)
- Familia:** ELEGINOPSIDAE
- Hospedador:** *Eleginops maclovinus* (Valenciennes, 1830)
- Hábitat:** Marino, estuarino **Localidades:** Talcahuano (36°41'S), ríos Valdivia (39°52'S) y Tomagaleones (39°55'S), cercanías de Puerto Montt (Metrencue 41°44'S, Codigue 41°46'S), Golfo de Ancud (41°49'S), Abtao (42°19'S), Lago Huillinco (42°48'S), Aysén (45°21'S), Isla Guar (50°44'S; 74°30'O)
- Parásitos** **Referencias**
- Lecithaster* sp. (TRE) (Sepúlveda *et al.* 2004)
- Monorcheides popovicii* (TRE) (Torres *et al.* 1993b)
- Neolepidapedon macquariensis* (TRE) (Sepúlveda *et al.* 2004)
- Corynosoma* sp. (ACA) (Riffo 1994b)
- Hypoechinorhynchus magellanicus* (ACA) (Torres *et al.* 1993b, Riffo 1994b, Sepúlveda *et al.* 2004)
- Anisakis* sp. (NEM) (Riffo 1994b)
- Contraecum* sp. (NEM) (Torres *et al.* 1990a, Riffo 1994b)
- Dichelyne* (*Cucullanelus*) *dichelyneformis* (NEM) (Fernández & Villalba 1985, Torres *et al.* 1990a, 1993b)
- Hysterothylacium aduncum* (NEM) (Sepúlveda *et al.* 2004)
- Hysterothylacium* sp. (NEM) (Torres *et al.* 1990a)
- Hysterothylacium winteri* (NEM) (Torres & Soto 2004)
- Philometra* sp. (NEM) (Sepúlveda *et al.* 2004)
- Similascarophis* sp. (NEM) (Muñoz *et al.* 2004)
- Familia:** GEMPYLIDAE
- Hospedador:** *Thyrstites atun* (Euphasen, 1791)
- Hábitat:** Marino **Localidades:** Bahía San Pedro- Puerto Saavedra (38°-41°S), Mehuín (39°26'S)
- Parásito** **Referencias**
- Anisakis* sp. (NEM) (Torres *et al.* 1978, 1983b)
- Familia:** GOBIESOCIDAE
- Hospedador:** *Gobiesox marmoratus* Jenyns, 1842
- Hábitat:** Marino **Localidades:** El Tabo (33°27'S), Burca (36°28'S), Maule (37°00'S), Metri (41°36'S)
- Parásitos** **Referencias**
- Aporocotyle* sp. (TRE) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)
- Helicometrina nimia* (TRE) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)
- Hemipera* sp. (TRE)²⁶ (Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)
- Lecithaster* sp. (TRE) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)
- Arhythmacanthidae no identificado (ACA) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)
- Corynosoma* sp. (ACA) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)
- Spiracanthus bovichthys* (ACA) (Muñoz & George-Nascimento 2002)
- Philometridae no identificado (NEM) (Pardo-Gandarillas *et al.* 2004)
- Hospedador:** *Sicyases sanguineus* Müller & Troschel, 1843

²⁶ Estaba como *Gonocerca* sp.

- Hábitat:** Marino **Localidades:** Antofagasta (23°39'S), Caleta El Quisco (33°23'S), Las Cruces (33°31'S), Talcahuano (36°41'S)
- Parásito** **Referencias**
Proctoeces lintoni (TRE) (Oliva 1984a, Oliva & Zegers 1988, George-Nascimento *et al.* 1998, Loot *et al.* 2005, 2008)
- Familia:** HAEMULIDAE
- Hospedador:** *Anisotremus scapularis* (Tschudi, 1846)
- Hábitat:** Marino **Localidades:** Antofagasta (23°39'S)
- Parásito** **Referencias**
Lobatostoma anisotremum (TRE) (Oliva & Carvajal 1984)
Helicometrina nimia (TRE) (Oliva & Muñoz 1985)
Lasiotocus longicaecum (TRE) (Luque & Oliva 1993)
Monorchis latus (TRE) (Luque & Oliva 1993)
Proctoeces lintoni (TRE) (Luque & Oliva 1993)
Corynosoma sp. (ACA) (Oliva 1982)
- Hospedador:** *Isacia conceptionis* (Cuvier, 1830)
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Antofagasta (23°39'S)
- Parásitos** **Referencias**
Proctoeces lintoni (TRE) (Luque & Oliva 1993)
Corynosoma sp. (ACA) (Oliva 1982)
- Familia:** KYPHOSIDAE
- Hospedador:** *Girella laevisfrons* Tschudii, 1846
- Sinonimia:** *Doydixodon laevisfrons* (Tschudii, 1846)
- Hábitat:** Marino **Localidad:** El Tabo (33°27'S)
- Parásito** **Referencia**
Similascarophis chilensis (NEM) (Muñoz *et al.* 2004)
- Hospedador:** *Graus nigra* Philippi, 1887
- Hábitat:** Marino **Localidad:** El Tabo (33°27'S)
- Parásito** **Referencia**
Similascarophis chilensis (NEM) (Muñoz *et al.* 2004)
- Familia:** LABRIDAE
- Hospedador:** *Malapterus reticulatus* Valenciennes, 1839
- Nota:** Originalmente se había indicado el nombre del pez como *Malacopterus reticulatus*. Monks *et al.* (1997) explican que van Cleave (1921) se había basado en una enmienda injustificada de Günther (1862) para señalar el nombre del pez.
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Masatierra (33°S; 79°O)
- Parásito** **Referencias**
Tegorhynchus brevis (ACA) (van Cleave 1921, Monks *et al.* 1997)
- Familia:** LABRISOMIDAE
- Hospedador:** *Auchenionchus variolosus* (Valenciennes, 1836)
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Maule (37°00'S)
- Parásito** **Referencia**
Spiracanthus bovicthys (ACA) (Muñoz & George-Nascimento 2002)
- Hospedador:** *Calliclinus geniguttatus* Valenciennes, 1836
- Hábitat:** Marino **Localidades:** Burca (36°28'S), Maule (37°00'S), Mehuín (39°26'S), Caleta San Carlos (39°50'S), Pumillahue (41°57'S)
- Parásitos** **Referencias**
Helicometrina nimia (TRE) (Inzunza *et al.* 1989)
Spiracanthus bovicthys (ACA) (Muñoz & George-Nascimento 2002)
- Hospedador:** *Calliclinus nudiventris* Cervigón & Pequeño, 1979
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Bahía Corral (39°50'S)
- Parásito** **Referencia**
Helicometrina nimia (TRE) (Inzunza *et al.* 1989)
- Familia:** LUTJANIDAE
- Hospedador:** *Hemilutjanus macrophthalmos* (Tschudi, 1845)
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Antofagasta (23°39'S)
- Parásito** **Referencia**
Helicometrina nimia (TRE) (Luque & Oliva 1993)
- Familia:** NOTOTHENIIDAE
- Hospedador:** *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1898

- Hábitat:** Marino
Parásitos
Brachyphallus crenatus (TRE)
Gonocerca phycidis (TRE)
Lecithochirium genypteri (TRE)
Neolepidapedon sp. (TRE)
Hepatoxylon trichiuri (CES)
Corynosoma sp. (ACA)
Echinorhynchus petrotschenkoi (ACA)
Anisakis physeteris (NEM)
Anisakis simplex (NEM)
Hysterothylacium sp. (NEM)
Hospedador: *Notothenia angustata* Hutton, 1875
Nota: En Muñoz *et al.* (2001) como *Notothenia* c.f. *angustata*
Hábitat: Marino
Localidades: Bahía Maquillahue (Mehuín) (30°15'S), Maule (37°00'S), Isla Sta. María (36°58'S; 73°30'O)
Parásitos
Lecithaster macrocotyle (TRE)
Opcoelidae no identificado (TRE)
Diphyllidea no identificado (CES)
Tetraphyllidea no identificado (CES)
Trypanorhyncha no identificado (CES)
Corynosoma sp. (ACA)
Hypoechinorhynchus magellanicus (ACA)
Ascarophis sp. (NEM)
Contracaecum sp. (NEM)
Referencias
(Muñoz *et al.* 2001)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Muñoz *et al.* 2001)
(Torres *et al.* 1981b)
Hospedador: *Notothenia* sp.
Hábitat: Marino
Localidad: Caleta Reque (36°45'S)
Parásito
Anisakis sp. (NEM)
Referencia
(Fernández & Villalba 1985)
Hospedador: *Paranotothenia magellanica* (Forster, 1801)
Sinonimia: *Notothenia macrocephalus* Günther, 1860
Hábitat: Marino
Localidad: Punta Arenas (59°09'S)
Parásito
Anisakis sp. (NEM)
Referencia
(Fernández & Villalba 1985)
Hospedador: *Patagonotothen cornucola* (Richardson, 1844)
Sinonimia: *Nothotenia cornucola* Richardson, 1844
Hábitat: Marino
Localidades: Bahía Maquillahue (Mehuín, 30°15'S), Fuerte Bulnes (53°38'S)
Parásitos
Ascarophis carvajali (NEM)
Contracaecum sp. (NEM)
Referencias
(Muñoz & George-Nascimento 2007)
(Torres *et al.* 1981b)
Familia: OPLEGNATHIDAE
Hospedador: *Oplegnathus insignis* (Kner, 1867)
Hábitat: Marino
Localidad: Antofagasta (23°39'S)
Parásito
Contracaecum sp. (NEM)
Referencia
(Oliva 1982)
Familia: PERCICHTHYIDAE
Hospedador: *Percichthys melanops* Girard, 1855
Hábitat: Dulceacuícola
Localidad: Río Malleco (37°48'S)
Parásito
Pomphorhynchus yamagutii (ACA)
Referencia
(Schmidt & Huggins 1973)
Hospedador: *Percichthys trucha* (Valenciennes, 1833)
Hábitat: Dulceacuícola
Localidades: Lagos Tagua-Tagua (41°39'S) y Riñihue (39°50'S)
Parásitos
Acanthostomoides apophalliformis (TRE)
Deropegus patagonicus (TRE)
Referencias
(Torres *et al.* 1992b)
(Torres *et al.* 1992b)

²⁷ En el artículo original no corresponden la localidad con los grados latitud sur (se indicaba como 35°40'S).

<i>Diphyllbothrium dendriticum</i> (CES)	(Torres <i>et al.</i> 1998a)
<i>Diphyllbothrium latum</i> (CES)	(Torres <i>et al.</i> 1989, 1998a)
<i>Acanthocephalus</i> sp. (ACA)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)
<i>Camallanus corderoi</i> (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1990c, 1992b)
<i>Contracaecum rudolphii</i> (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)
<i>Contracaecum</i> sp. (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1990c)
<i>Hysterothylacium</i> sp. (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1992b)

Hospedador: *Percilia gillissi* Girard, 1855

Hábitat: Dulceacuícola

Localidades: Río Valdivia (39°30'S-40°00'S), lago Riñihue, ríos Reca y Puñir (aprox. 39°50'S)

Parásitos

Referencias

<i>Diphyllbothrium dendriticum</i> (CES)	(Torres <i>et al.</i> 1989)
<i>Pomphorhynchus moyanoi</i> (ACA)	(Olmos & Habit 2007)
<i>Contracaecum</i> sp. (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1988b)

Hospedador: *Percilia irwini* Eigenmann, 1927

Hábitat: Dulceacuícola

Localidad: Cuenca del río Laja (37°20'S)

Parásito

Referencia

<i>Pomphorhynchus</i> sp. (ACA)	(Olmos <i>et al.</i> 2003)
---------------------------------	----------------------------

Familia: PINGUIPEDIDAE

Hospedador: *Pinguipes chilensis* (Molina, 1782)

Hábitat: Marino

Localidades: Antofagasta (23°39'S), Coliumo (36°32'S), Caleta Reque (36°35'S), Bahía Concepción (36°40'S), Talcahuano (36°41'S)

Parásitos

Referencias

<i>Helicometrina nimia</i> (TRE)	(Luque & Oliva 1993)
<i>Neolebouria georgenascimentoi</i> (TRE)	(Bray 2002)
<i>Plagioporus</i> sp. (TRE)	(Riffo & Nuñez 2000)
<i>Corynosoma</i> sp. (ACA)	(Riffo & Nuñez 2000)
<i>Hypoechinorhynchus</i> sp. (ACA)	(Riffo & Nuñez 2000)
<i>Anisakis</i> sp. (NEM)	(Fernández & Villalba 1985, Riffo & Nuñez 2000)
<i>Proleptus</i> sp. (NEM)	(Riffo & Nuñez 2000)
<i>Similascarophis chilensis</i> (NEM)	(Muñoz <i>et al.</i> 2004)

Hospedador: *Prolatilus jugularis* (Valenciennes, 1833)

Hábitat: Marino

Localidades: Talcahuano (36°41'S), cercanías de Puerto Montt (Metrencue 41°44'S, Codigüe 41°46'S, Isla Guar 50°44'S; 74°30'O)

Parásitos

Referencias

<i>Neolebouria georgenascimentoi</i> (TRE)	(Bray 2002, Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
Opcoelidae no identificado (TRE)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Phyllostomum</i> spp. (TRE)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
Pseudophyllidea no identificado (CES)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
Tetraphyllidea no identificado (CES)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Anisakis simplex</i> (NEM)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Cucullanus</i> sp. (NEM)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Hysterothylacium aduncum</i> (NEM)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)
<i>Raphidascaris</i> sp. (NEM)	(Sepúlveda <i>et al.</i> 2004)

Familia: POLYPRIONIDAE

Hospedador: *Polyprion oxygeneios* (Schneider & Foster, 1801)

Hábitat: Marino

Localidad: Isla Alejandro Selkirk (33°45'S; 80°45'O)

Parásito

Referencia

<i>Tentacularia coryphaenae</i> (CES)	(Cattan <i>et al.</i> 1979)
---------------------------------------	-----------------------------

Familia: POMACENTRIDAE

Hospedador: *Chromis* sp.

Hábitat: Marino

Localidad: Antofagasta (23°39'S)

Parásito

Referencia

<i>Corynosoma</i> sp. (ACA)	(Oliva 1982)
-----------------------------	--------------

Familia: SCIAENIDAE

Hospedador: *Cilus gilberti* (Abbott, 1899)

Hábitat: Marino

Localidades: Cobquecura (35°48'S), Talcahuano (36°41'S), Bahía Maquillahue (39°15'S), Mehuín (39°26'S), Queule (38°22'S), Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S)

Parásitos	Referencias
Bucephalidae no identificado (TRE)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
Cryptogonimidae no identificado (TRE)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Plagioporus</i> sp. (TRE)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Villarrealina peruanus</i> (TRE)	(Puga & Figueroa 1989, Garcías <i>et al.</i> 2001, Bray 2002)
Diphyllbothridae no identificado (CES)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Lacistorhynchus tenuis</i> (CES)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Nybelinia</i> sp. (CES)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Scolex pleuronectis</i> (CES)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Corynosoma</i> sp. (ACA)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
Rhadinorhynchidae no identificado (ACA)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Anisakis</i> sp. (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1981b, 1983b, Fernández & Villalba 1985, Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Capillaria</i> sp. (NEM)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Contracaecum</i> sp. (NEM)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
Cucullanidae no identificado (NEM)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Hysterothylacium</i> sp. (NEM)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
Philometridae no identificado (NEM)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Proleptus</i> sp. (NEM)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Pseudoterranova cattani</i> (NEM)	(Garcías <i>et al.</i> 2001)
<i>Pseudoterranova</i> sp. (NEM)	(Torres <i>et al.</i> 1981b, 1983b)
<i>Similascarophis</i> sp. (NEM)	(Garcías <i>et al.</i> 2001, Muñoz <i>et al.</i> 2004)
Hospedador: <i>Sciaena deliciosa</i> (Tschudi, 1846)	
Hábitat: Marino	Localidad: Antofagasta (23°39'S)
Parásito	Referencia
<i>Anisakis</i> sp. (NEM)	(Oliva 1982)
Familia: SCOMBRIDAE	
Hospedador: <i>Katsuwonus pelamis</i> (Linnaeus, 1758)	
Hábitat: Marino	Localidad: Antofagasta (23°39'S)
Parásitos	Referencias
<i>Coeliodidymocystis kamegaii</i> (TRE)	(Oliva 1984b)
<i>Rhadinorhynchus ornatus</i> (ACA)	(Oliva 1985)
Hospedador: <i>Scomber japonicus</i> Houttuyn, 1782	
Hábitat: Marino	Localidad: Talcahuano (36°41'S)
Parásitos	Referencia
<i>Hepatoxylon trichiuri</i> (CES)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Nybelinia</i> sp. (CES)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Corynosoma</i> sp. (ACA)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Rhadinorhynchus trachuri</i> (ACA)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Anisakis</i> sp. (NEM)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Contracaecum</i> sp. (NEM)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Hysterothylacium</i> sp. (NEM)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
<i>Pseudoterranova</i> sp. (NEM)	(Rodríguez <i>et al.</i> 2000)
Familia: SERRANIDAE	
Hospedador: <i>Acanthistius pictus</i> (Tschudi, 1846)	
Hábitat: Marino	Localidad: Bahía San Jorge (23°42'S)
Parásito	Referencia
<i>Helicometrina nimia</i> (TRE)	(Oliva & Muñoz 1985)
Hospedador: <i>Caprodon longimanus</i> (Günther, 1859)	
Hábitat: Marino	Localidad: Isla Alejandro Selkirk (33°45'S; 80°45'S)
Parásito	Referencia
<i>Manteria</i> sp. (TRE)	(Rojas <i>et al.</i> 1999)
Hospedador: <i>Paralabrax humeralis</i> (Valenciennes, 1828)	
Hábitat: Marino	Localidades: Bahía San Jorge (23°42'S)
Parásitos	Referencias
<i>Helicometra fascista</i> (TRE)	(Oliva & Muñoz 1985)
<i>Helicometrina nimia</i> (TRE)	(Oliva & Muñoz 1985)
<i>Corynosoma</i> sp. (ACA)	(Oliva 1982)
<i>Philometra</i> sp. (NEM)	(Oliva <i>et al.</i> 1992)

Familia: STROMATEIDAE**Hospedador:** *Stromateus stellatus* Cuvier, 1829**Hábitat:** Marino**Localidades:** Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S)**Parásito***Hysterothylacium* sp. (NEM)**Referencia**(Torres *et al.* 1979)**Familia: ZOARCIDAE****Hospedador:** *Austrolycus depressiceps* Regan, 1914**Hábitat:** Marino**Localidad:** Fuerte Bulnes (54°S)**Parásito***Ascarophis carvajali* (NEM)**Referencia**

(Muñoz & George-Nascimento 2007)

Orden: PLEURONECTIFORMES**Familia: PARALICHTHYIDAE****Hospedador:** *Hippoglossina macrops* Steindachner, 1876**Hábitat:** Marino**Localidades:** Taltal (24°39' S-25°58'S), Caldera (26°29' S-26°40'S), Huasco (28°20' S-28°59'S), Coquimbo (29°18' S-30°12'S), El Teniente (30°49'S), Valparaíso (32°20'S-32°44'S), Bahía Concepción (36°40'S), Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S)**Parásitos***Lecithochirium* sp. (TRE)**Referencias**(Riffo 1991, González *et al.* 2008)*Lecithophyllum* sp. (TRE)(González *et al.* 2008)

Hemiuridae no identificado (TRE)

(González *et al.* 2001, 2008)*Neobothriocephalus aspinosus* (CES)(González *et al.* 2001, 2008)*Neobothriocephalus* sp. (CES)

(Riffo 1991)

Nybelinia surmenicola (CES)(González *et al.* 2001, 2008)*Nybelinia* sp. (CES)

(Riffo 1991)

Scolex pleuronectis (CES)(Riffo 1991, González *et al.* 2001, 2008)*Arhythmorhynchus* sp. (ACA)(González *et al.* 2008)*Corynosoma australe* (ACA)(González *et al.* 2001, 2008)*Corynosoma* sp. (ACA)

(Riffo 1991)

Bolbosoma sp. (ACA)(González *et al.* 2008)*Floridosentis* sp. (ACA)(González *et al.* 2001, 2008)*Anisakis* sp. (NEM)(Riffo 1991, González *et al.* 2001, 2008)*Philometra* sp. (NEM)(González *et al.* 2008)*Pseudoterranova* sp. (NEM)(Torres *et al.* 1981b, 1983b, Riffo 1991)**Hospedador:** *Hippoglossina montemaris* de Buen, 1961**Hábitat:** Marino**Localidades:** Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S)**Parásito***Pseudoterranova* sp. (NEM)**Referencia**(Torres *et al.* 1983b)**Hospedador:** *Paralichthys adspersus* (Steindachner, 1867)**Hábitat:** Marino**Localidades:** Antofagasta (23°39'S), Bahía Concepción (36°40'S)**Parásitos***Cainocreadium* sp. (TRE)**Referencias**(Oliva *et al.* 1996)

Opcoelidae no identificado (TRE)

(Oliva *et al.* 1996)*Prosorhynchus* sp. (TRE)(Oliva *et al.* 1996)*Tormopsolus* sp. (TRE)

(Riffo 1995)

Lacistorhynchus dollfusi (CES)(Oliva *et al.* 1996)*Neobothriocephalus* sp. (CES)

(Riffo 1995)

Nybelinia surmenicola (CES)

(Riffo 1995)

Nybelinia sp. (CES)

(Riffo 1995)

Pseudophyllidea no identificado (CES)

(Oliva *et al.* 1996)*Scolex pleuronectis* (CES)(Riffo 1995, Oliva *et al.* 1996)*Corynosoma australe* (ACA)(Oliva *et al.* 1996)*Corynosoma* sp. (ACA)

(Riffo 1995)

Anisakis physeteris (NEM)(Oliva *et al.* 1996)*Anisakis* sp. (NEM)(Riffo 1995, Oliva *et al.* 1996)*Capillaria* sp. (NEM)(Oliva *et al.* 1996)*Hysterothylacium* sp. (NEM)(Riffo 1995, Oliva *et al.* 1996)*Philometra* sp. (NEM)(Oliva *et al.* 1996)*Pseudoterranova decipiens* (NEM)(Oliva *et al.* 1996)*Pseudoterranova* sp. (NEM)

(Riffo 1995)

Hospedador: *Paralichthys microps* (Günther, 1881)

Hábitat: Marino

Localidades: Los Vilos (31°55'S), Dichato-Lebu (36°30'S-37°33'S), Bahía Concepción (36°40'S), Bahía San Pedro-Puerto Saavedra (38°-41°S), Curiñanco (39°41'S), Valdivia (40°00'S)

Parásitos

Lecithaster pacificum (TRE)
Lepocreadium valdiviensis (TRE)
Tormopsolus sp. (TRE)
Neobothriocephalus sp. (CES)
Nybelinia sp. (CES)
Scolex pleuronectis (CES)
Corynosoma sp. (ACA)
Anisakis sp. (NEM)

Referencias

(Figueroa & Puga 1991)
 (Puga & Figueroa 1993)
 (Riffo 1995)
 (Riffo 1995)
 (Riffo 1995)
 (Riffo 1995)
 (Riffo 1995)
 (George-Nascimento & Carvajal 1980, Torres *et al.* 1983b, Fernández & Villalba 1985, Riffo 1995)
 (Riffo 1995)
 (George-Nascimento & Carvajal 1980, Fernández & Villalba 1985, Riffo 1995)

Hysterothylacium sp. (NEM)

Pseudoterranova sp. (NEM)

Orden: SALMONIFORMES

Familia: SALMONIDAE

Hospedador: *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum, 1792)

Hábitat: Dulceacuícola

Localidades: Río Pescado (un afluente del río Llanquihue 41°08'S), Calbuco (41°46'S), Archipiélago de Chiloé (42°40'S), Lago Natri (42°48'S), Chiloé (43°S), Río Simpson cerca de Coyhaique (45°35'S)

Parásitos

Diphyllobothrium dendriticum (CES)
Diphyllobothrium sp. (CES)
 Phyllobothriidae no identificado (CES)
Camallanus sp. (NEM)
Contracaecum sp. (NEM)
Hysterothylacium aduncum (NEM)
Hysterothylacium sp. (NEM)

Referencias

(Torres 1990)
 (Torres *et al.* 2000a)
 (Torres *et al.* 2000a)
 (Torres 1990)
 (Torres 1990, Torres *et al.* 1990a)
 (Carvajal *et al.* 1995, González 1998)
 (Carvajal & González 1990, Carvajal *et al.* 1991)

Hospedador: *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792)

Sinonimia: *Salmo irideus* Gibbons, 1855; *Salmo gairdneri* (Richardson, 1836)

Hábitat: Dulceacuícola

Localidades: Ríos Bio-Bio (36°49'S), Cautín y San Pedro (39°50'S), lagos Colico (39°03'S), Caburga (39°05'S), Villarrica (39°13'S), río Valdivia (39°30'S-40°00'S), Calafquén (39°32'S), Pangupulli (39°43'S), Riñihue (39°50'S), Llanquihue (40°04'S), Ranco (40°10'S), Maitue (40°15'S), Puyehue (40°36'S), Rupanco (40°46'S), Tagua-Tagua (41°39'S), lago Yelcho (43°16'S), río Polux (45°30'S)

Parásitos

Acanthostomoides apophalliformis (TRE)
Deropegus patagonicus (TRE)
Diplostomum spathaceum (TRE)
Diphyllobothrium dendriticum (CES)
Diphyllobothrium latum (CES)
Diphyllobothrium spp. (CES)

Scolex pleuronectis (CES)
Acanthocephalus sp. (ACA)
Acanthocephalus tumescens (ACA)
Camallanus corderoi (NEM)
Contracaecum rudolphii (NEM)
Contracaecum sp. (NEM)
Hysterothylacium aduncum (NEM)
Hysterothylacium sp. (NEM)

Referencias

(Torres 1995)
 (Torres *et al.* 1992b, Torres 1995)
 (Arata *et al.* 1977)
 (Torres *et al.* 1981a, 1991b)
 (Neghme *et al.* 1950, Neghme & Bertín 1951, Torres *et al.* 1991b)
 (Wolffhügel 1949, Torres *et al.* 1977, González *et al.* 1978a, 1978b, Torres *et al.* 1989, 2002)
 (Torres *et al.* 1990a)
 (Torres 1995)
 (Torres *et al.* 1992b, Torres 1995)
 (Torres *et al.* 1991c, 1993c, Torres 1995)
 (Torres *et al.* 2000b)
 (Torres *et al.* 1990a)
 (Carvajal *et al.* 1995, González 1998)
 (Torres 1995)

Hospedador: *Salmo salar* Linnaeus, 1758

Hábitat: Marino

Localidades: Cercanías de Puerto Montt (Metrencue 41°44'S, Codigue 41°46'S y Isla Guar 50°44'S; 74°30'O)

Parásito

Hysterothylacium aduncum (NEM)

Referencia

(Sepúlveda *et al.* 2004)

Hospedador: *Salmo trutta fario* Linnaeus, 1758

Sinonimia: *Salmo fario* Linnaeus, 1758

Hábitat: Dulceacuícola

Localidades: Ríos Bio-Bío (36°49'S), Cautín y San Pedro (39°50'S), lagos Colico (39°03'S), Caburga (39°05'S), Villarrica (39°13'S), Panguipulli (39°43'S) y Riñihue (39°50'S)

Parásito

Diphyllobothrium latum (CES)

Referencia

(Neghme & Bertin 1951)

Hospedador: *Salmo trutta trutta* Linnaeus, 1758

Sinonimia: *Salmo trutta* Linnaeus, 1758

Hábitat: Dulceacuícola

Localidades: Lagos Colico (39°03'S) y Villarrica (39°13'S), río Valdivia (39°30'S-40°00'S), lagos Maihue (40°15'S), Rupanco (40°48'S), Todos los Santos (41°05'S), Huillinco (42°48'S) y Yelcho (43°16'S)

Parásitos

Deropegus patagonicus (TRE)

Referencias

(Torres *et al.* 1992b)

Diphyllobothrium dendriticum (CES)

(Torres *et al.* 1991b)

Diphyllobothrium latum (CES)

(Torres *et al.* 1991b)

Diphyllobothrium spp. (CES)

(González *et al.* 1978a, Torres *et al.* 1989)

Scolex pleuronectis (CES)

(Torres *et al.* 1990a)

Acanthocephalus sp. (ACA)

(Torres *et al.* 1990a)

Acanthocephalus tumescens (ACA)

(Torres *et al.* 1992b)

Camallanus corderoi (NEM)

(Torres *et al.* 1991c, 1992b)

Contracaecum sp. (NEM)

(Torres & Cubillos 1987, Torres *et al.* 1990a, 1991c)

Dichehne (*Cucullanelus*) *dichehneformis* (NEM)

(Torres *et al.* 1990a)

Hysterothylacium sp. (NEM)

(Torres *et al.* 1990a, 1992b)

Orden: SCORPAENIFORMES

Familia: SCORPAENIDAE

Hospedador: *Helicolenus lengerichi* Norman, 1937

Hábitat: Marino

Localidad: Talcahuano (36°41'S)

Parásitos

Referencias

Hemiuridae no especificado (TRE)

(Balboa & George-Nascimento 1998)

Lecithochirium sp. (TRE)

(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)

Opecoelidae no identificado (TRE)

(George-Nascimento & Iriarte 1989)

Otodistomum sp. (TRE)

(George-Nascimento & Iriarte 1989)

Psettarium sp. (TRE)

(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)

Bothriocephalus sp. (CES)

(George-Nascimento & Iriarte 1989)

Hepatoxylon sp. (CES)

(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)

Trypanorhyncha no identificado (CES)

(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)

Corynosoma sp. (ACA)

(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)

Anisakis sp. (NEM)

(Fernández & Villalba 1985, George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)

Ascarophis sp. (NEM)

(Balboa & George-Nascimento 1998)

Cucullanus sp. (NEM)

(Balboa & George-Nascimento 1998)

Hysterothylacium sp. (NEM)

(Balboa & George-Nascimento 1998)

Pseudoterranova sp. (NEM)

(George-Nascimento & Iriarte 1989, Balboa & George-Nascimento 1998)

Hospedador: *Sebastes oculatus* (Gmelin, 1788)

Sinonimia: *Sebastes capensis* Gmelin, 1788 (ver comentarios de esta sinonimia en Muñoz & Olmos 2007)

Hábitat: Marino

Localidades: Iquique (20°13'S), Antofagasta (23°39'S), Coquimbo (29°59'S), Valparaíso (33°02'S), Talcahuano (36°41'S), Valdivia (39°52'S), Punta Arenas (53°09'S), Aysén (45°21'S)

Parásitos

Referencias

Derogenes sp. (TRE)

(González & Acuña 2000)

Diphtherostomum sp. (TRE)

(González & Acuña 1998)

Helicometrina nimia (TRE)

(Oliva & Muñoz 1985, Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

Hemiuridae no identificado (TRE)

(Balboa & George-Nascimento 1998)

Lecithasteridae no identificado (TRE)

(González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

Lecithochirium genypteri (TRE)

(González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

Lecithochirium sp. (TRE)

(González & Acuña 1998)

Psettarium sp. (TRE)

(González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

Pseudopicoelus sp. (TRE)

(González & Acuña 1998, Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González *et al.* 2006)

Zoogonidae no identificado (TRE)	(González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
Diphylleida no identificado (CES)	(González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Diphyllobothrium</i> sp. (CES)	(González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Hepatoxylon trichiuri</i> (CES)	(González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Scolex pleuronectis</i> (CES)	(González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Corynosoma australe</i> (ACA)	(Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Corynosoma</i> sp. (ACA)	(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Acuña 1998)
<i>Anisakis</i> sp. (NEM)	(George-Nascimento & Carvajal 1980, Fernández & Villalba 1985, Balboa & George-Nascimento 1998, González & Acuña 1998, Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Ascarophis</i> sp. (NEM) ²⁸	(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Acuña 2000, Oliva & González 2004, González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Contracaecum</i> sp. (NEM)	(Balboa & George-Nascimento 1998)
<i>Cucullanus</i> sp. (NEM)	(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Poulin 2005a, b, González <i>et al.</i> 2006)
<i>Hysterothylacium</i> sp. (NEM)	(Balboa & George-Nascimento 1998, González & Acuña 1998)
<i>Pseudoterranova</i> sp. (NEM)	(Balboa & George-Nascimento 1998)

Orden: SILURIFORMES**Familia: DIPLOMYSTIDAE****Hospedador:** *Diplomystes camposensis* Arratia, 1987**Hábitat:** Dulceacuícola **Localidad:** Lago Riñihue (39°50'S)**Parásito** **Referencia***Diphyllobothrium latum* (CES) (Torres *et al.* 1989)**Hospedador:** *Diplomystes nahuelbutaensis* Arratia, 1987**Hábitat:** Dulceacuícola **Localidades:** Cuenca del río Laja (37°20'S)**Parásito** **Referencia***Steganoderma* sp. (TRE) (Olmos *et al.* 2003)**Familia: TRICHOMYCTERIDAE****Hospedador:** *Trichomycterus areolatus* Valenciennes, 1846**Hábitat:** Dulceacuícola **Localidades:** Cuenca del río Laja (37°20'S)**Parásito** **Referencia**Zoogonido no identificado (TRE) (Olmos *et al.* 2003)**Orden: TETRAODONTIFORMES****Familia: MOLIDAE****Hospedador:** *Mola ramsayi* (Giglioli, 1883)**Hábitat:** Marino **Localidades:** Antofagasta (23°39'S), Isla de Pascua (27°09'S; 109°26'O)**Parásitos** **Referencias***Accacladocelium macrocotyle* (TRE) (Villalba & Fernández 1985, Luque & Oliva 1993)*Accacladium serpentulum* (TRE) (Villalba & Fernández 1985)*Accacaelium contortum* (TRE) (Villalba & Fernández 1985)*Odhnerium calyptrocotyle* (TRE) (Villalba & Fernández 1985)*Anchistrocephalus microcephalus* (CES) (Villalba & Fernández 1985)*Gymnorhynchus (Molicola) horridus* (CES) (Villalba & Fernández 1985)*Nybelinia* spp. (CES) (Villalba & Fernández 1985)**5. AVES****Clase: AVES****Orden: ANSERIFORMES****Familia: ANATIDAE****Hospedador:** *Chloephaga picta* Gmelin, 1789**Hábitat:** Dulceacuícola **Localidad:** Río Verde (52°34'S)**Parásitos** **Referencia**Hymenolepididae no identificado (CES) (González *et al.* 2005)*Heterakis dispar* (NEM) (González *et al.* 2005)**Orden: CHARADRIIFORMES****Familia: LARIDAE**²⁸ Como *Ascarophis Sebastodis* en algunas fuentes.

Hospedador: *Larus dominicanus* Lichtenstein, 1823

Hábitat: Dulceacuícola

Localidades: Talcahuano (36°41'S), Lenga (36°46'S), lagos Caburga (39°06'S), Villarrica (39°13'S) y Calafquén (39°32'S), río Lingue (39°15'S), río Valdivia (39°52'S), lagos Rupanco (40°46'S), Llanquihue (41°04'S), Tagua-Tagua (41°39'S), Natri y Huillinco (42°48'S) y Yelcho (43°16'S), zona costera de Yaldad (43°05'S)

Parásitos

Cryptocotyle sp. (TRE)
Diplostomum minutum (TRE)
Stephanoprora denticulada (TRE)
Anomotaenia dominicana (CES)
Diphyllobothrium dendriticum (CES)
Diphyllobothrium sp. (CES)
Tetrabothrius cylindraceus (CES)
Arhythmorhynchus teres (ACA)
Corynosoma sp. (ACA)
Profilicollis antarcticus (ACA)
Profilicollis bullocki (ACA)
Capillaria sp. (NEM)
Contracaecum rudolphii (NEM)
Contracaecum sp. (NEM)

Referencias

(Torres *et al.* 1993a)
(Torres *et al.* 1993a)
(Torres *et al.* 1983a, 1991a, 1992b, 1993a)
(Torres *et al.* 1991a, 1992b, 1993a)
(Torres *et al.* 1993a)
(Figueroa *et al.* 1979, Torres *et al.* 1982)
(Torres *et al.* 1991a, 1992b, 1993a)
(van Cleave 1921)
(Torres *et al.* 1992b)
(Torres *et al.* 1991a, 1992b)
(Riquelme *et al.* 2006)
(Torres *et al.* 1982, 1991a, 1992b, 1993a)
(Torres *et al.* 1983c)
(Torres *et al.* 1993a)

Hospedador: *Larus maculipennis* Lichtenstein, 1823

Hábitat: Dulceacuícola y estuarino

Localidades: Estuario del río Lingue (39°15'S), lagos Villarrica (39°13'S), Calafquén (39°32'S), Puyehue (40°36'S), Llanquihue (41°04'S), Tagua-Tagua (41°39'S) y Yelcho (43°16'S)

Parásitos

Stephanoprora denticulada (TRE)
Anomotaenia dominicana (CES)
Anomotaenia sp. (CES)
Diphyllobothrium dendriticum (CES)
Diphyllobothrium sp. (CES)
Tetrabothrius sp. (CES)
Profilicollis sp. (ACA)
Capillaria sp. (NEM)
Contracaecum rudolphii (NEM)

Referencias

(Torres *et al.* 1983a)
(Torres *et al.* 1993a)
(Torres *et al.* 1993a)
(Torres *et al.* 1993a)
(Figueroa *et al.* 1980)
(Torres *et al.* 1992b, 1993a)
(Torres *et al.* 1993a)
(Torres *et al.* 1992b, 1993a)
(Torres *et al.* 1983c, 1992b)

Hospedador: *Larus pipixcan* Linnaeus, 1758

Hábitat: Costero

Localidad: Lenga (36°46'S)

Parásito

Profilicollis bullocki (ACA)

Referencia

(Riquelme *et al.* 2006)

Hospedador: *Larus scoresbii* Trail, 1823

Hábitat: Dulceacuícola

Localidades: Lagos Natri y Huillinco (42°48'S), zona costera de Yaldad (43°05'S)

Parásito

Tetrabothrius sp. (CES)

Referencia

(Torres *et al.* 1991a)

Hospedador: *Larus serranus* Tschudi, 1844

Hábitat: Dulceacuícola

Localidad: Lago Calafquén (39°32'S)

Parásito

Contracaecum rudolphii (NEM)

Referencia

(Torres *et al.* 1983c)

Hospedador: *Larus* sp.

Hábitat: Dulceacuícola

Localidad: Lago Rupanco (40°48'S)

Parásito

Diphyllobothrium sp. (CES)

Referencia

(González *et al.* 1980)

Familia: SCOLOPACIDAE

Hospedador: *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)

Hábitat: Costero

Localidad: Lenga (36°46'S)

Parásito

Profilicollis bullocki (ACA)

Referencia

(Riquelme *et al.* 2006)

Hospedador: *Calidris alba* Pallas, 1764

Hábitat: Marino

Localidades: Antofagasta (23°39'S), Coquimbo (29°59'S)

Parásito

Skrjabinochlava tupacincal (NEM)

Referencia

(Wong & Anderson 1990)

Orden: CORACIIFORMES**Familia:** CERYLIDAE**Hospedador:** *Ceryle torquata* (Linnaeus, 1766)**Hábitat:** Dulceacuicola **Localidad:** Lago Rupanco (40°46'S)**Parásito** **Referencia**
Cryptocotyle sp. (TRE) (Torres *et al.* 1993a)**Orden:** PELECANIFORMES**Familia:** PELECANIDAE**Hospedador:** *Pelecanus thagus* Molina, 1782**Hábitat:** Dulceacuicola **Localidades:** Dichato-Lebu (36°30'S- 37°33'S), estuario del río Valdivia (39°52'S)**Parásitos** **Referencias**
Stephanoprora denticulata (TRE) (Torres *et al.* 1982, 1983a)
Tetrabothrius sp. (CES) (Torres *et al.* 1982)
Anisakis sp. (NEM) (George-Nascimento & Carvajal 1980)
Contraecum sp. (NEM) (Torres *et al.* 1982)**Familia:** PHALACROCORACIDAE**Hospedador:** *Phalacrocorax atriceps* King, 1828**Hábitat:** Dulceacuicola **Localidad:** Lago Tagua-Tagua (41°39'S)**Parásitos** **Referencia**
Corynosoma arctocephali (ACA) (Torres *et al.* 1992b)
Profilicollis antarcticus (ACA) (Torres *et al.* 1992b)
Contraecum rudolphii (NEM) (Torres *et al.* 1992b)**Hospedador:** *Phalacrocorax brasilianus* (Gmelin, 1789)**Sinonimia:** *Phalacrocorax olivaceus* (Humboldt, 1905)**Hábitat:** Dulceacuicola **Localidad:** Lago Tagua-Tagua (41°39'S)**Parásitos** **Referencias**
Tetrabothrius sp. (CES) (Torres *et al.* 1992b)
Contraecum rudolphii (NEM) (Torres *et al.* 1982, 1983c, 1991a, 1992b, 1993a, 2000b)**Orden:** PHOENICOPTERIFORMES**Familia:** PHOENICOPTERIDAE**Hospedador:** *Phoenicoparrus andinus* Philippi, 1854**Hábitat:** Dulceacuicola **Localidad:** Laguna Lejía (23°30'S)**Parásito** **Referencia**
Flamingolepis chileno (CES) (Babero *et al.* 1981)**Orden:** PROCELLARIIFORMES**Familia:** DIOMEDEIDAE**Hospedador:** *Diomedea melanophrys* Temmink, 1828**Hábitat:** Marino **Localidad:** Masatierra (33°42'S; 79°O)**Parásito** **Referencia**
Tetrabothrius graciloides (CES) (Nybelin 1929)**Familia:** PODICIPEDIDAE**Hospedador:** *Podiceps major* (Boddaert, 1783)**Hábitat:** Dulceacuicola y estuarino **Localidades:** Río Valdivia (39°52'S), lago Yelcho (43°16'S)**Parásitos** **Referencias**
Paryphostomum sp. (TRE) (Torres *et al.* 1982)
Stephanoprora denticulata (TRE) (Torres *et al.* 1982, 1983a, 1992b)
Aploparaksis sp. (CES) (Torres *et al.* 1992b, 1993a)
Tetrabothrius sp. (CES) (Torres *et al.* 1982)
Capillaria sp. (NEM) (Torres *et al.* 1982)
Contraecum rudolphii (NEM) (Torres *et al.* 1992b)**Hospedador:** *Podiceps occipitalis* Garnot, 1826**Hábitat:** Marino **Localidad:** Lenga (36°46'S)**Parásito** **Referencia**
Profilicollis bullocki (ACA) (Riquelme *et al.* 2006)**Familia:** PROCELLARIIDAE**Hospedador:** *Fulmarus glacialis* (Smith, 1840)**Hábitat:** Marino **Localidad:** Masatierra (33°S; 79°O)**Parásito** **Referencia**
Tetrabothrius gracilis (CES) (Nybelin 1929)

Hospedador: *Puffinus creatipus* Coues, 1864

Hábitat: Marino

Localidad: Masatierra (33°S; 79°O)

Parásitos

Referencia

Tetrabothrius laccocephalus (CES)

(Nybelin 1929)

Tetrabothrius procerus (CES)

(Nybelin 1929)

Familia: SCOLAPACIDAE

Hospedador: *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

Hábitat: Dulceacuicola

Localidad: Lago Ranco (40°11'S)

Parásito

Referencia

Profilicollis sp. (ACA)

(Torres *et al.* 1993a)

Orden: SPHENISCIFORMES

Familia: SPHENISCIDAE

Hospedador: *Spheniscus magellanicus* (Foster, 1801)

Hábitat: Marino

Localidad: Masatierra (33°S; 79°O)

Parásitos

Referencia

Neotrabothrius pellucidus (CES)

(Nybelin 1929)

Tetrabothrius lutzi (CES)

(Nybelin 1929)

Hospedador: *Pygoscelis papua* Forster, 1781

Hábitat: Marino

Localidad: Isla Rey Jorge, Antártica Chilena (62°11'S; 58° 53'O)

Parásitos

Referencia

Tetrabothrius sp. (CES)

(Fredes *et al.* 2006)

Contracaecum sp. (NEM)

(Fredes *et al.* 2006)

Streptocara sp. (NEM)

(Fredes *et al.* 2006)

6. MAMÍFEROS

Clase: MAMMALIA

Orden: CARNIVORA

Familia: MUSTELIDAE

Hospedador: *Lontra provocax* (Thomas, 1908)

Hábitat: Dulceacuicola

Localidad: Sur del río Bío-Bío (36°39'S)

Parásito

Referencia

Diphyllobothrium sp. (CES)

(Wolffhügel 1949)

Orden: CETACEA

Suborden: MYSTICETI

Familia: BALAENOPTERIDAE

Hospedador: *Balaenoptera borealis* Lesson, 1828

Hábitat: Marino

Localidades: Cobquecura (35°45'S), caleta Chome (36°48'S)

Parásitos

Referencias

Bolbosoma turbinella (ACA)

(Fernández 1987b)

Anisakis simplex (NEM)

(George-Nascimento & Vergara 1981, Sagua & Carvajal 1987)

Hospedador: *Balaenoptera edeni* Anderson, 1878

Hábitat: Marino

Localidad: Caleta Chome (36°48'S)

Parásitos

Referencia

Bolbosoma turbinella (ACA)

(Fernández 1987b)

Anisakis simplex (NEM)

(Fernández 1987b)

Hospedador: *Balaenoptera physalus* (Linnaeus, 1758)

Hábitat: Marino

Localidad: Caleta Chome (36°48'S)

Parásitos

Referencia

Ogmogaster antarcticus (TRE)

(Fernández 1987b)

Ogmogaster sp. (TRE)

(Fernández 1987b)

Anisakis simplex (NEM)

(Fernández 1987b)

Hospedador: *Balaenoptera* sp.

Hábitat: Marino

Localidad: Valparaíso (33°02'S)

Parásito

Referencia

Lecithodesmus spinosus (TRE)

(Alvarez & Pefaur 1970)

Suborden: ODONTOLETI

Familia: DELPHINIDAE

Hospedador: *Cephalorhynchus eutropia* Gray, 1846

Hábitat: Marino

Localidades: Queule-Coldita (39°22'S-43°13'S)

- Parásitos**
Braunina cordiformis (TRE)
Synthesium tursionis (TRE)
Corynosoma cetaceum (ACA)
Polymorphus cetaceum (ACA)
Anisakis sp. (NEM)
Pseudoterranova sp. (NEM)
- Referencias**
(Figueroa & Franjola 1988, Torres *et al.* 1992a)
(Figueroa 1988, Torres *et al.* 1992a)
(Figueroa & Puga 1990)
(Torres *et al.* 1992a)
(Torres *et al.* 1992a)
(Oporto & Torres 1989, Torres *et al.* 1992a)
- Hospedador:** *Lagenorhynchus obscurus* Gray, 1828
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Dichato (36°33'S)
- Parásito** **Referencia**
Phyllobothrium delphini (CES) (Fernández 1987b)
- Hospedador:** *Lissodelphis peronii* Gloyer, 1841
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Burca (36°28'S)
- Parásitos** **Referencia**
Delphinicola tenuis (TRE) (Fernández 1987b)
Strobilocephalus triangularis (CES) (Fernández 1987b)
Tetrabothrius forsteri (CES) (Fernández 1987b)
Anisakis sp. (NEM) (Fernández 1987b)
- Hospedador:** *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821)
- Hábitat:** Marino **Localidades:** Antofagasta (23°39'S), caleta Coloso (23°45'S)
- Parásito** **Referencias**
Anisakis simplex (NEM) (Sagua & Carvajal 1987, Sagua *et al.* 1987)
- Familia:** PHOCAENIDAE
- Hospedador:** *Phocaena spinipinnis* (Burmeister, 1865)
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Queule (39°22'S)
- Parásitos** **Referencias**
Synthesium tursionis (TRE) (Torres *et al.* 1992a)
Polymorphus cetaceum (ACA) (Torres *et al.* 1992a)
Anisakis simplex (NEM) (Torres *et al.* 1992a)
Pseudoterranova sp. (NEM) (Torres *et al.* 1992a)
Stenurus australis (NEM) (Torres *et al.* 1994)
- Familia:** PHYSETERIDAE
- Hospedador:** *Physeter macrocephalus* (Linnaeus, 1758)
- Sinonimia:** *Physeter catodon* Linnaeus, 1758
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Caleta Chome (36°45'S)
- Parásito** **Referencia**
Anisakis physeteris (NEM) (Fernández 1987b)
- Orden:** PINNIPEDIA
- Familia:** OTARIDAE
- Hospedador:** *Arctocephalus australis* (Zimmermann, 1783)
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Masatierra (33°S; 79°O)
- Parásito** **Referencia**
Adenocephalus pacificus (CES) (Nybelin 1929)
- Hospedador:** *Arctocephalus philippii* Peters, 1866
- Hábitat:** Marino **Localidad:** Isla Alejandro Selkirk (33°45'S; 80°45'O)
- Parásitos** **Referencias**
Ogmogaster heptalineatus (TRE) (Sepúlveda & Alcaíno 1993)
Diphyllobothrium pacificum (CES) (Cattan *et al.* 1980)
Diphyllobothrium sp. (CES) (Sepúlveda & Alcaíno 1993)
Corynosoma sp. (ACA) (Sepúlveda & Alcaíno 1993)
Anisakis sp. (NEM) (Cattan *et al.* 1980)
Pseudoterranova decipiens (NEM) (Cattan *et al.* 1980, Sepúlveda & Alcaíno 1993)
Uncinaria hamiltoni (NEM) (Sepúlveda & Alcaíno 1993)
Uncinaria sp. (NEM) (Sepúlveda 1998)
- Hospedador:** *Otaria byronia* (De Blainville, 1820)
- Sinonimia:** *Otaria flavescens* (Shaw, 1800)
- Hábitat:** Marino **Localidades:** Caletas Cocholgüe (36°35'S) y Reque (36°45'S), Isla Los Lobos (31°50'S), Talcahuano (36°41'S), Isla Santa María (37°S, 73°O)

Parásitos

Ogmogaster heptalineatus (TRE)²⁹
Anophyocephalus sp. (CES)
Diphyllobothrium pacificum (CES)
Phyllobothrium delphini (CES)
Corynosoma sp. (ACA)
Anisakis simplex (NEM)
Anisakis sp. (NEM)
Contracaecum osculatatum (NEM)
Contracaecum sp. (NEM)
Pseudoterranova cattani (NEM)³⁰
Pseudoterranova decipiens (NEM)

Pseudoterranova sp. (NEM)
Uncinaria sp. (NEM)

Orden: RODENTIA

Familia: MYOCASTORIIDAE

Hospedador: *Myocastor coypus* (Molina, 1782)

Hábitat: Dulceacuícola

Parásitos

Hippocreps myocastoris (TRE)
Rodentolepis sp. (CES)
Dipetalonema sp. (NEM)
Graphidioides myocastoris (NEM)
Trichuris myocastoris (NEM)

Referencias

(George-Nascimento & Carvajal 1981, Carvajal *et al.* 1983, Fernández 1987b) (Fernández 1987b)
 (Cattan *et al.* 1977, George-Nascimento & Carvajal 1981, Fernández 1987b) (George-Nascimento & Carvajal 1981)
 (George-Nascimento & Carvajal 1981, Fernández 1987b)
 (George-Nascimento & Carvajal 1981, Fernández 1987b)
 (Cattan *et al.* 1976, George-Nascimento & Carvajal 1980) (Fernández 1987b)
 (George-Nascimento & Carvajal 1980, George-Nascimento & Carvajal 1981) (George-Nascimento & Llanos 1995, George-Nascimento & Urrutia 2000)
 (Cattan & Carvajal 1980, George-Nascimento & Carvajal 1980, George-Nascimento & Carvajal 1981, Fernández 1987b)
 (Cattan *et al.* 1976)
 (George-Nascimento *et al.* 1992)

Localidades: Archipiélago de los Chonos (43°45'-44°30'S; 73°30'-74°45'O)

Referencia

(Babero *et al.* 1979)
 (Babero *et al.* 1979)
 (Babero *et al.* 1979)
 (Babero *et al.* 1979)
 (Babero *et al.* 1979)

Discusión

Esta revisión bibliográfica de endoparásitos de hospedadores acuáticos de Chile ha registrado 163 especies y otros 97 registros indeterminados, es decir que sólo fueron identificados a nivel de género, familia u orden, en un total de 174 especies hospedadoras entre invertebrados y vertebrados. La mayoría de los hospedadores fueron peces, en los cuales se encontraron 19 especies de condrictios y 90 de teleósteos. A pesar que se ha contabilizado un alto número de parásitos, los 97 registros de parásitos sin una identificación específica denotan deficiencias en el estudio taxonómico de los parásitos en Chile. Esto puede ser una consecuencia de la complejidad de los ciclos de vida de los parásitos, ya que los endoparásitos son un grupo diverso morfológica y ecológicamente debido a que usualmente necesitan dos o más hospedadores para completar sus ciclos de vida. Esto resulta importante ya que en cada hospedador, invertebrado y vertebrado, los endoparásitos cambian de estados de desarrollo y difieren en su morfología. Estas variaciones crean un escenario complejo para la identificación taxonómica eficiente de las especies

parásitas ya que muchas veces se desconocen sus hospedadores intermediarios y el efecto que distintas especies hospedadoras puedan ejercer en la morfología de los parásitos (e.g., Oliva & Zegers 1988, Farjallah *et al.* 2008). Adicionalmente, se han realizado pocos esfuerzos de investigación en desvelar los ciclos de vida de parásitos en Chile (Carvajal 1977, 1988, 1996, George-Nascimento *et al.* 1998, González 1998), mientras que otros se han focalizado en sistemas específicos de hospedador y parásitos (e.g., Torres *et al.* 1990a, 1991a, 1992b, 1993a, 1998a). Además, es muy probable que existan muchas especies potencialmente nuevas, por lo que es necesario realizar mayores esfuerzos para mejorar las identificaciones taxonómicas de parásitos.

En invertebrados se registraron parásitos en sólo 26 especies hospedadoras: un anélido, 11 gasterópodos, 6 bivalvos y 8 crustáceos. Si consideramos que en total existen 163 registros de especies de endoparásitos adultos (144 identificados a nivel de especies, mas otros 16 registros de parásitos identificados a nivel de género) (Tabla 1), y si suponemos que cada endoparásito puede tener al menos un hospedador invertebrado intermediario (en para algunos grupos de parásitos podrían necesitar de 2 hospedadores), significa que al menos debieran haber 163 registros de hospedadores invertebrados con parásitos. Obviamente lo que hay registrado hasta hoy no supera el 20% de lo que estimativamente puede existir

²⁹ Como *Osmogaster* sp. en George-Nascimento & Carvajal (1981)

³⁰ Como *Pseudoterranova* sp. en George-Nascimento & Llanos (1995).

según los antecedentes publicados.

A pesar de que existen algunas publicaciones que asocian la dieta con los parásitos en hospedadores vertebrados y se deducen probables vías de transmisión de parásitos al hospedador a través de presas infectadas (Muñoz *et al.* 2001, Muñoz *et al.* 2002, Pardo-Gandarillas *et al.* 2004), no son suficientes para dilucidar sus ciclos de vida. Es necesario corroborar las vías de transmisión trófica o de colonización de estadíos larvales de los parásitos a través de infecciones experimentales, cultivo *in vitro* de estados larvales (e.g., Carvajal *et al.* 1982, Chambers *et al.* 2000), o a través de la concordancia entre secuencias de ADN de larvas y adultos (e.g., Dezfuli *et al.* 2002, Nolan & Cribb 2004). Estos estudios aún no han sido desarrollados en Chile.

El número de endoparásitos registrados en este trabajo es menor al registrado con ectoparásitos (163 y 215, respectivamente) (Muñoz & Olmos 2007), a pesar que se contabilizaron 52 publicaciones más que lo considerado para los ectoparásitos (228 y 176). Sin embargo, existe un mayor número de especies no identificadas a nivel de especie (97 en endoparásitos y 45 en ectoparásitos). Tanto el número de especies como la información taxonómica que existe sobre ectoparásitos se debe al mayor esfuerzo de investigación en hospedadores acuáticos de Chile, probablemente asociado a su fácil recolección (no se necesita disectar al hospedador) y a que las primeras expediciones extranjeras realizadas en Chile que ejecutaron estudios parasitológicos, se enfocaron principalmente en los ectoparásitos. Consecuentemente, el número de publicaciones taxonómicas dedicadas a ectoparásitos es mayor que la de endoparásitos (83 y 51 respectivamente). Sin embargo, tanto ecto como endoparásitos necesitan más estudios en todos los ámbitos para dilucidar mejor la diversidad de especies, especificidad parasitaria y sus ciclos de vida.

En términos generales, los estudios parasitológicos, ya sea de ecto o endoparásitos eumetazoos, se han realizado en una pequeña porción de las especies hospedadoras acuáticas de Chile, no sobrepasando el 7,3% de las especies registradas. Por ejemplo, se ha determinado que en el grupo de los vertebrados acuáticos existe un total de 1.200 especies de peces dulceacuícolas y marinos (Pequeño 1989, 1997), 57 especies de mamíferos (Contreras & Yañez 1995) y 150 especies de aves marinas (Vilina & Pizarro 2006), pero sólo 133 de las especies de peces, 15 de mamíferos y 30 de aves cuentan con algún registro parasitológico. Más desolador es el panorama para los invertebrados acuáticos; se han registrado aproximadamente 1.288 especies de moluscos (Valdovinos 1999) y se estima que existen entre 600 y

700 especies de crustáceos (Ruíz & Bahamonde 1989, Báez 1995) en Chile, pero sólo se han realizados estudios parasitológicos en 32 y 28 especies de cada grupo respectivamente, no superando el 5% del total de especies estimadas. Estas cifras indican que a pesar del aumento de los estudios parasitológicos en las últimas décadas, faltan muchas especies hospedadoras por estudiar, por lo que aún no es posible conocer la diversidad parasitaria existente en los ecosistemas acuáticos de Chile.

Para el futuro se espera que los trabajos parasitológicos aumenten en cantidad y diversidad en nuestro país. En consecuencia, se podrían considerar aquellas líneas de estudios más carentes como las de descripción de especies, revisiones taxonómicas de grupos de parásitos, estudios moleculares y experimentales. Todos ellos podrían aportar enormemente al desarrollo de la parasitología acuática de Chile.

Agradecimientos

Agradecemos a los colegas que nos aclararon variadas dudas como la validez de especies parásitas y hospedadoras, taxonomía y nos facilitaron sus publicaciones: Juan Carvajal (Universidad de los Lagos, Chile), Mario George-Nascimento (Universidad Católica de la Santísima Concepción), Rodney Bray (Natural History Museum, UK), Tom Cribb (University of Queensland, Australia), Margarita Ostrowski de Nuñez (Universidad de Buenos Aires, Argentina), y a dos revisores anónimos, cuyas correcciones y sugerencias ayudaron a mejorar este manuscrito.

Literatura citada

- Alvarez V & J Péfaur. 1970.** Parasitismo hepático por tremátodos en 'Rorcual de Rudolphis' (Cetacea) capturados en Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 25: 1-5.
- Arata N, M Luengo, P Segovia, J Luengo & V Garrido. 1977.** Parasitismo por *Diplostomulum* en truchas (*Salmo gairdneri*). *Boletín Chileno de Parasitología* 32: 89-92.
- Babero BB, C Cabello & JE Kinoed. 1979.** Helmintofauna de Chile. V. Nuevos parásitos del coipo, *Myocastor coypus* (Molina, 1782). *Boletín Chileno de Parasitología* 34: 26-31.
- Babero BB, PE Cattán & LA Jensen. 1981.** Helmintofauna de Chile: IX *Flamingolepis chileno* sp. n. parásito de *Phoenicoparrus andinus* Phillippi. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural de Chile* 38: 105-109.
- Báez P. 1995.** Crustáceos. En: Simonetti JA, MTK Arroyo, AE Spotorno & E Lozada (eds), *Diversidad Biológica de Chile*, pp. 189-194. Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago.
- Balboa L & M George-Nascimento. 1998.** Variaciones ontogenéticas y entre años en las infracomunidades de parásitos metazoos de dos especies de peces marinos de

- Chile. Revista Chilena de Historia Natural 71: 27-37.
- Balboa L, M George-Nascimento & FP Ojeda. 2001.** Differential precocious sexual development of *Proctoeces lintoni* (Digenea: Fellodistomidae) in three sympatric species of keyhole limpets *Fissurella* spp. may affect transmission to the final host. The Journal of Parasitology 87: 1164-1167.
- Bravo R, D Lloris, G Pequeño & J Rucabado. 1999.** Revisión de las distintas especies del género *Bovichtus* (Perciformes, Bovichtidae) citadas para el cono sur americano y península Antártica. Revista de Biología Marina 34 (2): 123-138.
- Bray RA. 1983.** On the fellodistomid genus *Proctoeces* Odhner, 1911 (Digenea), with brief comments on two other fellodistomid genera. Journal of Natural History 17: 321-339.
- Bray RA. 2002.** Three species of plagioporine opcoelids (Digenea), including a new genus and two new species, from marine fishes from off the coast of Chile. Systematic Parasitology 51: 227-236.
- Bretos M & C Jirón. 1980.** Trematodes in Chilean Fissurellid Molluscs. The Veliger 22: 293-293.
- Bretos M & RH Chihuailaf. 1993.** Studies on the reproduction and gonadal parasites of *Fissurella pulchra* (Gastropoda: Prosobranchia). The Veliger 36: 245-251.
- Campbell RA & J Carvajal. 1979.** Synonymy of the phyllobothriid genera *Rhodobothrium* Linton, 1889, *Inermiphylidium* Riser, 1955, and *Sphaerobothrium* Euzet, 1959 (Cestoda: Tetrphyllidea). Proceedings of the Helminthological Society of Washington 46: 88-97.
- Campbell RA & J Carvajal. 1980.** *Echinobothrium euzeti*, a new cestode from the spiral valve of a Chilean elasmobranch. Proceedings of the Helminthological Society of Washington 47: 165-167.
- Campbell RA & J Carvajal. 1987.** *Phyllobothrium discopygi* n. sp. (Cestoda: Tetrphyllidea) from Chile, with a critical comparison of the affinities of *P. auricula* van Beneden, 1858 and *P. foliatum* Linton, 1890. Systematic Parasitology 10: 159-164.
- Carvajal J. 1971.** *Grillotia dollfusi* sp. n. (Cestoda: Trypanorhyncha) from the skate, *Raja chilensis*, from Chile, and a note on *G. heptanchi*. The Journal of Parasitology 57: 1269-1271.
- Carvajal J. 1974.** Records of cestodes from Chilean sharks. The Journal of Parasitology 60: 29-34.
- Carvajal J. 1977.** Description of the adult and larva of *Caulobothrium myliobatidis* sp. n. (Cestoda: Tetrphyllidea) from Chile. The Journal of Parasitology 63: 99-103.
- Carvajal J. 1996.** Role of the bivalve molluscs in the life cycle of tetrphyllidean tapeworms. Journal of Medical and Applied Malacology 8: 20-21.
- Carvajal J & RJ Goldstein. 1969.** *Acanthobothrium psammobati* sp. n. (Cestoda: Tetrphyllidea: Onchobothriidae) from the skate *Psammobatis scobina* (Chondrichthyes: Rajiidae) from Chile. Zoologischer Anzeiger 182: 432-435.
- Carvajal J & RJ Goldstein. 1971.** *Acanthobothrium annapinkiensis* sp. n. (Cestoda: Tetrphyllidea: Onchobothriidae) from the skate *Raja chilensis* (Chondrichthyes: Rajiidae) from Chile. Zoologischer Anzeiger 186: 158-162.
- Carvajal J & M Dailey. 1975.** Three new species of *Echeneibothrium* (Cestoda: Tetrphyllidea) from the skate, *Raja chilensis* Guichenot, 1848, with comments on mode of attachment and host specificity. The Journal of Parasitology 61: 89-94.
- Carvajal J & PE Cattán. 1978.** Occurrence of the plerocercus of *Grillotia dollfusi* Carvajal, 1971 (Cestoda: Trypanorhyncha) in the Chilean hake *Merluccius gayi* (Guichenot, 1848). The Journal of Parasitology 64: 695-695.
- Carvajal J & RA Cambell. 1979.** Identificación de las larvas de cestodos tetraquídeos presentes en las merluzas y congrios de Puerto Montt, Chile. Boletín Chileno de Parasitología 34: 65-67.
- Carvajal J, PE Cattán, C Castillo & P Schatte. 1979.** Larval anisakids and other helminths in the hake *Merluccius gayi* (Guichenot) from Chile. Journal of Fish Biology 15: 671-677.
- Carvajal J & J Jeges. 1980.** Cestodos parásitos de *Myliobatis chilensis* Philippi (Pisces: Myliobatidae) con la descripción de una nueva especie de *Acanthobothrium*. Anales del Centro de Ciencias del Mar y Limnológicas, Universidad Nacional Autónoma de México 7: 51-56.
- Carvajal J, C Barros & G Santander. 1982.** In vitro culture of *Rhodobothrium mesodesmatum* (Cestoda: Tetrphyllidea), parasites of a Chilean clam. Proceedings of the Helminthological Society of Washington 49: 226-230.
- Carvajal J, LE Durán & M George-Nascimento. 1983.** *Ogmogaster heptalineatus* n. sp. (Trematoda: Notocotylidae) from the Chilean sea lion *Otaria flavescens*. Systematic Parasitology 5: 169-173.
- Carvajal J, C Barros & FH Whittaker. 1985.** Scanning electron microscopy of scolices of some tetrphyllidean cestodes in Chilean skates. Microscopía Electrónica y Biología Celular 9: 23-33.
- Carvajal J & PE Cattán. 1985.** A study of the anisakid infection in the Chilean hake, *Merluccius gayi* (Guichenot, 1848). Fisheries Research 3: 245-250.
- Carvajal J & G Ruíz. 1987.** Fijación de dos especies de *Acanthobothrium* (Cestoda: Tetrphyllidea) a la válvula espiral de rayas del género *Sympterigia*: estudio de la interfase parásito-huésped. Parasitología al Día 11: 49-55.
- Carvajal J & L González. 1990.** Presencia de *Hysterothylacium* sp. (Nematoda, Anisakidae) en salmon coho de Chiloé en jaulas. Revista Chilena de Historia Natural 63: 165-168.
- Carvajal J, JC Uribe & MV Vial. 1991.** Patología parasitaria en el salmon coho de cultivo. Parásitos estresan salmónidos en el mar. Revista Creces 6/7: 20-22.

- Carvajal J, L González & G Toledo. 1995.** New record of *Hysterothylacium aduncum* (Rudolphi, 1802) (Nematoda: Anisakidae) in salmonids cultured in sea farms from southern Chile. *Research and Reviews in Parasitology* 55: 195-197.
- Carvajal J & A Mellado. 2007.** Utilización de la morfología de las larvas merocercoides presentes en moluscos, en la dilucidación de la taxonomía de las especies de *Rhodobothrium* (Cestoda: Tetraphyllidea). *Gayana* 71: 114-119.
- Cattan PE. 1977.** El congrio dorado *Genypterus blacodes*, Schneider, nuevo registro en Chile, para el plerocercario de *Hepatoxylon trichiuri* Holten, 1802 (Cestoda: Trypanorhyncha). *Boletín Chileno de Parasitología* 32: 92-93.
- Cattan PE, BB Barbero & D Torres. 1976.** The helminth fauna of Chile: IV. Nematodes of the genera *Anisakis* Dujardin, 1945 and *Phocanema* Myers, 1954 in relation with gastric ulcers in a South American sea lions, *Otaria byronia*. *Journal of Wildlife Diseases* 12: 511-515.
- Cattan PE & NN Videla. 1976.** Presencia de larvas de *Anisakis* sp. en el jurel *Trachurus murphyi* Nichols, 1920. (Algunas consideraciones sobre su relación con el granuloma eosinofílico en el hombre). *Boletín Chileno de Parasitología* 31: 71-74.
- Cattan PE, A Atías, BB Babero & D Torres. 1977.** Helminthofauna de Chile: V. Primer hallazgo de *Diphyllobothrium pacificum* (Nybelin 1931) Margolis 1956, en lobos marinos de la costa chilena. *Revista Ibérica de Parasitología* 37: 286-290.
- Cattan PE, J Carvajal, D Torres & J Yáñez. 1979.** Primera comunicación sobre cestodos Trypanorhyncha en peces del archipiélago de Juan Fernández. *Boletín Chileno de Parasitología* 34: 44-46.
- Cattan PE & J Carvajal. 1980.** *Phocanema decipiens* nemátodo parásito del lobo común, *Otaria flavescens*, en Chile. Algunas consideraciones taxonómicas. *Revista Ibérica de Parasitología* 40: 1-9.
- Cattan PE, J Yáñez & D Torres. 1980.** Helmintos parásitos del lobo fino *Arctocepalus philippii* (Peters, 1866) de Juan Fernández. *Boletín Chileno de Parasitología* 35: 73-75.
- Chambers CB, TH Cribb & MK Jones. 2000.** Tetraphyllidean metacestodes of teleosts of the Great Barrier Reef, and the use of *in vitro* cultivation to identify them. *Folia Parasitologica* 47: 285-292.
- Chervy L. 2002.** The terminology of larval cestodes or metacestodes. *Systematic Parasitology* 52: 1-33.
- Contreras L & J Yáñez. 1995.** Mamíferos. En: Simonetti JA, MTK Arroyo, AE Spotorno & E Lozada (ed.), *Diversidad biológica de Chile*. pp. 336-349. Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología, Santiago de Chile.
- Cortés Y & G Muñoz. 2008.** Infracomunidades de parásitos eumetazoos del bagre de mar *Aphos porosus* (Valenciennes, 1837) (Actinopterygii: Batrachoidiformes) en Chile central. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 43: 255-263.
- Dailey M & J Carvajal. 1976.** Helminth parasites of *Rhinobatos planiceps* Garman 1880, including two new species of cestodes, with comments on host specificity of the genus *Rhinebothrium* Linton 1890. *The Journal of Parasitology* 62: 939-942.
- de la Fuente L, J Carvajal & L Trujillo. 1993.** Estudio microbiológico y parasitológico del ensilado de vísceras de merluza. *Memorias del IV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar, Serie Ocasional* 2: 37-41.
- Dezfuli BS, S Capuano & L Congiu. 2002.** Identification of life cycle stages of *Cyathocephalus truncatus* (Cestoda: Spathebothriidae) using molecular techniques. *The Journal of Parasitology* 88: 632-634.
- Díaz F & M George-Nascimento. 2002.** Estabilidad temporal de las infracomunidades de parásitos en la borraquilla *Scartichthys viridis* (Valenciennes, 1836) (Pisces: Blenniidae) en la costa central de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 641-649.
- Euzet L & J Carvajal. 1973.** *Rhinebothrium* (Cestoda: Tetraphyllidea) parasites des Raies de *Psammobatis* au Chile. *Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 3ème série - Zoologie* 101: 779-787.
- Farjallah S, BB Slimane, M Busi, L Paggi, N Amor, H Blel, K Said, S D'Amelio. 2008.** Occurrence and molecular identification of *Anisakis* spp. from the North African coasts of Mediterranean Sea. *Parasitology Research* 102: 371-379.
- Fernández J. 1985.** Estudio parasitológico de *Merluccius australis* (Hutton, 1872) (Pisces: Merlucciidae). Aspectos sistemáticos, estadísticos y zoogeográficos. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 56: 31-41.
- Fernández J. 1987a.** Los parásitos de la lisa *Mugil cephalus* L. en Chile: sistemática y aspectos poblacionales (Perciformes: Mugilidae). *Gayana Zoología* 51: 3-58.
- Fernández J. 1987b.** Nuevos registros de parásitos en mamíferos marinos chilenos. *Parasitología al Día* 11: 120-126.
- Fernández J & L Durán. 1985.** *Aporocotyle australis* n. sp. (Digenea: Sanguinicolidae), parásito de *Merluccius australis* en Chile y su relación con la filogenia de *Aporocotyle* Odhner, 1900 en *Merluccius* spp. *Revista Chilena de Historia Natural* 58: 121-126.
- Fernández J & C Villalba. 1985.** *Proleptus carvajali* n. sp. (Nematoda: Spiruroidea), nuevos registros y lista sistemática de los nemátodos de peces de aguas chilenas. *Revista Chilena de Historia Natural* 58: 109-120.
- Fernández J, C Villalba & A Albiña. 1986.** Parásitos del pejegallo, *Callorhynchus callorhynchus* (L.), en Chile: aspectos biológicos y sistemáticos. *Biología Pesquera* 15: 63-73.
- Figuerola L. 1988.** *Synthesium tursionis* (Marchi, 1873) Price, 1932 (Digenea: Compulidae) en *Cephalorhynchus eutropia* Gray, 1846 (Cetacea: Odontoceti) en la costa chilena. *Parasitología al Día* 12: 185-186.
- Figuerola L, P Torres, R Schlatter, F Asenjo, R Franjola & B Contreras. 1979.** Investigaciones sobre Pseudophyllidea (Carus, 1813) en el sur de Chile. III. Estudio sobre

- Diphyllobothrium* sp. en aves del lago Calafquén (39° 32'S, 72° 09'O). Boletín Chileno de Parasitología 34: 13-20.
- Figueroa L, P Torres, R Franjola & R Schlatter. 1980.** Investigaciones sobre Pseudophyllidea (Carus, 1813) en el sur de Chile. VI. Infección por *Diphyllobothrium* (Cobbold) en *Larus maculipennis* Lichtenstein en el Lago Calafquén. Boletín Chileno de Parasitología 35: 71-73.
- Figueroa L & R Franjola. 1988.** *Braunina cordiformis* Wolf, 1903 (Digenea: Brauninidae) en el delfín chileno *Cephalorhynchus eutropia* Gray, 1846 (Cetacea: Odontoceti). Boletín Chileno de Parasitología 43: 71-72.
- Figueroa L & S Puga. 1990.** *Corynosoma cetaceum* Johnston y Best, 1942 (Acanthocephala) en delfín chileno, *Cephalorhynchus eutropia* Gray, 1846 (Cetacea: Delphinidae). Boletín Chileno de Parasitología 45: 93-95.
- Figueroa L & S Puga. 1991.** *Lecithaster pacificum* n. sp. (Digenea: Hemiuridae), parásito del «lenguado de ojos chicos» *Paralichthys microps* (Pleuronectiformes: Bothidae) en la costa de Valdivia, Chile. Archivos de Medicina Veterinaria 23: 101-104.
- Franjola R & CS Gallardo. 1991.** Estados larvales de Digenea en *Kingiella chilena* (Mollusca, Bivalvia, Cyamiidae). Boletín Chileno de Parasitología 46: 34-35.
- Fredes F, E Raffo, P Muñoz & M Herrera. 2006.** Fauna parasitaria gastrointestinal en polluelos de Pingüino Papua (*Pygoscelis papua*) encontrados muertos en zona antártica especialmente protegida (ZAEP N° 150). Parasitología Latinoamericana 61: 179-182.
- Garcías F, R Mendoza & M George-Nascimento. 2001.** Variación entre años de las infracomunidades de parásitos metazoos de la corvina *Cilus gilberti* (Pisces: Sciaenidae) en Chile. Revista Chilena de Historia Natural 74: 833-840.
- George-Nascimento M. 1996.** Populations and assemblages of parasites in hake, *Merluccius gayi*, from southeastern Pacific Ocean: Stock implications. Journal of Fish Biology 48: 557-568.
- George-Nascimento M. 2000.** Geographical variations in the jack mackerel *Trachurus symmetricus murphyi* populations in the southeastern Pacific Ocean as evidenced from the associated parasite communities. The Journal of Parasitology 86: 929-932.
- George-Nascimento M & J Carvajal. 1980.** Nuevos registros de nematodos anisákidos en la fauna marina chilena. Boletín Chileno de Parasitología 35: 15-18.
- George-Nascimento M & J Carvajal. 1981.** Helmintos parásitos del lobo marino común *Otaria flavescens* en el Golfo de Arauco, Chile. Boletín Chileno de Parasitología 36: 72-73.
- George-Nascimento M & L Vergara. 1981.** *Balaenoptera borealis* Lesson, 1828, primer registro de huésped definitivo para *Anisakis simplex* (Rudolphi, 1809, det. Krabbe, 1887) en Chile. Parasitología al Día 5: 91-92.
- George-Nascimento M & E Ortiz. 1982.** Nuevos registros de huésped para el pleroceroide de *Hepatoxylon trichiuri* (Holtén, 1802) (Cestoda: Trypanorhyncha) en peces marinos chilenos. Parasitología al Día 6: 39-39.
- George-Nascimento M & L Vergara. 1982.** Relationships between some inherent factors and the size of infrapopulations of *Proleptus acutus* Dujardin, 1845 (Nematoda: Spirurida) within the stomach of its definitive host *Schroederichthys chilensis* (Guichenot, 1848) (Chondrichthyes: Scyliorhinidae). The Journal of Parasitology 68: 1170-1172.
- George-Nascimento M, J Carvajal & H Alcaíno. 1983.** Occurrence of *Anisakis* sp. larvae in the Chilean jack mackerel *Trachurus murphyi* Nichols, 1920. Revista Chilena de Historia Natural 56: 31-37.
- George-Nascimento M & G Quiroga. 1983.** Una nueva especie de tremátodo *Proctoeces humboldti* n. sp. (Digenea: Fellodistomidae), parásito de las lapas *Fisurella* spp. Brugiere, 1789. Parasitología al Día 7: 100-103.
- George-Nascimento M & B Huet. 1984.** Una aproximación ecológica al estudio del parasitismo en el congrio negro *Genypterus maculatus* (Tschudi) (Pisces: Ophidiidae). Biología Pesquera 13: 23-30.
- George-Nascimento M & JL Iriarte. 1989.** Las infracomunidades de parásitos metazoos del chancharro *Helicolenus lengerichi* Norman, 1937 (Pisces: Scorpaenidae): un ensamble no interactivo de especies. Revista Chilena de Historia Natural 62: 217-227.
- George-Nascimento M & H Arancibia. 1992.** Stocks ecológicos del jurel (*Trachurus symmetricus murphyi* Nichols) en tres zonas de pesca frente a Chile, detectados mediante comparación de su fauna parasitaria y morfometría. Revista Chilena de Historia Natural 65: 453-470.
- George-Nascimento M, M Lima & E Ortiz. 1992.** A Case of parasite-mediated competition? Phenotypic differentiation among hookworms *Uncinaria* sp. (Nematoda, Ancylostomatidae) in sympatric and allopatric populations of South American sea lions *Otaria byronia* and fur seals *Arctocephalus australis* (Carnivora: Otariidae). Marine Biology 112: 527-533.
- George-Nascimento M & H Arancibia. 1994.** La fauna parasitaria y la morfometría de la merluza austral *Merluccius australis* (Hutton) como indicadores de unidades de stock. Biología Pesquera 23: 31-47.
- George-Nascimento M, R Carmona & R Rizzo. 1994.** Occurrence of larval nematodes *Proleptus* sp. (Spirurida: Physalopteridae) and *Anisakis* sp. (Ascaridida: Anisakidae) in the crab *Cancer plebejus* Poeppig, in Chile. Scientia Marina 58: 355-358.
- George-Nascimento M & A Llanos. 1995.** Micro-evolutionary implications of allozymic and morphometric variations in sealworms *Pseudoterranova* sp. (Ascaridoidea: Anisakidae) among sympatric hosts from the southeastern Pacific Ocean. International Journal for Parasitology 25: 1163-1171.

- George-Nascimento M & M Muñoz. 1997.** Specificity and host suitability of *Cucullanus genypteri* (Nematoda: Cucullanidae) in three *Genypterus* (Ophidiidae) fish host species from the southeastern Pacific Ocean. *Parasite* 4: 233-238.
- George-Nascimento M, L Balboa, M Aldana & V Olmos. 1998.** Las lapas *Fissurella* spp. (Mollusca: Archaeogastropoda) y el pejesapo *Sicyases sanguineus* (Pisces: Gobiesocidae) son hospedadores secuenciales de *Proctoeces lintoni* (Digenea: Fellodistomidae) en Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 71: 169-176.
- George-Nascimento M & X Urrutia. 2000.** *Pseudoterranova cattani* sp. nov. (Ascaridoidea: Anisakidae), a parasite of the South American sea lion *Otaria byronia* De Blainville from Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 73: 93-98.
- George-Nascimento M, F Garcías & G Muñoz. 2002.** Parasite body volume and infracommunity patterns in the southern pomfret *Brama australis* (Pisces: Bramidae). *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 835-839.
- Gibson DJ, A Jones & RA Bray (eds.). 2002.** Keys to the Trematoda. Vol 1. 521 pp. CAB International, Wallingford.
- González D, O Skewes, C Candia, R Palma & L Moreno. 2005.** Estudio del parasitismo gastrointestinal y externo en caiquen *Chloephaga picta* Gmelin, 1789 (Aves, Anatidae) en la región de Magallanes, Chile. *Parasitología Latinoamericana* 60: 86-89.
- González H, V Garrido, P Martens & R Aguirrebeña. 1978a.** Identificación de *Diphyllbothrium* sp. en especies salmonídeas del lago Rupanco, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 33: 25-34.
- González H, P Torres, L Figueroa, B Contreras & R Franjola. 1978b.** Researches on Pseudophyllidea (Carus, 1813) in the south of Chile. II. Hepatic and splenic pathology by plerocercoids infections of *Diphyllbothrium* sp. in *Salmo gairdneri* Richardson, 1836 of Calafquen Lake. *Indian Journal of Parasitology* 2: 127-129.
- González H, V Garrido, ME Landeta & P Martens. 1980.** Nuevos aportes para la identificación de *Diphyllbothrium* sp., en el lago Rupanco, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 35: 10-14.
- González L. 1998.** The life cycle of *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae) in Chilean marine farms. *Aquaculture* 162: 173-186.
- González L & J Carvajal. 1994.** Estudio parasitológico de *Merluccius australis* (Hutton, 1972) del mar interior de Aysén. *Investigación Pesquera* 38: 75-85.
- González L & J Carvajal. 1995.** New host records of larval *Hysterothylacium aduncum* (Nematoda: Anisakidae) in fauna associated with salmonid sea farms in Chile. *Research and Reviews in Parasitology* 55: 247-253.
- González MT & E Acuña. 1998.** Metazoan parasites of the red rockfish *Sebastes capensis* off northern Chile. *The Journal of Parasitology* 84: 783-788.
- González MT & E Acuña. 2000.** Influence of host size and sex on the endohelminth infracommunities of the red rockfish *Sebastes capensis* off Northern Chile. *The Journal of Parasitology* 86: 854-857.
- González MT, E Acuña & ME Oliva. 2001.** Metazoan parasite fauna of the bigeye flounder, *Hippoglossina macrops*, from northern Chile: Influence of host age and sex. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 96: 1049-1054.
- González MT & R Poulin. 2005a.** Nested patterns in parasite component communities of a marine fish along its latitudinal range on the Pacific coast of South America. *Parasitology* 131: 569-577.
- González MT & R Poulin. 2005b.** Spatial and temporal predictability of the parasite community structure of a benthic marine fish along its distributional range. *International Journal of Parasitology* 35: 1369-1377.
- González MT, C Barrientos & C Moreno. 2006.** Biogeographical patterns of endoparasite communities of a marine fish (*Sebastes capensis*) with extended range in southern hemisphere. *Journal of Biogeography* 33: 1086-1095.
- González MT, R Vásquez & EH Acuña. 2008.** Biogeographic patterns of metazoan parasites of the bigeye flounder, *Hippoglossina macrops*, in the southeastern Pacific coast. *The Journal of Parasitology* 94(2): 429-435.
- Haye PA & FP Ojeda. 1998.** Metabolic and behavioral alterations in the crab *Hemigrapsus crenulatus* (Milne-Edwards 1837) induced by its acanthocephalan parasite *Proflicollis antarcticus* (Zdzitowiecki 1985). *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 228: 73-82.
- Hinojosa-Sáez A & D Gonzalez-Acuña. 2005.** Estado actual del conocimiento de helmintos en aves silvestres de Chile. *Gayana* 69(2):241-253
- Inzunza A, P Torres & R Franjola. 1989.** Nuevos hospedadores para *Helicometrina nimia* Linton, 1910 (Digenea: Opecoelidae) en la costa centro sur de Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 44: 41-43.
- Jones A, RA Bray & DI Gibson (eds). 2005.** Keys to the Trematoda. Vol. 2, 768 pp. CAB International and The Natural History Museum, Wallingford.
- Khalil LF, A Jones & RA Bray (eds). 1994.** Keys to the Cestode Parasites of Vertebrates, 751 pp. CAB International, Wallingford.
- Lasiak T. 1991.** Bucephalid trematode infections in mytilid bivalves from the rocky intertidal of southern Chile. *Journal of Molluscan Studies* 58: 29-36.
- Leible M, J Carvajal & M Fuentealba. 1990.** Polimorfismo en *Raja (Dipturus) flavirostris* Philippi, 1892. Análisis morfológico y parasitario. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 61: 93-102.
- Loot G, M Aldana & S Navarrete. 2005.** Effects of human exclusion on parasitism in intertidal food webs of central Chile. *Conservation Biology* 19: 203-212.

- Loot G, MAldana & S Navarrete. 2008.** Evidence of plasticity in the reproduction of a trematode parasite: the effect of host removal. *The Journal of Parasitology* 94(1): 23-27.
- Luque JL & ME Oliva. 1993.** Trematodes of marine fishes from the Peruvian faunistic Province (Peru and Chile), with description of *Lecithochirium callaoensis* n. sp. and new records. *Revista de Biología Marina* 28: 271-286.
- MacKenzie K & M Longshaw. 1995.** Parasites of the hakes *Merluccius australis* and *M. hubbsi* in the waters around the Falkland Islands, southern Chile, and Argentina, with an assessment of their potential value as biological tags. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 52(suppl.1): 213-224.
- Mattiucci S & G Nascetti. 2006.** Molecular systematics, phylogeny and ecology of anisakid nematodes of the genus *Anisakis* Dujardin, 1845: an update. *Parasite* 13: 99-113.
- Monks S, F Marques, V León-Régagnon & G Pérez-Ponce de León. 1997.** *Koronacantha pectinaria* n. comb. (Acanthocephala: Illiosentidae) from *Microlepidotus brevipinnis* (Haemulidae) and redescription of *Tegorhynchus brevis*. *The Journal of Parasitology* 83: 485-494.
- Moravec F & D González-Solis. 2007.** Structure of the cephalic end of *Ascarophis mexicana* (Nematoda: Cystidicolidae), as revealed by SEM. *Folia Parasitologica* 54: 155-156.
- Muñoz G. 2005.** Metacercarias de la familia Microphallidae (Trematoda: Digenea) en el anfípodo *Hyale grandicornis* en la costa de Maule, Chile central. *Parasitología Latinoamericana* 60: 165-169.
- Muñoz G, F Garcías, V Valdebenito & M George-Nascimento. 2001.** Parasitofauna y alimentación de *Notothenia* c.f. *angustata* Hutton, 1875 (Pisces: Nototheniidae) en el intermareal de dos localidades del Golfo de Arauco, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 56: 29-33.
- Muñoz G & M George-Nascimento. 2001.** *Pseudascarophis genypteri* n. sp. (Nematoda: Cystidicolidae) parasite from the Red Ling *Genypterus chilensis* off Chile. *The Journal of Parasitology* 87: 1106-1111.
- Muñoz G & M George-Nascimento. 2002.** *Spiracanthus bovichthys* n. gen. n. sp. (Acanthocephala: Arhythmacanthidae), a parasite of littoral fishes of the central south coast of Chile. *The Journal of Parasitology* 88: 141-145.
- Muñoz G, V Valdebenito & M George-Nascimento. 2002.** La dieta y la fauna de parásitos metazoos del torito *Bovichthys chilensis* Regan 1914 (Pisces: Bovichthyidae) en la costa de Chile centro-sur: variaciones geográficas y ontogenéticas. *Revista Chilena de Historia Natural* 75: 661-671.
- Muñoz G, MT González & M George-Nascimento. 2004.** *Similascarophis* n. gen. n. spp. (Nematoda: Cystidicolidae) parasitizing marine fishes off the Chilean coast. *The Journal of Parasitology* 90: 823-834.
- Muñoz G, LS Grutter & TH Cribb. 2007.** Structure of the parasite communities of a coral reef fish assemblage (Labridae): testing ecological and phylogenetic host factors. *The Journal of Parasitology* 93: 17-30.
- Muñoz G & M George-Nascimento. 2007.** Two new species of *Ascarophis* (Nematoda: Cystidicolidae) in marine fishes from Chile. *The Journal of Parasitology* 93: 1178-1188.
- Muñoz G & V Olmos. 2007.** Revisión bibliográfica de especies ectoparásitas y hospedadoras de sistemas acuáticos de Chile. *Revista de Biología Marina y Oceanografía* 42: 89-148.
- Neghme M, V Bertín, I Tagle, R Silva & J Artigas. 1950.** *Diphyllobothrium latum* en Chile. II Primera encuesta en el lago Colico. *Boletín de Infecciones Parasitarias Chilenas* 5: 16-17.
- Neghme M & V Bertín. 1951.** *Diphyllobothrium latum* en Chile. IV Estado actual de las investigaciones epidemiológicas. *Revista Chilena de Higiene y Medicina Preventiva* 13: 8-11.
- Nolan MJ & TH Cribb. 2004.** The life cycle of *Paracardicoloides yamagutii* Martin, 1974 (Digenea: Sanguinicolidae). *Folia Parasitologica* 51: 320-326.
- Nybelin O. 1929.** Säugetier- und Vogelcestoden von Juan Fernandez. En: Skottsberg C (ed). *The Natural History of Juan Fernández and Easter Island* Vol. 3. *Zoology*: 493-529. Almqvist & Wiskell Boktryckeri, Uppsala.
- Oliva ME. 1982.** Parásitos en peces marinos de la zona de Antofagasta. *Ciencia y Tecnología del Mar*, 6: 45-51.
- Oliva ME. 1984a.** *Proctoeces chilensis*, nueva especie (Trematoda: Strigeatoidea, Fellodistomidae), parásito en *Sicyases sanguineus* Müller & Troschel, 1843 (Pisces: Teleostei). *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 55: 87-92.
- Oliva ME. 1984b.** Nuevos registros de trematodos digeneos en peces marinos de Antofagasta. *Ciencia y Tecnología del Mar*, 8: 9-15.
- Oliva ME. 1985.** Presencia de *Nipporhynchus ornatos* (Van Cleave, 1918) (Acanthocephala: Gorgorhynchidae) en el norte de Chile. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 56: 49-50.
- Oliva ME. 1992.** Parasitic castration in *Fissurella crassa* (Archaeogastropoda) due to an adult digenea *Proctoeces lintoni* (Fellodistomidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 87: 37-42.
- Oliva ME. 1994.** Parasites of the Chilean jack mackerel *Trachurus symmetricus murphyi* (Pisces: Carangidae). *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 89: 363-364.
- Oliva ME. 1999.** Metazoan parasites of the jack mackerel *Trachurus murphyi* (Teleostei, Carangidae) in a latitudinal gradient from South America (Chile and Perú). *Parasite* 6: 223-230.
- Oliva ME. 2001.** Metazoan parasites of *Macruronus magellanicus* from southern Chile as biological tags. *Journal of Fish Biology* 58: 1617-1622.

- Oliva ME & J Carvajal. 1984.** *Lobatostoma anisotremum*, new species (Trematoda: Aspidogastrea), parasitic in the teleost fish *Anisotremus scapularis* from Chile. Bulletin of Marine Science 35: 195-199.
- Oliva ME & MA Muñoz. 1985.** *Helicometra fasciata* (Rudolphi, 1819) y *Helicometrina nimia* Linton, 1910 (Trematoda: Opecoelidae) en peces marinos de la II Región, Chile. Parasitología al Día 9: 107-111.
- Oliva ME, H Herrera, J Matulic & B Severino. 1986.** Parasitismo en el ostión del norte *Chlamys (Argopecten) purpuratus* (Lamarck, 1819). Parasitología al Día 10: 83-86.
- Oliva ME & M Díaz. 1988.** Aspectos cuantitativos de la infección por *Proctoeces humboldti* (Trematoda: Fellodistomidae) en la lapa *Fissurella crassa* (Mollusca: Archaeogastropoda). Revista Chilena de Historia Natural 61: 27-33.
- Oliva ME & C Guerra. 1988.** *Lecithochirium selkiriensis* new species (Trematoda: Hemiuridae), parasite of *Gymnothorax porphyreus* (Pisces: Teleostei). Revista Ibérica de Parasitología 48: 373-378.
- Oliva ME & LJ Zegers. 1988.** Variaciones intraespecíficas del adulto *Proctoeces lintoni* Siddiqui et Cable, 1960 (Trematoda: Fellodistomidae) en hospedadores vertebrados e invertebrados. Studies on Neotropical Fauna and Environment 23: 189-195.
- Oliva ME & JL Luque. 1989.** The genus *Lobatostoma* (Trematoda: Aspidocotylea) in the Pacific coast of South America, with description of *Lobatostoma veranoi*, new species parasite of *Menticirrhus ophicephalus* (Teleostei: Sciaenidae). Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 84: 167-170.
- Oliva ME, AS Bórquez & AN Olivares. 1992.** Sexual status of *Paralabrax humeralis* (Serranidae) and infection by *Philometra* spp. (Nematoda, Dracunculoidea). Journal of Fish Biology 40: 979-980.
- Oliva ME & MA Díaz. 1992.** An ecological approach to the study of infection of *Proctoeces lintoni* (Digenea, Fellodistomidae) in the key hole limpet, *Fissurella limbata* Sowerby, 1835 (Archaeogastropoda) from northern Chile. Acta Parasitologica 37: 115-118.
- Oliva ME & AA Vega. 1994.** Effect of *Proctoeces lintoni* (Digenea) on the fecundity of *Fissurella crassa* (Archaeogastropoda). Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 89: 225.
- Oliva ME, RE Castro & R Burgos. 1996.** Parasites of the flatfish *Paralichthys adspersus* (Steindachner, 1867) (Pleuronectiformes) from Northern Chile. Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 91: 301-306.
- Oliva ME, AN Olivares, CD Díaz & MV Pasten. 1999.** Parasitic castration in *Concholepas concholepas* (Gastropoda: Muricidae) due to a larval digenean in northern Chile. Diseases of Aquatic Organisms 36: 61-65.
- Oliva ME & AM Vásquez. 1999.** Effects of the digenea *Proctoeces lintoni* (Fellodistomidae) in the proportion of hemolymphatic cells in *Fissurella crassa* (Mollusca: Archaeogastropoda). Memórias do Instituto Oswaldo Cruz 94: 827-828.
- Oliva ME & LG Huaquin. 2000.** Progenesis in *Proctoeces lintoni* (Fellodistomidae), a parasite of *Fissurella crassa* (Archaeogastropoda) in a latitudinal gradient in the Pacific Coast of South America. The Journal of Parasitology 86: 768-772.
- Oliva ME & I Ballón. 2002.** Metazoan parasites of the Chilean hake *Merluccius gayi gayi* as a tool for stock discrimination. Fisheries Research 56: 313-320.
- Oliva ME & MT González. 2004.** Metazoan parasites of *Sebastes capensis* from two localities in northern Chile as tools for stock identification. Journal of Fish Biology 64: 170-175.
- Oliva ME, MT González & E Acuña. 2004.** Metazoan parasite fauna as a biological tag for the habitat of the flounder *Hippoglossina macrops* from northern Chile, in a depth gradient. The Journal of Parasitology 90: 1374-1377.
- Oliva ME & M Sánchez. 2005.** Metazoan parasites and commensals of the northern Chilean scallop *Argopecten purpuratus* (Lamarck, 1819) as tools for stock identification. Fisheries Research 71: 71-77.
- Olmos VL & M George-Nascimento. 1997.** El gremio de las larvas de digenea en el caracol del sur de Chile *Chilina dombeyana*: ¿Qué indica la tasa metabólica de los hospedadores parasitados? Revista Chilena de Historia Natural 70: 109-118.
- Olmos VL, P Victoriano, E Habit & C Valdovinos. 2003.** Parásitos de peces nativos de la cuenca del Río Laja (Chile Central) y alcances sobre sus ciclos de vida. Archivos de Medicina Veterinaria 35: 195-203.
- Olmos VL & EM Habit. 2007.** A new species of *Pomphorhynchus* (Acanthocephala: Palaeacanthocephala) in freshwater fishes from central Chile. The Journal of Parasitology 93: 179-183.
- Olson PD, TH Cribb, VV Tkach, RA Bray & DTJ Littlewood. 2003.** Phylogeny and classification of the Digenea (Platyhelminthes: Trematoda). International Journal for Parasitology 33: 733-755.
- Oporto J & P Torres. 1989.** First record of *Pseudoterranova* (Nematoda: Anisakidae) from the Chilean dolphin, *Cephalorhynchus eutropia* (Cetacea: Delphinidae). Boletín Chileno de Parasitología 44: 92-93.
- Osorio C & M Castillo. 1984.** Almejas comestibles (*Venus antiqua*) infectadas por tremátodos. Parasitología al Día 8: 117-118.
- Osorio C, H Díaz & M Rios. 1986.** Prevalencia de *Proctoeces humboldti* George-Nascimento & Quiroga 1983 (Digenea, Fellodistomidae) en la población de *Fissurella maxima* Sowerby 1835 (Mollusca, Gastropoda) de Los Vilos, Chile. Revista de Biología Marina 22: 157-168.
- Pardo-Gandarillas MC, F Garcías & M George-Nascimento. 2004.** La dieta y la fauna de endoparásitos del pejesapo *Gobiesox marmoratus* Jenyns, 1842 (Pisces: Gobiesocidae)

- en el litoral central de Chile están conectadas pero no correlacionadas. *Revista Chilena de Historia Natural* 77: 627-637.
- Pardo-Gandarillas MC, K González, CM Ibáñez & M George-Nascimento. 2007.** Parasites of two deep-sea fish *Coelorynchus chilensis* (Pisces: Macrouridae) and *Notacanthus sexspinis* (Pisces: Notacanthidae) from Juan Fernández Archipelago, Chile. *JMBA Biodiversity Records* 5794. [on-line, <http://www.mba.ac.uk/jmba/biodiversityrecords.php?>]
- Pequeño G. 1989.** Peces de Chile: Lista sistemática revisada y comentada. *Revista de Biología Marina* 24: 1-132.
- Pequeño G. 1997.** Peces de Chile: Lista sistemática revisada y comentada: *addendum*. *Revista de Biología Marina* 32 (2): 77-94.
- Pichelin S. 1999.** *Hypoechinorhynchus robustus* sp. n. from *Notolabrus parilus* (Labridae) from Western Australia with a discussion on the validity of the Hypoechinorhynchidae (Acanthocephala: Palaeacanthocephala). *Folia Parasitologica* 46: 311-315.
- Puga S & L Figueroa. 1989.** *Pirupalkia queulensis* n. gen., n. sp. (Digenea: Callodistomidae) en el pez *Cilus montti* (Pomadasyidae). *Boletín Chileno de Parasitología* 44: 43-45.
- Puga S & L Figueroa. 1993.** *Lepocreadium valdiviensis* nov. sp. (Digenea: Lepocreadiidae) parásito de *Paralichthys microps* «lenguado de ojo chico» en el sur de Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 48: 55-57.
- Pulgar JM, M Aldana, E Vergara & M George-Nascimento. 1995.** La conducta de la jaiba estuarina *Hemigrapsus crenulatus* (Milne-Edwards 1837) en relación al parasitismo por el acantocéfalo *Profilicollis antarcticus* (Zdzitowiecki 1985) en el sur de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 68: 439-450.
- Riffo R. 1990.** Primer registro parasitológico en *Strangomera bentincki* (Norman, 1936) y *Engraulis ringens* Jenyns 1842 (Pisces, Clupeiformes) para la costa de Chile. *Medio Ambiente* 11(1): 59-64.
- Riffo R. 1991.** La fauna de parásitos metazoos del lenguado de ojo grande *Hippoglossina macrops* Steindachner, 1876 (Pisces: Bothidae): una aproximación ecológica. *Medio Ambiente* 11(2): 54-60.
- Riffo R. 1994a.** Composición taxonómica y características cuantitativas de la fauna de parásitos metazoos del congrio dorado *Genypterus blacodes* Schneider 1801. *Medio Ambiente* 12(1): 27-31.
- Riffo R. 1994b.** Fauna de parásitos metazoos del róbalo *Eleginops maclovinus* Valenciennes, 1890 (Pisces: Nototheniidae): Importancia de los parásitos como indicadores de las relaciones ecológicas del hospedador. *Estudios Oceanológicos* 13: 65-69.
- Riffo R. 1995.** Análisis comparativo de la fauna de parásitos metazoos de dos especies de lenguados congénéricos y sintópicos: *Paralichthys microps* Gunther 1881 y *Paralichthys adspersus* Steindachner 1867 (Pleuronectiformes: Bothidae) en la Bahía Concepción, Chile. *Medio Ambiente* 12(2): 51-59.
- Riffo R & M George-Nascimento. 1992.** Variaciones de la abundancia de larvas de *Anisakis* sp. e *Hysterothylacium* sp. (Nematoda: Anisakidae) en la merluza de cola *Macruronus magellanicus* Lönnberg 1862: la importancia del sexo, tamaño corporal y dieta del hospedador. *Estudios Oceanológicos* 11: 79-84.
- Riffo R & M Nuñez. 2000.** La fauna de parásitos metazoos del rollizo *Mugiloides chilensis* (Pisces: Mugiloididae): la importancia de las relaciones ecológicas del hospedador. *Medio Ambiente* 13(2): 89-96.
- Riggenbach E. 1897.** *Bothriotaenia chilensis* nov. spec. *Acta de la Sociedad Científica de Chile* 7: 1-3.
- Riquelme C, M George-Nascimento & L Balboa. 2006.** Morfometría y fecundidad de *Profilicollis bullocki* Mateo, Córdova & Guzmán, 1982 (Acanthocephala: Polymorphidae) en especies simpátricas de aves costeras de Chile. *Revista Chilena de Historia Natural* 79: 465-479.
- Rodríguez L & M George-Nascimento. 1996.** La fauna de endoparásitos metazoos del bacalao de profundidad *Dissostichus eleginoides* Smitt, 1898 (Pisces: Nototheniidae) en Chile central: aspectos taxonómicos, ecológicos y zoogeográficos. *Revista Chilena de Historia Natural* 69: 21-33.
- Rodríguez L, L Balboa & M George-Nascimento. 2000.** Parasitismo en la caballa *Scomber japonicus* Houttuyn, 1782 y el jurel *Trachurus symmetricus murphyi* Nichols, 1920 frente a Chile central. *Biología Pesquera* 28: 15-21.
- Rojas JR, P Torres & G Pequeño. 1999.** Acanthocolpid metacercariae in the sea bass from Alejandro Selkirk Island, Chile. *Journal of Wildlife Diseases* 35: 90-93.
- Ruiz R. & N Bahamonde. 1989.** Distribución estacional de cladóceros y copépodos en el Lago Rapel, Chile Central. *Publicación Ocasional. Museo Nacional de Historia Natural* 58: 5-58.
- Sagua H & J Carvajal. 1987.** Variación intraespecífica en *Anisakis simplex* y su relación con el nivel trófico del hospedador definitivo. *Parasitología al Día* 11: 91-96.
- Sagua H, C Guerra, J González, J Araya, G Luna & G Portflit. 1987.** Primer registro de *Anisakis simplex* (Rudolphi, 1809 det. Krabbe, 1878) en el delfín *Tursiops truncatus* (Montagu, 1821) varado en Antofagasta, Chile. *Parasitología al Día* 11: 36-39.
- Schmidt GD & EJ Hughhins. 1973.** Acanthocephala of South American fishes. Part 2. Palaeacanthocephala. *The Journal of Parasitology* 59: 836-838.
- Sepúlveda MS. 1998.** Hookworms (*Uncinaria* sp.) in Juan Fernandez fur seal pups (*Arctocephalus philippii*) from Alejandro Selkirk Island, Chile. *The Journal of Parasitology* 84: 1305-1307.
- Sepúlveda MS & H Alcaíno. 1993.** Fauna helmintológica en el lobo fino de Juan Fernández, *Arctocephalus philippii* (Peters, 1866). *Parasitología al Día* 17: 19-24.

- Sepúlveda F, SL Marín & J Carvajal. 2004.** Metazoan parasites in wild fish and farmed salmon from aquaculture sites in southern Chile. *Aquaculture* 235: 89-100.
- Shimazu T, S Urawa & C Coria. 2000.** Four species of digeneans, including *Allocreadium patagonicum* sp. n. (Allocreadiidae), from freshwater fishes of Patagonia, Argentina. *Folia Parasitologica* 47: 111-117.
- Siegmund I, R Franjola & P Torres. 1997.** Diplostomatid metacercariae in the brain of silversides from Lake Riñihue, Chile. *Journal of Wildlife Diseases* 33: 362-364.
- Soto J & J Carvajal. 1979.** Parásitos cestodos de algunos peces comerciales de Antofagasta, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 34: 67-71.
- Suriano DM & JB Labriola. 1998.** Redescription of *Anonchocephalus chilensis* (Riggenbach, 1896) (Pseudophyllidea: Triaenophoridae) and description of *A. patagonicus* n. sp. *Boletín Chileno de Parasitología* 53(3-4): 73-77.
- Szidat L. 1962.** *Steganoderma oviformis* n. sp. (Trematoda) del intestino de *Aplocheilichthys zebra* Jenyns. *Neotropica* 8: 67-72.
- Threlfall W & J Carvajal. 1984.** *Heliconema psammobatis* sp. n. (Nematoda: Physalopteridae) from a skate, *Psammobatis lima* (Chondrichthyes: Rajidae) taken in Chile. *Proceedings of the Helminthological Society of Washington* 51: 208-211.
- Threlfall W & J Carvajal. 1986.** *Otodistomum cestoides* (van Beneden, 1871) from two species of skates taken in Chilean waters. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 81: 341-342.
- Tomicic J. 1975.** Incidencia de *Proboscidosaccus mesodesmatis* Bahamonde & López, 1962 (Cestoda: Tetracyllidae) en una muestra de machas (*Mesodesma donacium* Lamarck) en Bahía Inglesa. *Apuntes Oceanológicos* 7: 1-13.
- Torres P. 1983.** Larvas de *Contraecum* sp. en *Galaxias platei* del lago Calafquén. *Boletín Chileno de Parasitología* 38: 31-32.
- Torres P. 1990.** Primeros registros de endohelminthos parásitos en el salmón coho *Oncorhynchus kisutch* (Walbaum), introducido en Chile. *Archivos de Medicina Veterinaria* 22: 105-107.
- Torres P. 1995.** Some trematode, nematode, and acanthocephalan parasites of rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*, introduced into Chile. *Journal of the Helminthological Society of Washington* 62: 257-259.
- Torres P, B Contreras, L Figueroa, R Franjola, H González & R Martín. 1977.** Investigaciones sobre Pseudophyllidea (Carus, 1813) en el sur de Chile. I. Estudio preliminar sobre infección por plerocercoides de *Diphyllobothrium* sp. en *Salmo gairdneri* Richardson, 1836 del lago Calafquén (39°32'S, 72°09'O), Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 32: 73-80.
- Torres P & H González. 1978.** Determinación de larvas de *Terranova* (=Phocanema) y *Anisakis* en *Genypterus* sp. Aspectos morfométricos e histopatológicos a nivel hepático. *Boletín Chileno de Parasitología* 33: 82-86.
- Torres P, G Pequeño & L Figueroa. 1978.** Nota preliminar sobre Anisakidae (Railliet y Henry, 1912) Skrjabin y Karokhin 1945, en algunos peces de consumo habitual por la población humana de Valdivia (Chile). *Boletín Chileno de Parasitología* 33: 39-46.
- Torres P, M Riquelme, M Gallardo & G Pequeño. 1979.** Presencia de larvas de *Thynnascaris Dollfus*, 1933 (Nematoda, Anisakidae) en peces marinos del centro-sur de Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 34: 87-91.
- Torres P, R Franjola, L Figueroa, R Schlatter, H González, B Contreras & R Martín. 1981a.** Researches on Pseudophyllidea (Carus, 1813) in the south of Chile. IV Occurrence of *Diphyllobothrium dendriticum* (Nitzsch). *Journal of Helminthology* 55: 173-187.
- Torres P, G Pequeño, ME Jeria & L San Martín. 1981b.** Larvas de Anisakidae (Railliet y Henry, 1912) Skrjabin y Karokhin, 1945 en peces de la costa sur de Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 36: 39-41.
- Torres P, L Figueroa, A Saldivia & J Barrientos. 1982.** Gastrointestinal helminths of fish-eating birds from the Valdivia River, Chile. *The Journal of Parasitology* 68: 1157-1157.
- Torres P & M Grandjean. 1983.** *Proleptus niedmanni* sp. n. (Nematoda: Spiruroidea) from a shark, *Schoroederichthys chilensis* (Guichenot), in southern Chile. *The Journal of Parasitology* 69: 413-415.
- Torres P, L Figueroa & A Saldivia. 1983a.** *Stephanoprora denticulata* (Trematoda, Echinostomatidae) en gaviotas del sur de Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 38: 33-34.
- Torres P, E Hernández & J Sandoval. 1983b.** Anisakiasis and phocanemiasis in marine fishes from the south of Chile. *International Journal of Zoonoses* 10: 146-150.
- Torres P, V Sierpe & R Schlatter. 1983c.** Occurrence of *Contraecum rudolphii* in new hosts in Chile. *Zeitschrift für Parasitenkunde* 69: 397-399.
- Torres P & C Jara. 1986.** *Aegla denticulata* (Crustacea: Decapoda): un nuevo huésped para *Hysterothylacium* sp. (Nematoda: Anisakidae) en el sur de Chile. *Parasitología al Día* 10: 134-135.
- Torres P & V Cubillos. 1987.** Infección por larvas de *Contraecum* (Nematoda, Anisakidae) en salmónidos introducidos en Chile. *Journal of Veterinary Medicine (Series B)* 34: 177-182.
- Torres P, R Franjola, V Cubillos, JC Miranda & R Vera. 1988a.** Parasitismo en ecosistemas de agua dulce de Chile. I. Presencia de metacercarias del género *Stephanostomum* (Digenea: Acanthocolpidae) en peces. *Journal of Veterinary Medicine (Series B)* 35: 169-177.
- Torres P, J Arenas, A Neira, X Cabezas, C Covarrubias, C Jara, C Gallardo & M Campos. 1988b.** Nemátodos anisakidos en peces autóctonos de la cuenca del río Valdivia, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 43: 37-41.

- Torres P, R Franjola, J Pérez, S Auad, F Uherek, JC Miranda, L Flores, J Riquelme, S Salazar, C Hermosilla & R Rojo. 1989.** Epidemiología de la Difilobotriasis en la cuenca del río Valdivia, Chile. *Revista de Saúde Pública* 23: 45-57.
- Torres P, E Ruíz, C Rebolledo, A Mira, V Cubillos, N Navarrete, W Gesche, A Montefusco, L Valdés & A Alberdi. 1990a.** Parasitismo en peces y comunidades humanas ribereñas de los lagos Huillinco y Natri (Isla Grande de Chiloé), Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 45: 47-55.
- Torres P, R Franjola, X Cabezas, A Neira & C Covarrubias. 1990b.** Distribución de la infección por *Camallanus corderoi* (Nematoda: Spiruroidea) en distintos hospedadores autóctonos y sectores de la cuenca del río Valdivia, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 45: 55-59.
- Torres P, S Teuber & JC Miranda. 1990c.** Parasitismo en ecosistemas de agua dulce de Chile. 2. Nematodos parásitos de *Percichthys trucha* (Pisces, Serranidae) con descripción de una nueva especie de *Camallanus* (Nematoda, Spiruroidea). *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 25: 111-119.
- Torres P & A Neira. 1991.** A new species of *Limnoderetrema* (Trematoda, Digenea) from the freshwater atherinid fish *Basilichthys australis* Eigenmann 1927 from the south of Chile. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 86: 433-436.
- Torres P, E Ruíz, W Gesche & A Montefusco. 1991a.** Gastrointestinal helminths of fish-eating birds from Chiloé Island, Chile. *Journal of Wildlife Diseases* 27: 178-179.
- Torres P, V Cubillos, W Gesche, C Rebolledo, A Montefusco, JC Miranda, J Arenas, A Mira, M Nilo & C Abello. 1991b.** Difilobotriasis en salmónidos introducidos en lagos del sur de Chile: aspectos patológicos, relación con infección humana, animales domésticos y aves piscívoras. *Archivos de Medicina Veterinaria* 23: 165-183.
- Torres P, X Cabezas, J Arenas, JC Miranda, C Jara & C Gallardo. 1991c.** Ecological aspects of nematode parasites of introduced salmonids from Valdivia River Basin, Chile. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 86: 115-122.
- Torres P, JA Oporto, LM Brieva & L Escare. 1992a.** Gastrointestinal helminths of the cetaceans *Phocoena spinipinnis* (Burmeister, 1865) and *Cephalorhynchus eutropia* (Gray, 1846) from the southern coast of Chile. *Journal of Wildlife Diseases* 28: 313-315.
- Torres P, A Contreras, V Cubillos, W Gesche, A Montefusco, C Rebolledo, A Mira, J Arenas, J Miranda, S Asenjo & R Schlatter. 1992b.** Parasitismo en peces, aves piscívoras y comunidades humanas riverenas de los lagos Yelcho y Tagua Tagua, X región de Chile. *Archivos de Medicina Veterinaria* 24: 77-93.
- Torres P, R Schlatter, A Montefusco, W Gesche, E Ruíz & A Contreras. 1993a.** Helminth parasites of piscivorous birds from lakes in the south of Chile. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 88: 341-343.
- Torres P, A Contreras, J Revenga & N Fritz. 1993b.** Helminth parasites in fishes from Valdivia and Tornagaleones river estuaries in the south of Chile. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 88: 491-192.
- Torres P, W Gesche & O Garrido. 1993c.** Primer registro de *Camallanus corderoi* Torres, Teuber y Miranda, 1990 (Nematoda: Camallanidae) en salmónidos cultivados en el lago Puyehue, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 48: 51-54.
- Torres P, P Cortes, JA Oporto, LM Brieva & R Silva. 1994.** The occurrence of *Stenurus australis* Tantalean and Sarmiento, 1991 (Nematoda: Metastrongyloidea) in the Porpoise *Phocoena spinipinnis* (Burmeister, 1865) on the southern coast of Chile. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 89: 141-143.
- Torres P, R Franjola & A Montefusco. 1996.** Infección estacional por metacercarias de *Diplostomum (Austrodiplostomum) mordax* (Szidat y Nani, 1951) y *Tylodelphys destructor* Szidat y Nani, 1951 en el pejerrey chileno, *Basilichthys australis* Eigenmann, 1927 (Pisces: Atherinidae) en el lago Riñigüe, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 51: 15-19.
- Torres P, W Gesche, A Montefusco, JC Miranda, P Dietz & R Huijse. 1998a.** Diphyllbothriosis humana y en peces del lago Riñihue, Chile: efecto de la actividad educativa, distribución estacional y relación con sexo, talla y dieta de los peces. *Archivos de Medicina Veterinaria* 30: 31-45.
- Torres P, P Andrade & R Silva. 1998b.** On a new species of *Hysterothylacium* (Nematoda: Anisakidae) from *Cauque mauleanum* (Pisces: Atherinidae) by brightfield and scanning electron microscopy. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz* 93: 745-752.
- Torres P, E Aedo, L Figueroa, I Sigmund, R Silva, N Navarrete, S Puga, F Marín & E Aedo. 2000a.** Infección por helmintos parásitos en salmón coho *Oncorhynchus kisutch*, durante su retorno al río Simpson, Chile. *Boletín Chileno de Parasitología* 55: 31-35.
- Torres P, J Valdivieso, R Schlatter, A Montefusco, J Revenga, F Marín, J Lamilla & G Ramallo. 2000b.** Infection by *Contracaecum rudolphii* (Nematoda: Anisakidae) in the neotropical cormorant *Phalacrocorax brasilianus*, and fishes from the estuary of the Valdivia river, Chile. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 35: 101-108.
- Torres P, JC Lopez, V Cubillos, C Lobos & R Silva. 2002.** Visceral diphyllbothriosis in a cultured rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum), in Chile. *Journal of Fish Diseases* 25: 375-379.
- Torres P & MS Soto. 2004.** *Hysterothylacium winteri* sp. n. (Nematoda: Anisakidae), a parasite of Chilean rock cod, *Eleginops maclovinus* (Perciformes: Eleginopidae), from South Chile. *Folia Parasitologica* 51: 55-60.
- Torres P, L Villalobos, S Woelfl & S Puga. 2004.** Identification of the copepod intermediate host of the introduced broad

- fish tapeworm, *Diphyllobothrium latum*, in Southern Chile. *The Journal of Parasitology* 90: 1190-1193.
- Valdivia IM, RA Chávez & Oliva ME. 2007.** Metazoan parasites of *Engraulis ringens* as tools for stock discrimination along the Chilean coast. *Journal of Fish Biology* 70: 1504-1511.
- Valdovinos C. 1999.** Biodiversidad de moluscos chilenos: Base de datos taxonómica y distribucional. *Gayana Zoológica* 63(2): 111-164.
- van Cleave HJ. 1921.** Acanthocephala collected by the Swedish Expedition to the Juan Fernandez Island (1916-1917). En: Skottsberg C (ed.). *The Natural History of Juan Fernandez and Easter Island* Vol. 3. *Zoology*: 75-80. Almqvist & Wiskell Boktryckeri, Uppsala.
- Vergara LA & M George-Nascimento. 1982.** Contribución al estudio del parasitismo en el congrio colorado *Genypterus chilensis* (Guichenot, 1848). *Boletín Chileno de Parasitología* 37: 9-14.
- Vilina YA & C Pizarro. 2006.** Cap. 2 Nuestra Diversidad. Aves Marinas. En: Saball P, MTK Arroyo, JC Castilla, C Estades, S Larraín, CA Moreno, L Sierralta, J Rovira, JM Ladrón de Guevara & F Rivas (eds). *Biodiversidad de Chile: Patrimonio y Desafíos*, pp: 260-267. Comisión Nacional de Medio Ambiente (CONAMA), Santiago de Chile.
- Villalba C & J Fernández. 1985.** Parásitos de *Mola ramsayi* (Giglioli, 1883) (Pisces: Molidae) en Chile. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 56: 71-78.
- Villalba C & J Fernández. 1986a.** Tres nuevas especies de *Aporocotyle* Odhner, 1900 (Digenea: Sanguinicolidae) parásitas de *Genypterus* spp. en Chile (Pisces: Ophidiidae). *Revista de Biología Marina* 22: 125-139.
- Villalba C & J Fernández. 1986b.** Dos nuevas especies de tremátodos parásitos de peces marinos en Chile. *Parasitología al Día* 10: 45-51.
- Whittaker FH & J Carvajal. 1980.** Scanning electron microscopy of scolices of some cestodes from elasmobranchs. *Proceedings of the Helminthological Society of Washington* 47: 256-259.
- Wolffhügel K. 1949.** ¿Es autóctono el *Diphyllobothrium* en Chile?. *Boletín de la Sociedad de Biología de Concepción* 24: 85-89.
- Wong PL & RC Anderson. 1990.** Host and geographic distribution of *Skrjabinoclava* spp. (Nematoda, Acuarioidae) in Nearctic shorebirds (Aves, Charadriiformes) and evidence for transmission in marine habitats in staging and wintering areas. *Canadian Journal of Zoology* 68: 2539-2552.
- Yañez P. 1950.** Observación de un *Dibothriorhynchus* parásito del azulejo. *Revista de Biología Marina* 2: 165-166.

Recibido el 4 de diciembre de 2007 y aceptado el 3 de marzo de 2008