

ZOOTAXA

1324

Checklist of helminth parasites of freshwater fishes from Mexico

GUILLERMO SALGADO-MALDONADO



Magnolia Press
Auckland, New Zealand

GUILLERMO SALGADO-MALDONADO
Checklist of helminth parasites of freshwater fishes from Mexico

(*Zootaxa* 1324)

357 pp.; 30 cm.

28 Sept. 2006

ISBN 978-1-86977-018-1 (paperback)

ISBN 978-1-86977-019-8 (Online edition)

FIRST PUBLISHED IN 2006 BY

Magnolia Press

P.O. Box 41383

Auckland 1030

New Zealand

e-mail: zootaxa@mapress.com

<http://www.mapress.com/zootaxa/>

© 2006 Magnolia Press

All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored, transmitted or disseminated, in any form, or by any means, without prior written permission from the publisher, to whom all requests to reproduce copyright material should be directed in writing.

This authorization does not extend to any other kind of copying, by any means, in any form, and for any purpose other than private research use.

ISSN 1175-5326 (Print edition)

ISSN 1175-5334 (Online edition)

Checklist of helminth parasites of freshwater fishes from Mexico

GUILLERMO SALGADO-MALDONADO

*Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto de Biología, Apartado Postal 70-153 CP 04510, México
D. F. Mexico, e-mail: gsalgado@mail.ibiologia.unam.mx*

Table of contents

Abstracts	3
Introduction	4
Material and methods	5
Results	8
Discussion	10
Acknowledgements	12
References	13
Table: Parasite-Host list	31
Table: Host-Parasite list	286

Abstracts

Using published records and original data derived from my research, a checklist was generated of the helminth parasite fauna in 194 native and 18 introduced freshwater fish species from 30 families from Mexico. The checklist contains 262 nominal species, from 152 genera and 59 families of helminth parasites. It includes 37 species of adult trematodes, 52 metacercariae, 49 monogeneans, 15 adult cestodes, 22 metacestodes, 7 adult acanthocephalans, 5 cystacanths, 56 adult nematodes and 19 larval nematodes. Most of these species (150, 57%) are Neotropical, 35 (13%) are Nearctic, and 28 (11%) are either anthropogenically introduced into Mexico (21 of them), or are world-wide in their distribution (7 species). Insufficient data preclude the determination of the status of the rest of the species. Only 18 of these species are tentatively pointed out as endemic to Mexico, although 55 species are recognized as being endemic to Mesoamerica. The data demonstrate that the helminth fauna of freshwater fish in Mexico is divided into Neotropical and Nearctic components with no apparent transition zone between them. The Nearctic fauna mainly consists of allogenic generalist species capable of invading Neotropical hosts and environments, but the Neotropical fauna, mostly autogenic and consisting of specialists to certain host families, is limited to Neotropical environments and hosts. This Neotropical fauna forms part of a Mesoamerican zone that extends from southeast Mexico along the Gulf of Mexico slope and into Central America. Fish families have typical groups of helminth species which allows the spatial distribution of helminths to follow that of

their hosts. Together with their allogenic generalist characteristics, this gives this helminth fauna a broad distribution that covers Mexico's Neotropical and Nearctic basins.

Key words: helminths, freshwater fishes, Mexico, biogeography, Trematoda, Monogenea, Cestoda, Acanthocephala, Nematoda

Introduction

Mexico is one of the five megadiverse countries (together with Colombia, Brazil, Indonesia and Australia) with the highest biological diversity, and where there is a very high number of ecosystem types, large numbers of animal and plant species, and there is a great genetic variation (CONABIO 2005, Mittermeier *et al.* 1997). Mexico has a diverse freshwater fish fauna. At least 375 freshwater fish species, of which approximately 60% are endemic, occur in Mexico, and if those fish that live in estuaries and coastal lagoons are included there are over 500 species (Miller 1982, 2005, Espinosa-Pérez 1993). High level of endemism, and a very rich mixture of Neartic and Neotropical elements are characteristic of the Mexican ichthyofauna. Therefore, we might expect there to be a high diversity and endemism of freshwater fish helminth parasites. But no regional, actualized survey of the parasite fauna of Mexican freshwater fish has been published, and reports of helminth parasites are scattered in mostly taxonomic papers throughout the literature.

Research about the helminth parasites of freshwater fish in Mexico has increased dramatically in recent years (see references in present work). Earlier studies were mostly taxonomic work (e. g. Manter 1936, Pearse 1936, Chitwood 1938, Stunkard 1938, Caballero y Caballero & Winter 1954, Lamothe-Argumedo 1970), although surveys of the larger, mostly Neotropical drainage basins in Mexico have been published recently (Salgado-Maldonado *et al.* 2001a, b, 2004a, b, 2005a, b, c). There have also been analyses of the helminth parasites of some fish families (Salgado-Maldonado *et al.* 1997, Vidal-Martínez *et al.* 2001a, Mejía-Madrid *et al.* 2005, Pineda-López *et al.* 2005), and the taxonomic data of several helminth groups have been verified (e.g. Scholz 1997, 1999, Moravec 1998, Vidal-Martínez *et al.* 2001a, Aguirre-Macedo & Scholz 2005, Caspeta-Mandujano 2000, 2005). Despite this growing body of data, records for the helminth parasites of freshwater fish in Mexico remain dispersed, which greatly complicates broader data analysis. In response, the present review is aimed at compiling data on helminth parasite species in Mexican freshwater fish and their current known geographic distribution in Mexico.

Species lists are important because they are needed to successfully document and understand the causes and consequences of biotic diversity. Species lists form a vital element of distribution studies because they aid in generating hypotheses to guide the application of experimental and comparative methods. Another powerful tool in species distribution studies are databases including faunistic status, biological attributes, geographical distribution and species history (Williamson & Filter 1986). Many disciplines in

the biological sciences (e.g. conservation, public health, ecology of invasions, economics, among others) depend on accurate and data-rich public specimen databases. Biodiversity research also requires rich and accessible databases, including specimen-verified taxonomic data that is corrected when necessary (Hoberg 2002, Barger 2004 and references cited therein). Thus, the hope is that this checklist will generally facilitate future research in biodiversity, zoogeography, and ecology, but also directly help conservation, freshwater fisheries and aquaculture researchers.

Material and methods

Using published records and original data derived from my research a checklist was generated of the reported helminth parasite fauna in native and introduced freshwater fish from Mexico. The species referred to in undergraduate theses and scientific meetings do not constitute formal publications and are consequently not considered herein. Pérez *et al.* (1996) published a list of the helminth parasites of freshwater fish in Mexico that is now outdated. It is not considered in this review because much of the data it contains were taken from unpublished undergraduate theses and abstracts from meetings. Identification veracity was also not done in this list and taxonomic validations available at the time were not included (e.g. review of the *Genarchella* genus by Scholz *et al.* 1995, cited but not considered) meaning this list may contain a number of errors in species denomination.

The checklist is organized as a parasite-host list including host/locality records and arranged phylogenetically by Trematoda, Monogenea, Cestoda, Acanthocephala and Nematoda (Table 1). The phylogenetic classification mainly follows Yamaguti (1971), Gibson (2002), and Jones *et al.* (2005) for Trematoda; Boeger & Kritsky (1993) for Monogenea; Khalil *et al.* (1994) for Cestoda; Amin (1982, 1985, 1987) for Acanthocephala; and the CIH Keys (Anderson *et al.* 1974-1983) and Moravec (1998) for Nematodes. Families, sub-families, and genera are listed in alphabetical order. Data for each species include:

Scientific name.

Status: Nearctic/Neotropical species location. Allogenic/Autogenic: Allogenics are species that mature in and are transported by birds; Autogenics mature in fishes or other aquatic hosts (see Esch *et al.* 1988). Other indications include if the helminth species are anthropogenically introduced, if they are endemic to a main basin or Mexico, or to Central America (Mesoamerica) overall, or if they have world-wide distribution. A conservative approach is taken in attributing status distribution to species. Species are not presumed to have a limited geographic distribution unless strong evidence to the contrary is available, and thus the list underestimates the number of endemic species rather than overestimates it. Occurrence records of helminth species in Mexican freshwater fishes have been generated during the authors' survey work, though data from exhaustive primary literature review is also included.

Site: Tissue or organ in or on host fish where helminth species has been reported.

Host(s): It is often difficult to decide what is a freshwater fish. I tend to make this work more inclusive, in general including fish species following the criteria of Espinosa-Pérez *et al.* (1993), Castro-Aguirre *et al.* (1999), Miller *et al.* (2005). Host are cited using currently accepted nomenclature as referred by FishBase (Froesy & Pauly 2005). A list of fish hosts examined for helminths in Mexico is provided in Table 2.

Record(s): Authors that published records of a specific parasite, by publication date. Data from our own recent research are also included.

Distribution: The distribution records of the helminth parasite species in Mexican freshwater fish are grouped for practical purposes into 9 main hydrological basins (Fig. 1): Río Papaloapan (PAP) (UC abbreviations were used for basins, meanwhile UC and LC abbreviations are for political states, see below); Río Pánuco (PAN); Río Ayuquila in the Sierra de Manantlán Biosphere Reserve (MAN); Río Santiago (SAN); Río Lerma (LER); Río Balsas (BAL); Península de Yucatán (YUC) (data from this region is classified as being from a single basin though the Peninsula lacks surface watercourses, and its sinkholes (cenotes) and other water sources do not constitute a single drainage basin; the Peninsula of Yucatán include 3 states, each locality is also referred to these states, see political division below); Tabasco (TAB), sampling localities from Tabasco comprises the lowlands of the Tonalá, Grijalva and Usumacinta hydrological systems in Southern Mexico; several lakes, shallow, tropical-type were also sampled, some of these lakes have a tidal influence (Santa Anita and El Rosario), which varies with the seasons. Most these lakes have an abundant component of marine and brackish fish species. A though description of these localities can be found in Pineda-López (1994). Data from Chiapas (CHIS) is classified as being from a single basin though records for this region are actually from several reaches of large main drainages, mainly the Grijalva and Usumacinta river systems (Fig. 1). A though description of environments of Mexico can be found in Miller *et al.* (2005). The state of Mexican Republic (Mexico) where each sample locality is situated appears after each locality name. Records from bodies of water that do not belong to any of the above main drainage basins are referred to the state in which they are located. Abbreviations for states are in upper and lower case letters, meanwhile drainages are quoted in upper case (see above). Abbreviations used for the states are the standardized postal abbreviations, i.e. -Baja California, BC; Campeche, Camp; Chiapas, Chis; Coahuila, Coah; Guerrero, Gro; Guanajuato, Gto; Hidalgo, Hgo; Jalisco, Jal; Estado de México, Méx; Michoacán, Mich; Morelos, Mor; Nayarit, Nay; Nuevo León, NL; Oaxaca, Oax; Puebla, Pue; Querétaro, Qro; Quintana Roo, QROO; San Luis Potosí, SLP; Tabasco, Tab; Tamaulipas, Tams; Veracruz, Ver) (see Miller *et al.* 2005). In several cases the Spanish common names for localities do not distinguish between a truly lake (freshwater) or a coastal lagoon (i.e. “Laguna Escondida” at Los Tuxtlas, Ver., it is in fact a freshwater lake), in such cases a precision was made using the appropriate word “Lago” (for any freshwater body) or “Laguna” (for salt or brackish waters of coastal lagoons).



FIGURE 1. Mexico, showing main drainage basins from which hosts have been collected and the boundary between the Neotropical and Nearctic biogeographical areas.

Vouchers: Museum and accession (catalog) numbers of the voucher specimens deposited only from the author's collections. Museum names are indicated by the abbreviations: Colección Helmintológica del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida, Mérida, Yucatán, Mexico (CHCM); Colección Nacional de Helmintos, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico (CNHE); Colección Parasitológica de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, Mexico (COPA-UAEM); Colección Parasitológica de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa Tabasco, Mexico (CP-UJAT); Helminthological Collection of the Institute of Parasitology, Academy of Sciences of the Czech Republic, České Budějovice (IPCAS); Muséum d'Histoire Naturelle, Genève, Switzerland (MHNG); Natural History Museum, London (BMNH); U. S. National Parasite Collection, Beltsville, Maryland, U.S.A. (USNPC).

A Host-Parasite list is also provided in Table 2.

Results

The helminth species of parasites of freshwater fishes in Mexico recorded to date are listed in Table 1. Though marine helminth parasites have been recorded in freshwater fish hosts in Mexico they were not included in this list, i.e. the trematodes *Stephanostomum* sp., *Palaeocryptogonimus* sp., *Lecithochyrium floridense* (Manter 1934), *Diptherostomum brusinae* (Stossich 1889), *Helicometrina nimia* Linton 1910, *Torticaecum* sp.; the monogeneans *Encotylabe* sp., *Pseudohaliotrematoides* sp., *Diplectanocotyla* sp., *Neodiplectanum* sp., metacestodes of *Trypanorhyncha* gen. sp., the acanthocephalans *Floridosentis mugilis* Ward 1953, *Dollfusentis chandleri* Golvan 1969, *Gorgorhynchus medius* (Linton 1908), and *Tegorhynchus brevis* Van Cleave 1921; as well the nematodes *Ascaropsis ayalai* and *A. mexicana* Moravec, Salgado-Maldonado & Vivas-Rodríguez 1995, and *Procamallanus* (*Spirocamallanus*) *chetumalensis* González-Solís, Moravec and Vidal-Martínez 2002 (see Salgado-Maldonado 1979, Salgado-Maldonado *et al.* 1997, 2005b, López-Jiménez 2001, Vidal-Martínez *et al.* 2001a, González-Solís *et al.* 2002). The recently recorded *Cosmocerca podicipinus* Baker & Vaucher 1984, a nematode parasite of lizards claimed to be recorded in freshwater fish in Mexico (Garrido-Olvera *et al.* 2005) was not included. Also, there were not included in the checklist any helminth species recorded from marine hosts, i. e. *Eugerres plumieri* and species of the genus *Bairdiella*, *Sphoeroides*, *Lutjanus* (see Scholz *et al.* 1994).

Overall recorded data for the helminth parasites of freshwater fish in Mexico show a total of 262 nominal helminth species distributed in 152 genera and 59 families from 3 taxonomic groups: Platyhelminthes (37 adult trematodes, 52 metacercariae, 49 monogeneans, 15 adult cestodes, 22 metacestodes); Acanthocephala (7 adults, 5 cystacanths); and Nematoda (56 adults, 19 larvae). One hundred and fifty of these species (57%) are Neotropical, 35 (13%) are Nearctic, 28 (11%) are either anthropogenically introduced into Mexico (21 of them), or are world-wide in their distribution (the other 7 species). Insufficient knowledge precludes the determination of the status of the rest of the species. Tentatively, only 18 of these species have been indicated as being endemic to Mexico, although 55 species are recognized as being endemic to Mesoamerica (Table 1).

Generalist, mostly allogenic larval helminths, are widely dispersed parasites amongst Mexican freshwater fishes. The metacercariae of *Posthodiplostomum minimum* have been recorded from 10 families and 72 host species; *Centrocestus formosanus* from 12 families, 59 species; *Clinostomum complanatum* from 12 families, 49 species; *Ascocotyle* (*Ascocotyle*) *tenuicollis* from 8 families and 40 species, and *Diplostomum* (*Austrodiplostomum*) *compactum* from 10 families, 33 species. Also the larvae of several nematodes are widely distributed amongst freshwater fish: *Contracaecum* sp. from 18 families, 67 species; *Spiroxys* sp. from 13 families, 47 species, and *Gnathostoma binucleatum* from 7 families and 22 species.

Several species of adult autogenic helminths are also widely distributed in Mexican freshwater fishes. The trematodes *Crassicutis cichlasomae* has been recorded from 25 spe-

cies of cichlid fish, *Genarchella isabellae* from 18 species of cichlids and *Oligogonotylus manteri* from 12 species of cichlids. The monogenean *Sciadicleithrum bravohollisae* have been recorded from 15 species of cichlids. The acanthocephalan *Neoechinorhynchus golvani* has been recovered from 7 families and 32 species, 24 of them cichlids. In terms of nematodes, *Procamallanus (Spirocamallanus) rebecca* is known from 4 families and 19 species of mostly of cichlids; *Rhabdochona kidderi* from 7 families, 18 species also mostly of cichlids and *Rhabdochona lichthenfelsi* from 16 species of mostly of goodeids. The most widely dispersed adult helminth in Mexican fishes to date is the introduced Asian fish tapeworm *Bothriocephalus acheilognathi* which have been recorded from 7 families and 59 species of freshwater fishes (Table 1).

The Nearctic component is predominantly made up of generalist allogenic helminth species recorded as larvae in freshwater fish (metacercariae, metacestodes, cystacanths, nematode larvae). These biological characteristics contribute to the broad distribution of this fauna among hydrological basins. Part of the Nearctic fauna can also be found in tropical environments in Mexico. In this component, the species *P. minimum*, *P. brevis* and *V. mutabilis* stand out because of their broad geographical distribution and because of they are represented in a large number of host records. The Neotropical fauna mainly consists of autogenic species that are specialists to their host families, do not cross the Neovolcanic Axis and they are not present in the very few Nearctic samples available to date (Table 1).

Two hundred and twelve freshwater fish species distributed in 30 families have been examined for helminth parasites in Mexico (Table 2). The data include 18 species of freshwater fishes introduced to Mexico, i. e. Cichlidae, 10 tilapies plus the convict cichlid, and Cyprinidae, 7 carps. Cichlidae, Poeciliidae and Goodeidae are to date the best studied families of freshwater fishes in Mexico. The data show a rich fauna of helminth species for several cichlids, i. e. *Cichlasoma urophthalmus* with 71 species of helminths, *Vieja synspila* 53 species, *Petenia splendida* 52 species, *Torichthys helleri* 43 species. Fifty species of helminths have been recorded from the heptapterid *Rhamdia guatemalensis*. The characiids *Astyanax fasciatus* and *Astyanax aeneus* have 43 and 23 species of helminths respectively. The eleotrids also have numerous helminth parasites, *Dormitator maculatus* with 32 species and *Gobiomorus dormitor* 29 species. Amongst the poeciliids, *Poecilia mexicana* has the richest parasite record with 28 species. The richest goodeid was *Goodea atripinnis*, with 24 species. Forty helminth species have been recorded from the Asian carp *Cyprinus carpio* in Mexican freshwaters, while other cyprinids are like other fish families because they have even less helminths (Table 2).

Most records for helminth parasites in freshwater fishes are from southeast tropical and central Mexico. Most of the sampled localities are in the Neotropics of Mexico, although it should be remembered that a large area of northern Nearctic Mexico has not yet been sampled.

There are relatively high numbers of parasite species from fish in Neotropical southeast Mexico, i. e. Yucatán, Tabasco and Papaloapan, and the west central Sierra de

Manantlán, and comparatively lower helminth species richness in fish in southern and central Mexico, i. e. Balsas and Lerma.

Discussion

As this study demonstrates, our current knowledge of the diversity of the helminth fauna parasitizing freshwater fish in Mexico is far from complete. Large portions of Mexico remain unexplored for helminths and many of its largest hydrological basins have never been sampled. Most collections to date have been done in Neotropical zones while fish in Nearctic zones have barely been studied. In addition, only a fraction of the freshwater fish families and species in Mexico have received attention, as just 194 of its 375 freshwater fish species have been examined for helminths. Even in the hydrological basins and fish families that have been studied coverage remains incomplete (Salgado-Maldonado 1997, 2001a, b, 2004a, b, 2005b, c, Vidal-Martínez *et al.* 2001a, Mejía-Madrid *et al.* 2005, Pineda-López *et al.* 2005).

The present study is exhaustive and constitutes the most complete list of helminth fauna affecting the freshwater fish of Mexico, including a complete bibliography of research on the subject. Although the data in this fauna list may contain errors derived from different sampling efforts, different geographic coverages or the inclusion of accidental species, it is the only available list for regional comparison of species richness (Holland & Kennedy 1997).

As shown in the present data, the nematode and trematode have the highest species numbers of the helminth parasites of freshwater fish in Mexico (see also Moravec *et al.* 1995f, Salgado-Maldonado & Kennedy 1997, Moravec 2000b). Monogeneans are also a very abundant group and the number of species in it will probably increase with proper sampling for this group (Salgado-Maldonado *et al.* 2005b). There are relatively few cestode species in the freshwater fish of Mexico (Scholz *et al.* 1996), and adult and larval proteocephalids constitute the most abundant family in this helminth group (e.g. Pérez *et al.* 1995, García-Prieto *et al.* 1996). In certain hydrological basins, Gryporhynchidae cestodes are also quite abundant (Salgado-Maldonado *et al.* 2001b, Scholz & Salgado-Maldonado 2001). Acanthocephalans are the least abundant taxonomic group of helminth parasites in the freshwater fish of Mexico as was pointed out by Salgado-Maldonado *et al.* (1992).

Neotropical and Nearctic components have been identified within this fauna (see Moravec *et al.* 1995f, 1996, Scholz & Vargas-Vázquez 1998, Aguilar-Aguilar *et al.* 2003b, 2005, Salgado-Maldonado *et al.* 2004a). The Nearctic helminth species component has been assembled from samplings in the Neovolcanic Axis Province (*sensu* Morrone 2005) and nearby regions, particularly the Río Lerma basin and other more northerly waters (Salgado-Maldonado *et al.* 2001b, Aguilar-Aguilar *et al.* 2003b, 2005). The low number of recorded Nearctic species is likely a result of the lack of sampling in the environments, families and species of Mexican Nearctic fish.

The Neotropical helminth component is more numerous. This is largely the result of the broader geographical coverage in Mexico's Neotropical areas and because most of the host families and species examined to date have been Neotropical. A significant portion of freshwater fish species in Mexico are of Neotropical origin, that is, from South America, and many of the Neotropical helminths listed here probably originated with this fish fauna. Fish families such as the characids, cichlids and poecilids have broadly speciated in Mesoamerica, and this has apparently been an important factor in differentiation among helminth fauna endemic to the region (see Vidal-Martínez *et al.* 2001b).

Twenty one anthropogenically introduced helminth species have been recorded in Mexico to date, and more will likely be recorded with additional monogenean sampling. The presence of introduced species is the direct result of the introduction of Asian carp and African tilapia to Mexico for small scale cultivation, aquarium fish and aquaculture production (Scholz & Salgado-Maldonado 2000, Jiménez-García *et al.* 2001, Salgado-Maldonado & Pineda-López 2003, Pineda-López *et al.* 2005).

Of particular note is that each fish family has a typical helminth fauna and that helminth species distribution corresponds to those of their hosts (Salgado-Maldonado *et al.* 2005b). As a result, both Nearctic and Neotropical helminths are widely distributed among the different hydrological basins of Mexico according to the distribution of their hosts' families. In other words, if a host species is typical of a given environment, its parasites will also be typical of this region. This intimate relationship between hosts and their parasites, and between hosts and their environment, is what determines the regional characteristics of the helminth fauna (Dogiel 1961, Chubb 1963, Wooten 1973, Salgado-Maldonado *et al.* 2005b), such that the composition of a region's parasitological fauna is more influenced by its ichthyological fauna than by limnological factors (Wooten 1973).

A good example of this are the cichlids (Cichlidae), which host a set of typical species including *C. cichlasomae*, *O. manteri*, *Sciadicleithrum* spp. *N. golvani*, *P. (S.) rebecae* and *R. kidderi* (see Salgado-Maldonado *et al.* 1997, Vidal-Martínez *et al.* 2001a). Though some of these helminth species (e.g. *C. ujati*) are distributed only in southeast Mexico, others are distributed with their hosts' family. This is how *C. cichlasomae* is distributed from southeast Mexico to the northern state of Nuevo Leon, while the acanthocephalan *N. golvani* parasitizes cichlids in the southeast as well as on the western and eastern coastal slopes. Cichlids are an abundant component in the fish community of southeast Mexico and therefore the number of helminth species associated with this fish family is predominant in the region's helminthological fauna. In another example, the Goodeinae fauna includes the trematode *M. bravoae* and the nematode *R. lichthenfelsi*, which are distributed throughout the Neovolcanic Axis Province and nearby areas, where this subfamily's hosts are found.

The low number of helminth species strictly endemic to Mexico is related to the fact that their distribution follows that of their host families. This means that the distribution of helminth parasites in the Neotropical freshwater fish of Mexico extends to Central Amer-

ica, definitely as far as Nicaragua (Watson 1976, Moravec 1998, Aguirre-Macedo *et al.* 2001a, b, Vidal Martínez *et al.* 2001b, Mendoza Franco *et al.* 2003, González-Solís & Moravec 2004, Scholz *et al.* 2004), and probably to the Isthmus of Panama. This Mesoamerican helminth fauna in freshwater fish differs from that recorded in South America (see Travassos *et al.* 1969, Thatcher 1991, 1993, Ortubay *et al.* 1994, Kohn & Cohen 1998, Kohn & Pinto-Paiva 2000, Moravec 1998, Rego 2000). Vidal-Martínez & Kennedy (2000b) proposed that Neotropical Mexico, and particularly the southeast (the Papaloapan basin, river systems in the state of Tabasco, and the Yucatan Peninsula), form part of a Mesoamerican region. The data here support this proposal because they show that this zone has a distinct helminth fauna and is an area of endemism for the helminths of freshwater fish (see also Aguilar-Aguilar *et al.* 2003b, 2005).

The data demonstrate that the helminth fauna of freshwater fish in Mexico is divided into Neotropical and Nearctic components with no apparent transition zone between them. The Nearctic fauna mainly consists of allogenic generalist species capable of invading Neotropical hosts and environments, but the Neotropical fauna, mostly autogenic and consisting of specialists to certain host families, is limited to Neotropical environments and hosts. This Neotropical fauna forms part of a Mesoamerican zone that extends from southeast Mexico along the Gulf of Mexico slope and into Central America. Because this Mesoamerican zone is one of endemism for the helminth parasites of freshwater fish, its fauna is dissimilar to the Neotropical helminth fauna parasitizing freshwater fish in South America. Fish families have typical groups of helminth species which allows the spatial distribution of helminths to follow that of their hosts. This along with their allogenic generalist characteristics, gives this helminth fauna a broad distribution that covers Mexico's Neotropical and Nearctic basins.

Acknowledgements

I do appreciate the early advise of Dr. Rafael Lamothe Argumedo and Professor Clive R. Kenndy for the developed of this research. Thanks are due to Tere Novelo Turcotte, Jacob Juárez Arroyo, Leo Aguirre Macedo, Lilia Patricia Ramírez Casillas, Enca Alcolea, Clarita Vivás Rodríguez, Rossana Rodríguez Canul, Joaquín Vargas Vázquez, Sergio Guillén Hernández, Víctor Vidal Martínez, Isabel Jiménez García, Delfina Amaya Huerta, Cris Cañeda Guzmán, Margarito Páez Rodríguez, Juan José Campos Pérez, Gisela Velázquez Silvestre, Daniel Prado Ancona, Guille Cabañas Carranza, Nancy Minerva López Flores, Alejandra Hernández Rodríguez, Eli Mayén Peña, Rafael Báez Valé, Petrix Sánchez Nava, Juan Manuel Caspeta Madujano, Norman Mercado Silva, Mirza Patricia Ortega Olivares, Ana Lucía Sereno Uribe, Miriam Erandi Reyna Fabián, Guillermo Jiménez Cortés, Griselda Moreno Navarrete, Rogelio Aguilar Aguilar, Andrés Martínez Aquino, Carlos Mendoza Palmero, Guadalupe Lara Figueroa, Jesús Montoya Mendoza, Raúl Pineda

López, Eduardo Soto Galera and Edmundo Díaz Pardo for their assistance with specimens and data collection in the field and laboratory. I do acknowledge field and laboratory work of Frantisek Moravec and Tomas Scholz, who contributed with much new data about helminth parasites of freshwater fishes of Mexico. Thanks are due to Felipe Villegas Márquez for his technical assistance in preparing the illustration. This study was partly funded by SEP- CONACyT project No. P47339455 and CONABIO project no. U005. Spetial thanks to 2 anonymous reviewers for their suggestions for the improve of the Ms. I appreciate the many valuable helpful suggestions of Dr. Norman Dronen. Same as the Atlas, this work is dedicated to the memory of Obdulio Andrade Salas and Martha Gloria Fucugauchi Suárez del Real former students under Dr. Raúl Pineda López.

References

- Aguilar-Aguilar, R., Báez-Valé, R., Mendoza-Palmero, C., Salgado-Maldonado, G. & Barrios-Quiroz, G. (2003a) Nuevos registros de *Serpinema trispinosum* (Leidy, 1852) (Nematoda: Camallanidae) para México. *Universidad y Ciencia*, 19, 62–65.
- Aguilar-Aguilar, R., Contreras-Medina, R., Martínez-Aquino, A. Salgado-Maldonado, G. & González-Zamora, A. (2005) Aplicación del análisis de parsimonia de endemismos (PAE) en los sistemas hidrológicos de México: un ejemplo con helmintos parásitos de peces dulceacuícolas. In: Llorente-Bousquets, J. & Morrone, J.J. (Eds.), *Regionalización biogeográfica en Iberoamérica y tópicos afines*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad y Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F. pp 227–239.
- Aguilar-Aguilar, R., Contreras-Medina, R. & Salgado-Maldonado, G. (2003b) Parsimony analysis of endemismos (PAE) of Mexican hydrological basins based on helminth parasites of freshwater fishes. *Journal of Biogeography*, 30, 1861–1872.
- Aguilar-Aguilar, R., Salgado-Maldonado, G., Moreno-Navarrete, R.G., Cabañas-Carranza, G. (2004) Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas. In: Luna, I., Morrone, J.J. & Espinosa, D. (Eds.), *Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental*. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico, D. F., pp. 261–269.
- Aguirre-Macedo, M.L. & García-Magaña, L. (1994) Metacercarias de cíclidos nativos del sureste de México; taxonomía y claves para su reconocimiento. *Universidad y Ciencia*, 11, 5–35.
- Aguirre-Macedo, M.L. & García-Magaña, L. (1996) Metacercarias de cíclidos nativos del sureste de México; taxonomía y claves para su reconocimiento (fe de erratas). *Universidad y Ciencia*, 12, 129–132.
- Aguirre-Macedo, M.L. & Scholz, T. (2005) *Culuwiya cichlidorum* n. sp. (Digenea: Haploporidae) from the black-belt cichlid *Vieja maculicauda* (Pisces: Cichlidae) from Nicaragua. *Journal of Parasitology*, 91: 1379–1384.
- Aguirre-Macedo, M.L., Scholz, T., González-Solís, D., Vidal-Martínez, V.M., Posel, P., Arjona-Torres, G., Siu-Estrada, E. & Dumailo, S. (2001a). Larval helminths parasitizing freshwater fishes from the Atlantic coast of Nicaragua. *Comparative Parasitology*, 68, 42–51.
- Aguirre-Macedo, M.L., Scholz, T., González-Solís, D., Vidal-Martínez, V.M., Posel, P., Arjona-Torres, G., Dumailo, S. & Siu-Estrada, E. (2001b). Some adult endohelminths parasitizing freshwater fishes from the Atlantic drainages of Nicaragua. *Comparative Parasitology*, 68, 190–195.
- Alarcón-González, C. (1988) Diagnóstico e identificación de una parasitosis helmíntica en *Caras-*

- sius carassius* en un centro piscícola. *Revista Latinoamericana de Microbiología*, 30, 297–298.
- Alarcón-González, C. & Castro-Aguirre, J.L. (1988) Tratamiento experimental con mebendazol para botriocefalosis en *Carassius carassius*. *Revista Latinoamericana de Microbiología*, 30, 299–300.
- Almeyda-Artigas, R.J. (1991) Hallazgo de *Gnathostoma binucleatum* n. sp. (Nematoda: Spirurida) en felinos silvestres y el papel de peces dulceacuícolas y oligohalinos como vectores de la gnathostomiasis humana en la cuenca baja del río Papaloapan, Oaxaca-Veracruz, México. *Anales del Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 18, 137–155.
- Almeyda-Artigas, R.J., Bargues, M.D. & Mas-Coma, S. (2000) ITS-2 rDNA sequencing of *Gnathostoma* species (Nematoda) and elucidation of the species causing human Gnathostomiasis in the Americas. *Journal of Parasitology*, 86, 537–544.
- Almeyda-Artigas, R.J., Mosqueda-Cabrera, M., Sánchez-Núñez, E., Saldaña-Martínez, G., Hernández-Viciconti, M.E. & Alcolea-Herrera, E. (1995) Development of *Gnathostoma binucleatum* Almeyda-Artigas, 1991 (Nematoda: Gnathostomidae) in its first intermediate experimental host. *Research and Reviews in Parasitology*, 55, 189–194.
- Amaya-Huerta, D. & Almeyda-Artigas, R.J. (1994) Confirmation of *Centrocestus formosanus* (Nishigori, 1924) Price, 1932 (Trematoda: Heterophyidae) in Mexico. *Research and Reviews in Parasitology*, 54, 99–103.
- Amin, O.M. (1982) Acanthocephala. In: Parker, S.P. (Ed.), *Synopsis and classification of living organisms*. McGraw-Hill Book Company New York, pp. 933–940.
- Amin, O.M. (1985) Classification. In: Crompton, D.W.T. & Nickol, B.B. (Eds.), *Biology of the Acanthocephala*. Cambridge University Press, pp. 27–72.
- Amin, O.M. (1987) Key to the families and subfamilies of Acanthocephala, with the erection of a new class (Polyacanthocephala) and a new order (Polyacanthorhynchida). *Journal of Parasitology*, 73, 1216–1219.
- Anderson, R.C., Chabaud, A.G. & Willmott, S. (Eds.), (1974–1983) *CIH Keys to the Nematode parasites of vertebrates* Nos. 1–10 Commonwealth Agricultural Bureaux, Farnham Royal UK.
- Andrade-Salas, O. (1987) *Dinámica poblacional de los tremátodos del tubo digestivo de la mojarra Cichlasoma synspilum en la laguna de Santa Anita, Centla, Tabasco*. Tesis de Licenciatura, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala Universidad Nacional Autónoma de México, México D. F. 109 pp.
- Andrade-Salas, O., Pineda-López, R.F. & García-Magaña, L. (1994) *Spirocamallanus rebecae* sp. n. (Nematoda: Camallanidae) from freshwater fishes in south-eastern Mexico. *Folia Parasitologica*, 41, 259–270.
- Arizmendi, M.A.E. (1992) Descripción de algunas etapas larvarias y de la fase adulta de *Centrocestus formosanus* de Tezontepec de Aldama, Hidalgo. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 63, 1–11.
- Astudillo-Ramos, L. & Soto-Galera, E. (1997) Estudio helmintológico de *Chirostoma humboldtianum* y *Girardinichthys multiradiatus* capturados en el Lerma. *Zoología Informa*, 35, 53–59.
- Barger, M.A. (2004) The *Neoechinorhynchus* of turtles: specimen base, distribution and host use. *Comparative Parasitology*, 71, 118–129.
- Boeger, W.A. & Kritsky, D.C. (1993) Phylogeny and a revised classification of the Monogenoidea Bychowsky, 1937 (Platyhelminthes). *Systematic Parasitology*, 26, 1–32.
- Bravo-Hollis, M. & Caballero-Deloya, J. (1973) *Catálogo de la Colección Helmintológica del Instituto de Biología*. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México Publicaciones Especiales 2, 138 pp.
- Caballero, G. (1971) Contribución al conocimiento de los nemátodos de peces de los litorales de México I. Una nueva especie de *Capillaria*. *Revista Ibérica de Parasitología*, 31, 121–128.
- Caballero-Deloya, J. (1977) Estudio helmintológico de los animales silvestres de la Estación de

- Biología Tropical “Los Tuxtlas”, Veracruz, Nematoda II. Descripción de *Spirocamallanus neocaballeroi* sp. nov. (Nematoda: Camallanidae) del intestino de *Astyanax fasciatus* (Cuvier). In: *Excerta parasitológica en memoria del Dr. Eduardo Caballero y Caballero*. Publicación especial No. 4, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., pp. 409–414.
- Caballero y C., E., & Caballero, D.J. (1975) Helminthos parásitos de peces de la familia Lepisosteidae de aguas dulces de México. 1. Trematoda. *Revista de Biología Tropical*, 22, 217–222.
- Caballero y C.E. & Jiménez, G.F. (1969) Presencia de *Prosthenthystera obesa* (Diesing, 1856) Travassos, 1920 (Trematoda, Digenea) en peces comestibles de agua dulce de México. *Revista de Biología Tropical*, 15, 283–287.
- Caballero y C.E. & Winter, H.A. (1954) Metacercariae of *Diplostomum spathaceum* (Rudolphi, 1819) Braun, 1893 in freshwater fishes of Mexico. *Ciencia*, 14, 77–80.
- Caspeta-Mandujano, J.M. (2000) *The nematode fauna of freshwater fishes in Central Mexico, a taxonomic-faunistic study*. Ph. D. Thesis. Institute of Parasitology, Academy of Sciences of the Czech Republic, České Budejovice, 127 pp.
- Caspeta-Mandujano, J. M. (2005) *Nematode parasites of freshwater fish in Mexico: key to species, descriptions and distribution*. Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México. 175 pp.
- Caspeta-Mandujano, J.M., Aguilar-Aguilar, R. & Salgado-Maldonado, G. (2002) *Rhabdochona guerrorensis* n. sp. (Nematoda: Rhabdochonidae) from the intestine of the gobiid *Sicydium multipunctatum* from fresh waters in Mexico. *Journal of Parasitology*, 88, 746–749.
- Caspeta-Mandujano, J.M., Cabañas-Carranza, G., Salgado-Maldonado, G., Gosztonyi, A.E. & Cremonte, F. (2005) Nematode parasites of the characid freshwater fish *Brycon guatemalensis* in the Usumacinta River, Chiapas, Mexico. *Helminthologia*, 42, 41–44.
- Caspeta-Mandujano, J.M. & Mejía-Mojica, H. (2004) Seasonal dynamics of the occurrence and maturation of *Rhabdochona canadensis* in its definitive host, *Notropis boucardi*, of the Chalma River, state of Morelos, Mexico. *Helminthologia*, 41, 121–123.
- Caspeta-Mandujano, J.M. & Moravec, F. (2000) Two new intestinal nematodes of *Profundulus labialis* (Pisces, Cyprinodontidae) from fresh waters in Mexico. *Acta Parasitologica*, 45, 332–339.
- Caspeta-Mandujano, J.M., Moravec, F. & Aguilar-Aguilar, R. (2000a) *Cucullanus mexicanus* sp. n. (Nematoda: Cucullanidae) from the intestine of the freshwater catfish *Rhamdia guatemalensis* (Pimelodidae) in Mexico. *Helminthologia*, 37, 215–217.
- Caspeta-Mandujano, J.M., Moravec, F., Delgado-Yoshino, M.A. & Salgado-Maldonado, G. (2000b) Seasonal variations in the occurrence and maturation of the nematode *Rhabdochona kidderi* in *Cichlasoma nigrofasciatum* of the Amacuzac River, Mexico. *Helminthologia*, 37, 29–33.
- Caspeta-Mandujano, J.M., Moravec, F. & Salgado-Maldonado, G. (1999) Observations on cucullanid nematodes from freshwater fishes in Mexico, including *Dichelyne mexicanus* sp. n. *Folia Parasitologica*, 46, 289–295.
- Caspeta-Mandujano, J.M., Moravec, F. & Salgado-Maldonado, G. (2000c) *Rhabdochona mexicana* sp. n. (Nematoda: Rhabdochonidae) from the intestine of characid fishes in Mexico. *Folia Parasitologica*, 47, 211–215.
- Caspeta-Mandujano, J.M., Moravec, F. & Salgado-Maldonado, G. (2000d) *Spinitectus mexicanus* n. sp. (Nematoda: Cystidicolidae) from the intestine of the freshwater fish *Heterandria bimaculata* in Mexico. *Journal of Parasitology*, 86, 83–88.
- Caspeta-Mandujano, J.M., Moravec, F. & Salgado-Maldonado, G. (2001) Two new species of rhabdochonids (Nematoda: Rhabdochonidae) from freshwater fishes in Mexico, with a description of a new genus. *Journal of Parasitology*, 87, 139–143.
- Castro-Aguirre, J.L., Espinosa-Pérez, H.S. & Schmitter-Soto, J.J. (1999) *Ictiofauna estuarino-lagunar y vicaria de México*. Limusa-Noriega, IPN México, 771 pp.

- CONABIO (2005) Available from: www.conabio.gob.mx (accessed December 2005)
- Chitwood, B.G. (1938) Some nematodes from the caves of Yucatán. *Carnegie Institution of Washington Publications* 491, 61–66.
- Choudhury, A. & Pérez, G. (2001) *Spinitectus osorioi* n. sp. (Nematoda: Cystidicolidae) from *Chirostoma* spp. (Osteichthyes: Atherinidae) in Lake Pátzcuaro, Michoacán, México. *Journal of Parasitology*, 87, 648–655.
- Chubb, J. C. (1963) On the characterization of the parasite fauna of the fish of Llyn Tegid. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 141, 609–621.
- de Witt-Sepúlveda, M.G. & Galaviz-Silva, L. (1992) Nuevo registro de localidad para *Pseudomazocraeoides megalocotyle* (Trematoda: Monogenea) Price, 1961 del pez *Dorosoma cepedianum* Le Sueur (Clupeidae). *Publicaciones Biológicas de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Nuevo León*, 6, 14–17.
- Díaz-Camacho, S., Willms, K., Zazueta-Ramos, M., de la Cruz-Otero, M.C., Nawa, Y. & Akahane, H. (2002) Morphology of *Gnathostoma* spp. isolated from natural hosts in Sinaloa, Mexico. *Parasitology Research*, 88, 639–645.
- Ditrich, O., Scholz, T. & Vargas-Vázquez, J. (1996) Life-cycle of *Echinochasmus macrocaudatus* n. sp. (Trematoda: Echinostomatidae). *Systematic Parasitology*, 33, 225–235.
- Dogiel, V. A. (1961) Ecology of the parasites of freshwater fish. In Dogiel, V. A., Petrushevski, G. K. & Polyanski, Yu. I. (Eds.), *Parasitology of Fishes*. (English Translation) Edinburgh Oliver & Boyd. pp. 1–47
- Esch, G.W., Kennedy, C.R., Bush, A.O. & Aho, J.M. (1988) Patterns in helminth communities in freshwater fish in Great Britain: alternative strategies for colonization. *Parasitology*, 96, 519–532.
- Espinosa-Huerta, E., García-Prieto, L. & Pérez, G. (1996) Helminth community structure of *Chirostoma attenuatum* (Osteichthyes: Atherinidae) in two Mexican lakes. *Southwestern Naturalist*, 41, 288–292.
- Espinosa-Pérez, H. (1993) Riqueza y diversidad de peces. *Ciencias*, 7, 77–84.
- Espinosa-Pérez, H., Gaspar-Dillanés, M.T. & Fuentes-Mata, P. (1993) *Listados Faunísticos de México III. Los Peces Dulceacuáticos Mexicanos*. Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, México, 98 pp.
- Feizullaev, N.A. & Mirzoeva, S.S. (1983) Revision of the superfamily Clinostomoidea and an analysis of its system. *Parazitologiya*, 17, 3–11.
- Feizullaev, N.A. & Mirzoeva, S.S. (1986) Keys to the taxa of the superfamily Clinostomatoidea (Trematoda). *Parazitologiya*, 20, 195–201.
- Flores-Barroeta, L. (1953) Céstodos de vertebrados I. *Ciencia*, 13, 31–36.
- Flores-Crespo, J. & Flores-Crespo, R. (2003) Monogeneos, parásitos de peces en México: estudio recapitulativo. *Técnica Pecuaria México*, 41, 175–192.
- Flores-Crespo, J., Flores-Crespo, R., Ibarra-Velarde, F. & Vera-Montenegro, Y. (1994) Evaluación de cuatro vermícidas contra *Bothriocephalus acheilognathi* en carpas. *Revista Latinoamericana de Microbiología*, 36, 197–203.
- Froese, R. & Pauly, D. (Eds.), (2005) *FishBase* World Wide Web electronic publication. Available from: www.fishbase.org, version (accessed December 2005).
- Fucugauchi-Suárez del Real, M.G., García-Magaña, L. & Brito-Arjona, B.R. (1988) Análisis previo de la parasitofauna de peces de la Laguna del Rosario, Huimanguillo, Tabasco. *Divulgación Científica*, Diciembre, 319–335.
- Galaviz-Silva, L., de Witt-Sepúlveda, M.G., Carranza-Imperial, G. & Jiménez-Guzmán, F. (1992) Identificación de *Clinostomum complanatum* (Trematoda) mediante el desarrollo experimental del estadio metacercarial a adulto. *Publicaciones Biológicas de la Facultad de Ciencias Biológicas Universidad Autónoma de Nuevo León*, 6, 7–13.
- Galaviz-Silva, L., de Witt-Sepúlveda, G., Mercado-Hernández, R., Martínez-Hernández, J.J. &

- Segovia-Salinas, F. (1990) New localities for monogenetic trematodes and other ectoparasites of carp *Cyprinus carpio* and cat fish *Ictalurus punctatus* in Northeastern Mexico and their relations with some biotic and abiotic factors. *Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society*, 106, 64–77.
- García-Prieto, L. (1990) Descripción de una especie nueva del género *Choanoscolex* La Rue, 1911 (Cestoda: Proteocephalidae) parásita de *Ictalurus meridionalis* de Temascal, Oaxaca, Mexico. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 61, 337–342.
- García-Prieto, L., Bertoni-Rodríguez, F., Osorio-Sarabia, D., León-Règagnon, V., Lamothe-Argumedo, R. & Akahane, H. (2003) Gnathostomiasis in Tres Palos lagoon, Acapulco, México. *The Bulletin of Central Research Institute Fukuoka University*, 1, 207–212.
- García-Prieto, L., Mejía-Madrid, H. & Pérez, G. (1988) Hallazgo del plerocercario de *Ligula intestinalis* (Cestoda) en algunos peces dulceacuícolas de México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 58, 887–888.
- García-Prieto, L. & Osorio-Sarabia, D. (1991) Distribución actual de *Bothriocephalus acheilognathi* en México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 62, 523–526.
- García-Prieto, L., Rodríguez, L.M. & Pérez, G. (1996) *Proteocephalus brooksi* n. sp. (Cestoda: Proteocephalidae) in the neotropical freshwater fish *Rhamdia guatemalensis* (Siluriformes: Pimelodidae) from lake Catemaco, Veracruz, Mexico. *Journal of Parasitology*, 82, 992–997.
- Garrido-Olvera, L., García-Prieto, L. & Mendoza-Garfías, B. (2004) Helminth parasites of the Pacific fat sleeper, *Dormitator latifrons* (Richardson, 1844) (Osteichthyes: Eleotridae) from Tres Palos lagoon, Guerrero, Mexico. *American Midland Naturalist*, 151, 165–169.
- Gibson, D.I. (1996) Trematoda. In: Margolis, L. & Kabata, Z. (Eds.), *Guide to the parasites of fishes of Canada Part IV*. Canadian Special Publication on Fisheries and Aquatic Sciences, 124, 373 pp.
- Gibson, D.I., Jones, A. & Bray, R.A. (Eds.) (2002) *Keys to the Trematoda Volume 1*. Commonwealth Agricultural Bureaux International Publishing Oxon UK, 521 pp.
- González-Solís, D. & Moravec, F. (2002) A new attractid nematode, *Atractis vidali* sp. n. (Nematoda: Atractidae), from cichlid fishes in southern Mexico. *Folia Parasitologica*, 49, 227–230.
- González-Solís, D. & Moravec, F. (2004) Two new nematode species, *Orientattractis campechensis* n. sp. and *Orientattractis chiapasensis* n. sp. (Nematoda: Atractidae) from cichlid fishes in southern Mexico and Nicaragua. *Journal of Parasitology*, 90, 1443–1449.
- González-Solís, D., Moravec, F. & Vidal-Martínez, V.M. (2002) *Procamallanus (Spirocamallanus) chetumalensis* n. sp. (Nematoda: Camallanidae) from the mayan sea catfish, *Ariopsis assimilis*, off the caribbean coast of Mexico. *Journal of Parasitology*, 88, 765–768.
- González-Solís, D., Moravec, F., Vidal-Martínez, V.M. & Aguirre-Macedo, M.L. (2002) Redescription of *Ascarophis ayalai* (Nematoda: Cystidicolidae) from the Mayan sea catfish *Ariopsis assimilis* from the Bay of Chetumal, Quintana Roo, Mexico. *Comparative Parasitology*, 69, 66–71.
- Gopar-Merino, L., Osorio-Sarabia, D. & García-Prieto, L. (2005) A new species of *Hysterothylacium* (Nematoda: Anisakidae) parasite of *Ariopsis guatemalensis* (Osteichthyes: Ariidae) from Tres Palos lagoon, Mexico. *Journal of Parasitology*, 91, 909–914.
- Guajardo-Martínez, G. (1984) Preliminary survey of parasites of Cuatro Ciénegas, Coahuila, México. *Journal of the Arizona Nevada Academy of Science*, 19, 81–83.
- Guillén-Hernández, S., García-Prieto, L. & Osorio-Sarabia, D. (1991) Revisión histórica de la taxonomía de *Bothriocephalus acheilognathi* (Cestoda: Pseudophyllidea). *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 62, 409–415.
- Guzmán-Cornejo, M.C. & García-Prieto, L. (1999) Trematodiasis en algunos peces del lago de Cuitzeo, Michoacán, México. *Revista de Biología Tropical*, 47, 593–596.

- Hernández-Martínez, M. (1992) Estudio helmintológico de tres especies de peces cultivados en dos centros acuícolas del estado de Sonora, México. *Universidad y Ciencia*, 9, 111–115.
- Hoberg, E.P. (2002) Foundations for an integrative parasitology: collections, archives and biodiversity informatics. *Comparative Parasitology*, 69, 124–131.
- Holland, C. V. & Kennedy, C. R. (1997) A checklist of parasitic helminth and crustacean species recorded in freshwater fish from Ireland. *Proceedings of the Royal Irish Academy*, 97B, 225–243.
- Huidobro, L., Morrone, J.J., Villalobos, J.L. & Álvarez, F. (2006) Distributional patterns of freshwater taxa (fishes, crustaceans and plants) from the Mexican Transition Zone. *Journal of Biogeography*, 33, 731–741.
- Jiménez, G.F. & Caballero y Caballero, E. (1974) Tremátodos digéneos de peces dulceacuícolas de Nuevo León, México II. *Crassicutis bravoae* n. sp. de la mojarra *Cichlasoma cyanoguttatus* (Baird et Girard). *Publicaciones Biológicas Instituto de Investigaciones Científicas, Universidad Autónoma de Nuevo León*, 1, 65–77.
- Jiménez, G.F., Guajardo, G.M. & Briseño, C.H. (1981) Tremátodos de peces dulceacuícolas de Coahuila, México I. *Quadripaludis luistoddi* gen. et sp. nov. (Trematoda: Hemiuridae) parásitos de cíclidos endémicos de Cuatro Ciénegas. *Southwestern Naturalist*, 26, 409–413.
- Jiménez-García, M.I. (1993) Fauna helmintológica de *Cichlasoma fenestratum* (Pisces: Cichlidae) del Lago de Catemaco, Veracruz, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 64, 75–78.
- Jiménez-García, M.I., Vidal-Martínez, V.M. & López-Jiménez, S. (2001) Monogeneans in introduced and native cichlids in Mexico: evidence for transfer. *Journal of Parasitology*, 87, 907–909.
- Jiménez-Guzmán, F. (1973) Tremátodos digéneos de peces dulceacuícolas de Nuevo León, México I. Dos nuevas especies y un registro nuevo en el carácido *Astyanax fasciatus mexicanus* (Filippi). *Cuadernos del Instituto de Investigaciones Científicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León, México*, 17, 1–13.
- Jones, A., Bray, R. A. & Gibson, D. I. (2005) *Keys to the Trematoda Volume 2*. Commonwealth Agricultural Bureaux International Publishing and The Natural History Museum, UK, 745 pp.
- Khalil, L.F., Jones, A. & Bray, R.A. (Eds.) (1994) *Keys to the cestode parasites of vertebrates*. Commonwealth Agricultural Bureaux International Publishing Oxon UK, 751 pp.
- Kifune, T., Lamothe-Argumedo, R., García-Prieto, L., Ocegüera-Figueroa, A. (2003) Present condition of the advanced third-stage larvae of *Gnathostoma* sp. in some fresh-water fishes collected in Tabasco, México. *The Bulletin of Central Research Institute Fukuoka University*, 1, 221–225.
- Kifune, T., Lamothe-Argumedo, R., García-Prieto, L., Ocegüera-Figueroa, A. & León-Régagnon, V. (2004) *Gnathostoma binucleum* (Spirurida: Gnathostomatidae) en peces dulceacuícolas de Tabasco, México. *Revista de Biología Tropical*, 52, 371–376.
- Koga, M., Akahane, H., Lamothe-Argumedo, R., Osorio-Sarabia, D., García-Prieto, L., Martínez-Cruz, J.M., & Díaz-Camacho, S.P. (2003) Surface ultrastructure of larvae and adults of *Gnathostoma binucleum* obtained in Mexico. *The Bulletin of Central Research Institute Fukuoka University* 1, 227–236.
- Kohn, A. & Cohen, S. C. (1998) South American Monogenea – list of species, hosts and geographical distribution. *International Journal for Parasitology*, 28, 1517–1554.
- Kohn, A. & Pinto Pavía, M. (2000) Fishes parasitized by Monogenea in South America. In: Salgado-Maldonado, G., García Aldrete, A.N. & Vidal-Martínez, V.M. (Eds.), *Metazoan parasites in the neotropics: a systematic and ecological perspective*. Mexico, Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, pp. 25–60.
- Kritsky, D.C. & Mendoza-Franco, E. (2003) Neotropical Monogenoidea 42. *Pavanelliella scaphiocotylus* sp. nov. (Dactylogyridae) from the nasal cavity of the Guatemalan Chulin, *Rhamdia*

- guatemalensis* (Siluriformes: Heptapteridae), from a cenote on the Yucatán Peninsula, Mexico. *Comparative Parasitology*, 70, 136–139.
- Kritsky, D.C., Mendoza-Franco, E.F. & Scholz, T. (2000) Neotropical Monogenoidea. 36. Dactylogyrids from the gills of *Rhamdia guatemalensis* (Siluriformes: Pimelodidae) from cenotes of the Yucatan Peninsula, Mexico, with proposal of *Ameloblastella* gen. n. and *Aphanoblastella* gen. n. (Dactylogyridae: Ancyrocephalinae). *Comparative Parasitology*, 67, 76–84.
- Kritsky, D.C., Vidal-Martínez, V.M. & Rodríguez-Canul, R. (1994) Neotropical Monogenoidea 19. Dactylogyridae of cichlids (Perciformes) from the Yucatán Peninsula, with descriptions of three new species of *Sciadicleithrum* Kritsky, Thatcher, and Boeger, 1989. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, 61, 26–33.
- Lamothe-Argumedo, R. (1970) Tremátodos de peces VI. *Margotrema bravoae* gen. nov. sp. nov. (Trematoda: Allocreadiidae), parásito de *Lermichthys multiradiatus* Meek. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 41, 87–92.
- Lamothe-Argumedo, R. (1974) Estudio helmintológico de los animales silvestres de la Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz. Trematoda I. Una nueva especie de *Saccocoelioides* Szidat, 1954, parásita de *Astyanax fasciatus aeneus* Günther. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 45, 39–44.
- Lamothe-Argumedo, R. (1977) *Caballeroiella isabellae* gen. nov. sp. nov. (Trematoda: Hemiuridae) parásito de *Rhamdia guatemalensis*. In: *Excerta Parasitológica en memoria del Dr. Eduardo Caballero y Caballero*. Publicación especial número 4, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, México, D. F., pp. 207–213.
- Lamothe-Argumedo, R. (1981) Monogéneos parásitos de peces. VIII. Descripción de una nueva especie del género *Octomacrum* Müller, 1934 (Monogenea: Discocotylidae). *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 51, 51–60.
- Lamothe-Argumedo, R. (1988) Tremátodos de peces VIII. Primer registro de *Phyllodistomum lacustri* (Loewen, 1929), parásito de *Ictalurus dugesi* en México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 58, 487–496.
- Lamothe-Argumedo, R. (1997) Hospederos definitivos, intermediarios y paraténicos de *Gnathostoma* en Veracruz y Oaxaca, México. *Cuadernos Mexicanos de Zoológica*, 3, 22–28.
- Lamothe-Argumedo, R. & Aguirre-Macedo, M.L. (1991a) Tremátodos de aves IV. Estudio de *Echinochasmus zube-dakhaname* (Trematoda: Echinostomidae) recuperados experimentalmente. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 62, 11–16.
- Lamothe-Argumedo, R. & Aguirre-Macedo, M.L. (1991b) Metacercaria de *Echinochasmus zube-dakhaname* parásito de *Cichlasoma urophthalmus* en Celestún, Yucatán, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 62, 139–140.
- Lamothe-Argumedo, R. & Cruz-Reyes, A. (1972) Hallazgo de *Ligula intestinalis* (Goeze, 1782) Gmelin, 1790 en *Lermichthys multiradiatus* (Meek) (Pisces: Goodeidae). *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 33, 99–106.
- Lamothe-Argumedo, R., Medina-Vences, R.L., López-Jiménez, S. & García-Prieto, L. (1989a) Hallazgo de la forma infectiva de *Gnathostoma* sp., en peces de Temascal, Oaxaca, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica* 60, 311–320.
- Lamothe-Argumedo, R. & Osorio-Sarabia, D. (1998) Estado actual de la gnatostomiasis en México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 69, 23–37.
- Lamothe-Argumedo, R. & Pineda-López, R. (1990) Dos géneros y especies nuevos de tremátodos (Cryptogonimidae) parásitos de peces de agua dulce de Tabasco, México. *Universidad y Ciencia*, 7, 5–13.

- Lamothe-Argumedo, R., Pineda-López, R. & Andrade-Salas, O. (1989b) Descripción de una especie nueva del género *Neochasmus* (Trematoda: Cryptogonimidae) parásita de peces de Tabasco, México. *Universidad y Ciencia*, 6, 11–14.
- Lamothe-Argumedo, R. & Ponciano-Rodríguez, G. (1986) Estudio helmintológico de los animales silvestres de la Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz. Trematoda III. Redescrpción de *Stunkardiella minima* (Stunkard, 1938) Lamothe y Ponciano, 1985. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 56, 323–336.
- Lamothe-Argumedo, R., Salgado-Maldonado, G. & Pineda-López, R. (1991) Un género y especie nuevos de tremátodos parásitos de *Petenia splendida* de Campeche, México. *Universidad y Ciencia*, 8, 27–30.
- Lamothe-Argumedo, R., Salgado-Maldonado, G. & Pineda-López, R. (1997) *Campechetrema herrerae* n. gen., n. sp. (Trematoda: Cryptogonimidae) from the intestine of *Petenia splendida* (Pisces: Cichlidae) from Campeche, Mexico. *Journal of Parasitology*, 83, 137–139.
- León-Regagnon, V. (1992) Fauna helmintológica de algunos vertebrados acuáticos de la ciénaga de Lerma, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 63, 151–153.
- León-Règagnon, V., García-Prieto, L., Osorio-Sarabia, D. & Jiménez-Ruiz, A. (2000) Gnathostomiasis in fish from Tres Palos lagoon, Guerrero, Mexico. *Emerging Infectious Diseases*, 6, 4.
- León-Règagnon, V., García-Prieto, L., Osorio-Sarabia, D., Martínez-Salazar, E., Ocegüera-Figueroa, A., Lamothe-Argumedo, R., Díaz-Camacho, S.P., Nuamtanong, S., Waikagul, J., Akahane, H., & Lazo, R. (2003) Molecular systematics of *Gnathostoma* spp. *The Bulletin of Central Research Institute Fukuoka University* 1, 237–247.
- León-Règagnon, V., Osorio-Sarabia, D., García-Prieto, L., Akahane, H., Lamothe-Argumedo, R., Koga, M., Messina-Robles, M. & Álvarez-Guerrero, C. (2002) Study of the ethiological agent of Gnathostomiasis in Nayarit, Mexico. *Parasitology International*, 51, 201–204.
- López-Jiménez, S. (1981) Céstodos de peces I. *Bothriocephalus (Clestobothrium) acheilognathi* (Cestoda: Bothriocephalidae). *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 51, 69–84.
- López-Jiménez, S. (1987) Enfermedades más frecuentes de las carpas cultivadas en México. *Acuavisión Revista Mexicana de Acuicultura*, 2, 11–13.
- López-Jiménez, S. (2001) Estudio parasitológico de los peces de aguas dulces del estado de Tabasco. *Gaceta Sigolfo Sistema de Investigación del Golfo de México*, 2001, 8–10.
- López-Jiménez, S. & García-Magaña, L. (2000) Estudio de larvas de *Gnathostoma* sp. en tres especies de peces de los Pantanos de Centla, Tabasco, México. *Universidad y Ciencia*, 16, 41–48.
- Manter, H.W. (1936) Some trematodes of cenote fish from Yucatan. In: Pearse, A.S., Creaser, E.P. & Hall, F.G. (Eds.), *The cenotes of Yucatan: a zoological and hydrographic survey*. Washington, Carnegie Institution, Publication 457, 33–38.
- Martínez-Aquino, A., Salgado-Maldonado, G., Aguilar-Aguilar, R., Cabañas-Carranza, G. & Ortega-Olivares, M.P. (2004) Helminth parasites of *Chapalichthys encaustus* (Pisces: Goodeidae), an endemic freshwater fish from Lake Chapala, Jalisco, Mexico. *Journal of Parasitology*, 90, 889–890.
- Martínez-Aquino, A., Salgado-Maldonado, G., Aguilar-Aguilar, R., Cabañas-Carranza, G. & Mendoza-Palmero, C. (In press) Helminth parasites of *Characodon audax* and *Characodon lateralis* (Pises: Goodeidae), two endemic freshwater fish species from the state of Durango, Mexico. *Southwestern Naturalist*.
- Martínez-Salazar, E.A. & León-Regagnon, V. (2005) Confirmation of *Gnathostoma binucleatum* Almeida-Artigas, 1991, advanced third-stage larvae in Tres Palos lagoon, Mexico, by morphological and molecular data. *Journal of Parasitology*, 91, 962–965.
- Mejía-Madrid, H. & Pérez, G. (2003) *Rhabdochona ahuehuellensis* n. sp. (Nematoda: Rhabdoch-

- onidae) from the balsas goodeid, *Ilyodon whitei* (Osteichthyes: Goodeidae), in Mexico. *Journal of Parasitology*, 89, 356–361.
- Mejía-Madrid, H.H., Domínguez-Domínguez, O. & Pérez, G. (2005) Adult endohelminth parasites of Goodeinae (Cyprinodontiformes: Goodeidae) from México with biogeographical considerations. *Comparative Parasitology*, 72, 200–211.
- Mendoza-Franco, E.F., Posel, P. & Dumalio, S. (2003a) Monogeneans (Dactylogyridae: Ancyrocephalinae) of freshwater fishes from the Caribbean coast of Nicaragua. *Comparative Parasitology*, 70, 32–41.
- Mendoza-Franco, E.F., Scholz, T. & Cabañas-Carranza, G. (2003b) *Guavinella tropica* n. gen., n. sp. (Monogenea: Dactylogyridae) from the gills of the bigmouth sleeper, *Gobiomorus dormitor* (Perciformes: Eleotridae), from Mexico. *Comparative Parasitology*, 70, 26–31.
- Mendoza-Franco, E.F., Scholz, T. & Vidal-Martínez, V.M. (1997) *Sciadicleithrum meekii* sp. n. (Monogenea: Ancyrocephalinae) from the gills of *Cichlasoma meeki* (Pisces: Cichlidae) from cenotes (= sinkholes) of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Folia Parasitologica*, 44, 205–208.
- Mendoza-Franco, E.F., Scholz, T., Vivas-Rodríguez, C. & Vargas-Vázquez, J. (1999) Monogeneans of freshwater fishes from cenotes (sinkholes) of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Folia Parasitologica*, 46, 267–273.
- Mendoza-Franco, E.F. & Vidal-Martínez, V.M. (2001) *Salsuginus neotropicalis* n. sp. (Monogenea: Ancyrocephalinae) from the pike killifish *Belonesox belizanus* (Atheriniformes: Poeciliidae) from southeastern Mexico. *Systematic Parasitology*, 48, 41–45.
- Mendoza-Franco, E., Vidal-Martínez, V., Aguirre-Macedo, L., Rodríguez-Canul, R. & Scholz, T. (2000) Species of *Sciadicleithrum* (Dactylogyridae: Ancyrocephalinae) of cichlid fishes from southeastern Mexico and Guatemala: new morphological data and host and geographical records. *Comparative Parasitology*, 67, 85–91.
- Mendoza-Franco, E.F., Vidal-Martínez, V., Simá-Álvarez, R., Rodríguez-Canul, R., Vivas-Rodríguez, C. & Scholz, T. (1995) Occurrence of *Sciadicleithrum mexicanum* Kritsky, Vidal-Martínez et Rodríguez-Canul, 1994 (Monogenea: Dactylogyridae) in the cichlid *Cichlasoma urophthalmus* from a flooded quarry in Yucatan, Mexico. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 90, 319–324.
- Mendoza-Garfias, B., García-Prieto, L. & Pérez, G. (1996) Helminths of the “acúmara” *Algansea lacustris* en el Lago de Pátzcuaro, Michoacán, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 67, 77–88.
- Mendoza-Garfias, B. & Pérez, G. (2005) *Phyllodistomum centropomi* sp. n. (Digenea: Gorgoderidae), a parasite of the fat snook, *Centropomus parallelus* (Osteichthyes: Centropomidae), in the Papaloapan River at Tlacotalpan, Veracruz State, Mexico. *Zootaxa*, 1056, 43–51.
- Miller, R. R. (1982) Pisces. In Hurlbert, S. H. & Villalobos, A. (Eds.), *Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies*. San Diego State University, San Diego, California, U.S.A. pp. 486–581.
- Miller, R. R., Minckley, W. L. & Norris, S. M. (2005) *Freshwater Fishes of México*. The University of Chicago Press. 490 pp.
- Miller, R.R. & Van Conner, J. (1997) Peces de Catemaco. In: González-Soriano, E., Dirzo, R. & Vogt, R.C. (Eds.), *Historia Natural de Los Tuxtlas*. Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, México. pp. 451–456.
- Mittermeier, R.A., Robles-Gil, P. & Mittermeier, C.G. (1997) Megadiversidad los países biológicamente más ricos del mundo. CEMEX, México.
- Monks, S., Zárate-Ramírez, V.R. & Pulido-Flores, G. (2005) Helminths of freshwater fishes from the Metztitlán Canyon Reserve of the Biosphere, Hidalgo, Mexico. *Comparative Parasitology*, 72, 212–219.
- Montoya-Mendoza, J., Chávez-López, R. & Franco-López, J. (2004a) Helminths from *Dormitator maculatus* (Pisces: Eleotridae) in Alvarado lagoon, Veracruz, Mexico, and supplemental data

- for *Clinostomum complanatum* Rudolphi, 1814 from *Egretta caerulea* (Aves: Ardeidae). *Gulf and Caribbean Research*, 16, 115–127.
- Montoya-Mendoza, J., Osorio-Sarabia, D., Chávez-López, R. & Franco-López, J. (2004b) Helminths del pez *Dormitator maculatus* (Osteichthyes: Eleotridae) de Alvarado, Veracruz, México. *Revista de Biología Tropical*, 52, 393–396.
- Moravec, F. (1998) *Nematodes of freshwater fishes of the Neotropical Region*. Academia Praha, 464 pp.
- Moravec, F. (2000a) Systematic status of *Laurotravassoxyuris bravoae* Osorio-Sarabia, 1984 (Nematoda: Pharyngodonidae) [= *Atractis bravoae* (Osorio-Sarabia, 1984) n. comb.: Cosmoceridae]. *Systematic Parasitology*, 46, 117–122.
- Moravec, F. (2000b) Nematodes as parasites of inland fishes in Mexico. In: Salgado-Maldonado, G., García Aldrete, A.N. & Vidal-Martínez, V.M. (Eds.), *Metazoan parasites in the neotropics: a systematic and ecological perspective*. Mexico, Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, pp. 155–165.
- Moravec, F. (2001a) *Trichinelloid nematodes parasitic in cold-blooded vertebrates*. Academia, Praha, 429 pp.
- Moravec, F. (2001b) Some helminth parasites from Morelet's crocodile, *Crocodylus moreletii*, from Yucatan, Mexico. *Folia Parasitologica*, 48, 47–62.
- Moravec, F., Aguilar-Aguilar, R. & Salgado-Maldonado, G. (2001a) Systematic status of *Capillaria patzcuarensis* Osorio-Sarabia, Pérez-Ponce de León et Salgado-Maldonado, 1986 (Nematoda: Capillariidae) from freshwater fishes in Mexico. *Acta Parasitologica*, 46, 8–11.
- Moravec, F., García-Magaña, L. & Salgado-Maldonado, G. (2002a) *Spinitectus tabascoensis* sp. nov. (Nematoda, Cystidicolidae) from *Ictalurus furcatus* (Pisces) in southeastern Mexico. *Acta Parasitologica*, 47, 224–227.
- Moravec, F., González-Solís, D. & Vargas-Vázquez, J. (1995a) *Paracapillaria rhamdiae* sp. n. (Nematoda: Capillariidae) from *Rhamdia guatemalensis* (Pisces) in Yucatan, Mexico. *Parasite*, 2, 235–238.
- Moravec, F. & Huffman, D.G. (1988) Observation on the genus *Rhabdochona* Railliet, 1916 (Nematoda: Rhabdochonidae) from fishes of central Texas. *Folia Parasitologica*, 35, 341–351.
- Moravec, F. & Huffman, D.G. (2001) Observations on the biology of *Rhabdochona kidderi texensis*, a parasite of North American cichlids. *Journal of Helminthology*, 75, 197–203.
- Moravec, F., Jiménez-García, M.I., & Salgado-Maldonado, G. (1998a) New observations on *Mexiconema cichlasomae* (Nematoda: Dracunculoidea) from fishes in Mexico. *Parasite*, 5, 289–293.
- Moravec, F., Mendoza-Franco, E., Vargas-Vázquez, J. & Vivas-Rodríguez, C. (1995b) Studies on the development of *Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae* (Nematoda: Camallanidae), a parasite of cichlid fishes in Mexico. *Folia Parasitologica*, 42, 281–292.
- Moravec, F., Mendoza-Franco, E. & Vivas-Rodríguez, C. (1998b) Fish as paratenic hosts of *Serpinema trispinosum* (Leidy, 1852) (Nematoda: Camallanidae). *Journal of Parasitology*, 84, 454–456.
- Moravec, F., Mendoza-Franco, E., Vivas-Rodríguez, C., Vargas-Vázquez, J. & González-Solís, D. (2002b) Observations on seasonal changes in the occurrence and maturation of five helminth species in the pimelodid catfish, *Rhamdia guatemalensis*, in the cenote (= sinkhole) Ixin-há, Yucatán, Mexico. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 66, 121–140.
- Moravec, F. & Salgado-Maldonado, G. (2002) Redescription of *Perezitrema bychowskyi* (Caballero & Caballero, 1975) (Trematoda: Macroderoididae), with remarks on the systematic status of *Perezitrema* Baruš & Moravec, 1996. *Systematic Parasitology*, 53, 199–206.
- Moravec, F. & Salgado-Maldonado, G. (2003) *Cystoopsis attractostei* n. sp. (Nematoda: Cystoosidae) from the subcutaneous tissue of the tropical gar, *Atractosteus tropicus* (Pisces) in Mexico. *Journal of Parasitology*, 89, 137–140.

- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G. & Aguilar-Aguilar, R. (2002c) Two new nematodes, *Paraseuratoides ophisterni* gen. et sp. n. (Quimperidae) and *Philometra ophisterni* sp. n. (Philometridae), from the swamp-eel *Ophisternon aenigmaticum* in Mexico. *Folia Parasitologica*, 49, 109–117.
- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G. & Aguilar-Aguilar, R. (2002d) *Gibsonnema* nom. n., a new name for the nematode genus *Paraseuratoides* Moravec, Salgado-Maldonado et Aguilar-Aguilar, 2002. *Folia Parasitologica*, 49, 217.
- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G. & Aguilar-Aguilar, R. (2002e) *Neophilometroides* n. gen. (Nematoda: Philometridae) for *Philometroides caudatus* Moravec, Scholz and Vivas-Rodríguez, 1995, with erection of Neophilometroidinae n. subfam. *Journal of Parasitology*, 88, 774–777.
- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G. & Cabañas-Carranza, G. (2001b) New observations on *Vasorhabdochona cablei* (Nematoda: Rhabdochonidae) with remarks to the family Rhabdochonidae. *Helminthologia*, 38, 231–235.
- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G. & Caspeta-Mandujano, J. (1999a) Capillariids (Nematoda, Capillariidae) from *Agonostomus monticola* and *Gobiomorus* spp. (Pisces, Mugilidae and Eleotridae) from freshwaters in Mexico. *Acta Parasitologica*, 44, 180–187.
- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G. & Caspeta-Mandujano, J.M. (2000a) Three new *Procamallanus* (*Spirocamallanus*) species from freshwater fishes in Mexico. *Journal of Parasitology*, 86, 119–127.
- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G., Jiménez-García, I. (2000b) *Pseudocapillaria* (*Ichthyocapillaria*) *ophisterni* sp. n. (Nematoda: Capillariidae) from the swamp-eel *Ophisternon aenigmaticum* (Pisces) in Mexico. *Parasitology Research*, 86, 290–293.
- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G., Osorio-Sarabia, D. (2000c) Records of the bird capillariid nematode *Ornithocapillaria appendiculata* (Freitas, 1933) n. comb. from freshwater fishes in Mexico, with remarks on *Capillaria patzcuarensis* Osorio-Sarabia et al., 1986. *Systematic Parasitology*, 45, 53–59.
- Moravec, F., Salgado-Maldonado, G. & Pineda-López, R.F. (1993) *Raillietnema kritscheri* sp. n. (Nematoda: Cosmocercidae) from *Cichlasoma* spp. (Pisces) from Mexico. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, 94/95, 35–40.
- Moravec, F., Scholz, T. & Mendoza-Franco, E. (1995c) *Capillaria* (*Hepatocapillaria*) *cichlasomae* (Nematoda: Capillariidae) from the liver of the cichlid fish *Cichlasoma urophthalmus* from Yucatan, Mexico. *Folia Parasitologica*, 42, 65–68.
- Moravec, F., Scholz, T. & Vivas-Rodríguez, C. (1995d) *Pseudocapillaria yucatanensis* sp. n. (Nematoda: Capillariidae) from the bagre *Rhamdia guatemalensis* (Pisces) from cenotes in Yucatan, Mexico. *Folia Parasitologica*, 42, 61–64.
- Moravec, F., Scholz, T. & Vivas-Rodríguez, C. (1995e) *Philometroides caudata* sp. n. (Nematoda: Philometridae) from *Rhamdia guatemalensis* (Pisces) in Yucatan, Mexico. *Folia Parasitologica*, 42, 293–298.
- Moravec, F., Scholz, T., Vivas-Rodríguez, C., Vargas-Vázquez, J. & Mendoza-Franco, E. (1996) Systematic status and first description of male of *Dujardinia cenotae* Pearse, 1936 [= *Hysterothylacium cenotae* (Pearse, 1936) Moravec et al., 1995] (Nematoda: Anisakidae). *Systematic Parasitology*, 33, 143–148.
- Moravec, F. & Vargas-Vázquez, J. (1996) The development of *Procamallanus* (*Spirocamallanus*) *neocaballeroi* (Nematoda: Camallanidae), a parasite of *Astyanax fasciatus* (Pisces) in Mexico. *Folia Parasitologica*, 43, 61–70.
- Moravec, F., Vargas-Vázquez, J. & González-Solís, D. (1999b) Nematode parasites from the blind fish *Ogilbia pearsei* from the Nohoch cave system with remarks on *Rhabdochona kidderi* (Nematoda) from fishes of Yucatán, Mexico. *Acta Societatis Zoologicae Bohemicae*, 63, 295–300.

- Moravec, F., Vidal-Martínez, V. & Aguirre-Macedo, L. (1999c) Branchiurids (*Argulus*) as intermediate hosts of the daniconematid nematode *Mexiconema cichlasomae*. *Folia Parasitologica*, 46, 79.
- Moravec, F., Vidal, V. & Salgado-Maldonado, G. (1992) *Mexiconema cichlasomae* gen. et sp. (Nematoda: Daniconematidae) from *Cichlasoma* spp. (pisces) from Mexico. *Folia Parasitologica*, 39, 33–40.
- Moravec, F., Vivas-Rodríguez, C., Scholz, T., Vargas-Vázquez, J., Mendoza-Franco, E. & González-Solís, D. (1995f) Nematodes parasitic in fishes of cenotes (= sinkholes) of the Peninsula of Yucatan, Mexico. Part 1. Adults. *Folia Parasitologica*, 42, 115–129.
- Moravec, F., Vivas-Rodríguez, C., Scholz, T., Vargas-Vázquez, J., Mendoza-Franco, E., Schmitter-Soto, J.J. & González-Solís, D. (1995g) Nematodes parasitic in fishes of cenotes (= sinkholes) of the Peninsula of Yucatan, Mexico. Part 2. Larvae. *Folia Parasitologica*, 42, 199–210.
- Morrone, J.J. (2005) Hacia una síntesis biogeográfica de México. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 76, 207–252.
- Ortubay, S.G., Semenas, L.G., Úbeda, C.A., Quaggiotto, A.E. & Viozzi, G.P. (1994) *Catálogo de peces dulceacuícolas de la Patagonia Argentina y sus parásitos metazoos*. Dirección de Pesca Subsecretaría de recursos Naturales, Provincia de Río Negro, Argentina. 110 pp.
- Osorio-Sarabia, D. (1982) Descripción de una nueva especie del género *Goezia* Zeder, 1800 (Nematoda: Goeziidae) en peces de agua dulce de México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 52, 71–87.
- Osorio-Sarabia, D. (1984) Descripción de una especie nueva del género *Laurotravassoxyuris* Viguera, 1938 (Nematoda: Syphaciidae) en peces de agua dulce de México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 54, 23–33.
- Osorio-Sarabia, D., Ocegueda-Figueroa, A., García-Prieto, L., Lamothe-Argumedo, R. & Akahane, H. (2003) Gnathostomiasis in Papaloapan river basin, Mexico. *The Bulletin of Central Research Institute Fukuoka University*, 1, 213–219.
- Osorio-Sarabia, D., Pérez, G. & García-Márquez, L.J. (1986a) Helmintos de peces en Pátzcuaro, Michoacán II: Estudio histopatológico de la lesión causada por metacercarias de *Posthodiplostomum minimum* (Trematoda: Diplostomidae) en el hígado de *Chirostoma estor*. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 57, 247–260.
- Osorio-Sarabia, D., Pérez, G. & Salgado-Maldonado, G. (1986b) Helmintos de peces del Lago de Pátzcuaro, Michoacán I: Helmintos de *Chirostoma estor* el “pescado blanco”. Taxonomía. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 57, 61–92.
- Osorio-Sarabia, D., Pineda-López, R. & Salgado-Maldonado, G. (1987) Fauna helmintológica de peces dulceacuícolas de Tabasco. Estudio preliminar. *Universidad y Ciencia*, 4, 5–31.
- Páez-Rodríguez, M., Páez-Bistraín, R., Campos-Pérez, J.J. & Velázquez-Silvestre, M.G. (2002) Parásitos en peces comerciales. In: Guzmán-Amaya, P., Quiroga-Brahams, C., Díaz-Luna, C., Fuentes-Castellanos, D., Contreras, C.M. & Silva-López, G. (Eds.), *La pesca en Veracruz y sus perspectivas de desarrollo*. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Instituto Nacional de la Pesca y Universidad Veracruzana México, pp 127–144., pp 127–144.
- Pearse, A.S. (1936) Parasites from Yucatan. In: Pearse, A.S., Creaser, E.P. & Hall, F.G. (Eds.), *The cenotes of Yucatan: a zoological and hydrographic survey*. Washington, Carnegie Institution, Publication 457, 45–59.
- Peresbarbosa-Rojas, E., Pérez, G. & García-Prieto, L. (1994) Helmintos parásitos de tres especies de peces (Goodeidae) del Lago de Pátzcuaro, Michoacán. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 65, 201–204.
- Pérez, G. (2001) *Margotrema guillerminae* n. sp. (Trematoda: Macroderoididae) from two species

- of freshwater fishes in lake Zacapu, Michoacan state, Mexico, and new records of *Margotrema bravoae* Lamothe, 1970. *Journal of Parasitology*, 87, 1112–1114.
- Pérez, G., Brooks, D.R. & Berman, R. (1995) *Proteocephalus chamelensis* n. sp. (Cestoda: Proteocephalidae) from the guavina *Gobiomorus maculatus* (Osteichthyes: Eleotridae) in Chamela Bay, Jalisco, Mexico. *Journal of Parasitology*, 81, 773–776.
- Pérez, G. & Choudhury, A. (2002) Adult endohelminth parasites of ictalurid fishes (Osteichthyes: Ictaluridae) in Mexico: Empirical evidence for biogeographical patterns. *Comparative Parasitology*, 69, 10–19.
- Pérez, G., García-Prieto, L., León-Règagnon, V. & Choudhury, A. (2000) Helminth communities of native and introduced fishes in Lake Pátzcuaro, Michoacán, México. *Journal of Fish Biology*, 57, 303–325.
- Pérez, G., García-Prieto, L., Osorio-Sarabia, D. & León-Règagnon, V. (1996) *Helminthos parásitos de peces de aguas continentales de México*. Listados Faunísticos de México VI. Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, México 100 pp.
- Pérez, G., Mendoza, G.B. & Pulido, F.G. (1994) Helminths of the charal prieto, *Chirostoma attenuatum* (Osteichthyes: Atherinidae), from Patzcuaro Lake, Michoacan, Mexico. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, 61, 139–141.
- Pérez, G., Osorio-Sarabia, D. & García-Prieto, L. (1992) Helminthofauna del "juile" *Rhamdia guatemalensis* (Pisces: Pimelodidae), del Lago de Catemaco, Veracruz. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 43, 25–31.
- Pineda-López, R. (1985a) *Estudio del control sanitario de la piscifactora Benito Juárez y en los vasos de las presas de Malpaso y La Angostura, Chiapas*. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco y Secretaría de Pesca, México D.F., 309 pp.
- Pineda-López, R. (1985b) Infección por metacercarias (Platyhelminthes: Trematoda) en peces de agua dulce de Tabasco. *Universidad y Ciencia*, 2, 47–60.
- Pineda-López, R. (1994) *Ecology of the helminth communities of cichlid fish in the flood plains of Southeastern Mexico*. Ph. D. Thesis. University of Exeter UK, 237 pp.
- Pineda-López, R. & Andrade-Salas, O. (1989) Un nuevo género y especie de tremátodo parásito de *Cichlasoma synspilum* en la laguna de Santa Anita, Tabasco, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 59, 21–28.
- Pineda-López, R., Carballo-Cruz, V., Fukugauchi-Suárez de Real, M.G. & García-Magaña, L. (1985) Metazoarios parásitos de peces de importancia comercial de la región de Los Ríos, Tabasco, México. In: *Usumacinta, Investigación Científica en la Cuenca del Usumacinta*. Gobierno del Estado de Tabasco Secretaría de Educación Cultura y Recreación. Villahermosa Tabasco, México pp. 196–270.
- Pineda-López, R. & García-Magaña, L. (1991) Hallazgo de ninfas de pentastómidos en *Ictalurus meridionalis* (Pisces: Ictaluridae) en el Río San Pedro, Balancán, Tabasco. Nota de Investigación. *Universidad y Ciencia*, 8, 97–100.
- Pineda-López, R. & González-Enriquez, C. (1997) *Bothriocephalus acheilognathi*: presencia e importancia de un invasor asiático infectando peces de Querétaro. *Zoología Informa*, 35, 5–12.
- Pineda-López, R., Salgado-Maldonado, G., Soto-Galera, E., Hernández-Camacho, N., Orozco-Zamorano, A., Contreras-Robledo, S., Cabañas-Carranza, G. & Aguilar-Aguilar, R. (2005) Helminth parasites of viviparous fishes in Mexico. In: Grier, H. & Uribe, M.C. (Eds.), *Viviparous Fishes*. New Life Publications, Homestead, Florida. pp. 437–456.
- Price, C.E. & Henderson, A. (1969) Monogenean parasites of Mexican freshwater fishes I. Introductory remarks, with an account of the parasite genus *Dactylogyrus* Diesing, 1850. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica*, 40, 195–204.
- Rego, A. A. (2000) Cestode parasites of neotropical teleost freshwater fishes. In: Salgado-Maldonado, G., García Aldrete, A.N. & Vidal-Martínez, V.M. (Eds.), *Metazoan parasites in the*

- neotropics: a systematic and ecological perspective*. Mexico, Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, pp. 135–154.
- Reséndez-Medina, A. & Salvadores, L. M. (1983) Contribución al conocimiento de la biología del pejelagarto *Lepisosteus tropicus* (Gill) y la tenguayaca *Petenia splendida* (Günther), del estado de Tabasco. *Biotica*, 8, 413–426.
- Rojas, E.P., Pérez, G. & Prieto, L.G. (1997) Helminth community structure of some freshwater fishes from Patzcuaro, Michoacan, Mexico. *Tropical Ecology*, 38, 129–131.
- Salgado-Maldonado, G. (1977) acantocéfalos de Peces II. descripción de un género y especie nuevos (Acanthocephala: Leptorhynchoididae) parásito de *Centropomus robalito* de la Laguna de Caimanero, Sinaloa, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 47, 1–16.
- Salgado-Maldonado, G. (1978) acantocéfalos de peces IV. descripción de dos especies nuevas de *Neoechinorhynchus* Hamann, 1892 (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) y algunas consideraciones sobre este género. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 49, 35–48.
- Salgado-Maldonado, G. (1979) acantocéfalos de peces V. Redescripción de cuatro especies de Palaecantocéfalos parásitos de peces de México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 49, 49–70.
- Salgado-Maldonado, G. (1982) Acanthocephala. In: Hurlbert, S.H. & Villalobos-Figueroa, A. (Eds.), *Aquatic Biota of Mexico, Central America and the West Indies*. San Diego California, San Diego State University, pp.121–131.
- Salgado-Maldonado, G. (1985) Crecimiento alométrico y consideraciones taxonómicas sobre *Neoechinorhynchus golvani* Salgado-Maldonado, 1978 (Acanthocephala: Neoechinorhynchidae) parásito de peces dulceacuícolas en Tabasco, México. *Universidad y Ciencia*, 2, 57–66.
- Salgado-Maldonado, G. (1993) *Ecología de helmintos parásitos de Cichlasoma urophthalmus* (Günther) (Pisces: Cichlidae) en la Península de Yucatán, México. Tesis Doctorado. Centro de Investigación y Estudios Avanzados Instituto Politécnico Nacional Mérida Yucatán México 355 pp
- Salgado-Maldonado, G., Aguilar-Aguilar, R. & Cabañas-Carranza, G. (2005a) *Atactorhynchus duranguensis* n. sp. (Acanthocephala: Atactorhynchinae) from *Cyprinodon meeki* (Pisces: Cyprinodontidae) near Durango, Mexico. *Systematic Parasitology*, 60, 205–209.
- Salgado-Maldonado, G., Aguilar-Aguilar, R., Cabañas-Carranza, G. Soto-Galera, E. & Mendoza-Palmero, C. (2005b) Helminth parasites in freshwater fish from the Papaloapan river basin, Mexico. *Parasitology Research*, 96, 69–89.
- Salgado-Maldonado, G. & Aguirre-Macedo, L. (1991) Metacercarias Parásitas de *Cichlasoma urophthalmus* (Cichlidae) *Pelaezia loossi* n. comb. y *Phagicola angrense* con descripción de adultos recuperados experimentalmente. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 62, 391–407.
- Salgado-Maldonado, G., Cabañas-Carranza, G. & Caspeta-Mandujano, J.M. (1998) *Creptotrema agonostomi* n. sp. (Trematoda: Allocreadiidae) from the intestine of freshwater fish of México. *Journal of Parasitology*, 84, 431–434.
- Salgado-Maldonado, G., Cabañas-Carranza, G., Caspeta-Mandujano, J.M., Soto-Galera, E., Mayén-Peña, E., Brailovsky, D. & Báez-Valé, R. (2001a) Helminth parasites of freshwater fishes of the Balsas River drainage basin southwestern Mexico. *Comparative Parasitology*, 68, 196–203.
- Salgado-Maldonado, G., Cabañas-Carranza, G., Soto-Galera, E., Caspeta-Mandujano, J.M., Moreno-Navarrete, R.G., Sánchez-Nava, P. & Aguilar-Aguilar, R. (2001b) A checklist of helminth parasites of freshwater fishes from the Lerma-Santiago river basin, Mexico. *Comparative Parasitology*, 68, 204–218.
- Salgado-Maldonado, G., Cabañas-Carranza, G., Soto-Galera, E., Pineda-López, R.F., Caspeta-Mandujano, J.M., Aguilar-Castellanos, E. & Mercado-Silva, N. (2004a) Helminth parasites of

- freshwater fishes of the Pánuco river basin, east central Mexico. *Comparative Parasitology*, 71, 190–202.
- Salgado-Maldonado, G., Guillén-Hernández, S. & Osorio-Sarabia, D. (1986) Presencia de *Bothriocephalus acheilognathi* Yamaguti 1934 (Cestoda: Bothriocephalidae) en peces de Pátzcuaro, Michoacán, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 57, 213–218.
- Salgado-Maldonado, G., Jiménez-García, M.I. & León-Règagnon, V. (1992) Presence of *Octospiniferoides chandleri* Bullock, 1957 in *Heterandria bimaculata* from Catemaco, Veracruz, and considerations about the acanthocephalans of fresh water fishes of Mexico. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 87 Suppl. I, 239–240.
- Salgado-Maldonado, G. & Kennedy, C.R. (1997) Richness and similarity of helminth communities in the tropical cichlid fish *Cichlasoma urophthalmus* from the Yucatan Peninsula, Mexico. *Parasitology*, 114, 581–590.
- Salgado-Maldonado, G., Mercado-Silva, N., Cabañas-Carranza, G., Caspeta-Mandujano, J.M., Aguilar-Aguilar, R. & Iñiguez-Dávalos, L.I. (2004b) Helminth parasites of freshwater fishes of the Ayuquila river, Sierra de Manantlán Biosphere Reserve, west-central Mexico. *Comparative Parasitology*, 71, 67–72.
- Salgado-Maldonado, G., Moravec, F., Cabañas-Carranza, G., Aguilar-Aguilar, R., Sánchez-Nava, P., Báez-Valé, R. & Scholz, T. (2004c) Helminth parasites of the tropical gar, *Atractosteus tropicus* Gill, from Tabasco, Mexico. *Journal of Parasitology*, 90, 260–265.
- Salgado-Maldonado, G. & Osorio-Sarabia, D. (1987) Helmintos de algunos peces del lago de Pátzcuaro. *Ciencia y Desarrollo*, 74, 41–57.
- Salgado-Maldonado, G. & Pineda-López, R.F. (2003) The Asian fish tapeworm *Bothriocephalus acheilognathi*: a potential threat to native freshwater fish species in Mexico. *Biological Invasions*, 5, 261–268.
- Salgado-Maldonado, G., Pineda-López, R., García-Magaña, L., López-Jiménez, S., Vidal-Martínez, V.M. & Aguirre-Macedo, M.L. (2005c) Helmintos parásitos de peces dulceacuícolas. In: Bueno, J., Álvarez, F. & Santiago, S. (Eds.) *Biodiversidad del estado de Tabasco*. Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, México pp. 145–166.
- Salgado-Maldonado, G., Pineda-López, R., Vidal-Martínez, V.M. & Kennedy, C.R. (1997) A checklist of metazoan parasites of cichlid fish from Mexico. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, 64, 195–207.
- Salgado-Maldonado, G., Rodríguez-Vargas, M.I. & Campos-Pérez, J.J. (1995) Metacercariae of *Centrocestus formosanus* (Nishigori, 1924) (Trematoda) in freshwater fishes in Mexico and their transmission by the thiarid snail *Melanoides tuberculata*. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 30, 245–250.
- Sanabria-Espinosa, M.A. & Sánchez-Santana, A.M. (1989) Algunos aspectos ecológicos de *Bothriocephalus acheilognathi* en la carpa dorada *Carassius auratus* del embalse La Goleta, Estado de México. *Revista de Zoología Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala Universidad Nacional Autónoma de México*, 1, 26–32.
- Sánchez-Álvarez, A., García-Prieto, L. & Pérez, G. (1998) A new species of *Rhabdochona* Railliet, 1916 (Nematoda: Rhabdochonidae) from endemic goodeids (Cyprinodontiformes) from two Mexican lakes. *Journal of Parasitology*, 84, 840–845.
- Sánchez-Nava, P., Salgado-Maldonado, G., Soto-Galera, E. & Jaimes-Cruz, B. (2004) Helminth parasites of *Girardinichthys multiradiatus* (Pisces: Goodeidae) in the Upper Lerma River sub-basin, Mexico. *Parasitology Research*, 93, 396–402.
- Scholz, T. (1997) A revision of the species of *Bothriocephalus* Rudolphi, 1808 (Cestoda: Pseudophyllidea) parasitic in American freshwater fishes. *Systematic Parasitology*, 36, 85–107.
- Scholz, T. (1999) Taxonomic study of *Phagicola longa* (Ransom, 1920) (Digenea: Heterophyidae) and related taxa. *Systematic Parasitology*, 43, 147–158.

- Scholz, T., Aguirre-Macedo, M.L. & Choudhury, A. (2004) *Auriculostoma astyanace* n. gen., n. sp. (Digenea: Allocreadiidae), from the Banded Astyanax, *Astyanax fasciatus* (Characiformes: Characidae), from Nicaragua, with a reevaluation of Neotropical *Crepidostomum* spp. *Journal of Parasitology*, 90, 1128–1132.
- Scholz, T., Aguirre-Macedo, M.L. & Salgado-Maldonado, G. (2001a) Trematodes of the family Heterophyidae (Digenea) in Mexico: a review of species and new host and geographical records. *Journal of Natural History*, 35, 1733–1772.
- Scholz, T., Aguirre-Macedo, L., Salgado-Maldonado, G., Vargas-Vázquez, J., Vidal-Martínez, V., Wolter, J., Kuchta, R. & Körting, W. (1999) Redescription of *Pseudacanthostomum panamense* Caballero, Bravo-Hollis, and Grocott, 1953 (Digenea: Acanthostomidae), a parasite of siluriform fishes of the family Ariidae, with notes on its biology. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, 66, 146–154.
- Scholz, T., de Chambrier, A. & Salgado-Maldonado, G. (2001b) *Monticellia ophisterni* n. sp. (Cestoda: Monticelliidae) from the swamp-eel *Ophisternon aenigmaticum* (Synbranchiformes) from Mexico. *Journal of Parasitology*, 87, 1328–1338.
- Scholz, T., Ditrich, O. & Vargas-Vázquez, J. (1996a) *Echinochasmus leopoldinae* n. sp. (Trematoda: Echinostomatidae) and data on its life-cycle. *Systematic Parasitology*, 33, 157–165.
- Scholz, T., Lavadores, I.P., Vargas, V.J., Mendoza, E.F., Rodríguez, C.R. & Vivás, R.C. (1994) Life cycle of *Oligogonotylus manteri* (Digenea: Cryptogonimidae), a parasite of cichlid fishes in southern Mexico. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, 61, 190–199.
- Scholz, T., Pech-Ek, M.C.F. & Rodríguez-Canul, R. (1995a) Biology of *Crassicutis cichlasomae*, a parasite of cichlid fishes in Mexico and Central America. *Journal of Helminthology*, 69, 69–75.
- Scholz, T., Rosas, V.R., Pérez, G., Choudhury, A. & de Chambrier, A. (2003) Taxonomic status of *Choanoscolex lamothei* García-Prieto, 1990 (Cestoda: Proteocephalidea) using morphological and molecular evidence. *Journal of Parasitology*, 89, 1212–1219.
- Scholz, T. & Salgado-Maldonado, G. (1994) On *Genarchella isabellae* (Digenea: Derogenidae) from cichlid and pimelodid fishes in Mexico. *Journal of Parasitology*, 80, 1013–1017.
- Scholz, T. & Salgado-Maldonado, G. (2000) The introduction and dispersal of *Centrocestus formosanus* (Nishigori, 1924) (Digenea: Heterophyidae) in Mexico: a review. *American Midland Naturalist*, 143, 185–200.
- Scholz, T. & Salgado-Maldonado, G. (2001) Metacestodes of the family Dilepididae (Cestoda: Cyclophyllidea) parasitising fishes in Mexico. *Systematic Parasitology* 49, 23–40.
- Scholz, T. & Vargas-Vázquez, J. (1998) Trematodes from fishes of the Río Hondo River and freshwater lakes of Quintana Roo, Mexico. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, 65, 91–95.
- Scholz, T., Vargas-Vázquez, J., Aguirre-Macedo, L. & Vidal-Martínez, V.M. (1997a) Species of *Ascocotyle* Looss, 1899 (Digenea: Heterophyidae) of the Yucatan Peninsula, Mexico, and notes on their life-cycles. *Systematic Parasitology*, 36, 161–181.
- Scholz, T., Vargas-Vázquez, J. & Moravec, F. (1996b) *Bothriocephalus pearsei* n. sp. (Cetoda: Psudophyllidea) from cenote fishes of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Journal of Parasitology*, 82, 801–805.
- Scholz, T., Vargas-Vázquez, J., Moravec, F., Vivas-Rodríguez, C. & Mendoza-Franco, E. (1995b) Cenotes (sinkholes) of the Yucatan Peninsula, Mexico as a habitat of adult trematodes of fish. *Folia Parasitologica*, 42, 37–47.
- Scholz, T., Vargas-Vázquez, J., Moravec, F., Vivas-Rodríguez, C. & Mendoza-Franco, E. (1995c) Metacercariae of trematodes of fishes from cenotes (= sinkholes) of the Yucatan Peninsula, Mexico. *Folia Parasitologica*, 42, 173–192.
- Scholz, T., Vargas-Vázquez, J., Moravec, F., Vivas-Rodríguez, C. & Mendoza-Franco, E. (1996c) Cestoda and Acanthocephala of fishes from cenotes (= sinkholes) of Yucatan, Mexico. *Folia Parasitologica*, 43, 141–152.

- Scholz, T., Vargas-Vázquez, J. & Salgado-Maldonado, G. (1995d) Revision of *Genarchella* species (Digenea: Derogenidae) parasitizing freshwater fishes in Mexico and Central America. *Journal of Natural History*, 29, 1403–1417.
- Scholz, T., Vargas-Vázquez, J., Vidal-Martínez, V.M. & Aguirre-Macedo, L. (1997b) *Ascocotyle* (*A.*) *nunezae* n. sp. (Digenea: Heterophyidae) from Yucatan, Mexico. *Journal of Parasitology*, 83, 141–147.
- Simá-Álvarez, R., Aguirre-Macedo, M.L., Scholz, T. & Güemez, R.J. 1994. Histopathology of the intestine of *Cichlasoma urophthalmus* (Günther) infected with metacercariae of *Oligogonotylus manteri* Watson, 1976 (Digenea: Cryptogonimidae). *Journal of Fish Diseases*, 17, 523–526.
- Simá-Álvarez, R., Moravec, F. & Güemez-Ricalde, J. (1996) Pathogenic effects of the eggs of *Capillaria cichlasomae* (Nematoda: Capillariidae) in the liver of the cichlid *Cichlasoma urophthalmus* (Günther) in Mexico. *Journal of Fish Diseases*, 19, 175–178.
- Sogandares-Bernal, F. & Lumsden, R.D. (1963) The generic status of the heterophyid trematodes of the *Ascocotyle* complex, including notes on the systematic and biology of *Ascocotyle angrense* Travassos, 1916. *Journal of Parasitology*, 49, 264–274.
- Sogandares-Bernal, F. & Lumsden, R.D. (1964) The heterophyid trematode *Ascocotyle* (*Ascocotyle*) *leighi* Burton, 1956, from the hearts of certain poeciliid and cyprinodont fishes. *Zeitschrift für Parasitenkunde*, 24, 3–12.
- Stunkard, H.W. (1938) Parasitic falworms from Yucatan. *The cenotes of Yucatan: a zoological and hydrographic survey*. Washington, Carnegie Institution, Publication 491, 33–50.
- Thatcher, V.E. (1991) Amazon Fish Parasites. *Amazoniana*, 11, 263–572.
- Thatcher, V.E. (1993) *Trematódeos Neotropicalais*. Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Manaus-Amazonas. 553 pp.
- Travassos, L., Teixeira de Freitas, J. F. & Kohn, A. (1969) Trematódeos do Brasil. *Memórias do Instituto Oswaldo Cruz*, 67, 1–886.
- Valle-Ríos, M.E. & Ruiz-Campos, G. (1997) Prevalencia e intensidad de helmintos parásitos del tracto digestivo de la trucha arcoiris *Oncorhynchus mykiss nelsoni* (Pisces: Salmonidae), de Baja California, México. *Revista de Biología Tropical*, 45, 579–584.
- Vélez-Hernández, E.M., Constantino-Casas, F., García-Márquez, L.J. & Osorio-Sarabia, D. (1998) Gill lesions in common carp, *Cyprinus carpio* L., in Mexico due to the metacercariae of *Centrocestus formosanus*. *Journal of Fish Diseases*, 21, 229–232.
- Vidal-Martínez, V.M. (1995) *Processes structuring the helminth communities of native cichlid fishes from Southern Mexico*. Ph. D. Thesis University of Exeter, UK pp. 164.
- Vidal-Martínez, V.M., Aguirre-Macedo, M.L., Scholz, T., González-Solís, D. & Mendoza-Franco, E.F. (2001a) *Atlas of the helminth parasites of cichlid fish of Mexico*. Academia, Praha pp. 165.
- Vidal-Martínez, V.M. & Kennedy, C.R. (2000a) Potential interactions between the intestinal helminths of the cichlid fish *Cichlasoma synspilum* from Southeastern Mexico. *Journal of Parasitology*, 86, 691–695.
- Vidal-Martínez, V.M. & Kennedy, C.R. (2000b) Zoogeographic determinants of the composition of the helminth fauna of neotropical cichlid fish. In: Salgado-Maldonado, G., García Aldrete, A.N. & Vidal-Martínez, V.M. (Eds.), *Metazoan parasites in the Neotropics: a systematic and ecological perspective*. Instituto de Biología Universidad Nacional Autónoma de México, pp. 227–290.
- Vidal-Martínez, V.M., Kennedy, C.R. & Aguirre-Macedo, M.L. (1998) The structuring process of the macroparasite community of an experimental population of *Cichlasoma urophthalmus* through time. *Journal of Helminthology*, 72, 199–207.
- Vidal-Martínez, V.M., Osorio-Sarabia, D. & Overstreet, R.M. (1994) Experimental infection of *Contracaecum multipapillatum* (Nematoda: Anisakinae) from Mexico in the domestic cat. *Journal of Parasitology*, 80, 576–579.

- Vidal-Martínez, V.M. & Poulin, R. (2003) Spatial and temporal repeatability in parasite community structure of tropical fish hosts. *Parasitology*, 127, 387–398.
- Vidal-Martínez, V.M., Scholz, T. & Aguirre-Macedo, M. L. (2001b) Dactylogyridae of cichlid fishes from Nicaragua, Central America, with descriptions of *Gussevia herotilapiae* sp. n. and three new species of *Sciadicleithrum* (Monogenea: Ancyrocephalinae). *Comparative Parasitology*, 68, 76–86.
- Watson, D. E. (1976) Digenae of fishes from Lake Nicaragua. In Thorson, T. R. (Ed.), *Investigations of the Ichthyofauna of Nicaraguan Lakes*. School of Life Sciences, University of Nebraska-Lincoln, 251–260.
- Williamson, M.H. & Fitter, A. (1996) The characters of successful invaders. *Biological Conservation*, 78, 163–170.
- Wootton, R. (1973) The metazoan parasite-fauna of fish from Hanningfield Reservoir, Essex in relation to features of the habitat and host populations. *Journal Zoology London*, 171, 323–331.
- Yamaguti, S. (1971) *Synopsis of digenetic trematodes of vertebrates Vol. I*. Keigaku Publishing Co. Tokyo Japan, 1074 pp.

TABLE 1. Helminth parasites of freshwater fishes in Mexico including status of parasite species (Al = allogenic species, Au = autogenic species, Em = endemic to Mesoamerica, En = endemic to Mexico, In = introduced, Na = Nearctic, Ne = neotropical, Ww = world wide distribution), host, site of infection, drainage (DRA) or state, locality, references, and accession numbers of voucher specimens.

Helminth /Vouchers	Host Family Host species	DRA or State	Locality	Reference
Phylum PLATYHELMINTHES				
Class TREMATODA				
Adult Trematoda				
Family Acanthostomidae Poche, 1926				
<i>Pseudoacanthostomum panamense</i> Caballero y Caballero, Bravo-Hollis & Grocott, 1953/ CHCM 181, CNHE 3615, IPCAS D-384, USNPC 87809, 87810				
Status: Ne, Au, Em Site: Intestine Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Hexanematichthys assimilis</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985) see Scholz <i>et al.</i> (1999)
	<i>Hexanematichthys assimilis</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1999)
	<i>Hexanematichthys guatemalensis</i>	Jal	Laguna Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'54"N, 105°12'52"W	Scholz <i>et al.</i> (1999)
<i>Pelaezia</i> (?) sp.				
Status: Ne? Au Site: Intestine Host and record:				
	Ariidae:			
	<i>Ariopsis felis</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Stunkardiella minima</i> (Stunkard, 1938)				
Status: Ne, Au, Em Site: Intestine Hosts and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdiaguatemalensis</i>	YUC	Caverna Kaua, Yuc	Stunkard (1938)
	<i>Rhamdiaguatemalensis</i>	YUC	Caverna San Isidro, Yuc	Stunkard (1938)
	<i>Rhamdiaguatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Lamothe-Argumedo & Ponciano-Rodríguez (1986), Pérez <i>et al.</i> (1992), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

	<i>Rhamdiaguatemalensis</i>	YUC	Cenote Scan Yui near Chichén Itzá, Yuc 20°40'20"N, 88°32'51"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sacamucuy, Yuc 20°33'33"N, 88°59'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 1, QROO 20°27'27"N, 87°50'04"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 2 (west of Cobá), QROO 20°27'27"N, 87°50'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Moravec <i>et al.</i> (2002b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río San Juan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Allocreadiidae Looss, 1902				
<i>Allocreadium lobatum</i> Wallin, 1909				
Status: Na, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Goodeidae:			
	<i>Allotoca zacapuensis</i>	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Zoogoneticus quit- zeoensis</i>	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Allocreadium mexicanum</i> Osorio-Sarabia, Pérez & Salgado-Maldonado, 1986/ CNHE 697, 698, 699, 700, 709				
Status: Ne?, Au				
Site: Intestine, Stomach				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			

	<i>Chirostoma estor</i> Type Host	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1986b); Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Atherinella crystalline</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Chirostoma arge</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Reme- dios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1994, 2000)
	<i>Chirostoma grandocule</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	<i>Chirostoma riojai</i>	LER	Lago Santiago Tilapa (= Guadalupe Victoria), Méx 19°11'15"N, 99°23'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	Goodeidae:			
	<i>Characodon audaz</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Characodon lateralis</i>	Dgo	Amado Nervo, Dgo 23°50'32"N, 104°11'13"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	Cyprinidae:			
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Reme- dios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Crepidostomum cornutum</i> (Osborn, 1903)				
Status: Na, Au, In				
Site: Pyloric caeca, Intestine				
Hosts and records:				
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Oso- rio-Sarabia (1987), Pérez <i>et</i> <i>al.</i> (2000)
	Salmonidae:			
	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	BC	Arroyo San Rafael, Sierra de San Pedro Mártir, BC 31°06'35"N, 115°38'05"W	Valle-Ríos & Ruiz-Campos (1997)
Remarks: This species was erroneously identified as <i>C. cooperi</i> by Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987) see Pérez <i>et al.</i> (2000).				

<i>Creptotrema agonostomi</i> Salgado-Maldonado, Cabañas-Carranza & Caspeta-Mandujano, 1998/ CNHE 3195, 3196, 4796, 5288, 5289				
Status: Ne, Au, Em ?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i> Type Host	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1998)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1998, 2005b)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1998)
	<i>Agonostomus monticola</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus balsanus</i>	BAL	Río Chontalcoatlán, Gro	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1998)
<i>Margotrema bravoae</i> Lamothe-Argumedo, 1970/ CNHE 4759, 4808				
Status: Ne? Au, En				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Goodeidae:			
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i> Type Host	LER	Ciénaga La Lagunilla, Méx	Lamothe-Argumedo (1970)
	<i>Allodontichthys zonistius</i>	MAN	Río Ayuquila at Arroyo Ahuacápan, Jal 19°39'00"N, 104°14'24"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez (2001), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	La Luz, Mich 19°56'08"N, 102°18'02"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez (2001), Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allotoca diazi</i>	LER	Manantial Chapultepec, Mich 19°34'20"N, 101°31'18"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allotoca dugesii</i>	LER	Manantial Chapultepec, Mich 19°34'20"N, 101°31'18"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allotoca maculata</i>	LER	Río San Marcos, Mich 20°53'28"N, 104°01'17"Wh	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)

	<i>Allotoca meeki</i>	LER	Lago Opopeo, Mich 19°24'16"N, 101°36'09"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allotoca regalis</i>	LER	Los Reyes, Mich 19°33'43"N, 102°27'39"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allotoca zacapuensis</i>	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Characodon audax</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)
	<i>Girardinichthys multi- radiatus</i>	LER	Presa Villa Victoria, Méx 19°26'28"N, 100°04'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (20
	<i>Girardinichthys multi- radiatus</i>	LER	Canal El Porvenir, Mich 19°40'29"N, 100°38'25"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Goodea atripinnis</i>	SAN	Río Verde, Jal 21°49'12"N, 101°46'21"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manatíal La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Zoogoneticus quit- zeoensis</i>	LER	Manatíal La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
<i>Margotrema guillerminae</i> Pérez, 2001				
Status: Ne? Au, En				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Goodeidae:			
	<i>Alloophorus robustus</i> Type Host	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Pérez (2001)
	Cyprinidae:			
	<i>Notropis calientis</i>	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Pérez (2001)
	Goodeidae:			
	<i>Allodontichthys hubbsi</i>	Jal	El Tule, Jal 19°19'34"N, 103°22'15"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allodontichthys tama- zulae</i>	Jal	Río Tamazula, Jal 19°43'22"N, 103°12'08"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allodontichthys zonis- tius</i>	Jal	Ahuacapan, Jal 19°39'44"N, 104°19'13"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Chapalichthys pardalis</i>	LER	Tocumbo, Mich 19°42'07"N, 102°30'58"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Characodon audax</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Ilyodon cortesae</i>	LER	Manantial Cutzaróndiro, Mich 19°10'59"N, 101°30'13"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)

	<i>Ilyodon furcidens</i>	Jal	Potrero Grande, Jal 20°31'14"N, 104°07'36"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Ilyodon furcidens</i>	Jal	Río Tamazula, Jal 19°43'22"N, 103°12'08"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Ilyodon whitei</i>	BAL	Río Ahuehuello, Pue 18°45'19"N, 98°34'20"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotoca melanosoma</i>	LER	Río San Marcos, Mich 20°53'28"N, 104°01'17"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Paracreptotrematina aguirrequeñoi</i> (Jiménez-Guzmán, 1973)				
Status: Ne, Au				
Site: Intestinal caeca				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i> Type Host	NL	Presa Rodrigo Gómez (La Boca), NL 26°10'00"N, 99°01'00"W	Jiménez-Guzmán (1973)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Estórax, Qro 21°02'11"N, 99°50'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
Family Angiodictyidae Looss, 1902				
<i>Cichlasotrema ujati</i> Pineda-López & Andrade-Salas, 1989				
Status: Ne, Au, En				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Vieja synspila</i> Type Host	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and Gonzá- lez Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López & Andrade- Salas (1989), Pineda-López (1994)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma rectangu- lare</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Herichthys pearsei</i> "zacatera"	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and Gonzá- lez Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995)

	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994), López-Jiménez (2001)
	<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)

Remarks: The species was previously identified as *Octangioides* sp. by Pineda-López *et al.* (1985) and Fucugauchi-Suárez del Real *et al.* (1988), and as *Octangioides skrajabini* by Pineda-López & Andrade-Salas (1989), see Vidal-Martínez *et al.* (2001)

Family Apocreadiidae (Skrajabin, 1942)

Crassicutis cichlasomae Manter, 1936/ BMNH 2004.6.2.4-5, CHCM 483, CNHE 236-16, 4834, 4835, 4836, 5266-5274, USNPC 94412, 94413

Status: Ne, Au, Em				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma mayorum</i> Type Host	YUC	Cenote Xtoloc, Chichén Itzá, Yuc 20°39'00"N, 88°34'55"W	Manter (1936), Pearse (1936)
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	YUC	Estero Santiago, Camp	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Río Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Cichlasoma</i> sp. "pozolera"	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanajal), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez (1995), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998), Scholz <i>et al.</i> (1995a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Zací, Yuc 20°41'29"N, 88°11'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzibilchaltún, Yuc 21°05'28"N, 89°38'55"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Estero Santiago, Camp	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Guerrero, QROO 18°42'00"N, 88°15'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Aguada Santa Elena (temporal body of water), Yuc 20°20'40"N, 89°39'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	NL	Presa Rodrigo Gómez (La Boca), NL 26°10'00"N, 99°01'00"W	Jiménez & Caballero y Caballero (1974)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at Cascadas de Tamasopo, SLP 25°45'57"N, 99°23'46"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Verde at La Plazuela, SLP 21°47'28"N, 99°55'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys minckleyi</i>	Coah	Río Mezquites at Cuatro Ciénegas, Coah 26°50'01"N, 102°04'00"W	Guajardo-Martínez (1984)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celes- tún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Oreochromis</i> sp.	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Parachromis friedrich- sthalii</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis mana- guensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis mana- guensis</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanal), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis mana- guensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis mana- guensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis mana- guensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis mota- guensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Parachromis mota- guensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal- Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and Gonzá- lez Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994)
<i>Petenia splendida</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

<i>Theraps lentiginosus</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys ellioti</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Gri- jalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997, 2005c)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and Gonzá- lez Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celes- tún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Gri- jalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja argentea</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), López-Jiménez (2001)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja hartwegi</i>	CHIS	Presa Malpaso (Netzahualcóyolt) (Río Grijalva Basin), Chis 17°08'00"N, 93°19'00"W	Pineda-López (1985a)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Andrade-Salas (1987), Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)

	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma petenense</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: Jiménez & Caballero y Caballero (1974) and Guajardo-Martínez (1984) identified this species as <i>Crassicutis bravoae</i> , whereas Bravo-Hollis & Arroyo (1962) and Pineda-López <i>et al.</i> (1985) identified it as <i>Crassicutis opisthoseminis</i> (see Vidal-Martínez <i>et al.</i> , 2001). Pineda-López <i>et al.</i> (1985) erroneously identified the host <i>Vieja synspila</i> as <i>Vieja fenestrata</i> , and in the same study they used the term "zacatera" for the host <i>Vieja fenestrata</i> (Pineda-López, pers. com.).				
<i>Homalometron pallidum</i> Stafford, 1905				
Status: Na, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Laguna de Términos Río La Pera, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichtys callolepis</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Andrade-Salas (1987), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
Family Aspidogastridae Poche, 1907				
<i>Cotylogaster</i> sp.				
Status: ?, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenozique, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	López-Jiménez (2001)
	Cichlidae:			
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Río Muerto (channel from Río Tacotalpa), Tab 17°58'88"N, 92°82'48"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Family Callodistomidae (Odhner, 1910)				
<i>Prosthenhystera obesa</i> (Diesing, 1850)				
Status: ?, Au				
Site: Gall bladder				
Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Cathorops melanophus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Potamarius nelsoni</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus undecimalis</i>	PAP	Río Jaltepec, Jesús Carranza, Ver	Caballero & Jiménez (1969)
	<i>Centropomus parallelus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	Characidae:			

	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Brycon guatemalensis</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Cichlidae:			
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Prosthenhystera caballeroi</i> Jiménez-Guzmán, 1973				
Status: Ne?, Au				
Site: Gall bladder				
Host and record:				
	Characidae			
	<i>Astyanax fasciatus</i> Type Host	NL	Presa Rodrigo Gómez (La Boca), NL 26°10'00"N, 99°01'00"W	Jiménez-Guzmán (1973)
Family Cryptogonimidae Ward, 1917				
<i>Campechetrema herrerae</i> Lamothe-Argumedo, Salgado-Maldonado & Pineda-López, 1997/ CNHE 1512				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Petenia splendida</i> Type Host	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Lamo- the-Argumedo <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma octofascia- tum</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis friedri- chsthali</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Campechetrema</i> sp.				

Status: Ne, Au			
Site: Intestine			
Host and record:			
	Ictaluridae:		
	<i>Ictalurus punctatus</i>	Ver	Río Pantepec, Ver 20°55'48"N, 97°40'00"W
Pérez & Choudhury (2002)			
<i>Neochasmus olmecus</i> Lamothe-Argumedo, Pineda-López & Andrade-Salas, 1989			
Status: Ne, Au, Em?			
Site: Intestine			
Hosts and records:			
	Centropomidae:		
	<i>Centropomus parallelus</i> Type Host	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W
Lamothe-Argumedo <i>et al.</i> (1989b)			
	<i>Centropomus undecimalis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W
Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)			
	Eleotridae:		
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W
Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)			
<i>Oligogonotylus manteri</i> Watson, 1976/ CNHE 5306			
Status: Ne, Au, Em			
Site: Intestine			
Hosts and records:			
	Cichlidae:		
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W
Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)			
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W
Scholz & Vargas-Vázquez (1998)			
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W
Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	YUC	Puerto Morelos, QR
Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W
Pineda-López <i>et al.</i> (1985)			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W
Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	CHIS	Presa Mal Paso, Chis
Pineda-López (1985a)			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W
Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Pineda-López (1994), Scholz <i>et al.</i> (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)			

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Scholz <i>et al.</i> (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanál), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Scholz <i>et al.</i> (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Guerrero, QROO 18°42'00"N, 88°15'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Scholz <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Estero Santiago, Camp	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Azul Puerto Aventuras, QROO 20°22'00"N, 87°20'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanal), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Parachromis friedrichstahli</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys aureus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)

	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Río Muerto (channel from Río Tacaotalpa), Tab 17°58'88"N, 92°82'48"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Andrade-Salas (1987), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma petenense</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	Megalopidae:			
	<i>Megalops atlanticus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
<i>Olmeca laurae</i> Lamothe-Argumedo & Pineda-López, 1990				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine, pyloric caeca				
Hosts and records:				
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i> Type Host	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Lamothe-Argumedo & Pineda-López (1990), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Lamothe-Argumedo & Pineda-López (1990)

	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Cichlidae:			
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Pseudocaecicola batallae</i> Lamothe-Argumedo, Salgado-Maldonado & Pineda-López, 1991/ CNHE 1493, 1494				
Status: Ne, Au, Em Site: Intestine Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Lamothe-Argumedo <i>et al.</i> (1991)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Tabascotrema verai</i> Lamothe-Argumedo & Pineda-López, 1990				
Status: Ne, Au, Em Site: Intestine, gall bladder Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Petenia splendida</i> Type Host	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Lamothe-Argumedo & Pineda-López (1990), Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río La Pera, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Lamothe-Argumedo & Pineda-López (1990), Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Pineda-López (1994), Lamothe-Argumedo & Pineda-López (1990)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Lamothe-Argumedo, Salgado-Maldonado & Pineda-López (1997)

<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Río Hondo, QROO 18°17'00"N, 88°38'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Family Derogenidae Lühe, 1910			
<i>Genarchella astyanactis</i> (Watson, 1976)			
Status: Ne, Au, Em			
Site: Stomach			
Hosts and records:			
	Characidae:		
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b, d)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b, d)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote San Gerardo, Yuc 21°03'59"N, 89°41'30"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Escondido, QROO 20°11'57"N, 87°29'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995d)

	<i>Astyanax fasciatus</i>	Tams	Presa Purificación Padilla, Tams	Scholz <i>et al.</i> (1995d)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	PAN	Afluente del Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Genarchella isabellae</i> (Lamothe-Argumedo, 1977)/CNHE 3287, 3288, 3289, 5280, 5285-5287				
Status: Ne, Au, En?				
Site: Stomach				
Hosts and records:				
	Heptapteridae			
	<i>Rhamdiaguatemalensis</i> Type Host	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Lamothe-Argumedo (1977)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanál), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Scholz & Salgado-Maldonado (1994), Scholz <i>et al.</i> (1995d)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Scholz & Salgado-Maldonado (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	Coah	Poza La Becerra, Río Mezquites, Cuatro Ciénegas, Coah 26°59'00"N, 102°04'00"W	Jiménez <i>et al.</i> (1981), Guajardo-Martínez (1984)
<i>Herichthys minckleyi</i>	Coah	Poza La Becerra, Río Mezquites, Cuatro Ciénegas, Coah 26°59'00"N, 102°04'00"W	Jiménez <i>et al.</i> (1981), Guajardo-Martínez (1984)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanál), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Theraps coeruleus</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Theraps lentiginosus</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997, 2005c)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Vieja argentea</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy, (2000a)
Eleotridae:			
<i>Dormitator maculatus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Poeciliidae:			
<i>Gambusia yucatana</i>	YUC	Cenote Noc-ac, Yuc 21°04'22"N, 89°43'14"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
Synbranchidae:			
<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

<i>Genarchella tropica</i> (Manter, 1936)				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Stomach				
Hosts and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Scan Yui near Chichén Itzá, Yuc 20°40'20"N, 88°32'51"W	Manter (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Caverna San Bulha Motul, Yuc	Manter (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b, d)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Homún, Yuc 20°44'19"N, 89°17'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xcangachén, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (1995b, d)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Scan Yui near Chichén Itzá, Yuc 20°40'20"N, 88°32'51"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b, d)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Tixkanka, Yuc 21°14'55"N, 88°58'45"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sacamucuy, Yuc 20°33'33"N, 88°59'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 2 (west of Cobá), QROO 20°27'27"N, 87°50'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b, d)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b, d), Moravec <i>et al.</i> (2002b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xkeken near the village of Dzi- nup, Yuc 20°39'37"N, 88°14'33"W	Scholz <i>et al.</i> (1995d)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	Ver	Río Tuxtepec, Ver 18°04'38"N, 96°07'47"W	Pérez & Choudhury (2002)
	Poeciliidae:			
	<i>Gambusia yucatanana</i>	YUC	Cenote Noc-ac, Yuc 21°04'22"N, 89°43'14"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
Family Gorgoderidae Looss, 1901				
<i>Dendrorchis</i> sp. / CNHE 4786				
Status: Ne, Au				
Site: Intestine, urinary bladder				
Hosts and records:				
	Clupeidae:			

	<i>Dorosoma petenense</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41''N, 95°06'27''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Goodeaidae:			
	<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49''N, 104°13'00''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	Eleotridae:			
	<i>Eleotris</i> sp.	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41''N, 95°06'27''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00''N, 95°10'00''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Phyllodistomum centropomi</i> Mendoza-Garfías & Pérez, 2005				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Host and records:				
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i> Type Host	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00''N, 95°39'00''W	Mendoza-Garfías & Pérez (2005)
<i>Phyllodistomum lacustri</i> (Loewen, 1929)				
Status: Na, Au				
Site: Gall bladder, intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38''N, 91°50'09''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57''N, 92°49'59''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21''N, 91°09'30''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Tecolutla near the Village Gutiérrez Zamora, Ver 20°26'00''N, 97°10'00''W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río La Antigua at Village El Salmoral, Ver 19°20'00''N, 96°23'00''W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus dugesii</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00'' - 20°22'00''N, 102°42'00'' - 103°25'00''	Lamothe-Argumedo (1988)
	<i>Ictalurus dugesii</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36''N, 102°40'41''W	Pérez & Choudhury (2002)

	<i>Ictalurus furcatus</i>	Tams	Presa Falcón, Tams 26°33'00"N, 99°15'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
	<i>Ictalurus punctatus</i>	Ver	Río Pantepec, Ver 20°55'48"N, 97°40'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
	<i>Ictalurus punctatus</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Pérez & Choudhury (2002)
Remarks: <i>Phyllodistomum lacustri</i> is a Nearctic species widely distributed in North America (Canada and USA). Records by Lamothe-Argumedo (1988) and Pérez & Choudhury (2002) apparently corresponds to this species' natural distribution and hosts. All other records doubt this species identification and therefore it must still be confirmed. Several authors have identified specimens either as <i>Phyllodistomum lacustri</i> or <i>Phyllodistomum</i> sp. (see below). See Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) for a redescription of the species based on specimens collected in cichlids from southern Mexico.				
<i>Phyllodistomum</i> sp.				
Status: Ne?, Au				
Site: Gall bladder				
Hosts and records:				
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	Eleotridae:			
	<i>Guavina guavina</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	Poeciliidae:			
	<i>Heterandria bimaculata</i>	Ver	Río La Antigua, Agua Bendita, Ver 19°24'41"N, 97°00'52"W	Present work
Family Haploporidae Nicoll, 1914				
<i>Culuwiya cichlidorum</i> Aguirre-Macedo & Scholz, 2005				

Status: Ne, Au, Em				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma istlanum</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanal), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Gri- jalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys minckleyi</i>	Coah	Poza La Becerra, Río Mezquites, Cua- tro Ciénegas, Coah 26°59'00"N, 102°04'00"W	Guajardo-Martínez (1984)
	<i>Oreochromis aureus</i>	Col	Laguna Amela, Col 18°50'20"N, 103°46'20"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Oreochromis aureus</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanal), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Theraps coeruleus</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Tilapia</i> sp.	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and Gonzá- lez Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Andrade-Salas (1987), Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
Remarks: This species was identified as <i>Saccocoelioides</i> sp. in Guajardo-Martínez (1984) and Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001); as <i>Saccocoelioides beauforti</i> in Pineda-López (1994), and in Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997); as <i>S. nani</i> by Andrade-Salas (1987), and as <i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i> by Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b, 2005c), see Aguirre-Macedo & Scholz (2005).				
<i>Culuwiya</i> sp. / CNHE 4790, 4797, 4807				

Status: Ne, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Gobiidae:			
	<i>Sicydium multipunctatum</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	Goodeidae:			
	<i>Allodontichthys zonistius</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Ilyodon whitei</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	Poeciliidae:			
	<i>Heterandria bimaculata</i>	Ver	Río La Antigua, Agua Bendita, Ver 19°24'41"N, 97°00'52"W	Present work
	<i>Poecilia latipunctata</i>	YUC	Cenote Azul Puerto Aventuras, QROO 20°22'00"N, 87°20'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Amajac, Hgo 20°19'08"N, 98°44'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Verde at La Planta, SLP 21°56'28"N, 99°58'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo El Saltillo - Taller, Ver 18°33'55"N, 95°25'44"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Cascada El Saltillo, Ver 18°31'00"N, 95°25'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Atenango del Río, Mor 18°06'02"N, 99°06'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Poeciliopsis catemaco</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Atenango del Río, Mor 18°06'02"N, 99°06'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b), Pineda-López <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b), Pineda-López <i>et al.</i> (2005)

	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b), Pineda-López <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b), Pineda-López <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xiphophorus</i> sp.	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
Remarks: This species had been reported as <i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i> Lumsden, 1963 by Pineda-López <i>et al.</i> (2005), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a, 2004a, b, 2005b, c), Scholz <i>et al.</i> (1995b)				
<i>Saccocoelioides chauhani</i> Lamothe-Argumedo, 1974				
Status: Ne, Au Site: Intestine Host and record:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i> Type Host	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Lamothe-Argumedo (1974)
<i>Saccocoelioides</i> sp.				
Status: Ne, Au Site: Intestine Host and record:				
	Eleotrtidae:			
	<i>Dormitator latifrons</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	Garrido-Olvera <i>et al.</i> (2004)
Remarks: This is a new species Garrido-Olvera <i>et al.</i> (2004)				
Family Macroderoididae McMullen, 1937				
<i>Alloglossidium corti</i> (Lamont, 1921)				
Status: Na, Au Site: Intestine Host and record:				
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus punctatus</i>	PAN	Río Pánuco	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Magnivitiellinum simplex</i> Kloss, 1966 CNHE 4787, 4840				
Status: Ne, Au, Em Site: Intestine Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Ariopsis felis</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	Characidae:			

	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	MAN	Río Ayuquila at Achacales, Jal 19°42'24"N, 104°08'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	NL	Presa Rodrigo Gómez (La Boca), NL 26°10'00"N, 99°01'00"W	Jiménez-Guzmán (1973)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Scholz <i>et al.</i> (1995b)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Cuyotepeji, Oax 17°57'35"N, 97°41'06"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	PAN	Río Gallinas at Arroyo Canoas, SLP 21°55'10"N, 90°30'34"W 21°56'47"N, 99°23'47"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Afluente del Río Acamaluco, Hgo 21°09'45"N, 98°33'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Amajac at Río Venados, Hgo 20°30'52"N, 98°42'55"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at Arroyo Ahuacápan, Jal 19°39'00"N, 104°14'24"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Perezitrema bychowskyi</i> (Caballero & Caballero, 1975) / CHCM 484, 485, CNHE 4841, 4842, USNPC 94417, 94418				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Intestine				
Host and records:				
	Lepisosteidae:			
	<i>Atractosteus tropicus</i> Type Host	YUC	Laguna de Términos Río Palizada at Isla del Carmen, Camp	Caballero & Caballero (1975)
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio- Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Moravec & Salgado-Mal- donado (2002), Salgado-Mal- donado <i>et al.</i> (2004c, 2005c)

Remarks: Moravec & Salgado-Maldonado (2002) thoroughly discussed the Family position of this genus, previously assigned to Acanthostomidae and to Plagiorchiidae.				
Larval Trematoda				
Family Acanthostomidae Poche, 1926				
<i>Atrophecaecum</i> (?) <i>astorquii</i> (Watson, 1976)				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Fins, occasionally gills, scales, eyes and swimbladder.				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Escondido, QROO 20°11'57"N, 87°29'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Hunucmá, Yuc 21°00'03"N, 89°52'06"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Lago Paiyegua, QROO 19°10'00"N, 88°30'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
Clupeidae:			
<i>Dorosoma</i> sp.	YUC	Lago Paiyegua, QROO 19°10'00"N, 88°30'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
Poeciliidae:			
<i>Gambusia yucatana</i>	YUC	Cenote Dzibilchaltún, Yuc 21°05'28"N, 89°38'55"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

	<i>Gambusia yucatanana</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia latipunctata</i>	YUC	Cenote Azul Puerto Aventuras, QROO 20°22'00"N, 87°20'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Framboyán, QROO 20°08'16"N, 87°34'38"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

Remarks: Moravec (2001b) suggest this metacercaria could belong to *Acanthostomum americanum* (Pérez-Vigueras, 1956) an abundant and widely distributed parasite of Yucatanese crocodiles.

***Pelaezia loossi* (Pérez-Vigueras, 1957) / CNHE 244-17**

Status: Ne, Au, Em

Site: Muscles, rarely scales, fins and eyes

Hosts and records:

	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Pseudoacanthostomum panamense</i> Caballero y Caballero, Bravo-Hollis & Grocott, 1953/ CHCM 181, CNHE 3609 - 3613, IPCAS D-384, USNPC 87809, 87810			
Status: Ne, Au, Em			
Site: Liver, musculature of gills, mesentery, intestinal wall, occasionally muscles, heart, gonads, fins, scales			
Hosts and records:			
	Eleotridae:		
<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Laguna Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'54"N, 105°12'52"W	Scholz <i>et al.</i> (1999)
<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Río San Nicolás near its confluence to Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'00"N, 105°12'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1999)
<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz <i>et al.</i> (1999)

	<i>Dormitator latifrons</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	Garrido-Olvera <i>et al.</i> (2004)
	<i>Dormitator maculatus</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz <i>et al.</i> (1999)
<i>Stunkardiella minima</i> (Stunkard, 1938)				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Fins, exceptionally eye lens and scales				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja guttulata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Heptapteridae:			

	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Yokdzonot, Yuc 20°42'24"N, 88°43'51"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chelentún, Yuc 20°43'28"N, 89°20'04"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Homún, Yuc 20°44'19"N, 89°17'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Hunucmá, Yuc 21°00'03"N, 89°52'06"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sahkaba, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sacamucuy, Yuc 20°33'33"N, 88°59'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Poeciliidae:			
	<i>Gambusia yucatanana</i>	YUC	Cenote Yokdzonot, Yuc 20°42'24"N, 88°43'51"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia catemacensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Poeciliopsis catemaco</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) recorded metacercariae of this species parasitizing <i>Cichlasoma salvini</i> , <i>Thorichthys meeki</i> and <i>Vieja synspila</i> from several locations in southern Mexico, but did not mention any host-location relationship.				
Acanthostomidae gen. sp.				
Status: ?, Au				
Site: Fins and muscles				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994)
Family Bucephalidae Poche, 1907			
<i>Bucephalopsis</i> sp.			
Status: ?, Au			
Site: Fins			
Host and records:			
	Clupeidae:		
<i>Dorosoma petenense</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Bucephalus</i> sp.			
Status: ?, Au			
Site: pectoral fins			
Host and records:			
	Cichlidae:		
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Rhipidocotyle</i> sp.			

Status: ?, Au				
Site: Fins rarely liver				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Cichlidae:			
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Poeciliidae:			
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Clinostomidae Lühe, 1901				
<i>Clinostomum complanatum</i> (Rudolphi, 1814) / BMNH 20046.2.6-9, 2004.6.2.10-14, CHCM 482, CNHE 243-13, 236-13, 4746, 4806, 4831, 4832, 4833, 5290, 5291, 5310, USNPC 94409, 94410, 94416				
Status: Ww, Al				
Site: Gills, fins, muscles, mouth, skin, eyes, gonads, gall bladder, body cavity				
Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Potamarius nelsoni</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Centrarchidae:			
	<i>Lepomis</i> sp.	NL	Presa Rodrigo Gómez (La Boca), NL 26°10'00"N, 99°01'00"W	Galaviz-Silva <i>et al.</i> (1992)
	<i>Micropterus salmoides</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son.	Hernández-Martínez (1992)
	<i>Micropterus salmoides</i>	NL	Presa Rodrigo Gómez (La Boca), NL 26°10'00"N, 99°01'00"W	Galaviz-Silva <i>et al.</i> (1992)
	Cetropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Santa María at El Carrizal, SLP 21°25'54"N, 99°37'04"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Bramocharax caballeri</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Cichlidae:			

<i>Amphilophus robertsoni</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Cichlasoma</i> "pozolera"	TAB	Río Usumacinta at Tenozique, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994) Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma mojarra</i>	Ver	Tuxpan, Ver	Bravo-Hollis & Caballero-Deloya (1973)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994) Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Cuauhtémoc, Tab	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenozique, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanál), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Progreso, Yuc 21°17'00"N, 89°40'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Estero Santiago, Camp	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	NL	Presa Rodrigo Gómez (La Boca), NL 26°10'00"N, 99°01'00"W	Galaviz-Silva <i>et al.</i> (1992)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Cuauhtémoc, Tab	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Río Muerto (channel from Río Tacotalpa), Tab 17°58'88"N, 92°82'48"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Vieja argentea</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)

<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal- Martínez (1995), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" -92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Eleotridae:			
<i>Dormitator latifrons</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	Garrido-Olvera <i>et al.</i> (2004)
<i>Dormitator maculatus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" -92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Mouth of Río Papaloapan, Ver 18°45'00"N, 95°45'00"W	Montoya-Mendoza <i>et al.</i> (2004a, b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" -92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Tecolutla, Gutierrez Zamora, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Mouth of Río Papaloapan, Ver 18°45'00"N, 95°45'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río La Antigua, El Salmoral, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
Goodeidae:			
<i>Allodontichthys zonis- tius</i>	MAN	Río Ayuquila at El Chacalito, Jal 19°48'00"N, 104°14'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Allophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Allophorus robustus</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"	Guzmán-Cornejo & García- Prieto (1999)
<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Characodon audax</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"	Guzmán-Cornejo & García- Prieto (1999)

<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at El Chacalito, Jal 19°48'00"N, 104°14'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Skiffia lermae</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"	Guzmán-Cornejo & García-Prieto (1999)
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xtoloc, Chichén Itzá, Yuc 20°39'00"N, 88°34'55"W	Pearse (1936)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Huntun, Yuc	Pearse (1936)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xanaba Grande, Yuc	Pearse (1936)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixil, Yuc	Pearse (1936)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Caverna Kaua, Yuc	Stunkard (1938)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1992), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sacamucuy, Yuc 20°33'33"N, 88°59'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Yokdzonot, Yuc 20°42'24"N, 88°43'51"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Ictaluridae:			
<i>Ictalurus mexicanus</i>	PAN	Río Verde at La Plazuela, SLP 21°47'28"N, 99°55'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Ictalurus punctatus</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son.	Hernández-Martínez (1992)
Lepisosteidae:			
<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004c)
Poeciliidae:			
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Jalpan, Qro 21°20'03"N, 99°31'49"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Río La Palma, at Los Tuxtlas, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b), Pineda-López <i>et al.</i> (2005)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b), Pineda-López <i>et al.</i> (2005)

	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b), Pineda-López <i>et al.</i> (2005)
	Sciaenidae:			
	<i>Aplodinotus grunniens</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
Remarks: The "yellow grub" metacercariae has been recorded in Mexican fishes under the names of <i>Clinostomum intermedialis</i> , <i>Clinostomum marginatum</i> , and <i>Clinostomum</i> sp. see Pineda-López <i>et al.</i> (1985). We here refer all these records under <i>Clinostomum complanatum</i> following Feizullaev & Mirzoeva (1983, 1986) and Gibson (1996).				
Family Cryptogonimidae Ward, 1917				
<i>Neochasmus olmecus</i> Lamothe-Argumedo, Pineda-López & Andrade-Salas, 1989				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Gills				
Host and records:				
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Oligogonotylus manteri</i> Watson, 1976/ CNHE 142-25 to 143-5				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Gills, pectoral and pelvic fins, eyes, intestinal wall.				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996), Scholz <i>et al.</i> (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996), Scholz <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996), Scholz <i>et al.</i> (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Guerrero, QROO 18°42'00"N, 88°15'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996), Scholz <i>et al.</i> (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996), Scholz <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996), Scholz <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanál), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996), Vidal-Martínez (1995),
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Hodz-ob, Yuc 20°55'15"N, 88°51'43"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Paiyegua, QROO 19°10'00"N, 88°30'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Azul Puerto Aventuras, QROO 20°22'00"N, 87°20'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis motaguensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Thorichthys aureus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994, 1996)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Los Cuates, QROO 17°55'00"N, 88°53'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994, 1996), Vidal- Martínez (1995)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Framboyán, QROO 20°08'16"N, 87°34'38"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
Eleotridae:			
<i>Gobiomorus dormitor</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Poeciliidae:			
<i>Poecilia latipunctata</i>	YUC	Cenote Azul Puerto Aventuras, QROO 20°22'00"N, 87°20'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
Remarks: These metacercariae were erroneously identified as <i>Echinochasmus zubedakhaname</i> by Jiménez-García (1993). Scholz <i>et al.</i> 1994 recorded metacercariae of this species also from 4 more species of marine fishes from the Laguna de Celestún, Yuc			

<i>Tabascotrema veri</i> Lamothe-Argumedo & Pineda-López, 1989				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Gill arches, ocular cavity				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Pineda-López (1994)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja bifasciata</i>		Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)

	<i>Vieja synspila</i>		Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Remarks: metacercariae of "Cryptogonimidae" recorded by Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), and Pineda-López <i>et al.</i> (1985) belongs in <i>Tabascotrema verai</i> (see Vidal-Martínez <i>et al.</i> 2001). These metacercariae are abundant in cichlid fishes; less frequent cryptogonimid metacercariae in cichlid fishes belongs to <i>Olmeca laurae</i> .				
Cryptogonimidae gen. sp./ CNHE 4837, 5308, 5309, USNPC 94419				
Status: Ne?, Au				
Site: Eye (humor body), fins, gills, muscle of fins, intestinal wall, gall bladder				
Hosts and records:				
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	Cichlidae:			
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994)
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma</i> sp.	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	Cyprinidae:			

	<i>Algansea tincella</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	Gerreidae:			
	<i>Eugerres mexicanus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
Remarks: Records by Pineda-López <i>et al.</i> (1985) suggest several species of Cryptogonimid metacercariae may be involved.				
Family Diplostomidae Poirier, 1886				
<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum (Lutz, 1928)</i> / CNHE 236-14, 236-15				
Status: Ne, Al Site: Mainly in eyes (humor body) and brain, also from mesentery, swim bladder, fins, muscles.				
Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Ariopsis felis</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Cathorops melanopus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Potamarius nelsoni</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Catostomidae:			
	<i>Ictiobus meridionalis</i>	CHIS	Presa Malpaso (Netzahualcóyolt) (Río Grijalva Basin), Chis 17°08'00"N, 93°19'00"W	Pineda-López (1985a)
	Characidae:			
	<i>Brycon guatemalensis</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a), Vidal-Martínez (1995)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenozique, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma grammodes</i>	CHIS	Río La Puerta at Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a)

<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma</i> sp. "pozolera"	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Cuauhtémoc, Tab	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanál), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Progreso, Yuc 21°17'00"N, 89°40'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Hodz-ob, Yuc 20°55'15"N, 88°51'43"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña, (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Oreochromis</i> (hybrid)	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	CHIS	La Concordia, Río Cuxtepeques, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	CHIS	Presa El Portillo, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a)
<i>Oreochromis niloticus</i>	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Oreochromis niloticus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a) , Vidal-Martínez (1995)

<i>Oreochromis urolepis hornorum</i>	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Parachromis motaguensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	CHIS	Presa Malpaso (Netzahualcóyolt) (Río Grijalva Basin), Chis 17°08'00"N, 93°19'00"W	Pineda-López (1985a), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	CHIS	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Pineda-López (1985a), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Cuauhtémoc, Tab	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00'' - 18°39'00''N, 92°06'00'' - 92°47'00''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys aureus</i>	PAP	Lago Pipi, Tlacotalpan, Ver	Caballero y Caballero & Winter (1954)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río Teapa (Grijalva River Basin), Tab 17°31'56''N, 92°58'05''W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57''N, 92°49'59''W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38''N, 91°50'09''W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46''N, 92°56'17''W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00'' - 17°56'00''N, 93°45'00'' - 99°56'00''W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37''N, 92°48'12''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00''N, 91°23'00''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celes-tún), Yuc 20°48'53''N, 90°11'47''W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11''N, 88°24'46''W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Los Cuates, QROO 17°55'00''N, 88°53'00''W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00''N, 88°38'00''W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24''N, 93°04'22''W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57''N, 92°49'59''W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46''N, 92°56'17''W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35''N, 92°48'11''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37''N, 92°48'12''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Río Muerto (channel from Río Tacotalpa), Tab 17°58'88"N, 92°82'48"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Tilapia</i> (hybrid)	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Tilapia</i> (hybrid)	CHIS	Río La Puerta, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Tilapia</i> sp.	YUC	Lago Chichankanab, Yuc	Vidal-Martínez (1995)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985a)
<i>Vieja hartwegi</i>	CHIS	Río La Puerta at Presa La Angostura, Chis 16°04'11"N, 93°19'55"W	Pineda-López (1985a)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985a), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
Clupeidae:			
<i>Dorosoma anale</i>	CHIS	Presa Malpaso (Netzahualcóyolt) (Río Grijalva Basin), Chis 17°08'00"N, 93°19'00"W	Pineda-López (1985a)
Gerreidae:			
<i>Eugerres mexicanus</i>	CHIS	Presa Malpaso (Netzahualcóyolt) (Río Grijalva Basin), Chis 17°08'00"N, 93°19'00"W	Pineda-López (1985a)
<i>Eugerres mexicanus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1992)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Ictaluridae:			

	<i>Ictalurus furcatus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López et al. (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López et al. (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	Ver	Río Tuxtepec, Ver 18°04'38"N, 96°07'47"W	Pérez & Choudhury (2002)
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado et al. (2005c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado et al. (2005c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado et al. (2005c)
	<i>Poecilia reticulata</i>	BAL	Río Acatlán, Gro 17°39'17"N, 99°09'09"W	Salgado-Maldonado et al. (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	CHIS	Río La Puerta at Presa La Angostura, Chis 16°04'11"N, 93°19'55"W	Pineda-López (1985a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Huajuapán de León, Oax 17°45'25"N, 97°48'03"W	Salgado-Maldonado et al. (2001a)
	Sciaenidae:			
	<i>Aplodinotus grunniens</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Diplostomum</i> sp./ CNHE 239-9 to 239-11, 4838, 4839, 4921, 4922, USNPC 94411				
Status: ?, Al				
Site: Brain, eyes, muscles, gonads and mesenteries				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Zirahuén, Mich 19°21'14" - 19°29'32"N, 101°30'33" - 101°46'15"W	Espinosa-Huerta et al. (1996)
	<i>Chirostoma estor</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Osorio-Sarabia et al. (1986b), Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Salgado-Maldonado et al. (2001b)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work

<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto – Mich	Guzmán-Cornejo & García-Prieto (1999)
Centrarchidae:			
<i>Micropterus salmoides</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son	Hernández-Martínez (1992)
Characidae:			
<i>Astyanax aeneus</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Gallinas at El Rascón, SLP 21°59'06"N, 99°15'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
Cichlidae:			
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son	Hernández-Martínez (1992)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	Cyprinidae:			
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	Goodeidae:			
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"	Guzmán-Cornejo & García-Prieto (1999)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b)
	<i>Ictalurus punctatus</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son	Hernández-Martínez (1992)
	Lepisosteidae:			
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004c)
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia catemacensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>		Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia sphenops</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
Remarks: This species was referred as <i>Diplostomum</i> 1, 2 and 3 by Pineda-López (1994)				
<i>Hysteromorpha triloba</i> (Rudolphi, 1819)				
Status: Ww, Al				
Site: ?				
Host and records:				
	Ariidae:			
	<i>Potamarius nelsoni</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Mesostephanus</i> sp.				
Status: ?, Al				
Site: Muscles				
Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Rancho Don Milo at Chetumal Bay, QROO 18°37'43"N, 88°01'15"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Posthodiplostomum minimum</i> (MacCallum, 1921) / CNHE 243-14, 243-15, 3290, 3291, 3292, 4748-4756, 4757, 4758, 4788, 4789, 4824, 4843, 4844, 4845, 4846, 4847, 5079-5081, USNPC 94414, 94415				
Status: Na, Al				
Site: Liver, muscles, eyes, brain, mesentery, gills, fins				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1994, 2000), Espinosa-Huerta <i>et al.</i> (1996)
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Zirahuén, Mich 19°21'14" - 19°29'32"N, 101°30'33" - 101°46'15"W	Espinosa-Huerta <i>et al.</i> (1996)

<i>Chirostoma estor</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1986a, b), Salgado- Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Chirostoma grandocule</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Chirostoma humboldtianum</i>	LER	Presa Villa Victoria, Méx 19°26'28"N, 100°04'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"	Guzmán-Cornejo & García- Prieto (1999)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
<i>Chirostoma labarcae</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma riojai</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma riojai</i>	LER	Lago Santiago Tilapa (= Guadalupe Victoria), Méx 19°11'15"N, 99°23'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
Centrarchidae:			
<i>Lepomis macrochirus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
Characidae:			
<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Cichlidae:			
<i>Amphilophus nourissati</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Amphilophus robertsoni</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Contalco, Mor	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	MAN	Río Ayuquila at El Chacalito, Jal 19°48'00"N, 104°14'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma</i> sp. "pozolera"	TAB	Río Usumacinta at Tenozique, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Vidal- Martínez (1995), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Cam.	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanah), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Hodz-ob, Yuc 20°55'15"N, 88°51'43"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Zací, Yuc 20°41'29"N, 88°11'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos El Cayo, Camp 18°30'10"N, 91°41'20"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC		Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Verde at La Plazuela, SLP 21°47'28"N, 99°55'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Pineda-López (1985b)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Oreochromis aureus</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"W	Guzmán-Cornejo & García-Prieto (1999)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Oreochromis mossambicus</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work

<i>Oreochromis mossambicus</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b, 1994), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1985b), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Cuauhtémoc, Tab	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997, 2005c)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Theraps lentiginosus</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Río Muerto (channel from Río Tacotalpa), Tab 17°58'88"N, 92°82'48"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja argentea</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1985b)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Cyprinidae:			
<i>Algansea lacustris</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Mendoza-Garfias <i>et al.</i> (1996), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Algansea tincella</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Ciénaga de Lerma, Méx 19°22'41"N, 99°59'39"W	León-Régagnon (1992)
<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Aztecula sallaei</i>	LER	La Lagunilla Tinguistenco, Méx	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Aztecula sallaei</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Dionda ipni</i>	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work

	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Goodeidae:			
	<i>Allodontichthys zonistius</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"	Guzmán-Cornejo & García- Prieto (1999)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Chapalichthys encaustus</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (2004)
	<i>Characodon audax</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga de Lerma, Méx 19°22'41"N, 99°59'39"W	León-Régagnon (1992)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Parque Sierra Morelos Toluca, Méx 19°18'31"N, 99°41'18"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Rancho La Venta, Acambay, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Santiago Tiacaque, Méx 19°40'22"N, 99°42'28"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal El Porvenir, Mich 19°40'29"N, 100°38'25"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)

<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00'' - 19°41'00''N, 101°27'00'' - 101°53'00''W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25'' - 20°04'34''N, 100°50'20'' - 101°19'34''	Guzmán-Cornejo & García-Prieto (1999)
<i>Goodea atripinnis</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36''N, 102°40'41''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30''N, 100°52'52''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40''N, 100°49'30''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa Trinidad Fabela, Méx 19°49'27''N, 99°47'12''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26''N, 100°55'20''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00'' - 20°22'00''N, 102°42'00'' - 103°25'00''	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa Cointzio, Mich 19°36'46''N, 101°17'58''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20''N, 100°48'25''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16''N, 101°12'49''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08''N, 100°47'42''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45''N, 100°49'07''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29''N, 100°52'12''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07''N, 100°47'58''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Ferrocarrileros, Gto 20°48'45''N, 100°49'07''W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20''N, 100°48'25''W	Present work
<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36''N, 102°40'41''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río San Jerónimo Ixtapan de la Sal, Méx 18°51'40''N, 99°15'00''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at El Chacalito, Jal 19°48'00"N, 104°14'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Skiffia lermae</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"	Guzmán-Cornejo & García- Prieto (1999)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus mexicanus</i>	PAN	Río Verde at La Plazuela, SLP 21°47'28"N, 99°55'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	Lepisosteidae:			
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004c)
	Poecilidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Gambusia vittata</i>	PAN	Río Verde, SLP 21°42'02"N, 99°48'13"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Heterandria bimaculata</i>	Ver	Río La Antigua, Agua Bendita, Ver 19°24'41"N, 97°00'52"W	Present work
<i>Heterandria bimaculata</i>	Bal	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia butleri</i>	MAN	Río Ayuquila at Achacales, Jal 19°42'24"N, 104°08'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Poecilia catemacensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Afluente del Río Atlapexco, Hgo 20°54'57"N, 98°26'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Amajac, Hgo 20°19'08"N, 98°44'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Tempoal at Río Calabozo, Hgo 21°00'53"N, 98°20'24"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Amajac at Río Venados, Hgo 20°30'52"N, 98°42'55"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Gallinas at Arroyo Canoas, SLP 21°56'47"N, 99°23'47"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Verde at La Planta, SLP 21°56'28"N, 99°58'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo Santiago Domingullo, Oax 17°41'16"N, 96°56'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Huajuapán de León, Oax 17°45'25"N, 97°48'03"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Acatlán, Gro 17°39'17"N, 99°09'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Xochihuehuetlán, Gro 17°54'28"N, 98°29'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Los Otates, Mich 19°07'45"N, 102°50'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Poecilia sphenops</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Present work
<i>Poeciliopsis catemaco</i>	CHIS	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poeciliopsis infans</i>	BAL	Presa Valle de Juárez, Jal 19°56'05"N, 102°57'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Present work
<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work

<i>Xiphophorus hellerii</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Xiphophorus</i> sp.	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Xiphophorus</i> sp.	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Xiphophorus</i> sp.	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work

Remarks: This species had been recorded as "Neascus" and as *Posthodiplostomum minimum* by Pineda-López *et al.* (1985); as *Posthodiplostomum* sp. by Pineda-López (1985b), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado *et al.* (1997) and by Salgado-Maldonado & Kennedy (1997). Very few boucher specimens have been preserved, such that it has not been possible the identification of these metacercariae. These records are listed here under *Posthodiplostomum minimum* following Vidal-Martínez *et al.* (2001). See descriptions of specimens by Pineda-López (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994) and Vidal-Martínez *et al.* (2001).

***Posthodiplostomum* sp.**

Status: Na?, AI

Site: Muscles, gills, body cavity, mesentery, eyes, liver, brain, kidney

Hosts and records:

	Cichlidae:		
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994)
<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)

	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son	Hernández-Martínez (1992)
	Cyprinidae:			
	<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Ciénaga de Lerma, Méx 19°22'41"N, 99°59'39"W	León- Régagnon (1992)
	Goodeidae:			
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga de Lerma, Méx 19°22'41"N, 99°59'39"W	León- Régagnon (1992)
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia sphenops</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	CHIS	Río La Puerta, Chis	Pineda-López (1985a)
Remarks: Most of these records can be related to <i>Posthodiplostomum minimum</i> , but no voucher specimens are available to verify the identification (Vidal-Martínez <i>et al.</i> 2001).				
<i>Tylodelphys</i> sp./ CNHE 5078, 5083-5090				
Status: ?, AI				
Site: Gills, gill cavity, fins				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma humboldtianum</i>	LER	Presa Villa Victoria, Méx 19°26'28"N, 100°04'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Chirostoma riojai</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	Cichlidae:			
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Cyprinidae:			
	<i>Algansea tincella</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)

<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
Eleotridae:			
<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Goodeidae:			
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	La Lagunilla Tinguistenco, Méx	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Salazar, Méx 19°21'05"N, 99°21'55"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Trinidad Fabela, Méx 19°49'27"N, 99°47'12"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Villa Victoria, Méx 19°26'28"N, 100°04'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal Almoloya del Río, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Huapango Timilpan, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal Santiago Tiacaque, Méx 19°40'22"N, 99°42'28"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Mina Toluca, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Atlacomulco, Méx 19°47'61"N, 99°51'74"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	Méx	Lagos de Zempoala, Méx 19°03'00"N, 99°18'42"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Rancho La Venta, Acambay, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal El Porvenir, Mich 19°40'29"N, 100°38'25"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)

	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa Trinidad Fabela, Méx 19°49'27"N, 99°47'12"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Skiffia lermae</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia catemacensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: This species was recorded as <i>Diplostomum (Tylodelphis)</i> sp. by Pineda-López <i>et al.</i> (1985); and as <i>Proterodiplostomum</i> by Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)				
<i>Uvulifer ambloplitis</i> (Hughes, 1927)				
Status: Na, Al				
Site: Gills, fins, skin, muscles, rarely mesentery and fat				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Río Grande at Guelatao, Oax 17°18'26"N, 96°30'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Cichlidae:			

<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Río Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Río Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at Cascadas de Tamasopo, SLP 25°45'57"N, 99°23'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Petenia splendida</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Cyprinidae:			
<i>Dionda ipni</i>	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
Eleotridae:			
<i>Dormitor maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Mugilidae:			
<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Poeciliidae:			
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Amajac at Río Venados, Hgo 20°30'52"N, 98°42'55"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Gallinas at Arroyo Canoas, SLP 21°56'47"N, 99°23'47"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAP	Río Grande at San José del Chilar, Oax 17°46'06"N, 96°57'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus</i> sp.	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Uvulifer</i> sp.				
Status: ?, Al				
Site: Fins, skin, gills, muscles				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Cichlidae:			
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	MAN	Río Ayuquila at El Chacalito, Jal 19°48'00"N, 104°14'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Hodz-ob, Yuc 20°55'15"N, 88°51'43"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at arroyo Tamasopo, SLP 25°45'57"N, 99°23'46"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys aureus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Cyprinidae:			
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Cuyotepeji, Oax 17°57'35"N, 97°41'06"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río San Jerónimo Ixtapan de la Sal, Méx 18°51'40"N, 99°15'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Goodeidae:			
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	Gobiidae:			
	<i>Sicydium multipunctatum</i>	MAN	Río Ayuquila at Arroyo Manantlán, Jal 19°41'46"N, 104°08'32"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Poeciliidae:			
	<i>Heterandria bimaculata</i>	Ver	Río La Antigua, Agua Bendita, Ver 19°24'41"N, 97°00'52"W	Present work
	<i>Poecilia butleri</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Poecilia</i> sp.	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Poeciliopsis baenschi</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
Remarks: These metacercariae had been identified as <i>Posthodiplostomum</i> sp. by Scholz <i>et al.</i> (1995c) and Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997) see Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001). Some of the records could be related to <i>Posthodiplostomum minimum</i> metacercariae; however, absence of deposited vouchers makes impossible to decide which species were in fact studied.				
Diplostomidae gen. sp.				
Status: ?, Al				
Site: Muscles				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma jordani</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	Characidae:			
	<i>Astyanax mexicanus</i>		Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis niloticus</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Poeciliidae:			
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
Remarks: Diplostomid metacercariae have been reported from different surveys. Pineda-López <i>et al.</i> (1985a) suggested the metacercariae from muscles of <i>Ictalurus furcatus</i> they collected from Chiapas, could be <i>Hystero-omorpha triloba</i> . Pineda-López (1994) recorded metacercariae as <i>Diplostomum</i> sp. 1, 2 and 3. Specimens identified as Diplostomidae gen. sp. were recorded by Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) from several species of cichlids from Tabasco and the Yucatán Peninsula.				
Family Echinostomatidae Looss, 1899				
<i>Drepanocephalus</i> sp.				

Status: Ne, Al				
Site: Scales of lateral line				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis friedrichstahlü</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
Remarks: This species was identified as <i>Drepanocephalus spathans</i> by Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) discussed this identification and considered it uncertain and requiring confirmation.				
<i>Echinochasmus leopoldinae</i> Scholz, Ditrich & Vargas-Vázquez, 1996				
Status: Ne, Al, Em?				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	YUC	Estero Santiago, Camp	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Guerrero, QROO 18°42'00"N, 88°15'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanah), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado et al. (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Progreso, Yuc 21°17'00"N, 89°40'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995, 1998), Scholz et al. (1996a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz et al. (1995c, 1996a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Hodz-ob, Yuc 20°55'15"N, 88°51'43"W	Scholz et al. (1995c, 1996a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz et al. (1995c, 1996a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Salgado-Maldonado et al. (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado et al. (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Aguada Santa Elena, Yuc	Salgado-Maldonado et al. (1997)

	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado et al. (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado et al. (1997)
	<i>Parachromis motaguensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz et al. (1995c, 1996a)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado et al. (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado et al. (2005b)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado et al. (1997)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez et al. (2001a)
	<i>Tilapia</i> sp.	YUC	Laguna de Chichancanab, QR	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado et al. (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz et al. (1996a), Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Salgado-Maldonado et al. (1997)
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma petenense</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado et al. (2005b)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado et al. (2005b)
	Poeciliidae:			

	<i>Gambusia yucata</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

Remarks: Following Vidal-Martínez *et al.* (2001) this species had been identified as *Echinochasmus zubedakhaname* by Aguirre-Macedo and García-Magaña (1994) and by Salgado-Maldonado & Kennedy (1997). And was identified as *Echinochasmus* sp. by Scholz *et al.* (1995c), see also Scholz *et al.* (1996a).

***Echinochasmus macrocaudatus* Ditrich, Scholz & Vargas-Vázquez, 1996**

Status: Ne, Al, Em?

Site: Gills

Hosts and records:

	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Ditrich <i>et al.</i> (1996)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c), Ditrich <i>et al.</i> (1996)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c), Ditrich <i>et al.</i> (1996)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c), Ditrich <i>et al.</i> (1996)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c), Ditrich <i>et al.</i> (1996)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c), Ditrich <i>et al.</i> (1996)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Escondido, QROO 20°11'57"N, 87°29'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c), Ditrich <i>et al.</i> (1996)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Framboyán, QROO 20°08'16"N, 87°34'38"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c), Ditrich <i>et al.</i> (1996)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)

Remarks: This species was identified as *Echinochasmus* sp. 2 by Scholz *et al.* (1995c)

***Echinostomatinae* gen. sp.**

Status: ?, Al

Site: Eye

Host and record:

	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

Family Heterophyidae Odhner, 1914				
<i>Ascocotyle (Ascocotyle) gemina</i> Font, Overstreet & Heard, 1984				
Status: Na, Al				
Site: Mesenteries				
Host and record:				
	Cyprinodontidae:			
	<i>Garmanella pulchra</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
<i>Ascocotyle (Ascocotyle) leighi</i> Burton, 1956				
Status: Ne?, Al				
Site: Heart				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Poeciliidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i>	YUC	Laguna de Progreso, Yuc 21°17'00"N, 89°40'00"W	Sogandares-Bernal & Lumsden (1964), Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	YUC	Laguna de Progreso, Yuc 21°17'00"N, 89°40'00"W	Sogandares-Bernal & Lumsden (1964), Scholz <i>et al.</i> (2001a)
Remarks: Metacercariae reported as <i>Ascocotyle (Ascocotyle) leighi</i> collected from cichlid fishes by Fucugau-chi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997, 2005c) were missidentified, they belong to other species of <i>Ascocotyle</i> complex, see Scholz <i>et al.</i> (2001a)				
<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i> Price, 1935/ CNHE 4780, 4783, 4784, 4827, 4828, 4829, 5303-5305				
Status: Ne?, Al				
Site: Heart, exceptionally in mesentery and gill arches				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Escondido, QROO 20°11'57"N, 87°29'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo, QROO 18°17'00"N, 88°38'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Lago Paiyegua, QROO 19°10'00"N, 88°30'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Gallinas at El Rascón, SLP 21°59'06"N, 99°15'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Bramocharax caballeroi</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
Cichlidae:			
<i>Amphilophus nourissati</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago de Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at Cascadas de Tamasopo, SLP 25°45'57"N, 99°23'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Theraps lentiginosus</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Unpublished data
	<i>Vieja argentea</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja argentea</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
Eleotridae:			
<i>Dormitator maculatus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Dorosoma petenense</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Goodeidae:			
<i>Allodontichthys zonistius</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
Gerreidae:			
<i>Eugerres mexicanus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Mugilidae:			
<i>Agonostomus monticola</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)

	Poeciliidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia butleri</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Poecilia catemacensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia latipunctata</i>	YUC	Cenote Azul Puerto Aventuras, QROO 20°22'00"N, 87°20'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo El Saltillo – Taller, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Framboyán, QROO 20°08'16"N, 87°34'38"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Dzibilchaltún, Yuc 21°05'28"N, 89°38'55"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Sahkaba, Yuc 20°48'41"N, 88°07'27"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

	<i>Poeciliopsis catemaco</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmati-cum</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Ophisternon aenigmati-cum</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997) and Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997) reported metacercariae of <i>Ascocotyle (Ascocotyle) leighi</i> from the heart, gills, branchial chamber, kidney, and mesenteries of several species of cichlid fish mostly from southern Mexico. These specimens were identified erroneously. Here all these are included under <i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i> following Scholz <i>et al.</i> (2001a).				
<i>Ascocotyle (Leighia) chandleri</i> Lumsden, 1963				
Status: Na, Al				
Site: Intestinal wall				
Hosts and records:				
	Fundulidae:			
	<i>Fundulus persimilis</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a, 2001a)
	Poeciliidae:			
	<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
<i>Ascocotyle (Leighia) mcintoshi</i> Price, 1936/ CHCM 354, CNHE 3930, IPCAS D-399				
Status: Ne?, Al				
Site: Mesenteries, occasionally heart and gills (?)				
Hosts and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus</i> sp.	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
<i>Ascocotyle (Leighia) megalcephala</i> Price, 1932/ CHCM-356a, CNHE 3925, IPCAS D-351				

Status: Ne, Al			
Site: Wall of stomach and intestine, mesenteries			
Hosts and records:			
	Poeciliidae:		
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Sahkaba, Yuc
Scholz <i>et al.</i> (2001a), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)			
Scholz <i>et al.</i> (1995c, 1997a)			
Remarks: This species was referred as <i>Ascocotyle</i> (<i>Ascocotyle</i>) sp. 1 by Scholz <i>et al.</i> (1995c) and was latter identified as <i>Ascocotyle</i> (<i>Leighia</i>) <i>megaloccephala</i> by Scholz <i>et al.</i> (1997a).			
<i>Ascocotyle</i> (<i>Leighia</i>) <i>nunezae</i> Scholz, Vargas-Vázquez, Vidal-Martínez & Aguirre-Macedo, 1997			
Status: Ne, Al, Em?			
Site: Gills			
Hosts and records:			
	Cichlidae:		
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W
	<i>Cichlasoma</i> (<i>Parapetenia</i>) sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W
	<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W
	<i>Thorichthys aureus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W
Scholz <i>et al.</i> (1997b), Scholz & Vargas- Vázquez (1998)			
Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Scholz <i>et al.</i> (2001a)			
Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Scholz <i>et al.</i> (2001a)			
Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Scholz <i>et al.</i> (2001a)			
Scholz <i>et al.</i> (1995c, 1997b)			

	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c, 1997b)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c, 1997b)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Los Cuates, QROO 17°55'00"N, 88°53'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c, 1997b)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997b), Scholz & Vargas- Vázquez (1998)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Lago Paiyegua, QROO 19°10'00"N, 88°30'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997b), Scholz & Vargas- Vázquez (1998)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997b), Scholz & Vargas- Vázquez (1998)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Scholz <i>et al.</i> (2001a)
Remarks: This species was recorded as <i>Ascocotyle (Phagicola)</i> sp. 3 by Scholz <i>et al.</i> (1997b). Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) recorded this species from <i>Herichthys pearsei</i> , <i>Vieja synspila</i> , and <i>Petenia splendida</i> from several localities of southern Mexico but without specifying localities of recolection for each of the host.				
<i>Ascocotyle (Phagicola) ampullacea</i> Miller & Harkema, 1962				
Status: Na, Al				
Site: Muscles, intestinal wall, mesenteries, gonads				
Hosts and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Gambusia yucatana</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i> (Stunkard & Haviland, 1924)				
Status: Ne? Al				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cyprinodontidae:			
	<i>Cyprinodon artifrons</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Sogandares-Bernal & Lumsden (1963)
	<i>Floridichthys polyommus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
	Eleotridae:			

	<i>Dormitator maculatus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
	Fundulidae:			
	<i>Fundulus grandissimus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
	<i>Fundulus similis</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
	Poeciliidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
	<i>Poecilia latipunctata</i>	YUC	No locality given, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c, 1997a)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Dzilbilchaltún, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Sahkaba, Yuc 20°48'41"N, 88°07'27"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Ascocotyle (Phagicola) longa</i> Ransom, 1920/ BMNH 2000.6.1.9, CHCM-352, CNHE 3928, IPCAS D-445, USNPC 88537, 90192, 90193				
Status: Ww, AI				
Site: Heart, musculature of gill arches, body musculature, rarely intestinal wall, liver, gonads, mesenteries				
Hosts and records:				
	Eleotridae:			

	<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Gobiesocidae:			
	<i>Gobiesox fluviatilis</i>	Jal	Laguna Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'54"N, 105°12'52"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
Remarks: These metacercariae are abundant parasites of the mullets <i>Mugil cephalus</i> and <i>Mugil curema</i> from coastal lagoons El Jabalí and Salinas de Careyes, Jal (Scholz 1999, Scholz <i>et al.</i> 2001a).				
<i>Ascocotyle (Phagicola) macrostoma</i> (Robinson, 1956)				
Status: Na, Al				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
<i>Ascocotyle (Phagicola) mollienisicola</i> Sogandares-Bernal & Bridgman, 1960				
Status: Na, Al				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i> Ransom, 1920/ CNHE 243-8 – 243-12, 3728, 4781, 4782				
Status: Ne?, Al				
Site: Wall of intestine and stomach, mesentery, swimbladder, spleen, kidney, liver, gonads, muscles, eyes, rarely gills and brain				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Escondido, QROO 20°11'57"N, 87°29'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a), Scholz & Vargas- Vázquez (1998)
	Cichlidae:			
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	YUC	Estero Santiago, Camp	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a), Scholz & Vargas- Vázquez (1998)
	<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenozique, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Ría Lagartos (= cenote Petentuche), Yuc	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanal), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo(1991), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo(1991), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Guerrero, QROO 18°42'00"N, 88°15'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Teapa (Grijalva River Basin), Tab 17°31'56"N, 92°58'05"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Scholz <i>et al.</i> (1997a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Progreso, Yuc 21°17'00"N, 89°40'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzilbilchaltún, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Hodz-ob, Yuc 20°55'15"N, 88°51'43"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos El Cayo, Camp 18°30'10"N, 91°41'20"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Estero Santiago, Camp	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Teapa (Grijalva River Basin), Tab 17°31'56"N, 92°58'05"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Aguada Santa Elena (temporal body of water), Yuc 20°20'40"N, 89°39'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago San Antonio, Yuc 20°37'00"N, 89°32'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Oreochromis</i> sp.	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Pineda-López (1994)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Theraps coeruleus</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a), Scholz & Vargas- Vázquez (1998)
<i>Thorichthys aureus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Los Cuates, QROO 17°55'00"N, 88°53'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a), Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja argentea</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Framboyán, QROO 20°08'16"N, 87°34'38"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Clupeidae:			
<i>Dorosoma petenense</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Poeciliidae:			
<i>Belonesox belizanus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Gambusia yucatanana</i>	YUC	Cenote Dzilbilchaltún, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Gambusia yucatanana</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1997a), Scholz & Vargas- Vázquez (1998)
<i>Xiphophorus hellerii</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Sciaenidae:			

	<i>Aplodinotus grunniens</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
Remarks: This species was previously identified as <i>Phagicola angrense</i> by Salgado-Maldonado & Aguirre-Macedo (1991), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997); and as <i>Ascocotyle (Phagicola)</i> sp. 2 by Scholz <i>et al.</i> (1995c).				
<i>Ascocotyle (Phagicola)</i> sp.				
Status: ? Al				
Site: Fins				
Host and record:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Centrocestus formosanus</i> (Nishigori, 1924)/ CNHE 3708, 4745, 4747, 4785, 4830, 4932, 4933, 4934, 5275-5279, IPCAS D-271				
Status: Ww, Al, In				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Atherinella crystallina</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Atherinella ammophila</i>	PAP	Río La Palma, at Los Tuxtlas, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	MAN	Río Ayuquila at El Chacalito, Jal 19°48'00"N, 104°14'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Canal Calipán, Oax 18°17'31"N, 97°09'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Río Atoyac at Santa María Tecoma- vaca, Oax 17°56'47"N, 97°01'42"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Cascada El Saltillo, Ver 18°31'00"N, 95°25'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Bramocharax caballeroi</i>	PAP	Río La Palma, at Los Tuxtlas, Ver	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
Cichlidae:			
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma</i> (<i>Parapetenia</i>) sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000), Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000), Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Teapa, Tab	López-Jiménez (2001)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Oreochromis aureus</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)

<i>Oreochromis urolepis hornorum</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Centrarchidae:			
<i>Lepomis macrochirus</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
Cyprinidae:			
<i>Algansea tincella</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Carassius auratus</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	López-Jiménez (1987)
<i>Carassius auratus</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Ctenopharyngodon idella</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	López-Jiménez (1987)
<i>Cyprinus carpio</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	López-Jiménez (1987)
<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	López-Jiménez (1987)
<i>Megalobrama amblycephala</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	López-Jiménez (1987)

<i>Mylopharyngodon piceus</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	López-Jiménez (1987), Arizmendi (1992)
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
Eleotridae:			
<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Río Purificación, Jal 19°21'16"N, 104°53'47"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Dormitator maculatus</i>	Jal	Río Purificación, Jal 19°21'16"N, 104°53'47"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Dormitator maculatus</i>	Jal	Río Cuitzmala, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Gobiomorus polylepis</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río Tecolutla near the Village Gutiérrez Zamora, Ver 20°26'00"N, 97°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1995), Scholz & Salgado-Maldonado (2000), Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río La Antigua at Village El Salmoral, Ver 19°20'00"N, 96°23'00"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan, Ver 18°37'00"N, 95°38'50"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río La Antigua at Village El Salmoral, Ver 19°20'00"N, 96°23'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Laguna La Mancha, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)

	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Goodeidae:			
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Ilyodon whitei</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Ilyodon whitei</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	Gobiidae:			
	<i>Gobionellus microdon</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Sicydium multipunctatum</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus punctatus</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	López-Jiménez (1987)
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Agonostomus monticola</i>	Jal	Río Purificación, Jal 19°21'16"N, 104°53'47"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)

<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Poeciliidae:			
<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Basura, Ver 18°31'27"N, 95°02'54"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Heterandria</i> sp.	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
<i>Poecilia butleri</i>	MAN	Río Ayuquila at Achacales, Jal 19°42'24"N, 104°08'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Canal Ajalpan, Oax 18°24'22"N, 97°16'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Canal Calipán, Oax 18°17'31"N, 97°09'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Río Grande at San José del Chilar, Oax 17°46'06"N, 96°57'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo Santiago Domingullo, Oax 17°41'16"N, 96°56'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Cascada El Saltillo, Ver 18°31'00"N, 95°25'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia reticulata</i>	PAP	Canal Ajalpan, Oax 18°24'22"N, 97°16'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia</i> sp.	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Poecilia sphenops</i>	PAP	Río La Palma, at Los Tuxtlas, Ver	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Poecilia sphenops</i>	Jal	Río Purificación, Jal 19°21'16"N, 104°53'47"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Poecilia sphenops</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis baenschi</i>	MAN	Río Ayuquila at Palo Blanco, Jal 19°44'50"N, 104°16'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Poeciliopsis</i> sp.	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	BAL	Río Las Estacas, Mor 18°43'30"N, 99°06'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1995)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2000)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)

	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Arroyo El Saltillo-Taller, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Cascada El Saltillo, Ver 18°31'00"N, 95°25'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus</i> sp.	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
<i>Euhaplorchis californiensis</i> Martin, 1950				
State: Ne? Al				
Site: Brain				
Host and record:				
	Fundulidae:			
	<i>Fundulus grandissimus</i>	YUC	Puerto Progreso at Laguna de Chelém, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
<i>Haplorchis pumilio</i> (Looss, 1896)/ CNHE 3934, IPCAS D-279, USNPC 90186				
Status: Ww, Al, In				
Site: Musculature of gill arches, head and fins				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Laguna Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'54"N, 105°12'52"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Dormitator maculatus</i>	Jal	Laguna Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'54"N, 105°12'52"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)

	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Phocitremonoides ovale</i> Martin, 1950				
Status: Na, Al				
Site: Scales (internal side)				
Hosts and records:				
	Cyprinodontidae:			
	<i>Floridichthys polyom- mus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	Fundulidae:			
	<i>Fundulus grandissimus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Fundulus persimilis</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
<i>Pygidiopsis pindoramensis</i> (Travassos, 1929)/ CHCM-355, CNHE 3933, IPCAS D-444				
Status: Ne?, Al				
Site: Gill arches, heart, fatty body				
Hosts and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia catemaconis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001a)
Heterophyidae (cf. <i>Haplorchoides</i> sp. of Scholz & Vargas-Vazquez, 1968)				
Status: ?, Au				
Site: Muscles; gills, fins, muscles				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998), Scholz <i>et al.</i> (2001a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998), Scholz <i>et al.</i> (2001a), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
Remarks: Scholz <i>et al.</i> (2001a) recorded these metacercariae also from marine fishes <i>Strongylura timucu</i> , <i>Sphaeroides testudineus</i> , and <i>Centropomus undecimalis</i> from marine environments in Ciudad del Carmen Camp and lagoon Celestún, Yuc.				
Heterophyidae gen. sp.				

Status: ?, Al				
Site: Muscles, gills, fins				
Host and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1994)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Chek-há (near Celestún), Yuc 20°51'39"N, 90°06'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
Family Macroderoididae McMullen, 1937				
<i>Perezitrema bychowskyi</i> (Caballero y Caballero, 1975)				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Gills, fins, mesentery, intestine, stomach, heart, liver, peritoneum.				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenoziq, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Pineda-López (1994)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Laguna de Términos Río La Pera, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma</i> sp. "pozolera"	TAB	Río Usumacinta at Tenoziq, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Parachromis motaguensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río Teapa (Grijalva River Basin), Tab 17°31'56"N, 92°58'05"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994)

<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Vieja argentea</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Lepisosteidae:			
<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b)
<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Vidal-Martínez (1995)
Poeciliidae:			
<i>Gambusia yucatana</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Sciaenidae:			

	<i>Aplodinotus grunniens</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
Family Microphallidae (Ward, 1901)				
<i>Maritreminoides</i> sp.				
Status: ? Al Site: Host and record:				
	Cichlidae:			
	<i>Herichthys minckleyi</i>	Coah	Río Mezquites at Cuatro Ciénegas, Coah 26°50'01"N, 102°04'00"W	Guajardo-Martínez (1984)
Remarks: The identification of these metacercariae is doubtful because metacercariae of <i>Maritreminoides</i> species encysts in invertebrates, mollusks or crustaceans, and as adults parasitize birds (Vidal-Martínez <i>et al.</i> 2001)				
Family Opisthorchiidae (Looss, 1899)				
<i>Amphimerus</i> sp.				
Status: ?, ? Site: ? Host and record:				
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Cladocystis trifolium</i> (Braun, 1901)				
Status: Ne, Al, Em? Site: Gills, opercula, scales Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenozique, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López (1985b), Pineda-López <i>et al.</i> (1985)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994)
<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenozique, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
Remarks: Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988) reported <i>Cladocystis</i> sp. and <i>Cladocystis trifolium</i> from cichlid fishes from Lago El Rosario, Tab. In this case, all records have been grouped because no other <i>Cladocystis</i> metacercariae have been recorded in Mexico to date.				
Family Plagiorchiidae (Lühe, 1901)				
<i>Ochetosoma breviaecum</i> (Caballero y Caballero, 1941)/ CNHE 5219				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: mesentery				
Hosts and records:				
	Goodeidae:			
	<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa-Rojas <i>et al.</i> (1994)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal Santiago Tiacaque, Méx 19°40'22"N, 99°42'28"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo San Pedro del Rosal Atacomulco, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal El Porvenir, Mich 19°40'29"N, 100°38'25"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
Family Proterodiplostomidae Dubois, 1936				
<i>Crocodylicola pseudostoma</i> (Willemoes-Suhm, 1870)				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Mesentery, muscles, body cavity				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)

	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys aureus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1992)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N,88°59'50"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Lago Paiyegua, QROO 19°10'00"N, 88°30'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: Quoting Moravec (2001b), Sudarikov (1960) analysed the description of Mexican specimens by Caballero y Caballero (1948) and concluded that, in fact, it was <i>Herpetodiplostomum caimanicola</i> (Dollfus, 1935). Moravec (2001b) cast doubts about this determination suggesting it may well be <i>Pseudoneodiplostomum groschaffi</i> Moravec, 2001 a species described by him from Yucatanese and Cuban crocodiles. Scholz <i>et al.</i> (1995c) reported this metacercariae as Proterodiplostomidae gen. sp. 1.				
Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> 1995				
Status: ?, Au				
Site: Swimbladder and gills, muscles, rarely liver, gonads and gills				
Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Ariopsis felis</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	Characidae:			

<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Lago Paiyegua, QROO 19°10'00"N, 88°30'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
Cichlidae:			
<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1995c)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Salgado Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Ictaluridae:			
<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López (1985b)
Poeciliidae:			
<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)

Remarks: This species had been identified as “Diplostomulum” by Pineda-López (1985), and by Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)				
Family Psilostomidae Looss, 1904				
<i>Riberoia ondatrae</i> (Price, 1931)/ CNHE 243-6, 243-7				
Status: Na, Al				
Site: Scales of lateral line				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanah), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	Poeciliidae			

	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
Family Strigeidae Railliet, 1919				
<i>Apharyngostrigea</i> sp./ CNHE 4929, 4930, 4931, 5307				
Status: Ne?, AI				
Site: Liver, kidney, mesentery				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Scholz <i>et al.</i> (1995)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma mayorum</i>	YUC	Cenote Xtoloc, Chichén Itzá, Yuc 20°39'00"N, 88°34'55"W	Manter (1936)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río Teapa (Grijalva River Basin), Tab 17°31'56"N, 92°58'05"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at La Unión, QROO 17°55'00"N, 88°51'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Scholz & Vargas-Vázquez (1998)
	<i>Vieja argentea</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real et al. (1988), Pineda- López (1994)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Aguirre-Macedo & García- Magaña (1994)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado et al. (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado et al. (2005b)
	Goodeidae:			
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Salgado-Maldonado et al. (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado et al. (2004b)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Salgado-Maldonado et al. (2004a)
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
Remarks: Identified as <i>Tetracotyle</i> sp. by Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio-Sarabia et al. (1987), Aguirre-Macedo & García-Magaña (1994), Fucugauchi-Suárez del Real et al. (1988), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995) and Salgado-Maldonado et al. (1997)				
<i>Cotylurus</i> sp.				
Status: ?, Al				
Site: Brain, eyes, gills, fins				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			

	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Lago La Abundancia (= Nuevo Becal), Camp 18°37'12"N, 89°18'22"W	Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Zoh Laguna, Camp 18°35'25"N, 89°25'01"W	Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Tetracotyle sp.				
State: ?, AI				
Site: Kidney				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Theraps lentiginosus</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
Class MONOGENEA				
Family Dactylogyridae Bychowsky, 1933				
<i>Actinocleidus cf. fergusonii</i> Mizelle, 1938				
Status: In, Au				
Site: Gills				
Host and record:				
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	PAN	Lago Atezca, Hgo 20°48'39"N, 98°45'00"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Ameloblastella chavarriai</i> (Price, 1938)				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Gills				
Host and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Arroyo Sanes, Tab 17°58'16"N, 93°00'19"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: This species was identified as as <i>Urocleidoides chavarriai</i> by Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)				
<i>Ancyrocephalus</i> sp. / CNHE 4793				
Status: ?, Au				
Site: Gills				
Host and record:				
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Aphanoblastella travassosi</i> (Price, 1938)				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Gills				
Host and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Hubiku, Yuc 20°49'00"N, 88°01'21"W	Mendoza- Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Homún, Yuc 20°44'19"N, 89°17'49"W	Mendoza- Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Hunucmá, Yuc 21°00'03"N, 89°52'06"W	Mendoza- Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Mendoza- Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Scan-Yui, Yuc	Mendoza- Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Tixkanka, Yuc 21°14'55"N, 88°58'45"W	Mendoza- Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xcanganchén near the village of Zavala, Yuc 20°36'43"N, 89°05'32"W	Mendoza- Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Mendoza- Franco <i>et al.</i> (1999), Kritsky <i>et al.</i> (2000)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: This species was identified as <i>Urocleidoides travassosi</i> by Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999), see Kritsky <i>et al.</i> (2000)				
<i>Cichlidogyrus dossoui</i> Paperna, 1960				

Status: In, Au				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	TAB	Ponds at División Académica de Ciencias Agropecuarias, Unidad Sierra, Km 25 carretera Villahermosa - Teapa, Tab 17°78'62"N, 92°95'51"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Ponds at CINVESTAV Mérida, Yuc 21°01'16"N, 89°37'36"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlidogyrus haplochromii</i> Paperna & Thurston, 1969				
Status: In, Au				
Site: Gills				
Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Ponds at CINVESTAV Mérida, Yuc 21°01'16"N, 89°37'36"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
<i>Cichlidogyrus longicornis</i> Paperna and Thurston, 1969				
Status: In, Au				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis aureus</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Ponds at CINVESTAV Mérida, Yuc 21°01'16"N, 89°37'36"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
<i>Cichlidogyrus sclerosus</i> Paperna & Thurston, 1969				
Status: In, Au				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds at División Académica de Ciencias Agropecuarias, Unidad Sierra, Km 25 carretera Villahermosa - Teapa, Tab 17°78'62"N, 92°95'51"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Teapa, Tab	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Oreochromis</i> (hybrid)	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Oreochromis aureus</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
<i>Oreochromis aureus</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)/ CNHE 4794
<i>Oreochromis mossambicus</i>	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	BAL	Ponds at Fish Farm, Mor	Flores-Crespo & Flores Crespo (2003)
<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Lago Noh-Bek, QR	Kritsky <i>et al.</i> (1994)
<i>Oreochromis niloticus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Teapa, Tab	López-Jiménez (2001)
<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Lago San Antonio, Yuc 20°37'00"N, 89°32'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Ponds at CINVESTAV Mérida, Yuc 21°01'16"N, 89°37'36"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Oreochromis niloticus</i>	BAL	Ponds at Fish Farm, Mor	Flores-Crespo & Flores Crespo (2003)
<i>Oreochromis niloticus</i>	TAB	Ponds at División Académica de Ciencias Agropecuarias, Unidad Sierra, Km 25 carretera Villahermosa - Teapa, Tab 17°78'62"N, 92°95'51"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Oreochromis urolepis hornorum</i>	CHIS	Fish Farm Benito Juárez at Presa La Angostura, Chis	Pineda-López (1985a)
<i>Oreochromis urolepis hornorum</i>	BAL	Ponds at Fish Farm, Mor	Flores-Crespo & Flores Crespo (2003)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)

Remarks: This species was reported as "Ancyrocephalinae" by Pineda-López (1985a); present identification is based in the description and figures given by this author.

***Cichlidogyrus tilapiae* Paperna, 1960**

Status: In, Au

Site: Gills

Hosts and records:

	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis aureus</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	TAB	Ponds at División Académica de Ciencias Agropecuarias, Unidad Sierra, Km 25 carretera Villahermosa - Teapa, Tab 17°78'62"N, 92°95'51"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Ponds at CINVESTAV Mérida, Yuc 21°01'16"N, 89°37'36"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Municipio del Centro, Tab	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)

***Cleidodiscus floridanus* Mueller, 1936**

Status: In, Au

Site: Gills

Hosts and records:

	Cyprinidae:			
	<i>Cyprinus carpio</i>	Tams	Fish Hatchery Vicente Guerrero, Tams.	Galaviz-Silva <i>et al.</i> (1990)
	<i>Cyprinus carpio</i>	NL	Ponds Centro de Investigación y Producción Acuícola Salinillas, NL 27°26'04"N, 100°22'88"W	Galaviz-Silva <i>et al.</i> (1990)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a)
	<i>Ictalurus punctatus</i>	Tams	Fish Hatchery Vicente Guerrero, Tams	Galaviz-Silva <i>et al.</i> (1990)
	<i>Ictalurus punctatus</i>	NL	Ponds Centro de Investigación y Producción Acuícola Salinillas, NL 27°26'04"N, 100°22'88"W	Galaviz-Silva <i>et al.</i> (1990)

Remarks: Pineda-López (1985a) identified this species as *Cleidodiscus* sp. present identification tentative, is based on description by Pineda-López (1985).

***Dactylogyrus extensus* Mueller & Van Cleave, 1932**

Status: In, Au

Site: Gills

Host and records:

	Cyprinidae:			
--	-------------	--	--	--

	<i>Cyprinus carpio</i>	Coah	Fish Hatchery La Rosa (General Cepeda), Coah 25°31'05"N, 101°23'17"W	Galaviz-Silva <i>et al.</i> (1990)
Remarks: López-Jiménez (1987) recorded this species parasitizing several species of Asiatic carps introduced to México				
<i>Dactylogyrus</i> sp.				
Status: ?, Au				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis niloticus</i>	BAL	Ponds at Fish Farm, Mor	Flores-Crespo & Flores-Crespo (2003)
	<i>Oreochromis</i> sp.	BAL	Ponds at Fish Farm, Mor	Flores-Crespo & Flores-Crespo (2003)
	Cyprinidae:			
	<i>Algansea tincella</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Aztecuela sallaei</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	BAL	Ponds at Fish Farm, Mor	Flores-Crespo & Flores-Crespo (2003)
	<i>Cyprinella formosa</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Cyprinella garmani</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Cyprinella ornata</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Fish ponds at Mich	Flores-Crespo & Flores-Crespo (2003)
	<i>Dionda rasconis</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Gila conspersa</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Gila nigrescens</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Notropis chihuahua</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Notropis nazas</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Notropis stramineus</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Rhinichthys chrysogaster</i>		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work

	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
<i>Enterogyrus malmbergi</i> Bilong-Bilong, 1988				
Status: In, Au Site: Gills (?) Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis niloticus</i>	YUC	Ponds at CINVESTAV Mérida, Yuc 21°01'16"N, 89°37'36"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
	<i>Thorichthys callolepis</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
Remarks: Commonly monogeneans of the genus <i>Enterogyrus</i> are found in the stomach or the gut of its hosts. However, Jiménez-García <i>et al.</i> (2001) stated they only examined gills of the hosts for this work.				
<i>Enterogyrus niloticus</i> Eid & Negm, 1987				
Status: In, Au Site: Stomach Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis niloticus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Municipio del Centro, Tab	López-Jiménez (2001)
<i>Guavinella tropica</i> Mendoza-Franco, Scholz & Cabañas-Carranza, 2003/ BMNH 20024.4.1, 2002.4.4.2, CHCM 434, 435, CNHE 4423, 4424, 4501, IPCAS M-377, USNPC 91728				
Status: Ne, Au, Em? Site: Gills Hosts and records:				
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus dormitor</i> Type Host	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2003b), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2003b), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2003b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2003b), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Jal	Río San Nicolás near its confluence to Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'00"N, 105°12'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2003b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Col at Los Tuxtlas, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Haplocheilichthys dispar</i> (Mueller, 1936)				
Status: Na, Au				
Site: Gills				
Host and record:				
	Centrarchidae:			
	<i>Lepomis macrochirus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Ligictaluridus mirabilis</i> (Mueller, 1937)				
Status: In, Au				
Site: Gills				
Host and record:				
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
Remarks: This species was recorded by Pineda-López <i>et al.</i> (1985) as Dactylogyridae gen. sp.				
<i>Onchocleidus principalis</i> Mizelle, 1936				
Status: Na, Au				
Site: Gills				
Host and record:				
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at Empalme Escobedo, Gto 20°40'55"N, 100°45'06"W	Present work
<i>Palombitrema heteroancistrum</i> Price & Busing, 1968				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote San Gerardo, Yuc 21°03'59"N, 89°41'30"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Cichlidae:			

	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Remarks: This species was recorded as <i>Urocleidoides heteroancistrum</i> by Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)				
<i>Pavanelliella scaphiocotylus</i> Kritsky & Mendoza-Franco, 2003				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Nasal cavity				
Host and record:				
	Heptapteridae			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i> Type Host	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Kritsky & Mendoza Franco (2003)
<i>Salsuginus neotropicalis</i> Mendoza-Franco & Vidal-Martínez, 2001				
Status: Na?, Au				
Site: Gills				
Host and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i> Type Host	YUC	Lago Valle Hermoso, QROO 19°10'00"N, 88°31'00"W	Mendoza-Franco & Vidal-Martínez (2001)
	<i>Belonesox belizanus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Mendoza-Franco & Vidal-Martínez (2001)
	<i>Belonesox belizanus</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Mendoza-Franco & Vidal-Martínez (2001)
<i>Salsuginus seculus</i> (Mizelle & Arcadi, 1945)				
Status: Na, Au				
Site: Gills				
Host and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Salsuginus</i> sp.				
Status: Na?, Au				
Site: Gills				
Host and record:				
	Goodeidae:			
	<i>Chapalichthys encaustus</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (2004)
	<i>Characodon audax</i>	Dgo	Spring El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"E	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)

	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Manatíal La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manatíal La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	LER	Manatíal La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	Poeciliidae:			
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Sciadiclithrum bravohollisae</i> Kritsky, Vidal-Martínez & Rodríguez-Canul, 1994				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Vieja synspila</i> Type Host	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Amphilophus citrinellus</i>	TAB	Lago Paraiso, Tab 18°25'35"N, 93°12'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)

<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma salvini</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Lago Paraiso, Tab 18°25'35"N, 93°12'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at Cascadas de Tamasopo, SLP 25°45'57"N, 99°23'46"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Herichthys pearsei</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Oreochromis aureus</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Petenia splendida</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Theraps lentiginosus</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García <i>et al.</i> (2001), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos Río Rancho II, Camp 18°20'30"N, 91°42'30"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Río Raudales, QROO 18°42'27"N, 88°15'22"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Sciadicleithrum meekii</i> Mendoza-Franco, Scholz & Vidal-Martínez, 1997				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Gills				
Hosts & records:				
	Cichlidae:			
	<i>Thorichthys meeki</i> Type Host	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Laguna de Términos Río El Viento, Camp 18°26'01"N, 91°49'48"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Río Hondo, QROO 18°17'00"N, 88°38'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Los Cuates, QROO 17°55'00"N, 88°53'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1997, 1999)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1997, 2000)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo at El Ramonal, QROO 18°16'00"N, 88°38'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Swamp Mahahual, QROO 18°58'17"N, 87°57'30"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys callolepis</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Sciadicleithrum mexicanum</i> Kritsky, Vidal-Martínez, & Rodríguez-Canul, 1994				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i> Type Host	YUC	Laguna de Progreso, Yuc 21°17'00"N, 89°40'00"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995), Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1995), Vidal- Martínez (1995), Vidal- Martínez <i>et al.</i> (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Aguada Santa Elena (temporal body of water), Yuc 20°20'40"N, 89°39'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río La Pera, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Rancho Don Milo at Chetumal Bay, QROO 18°37'43"N, 88°01'15"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Swamp Mahahual, QROO 18°58'17"N, 87°57'30"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Teapa, Tab	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Azul Puerto Aventuras, QROO 20°22'00"N, 87°20'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago Valle Hermoso, QROO 19°10'00"N, 88°31'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)

	<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Cenote Petentuche, Yuc	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
<i>Sciadicleithrum splendidae</i> Kritsky, Vidal-Martínez, & Rodríguez-Canul, 1994				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Petenia splendida</i> Type Host	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Kritsky <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Cichlasoma</i> (<i>Parapetenia</i>) sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Swamp Mahahual, QROO 18°58'17"N, 87°57'30"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2000)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Sciadicleithrum sp.</i>				
State: Ne, Au				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			

	<i>Cichlasoma beani</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapta, Tab	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
Remarks: Reported as "Dactylogyridae" by Pineda-López <i>et al.</i> (1985)				
<i>Scutogyrus longicornis</i> (Paperna & Thurston, 1969)				
Status: In, Au Site: Gills Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis aureus</i>	TAB	Ponds at División Académica de Ciencias Agropecuarias, Unidad Sierra, Km 25 carretera Villahermosa - Teapa, Tab 17°78'62"N, 92°95'51"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	TAB	Ponds Centro Acuicola Municipio del Centro, Tab	López Jiménez (2001)
"<i>Urocleidoides</i>" costaricensis (Price & Bussing, 1967)				
Status: Ne, Au, Em? Site: Gills Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Chaamac, Yuc 20°51'53"N, 90°09'18"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)

	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzaptún, Yuc 20°51'19"N, 90°14'09"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzibilchaltún, Yuc 21°05'28"N, 89°38'55"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Escondido, QROO 20°11'57"N, 87°29'57"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Cabañas QR	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Cuyotepeji, Oax 17°57'35"N, 97°41'06"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Petlalcingo, Oax 18°04'35"N, 97°55'29"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Urocleidoides reticulatus</i> Mizelle & Price, 1964				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Poecilia mexicana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
Remarks: The identification given by López-Jiménez (2001) and Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c) cast doubts, recently Mendoza-Franco & Vidal Martínez (2001) described a monogenean <i>Salsuginus neotropicalis</i> from <i>Belonesox belizanus</i> .				
<i>"Urocleidoides" strombicirrus</i> (Price & Bussing, 1967)				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Characidae:			

	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00'' - 18°39'00''N, 92°06'00'' - 92°47'00''W	López-Jiménez (2001)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59''N, 98°04'27''W	Salgado Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Estórax at El Oasis, Qro 21°00'27''N, 99°42'43''W	Salgado Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Gallinas at Arroyo Canoas, SLP 21°56'47''N, 99°23'47''W	Salgado Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Gallinas at Cascada Canoas, SLP 21°55'10''N, 90°30'34''W	Salgado Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Arroyo Fracción Sánchez, SLP 21°47'10''N, 100°41'13''W	Salgado Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Urocleidoides</i> spp.				
Status: Ne?, Au				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Río Atoyac at Santa María Tecoma- vaca, Oax 17°56'47''N, 97°01'42''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Río Grande at Guelatao, Oax 17°18'26''N, 96°30'38''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Río Grande at San José del Chilar, Oax 17°46'06''N, 96°57'16''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13''N, 96°18'46''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00'' - 17°56'00''N, 93°45'00'' - 99°56'00''W	López-Jiménez (2001)
	Poeciliidae:			
	<i>Heterandria bimaculata</i>	Ver	Río La Antigua, Agua Bendita, Ver 19°24'41''N, 97°00'52''W	Present work
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Reme- dios, Gto 20°47'20''N, 100°48'25''W	Present work
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45''N, 100°49'07''W	Present work
Remarks: Determination of this species from the gills of <i>Gobiomorus dormitor</i> from Tabasco, by López-Jiménez (2001) could be erroneous; the only species of monogenean already collected from this host in Mexico is <i>Guavinella tropica</i> Mendoza-Franco, Scholz & Cabañas-Carranza (2003)				
<i>Urocleidus</i> sp.				
Status: Na?, Au				
Site: Gills				
Host and record:				

	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Ancyrocephalinae gen. sp.				
Status: Ne?, Au				
Site: Gills				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
	Cichlidae:			
	<i>Parachromis friedrich- sthalii</i>	YUC	Swamp Mahahual, QROO 18°58'17"N, 87°57'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Poeciliidae:			
	<i>Heterandria bimacu- lata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Col, Ver 18°38'35"N, 95°05'48"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: Identified as "Ancyrocephalidae" in Pérez <i>et al.</i> (2000). Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999) reported on this species as <i>Urocleidoides anops</i> Kritsky & Thatcher, 1974, however, see Mendoza-Franco <i>et al.</i> (2003). A preliminary morphological differentiation suggest 4 "morphotypes", one in each of the fish families: Cichlidae, Centrarchidae, Characidae and Poeciliidae.				
Family Diplectanidae				
<i>Neodiplectanum</i> sp.				
Status: Ne?, Au				
Site: Gills				
Host and records:				
	Gerreidae:			
	<i>Eugerres mexicanus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
Diplectanidae gen. sp.				
Status: ?, Au				
Site: Gills				
Host and record:				
	Mugilidae:			

	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Gyrodactylidae				
<i>Anacanthocotyle anacanthocotyle</i> Kritsky & Fritts, 1970				
Status: Ne, Au Site: Fins Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Lago Escondida, Los Tuxtlas, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Mendoza-Franco (1999)
<i>Gyrodactylus neotropicalis</i> Kritsky & Fritts, 1970				
Status: Ne, Au Site: Fins Host and record:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
<i>Gyrodactylus niloticus</i> Cone, Arthur & Bondad-Reantaso, 1995				
Status: In, Au Site: Skin Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Oreochromis aureus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Teapa, Tab	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Oreochromis aureus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Municipio del Centro, Tab	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Oreochromis mossambicus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Teapa, Tab	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	TAB	Ponds at Dirección Académica de Ciencias Agropecuarias, Unidad Sierra, Tab	López-Jiménez (2001)
<i>Gyrodactylus</i> spp. 1 & 2				
Status: Ne?, Au Site: Gills Host and records:				
	Goodeidae:			
	<i>Girardinichthys multi-radiatus</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez- Nava <i>et al.</i> (2004)

	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Salazar, Méx 19°21'05"N, 99°21'55"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo CIMMYT Metepec, Méx 19°13'55"N, 99°33'05"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo San Pedro del Rosal Atlacomulco, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal Santiago Tiacaque, Méx 19°40'22"N, 99°42'28"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Parque Sierra Morelos, Toluca, Méx 19°18'31"N, 99°41'18"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
Remarks: These species were identified by Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), and by Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004) as <i>Gyrodactylus</i> cf. <i>elegans</i> von Nordmann, 1832; however, the study of recent collections had demonstrate 2 species, still undescribed are included in these records (Unpublished data)				
<i>Gyrodactylus</i> spp.				
Status: ?, Au				
Site: Fins				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Río Grande at Guelatao, Oax 17°18'26"N, 96°30'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Estórax, Qro 21°02'11"N, 99°50'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Estórax at Manantial El Oasis, Qro 21°00'27"N, 99°42'43"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Zoh Laguna, Camp 18°35'25"N, 89°25'01"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Oreochromis mossambicus</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son	Hernández-Martínez (1992)
	<i>Oreochromis</i> sp.	BAL	Ponds at Fish Farm, Mor	Flores-Crespo & Flores-Crespo (2003)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys aureus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Zoh Laguna, Camp 18°35'25"N, 89°25'01"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Cyprinidae:			
<i>Carassius auratus</i>		Ponds at Méx	Flores-Crespo & Flores-Crespo (2003)
<i>Cyprinus carpio</i>	BAL	Ponds at Fish Farm, Mor	Flores-Crespo & Flores-Crespo (2003)
<i>Notropis</i> spp.		Mexico, no precise locality given	Price & Henderson (1969)
Eleotridae:			
<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Goodeidae:			
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Ictaluridae:			
<i>Ictalurus punctatus</i>	Tams	Ponds at Fish Farm, Tams	Flores-Crespo & Flores-Crespo (2003)
Poeciliidae:			
<i>Gambusia yucatanana</i>	YUC	Cenote Homún, Yuc 20°44'19"N, 89°17'49"W	Mendoza-Franco <i>et al.</i> (1999)
<i>Heterandria bimaculata</i>	Ver	Río La Antigua, Agua Bendita, Ver 19°24'41"N, 97°00'52"W	Present work
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Canal Calipán, Oax 18°17'31"N, 97°09'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo Santiago Dominguillo, Oax 17°41'16"N, 96°56'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia sphenops</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAP	Arroyo Santiago Dominguillo, Oax 17°41'16"N, 96°56'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poeciliopsis infans</i>	BAL	Presa Valle de Juárez, Jal 19°56'05"N, 102°57'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	Salmonidae:			
	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		Ponds at Méx	Flores-Crespo & Flores- Crespo (2003)
Remarks: The three morphological species distinguished by Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) as <i>Gyrodactylus</i> sp.1, sp. 2 and sp. 3 are reported here together.				
Family Mazocraeidae				
<i>Mazocraeoides olentangiensis</i> Sroufe, 1958				
Status: Na, Au Site: Gills Host and record:				
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma cepedianum</i>	NL	Ponds Centro de Investigación y Producción Acuícola Salinillas, NL 27°26'04"N, 100°22'88"W	de Witt-Sepúlveda & Galaviz- Silva (1992)
<i>Mazocraeoides</i> sp.				
Status: Ne?, Au Site: Gills Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Brycon guatemalensis</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma anale</i>	CHIS	Presa Mal Paso, Chis	Pineda-López (1985a)
	<i>Dorosoma anale</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Pseudomazocraeoides megalocotyle</i> Price, 1961				
Status: Na, Au Site: Gills Host and record:				
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma cepedianum</i>	NL	Ponds Centro de Investigación y Producción Acuícola Salinillas, NL 27°26'04"N, 100°22'88"W	de Witt-Sepúlveda & Galaviz- Silva (1992)

Family Microcotylidae Taschenberg, 1879				
<i>Microcotyle spinicirrus</i> MacCallum, 1918				
Status: Na, Au Site: Gills Host and record:				
	Sciaenidae:			
	<i>Aplodinotus grunniens</i>	Coah	Presa Don Martín, Coah	Bravo-Hollis & Jiménez-Guzmán (1982)
<i>Microcotyle</i> sp.				
Status: ?, Au Site: Gills Host and record:				
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenoziq, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W	López-Jiménez (2001)
Microcotylidae gen. sp./ CNHE 4795				
Status: ?, Au Site: Gills Host and record:				
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Col, Ver 18°38'35"N, 95°05'48"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Octomacridae				
<i>Octomacrum mexicanum</i> Lamtothe-Argumedo, 1981				
Status: Ne?, Au, En Site: Gills Host and records:				
	Cyprinidae:			
	<i>Algansea lacustris</i> Type Host	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Lamothe-Argumedo (1981), Mendoza- Garfias, 1996), Pérez <i>et al.</i> (2000)
Class CESTODA				
Family Bothriocephalidae				
<i>Bothriocephalus acheilognathi</i> Yamaguti, 1934/ CNHE 4766, 4791, 4792, 4809, 4848, 4849, 4935, 4936, 4937, 5076, 5077				
Status: Ww, Au, In Site: Intestine Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			

<i>Atherinella balsana</i>	BAL	Presa El Infiernillo, Mich 18°21'00"N, 102°17'00"W	García-Prieto & Osorio-Sarabia (1991)
<i>Atherinella crystallina</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma arge</i>	PAN	Río San Pedro, Qro	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Chirostoma arge</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	García-Prieto & Osorio-Sarabia (1991), Pérez <i>et al.</i> (1994, 2000), Espinosa-Huerta <i>et al.</i> (1996)
<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Zirahuén, Mich 19°21'14" - 19°29'32"N, 101°30'33" - 101°46'15"W	Espinosa-Huerta <i>et al.</i> (1996)
<i>Chirostoma estor</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1986b), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1986), Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Guillén-Hernández <i>et al.</i> (1991), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Chirostoma grandocule</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	García-Prieto & Osorio-Sarabia (1991)
<i>Chirostoma humboldtianum</i>	LER	Presa Cointzio, Mich 19°36'46"N, 101°17'58"W	Astudillo-Ramos & Soto-Galera (1997)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma jordani</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at La Quemada, Gto 21°19'37"N, 101°05'49"W	Present work
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
<i>Chirostoma labarcae</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)

<i>Chirostoma ocotlanae</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"W	García-Prieto & Osorio-Sarabia (1991)
<i>Chirostoma riojai</i>	LER	Lago Santiago Tilapa (= Guadalupe Victoria), Méx 19°11'15"N, 99°23'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma riojai</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Present work
<i>Chirostoma</i> sp.	LER	Presa El Batán, Qro 20°30'13"N, 100°24'39"W	Pineda-López & González-Enríquez (1997)
<i>Chirostoma</i> sp.	LER	Presa Constitución 1917, Qro 20°25'00"N, 100°05'00"W	Pineda-López & González-Enríquez (1997)
<i>Chirostoma</i> sp.	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
Characidae:			
<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Cuyotepeji, Oax 17°57'35"N, 97°41'06"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
Cichlidae:			
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	MAN	Río Ayuquila at El Chacalito, Jal 19°48'00"N, 104°14'45"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

	<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Oreochromis mossambicus</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	<i>Oreochromis niloticus</i>	LER	Presa Constitución 1917, Qro 20°25'00"N, 100°05'00"W	Pineda-López & González-Enríquez (1997)
	<i>Oreochromis niloticus</i>	PAN	Río Concá, Qro	Pineda-López & González-Enríquez (1997)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Lago La Abundancia (= Nuevo Becal), Camp 18°37'12"N, 89°18'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1986), Salgado- Maldonado & Osorio-Sarabia (1987)
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at Empalme Escobedo, Gto 20°40'55"N, 100°45'06"W	Present work
	Cyprinidae:			
	<i>Abramis brama</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Algansea lacustris</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Mendoza-Garfias <i>et al.</i> (1996), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Algansea tincella</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	García-Prieto & Osorio-Sarabia (1991)
	<i>Algansea tincella</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Ciénaga de Lerma, Méx 19°22'41"N, 99°59'39"W	León-Regagnon (1992)
	<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Aztecula sallaei</i>	PAN	Río Quiotillos, Qro	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
	<i>Aztecula sallaei</i>	PAN	Río Estórax at Las Zúñigas, Qro 20°19'13"N, 100°08'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Carassius auratus</i>	LER	Presa La Goleta, Méx	Sanabria-Espinosa & Sánchez-Santana (1989)
	<i>Carassius auratus</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work

	<i>Carassius carassius</i>	Tlax	Fish Hatchery Atlangatepec, Tlax	Alarcón-González (1988), Alarcón-González & Castro-Aguirre (1988)
	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	López-Jiménez (1981, 1987), Guillén- Hernández <i>et al.</i> (1991), Flores-Crespo <i>et al.</i> (1994)
	<i>Ctenopharyngodon idella</i>	Tlax	Fish Hatchery Atlangatepec, Tlax	Guillén-Hernández <i>et al.</i> (1991)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00'' - 19°41'00''N, 101°27'00'' - 101°53'00''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1986), Salgado- Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Guillén-Hernández <i>et al.</i> (1991), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cyprinus carpio</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	García-Prieto & Osorio-Sarabia (1991)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Ciénaga de Lerma, Méx 19°22'41''N, 99°59'39''W	León-Regagnon (1992)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54''N, 99°54'39''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Presa Trinidad Fabela, Méx 19°49'27''N, 99°47'12''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Cyprinus carpio</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15'' - 20°45'26''N, 98°23'00'' - 98°57'08''W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40''N, 100°49'30''W	Present work
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26''N, 100°55'20''W	Present work
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07''N, 100°47'58''W	Present work
	<i>Dionda ipni</i>	LER	Río La Laja at La Quemada, Gto 21°19'37''N, 101°05'49''W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
	<i>Dionda ipni</i>	PAN	Río Grande, Qro	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
	<i>Dionda ipni</i>	PAN	Manantial Los Vázquez, Qro	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
	<i>Dionda ipni</i>	PAN	Río Amajac, Hgo 20°19'08''N, 98°44'17''W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003), Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Cuyotepeji, Oax 17°57'35''N, 97°41'06''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Huajuapán de León, Oax 17°45'25"N, 97°48'03"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Petlalcingo, Oax 18°04'35"N, 97°55'29"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Michapa, Oax 17°30'11"N, 98°04'35"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Petatlán, Gro 17°35'31"N, 99°00'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río San Jerónimo Ixtapan de la Sal, Méx 18°51'40"N, 99°15'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Megalobrama amblycephala</i>	PAN	Ponds at Fish Farm Tezontepec, Hgo	García-Prieto & Osorio-Sarabia (1991)
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Yuriria alta</i>	PAN	Río Estórax at Las Zúñigas, Qro 20°19'13"N, 100°08'38"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
	<i>Yuriria alta</i>	PAN	Río Los Galvanes, Gto	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
	<i>Yuriria alta</i>	PAN	Río Xote, Qro	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	Goodeidae:			

<i>Allophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa-Rojas <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa-Rojas <i>et al.</i> (1994)
<i>Allotoca zacapuensis</i>	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Characodon audax</i>	Dgo	Los Berros, Dgo 23°56'18"N, 104°16'26"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga de Lerma, Méx 19°22'41"N, 99°59'39"W	León-Regagnon (1992)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Trinidad Fabela, Méx 19°49'27"N, 99°47'12"W	Astudillo-Ramos & Soto- Galera (1997)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez- Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga La Lagunilla Tinguistenco, Méx	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez- Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga La Lagunilla Tinguistenco, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Salazar, Méx 19°21'05"N, 99°21'55"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo CIMMYT Metepec, Méx 19°13'55"N, 99°33'05"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Rancho La Venta, Acambay, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Atlacomulco, Méx 19°47'61"N, 99°51'74"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Parque Sierra Morelos, Toluca, Méx 19°18'31"N, 99°41'18"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo San Pedro del Rosal Atlacomulco, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Maravatío, Mich 19°52'56"N, 100°26'51"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	García-Prieto & Osorio- Sarabia (1991)

<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa El Batán, Qro 20°30'13"N, 100°24'39"W	Pineda-López & González- Enríquez (1997)
<i>Goodea atripinnis</i>	PAN	Presa Rayas, Qro	Pineda-López & González- Enríquez (1997)
<i>Goodea atripinnis</i>	PAN	Río Los Galvanes, Gto	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Goodea atripinnis</i>	PAN	Río Xote, Qro	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
<i>Ilyodon cortesae</i>	LER	Manantial Cutzaróndiro, Mich 19°10'59"N, 101°30'13"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Skiffia bilineata</i>	LER	Puente Río Queréndaro, Mich 19°53'09"N, 100°57'06"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Skiffia lermae</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Presa Constitución 1917, Qro 20°25'00"N, 100°05'00"W	Pineda-López & González- Enríquez (1997)
<i>Xenotoca variata</i>	PAN	Río Jalpan, Qro 21°20'03"N, 99°31'49"W	Pineda-López & González- Enríquez (1997)
<i>Xenotoca variata</i>	PAN	Presa Rayas, Qro	Pineda-López & González- Enríquez (1997)
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Xenotoca variata</i>	PAN	Río Los Galvanes, Gto	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Xenotoca variata</i>	PAN	Río Xote, Qro	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
Poeciliidae:			

<i>Gambusia vittata</i>	PAN	Río Amajac at Río Venados, Hgo 20°30'52"N, 98°42'55"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Gambusia vittata</i>	PAN	Río Verde, SLP 21°42'02"N, 99°48'13"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Gambusia yucatanana</i>	YUC	Cenote Homún, Yuc 20°44'19"N, 89°17'49"W	Scholz (1997), Scholz <i>et al.</i> (1996c)
<i>Gambusia yucatanana</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Heterandria bimaculata</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Heterandria bimaculata</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Heterandria bimaculata</i>	PAN	Presa El Carmen, Qro	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Poecilia butleri</i>	MAN	Río Ayuquila at Palo Blanco, Jal 19°44'50"N, 104°16'60"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Poecilia butleri</i>	MAN	Río Ayuquila at Achacales, Jal 19°42'24"N, 104°08'60"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Amajac at Río Venados, Hgo 20°30'52"N, 98°42'55"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Bagres at Manantial El Realito, Gto 21°31'39"N, 100°08'49"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Afluente Río Acamoluco, SLP	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Acomaluco, Hgo	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Bagres at Manatial El Realito, Gto 21°31'39"N, 100°08'49"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia reticulata</i>	BAL	Río Acatlán, Gro 17°39'17"N, 99°09'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sp.</i>	Pue	Lago de Chignahuapan, Pue 19°51'00"N, 98°02'00"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Michapa, Oax 17°30'11"N, 98°04'35"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Petlalcingo, Oax 18°04'35"N, 97°55'29"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Xochihuehuetlán, Gro 17°54'28"N, 98°29'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Present work
	<i>Poeciliopsis baenschii</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Poeciliopsis sp.</i>	PAN	Río Amajac, Hgo 20°19'08"N, 98°44'17"W	Salgado-Maldonado & Pineda-López (2003)
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
Remarks: description of specimens by Scholz (1997)				
<i>Bothriocephalus cuspidatus</i> Cooper, 1917				
Status: Ne, Au				
Site: Intestine				
Host and record:				
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Bothriocephalus pearsei</i> Scholz, Vargas-Vázquez & Moravec, 1996				
Status: Ne, Au, En				
Site: Intestine				
Hosts and records:				

	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i> Type Host	YUC	Cenote Zací, Yuc 20°41'29"N, 88°11'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1996b, c)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Caverna San Bulha Motul, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Zací, Yuc 20°41'29"N, 88°11'40"W	Scholz (1997), Scholz <i>et al.</i> (1996b, c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N,88°59'50"W	Scholz <i>et al.</i> (1996b, c)
Remarks: This cestode was originally recorded by Pearse, 1936 and by Scholz <i>et al.</i> (1996c) in cenote fish under the name <i>Bothriocephalus</i> sp. following Scholz <i>et al.</i> (1996b), and Scholz, (1997) we report here this record under <i>Bothriocephalus pearsei</i> .				
Order Caryophyllidea van Beneden in Carus, 1863				
Status: ?, Au Site: Intestine Host and record:				
	Catostomidae:			
	<i>Ictiobus meridionalis</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	Cyprinidae:			
	<i>Algansea lacustris</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Mendoza-Garfias <i>et al.</i> (1996)
	Goodeidae:			
	<i>Characodon audax</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)
Family Caryophyllaeidae Leuckart, 1878				
<i>Glaridacris confusa</i> Hunter, 1927				
Status: Na?, Au Site: Intestine Host and record:				
	"bagre"	PAP	Río Papaloapan at Tuxtepec, Oax	Bravo-Hollis & Caballero- Deloya, 1973
Family Monticelliidae La Rue, 1911				
<i>Amphoteromorphus</i> sp.				
Status: ?, Au Site: Intestine Hosts and records:				
	Centropomidae:			

<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
<i>Centropomus undecimalis</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Monticellia ophisterni</i> Scholz, de Chambrier & Salgado-Maldonado, 2001/ CNHE 4279, 4280, 4281, IPCAS C-331, MHNG INVE 28798, 28994, 31943, USNPC 91519, 91520, 91521			
Status: Ne, Au, En Site: Intestine Host and records:			
Synbranchidae:			
<i>Ophisternon aenigmaticum</i> Type Host	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Scholz <i>et al.</i> (2001b), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Proteocephalidae La Rue, 1911			
<i>Corallobothrium fimbriatum</i> Essex, 1927			
Status: Na, Au Site: Intestine Host and records:			
Ictaluridae:			
<i>Ictalurus balsanus</i>	BAL	Presa La Villita, Gro 18°00'00"N, 102°10'37"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus dugesii</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus dugesii</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus furcatus</i>	Tams	Presa Falcón, Tams 26°33'00"N, 99°15'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus punctatus</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus punctatus</i>	Tams	Presa Falcón, Tams 26°33'00"N, 99°15'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus punctatus</i>	Ver	Río Pantepec, Ver 20°55'48"N, 97°40'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Megathylacoides giganteum</i> (Essex, 1928)			

Status: Na, Au			
Site: Intestine			
Hosts and records:			
	Ictaluridae:		
	<i>Ictalurus dugesii</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W
	<i>Ictalurus dugesii</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"
	<i>Ictalurus punctatus</i>	Ver	Río Pantepec, Ver 20°55'48"N, 97°40'00"W
<i>Megathylacoides lamothei</i> (García-Prieto, 1990)			
Status: Ne?, Au			
Site: Intestine			
Host and records:			
	Ictaluridae:		
	<i>Ictalurus furcatus</i> Type Host	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W
	<i>Ictalurus furcatus</i>	Ver	Río Tuxtepec, Ver 18°04'38"N, 96°07'47"W
	<i>Ictalurus furcatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W
<i>Proteocephalus brooksi</i> García-Prieto, Rodríguez & Pérez, 1996			
Status: Ne, Au, Em?			
Site: Intestine			
Hosts & records:			
	Heptapteridae:		
	<i>Rhamdia guatemalensis</i> Type Host	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sacamucuy, Yuc 20°33'33"N, 88°59'49"W
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 2 (west of Cobá), QROO 20°27'27"N, 87°50'00"W
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W
Remarks: Adults of this species were originally recorded by Scholz <i>et al.</i> (1996c) in cenote fish as <i>Nimmoscolex</i> sp. following Moravec <i>et al.</i> (2002b) we report here this record under <i>Proteocephalus brooksi</i>			

<i>Proteocephalus chamelensis</i> Pérez, Brooks and Berman 1995			
Status: Ne, Au			
Site: Intestine			
Host and record:			
	Eleotridae:		
	<i>Gobiomorus maculatus</i> Type Host	Jal	Estero Chamela, Bahía de Chamela, Jal 19°30'00"-19°32'00"N, 105°06'00"W
Pérez <i>et al.</i> (1995)			
<i>Proteocephalus longicollis</i> (Zeder, 1800)			
Status: Ne?, Au			
Site: Intestine			
Hosts and records:			
	Goodeidae:		
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W
Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)			
	<i>Skiffia lermae</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W
Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)			
<i>Proteocephalus singularis</i> La Rue, 1911/ CNHE II-218, II-219			
Status: ?, Au			
Site: Intestine			
Host and records:			
	Lepisosteidae:		
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W
Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)			
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W
Pineda-López <i>et al.</i> (1985)			
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W
Pineda-López <i>et al.</i> (1985)			
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Ponds Centro Acuícola Teapa, Tab
López-Jiménez (2001)			
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W
Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004c)			
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W
Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)			
Remarks: This species was reported as <i>Proteocephalus</i> sp. by Reséndez-Medina & Salvadores (1983)			
<i>Proteocephalus</i> sp.			
Status: ?, Au			
Site: Intestine			
Hosts and records:			
	Cichlidae:		

	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
Metacestodes				
Orden Cyclophyllidea van Beneden in Braun, 1900				
Cyclophyllidea gen. sp.				
Status: ?, AI Site: Mesentery Host and record:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1994)
	Goodeidae:			
	<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1994)
Family Gryporhynchidae (Spassky & Spasskaya, 1973)				
<i>Cyclustera capito</i> (Rudolphi, 1819)				
Status: Ne?, AI Site: Mesenteries Hosts and records:				
	Cyprinodontidae:			
	<i>Floridichthys polyomus</i>	YUC	Chuburná at Laguna Chelem, Yuc 21°18'00"N, 90°08'00"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Floridichthys polyomus</i>	YUC	Yucalpetén at Laguna Chelém, Yuc	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
<i>Cyclustera cf. ralli</i> (Underwood & Dronen, 1986)/ BMNH 2000.11.8.1, CNHE 4119, 4822, 5220, IPCAS C-312, USNPC 90804-6				
Status: Ne?, AI Site: Mesenteries Hosts and records:				
	Cyprinidae:			
	<i>Aztecuela sallaei</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)

	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	Goodeidae:			
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Chapalichthys encaustus</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Mina Toluca, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Parque Sierra Morelos Toluca, Méx 19°18'31"N, 99°41'18"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Rancho La Venta, Acambay, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal El Porvenir, Mich 19°40'29"N, 100°38'25"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
Remarks: This is a new species, however no adults had been collected yet.				
<i>Dendrouterina papillifera</i> Fuhrmann, 1908				
Status: ?, Al				
Site: Gall bladder				
Host and record:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Dendrouterina pilherodiae</i> Mahon, 1956				
Status: Ne, Al				
Site: Gall bladder				
Host and record:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
<i>Glossocercus auritus</i> (Rudolphi, 1819)/ CNHE 4120, 4121; IPCAS C-281; USNPC 88229, 90350				

Status: Ne?, Al			
Site: Liver, mesenteries, intestinal wall, fat			
Hosts and records:			
	Characidae:		
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Cuyotepeji, Oax 17°57'35"N, 97°41'06"W
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	Poeciliidae:		
	<i>Poecilia catemacensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Tempoal at Río Calabozo, Hgo 21°00'53"N, 98°20'24"W
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a, 2004a), Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Lago Escondida, Los Tuxtlas, Ver
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia</i> sp.	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Xochihuehuetlán, Oax
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Huajuapán de León, Oax 17°45'25"N, 97°48'03"W
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W
			Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
<i>Glossocercus caribaensis</i> (Rysavy & Macko, 1973)			
Status: Ne?, Al			
Site: Mesenteries and liver			
Hosts and records:			
	Cichlidae:		
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W
			Scholz & Salgado-Mal- donado (2001)
	Fundulidae:		
	<i>Fundulus grandissimus</i>	YUC	Chuburná at Laguna Chelem, Yuc 21°18'00"N, 90°08'00"W
			Scholz & Salgado-Mal- donado (2001)

	<i>Fundulus grandissimus</i>	YUC	Yucalpetén at Laguna Chelem, Yuc	Scholz & Salgado-Maldonado (2001), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Fundulus persimilis</i>		Chuburná at Laguna Chelem, Yuc 21°18'00"N, 90°08'00"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Fundulus persimilis</i>	YUC	Yucalpetén at Laguna Chelem, Yuc	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab	López-Jiménez (2001)
<i>Glossocercus</i> sp.				
Status: Ne?, AI				
Site: Mesentery				
Host and record:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma jordani</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	Poeciliidae:			
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
<i>Paradilepis caballeroi</i> Rysavy & Macko, 1973/ CNHE 4124, 4763-4765, IPCAS C 313				
Status: Ne?, AI				
Site: Liver, mesenteries				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	Cichlidae:			
	<i>Thorichthys callolepis</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
<i>Paradilepis</i> cf. <i>urceus</i> (Wedl, 1855)/ BMNH 2000.11.8.5-6; CNHE 4125, 4126; IPCAS C-315; USNPC 90555				
Status: Ww?, AI				
Site: Liver				
Host and record:				
	Atherinopsidae:			

	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at Empalme Escobedo, Gto 20°40'55"N, 100°45'06"W	Present work
<i>Paradilepis</i> sp./ IPCAS C-314				
Status: Ne?, AI				
Site: Liver				
Host and record:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
Remarks: This is probably a new still undescribed species				
<i>Parvitaenia cochlearii</i> Coil, 1955/ BMNH 2000.11.8.7; CNHE 4127, 4128; IPCAS C-254; USNPC 90352, 90556, 90557, 90558				
Status: Ne?, AI				
Site: Liver				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Atherinella crystallina</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Laguna Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'54"N, 105°12'52"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Laguna Salinas de Careyes, Jal 19°25'57"N, 105°01'30"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Dormitator latifrons</i>	Jal	Río San Nicolás near its confluence to Marismas de Chalacatepec, Jal 19°38'00"N, 105°12'00"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Dormitator maculatus</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	Poeciliidae:			

	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
<i>Parvitaenia macropeus (Wedl, 1855)</i> / CNHE 4129, IPCAS C-283; USNPC 90558				
Status: Ww, AI Site: Liver Host and record:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
<i>Valipora campylancristota (Wedl, 1855)</i> / BMNH 2000.11.8.8; CNHE 4130-34, 4762, 5221, 5222, IPCAS C-27; USNPC 90807-9				
Status: Ww, AI Site: Gall bladder Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma humboldt- tianum</i>	LER	Presa Villa Victoria, Méx 19°26'28"N, 100°04'33"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
	<i>Chirostoma riojai</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	Goodeidae:			
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga La Lagunilla Tlanguistenco, Méx	Scholz & Salgado-Maldonado (2001), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Trinidad Fabela, Méx 19°49'27"N, 99°47'12"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001), Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)

	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal Almoloya del Río, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal Santiago Tiacaque, Méx 19°40'22"N, 99°42'28"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Santiago Tiacaque, Méx 19°40'22"N, 99°42'28"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Mina Toluca, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Rancho La Venta Acambay, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Parque Sierra Morelos, Toluca, Méx 19°18'31"N, 99°41'18"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	Poeciliidae:			
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
<i>Valipora minuta</i> (Coil, 1950)/ CNHE 4135-6				
Status: Na?, Al				
Site: Gall bladder, liver				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 2 (west of Cobá), QROO 20°27'27"N, 87°50'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a), Scholz & Salgado- Maldonado (2001)
Remarks: These metacestodes were erroneously identified as <i>Dendrouterina papillifera</i> by Scholz <i>et al.</i> (1996c), see Scholz & Salgado-Maldonado (2001)				

<i>Valipora mutabilis</i> Linton, 1927/ CNHE 4137-8, IPCAS C-302; USNPC 90812				
Status: Ww, Al				
Site: Gall bladder				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma beani</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Zoh Laguna, Camp 18°35'25"N, 89°25'01"W	Scholz & Salgado-Mal- donado (2001), Vidal- Mar- tínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Zoh Laguna, Camp 18°35'25"N, 89°25'01"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001), Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Goodeidae:			
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz & Salgado-Maldonado (2001)
Dilepididae gen. sp.				
Status: ?, Al				
Site: Kidney, muscles, intestine				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitor maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Goodeidae:			
	<i>Allodontichthys zonis- tius</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)

	<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Diphylobothriidae Lühe, 1910				
<i>Ligula intestinalis</i> (Linnaeus, 1758)/ CNHE 5094				
Status: Ww, AI				
Site: Body cavity				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma consocium</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	García-Prieto <i>et al.</i> (1988)
	<i>Chirostoma estor</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Flores-Barroeta (1953)
	<i>Chirostoma</i> sp.		Mexico, no precise locality given	Flores-Barroeta (1953)
	Goodeidae:			
	<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Ciénaga La Lagunilla Tlanguistenco, Méx	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga de Lerma, Méx 19°22'41"N, 99°59'39"W	Lamothe-Argumedo & Cruz- Reyes (1972)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga San Pedro Tlaltizapán, Méx	García-Prieto <i>et al.</i> (1988)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Trinidad Fabela, Méx 19°49'27"N, 99°47'12"W	Astudillo-Ramos & Soto- Galera (1997)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez- Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga La Lagunilla Tlanguistenco, Méx 19°05'42"N, 99°24'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b), Sánchez- Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	Méx	Lagos de Zempoala, Méx 19°03'00"N, 99°18'42"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	García-Prieto <i>et al.</i> (1988), Pérez <i>et al.</i> (2000)
Family Proteocephalidae La Rue, 1911				

<i>Proteocephalus ambloplitis</i> (Leidy, 1887)				
Status: In, Au				
Site: liver, fat body, mesentery, body cavity, stomach, intestine				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	Centrarchidae:			
	<i>Lepomis macrochirus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at Empalme Escobedo, Gto 20°40'55"N, 100°45'06"W	Present work
	Cyprinidae:			
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	Goodeidae:			
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Proteocephalus brooksi</i> García-Prieto, Rodríguez & Pérez, 1996				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Mesentery, intestinal wall, body cavity				
Hosts and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i> Type Host	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	García-Prieto, Rodríguez & Pérez, 1996
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzibilchaltún, Yuc 21°05'28"N, 89°38'55"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	Cichlidae:			
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Framboyán, QROO 20°08'16"N, 87°34'38"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)

	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Zací, Yuc 20°41'29"N, 88°11'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Hubiku, Yuc 20°49'00"N, 88°01'21"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Scan Yui near Chichén Itzá, Yuc 20°40'20"N, 88°32'51"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Zací, Yuc 20°41'29"N, 88°11'40"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sacamucuy, Yuc 20°33'33"N, 88°59'49"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 1, QROO 20°27'27"N, 87°50'04"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 2 (west of Cobá), QROO 20°27'27"N, 87°50'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia petenensis</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Sahkaba, Yuc	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
Remarks: Encapsulated metacestodes of this species were originally recorded by Scholz <i>et al.</i> (1996c) in cenote fish as <i>Proteocephalidea</i> gen. sp. Following Moravec <i>et al.</i> (2002b) we report here this record under <i>Proteocephalus brooksi</i> .				
<i>Proteocephalus</i> sp.				
State: Ne?, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Potamarius nelsoni</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)

	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
Proteocephalidea gen. sp./ CNHE 4760, 4761				
Status: ?, Au				
Site: Mesenteries, intestinal wall, liver				
Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Cathorops melanopus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Chirostoma estor</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Micropterus salmoides</i>	PAN	Lago Atezca, Hgo 20°48'39"N, 98°45'00"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
	Cichlidae:			
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)

<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Theraps lentiginosus</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21''N, 91°04'21''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57''N, 92°49'59''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37''N, 92°48'12''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40''N, 92°56'01''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37''N, 92°48'12''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Tilapia rendalli</i>	PAN	Lago Atezca, Hgo 20°48'39''N, 98°45'00''W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15''N, 92°53'10''W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00'' - 17°56'00''N, 93°45'00'' - 99°56'00''W	Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50''N, 91°56'21''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38''N, 91°50'09''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40''N, 92°56'01''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
Cyprinidae:			
<i>Algansea lacustris</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00''- 19°41'00''N, 101°27'00''- 101°53'00''W	Mendoza-Garfias <i>et al.</i> (1996), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00''- 19°41'00''N, 101°27'00''- 101°53'00''W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54''N, 99°54'39''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
Goodeidae:			
<i>Allophorus robustus</i>		Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00''- 19°41'00''N, 101°27'00''- 101°53'00''W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Allotoca diazi</i>		Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00''- 19°41'00''N, 101°27'00''- 101°53'00''W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)

	<i>Goodea atripinnis</i>		Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Peresbarbosa et al. (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	Poeciliidae:			
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Phyllobothriidae Braun, 1900				
Tetraphyllidea gen. sp.				
Status: ?, Au				
Site: Intestine, mesentery				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos El Cayo, Camp 18°30'10"N, 91°41'20"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at Cascada Canoas, SLP 21°55'10"N, 90°30'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	López-Jiménez (2001)

	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitor maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xanaba Grande, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chotch, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Huntun, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixil, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sisal, Yuc 21°10'00"N, 90°02'00"W	Pearse (1936)
Remarks: These metacestodes had been identified as Tetrabothriidae by Pearse (1936) and by Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b); and as Phyllobothriidae gen. sp. by Salgado-Maldonado & Kennedy (1997) and by Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997); Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) recorded these metacestodes in <i>P. managuensis</i> , <i>C. octofasciatum</i> , and <i>V. synspila</i> from Tabasco and Yucatán but no precise relationship host-locality was given.				
Phylum ACANTHOCEPHALA				
Adult Acanthocephala				
Family Atyactorhynchidae Petrochenko, 1956				
<i>Atyactorhynchus duranguensis</i> Salgado-Maldonado, Aguilar-Aguilar & Cabañas-Carranza, 2005/ BMNH 2004.6.2.2-3; CNHE 5214, 5215				
Status: Na, Au Site: Intestine Hosts and records:				
	Cyprinodontidae:			
	<i>Cyprinodon meeki</i> Type Host	Dgo	Manantial Abraham González, Dgo 24°12'45"N, 104°31'48"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005a)
Family Cavisomidae Meyer, 1932				
<i>Caballerorhynchus lamothei</i> Salgado-Maldonado, 1977/ CNHE 648; 2607				
Status: Ne, Au, En? Site: Intestine Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Cathorops aguadulce</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	<i>Cathorops melanopus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	Cichlidae:			

	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdiaguatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: <i>C. lamothei</i> is abundant in brackishwater, coastal lagoons of southern Gulf of Mexico, parasitizing mostly marine fishes				
Family Echinorhynchidae Cobbold, 1876				
<i>Acanthocephalus</i> sp. 1				
Status: Ne, Au, En?				
Site: Intestine				
Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Present work
Remarks: This specimens were erroneusly identified as <i>A. dirus</i> by Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997); and by Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001). They are in fact a still undescribed species.				
<i>Pseudoleptorhynchoides lamothei</i> Salgado-Maldonado, 1977/ CNHE 625, 626, 674, 676 (P)				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Host and records:				
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus robalito</i> Type Host	Sin	Laguna de Caimanero, Sin	Salgado-Maldonado (1977, 1982)
	Ariidae:			
	<i>Hexanematachthys guatemalensis</i>	Sin	Laguna de Caimanero, Sin	Present work
	<i>Hexanematachthys guatemalensis</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	Present work
	<i>Hexanematachthys guatemalensis</i>	Gro	Laguna Coyuca, Gro 17°00'00"N, 100°26'00"W	Present work
Family Neoechinorhynchidae Ward, 1917				
<i>Neoechinorhynchus golvani</i> Salgado-Maldonado, 1978/ CNHE 601, 603, 604, 606, 631, 632, 650, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 659, 660, 663				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			

	<i>Vieja fenestrata</i> Type Host	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado (1978), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1992)
	Ariidae:			
	<i>Ariopsis felis</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Cathorops melanopus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	Belonidae:			
	<i>Strongylura</i> sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	Cichlidae:			
	<i>Amphilophus robertsoni</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Cichlasoma beani</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Presa Tepecoacuilco, Gro 18°18'01"N, 99°28'16"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Salgado-Maldonado (1985)
	<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado (1985)

<i>Cichlasoma rectangularare</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Cichlasoma rectangularare</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Cichlasoma rectangularare</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma salvini</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Salgado-Maldonado (1985), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado (1985), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Pineda-López (1994)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanál), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos El Cayo, Camp 18°30'10"N, 91°41'20"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Aguada Santa Elena, Tab	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez (1995), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)

	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis friedrich- stahlii</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanal), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Salgado- Maldonado (1985), Osorio- Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado (1985), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado (1985)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Salgado-Maldonado (1985)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal- Martínez (1995), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys ellioti</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Salgado-Maldonado (1985), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado (1985), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Salgado-Maldonado (1985), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado (1985), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Salgado-Maldonado (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
Eleotridae:			
<i>Dormitator latifrons</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	Garrido-Olvera <i>et al.</i> (2004)
<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Mouth of Río Papaloapan, Ver 18°45'00"N, 95°45'00"W	Montoya-Mendoza <i>et al.</i> (2004a, b)

	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río Tecolutla near the Village Gutiérrez Zamora, Ver 20°26'00"N, 97°10'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002) Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río La Antigua at Village El Salmoral, Ver 19°20'00"N, 96°23'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	Hemiramphidae			
	<i>Hyporhamphus mexicanus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Salgado-Maldonado (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Salgado-Maldonado (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Vicente Guerrero, Tab 18°24'20"N, 92°54'35"W	Salgado-Maldonado (1985)
<p>Remarks: The type host of this species was referred as <i>Thorichthys aureus</i> (= <i>Cichlasoma aureus</i>) by Salgado-Maldonado (1978), however, the only cichlid species inhabiting Lago Catemaco is <i>Vieja fenestrata</i> see Miller & Smith (1998), therefore, I refer here type host as <i>Vieja fenestrata</i>. Morphological analysis suggest two cryptic species are mixed amongst present records, the original <i>Neoechinorhynchus golvani</i> asociated to cichlid hosts, plus a second <i>Neoechinorhynchid</i> worm parasitizing Eleotrid hosts.</p>				
<p><i>Octospiniferoides chandleri</i> Bullock, 1957/ CNHE 662 (P)</p>				
<p>Status: Ne?, Au Site: Intestine Hosts and records:</p>				
	Cichlidae:			
	<i>Parachromis friedrichstahlII</i>	YUC	Cenote Azul Puerto Aventuras, QROO 20°22'00"N, 87°20'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Poeciliidae:			
	<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1992)

	<i>Poecilia petenensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00'' - 18°39'00''N, 92°06'00'' - 92°47'00''W	López-Jiménez (2001)
Acanthocephala gen. sp.				
Status:?, Au Site: Intestine Host and record:				
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmati-cum</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00''N, 95°39'00''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Larval Acanthocephala				
Family Echinorhynchidae Cobbold, 1876				
Echinorhynchidae gen. sp.				
Status: Ne?, Au? Site: mesentery Host and record:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44''N, 87°27'54''W	Scholz <i>et al.</i> (1996)
Family Polymorphidae Meyer, 1931				
<i>Polymorphus brevis</i> (Van Cleave, 1916)/ CNHE II-183, II-198, II-199, 4823, 5082				
Status: Na, Al Site: Intestinal wall Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma estor</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00'' - 19°41'00''N, 101°27'00'' - 101°53'00''W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1986), Salgado- Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00'' - 19°41'00''N, 101°27'00'' - 101°53'00''W	Pérez <i>et al.</i> (1994, 2000)
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00'' - 19°41'00''N, 101°27'00'' - 101°53'00''W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00'' - 20°58'00''N, 90°15'00'' - 90°25'00''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30''N, 88°04'44''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Laguna de Términos Río El Viento, Camp 18°26'01''N, 91°49'48''W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Los Cuates, QROO 17°55'00"N, 88°53'00"W	Scholz <i>et al.</i> (1996c)
	Cyprinidae:			
	<i>Algansea lacustris</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Mendoza-Garfias <i>et al.</i> (1996), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987)
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	Goodeidae:			
	<i>Allophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa-Rojas <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa-Rojas <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Chapalichthys encaustus</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Salazar, Méx 19°21'05"N, 99°21'55"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal Santiago Tiacaque, Méx 19°40'22"N, 99°42'28"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1992)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus dugesii</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Pérez & Choudhury (2002)

	Poeciliidae:			
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Present work
	<i>Poecilia sphenops</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Present work
<i>Polymorphus mutabilis</i> (Rudolphi, 1819)				
Status: Ne?, AI				
Site: Mesenteries, kidney, gall bladder				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos El Cayo, Camp 18°30'10"N, 91°41'20"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelém, Yuc	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez (1995), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Polymorphus sp.</i>/ CNHE II-194			
Status: Na?, AI			
Site: Mesentery			
Hosts and records:			
Cichlidae:			
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio- Sarabia <i>et al.</i> (1987)
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Poeciliidae:			
<i>Xiphophorus hellerii</i>	MAN	Río Ayuquila (Armería), Jal 18°57'30"N, 103°56'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)

Remarks: Referred as <i>Arhythmorhynchus</i> sp. by Reséndez-Medina & Salvadores (1983); and as Polymorphidae cystacanths by Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)			
<i>Southwellina hispida</i> (Van Cleave, 1925) / CHCM 486, 486-I, 487, CNHE 5109-5111, 5113, 5114, 5117, 5119, 5120, 5122, 5123			
Status: Ww, Al Site: Mesentery Hosts and records:			
	Cichlidae:		
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río El Viento, Camp 18°26'01"N, 91°49'48"W Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Eleotridae:		
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Tecolutla near the Village Gutiérrez Zamora, Ver 20°26'00"N, 97°10'00"W Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
Phylum NEMATODA			
Adult Nematoda			
Familia Anisakidae Railliet & Henry, 1912			
<i>Goezia nonipapillata</i> Osorio-Sarabia, 1982			
Status: Ne, Au Site: Intestine Hosts and records:			
	Cichlidae:		
	<i>Cichlasoma istlanum</i> Type Host	BAL	Presa El Infiernillo, Mich 18°21'00"N, 102°17'00"W Osorio-Sarabia (1982)
	<i>Oreochromis aureus</i>	BAL	Presa El Infiernillo, Mich 18°21'00"N, 102°17'00"W Osorio-Sarabia (1982)
	<i>Oreochromis mossambicus</i>	BAL	Presa El Infiernillo, Mich 18°21'00"N, 102°17'00"W Osorio-Sarabia (1982)
	<i>Tilapia zillii</i>	BAL	Presa El Infiernillo, Mich 18°21'00"N, 102°17'00"W Osorio-Sarabia (1982)
Remarks: Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) briefly redescribed the type material of this species.			
<i>Goezia</i> sp.			
Status: ?, Au Site: Intestine Hosts and records			
	Cichlidae:		

	<i>Vieja hartwegi</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus dugesii</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Pérez & Choudhury (2002)
	<i>Ictalurus dugesii</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Pérez & Choudhury (2002)
	<i>Ictalurus punctatus</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Hysterothylacium cenotae</i> (Pearse, 1936)				
Status: Ne, Au, En				
Site: Intestine				
Host and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i> Type Host	YUC	Caverna San Bulha Motul, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ciruak Chichen Itzá, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f), Moravec <i>et al.</i> (1996)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Kawash, QR	Moravec <i>et al.</i> (1995f), Moravec <i>et al.</i> (1996)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Caverna Nohoch Tulum, QROO 20°16'00"N, 87°38'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1996)
<i>Hysterothylacium perezii</i> Gopar-Merino, Osorio-Sarabia & García-Prieto, 2005				
Status: Ne, Au				
Site: Intestine				
Host and record:				
	Ariidae:			
	<i>Hexanematchthys guatemalensis</i> Type Host	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	Gopar-Merino, Osorio-Sarabia & García-Prieto, 2005
Family Atractidae Railliet, 1917				
<i>Atractis bravoae</i> (Osorio-Sarabia, 1984)				
State: Ne, Au				
Site: Intestine				
Host and record:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Atherinella balsana</i> Type Host	BAL	Presa El Infiernillo, Mich 18°21'00"N, 102°17'00"W	Osorio-Sarabia (1984)
	Cichlidae:			

	<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Presa El Infiernillo, Mich 18°21'00"N, 102°17'00"W	Osorio-Sarabia (1984), Moravec (2000a)
<i>Atractis vidali</i> González-Solís & Moravec, 2002				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Herichthys pearsei</i> Type Host	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	González-Solís & Moravec (2002)
	<i>Herichthys pearsei</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	González-Solís & Moravec (2002)
	<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	González-Solís & Moravec (2002)
	<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	González-Solís & Moravec (2002)
<i>Orientattractis campechensis</i> González-Solís & Moravec, 2004				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Vieja bifasciata</i> Type Host	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	González-Solís & Moravec (2004)
	<i>Herichthys pearsei</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	González-Solís & Moravec (2004)
<i>Orientattractis chiapasensis</i> González-Solís & Moravec, 2004				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Vieja intermedia</i> Type Host	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	González-Solís & Moravec (2004)
	<i>Vieja intermedia</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	González-Solís & Moravec (2004)
Family Camallanidae Railliet & Henry, 1915				
<i>Procamallanus (Spirocamallanus) gobiomori</i> Moravec, Salgado-Maldonado & Caspeta-Mandujano, 2000/ CNHE 3320-3323; IPCAS N-723				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Eleotridae:			

	<i>Dormitator maculatus</i> Type Host	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Moravec <i>et al.</i> (2000a)
	<i>Dormitator maculatus</i>	Jal	Río Purificación, Jal 19°21'16"N, 104°53'47"W	Moravec <i>et al.</i> (2000a)
	<i>Eleotris picta</i>	Jal	Río Purificación, Jal 19°21'16"N, 104°53'47"W	Moravec <i>et al.</i> (2000a)
	<i>Gobiomorus polylepis</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Moravec <i>et al.</i> (2000a)
<i>Procamallanus (Spirocamallanus) jaliscensis</i> Moravec, Salgado-Maldonado & Caspeta-Mandujano, 2000/ CNHE 3314-3316, CNHE 4798; IPCAS N-727				
Status: Ne, Au, Em? Site: Intestine Hosts and records:				
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Moravec <i>et al.</i> (2000a)
	<i>Agonostomus monticola</i>	MAN	Río Ayuquila at arroyo Manantlán, Jal 19°41'46"N, 104°08'32"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Procamallanus (Spirocamallanus) mexicanus</i> Moravec, Salgado-Maldonado & Caspeta-Mandujano, 2000/ CNHE 3325, 3326; IPCAS N-722				
Status: Ne, Au Site: Intestine Host and record:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i> Type Host	Ver	no longer existing small man made ponds, with fishes introduced from unknown localities around the city of Xalapa, Ver	Moravec <i>et al.</i> (2000a)
Remarks: This hosts specimens most probably were captured from nearby Rio La Antigua, Ver				
<i>Procamallanus (Spirocamallanus) neocaballeroi</i> (Caballero-Deloya, 1977)/ BMNH 2004.6.2.20-22, CNHE 5237, COPA-UAEM N-024				
Status: Ne, Au, Em? Site: Intestine Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i> Type Host	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Caballero-Deloya (1977)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)

<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Kawash, QR	Moravec <i>et al.</i> (1995f), Moravec & Vargas- Vázquez (1996)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f), Moravec & Vargas- Vázquez (1996)
<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Caspeta-Mandujano (2000), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Caspeta-Mandujano (2000), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Tempoal at Río Calabozo, Hgo 21°00'53"N, 98°20'24"W	Caspeta-Mandujano (2000), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Afluente del Río Acamaluco, Hgo 21°09'45"N, 98°33'28"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Bramocharax caballeroi</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>		Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1992), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecca</i> (Andrade-Salas, Pineda-López & García- Magaña, 1994)/ CNHE 173-2, 173-3, 173-5			
Status: Ne, Au			
Site: Intestine			
Hosts and records:			
Cichlidae:			
<i>Thorichthys helleri</i> Type Host	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Andrade-Salas <i>et al.</i> (1994), Pineda-López (1994)
Belonidae:			
<i>Strongylura</i> sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
Characidae:			
<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
Centropomidae:			

<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
Cichlidae:			
<i>Amphilophus citrinellus</i>	TAB	Lago Paraiso, Tab 18°25'35"N, 93°12'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Amphilophus robertsoni</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma rectangulare</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cichlasoma</i> sp. "pozolera"	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Guanabaco Tab	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995b, f)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Guerrero, QROO 18°42'00"N, 88°15'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez (1995), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>		Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at El Corozal (= El Guanál), Tab 17°44'00"N, 91°35'33"W	Pineda-López (1994) Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)

	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Andrade-Salas <i>et al.</i> (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997, 2005c)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)

<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Andrade-Salas <i>et al.</i> (1994), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Camellones Chontales, Tab 17°45'08"N, 92°35'10"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys callolepis</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Andrade-Salas <i>et al.</i> (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	TAB	Ponds Tucta, Tab 18°10'40"N, 92°56'01"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)

Remarks: This species had been identified as *Spirocamallanus spiralis* by Reséndez-Medina & Salvadores (1983), as *Spirocamallanus pereirai* by Osorio-Sarabia *et al.* (1987) and by Fucugauchi-Suárez del Real *et al.* (1988) see Moravec *et al.* (1995) and as *Spirocamallanus* sp. and *Procamallanus* sp. by Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)

***Procamallanus* sp.**

State: Ne, Au

Site: Intestine

Host and records:

	Belonidae:			
	<i>Strongylura</i> sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i>		Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994)
	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma petenense</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
Family Capillariidae Railliet, 1915				
<i>Capillaria cyprinodonticola</i> Huffman & Bullock, 1973/ COPA-UAEM N-015				
Status: Na, Au				
Site: Intestine				
Host and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	Cichlidae:			
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	Goodeidae:			
	<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at Arroyo Manantlán, Jal 19°41'46"N, 104°08'32"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Caspeta-Mandujano (2000), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán Mor	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Puente Las Yeguas, Mich 19°00'46"N, 102°16'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Capillaria (Hepatocapillaria) cichlasomae</i> Moravec, Scholz & Mendoza-Franco, 1995				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Liver				
Host and record:				

	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i> Type Host	YUC	Aguada Xpoc, Yuc 20°35'12"N, 89°19'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1995c), Simá <i>et al.</i> (1996), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Capillostrongyloides</i> sp.				
Status: Ne?, Au Site: Intestine? Host and record:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
<i>Paracapillaria rhamdiae</i> Moravec, González-Solís & Vargas-Vázquez, 1995				
Status: Ne, Au, En Site: Mucosa of stomach Host and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i> Type Host	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995a, f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Hubiku, Yuc 20°49'00"N, 88°01'21"W	Moravec <i>et al.</i> (1995a, f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcatal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Moravec <i>et al.</i> (1995a, f)
<i>Paracapillaria teixeirafreitasi teixeirafreitasi</i> (Caballero-Rodríguez, 1971)				
Status: Ne, Au, En Site: Intestine Hosts and records:				
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus dormitor</i> Type Host	Tams	Laguna de Chairel, Tam	Caballero (1971)
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río Tecolutla near the Village Gutiérrez Zamora, Ver 20°26'00"N, 97°10'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f), Páez- Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Ver	Río La Antigua at Village El Salmoral, Ver 19°20'00"N, 96°23'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Paracapillaria teixeirafreitasi pacifica</i> Moravec, Salgado-Maldonado & Caspeta-Mandujano, 1999/ CNHE 3327-3329; IPCAS N-726				
State: Ne, Au, En Site: Intestine Hosts and records:				
	Eleotridae:			
	<i>Gobiomorus polylepis</i> Type Host	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Moravec <i>et al.</i> (1999a)
	<i>Dormitator maculatus</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Moravec <i>et al.</i> (1999a)
<i>Paracapillaroides agonostomi</i> Moravec, Salgado-Maldonado & Caspeta-Mandujano, 1999/ CNHE 3317-3319; IPCAS N-725				
Status: Ne, Au, Em? Site: Stomach, less often intestine Host and records:				
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i> Type Host	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Moravec <i>et al.</i> (1999a)
	<i>Agonostomus monticola</i>	Jal	Río Cuitzmala at El Limón, Jal 19°26'44"N, 104°55'55"W	Moravec <i>et al.</i> (1999a)
<i>Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria) ophisterni</i> Moravec, Salgado-Maldonado & Jiménez-García, 2000/ CNHE 3712, 3713; IPCAS N-748				
Status: Ne, Au, En Site: Intestine, rarely stomach Host and records:				
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmati-</i> <i>cum</i> Type Host	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Moravec <i>et al.</i> (2000b)
	<i>Ophisternon aenigmati-</i> <i>cum</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Ophisternon aenigmati-</i> <i>cum</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Pseudocapillaria tomentosa</i> (Dujardin, 1843)/ CNHE 4078, 4079, 179-3, 179-4				
Status: In, Au Site: Intestine Hosts and records:				

	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma estor</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1986b), Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Moravec <i>et al.</i> (2000c, 2001a), Pérez <i>et al.</i> (2000), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1994)
	Cyprinidae:			
	<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia(1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	Goodeidae:			
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Maravatío, Mich 19°52'56"N, 100°26'51"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Goodea gracilis</i>	PAN	Jesús María, SLP 21°55'31"N, 100°54'38"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Skiffia lermæ</i>	LER	Manantial Chapultepec, Mich 19°34'20"N, 101°31'18"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
Remarks: Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1986b), Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (1994, 2000) identified this species erroneously as <i>Capillaria patzcuarensis</i> . Moravec <i>et al.</i> (2000c, 2001a) clarify the identity of this species.				
<i>Pseudocapillaria yucatanensis</i> Moravec, Scholz & Vivas-Rodríguez, 1995				
Status: Ne, Au, En				
Site: intestine				
Host and records:				

	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995d), Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcocal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Moravec <i>et al.</i> (1995d), Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Tixkanka, Yuc 21°14'55"N, 88°58'45"W	Moravec <i>et al.</i> (1995d), Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Moravec <i>et al.</i> (1995d), Moravec <i>et al.</i> (1995f)
Capillariidae gen. sp.				
Status: ?, Au				
Site: Intestine				
Host and records:				
	Goodeidae:			
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
Family Cosmocercidae Railliet, 1916				
<i>Raillietnema kritscheri</i> Moravec, Salgado-Maldonado & Pineda-López, 1993				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Herichthys pearsei</i> Type Host	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1993)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Moravec <i>et al.</i> (1993), Pineda- López (1994)
	<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1993), Sal- gado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata Tab	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)

	<i>Herichthys pearsei</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
Remarks: Also reported from <i>Vieja intermedia</i> by Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) but no precise host - locality was given				
Family Cucullariidae Cobbold, 1864				
<i>Dichelyne mexicanus</i> Caspeta-Mandujano, Moravec & Salgado-Maldonado, 1999/ CNHE 3327, 3328, 3329, 3330; IPCAS N-728				
Status: Ne, Au Site: Intestine Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma beani</i> Type Host	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (1999)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus balsanus</i>	BAL	Río Chontalcoatlán, Gro	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (1999)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	Tams	Presa Falcón, Tams 26°33'00"N, 99°15'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
	<i>Ictalurus punctatus</i>	Ver	Río Pantepec, Ver 20°55'48"N, 97°40'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (1999)
<i>Cucullanus (Cucullanus) caballeroi</i> Petter, 1977				
Status: Ne, Au, Em? Site: Intestine Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (1999)

	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (1999)
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (1999)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cucullanus mexicanus</i> Caspeta-Mandujano, Moravec & Aguilar-Aguilar, 2000/ CNHE 4075, 4076, 4077; IPCAS N-767				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i> Type Host	PAP	Cascada El Saltillo, Ver 18°31'00"N, 95°25'00"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000a)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000a), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río San Juan Bautista, Oax	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000a)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cucullanus sp.</i>/ BMNH 2004.6.2.17				
State: Ne?, Au				
Site: intestine				
Hosts and records:				
	Ariidae:			
	<i>Ariopsis felis</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	Cichlidae:			
	<i>Herichthys pearsei</i>	CHIS	Río Lacanjá, Chis 16°46'21"N, 91°04'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)

	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Ictalurus mexicanus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Neocuccullanus neocuccullanus</i> Travassos, Artigas & Pereira, 1928				
State: Ne, Au Site: Intestine Host and record:				
	Characidae:			
	<i>Brycon guatemalensis</i>	CHIS	Río Usumacinta at Frontera Corozal, Chis 16°49'24"N, 90°53'18"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2005)
Family Cystidicolidae Skrjabin, 1946				
<i>Spinitectus agonostomi</i> Moravec & Barus, 1971/ CNHE 4800				
Status: Ne, Au Site: Intestine Host and records:				
	Mugilidae:			
	<i>Agonostomus monticola</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Río Col at Los Tuxtlas, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Spinitectus humbertoi</i> Caspeta-Mandujano & Moravec, 2000				
Status: Ne, Au Site: Intestine Host and records:				
	Profundulidae:			
	<i>Profundulus labialis</i>	Gro	Río Papagayo, Gro	Caspeta-Mandujano & Moravec (2000)
<i>Spinitectus mexicanus</i> Caspeta-Mandujano, Moravec & Salgado-Maldonado, 2000/ CNHE 3715, 3716				

Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Poeciliidae:			
	<i>Heterandria bimaculata</i> Type Host	PAP	Los Tuxtlas Río La Basura, Ver 18°31'27"N, 95°02'54"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000d), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000d), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000d)
	<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Río San Joaquín, Ver 18°26'27"N, 95°09'44"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Río Col at Los Tuxtlas, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Heterandria bimaculata</i>	Ver	Río La Antigua, Agua Bendita, Ver 19°24'41"N, 97°00'52"W	Present work
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Río San Joaquín, Ver 18°26'27"N, 95°09'44"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Spinitectus osorioi</i> Choudhury & Pérez, 2001/ CNHE 2261-2265				
Status: Ne?, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae			
	<i>Chirostoma estor</i> Type Host	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1986b), Salgado- Maldonado & Oso- rio-Sarabia (1987), Pérez <i>et</i> <i>al.</i> (2000), Choudhury & Pérez (2001)
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1994, 2000), Espinosa-Huerta <i>et al.</i> (1996), Choudhury & Pérez (2001)
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Zirahuén, Mich 19°21'14" - 19°29'32"N, 101°30'33" - 101°46'15"W	Espinosa-Huerta <i>et al.</i> (1996)
Remarks: This species was previously identified as <i>Spinitectus carolini</i> by Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1986b), Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (1994), Espinosa-Huerta <i>et al.</i> (1996)				
<i>Spinitectus tabascoensis</i> Moravec, García-Magaña & Salgado-Maldonado, 2002/ CP-UJAT 1900203, 1901502				

Status: Ne?, Au			
Site: Intestine			
Host and record:			
	Ictaluridae		
	<i>Ictalurus furcatus</i> Type Host	TAB	Río Usumacinta at Boca del Cerro near Tenoziq, Tab Moravec <i>et al.</i> (2002a)
<i>Spinitectus</i> sp.			
Status: ?, Au			
Site: Intestine			
Hosts and records:			
	Ariidae:		
	<i>Potamarius nelsoni</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W Vidal-Martínez (1995)
	Belonidae:		
	<i>Strongylura</i> sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	Centropomidae		
	<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	Cichlidae:		
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)
	Ictaluridae:		
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Tenoziq, Tab 17°29'01"N, 91°26'40"W, Tab López-Jiménez (2001)
Family Cystoopsisidae Maggenti, 1981			
<i>Cystoopsis atractostei</i> Moravec & Salgado-Maldonado, 2003/ CNHE 180-2, 4439, 4440; IPCAS N-792			
State: Ne, Au, En			
Site: Skin and muscle under plates			
Host and records:			
	Lepisosteidae:		

	<i>Atractosteus tropicus</i> Type Host	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00'' - 18°39'00''N, 92°06'00'' -92°47'00''W	Moravec & Salgado- Maldonado (2003), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004c)
	<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24''N, 93°04'22''W	Reséndez-Medina & Salva- dores (1983), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Vidal-Martínez (1995)
Family Daniconematidae Moravec & Køie, 1987				
<i>Mexiconema cichlasomae</i> Moravec, Vidal & Salgado-Maldonado, 1992/ CNHE 186-3, 186-4, IPCAS N-573				
Status: Ne, Au				
Site: Abdominal cavity, mesenteries, swimbladder, liver, spleen, kidneys, intestinal lumen, serosa cover of intestine, rarely skin below scales				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i> Type Host	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16''N, 91°56'52''W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	Ariidae:			
	<i>Cathorops melanophus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00'' - 18°39'00''N, 92°06'00'' -92°47'00''W	López-Jiménez (2001)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00''N, 91°49'00''W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos El Cayo, Camp 18°30'10''N, 91°41'20''W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00''N, 88°49'00''W	Moravec <i>et al.</i> (1992)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00'' - 20°58'00''N, 90°15'00'' - 90°25'00''W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00''N, 89°40'00''W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30''N, 88°04'44''W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Vidal- Martínez (1995), Salgado- Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51''N, 91°49'38''W	Moravec <i>et al.</i> (1992)

	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1992)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Vidal-Martínez (1995), Vidal-Martínez <i>et al.</i> (1998)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Pineda-López (1994)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995)
	<i>Parachromis motaguensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Pineda-López (1994)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Moravec <i>et al.</i> (1992), Pineda-López (1994)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)
	Poeciliidae:			
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1998a)
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Arroyo Agrio, stream tributary to Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1998a)
Family Philometridae Baylis & Daubney, 1926				
<i>Neophilometroides caudatus</i> (Moravec, Scholz & Vivas-Rodríguez, 1995)/ CNHE 4292, IPCAS N-658				
Status: Ne, Au, En				
Site: Swimbladder, abdominal cavity				
Hosts and records:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i> Type Host	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Moravec <i>et al.</i> (1995e, f, 2002b).
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Moravec <i>et al.</i> (1995e), Moravec <i>et al.</i> (1995f)

	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Moravec <i>et al.</i> (2002e), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Philometra ophisterni</i> Moravec, Salgado-Maldonado and Aguilar-Aguilar, 2002/ CNHE 4293, 4294				
Status: Ne, Au, En Site: Mesentery in region of heart Host and record:				
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmaticum</i> Type Host	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Moravec <i>et al.</i> (2002c)
Philometridae gen. sp.				
Status: ?, Au Site: Body cavity Hosts and records:				
	Cyprinidae:			
	<i>Algansea lacustris</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Mendoza-Garfias <i>et al.</i> (1996)
	Goodeidae:			
	<i>Allophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
Family Quimperiidae Gendre, 1928				
<i>Gibsonnema ophisterni</i> (Moravec, Salgado-Maldonado & Aguilar-Aguilar, 2002)/ CNHE 4290, 4291				
Status: Ne, Au, En Site: Intestine Host and records:				
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmaticum</i> Type Host	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Moravec <i>et al.</i> (2002c, d)
Family Rhabdochonidae Travassos, Artigas & Pereira, 1928				
<i>Beaninema nayaritense</i> Caspeta-Mandujano, Moravec & Salgado-Maldonado, 2001/ CNHE 3937-3939, IPCAS N-760				
Status: Ne, Au, En Site: Gall bladder Host and record:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma beani</i> Type Host	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2001)
<i>Rhabdochona acuminata</i> (Molin, 1860)				

State: Ne, Au				
Site: Intestine				
Host and record:				
	Characidae:			
	<i>Brycon guatemalensis</i>	CHIS	Río Usumacinta at Frontera Corozal, Chis 16°49'24"N, 90°53'18"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2005)
<i>Rhabdochona ahuehuellensis</i> Mejía-Madrid & Pérez, 2003				
Status: Ne, Au				
Site: Intestine				
Host and record:				
	Goodeidae:			
	<i>Ilyodon whitei</i> Type Host	BAL	Río Ahuehuello, Pue 18°45'19"N, 98°34'20"W	Mejía-Madrid & Pérez (2003), Mejía- Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allodontichthys hubbsi</i>	Jal	Pihuamo, Jal 19°15'23"N, 103°22'37"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allodontichthys tamazulae</i>	Jal	Río Tamazula, Jal 19°43'22"N, 103°12'08"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Ataeniobius toweri</i>	SLP	Lago La Media Luna, SLP 21°51'18"N, 100°01'22"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Ilyodon furcidens</i>	Jal	Guachinango, Jal 20°32'05"N, 104°24'08"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Ilyodon furcidens</i>	Jal	Pihuamo, Jal 19°15'23"N, 103°22'37"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Ilyodon furcidens</i>	Jal	Río Tamazula, Jal 19°43'22"N, 103°12'08"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotaenia resolanae</i>	Jal	Río Tecolote, Jal 19°27'40"N, 104°19'12"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Rhabdochona canadensis</i> Moravec & Arai, 1971/ COPA-UAEM N-007, 010				
Status: Na, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cyprinidae:			
	<i>Aztecuela sallaei</i>	PAN	Río Estórax at Las Zúñigas, Qro 20°19'13"N, 100°08'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Dionda ipni</i>	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río San Jerónimo Ixtapan de la Sal, Méx 18°51'40"N, 99°15'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Petatlán, Gro 17°35'31"N, 99°00'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Cuyotepeji, Oax 17°57'35"N, 97°41'06"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Huajuapán de León, Oax 17°45'25"N, 97°48'03"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Petlalcingo, Oax 18°04'35"N, 97°55'29"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Hybopsis boucardi</i>	BAL	Río Chalma village of Palpan, Mor	Caspeta-Mandujano & Mejía-Mojica (2004)
<i>Rhabdochona cascadilla</i> Wingdor, 1918				
Status: Na, Au Site: Intestine Host and record:				
	Salmonidae:			
	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	BC	Arroyo San Rafael, Sierra de San Pedro Mártir, BC 31°06'35"N, 115°38'05"W	Valle-Ríos & Ruiz-Campos (1997)
<i>Rhabdochona guerreroensis</i> Caspeta-Mandujano, Aguilar-Aguilar & Salgado-Maldonado, 2002/ CNHE 4494, 4495, COPA UAEM N-001; IPCAS N-793				
Status: Ne?, Au Site: Intestine Hosts and records:				
	Gobiidae:			
	<i>Sicydium multipunctatum</i> Type Host	Gro	Río Hamaca at Coyuca de Benítez, Gro	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2002)
	<i>Sicydium multipunctatum</i>	MAN	Río Ayuquila at Arroyo Manantlán, Jal 19°41'46"N, 104°08'32"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2002), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Rhabdochona kidderi</i> Pearse, 1936/ BMNH 2004.6.2.15, 2004.6.2.16, CNHE 4805				
Status: Ne, Au, Em Site: Intestine Hosts and records:				
	Bythidae:			
	<i>Ogilbia pearsei</i>	YUC	Caverna Nohoch Tulum, QROO 20°16'00"N, 87°38'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1999b)
	Cichlidae:			
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000b)
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Caspeta-Mandujano (2000)

<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Atenango del Río, Mor 18°06'02"N, 99°06'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco Mor	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac Mor	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Río Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Zací, Yuc 20°41'29"N, 88°11'40"W	Moravec <i>et al.</i> (1999b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Caverna Nohoch Tulum, QROO 20°16'00"N, 87°38'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004) Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004) Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)

<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004) Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at Arroyo Canoas, SLP 21°56'47"N, 99°23'47"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Verde at La Plazuela, SLP 21°47'28"N, 99°55'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at Cascada Canoas, SLP 21°55'10"N, 90°30'34"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at El Rascón, SLP 21°59'06"N, 99°15'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja bifasciata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Jiménez-García (1993), Vidal- Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
Clupeidae:			
<i>Dorosoma anale</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Eleotridae:			
<i>Eleotris</i> sp.	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41''N, 95°06'27''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21''N, 95°02'59''W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Scan Yui near Chichén Itzá, Yuc 20°40'20''N, 88°32'51''W	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Piste, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Hotu, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ciruak Chichén Itzá, Yuc 20°46'00''N, 88°24'00''W	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xanaba, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Caverna San Bulha Motul, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Caverna Luchil, Yuc	Pearse (1936)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Chelentún, Yuc	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Homún, Yuc 20°44'19''N, 89°17'49''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Hubiku, Yuc 20°49'00''N, 88°01'21''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcatal Quintero village, Yuc 20°37'14''N, 89°06'40''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f, 2002b)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Noc-ac, Yuc 21°04'22''N, 89°43'14''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sacamucuy, Yuc 20°33'33''N, 88°59'49''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sahkaba, Yuc	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Scan Yui near Chichén Itzá, Yuc 20°40'20''N, 88°32'51''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Tixkanka, Yuc 21°14'55''N, 88°58'45''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xcanganchén near the village of Zavala, Yuc 20°36'43''N, 89°05'32''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xkeken near the village of Dzinup, Yuc 20°39'37''N, 88°14'33''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36''N, 88°59'50''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Yokdzonot, Yuc 20°42'24''N, 88°43'51''W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)

	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Zací, Yuc 20°41'29"N, 88°11'40"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 1, QROO 20°27'27"N, 87°50'04"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote San Pedro 2 (west of Cobá), QROO 20°27'27"N, 87°50'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus mexicanus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
	Poeciliidae:			
	<i>Gambusia yucatanana</i> *	YUC	Cenote Homún, Yuc 20°44'19"N, 89°17'49"W	Moravec <i>et al.</i> (1995f)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: Following Moravec (1998), Moravec & Huffman (1988, 2001), and Moravec <i>et al.</i> (1995f, 1999b), 2 subspecies can be distinguished: the endemic to Yucatán region <i>Rhabdochona kidderi kidderi</i> Pearse, 1936 mainly in <i>Rhamdia guatemalensis</i> , also in <i>Ogilbia pearsei</i> , juveniles in <i>Gambusia yucatanana</i> . The second subspecies, <i>Rhabdochona kidderi texensis</i> Moravec & Huffman, 1988 parasitizes principally fishes of the family Cichlidae <i>Cichlasoma</i> spp. (juvenile forms also from mosquito fish <i>Gambusia affinis</i> from Texas, USA). <i>Rhabdochona kidderi kidderi</i> was also reported from <i>Parachromis friedrichsthalii</i> , <i>Herichthys pearsei</i> , <i>Vieja intermedia</i> , and <i>Tilapia</i> sp. from southern Mexico by Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) but no precise relationship host - locality was given in this work. *Since only juvenile worms were collected from <i>Gambusia yucatanana</i> by Moravec <i>et al.</i> (1995f) these authors pointed out this is a paratenic hosts.				
<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i> Sánchez-Álvarez, García-Prieto & Pérez, 1998/ CNHE 4825, COPA UAEM N - 54				
Satus: Ne, Au, En				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Goodeidae:			
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich	Sánchez-Álvarez <i>et al.</i> (1998)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000), Mejía- Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	La Luz, Mich 19°56'08"N, 102°18'02"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Orandino, Mich 19°57'21"N, 102°19'29"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)

	<i>Allophorus robustus</i>	LER	San Cristóbal, Mich 19°57'41"N, 101°18'57"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allophorus robustus</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Present work
	<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000), Mejía- Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Allotoca zacapuensis</i>	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Ameca splendens</i>	Jal	Teuchitlán, Jal 20°41'20"N, 103°50'29"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Chapalichthys encaustus</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (2004)
	<i>Chapalichthys encaustus</i>	LER	La Luz, Mich 19°56'08"N, 102°18'02"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Chapalichthys pardalis</i>	LER	Tocumbo, Mich 19°42'07"N, 102°30'58"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Characodon audax</i>	Dgo	Los Berros, Dgo 23°56'18"N, 104°16'26"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio- Sarabia (1987), Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000), Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Cuitzeo, Gto - Mich 19°53'25" - 20°04'34"N, 100°50'20" - 101°19'34"	Sánchez-Álvarez <i>et al.</i> (1998)
	<i>Goodea atripinnis</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Goodea atripinnis</i>	PAN	Río Estórax, Qro 21°02'11"N, 99°50'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	La Luz, Mich 19°56'08"N, 102°18'02"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Orandino, Mich 19°57'21"N, 102°19'29"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa Aristeo Mercado, Mich 19°55'34"N, 101°39'38"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Naranja de Tapia, Mich 19°16'58"N, 101°45'50"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)

<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Puente Río Queréndaro, Mich 19°53'09"N, 100°57'06"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	San Cristóbal, Mich 19°57'41"N, 101°18'57"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Tocumbo, Mich 19°42'07"N, 102°30'58"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Goodea atripinnis</i>	Jal	La Coronilla, Jal 20°28'09"N, 104°04'10"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Goodea atripinnis</i>	SAN	Río Verde, Jal 21°49'12"N, 101°46'21"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Goodea atripinnis</i>	Jal	Teuchitlán, Jal 20°41'20"N, 103°50'29"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
<i>Goodea gracilis</i>	SLP	Tierra Quemada, SLP 21°42'39"N, 100°41'32"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Hubbsina turneri</i>	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Ilyodon furcidens</i>	MAN	Río Ayuquila at Arroyo Ahuacápan, Jal 19°39'00"N, 104°14'24"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Estórax, Qro 21°02'11"N, 99°50'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Skiffia bilineata</i>	LER	Puente Río Queréndaro, Mich 19°53'09"N, 100°57'06"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Skiffia lermae</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)

	<i>Skiffia multipunctata</i>	LER	La Luz, Mich 19°56'08"N, 102°18'02"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Lago de Orandino, Mich 19°57'21"N, 102°19'29"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	San Cristóbal, Mich 19°57'41"N, 101°18'57"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Naranja de Tapia, Mich 19°16'58"N, 101°45'50"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
	<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	LER	Lago de Zacapu, Mich 19°49'35"N, 101°47'10"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
<i>Rhabdochona mexicana</i> Caspeta-Mandujano, Moravec & Salgado-Maldonado, 2000/ CNHE 3886, 3887, 3888, 4799, 5238, IPCAS N-758, COPA UAEM N-3886, N-3887				
Status: Ne, Au, Em?				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Characidae:			
	<i>Astyanax mexicanus</i> Type Host	PAN	Río Estórax, Qro 21°02'11"N, 99°50'45"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000c), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax aeneus</i>	MAN	Río Ayuquila at Achacales, Jal 19°42'24"N, 104°08'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Río Grande at Guelatao, Oax 17°18'26"N, 96°30'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo Santiago Dominguillo, Oax 17°41'16"N, 96°56'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Cuyotepeji, Oax 17°57'35"N, 97°41'06"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000c), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Petlalcingo, Oax 18°04'35"N, 97°55'29"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000c), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río San Agustín Atenango, Oax 17°39'03"N, 97°57'00"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000c), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Petatlán, Gro 17°35'31"N, 99°00'27"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000c), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Contlalco, Mor 18°38'58"N, 99°27'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Amacuzac at Las Planchas, Mor 18°49'03"N, 99°30'14"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Estórax at El Oasis, Qro 21°00'27"N, 99°42'43"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000c), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Arroyo Fracción Sánchez, SLP 21°47'10"N, 100°41'13"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000c), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Gallinas at El Rascón, SLP 21°59'06"N, 99°15'27"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2000c), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Gallinas at Arroyo Canoas, SLP 21°56'47"N, 99°23'47"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Rhabdochona salgadoi</i> Caspeta-Mandujano & Moravec, 2000				
Status: Ne, Au, En				
Site: Intestine				
Host and record:				
	Profundulidae			
	<i>Profundulus labialis</i> Type Host	Gro	Río Papagayo, Gro	Caspeta-Mandujano & Mora- vec (2000)
<i>Rhabdochona xiphophori</i> Caspeta-Mandujano, Moravec & Salgado-Maldonado, 2001/ CNHE 3940-3942				
Status: Ne, Au, En				
Site: Intestine				
Host and record:				
	Poeciliidae:			

	<i>Xiphophorus</i> sp. Type Host	PAN	Río Tempoal at Arroyo Tenango, Hgo 20°43'18"N, 98°38'34"W	Caspeta-Mandujano <i>et al.</i> (2001), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	Goodeidae:			
	<i>Allotoca catarinae</i>	BAL	Presa Caltzontzin, Mich	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	<i>Xenotoca eiseni</i>	SAN	Colonia 6 de enero, Nay 21°31'31"N, 104°48'14"W	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
	Poeciliidae:			
	<i>Xiphophorus hellerii</i>	Col	Río Armería, Col	Mejía-Madrid <i>et al.</i> (2005)
<i>Rhabdochona</i> sp.				
Status: ?, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Belonidae:			
	<i>Strongylura</i> sp.	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	Eleotridae:			
	<i>Guavina guavina</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	<i>Ictalurus punctatus</i>	Ver	Río Pantepec, Ver 20°55'48"N, 97°40'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
	Megalopidae:			
	<i>Megalops atlanticus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
	Sciaenidae:			
	<i>Aplodinotus grunniens</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988)
Remarks: The records of <i>Rhabdochona kidderi</i> in several sympatric host species in most of the localities where these specimens were collected suggest most these unidentified specimens can be <i>Rhabdochona kidderi</i> .				
<i>Vasorhabdochona cablei</i> Martin & Zam, 1967/ CNHE 3324, IPCAS N-724				

Status: ?, Au				
Site: Liver and mesentery				
Host and record:				
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	Jal	Río Cuitzmala at Emiliano Zapata Village, Jal 19°23'09"N, 104°58'26"W	Moravec <i>et al.</i> (2001b)
Larval Nematodes				
Family Acuariidae Railliet, Henry & Sisoff, 1912				
Acuariidae gen. sp.				
Status: ?, Al?				
Site: Mesentery				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Theraps coeruleus</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sahkaba, Yuc	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
Remarks: Moravec <i>et al.</i> (1995g) suggest <i>Rhamdia guatemalensis</i> and <i>Cichlasoma urophthalmus</i> are paratenic hosts for this larvae.				
Family Anisakidae Railliet & Henry, 1912				
<i>Contracaecum multipapillatum</i> (Von Drasche, 1882)				
Status: Na, Al				
Site: Mesenteries				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma istlanum</i>	BAL	Presa El Infiernillo, Mich 18°21'00"N, 102°17'00"W	Osorio-Sarabia (Unpublished record)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Estero Santiago, Camp	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mitza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal- Martínez <i>et al.</i> (1998)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997), Vidal- Martínez <i>et al.</i> (1994), see Moravec (1998)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago Atasta, Camp 18°37'08"N, 92°06'15"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Contracaecum sp.</i> / 2004.6.2.19, CNHE 4804, 4826, 5091, 5126, 5224, 5236, COPA-UAEM N-021, N-041, N-042			
Status: Al, Ww			
Site: Peritoneum, abdominal cavity, mesenteries, liver			
Hosts and records:			
Anguillidae:			
<i>Anguilla rostrata</i>	YUC	Cenote Cristal, QR	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
Ariidae:			
<i>Potamarius nelsoni</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
Atherinopsidae:			
<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Soria La Huerta, Gto 20°48'45"N, 100°49'07"W	Present work
<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
Characidae:			
<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo El Saltillo – Taller, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Escondido, QROO 20°11'57"N, 87°29'57"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Los Otates, Mich 19°07'45"N, 102°50'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Arroyo Fracción Sánchez, SLP 21°47'10"N, 100°41'13"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Gallinas at El Rascón, SLP 21°59'06"N, 99°15'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
<i>Bramocharax caballeroi</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Cichlidae:			
<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Huajintlán, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma beani</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma istlanum</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Cichlasoma mayorum</i>	YUC	Cenote Xtoloc, Chichén Itzá, Yuc 20°39'00"N, 88°34'55"W	Pearse (1936)
<i>Cichlasoma rectangulare</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma</i> sp.	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Caspeta-Mandujano (2000)
<i>Cichlasoma</i> sp.	PAN	Río Candelaria, Hgo 21°04'59"N, 98°04'27"W	Caspeta-Mandujano (2000)

<i>Cichlasoma</i> sp.	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Hodz-ob, Yuc 20°55'15"N, 88°51'43"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Celestún, Yuc 20°45'00" - 20°58'00"N, 90°15'00" - 90°25'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Estero Pargos, Camp 18°38'00"N, 91°49'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Río Champotón, Camp 19°21'00"N, 90°40'00"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Palizada, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna Chelem, Yuc 21°16'00"N, 89°40'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Aguada Santa Elena (temporal body of water), Yuc 20°20'40"N, 89°39'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys cyanoguttatus</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río San Pedro, Hgo 21°10'17"N, 98°35'17"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Gallinas at Cascadas de Tamasopo, SLP 25°45'57"N, 99°23'46"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Talol, Hgo 21°10'00"N, 98°36'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son	Hernández-Martínez (1992)
<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	CHIS	Río Cedros, Chis 16°45'21"N, 91°09'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)

<i>Parachromis friedrichsthalii</i>	YUC	Swamp Mahahual, QROO 18°58'17"N, 87°57'30"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Laguna de Términos Río La Pera, Camp 18°17'16"N, 91°56'52"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Vidal-Martínez (1995)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio- Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Pineda-López (1994)

	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Las Ilusiones (Grijalva River Basin), Tab 17°59'46"N, 92°56'17"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Tilapia rendalli</i>	PAN	Lago Atezca, Hgo 20°48'39"N, 98°45'00"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Lago Escondida, Ver 18°38'09"N, 95°07'28"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Vieja hartwegi</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a)
	<i>Vieja synspila</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Cabañas, QROO 20°07'51"N, 87°27'57"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son	Hernández-Martínez (1992)
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at La Quemada, Gto 21°19'37"N, 101°05'49"W	Present work
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Río La Laja at Empalme Escobedo, Gto 20°40'55"N, 100°45'06"W	Present work
	Centropomidae:			
	<i>Centropomus parallelus</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
	Clupeidae:			
	<i>Dorosoma anale</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Cyprinidae:			
	<i>Abramis brama</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Algansea lacustris</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Mendoza-Garfías <i>et al.</i> (1996)
	<i>Algansea tincella</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Cyprinus carpio</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	<i>Yuriria alta</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator latifrons</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	Garrido-Olvera <i>et al.</i> (2004)

<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	YUC	Cenote Azul Bacalar, QROO 18°38'11"N, 88°24'46"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Páez-Rodríguez <i>et al.</i> (2002) Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Guavina guavina</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	Fucugauchi-Suárez del Real <i>et al.</i> (1988), Vidal-Martínez (1995)
Gobiidae:			
<i>Awaous tajasica</i>	SAN	Río Santiago at Presa Aguamilpa, Nay 21°46'42"N, 104°55'36"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
Goodeidae:			
<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00" - 19°41'00"N, 101°27'00" - 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Chapalichthys encaustus</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (2004)
<i>Characodon audax</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Lago de Chignahuapan, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Villa Victoria, Méx 19°26'28"N, 100°04'33"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal Almoloya del Río, Méx 19°11'20"N, 99°29'30"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa San Juanico Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo San Pedro del Rosal Atzacmulco, Méx	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Parque Sierra Morelos Toluca, Méx 19°18'31"N, 99°41'18"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Bordo Rancho La Venta Acambay, Méx 19°55'30"N, 99°46'94"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)

<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Jesús María, Gto 21°21'16"N, 101°12'49"W	Present work
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xtoloc, Chichén Itzá, Yuc 20°39'00"N, 88°34'55"W	Pearse (1936)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1992)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	CHIS	Presa Chicoasen, Chis 16°58'20"N, 93°07'00"W	Vidal-Martínez (1995)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Xmucuy near the village of Sotuta, Yuc 20°33'36"N, 88°59'50"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Gran Cenote, QROO 20°14'44"N, 87°27'54"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)

<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Puerto Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Bautista, Oax 17°43'13"N, 96°18'46"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Ictaluridae:			
<i>Ictalurus dugesii</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus dugesii</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Ictalurus furcatus</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a), Vidal- Martínez (1995)
<i>Ictalurus furcatus</i>	Tams	Presa Falcón, Tams 26°33'00"N, 99°15'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus furcatus</i>	Ver	Río Tuxtepec, Ver 18°04'38"N, 96°07'47"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus furcatus</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus mexicanus</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004)
<i>Ictalurus mexicanus</i>	PAN	Río Verde at La Plazuela, SLP 21°47'28"N, 99°55'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Ictalurus punctatus</i>	Son	Fish farm "Esperanza", Son	Hernández-Martínez (1992)
<i>Ictalurus punctatus</i>	Tams	Presa Falcón, Tams 26°33'00"N, 99°15'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus punctatus</i>	Ver	Río Pantepec, Ver 20°55'48"N, 97°40'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
<i>Ictalurus punctatus</i>	BAL	Presa San Juanico, Mich 19°50'36"N, 102°40'41"W	Pérez & Choudhury (2002)
Lepisosteidae:			
<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Reséndez-Medina & Salvadores (1983), Osorio- Sarabia <i>et al.</i> (1987), Vidal- Martínez (1995)
<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"- 18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004c)

	Poeciliidae:			
	<i>Gambusia yucatana</i>	TAB	Río Puyacatengo (Grijalva River Basin), Tab 17°34'58"N, 92°53'22"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Poecilia latipinna</i>	YUC	Cenote Noc-choncunchey (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Tempoal at Río Calabozo, Hgo 21°00'53"N, 98°20'24"W	Caspeta-Mandujano (2000), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Gallinas at Arroyo Canoas, SLP 21°56'47"N, 99°23'47"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Verde at La Planta, SLP 21°56'28"N, 99°58'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Xochihuehuetlán, Gro 17°54'28"N, 98°29'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Poecilia sphenops</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Present work
	<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Poeciliopsis baenschii</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Tecoloco, Hgo 21°11'16"N, 98°17'18"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Lago de Metztlán, Hgo 20°14'15" - 20°45'26"N, 98°23'00" - 98°57'08"W	Monks <i>et al.</i> (2005)
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Poeciliopsis infans</i>	LER	Río La Laja at La Cieneguita, Gto 20°57'08"N, 100°47'42"W	Present work
	<i>Xiphophorus montezumae</i>	PAN	Río Gallinas at El Carpintero, SLP 21°53'57"N, 99°15'02"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2004), Salgado- Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work

	<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
	Sciaenidae:			
	<i>Aplodinotus grunniens</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Remarks: following Moravec (1998) and Moravec <i>et al.</i> (1995g), it is possible to separate between 2 "forms", <i>Contracaecum</i> type 1 and type 2; we here refer both forms together because several other authors did not distinguish the same way. According to Moravec <i>et al.</i> (1995g) adults of type 2 larvae may belong to the group of species of <i>Contracaecum microcephalum</i> (Rudolphi, 1819), <i>C. multipapillatum</i> (von Drasche, 1882), <i>C. micropapillatus</i> , <i>C. caballeroi</i> (Bravo-Hollis, 1939), <i>C. plagiaticum</i> (Lent & Freitas, 1948, among others, parasitizing mainly fisheating birds.				
Goezia sp.				
Status: Ne?, Au				
Site: Stomach				
Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma geddesi</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja hartwegi</i>	CHIS	Presa La Angostura (Belizario Domínguez) (Río Grijalva Basin), Chis 16°05'00"N, 92°35'00"W	Pineda-López (1985a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)

<i>Hysterothylacium cenotae</i> (Pearse, 1936)				
Status: Ne, Au, En				
Site: Viscera and swimbladder				
Host and record:				
	Anguillidae:			
	<i>Anguilla rostrata</i>	YUC	Cenote Salvaje, QR	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Anguilla rostrata</i>	YUC	Cenote Zacate, QR	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
Remarks: <i>Anguilla rostrata</i> is a paratenic host for this species, its definitive host is <i>Rhamdia guatemalensis</i> (Moravec <i>et al.</i> 1995g)				
<i>Hysterothylacium</i> sp.				
Status: Ne, Au				
Site: Abdominal cavity, intestine, mesenteries, liver				
Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at Amacuzac, Mor 18°38'47"N, 99°27'02"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos Río El Viento, Camp 18°26'01"N, 91°49'48"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	Ictaluridae:			
Remarks: Osorio-Sarabia (1982) recorded <i>Thynnascaris habena</i> Linton (1900) from <i>Oreochromis aureus</i> from Presa de Infiernillo, Mich. The poor condition of deposited vouchers preclude Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001) to confirm this identification. The genus <i>Thynnascaris</i> is a partial synonym of <i>Hysterothylacium</i> .				
<i>Pseudoterranova</i> sp.				
Status: ?, Au				
Site: Mesenteries, abdominal cavity				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chiquilá, Yuc 21°34'00"N, 87°51'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Río Raudales, QROO 18°42'27"N, 88°15'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Río Hondo, QROO 18°17'00"N, 88°38'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Río Raudales, QROO 18°42'27"N, 88°15'22"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
Family Ascarididae Baird, 1853				
<i>Porrocaecum</i> sp.				

Status: ?, Al				
Site: Intestinal surface				
Host and records:				
	Bythitidae:			
	<i>Ogilbia pearsei</i>	YUC	Caverna Nohoch Tulum, QROO 20°16'00"N, 87°38'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1999b)
Family Camallanidae				
<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecca</i> Andrade-Salas, Pineda-López & García-Magaña, 1994/ CNHE 180-1				
Status: Ne, Au, Em				
Site: Intestine				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Vieja fenestrata</i>	Ver	Río de los Pescados, Ver 18°45'02"N, 95°45'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
Remarks: The third stage larvae of this species were identified as <i>Procamallanus</i> sp. larvae by Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987) see Moravec <i>et al.</i> (1995g)				
<i>Procamallanus</i> sp.				
State: ?, Au				
Site: Mesentery				
Host and record:				
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1992)
<i>Serpinema trispinosum</i> (Leidy, 1852)/ CNHE 173-4, 4678-4681				
Status: Ne?, Au				
Site: Intestine				
Hosts and records:				

	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Cichlasoma</i> sp.	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Salgado-Maldonado & Kennedy (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Aguada Xpoc, Yuc 20°35'12"N, 89°19'00"W	Moravec <i>et al.</i> (1998b)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Petenia splendida</i>		Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Thorichthys affinis</i>	CHIS	Puente La Calzada, Chis	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2003a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Espino (= El Horizonte) (Grijalva River Basin), Tab 18°14'57"N, 92°49'59"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Lago La Abundancia (= Nuevo Becal), Camp 18°37'12"N, 89°18'22"W	
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2003a)
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Mouth of Río Papaloapan, Ver 18°45'00"N, 95°45'00"W	Montoya-Mendoza <i>et al.</i> (2004a, b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2003a)
	Goodeidae:			
	<i>Characodon audax</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2003a)

	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Synbranchidae:			
	<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Aguilar-Aguilar <i>et al.</i> (2003a)
Remarks: This species was erroneously identified as <i>Camallanus lacustris</i> by Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), and by Montoya-Mendoza <i>et al.</i> (2004a, b); and as <i>Camallanus</i> sp. by Salgado-Maldonado & Kennedy (1997) and by Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997). Pineda-López (1994) recorded several unidentified "Camallanidae" from cichlids from Lago El Vapor, Camp. including <i>Cichlasoma geddesi</i> , <i>C. urophthalmus</i> , <i>Parachromis managuensis</i> and <i>Thorichthys helleri</i>				
Family Cystidicolidae Skrjabin, 1946				
<i>Spinitectus</i> sp.				
State: ?, Au				
Site: Intestine				
Host and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos Río El Viento, Camp 18°26'01"N, 91°49'48"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
Family Diocotphymatidae Railliet, 1915				
<i>Eustrongylides</i> sp./ BMNH 2004.6.2.18, CNHE 4801, 5125, 5235, COPA UAEM N-039				
Status: ?, Al				
Site: Muscles, mesentery				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (1994, 2000), Espinosa-Huerta <i>et al.</i> (1996)
	<i>Chirostoma estor</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
	Centrarchidae:			
	<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	Cichlidae:			
	<i>Archocentrus nigrofasciatum</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)

	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Herichthys labridens</i>	PAN	Río Amajac at Río Venados, Hgo 20°30'52"N, 98°42'55"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	Cyprinidae:			
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Goodeidae:			
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio- Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Skiffia lermæ</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Ixin-há near Tixcacal Quintero village, Yuc 20°37'14"N, 89°06'40"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus dugesii</i>	LER	Lago de Chapala, Jal 20°08'00" - 20°22'00"N, 102°42'00" - 103°25'00"	Pérez & Choudhury (2002)
	Poeciliidae:			
	<i>Heterandria bimaculata</i>	Ver	Río La Antigua, Agua Bendita, Ver 19°24'41"N, 97°00'52"W	Present work

<i>Poecilia butleri</i>	MAN	Río Ayuquila at Palo Blanco, Jal 19°44'50"N, 104°16'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Verde at La Planta, SLP 21°56'28"N, 99°58'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Xochihuehuetlán, Gro 17°54'28"N, 98°29'31"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Puente Las Yeguas, Mich 19°00'46"N, 102°16'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Amacuzac at El Chisco, Mor 18°33'00"N, 99°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poecilia sphenops</i>	BAL	Río Huajuapán de León, Oax 17°45'25"N, 97°48'03"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Poeciliopsis catemaco</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poeciliopsis gracilis</i>	BAL	Río Huajuapán de León, Oax 17°45'25"N, 97°48'03"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
<i>Xiphophorus hellerii</i>	MAN	Río Ayuquila (Armería), Jal 18°57'30"N, 103°56'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Xiphophorus variatus</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work

Family Gnathostomatidae Railliet, 1895***Gnathostoma binucleatum* Almeyda-Artigas, 1991**

Status: Ne, Al

Site: Muscle

Hosts and records:

Ariidae:			
<i>Cathorops fuerthii</i>	Nay	Laguna Agua Brava, Nay	León-Regagnón <i>et al.</i> (2002)
<i>Cathorops fuerthii</i>	Sin	Laguna Escuinapa, Sin	León-Regagnón <i>et al.</i> (2000, 2003)
<i>Hexanematachthys guatemalensis</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	León-Regagnón <i>et al.</i> (2002, 2003), García- Prieto <i>et al.</i> (2003), Martínez-Salazar & León-Regagnón (2005)
Cichlidae:			
<i>Cichlasoma salvini</i>	PAP	Presa Cerro de Oro, Oax 17°52'00" - 18°30'00"N, 96°00'00" - 96°40'00"W	Lamothe-Argumedo (1997), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (2003)
<i>Cichlasoma trimaculatum</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	León-Regagnón <i>et al.</i> (2002, 2003), García- Prieto <i>et al.</i> (2003), Martínez-Salazar & León-Regagnón (2005)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Almeyda-Artigas (1991)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	"Papaloapan River Basin"	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (2003)
<i>Oreochromis aureus</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Almeyda-Artigas (1991), Lamothe-Argumedo (1997)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Almeyda-Artigas (1991)
<i>Oreochromis niloticus</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Almeyda-Artigas (1991)
<i>Oreochromis niloticus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Lamothe-Argumedo (1997), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (2003)
<i>Oreochromis</i> sp.	Sin	Laguna Escuinapa, Sin	León-Regagnón <i>et al.</i> (2000, 2003)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	López-Jiménez & García-Magaña (2000)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago San Pedrito, Tab 18°23'02"N, 92°33'09"W	Kifune <i>et al.</i> (2003, 2004)
<i>Petenia splendida</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Almeyda-Artigas (1991), Almeyda-Artigas <i>et al.</i> (2000)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Lago San Pedrito, Tab 18°23'02"N, 92°33'09"W	Kifune <i>et al.</i> (2003, 2004)
<i>Petenia splendida</i>	PAP	"Papaloapan River Basin"	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (2003)
<i>Petenia splendida</i>	PAP	Laguna de la Concha, Ver	Lamothe-Argumedo (1997)
<i>Thorichthys ellioti</i>	PAP	Cosamaloapan, Ver 18°20'00"N, 95°49'00"W	Lamothe-Argumedo (1997)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Almeyda-Artigas (1991)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Presa Cerro de Oro, Oax 17°52'00" - 18°30'00"N, 96°00'00" - 96°40'00"W	Lamothe-Argumedo (1997)
Centropomidae:			
<i>Centropomus parallelus</i>	PAP	"Papaloapan River Basin"	Lamothe-Argumedo (1997), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (2003)
Eleotridae:			
<i>Dormitator latifrons</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	León-Regagnón <i>et al.</i> (2002, 2003), García-Prieto <i>et al.</i> (2003), Martínez-Salazar & León-Regagnón (2005)
<i>Dormitator latifrons</i>	Sin	Laguna Escuinapa, Sin	León-Regagnón <i>et al.</i> (2000, 2003)
<i>Eleotris picta</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	León-Regagnón <i>et al.</i> (2002, 2003), García-Prieto <i>et al.</i> (2003), Martínez-Salazar & León-Regagnón (2005)

	<i>Eleotris picta</i>	Sin	Laguna Escuinapa, Sin	León-Regagnón <i>et al.</i> (2000, 2003)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Almeyda-Artigas (1991)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	TAB	Lago San Pedrito, Tab 18°23'02"N, 92°33'09"W	Kifune <i>et al.</i> (2003, 2004)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Almeyda-Artigas <i>et al.</i> (2000)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Tams	Tampico, Tams	Almeyda-Artigas <i>et al.</i> (2000)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	"Papaloapan River Basin"	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (2003)
	<i>Gobiomorus maculatus</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	León-Regagnón <i>et al.</i> (2002, 2003), Martínez-Salazar & León-Regagnón (2005)
	<i>Gobiomorus sp.</i>	Sin	Laguna Escuinapa, Sin	León-Regagnón <i>et al.</i> (2000, 2003)
	<i>Guavina guavina</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Ver	Lamothe-Argumedo (1997)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	López-Jiménez & García-Magaña (2000)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	PAP	Presa Cerro de Oro, Oax 17°52'00" - 18°30'00"N, 96°00'00" - 96°40'00"W	Lamothe-Argumedo (1997), Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (2003)
	Poeciliidae:			
	<i>Belonesox belizanus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00" - 18°39'00"N, 92°06'00" - 92°47'00"W	López-Jiménez & García-Magaña (2000), López-Jiménez (2001)
<i>Gnathostoma sp.</i>				
Status: Ne?, Al				
Site: Muscles				
Hosts and records:				
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma beani</i>	Sin	"fresh and brackish bodies of water in Sinaloa"	Díaz-Camacho <i>et al.</i> (2002)
	<i>Cichlasoma salvini</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Lamothe-Argumedo (1997)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Lamothe-Argumedo <i>et al.</i> (1989a), Lamothe-Argumedo (1997)
	<i>Oreochromis sp.</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Lamothe-Argumedo <i>et al.</i> (1989a), Lamothe-Argumedo (1997)

	<i>Oreochromis</i> sp.	Sin	"fresh and brackish bodies of water in Sinaloa"	Díaz-Camacho <i>et al.</i> (2002)
	<i>Petenia splendida</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Lamothe-Argumedo <i>et al.</i> (1989a), Lamothe-Argumedo (1997)
	<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Lamothe-Argumedo <i>et al.</i> (1989a), Lamothe-Argumedo (1997)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator latifrons</i>	Gro	Laguna Tres Palos, Gro 16°41'00" - 16°50'00"N, 99°37'00" - 99°47'00"W	Garrido-Olvera <i>et al.</i> (2004)
	<i>Dormitator latifrons</i>	Sin	"fresh and brackish bodies of water in Sinaloa"	Díaz-Camacho <i>et al.</i> (2002)
	<i>Eleotris picta</i>	Sin	"fresh and brackish bodies of water in Sinaloa"	Díaz-Camacho <i>et al.</i> (2002)
	<i>Gobiomorus</i> sp	Sin	"fresh and brackish bodies of water in Sinaloa"	Díaz-Camacho <i>et al.</i> (2002)
	Goodeidae:			
	<i>Alloophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	Heptapteridae:			
	<i>Hexanematichthys guatemalensis</i>	Sin	"fresh and brackish bodies of water in Sinaloa"	Díaz-Camacho <i>et al.</i> (2002)
	Ictaluridae:			
	<i>Ictalurus furcatus</i>	PAP	Presa Temascal, Oax 18°36'00"N, 96°04'00"W	Lamothe-Argumedo (1997)
Remarks: most of the records from Temascal, Oax relate to <i>Gnathostoma binucleatum</i> larvae Almeyda-Artigas (1991), Almeyda-Artigas <i>et al.</i> (1995); also see Lamothe-Argumedo and Osorio-Sarabia (1998), Koga <i>et al.</i> (2003) and León-Regagnón <i>et al.</i> (2003)				
<i>Spiroxys</i> sp./ CNHE 4802, 4803, 5095, 5127, 5128, 174-1, COPA UAEM N-028				
Status: Ne?, Au				
Site: Abdominal cavity, mesenteries, intestinal wall				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Atherinella lisa</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Chirostoma attenuatum</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Chirostoma jordani</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work

	Characidae:			
	<i>Astyanax aeneus</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Puente Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax aeneus</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Escondido, QROO 20°11'57"N, 87°29'57"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Puente Las Yeguas, Mich 19°00'46"N, 102°16'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax fasciatus</i>	BAL	Río Los Otates, Mich 19°07'45"N, 102°50'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Estórax, Qro 21°02'11"N, 99°50'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Río Estórax at El Oasis, Qro 21°00'27"N, 99°42'43"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	<i>Astyanax mexicanus</i>	PAN	Arroyo Fracción Sánchez, SLP 21°47'10"N, 100°41'13"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma istlanum</i>	MAN	Río Ayuquila (Armería), Jal 18°57'30"N, 103°56'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Cichlasoma sp.</i>	PAP	Río Valle Nacional, Oax 17°46'15"N, 96°18'33"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)

<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Laguna de Términos Río Santa Gertrudis, Camp 18°26'51"N, 91°49'38"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Lago Noh Bec, QROO 19°04'00"N, 88°49'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Mítza (flooded quarry in a limestone factory near Mérida), Yuc 21°26'36"N, 89°41'50"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Pineda-López (1994), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Oreochromis aureus</i>	MAN	Río Ayuquila at El Grullo, Jal 19°47'49"N, 104°13'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Oreochromis mossambicus</i>	LER	Río La Laja at Las Adjuntas, Gto 21°07'29"N, 100°52'12"W	Present work
<i>Oreochromis niloticus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"-19°41'00"N, 101°27'00"-101°53'00"W	Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Oreochromis</i> sp.	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Oreochromis</i> sp.	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
<i>Parachromis managuensis</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Manguito, Tab 18°12'50"N, 92°50'05"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Lago El Pozo, Tab 18°00'35"N, 92°48'11"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Petenia splendida</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)

<i>Thorichthys meeki</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987), Vidal-Martínez (1995)
<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Thorichthys pasionis</i>	TAB	Lago El Chiribital, Tab 17°59'24"N, 93°04'22"W	Osorio-Sarabia <i>et al.</i> (1987)
<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago de Catemaco, Ver 18°25'00"N, 95°07'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Lago Escondida, Los Tuxtlas, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja fenestrata</i>	PAP	Los Tuxtlas Río Máquinas, Ver 18°36'41"N, 95°06'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Vapor, Camp 18°18'38"N, 91°50'09"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Lago El Centenario (= Silvituc), Camp 18°37'50"N, 91°56'21"W	Vidal-Martínez (1995), Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (1997)
<i>Vieja synspila</i>	YUC	Laguna de Términos flood plains, Camp 18°19'13"N - 18°29'04"N, 91°44'36" - 91°51'31"W	Vidal-Martínez & Kennedy (2000a)
Centrarchidae:			
<i>Micropterus salmoides</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987), Pérez <i>et al.</i> (2000)
Cyprinidae:			
<i>Algansea lacustris</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Mendoza-Garfias <i>et al.</i> (1996), Pérez <i>et al.</i> (2000)
<i>Aztecula sallaei</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Osorio-Sarabia (1987)
<i>Cyprinus carpio</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
Eleotridae:			
<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Laguna de Alvarado, Mouth of Río Papaloapan, Ver 18°45'00"N, 95°45'00"W	Montoya-Mendoza <i>et al.</i> (2004a, b)

	<i>Dormitor maculatus</i>	PAP	Río Tesechoacán, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	<i>Gobiomorus dormitor</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Goodeidae:			
	<i>Allophorus robustus</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Allotoca diazi</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Peresbarbosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Characodon audax</i>	Dgo	Manantial El Toboso, Dgo 24°16'45"N, 104°34'41"W	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)
	<i>Characodon lateralis</i>	Dgo	Manantial Abraham González, Dgo 24°12'45"N, 104°31'48"W	Martínez-Aquino <i>et al.</i> (In press)
	<i>Eugerres mexicanus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	López-Jiménez (2001)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Ignacio Ramírez, Méx 19°26'54"N, 99°54'39"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Canal El Porvenir, Mich 19°40'29"N, 100°38'25"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Lago de Pátzcuaro, Mich 19°32'00"- 19°41'00"N, 101°27'00"- 101°53'00"W	Salgado-Maldonado & Oso- rio-Sarabia (1987), Peresbar- bosa <i>et al.</i> (1994), Pérez <i>et al.</i> (2000)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa La Biznaga, Gto 21°25'30"N, 100°52'52"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Presa Trinidad Fabela, Méx 19°49'27"N, 99°47'12"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja, Gto 21°12'26"N, 100°55'20"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Present work
	<i>Goodea atripinnis</i>	LER	Río La Laja at Atotonilco, Gto 21°00'07"N, 100°47'58"W	Present work
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Presa Ignacio Allende, Gto 20°55'40"N, 100°49'30"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2001b)
	<i>Xenotoca variata</i>	LER	Manantial La Minzita, Mich 19°38'40"N, 101°16'28"W	Present work

<i>Xenotoca variata</i>	LER	Río La Laja at Rincón de los Remedios, Gto 20°47'20"N, 100°48'25"W	Present work
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Ictaluridae:			
<i>Ictalurus punctatus</i>	Ver	Río Pantepec, Ver 20°55'48"N, 97°40'00"W	Pérez & Choudhury (2002)
Lepisosteidae:			
<i>Atractosteus tropicus</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W	Salgado-Maldonado (2004c)
Mugilidae:			
<i>Agonostomus monticola</i>	MAN	Río Ayuquila at El Camichín, Jal 19°38'51"N, 104°02'56"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
Poeciliidae:			
<i>Poecilia butleri</i>	MAN	Río Ayuquila at Palo Blanco, Jal 19°44'50"N, 104°16'60"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004b)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Estórax, Qro 21°02'11"N, 99°50'45"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAN	Río Bagres at Manantial El Realito, Gto 21°31'39"N, 100°08'49"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
<i>Poecilia</i> sp.	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Poecilia velifera</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Poeciliopsis gracilis</i>	PAN	Río Tempoal at Atlapexco, Hgo 20°55'16"N, 98°17'27"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2004a)
<i>Xiphophorus hellerii</i>	PAP	Arroyo San Juan Evangelista, Ver	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Synbranchidae:			
<i>Ophisternon aenigmaticum</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Kathlaniidae Lane, 1914			
<i>Cruzia</i> sp.			

Status: ?, Au			
Site: Intestine			
Host and record:			
	Cichlidae:		
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
Remarks: reported by Pineda-López <i>et al.</i> (1985) as <i>Raphidascaaris</i> spp. The identification was corrected by Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001)			
<i>Falcaustra affinis</i> (Leidy, 1856)			
Status: ?, Au			
Site: intestine?			
Host and record:			
	Cichlidae:		
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Aguada Xpoc, Yuc 20°35'12"N, 89°19'00"W Moravec <i>et al.</i> (1998b)
<i>Falcaustra</i> sp./ CNHE 5092, 5093, 5223			
Status: Ne?, Au			
Site: Abdominal cavity, liver, gall bladder, mesenteries, brain			
Hosts and records:			
	Characidae:		
	<i>Astyanax fasciatus</i>	YUC	Cenote Dos Bocas, QROO 17°54'38"N, 88°51'20"W Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	Cichlidae:		
	<i>Cichlasoma octofasciatum</i>	YUC	Cenote Box Toro, QROO 20°16'27"N, 87°29'09"W Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Dzonot Cervera, Yuc 21°22'36"N, 88°49'59"W Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Hodz-ob, Yuc 20°55'15"N, 88°51'43"W Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	YUC	Cenote Petentuche (= Río Lagartos), Yuc 21°34'30"N, 88°04'44"W Vidal-Martínez (1995)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago El Yucateco, Tab 18°11'33"N, 94°00'35"W Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Balancán, Tab 17°45'08"N, 91°32'45"W Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Parachromis managuensis</i>	TAB	Pantanos de Centla, Tab 17°57'00"-18°39'00"N, 92°06'00"-92°47'00"W Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005c)
	<i>Petenia splendida</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W Moravec <i>et al.</i> (1995g)

	<i>Thorichthys helleri</i>	TAB	Lago Yumká, Tab 18°00'37"N, 92°48'12"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
	<i>Thorichthys meeki</i>	YUC	Cenote Noc-choncunche (near Celestún), Yuc 20°48'53"N, 90°11'47"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	<i>Vieja fenestrata</i>	TAB	Lago El Rosario (Tonalá River Basin), Tab 17°50'00" - 17°56'00"N, 93°45'00" - 99°56'00"W	López-Jiménez (2001)
	Eleotridae:			
	<i>Dormitator maculatus</i>	PAP	Río Papaloapan at Tlacotalpan, Ver 18°36'00"N, 95°39'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Goodeidae:			
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Ciénaga La Lagunilla Tianguistenco, Méx 19°05'42"N, 99°24'00"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	<i>Girardinichthys multiradiatus</i>	LER	Presa Tepetitlán at San Felipe del Progreso, Méx 19°37'50"N, 99°58'27"W	Sánchez-Nava <i>et al.</i> (2004)
	Heptapteridae:			
	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Chen-há, Yuc 20°41'24"N, 89°52'36"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
	Poeciliidae:			
	<i>Poecilia mexicana</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Rhabdochonidae				
<i>Rhabdochona</i> sp.				
Status: Ne?, Au				
Site: Intestine, stomach				
Hosts and records:				
	Atherinopsidae:			
	<i>Atherinella ammophila</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
	Characidae:			
	<i>Astyanax fasciatus</i>	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	Cichlidae:			
	<i>Cichlasoma</i> sp. "pozolera"	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Lago Santa Anita (Grijalva and González Rivers Basin), Tab 18°22'15"N, 92°53'10"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
	<i>Cichlasoma urophthalmus</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)

<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985), Vidal-Martínez (1995)
<i>Parachromis motaguensis</i>	TAB	Río Usumacinta at Jonuta, Tab 18°05'00"N, 92°08'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Tilapia</i> sp.	TAB	Río San Pedro (Usumacinta River Basin), Tab 17°45'00"N, 91°23'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
<i>Tilapia</i> sp.	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
Ictaluridae:			
<i>Ictalurus furcatus</i>	TAB	Río Usumacinta at Emiliano Zapata, Tab 17°45'00"N, 91°46'00"W	Pineda-López <i>et al.</i> (1985)
Mugilidae:			
<i>Agonostomus monticola</i>	PAP	Los Tuxtlas Río La Palma, Ver 18°33'21"N, 95°02'59"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Poeciliidae:			
<i>Heterandria bimaculata</i>	PAP	Los Tuxtlas Arroyo Balzapote, Ver 18°40'00"N, 95°10'00"W	Salgado-Maldonado <i>et al.</i> (2005b)
Family Spirocercidae Chitwood & Wehr, 1932			
<i>Physocephalus sexalatus</i> (Molin, 1860)			
Status: ?, Au			
Site: Mesentery			
Hosts and records:			
Cichlidae:			
<i>Herichthys pearsei</i>	YUC	Cenote Kanah (= Huhí), Yuc 20°42'00"N, 89°08'00"W	Vidal-Martínez <i>et al.</i> (2001a)
Heptapteridae:			
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Hubiku, Yuc 20°49'00"N, 88°01'21"W	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
<i>Rhamdia guatemalensis</i>	YUC	Cenote Sahkaba, Yuc	Moravec <i>et al.</i> (1995g)
Remarks: Moravec <i>et al.</i> (1995g) suggested <i>Rhamdia guatemalensis</i> is a paratenic host of this species.			

TABLE 2. Host-Parasite list.

Host Family	Host species	Helminth	Basin or State
Anguillidae			
	<i>Anguilla rostrata</i> (Lesueur, 1817)		
	Larval Nematodes:		
		<i>Contracaecum</i> sp.	YUC
		<i>Hysterothylacium cenotae</i>	YUC
Ariidae			
	<i>Ariopsis felis</i> (Linnaeus, 1766)		
	Adult Trematoda:		
		<i>Magnivitellinum simplex</i>	YUC
		<i>Pelaezia</i> (?) sp.	YUC
	Metacercariae:		
		<i>Diplostomum</i> (<i>Austrodiplostomum</i>) <i>compactum</i>	YUC
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	YUC
	Adult Acanthocephala:		
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
	Adult Nematoda		
		<i>Cucullanus</i> sp.	TAB
	<i>Cathorops aguadulce</i> (Meek, 1904)		
	Adult Acanthocephala		
		<i>Caballerorhynchus lamothei</i>	PAP
	<i>Cathorops fuerthii</i> (Steindachner, 1877)		
	Larval Nematodes		
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	Nay, Sin
	<i>Cathorops melanopus</i> (Günther, 1864)		
	Adult Trematoda		
		<i>Prosthenthystera obesa</i>	TAB
	Metacercariae		
		<i>Diplostomum</i> (<i>Austrodiplostomum</i>) <i>compactum</i>	TAB
	Metacestodes		
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB
	Adult Acanthocephala		
		<i>Caballerorhynchus lamothei</i>	TAB
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
	Adult Nematoda		
		<i>Mexiconema cichlasomae</i>	TAB

<i>Hexanematchthys assimilis</i> (Günther, 1864)			
	Adult Trematoda		
	<i>Pseudoacanthostomum panamense</i>	TAB, YUC	
<i>Hexanematchthys guatemalensis</i> (Günther, 1864)			
	Adult Trematoda		
	<i>Pseudoacanthostomum panamense</i>	Jal	
	Adult Acanthocephala		
	<i>Pseudoleptorhynchoides lamothei</i>	Gro, Sin	
	Adult Nematoda		
	<i>Hysterothylacium perezii</i>	Gro	
	Larval Nematodes		
	<i>Gnathostoma</i> sp.	Sin	
	<i>Gnathostoma binucleatum</i>	Gro	
<i>Hexanematchthys seemanni</i> (Günther, 1864)			
	Adult Acanthocephala		
	<i>Pseudoleptorhynchoides lamothei</i>	Sin	
<i>Potamarius nelsoni</i> (Evermann & Goldsborough, 1902)			
	Adult Trematoda		
	<i>Prosthenhystera obesa</i>	TAB	
	Metacercariae		
	<i>Clinostomum complanatum</i>	CHIS	
	<i>Diplostomum</i> (<i>Austrodiplostomum</i>) <i>compactum</i>	CHIS	
	<i>Hysteromorpha triloba</i>	CHIS	
	Metacestodes		
	<i>Proteocephalus</i> sp.	CHIS	
	Adult Nematoda		
	<i>Spinitectus</i> sp.	CHIS	
	Larval Nematodes		
	<i>Contraecum</i> sp.	TAB	
Atherinopsidae			
<i>Atherinella ammophila</i> Chernoff, 1986			
	Metacercariae		
	<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP	
	Larval Nematodes		
	<i>Rhabdochona</i> sp.	PAP	
<i>Atherinella balsana</i> (Meek, 1902)			
	Adult Cestoda		
	<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	BAL	

		Adult Nematoda	
		<i>Atractis bravoae</i>	BAL
<i>Atherinella crystallina</i> (Jordan & Culver, 1895)			
		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	SAN
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	SAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	SAN
		Metacestodes	
		<i>Parvitaenia cochlearii</i>	SAN
<i>Atherinella lisa</i> (Meek, 1904)			
		Larval Nematodes	
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP
<i>Chirostoma arge</i> (Jordan & Snyder, 1899)			
		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER, PAN
<i>Chirostoma attenuatum</i> Meek, 1902			
		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Diplostomum</i> sp.	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		Cyclophyllidea gen. sp.	LER
		Proteocephalidea gen. sp.	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	LER
		<i>Spinitectus osorioi</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER

		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
<i>Chirostoma consocium</i> Jordan & Hubbs, 1919			
		Metacestodes	
		<i>Ligula intestinalis</i>	LER
<i>Chirostoma estor</i> Jordan, 1880			
		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Diplostomum</i> sp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Ligula intestinalis</i>	LER
		Proteocephalidea gen. sp.	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	LER
		<i>Spinitectus osorioi</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER
<i>Chirostoma grandocule</i> (Steindachner, 1898)			
		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
<i>Chirostoma humboldtianum</i> (Valenciennes, 1835)			
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Valipora campylancristrota</i>	LER
<i>Chirostoma jordani</i> Woolman, 1894			

		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Diplostomum</i> sp.	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Uvulifer</i> sp.	LER
		Diplostomidae gen. sp.	PAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER, PAN
		Metacestodes	
		<i>Glossocercus</i> sp.	PAN
		<i>Paradilepis caballeroi</i>	LER
		<i>Paradilepis</i> cf. <i>urceus</i>	LER
		<i>Paradilepis</i> sp.	LER
		<i>Parvitaenia cochlearii</i>	LER
		<i>Proteocephalus ambloplitis</i>	LER
		<i>Valipora campylancristrota</i>	LER
		<i>Valipora minuta</i>	LER
		<i>Valipora mutabilis</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	LER
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
		<i>Chirostoma labarcae</i> Meek, 1902	
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		<i>Chirostoma ocotlanae</i>	
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		<i>Chirostoma riojai</i> Solórzano & López, 1966	
		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		Adult Cestoda	

		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Valipora campylancristrota</i>	LER
		<i>Chirostoma</i> sp.	
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Ligula intestinalis</i>	LER
		Belonidae	
		<i>Strongylura</i> sp.	
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		<i>Procamallanus</i> sp.	TAB
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		<i>Spinitectus</i> sp.	TAB
		Bythitidae	
		<i>Ogilbia pearsei</i> (Hubbs, 1938)	
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	YUC
		Larval Nematodes	
		<i>Porrocaecum</i> sp.	YUC
		Catostomidae	
		<i>Ictiobus meridionalis</i> (Günther, 1868)	
		Metacercariae	
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
		Adult Cestoda	
		Caryophyllidea	TAB
		Centrarchidae	
		<i>Lepomis macrochirus</i> Rafinesque, 1819	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	SAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Monogenea	
		<i>Haploleidus dispar</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Proteocephalus ambloplitis</i>	LER

	<i>Lepomis</i> sp.		
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	NL
	<i>Micropterus salmoides</i> (Lacepède, 1802)		
		Adult Trematoda	
		<i>Crepidostomum cornutum</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	NL, Son
		<i>Diplostomum</i> sp.	Son
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum</i> sp.	Son
		Monogenea	
		<i>Actinocleidus</i> cf. <i>fergusoni</i>	PAN
		Ancyrocephalinae gen. sp.	LER
		<i>Onchocleidus principalis</i>	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Paradilepis</i> cf. <i>urceus</i>	LER
		Proteocephalidea gen. sp.	LER
		<i>Proteocephalus ambloplitis</i>	LER
		<i>Proteocephalus</i> sp.	LER, PAN
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	Son
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
	Centropomidae		
	<i>Centropomus parallelus</i> Poey, 1860		
		Adult Trematoda	
		<i>Neochasmus olmecus</i>	TAB
		<i>Olmeca laurae</i>	TAB
		<i>Phyllodistomum centropomi</i>	PAP
		<i>Phyllodistomum</i> sp.	TAB
		<i>Prosthenhystera obesa</i>	PAP
		Metacercariae	
		Cryptogonimidae gen. sp.	TAB
		<i>Amphimerus</i> sp.	TAB

		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB
		<i>Crocodilicola pseudostoma</i>	TAB
	Adult Cestoda		
		<i>Amphoteromorphus</i> sp.	TAB
	Adult Nematoda		
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		<i>Procamallanus</i> sp.	TAB
		<i>Spinitectus</i> sp.	TAB
	Larval Nematodes		
		<i>Contraecum</i> sp.	TAB
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
<i>Centropomus robalito</i> Jordan & Gilbert, 1882			
	Adult Acanthocephala		
		<i>Pseudoleptorhynchoides lamothei</i>	Sin
<i>Centropomus undecimalis</i> (Bloch, 1792)			
	Adult Trematoda		
		<i>Neochasmus olmecus</i>	TAB
		<i>Prosthenhystera obesa</i>	PAP
	Adult Cestoda		
		<i>Amphoteromorphus</i> sp.	TAB
Cichlidae			
<i>Amphilophus citrinellus</i> (Günther, 1864)			
	Monogenea		
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	TAB
	Adult Nematoda		
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
<i>Amphilophus nourissati</i> (Allgayer, 1989)			
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	CHIS
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	CHIS
<i>Amphilophus robertsoni</i> Regan, 1905			
	Adult Trematoda		
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP, TAB, YUC
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Leighia) nunezae</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	YUC
		<i>Clinostomum complanatum</i>	YUC
		Cryptogonimidae gen. sp.	TAB

		<i>Drepanocephalus</i> sp.	TAB
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	YUC
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	YUC
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	YUC
<i>Archocentrus nigrofasciatus</i> (Günther, 1867)			
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	BAL
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAN
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	BAL, PAN
		<i>Uvulifer</i> sp.	BAL
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	BAL
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAN
		Adult Nematoda	
		<i>Capillaria cyprinodonticola</i>	BAL
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	BAL, PAN
		Larval Nematodes	
		Acuariidae gen. sp.	BAL
		<i>Contraecaecum</i> sp.	BAL
		<i>Eustrongylides</i> sp.	BAL
		<i>Hysterothylacium</i> sp.	BAL
<i>Cichlasoma (Parapetenia)</i> sp.			
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Leighia) nunezae</i>	TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum splendidae</i>	TAB
<i>Cichlasoma</i> “pozolera”			
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB

<i>Cichlasoma beani</i> (Jordan, 1889)			
	Monogenea		
		<i>Sciadicleithrum</i> sp.	SAN
	Metacestodes		
		<i>Valipora mutabilis</i>	SAN
	Adult Acanthocephala		
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	SAN
	Adult Nematoda		
		<i>Beaninema nayaritense</i>	SAN
		<i>Dichelyne mexicanus</i>	SAN
	Larval Nematodes		
		<i>Contraecum</i> sp.	SAN
		<i>Gnathostoma</i> sp.	Sin
<i>Cichlasoma geddesi</i> (Regan, 1905)			
	Adult Trematoda		
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	YUC
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB, YUC
		<i>Genarchella isabellae</i>	YUC
		<i>Homalometron pallidum</i>	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Phyllodistomum lacustri</i>	YUC
		<i>Phyllodistomum</i> sp.	YUC
	Metacercariae		
		Acanthostomidae gen. sp.	YUC
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	YUC
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB, YUC
		<i>Cladocystis trifolium</i>	TAB, YUC
		<i>Clinostomum complanatum</i>	YUC
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB, YUC
		<i>Diplostomum</i> sp.	YUC
		<i>Drepanocephalus</i> sp.	YUC
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	YUC
		Heterophyidae gen. sp.	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB, YUC

		<i>Riberoia ondatrae</i>	YUC
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	YUC
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	TAB
		<i>Sciadicleithrum</i> sp.	TAB
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB
		<i>Valipora mutabilis</i>	YUC
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB, YUC
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) mexicanus</i>	TAB, Ver, YUC
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	YUC
		<i>Goezia</i> sp.	YUC
		<i>Cichlasoma grammodes</i> Taylor & Miller, 1980	
		Metacercariae	
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
		<i>Cichlasoma istlanum</i> (Jordan & Snyder, 1899)	
		Adult Trematoda	
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	MAN
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	BAL
		<i>Uvulifer</i> sp.	MAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	BAL, MAN
		Metacestodes	
		<i>Parvitaenia macropeos</i>	BAL
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	BAL
		Adult Nematoda	
		<i>Atractis bravoae</i>	BAL
		<i>Goezia nonipapillata</i>	BAL
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	BAL, MAN
		Larval Nematodes	

		<i>Contraecum multipapillatum</i>	BAL
		<i>Contraecum</i> sp.	MAN
		<i>Spiroxys</i> sp.	MAN
<i>Cichlasoma mayorum</i> Hubbs, 1936			
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	YUC
		Metacercariae	
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	YUC
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	YUC
<i>Cichlasoma mojarra</i> Meek, 1904			
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	Ver
<i>Cichlasoma octofasciatum</i> (Regan, 1903)			
		Adult Trematoda	
		<i>Campechetrema herrerae</i>	CHIS
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP, YUC
		<i>Genarchella isabellae</i>	YUC
		<i>Homalometron pallidum</i>	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	PAP, YUC
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Leighia) nunezae</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	YUC
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Crocodilicola pseudostoma</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Pelaezia loossi</i>	YUC
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	YUC
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	YUC
		<i>Riberoia ondatrae</i>	YUC
		<i>Tetracotyle</i> sp.	CHIS
		<i>Uvulifer</i> sp.	YUC
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	PAP
		<i>Sciadicleithrum mexicanum</i>	CHIS, YUC
		Metacestodes	

		Proteocephalidea gen. sp.	CHIS
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Falcaustra</i> sp.	YUC
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP
<i>Cichlasoma rectangulare</i>			
		Adult Trematoda	
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	TAB
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB
		<i>Homalometron pallidum</i>	TAB
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB, YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB, YUC
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	TAB
<i>Cichlasoma salvini</i> (Günther, 1862)			
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB
		Metacercariae	
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	TAB
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Leighia) nunezae</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB
		<i>Cladocystis trifolium</i>	TAB
		Cryptogonimidae gen. sp.	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	TAB
		<i>Haplorchis pumilio</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB

		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	TAB
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	CHIS, TAB, YUC
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
		<i>Gnathostoma</i> sp.	PAP
		<i>Cichlasoma trimaculatum</i> (Günther, 1867)	
		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	Gro
		<i>Cichlasoma urophthalmus</i> (Günther, 1862)	
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	TAB
		<i>Genarchella isabellae</i>	TAB, YUC
		<i>Homalometron pallidum</i>	TAB, YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	CHIS, PAP, TAB, YUC
		<i>Phyllodistomum lacustri</i>	TAB
		<i>Phyllodistomum</i> sp.	YUC
		<i>Tabascotrema verai</i>	YUC
		Metacercariae	
		Acanthostomidae gen. sp.	YUC
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	TAB
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola)</i> sp.	YUC
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP, TAB
		<i>Cladocystis trifolium</i>	YUC
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Crocodilicola pseudostoma</i>	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Diplostomum</i> sp.	YUC
		<i>Drepanocephalus</i> sp.	YUC
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	TAB, YUC

		<i>Mesostephanus</i> sp.	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB, YUC
		<i>Pelaezia loossi</i>	TAB, YUC
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Riberoia ondatrae</i>	TAB, YUC
		<i>Stunkardiella minima</i>	PAP, TAB
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB, YUC
		Monogenea	
		<i>Cichlidogyrus sclerosus</i>	TAB
		<i>Palombitrema heteroancistrum</i>	TAB
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	PAP
		<i>Sciadicleithrum mexicanum</i>	TAB, YUC
		<i>Sciadicleithrum</i> sp.	TAB
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	TAB, YUC
		<i>Proteocephalus</i> sp.	YUC
		Metacestodes	
		<i>Glossocercus caribaensis</i>	YUC
		<i>Proteocephalidea</i> gen. sp.	TAB, YUC
		<i>Proteocephalus brooksi</i>	YUC
		<i>Proteocephalus</i> sp.	YUC
		<i>Tetraphyllidea</i> gen. sp.	YUC
		Adult Acanthocephala	
		<i>Acanthocephalus</i> sp. 1	YUC
		<i>Caballerorhynchus lamothei</i>	PAP
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB, YUC
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	YUC
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	TAB, YUC
		<i>Polymorphus</i> sp.	TAB
		<i>Southwellina hispida</i>	YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Capillaria (Hepatocapillaria) cichlasomae</i>	YUC
		<i>Mexiconema cichlasomae</i>	YUC

		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB, YUC
		<i>Procamallanus</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Raillietnema kritscheri</i>	YUC
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	TAB, YUC
		Larval Nematodes	
		Acuariidae gen. sp.	YUC
		<i>Contraecum multipapillatum</i>	YUC
		<i>Contraecum</i> sp.	PAP, TAB, YUC
		<i>Falcaustra affinis</i>	YUC
		<i>Falcaustra</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
		<i>Gnathostoma</i> sp.	PAP
		<i>Goezia</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB, YUC
		<i>Pseudoterranova</i> sp.	YUC
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		<i>Serpinema trispinosum</i>	TAB, YUC
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP, TAB, YUC
		<i>Cichlasoma</i> sp.	
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP
		<i>Genarchella isabellae</i>	TAB
		<i>Homalometron pallidum</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP, TAB
		<i>Cladocystis trifolium</i>	TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB

		Adult Nematoda	
		<i>Cucullanus (Cucullanus) caballeri</i>	PAP
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	PAP, TAB
		<i>Rhabdochona kidderi</i> <i>Rhabdochona kidderi</i>	PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN, PAP
		<i>Serpinema trispinosum</i>	TAB
		<i>Spiroxys</i> sp.	
		<i>Cichlasoma</i> sp. "pozolera"	
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB
		Metacercariae	
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		<i>Herichthys cyanoguttatus</i> (Baird & Girard, 1854)	
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	NL, PAN
		<i>Genarchella isabellae</i>	Coah
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
		<i>Clinostomum complanatum</i>	NL, PAN
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAN
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	PAN
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN
		<i>Herichthys labridens</i> (Pellegrin, 1903)	
		Adult Trematoda	

		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAN
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAN
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAN
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAN
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAN
		<i>Uvulifer</i> sp.	PAN
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum bravohollisiae</i>	PAN
		<i>Sciadicleithrum</i> sp.	PAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN
		Metacestodes	
		Tetraphyllidea gen. sp.	PAN
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAN
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	PAN
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN
		<i>Eustrongylides</i> sp.	PAN
		<i>Herichthys minckleyi</i> Kornfield & Taylor, 1983	
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	Coah
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	Coah
		<i>Genarchella isabellae</i>	Coah
		Metacercariae	
		<i>Maritreminoides</i> sp.	Coah
		<i>Herichthys pearsei</i> (Hubbs, 1936)	
		Adult Trematoda	
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	TAB, YUC
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB, YUC
		<i>Genarchella isabellae</i>	YUC
		<i>Homalometron pallidum</i>	YUC
		Metacercariae	
		Acanthostomidae gen. sp.	YUC
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	YUC

		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	YUC
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Cladocystis trifolium</i>	YUC
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB, YUC
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	YUC
		<i>Diplostomum</i> sp.	YUC
		<i>Drepanocephalus</i> sp.	YUC
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Pelaezia loossi</i>	YUC
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB, YUC
		<i>Riberoia ondatrae</i>	YUC
		<i>Uvulifer</i> sp.	YUC
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	CHIS, YUC
		<i>Sciadicleithrum</i> sp.	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB, YUC
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Atractis vidali</i>	CHIS, YUC
		<i>Cucullanus</i> sp.	CHIS
		<i>Mexiconema cichlasomae</i>	YUC
		<i>Orientattractis campechensis</i>	CHIS
		<i>Raillietnema kritscheri</i>	CHIS, TAB, YUC
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecaecum</i> sp.	YUC
		<i>Goezia</i> sp.	YUC
		<i>Physocephalus sexualatus</i>	YUC
		<i>Spiroxys</i> sp.	YUC
		<i>Parachromis friedrichstahlī</i> (Heckel, 1840)	
		Adult Trematoda	
		<i>Campechetrema herrerae</i>	CHIS
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB
		<i>Genarchella isabellae</i>	TAB, YUC

		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB, YUC
		<i>Phyllodistomum lacustri</i>	CHIS
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB, YUC
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB
		<i>Drepanocephalus</i> sp.	CHIS
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB, YUC
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum mexicanum</i>	YUC
		<i>Sciadicleithrum splendidae</i>	CHIS, TAB, YUC
		Ancyrocephalinae gen. sp.	YUC
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
		<i>Octospiniferoides chandleri</i>	YUC
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		Acuariidae gen. sp.	CHIS
		<i>Contraecaecum</i> sp.	CHIS, YUC
		<i>Parachromis managuensis</i> (Günther, 1867)	
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB, YUC
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	TAB
		<i>Genarchella isabellae</i>	TAB, YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB, YUC
		<i>Phyllodistomum</i> sp.	TAB
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) leighi</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB, YUC
		<i>Atrophecaecum</i> (?) <i>astorquii</i>	TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB

		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB
		Diplostomidae gen. sp.	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB, YUC
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		<i>Pelaezia loossi</i>	TAB
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	YUC
		<i>Riberoia ondatrae</i>	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	YUC
		<i>Sciadicleithrum bravohollisiae</i>	YUC
		<i>Sciadicleithrum meekii</i>	TAB, YUC
		<i>Sciadicleithrum splendidae</i>	TAB, YUC
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	YUC
		Tetraphyllidea gen. sp.	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB, YUC
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	YUC
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	TAB, YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB, YUC
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Cruzia</i> sp.	TAB
		<i>Falcaustra</i> sp.	TAB
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	TAB
		<i>Spiroxys</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Parachromis motaguensis</i> (Günther, 1867)	
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		Metacercariae	

		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB, YUC
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB, YUC
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	YUC
		<i>Haplorchis pumilio</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB, YUC
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Mexiconema cichlasomae</i>	YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	TAB
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		<i>Spiroxys</i> sp.	TAB
		<i>Petenia splendida</i> Günther, 1862	
		Adult Trematoda	
		<i>Campechetrema herrerai</i>	YUC
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	TAB
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	TAB
		<i>Genarchella isabellae</i>	TAB
		<i>Homalometron pallidum</i>	TAB, YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		<i>Prosthenhystera obesa</i>	TAB, YUC
		<i>Pseudocaecincola batallae</i>	TAB, YUC
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB, YUC
		Metacercariae	
		Acanthostomidae gen. sp	YUC
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	TAB
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Cladocystis trifolium</i>	YUC

		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB, YUC
		Cryptogonimidae gen. sp.	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS, TAB, YUC
		<i>Diplostomum</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	PAP, YUC
		<i>Haplorchis pumilio</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB, YUC
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> 1995	TAB
		<i>Riberoia ondatrae</i>	YUC
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Sciadicleithrum mexicanum</i>	TAB, YUC
		<i>Sciadicleithrum splendidae</i>	YUC
		Metacestodes	
		<i>Proteocephalus</i> sp.	TAB, YUC
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB, YUC
		Tetraphyllidea gen. sp.	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB, YUC
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	TAB
		<i>Polymorphus</i> sp.	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB, YUC
		<i>Procamallanus</i> sp <i>Procamallanus</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Spinitectus</i> sp.	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	TAB
		<i>Eustrongylides</i> sp.	YUC
		<i>Falcaustra</i> sp.	YUC
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP, TAB
		<i>Gnathostoma</i> sp.	PAP

		<i>Goezia</i> sp.	YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		<i>Pseudoterranova</i> sp.	YUC
		<i>Serpinema trispinosum</i>	TAB
		<i>Spiroxys</i> sp.	TAB
<i>Theraps coeruleus</i> (Stawikowski & Werner, 1987)			
		Adult Trematoda	
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	CHIS
		<i>Genarchella isabellae</i>	CHIS
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	CHIS
		Larval Nematodes	
		Acuariidae gen. sp.	CHIS
<i>Theraps lentiginosus</i> (Steindachner, 1864)			
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	CHIS
		<i>Genarchella isabellae</i>	CHIS
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	CHIS
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	CHIS
		<i>Tetracotyle</i> sp.	CHIS
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	CHIS
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	CHIS
<i>Thorichthys affinis</i> (Günther, 1862)			
		Larval Nematodes	
		<i>Serpinema trispinosum</i>	CHIS
<i>Thorichthys aureus</i> (Günther, 1862)			
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	YUC
		<i>Genarchella isabellae</i>	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Leighia) nunezae</i>	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB, YUC
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Crocodilicola pseudostoma</i>	TAB, YUC

		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	PAP
		Heterophyidae (cf. <i>Haplorchoides</i> sp. of Scholz & Vargas-Vazquez, 1968)	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> 1995	YUC
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	YUC
		<i>Sciadicleithrum mexicanum</i>	YUC
<i>Thorichthys callolepis</i> (Regan, 1904)			
		Adult Trematoda	
		<i>Homalometron pallidum</i>	CHIS
		Monogenea	
		<i>Enterogyrus malmbergi</i>	TAB
		<i>Sciadicleithrum meekii</i>	CHIS
		Metacestodes	
		<i>Paradilepis caballeroi</i>	YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	CHIS
<i>Thorichthys ellioti</i> (Meek, 1904)			
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
<i>Thorichthys helleri</i> (Steindachner, 1864)			
		Adult Trematoda	
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	TAB, YUC
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB, YUC
		<i>Genarchella isabellae</i>	TAB, YUC
		<i>Homalometron pallidum</i>	TAB, YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		<i>Olmea laurae</i>	TAB
		<i>Prosthenhystera obesa</i>	TAB
		Metacercariae	
		Acanthostomidae gen. sp.	YUC
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	TAB

		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Leighia) nunezae</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB, YUC
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB
		<i>Cladocystis trifolium</i>	TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB, YUC
		<i>Cotylurus</i> sp.	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB, YUC
		<i>Diplostomum</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Drepanocephalus</i> sp.	YUC
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	YUC
		<i>Haplorchis pumilio</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB, YUC
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum</i> sp.	TAB, YUC
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> 1995	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
		<i>Tabascotrema veri</i>	TAB
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	TAB
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	TAB
		<i>Sciadicleithrum meekii</i>	TAB
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Caballerorhynchus lamothei</i>	TAB
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Cucullanus</i> sp.	TAB
		<i>Mexiconema cichlasomae</i>	TAB, YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB, YUC
		<i>Procamallanus</i> sp.	TAB
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	TAB, YUC

		<i>Falcaustra</i> sp.	TAB
<i>Thorichthys meeki</i> (Brind, 1918)			
Adult Trematoda			
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	YUC
		<i>Genarchella isabellae</i>	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Olmeca laurae</i>	TAB
Metacercariae			
		Cryptogonimidae gen. sp.	YUC
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Leighia) nunezae</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	YUC
		<i>Atrophecaecum</i> (?) <i>astorquii</i>	YUC
		<i>Cladocystis trifolium</i>	YUC
		<i>Cotylurus</i> sp.	YUC
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB, YUC
		Heterophyidae (cf. <i>Haplorchoides</i> sp. of Scholz & Vargas-Vazquez, 1988)	YUC
		Heterophyidae gen. sp.	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Pelaezia loossi</i>	YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	YUC
Monogenea			
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	YUC
		<i>Sciadicleithrum meekii</i>	YUC
Adult Cestoda			
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	YUC
Metacestodes			
		<i>Valipora mutabilis</i>	YUC
Adult Acanthocephala			
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
Adult Nematoda			
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB, YUC
		<i>Procamallanus</i> sp.	TAB
Larval Nematodes			
		<i>Falcaustra</i> sp.	YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		<i>Pseudoterranova</i> sp.	YUC

		<i>Serpinema trispinosum</i>	TAB, YUC
		<i>Spiroxys</i> sp.	TAB, YUC
<i>Thorichthys pasionis</i> Rivas, 1962			
	Adult Trematoda		
		<i>Cotylogaster</i> sp.	TAB
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Leighia) nunezae</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB
		<i>Cladocystis trifolium</i>	TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		<i>Pelaezia loossi</i>	TAB
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> 1995	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
	Metacestodes		
		<i>Proteocephalus</i> sp.	TAB
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB
	Adult Acanthocephala		
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
	Acanthocephala Larvae		
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	TAB
	Adult Nematoda		
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		<i>Mexiconema cichlasomae</i>	TAB
	Larval Nematodes		
		<i>Contraecum</i> sp.	TAB
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		<i>Spiroxys</i> sp.	TAB

<i>Vieja argentea</i> Allgayer, 1991			
	Adult Trematoda		
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB
		<i>Genarchella isabellae</i>	CHIS
	Metacercariae		
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	TAB
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	CHIS, TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
<i>Vieja bifasciata</i> (Steindachner, 1864)			
	Adult Trematoda		
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	TAB
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	TAB
		<i>Genarchella isabellae</i>	TAB
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB
		<i>Cladocystis trifolium</i>	TAB
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
	Adult Nematoda		
		<i>Orientattractis campechensis</i>	YUC
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	TAB
<i>Vieja fenestrata</i> (Günther, 1860)			
	Adult Trematoda		
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	TAB
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP, TAB
		<i>Genarchella isabellae</i>	PAP
	Metacercariae		
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	TAB
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	PAP
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP

		<i>Cladocystis trifolium</i>	PAP, TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAP, TAB
		Cryptogonimidae gen. sp.	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAP, TAB
		<i>Drepanocephalus</i> sp.	PAP
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	PAP
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	PAP
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAP, TAB
		<i>Posthodiplostomum</i> sp.	PAP
		<i>Rhipidocotyle</i> sp.	PAP
		<i>Tylodelphys</i> sp.	PAP
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Cichlidogyrus longicornis</i>	PAP
		<i>Cichlidogyrus sclerosus</i>	PAP
		<i>Cichlidogyrus tilapiae</i>	PAP
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	PAP
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	PAP
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAP, TAB
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	PAP
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	PAP
		<i>Spinitectus</i> sp.	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAP, TAB
		<i>Falcaustra</i> sp.	TAB
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
		<i>Gnathostoma</i> sp.	PAP
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	Ver

		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP, TAB
<i>Vieja guttulata</i> (Günther, 1864)			
		Metacercariae	
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
<i>Vieja hartwegi</i> Taylor & Miller, 1980			
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	CHIS
		Metacercariae	
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
		Adult Nematoda	
		<i>Goezia</i> sp.	CHIS
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	CHIS
		<i>Goezia</i> sp.	CHIS
<i>Vieja intermedia</i> (Günther, 1862)			
		Adult Trematoda	
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	CHIS
		<i>Genarchella isabellae</i>	CHIS
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	CHIS
		<i>Cotylurus</i> sp.	CHIS
		Adult Nematoda	
		<i>Atractis vidali</i>	CHIS
		<i>Orientattractis chiapasensis</i>	CHIS
<i>Vieja synspila</i> Hubbs, 1935			
		Adult Trematoda	
		<i>Cichlasotrema ujati</i>	TAB, YUC
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	TAB, YUC
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	TAB, YUC
		<i>Genarchella isabellae</i>	YUC
		<i>Homalometron pallidum</i>	TAB, YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB, YUC
		<i>Phyllodistomum</i> sp.	TAB, YUC
		Metacercariae	
		Acanthostomidae gen. sp.	YUC
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	YUC
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB, YUC

		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Bucephalus</i> sp.	YUC
		<i>Cladocystis trifolium</i>	TAB, YUC
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB, YUC
		<i>Crocodilicola pseudostoma</i>	TAB, YUC
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB, YUC
		<i>Drepanocephalus</i> sp.	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Pelaezia loossi</i>	YUC
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum</i> sp.	YUC
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	TAB, YUC
		<i>Riberoia ondatrae</i>	YUC
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	YUC
		<i>Sciadicleithrum mexicanum</i>	YUC
		<i>Sciadicleithrum</i> sp.	TAB
		<i>Sciadicleithrum splendidae</i>	YUC
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	TAB, YUC
		<i>Proteocephalus brooksi</i>	YUC
		<i>Proteocephalus</i> sp.	YUC
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB, YUC
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	YUC
		<i>Polymorphus mutabilis</i>	YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Cucullanus</i> sp.	TAB, YUC
		<i>Mexiconema cichlasomae</i>	YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB, YUC
		<i>Procamallanus</i> sp.	YUC
		<i>Raillietnema kritscheri</i>	YUC
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecaecum multipapillatum</i>	YUC

			<i>Contraecaecum</i> sp.	TAB, YUC
			<i>Goezia</i> sp.	YUC
			<i>Hysterothylacium</i> sp.	YUC
			<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	YUC
			<i>Pseudoterranova</i> sp.	YUC
			<i>Spinitectus</i> sp.	YUC
			<i>Spiroxys</i> sp.	YUC
Cichlidae (introduced species)				
<i>Oreochromis aureus</i> (Steindachner, 1864)				
		Adult Trematoda		
			<i>Culuwiya cichlidorum</i>	Col, MAN
		Metacercariae		
			<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
			<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Monogenea		
			<i>Cichlidogyrus longicornis</i>	PAP
			<i>Cichlidogyrus sclerosus</i>	MAN, PAP
			<i>Cichlidogyrus tilapiae</i>	PAP
			<i>Gyrodactylus niloticus</i>	TAB
			<i>Sciadicleithrum bravohollisae</i>	PAP
			<i>Scuttogyrus longicornis</i>	TAB
		Adult Nematoda		
			<i>Goezia nonipapillata</i>	BAL
		Larval Nematodes		
			<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
			<i>Spiroxys</i> sp.	MAN
<i>Oreochromis mossambicus</i> (Peters, 1852)				
		Metacercariae		
			<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
			<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
			<i>Diplostomum</i> sp.	Son
			<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Monogenea		
			<i>Cichlidogyrus sclerosus</i>	BAL, CHIS
			<i>Gyrodactylus niloticus</i>	TAB
			<i>Gyrodactylus</i> sp.	Son
		Adult Cestoda		
			<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER

		Adult Nematoda	
		<i>Goezia nonipapillata</i>	BAL
		Larval Nematodes	
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
		<i>Contracaecum</i> sp.	Son
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
<i>Oreochromis niloticus</i> (Linnaeus, 1758)			
		Metacercariae	
		Diplostomidae gen. sp.	PAN
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
		Monogenea	
		<i>Cichlidogyrus dossoui</i>	TAB, YUC
		<i>Cichlidogyrus haplochromii</i>	YUC
		<i>Cichlidogyrus longicornis</i>	YUC
		<i>Cichlidogyrus sclerosus</i>	BAL, TAB, YUC
		<i>Cichlidogyrus tilapiae</i>	TAB, YUC
		<i>Dactylogyrus</i> sp	BAL
		<i>Enterogyrus malmbergi</i>	YUC
		<i>Enterogyrus niloticus</i>	TAB
		<i>Gyrodactylus niloticus</i>	TAB
		<i>Scuttogyrus longicornis</i>	TAB
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER, PAN
		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
<i>Oreochromis</i> sp.			
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	PAP
		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	BAL
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	BAL
		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma</i> sp.	PAP, Sin
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	Sin
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER, PAP

Oreochromis sp. (hybrids)			
	Metacercariae		
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
	Monogenea		
		<i>Cichlidogyrus sclerosus</i>	CHIS
Oreochromis urolepis hornorum (Trewavas, 1966)			
	Metacercariae		
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
	Monogenea		
		<i>Cichlidogyrus sclerosus</i>	BAL, CHIS
Tilapia rendalli (Boulenger, 1897)			
	Metacestodes		
		Proteocephalidea gen. sp.	PAN
	Larval Nematodes		
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN
Tilapia zillii (Gervais, 1848)			
	Adult Nematoda		
		<i>Goezia nonipapillata</i>	BAL
Tilapia sp.			
	Adult Trematoda		
		<i>Culuwiya cichlidorum</i>	TAB
	Metacercariae		
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	YUC
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	YUC
	Larval Nematodes		
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
Tilapia (hybrid)			
	Metacercariae		
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
Clupeidae			
Dorosoma anale Meek, 1904			
	Metacercariae		
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
	Monogenea		
		<i>Mazocraeoides</i> sp.	CHIS, TAB
	Adult Nematoda		
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	PAP

		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAP
<i>Dorosoma cepedianum</i> (Lesueur, 1818)			
		Monogenea	
		<i>Mazocraeoides olentangiensis</i>	NL
		<i>Pseudomazocraeoides megalocotyle</i>	NL
<i>Dorosoma petenense</i> (Günther, 1867)			
		Adult Trematoda	
		<i>Crassicutis cichlasomae</i>	PAP
		<i>Dendrorchis</i> sp.	PAP
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	PAP
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	PAP
		<i>Bucephalopsis</i> sp.	TAB
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus</i> sp.	PAP
<i>Dorosoma</i> sp.			
		Metacercariae	
		<i>Atrophecaecum</i> (?) <i>astorquii</i>	YUC
		Cryptogonimidae gen. sp.	YUC
Cyprinidae			
<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)			
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN
<i>Algansea lacustris</i> Steindachner, 1895			
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Monogenea	
		<i>Octomacrum mexicanum</i>	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Caryophyllidea	LER
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	LER

		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		Philometridae gen. sp.	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
		<i>Algansea tincella</i> (Valenciennes, 1854)	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER
		Cryptogonimidae gen. sp.	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
		<i>Azteculea sallaei</i> (Günther, 1868)	
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER, PAN
		<i>Posthodiplostomum</i> sp.	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER, PAN
		Metacestodes	
		<i>Cyclusteria</i> cf. <i>ralli</i>	LER
		<i>Ligula intestinalis</i>	LER
		Proteocephalidea gen. sp.	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	LER
		<i>Rhabdochona canadensis</i>	PAN
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER

<i>Cyprinella formosa</i> (Girard, 1856)			
	Monogenea		
	<i>Dactylogyru</i> sp.		
<i>Cyprinella garmani</i> (Jordan, 1885)			
	Monogenea		
	<i>Dactylogyru</i> sp.		
<i>Cyprinella ornata</i> (Girard, 1856)			
	Monogenea		
	<i>Dactylogyru</i> sp.		
<i>Dionda ipni</i> (Álvarez & Navarro, 1953)			
	Metacercariae		
	<i>Posthodiplostomum minimum</i>		PAN
	<i>Uvulifer ambloplitis</i>		PAN
	Adult Cestoda		
	<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>		LER, PAN
	Adult Nematoda		
	<i>Rhabdochona canadensis</i>		PAN
<i>Dionda rasconis</i> (Jordan & Snyder, 1900)			
	Monogenea		
	<i>Dactylogyru</i> sp.		
<i>Gila conspersa</i> Garman, 1881			
	Monogenea		
	<i>Dactylogyru</i> sp.		
<i>Gila nigrescens</i> (Girard, 1856)			
	Monogenea		
	<i>Dactylogyru</i> sp.		
<i>Hybopsis boucardi</i> (Günther, 1868)			
	Metacercariae		
	<i>Posthodiplostomum minimum</i>		BAL
	<i>Uvulifer</i> sp.		BAL
	Adult Cestoda		
	<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>		BAL
	Adult Nematoda		
	<i>Rhabdochona canadensis</i>		BAL
<i>Notropis calientis</i> Jordan & Snyder, 1899			
	Adult Trematoda		
	<i>Margotrema guillerminae</i>		LER
<i>Notropis chihuahua</i> Woolman, 1892			

		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	
<i>Notropis nazas</i> (Meek, 1904)			
		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	
<i>Notropis stramineus</i> (Cope, 1865)			
		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	
<i>Notropis</i> spp.			
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	
<i>Rhinichthys chrysogaster</i> (Girard, 1856)			
		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	
<i>Yuriria alta</i> (Jordan, 1879)			
		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER
		<i>Clinostomum complanatum</i>	LER
		<i>Diplostomum</i> sp.	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER, PAN
		Metacestodes	
		<i>Proteocephalus ambloplitis</i>	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	LER
Cyprinidae (Introduced species)			
<i>Carassius auratus</i> (Linnaeus, 1758)			
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER, PAN
		Monogenea	

		<i>Gyrodactylus</i> sp.	
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		<i>Carassius carassius</i> (Linnaeus, 1758)	
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	Tlax
		<i>Ctenopharyngodon idella</i> (Valenciennes, 1844)	
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN, Tlax
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
		Monogenea	
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	BAL
		<i>Cyprinus carpio</i> Linnaeus, 1758	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER, PAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Monogenea	
		<i>Cleidodiscus floridanus</i>	NL, Tams
		<i>Dactylogyrus extensus</i>	Coah
		<i>Dactylogyrus</i> sp.	LER
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	BAL
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER, PAN
		Metacestodes	
		<i>Cyclusteria</i> cf. <i>ralli</i>	LER
		Proteocephalidea gen. sp.	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	PAN
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
		<i>Hypophthalmichthys molitrix</i> (Valenciennes, 1844)	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN

	Megalobrama amblycephala Yih, 1955		
	Metacercariae		
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
	Adult Cestoda		
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN
	Mylopharyngodon piceus (Richardson, 1846)		
	Metacercariae		
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
	Cyprinodontidae		
	Cyprinodon artifrons Hubbs, 1936		
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	YUC
	Cyprinodon meeki Miller, 1976		
	Adult Acanthocephala		
		<i>Atactorhynchus duranguensis</i>	Dgo
	Floridichthys polyommus Hubbs, 1936		
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	YUC
		<i>Phocitreroides ovale</i>	YUC
	Metacestodes		
		<i>Cyclusteria capito</i>	YUC
	Garmanella pulchra Hubbs, 1936		
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) gemina</i>	YUC
	Characidae		
	Astyanax aeneus (Günther, 1860)		
	Adult Trematoda		
		<i>Magnivitellinum simplex</i>	MAN, PAP
		<i>Saccocoelioides cf. sogandaresi</i>	MAN, PAP
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP, TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	MAN, PAP, TAB
		<i>Crocodilicola pseudostoma</i>	TAB
		<i>Diplostomum</i> sp.	MAN, PAP
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		<i>Rhipidocotyle</i> sp.	PAP
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB

		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Anacanthocotyle anacanthocotyle</i>	PAP
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	PAP
		<i>Palombitrema heteroancistrum</i>	TAB
		<i>Urocleidoides</i> spp.	PAP
		Metacestodes	
		<i>Valipora mutabilis</i>	TAB
		Dilepididae gen. sp.	MAN
		Proteocephalidea gen. sp.	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona mexicana</i>	MAN, PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	PAP
		<i>Spiroxys</i> sp.	MAN, PAP
		<i>Astyanax fasciatus</i> (Cuvier, 1819)	
		Adult Trematoda	
		<i>Genarchella astyanactis</i>	Tams, YUC
		<i>Magnivitellinum simplex</i>	BAL, NL, YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Olmecca laurae</i>	TAB
		<i>Paracreptotrematina aguirrepequeñoi</i>	NL
		<i>Prosthenhystera caballeroi</i>	NL
		<i>Prosthenhystera obesa</i>	YUC
		<i>Saccocoelioides chauhani</i>	PAP
		Metacercariae	
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	YUC
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	YUC
		<i>Atrophecaecum</i> (?) <i>astorquii</i>	YUC
		<i>Centrocestus formosanus</i>	BAL
		<i>Clinostomum complanatum</i>	BAL, YUC
		Cryptogonimidae gen. sp.	TAB, YUC
		<i>Echinochasmus macrocaudatus</i>	YUC
		Echinostomatinae gen sp.	YUC
		Heterophyidae gen. sp.	YUC

		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	TAB, YUC
		<i>Uvulifer</i> sp.	BAL, TAB, YUC
		Monogenea	
		<i>Anacanthocotyle anacanthocotyle</i>	YUC
		Ancyrocephalinae gen. sp.	YUC
		<i>Gyrodactylus neotropicalis</i>	YUC
		<i>Mazocraeoides</i> sp.	TAB
		<i>Palombitrema heteroancistrum</i>	TAB, YUC
		“ <i>Urocleidoides</i> ” <i>costaricensis</i>	BAL, PAP, TAB, YUC
		“ <i>Urocleidoides</i> ” <i>strombicirrus</i>	TAB
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	BAL
		Metacestodes	
		<i>Dendrouterina papillifera</i>	TAB
		<i>Glossocercus auritus</i>	BAL
		<i>Proteocephalus brooksi</i>	YUC
		Acanthocephala Larvae	
		Echinorhynchidae gen. sp.	YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Capillaria cyprinodonticola</i>	BAL
		<i>Capillostrongyloides</i> sp.	YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) neocaballeri</i>	PAP,TAB, YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) rebecae</i>	TAB
		<i>Procamallanus</i> sp.	TAB
		<i>Rhabdochona mexicana</i>	BAL
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	BAL, YUC
		<i>Falcaustra</i> sp.	YUC
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		<i>Spiroxys</i> sp.	BAL, TAB, YUC
		<i>Astyanax mexicanus</i> (De Filippi, 1853)	
		Adult Trematoda	
		<i>Genarchella astyanactis</i>	PAN
		<i>Magnivitellinum simplex</i>	PAN
		<i>Paracreptotrematina aguirrepequeñoi</i>	PAN
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAN

		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAN
		Diplostomidae gen. sp.	PAN
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAN
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	PAN
		" <i>Urocleidoides</i> " <i>strombicirrus</i>	PAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) neocaballeroi</i>	PAN
		<i>Rhabdochona mexicana</i>	PAN
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAN
<i>Bramocharax caballeroi</i> Contreras-Balderas & Rivera-Teillery, 1985			
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) neocaballeroi</i>	PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAP
<i>Brycon guatemalensis</i> Regan, 1908			
		Adult Trematoda	
		<i>Prosthenhystera obesa</i>	TAB
		Metacercariae	
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
		Monogenea	
		<i>Mazocraeoides</i> sp.	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Neocucullanus neocucullanus</i>	CHIS
		<i>Rhabdochona acuminata</i>	CHIS
Eleotridae			
		<i>Dormitator latifrons</i> (Richardson, 1844)	
		Adult Trematoda	
		<i>Saccocoeioides</i> sp.	Gro

		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Phagicola) longa</i>	Jal
		<i>Centrocestus formosanus</i>	Jal
		<i>Clinostomum complanatum</i>	Gro
		<i>Haplorchis pumilio</i>	Jal
		<i>Pseudoacanthostomum panamense</i>	Gro, Jal
		Metacestodes	
		<i>Parvitaenia cochlearii</i>	
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	Gro
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	Gro
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	Gro, Sin
		<i>Gnathostoma</i> sp.	Gro, Sin
		<i>Dormitator maculatus</i> (Bloch, 1792)	
		Adult Trematoda	
		<i>Genarchella isabellae</i>	TAB
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	PAP
		Metacercariae	
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	PAP
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP, TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) longa</i>	PAP
		<i>Centrocestus formosanus</i>	Jal
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAP, TAB
		<i>Cotylurus</i> sp.	PAP
		<i>Crocodilicola pseudostoma</i>	TAB
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	PAP
		<i>Haplorchis pumilio</i>	Jal
		<i>Pseudoacanthostomum panamense</i>	Jal
		<i>Tylodelphys</i> sp.	PAP
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	PAP
		<i>Urocleidus</i> sp.	PAP
		Metacestodes	
		<i>Parvitaenia cochlearii</i>	Jal

		Dilepididae gen. sp.	PAP
		Tetraphyllidea gen. sp.	PAP
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Cucullanus (Cucullanus) caballeri</i>	PAP
		<i>Paracapillaria teixeirafreitasi pacifica</i>	Jal
		<i>Paracapillaria teixeirafreitasi teixeirafreitasi</i>	PAP
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) gobiomori</i>	Jal
		<i>Vasorhabdochona cablei</i>	Jal
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAP
		<i>Eustrongylides</i> sp.	PAP
		<i>Falcaustra</i> sp.	PAP
		<i>Serpinema trispinosum</i>	PAP
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP
		<i>Eleotris picta</i> Kner, 1863	
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) gobiomori</i>	Jal
		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	Gro, Sin
		<i>Gnathostoma</i> sp.	Sin
		<i>Eleotris</i> sp.	
		Adult Trematoda	
		<i>Dendrorchis</i> sp.	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	PAP
		<i>Gobiomorus polylepis</i> Ginsburg, 1953	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	Jal
		Adult Nematoda	
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) gobiomori</i>	Jal
		<i>Paracapillaria teixeirafreitasi pacifica</i>	Jal
		<i>Gobiomorus dormitor</i> Lacepède, 1800	
		Adult Trematoda	
		<i>Dendrorchis</i> sp.	PAP
		<i>Genarchella isabellae</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Neochasmus olmecus</i>	TAB

		<i>Phyllodistomum lacustri</i>	PAP, Ver
		<i>Saccocoelioides cf. sogandaresi</i>	PAP
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP, TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP, TAB, Ver
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAP, TAB, Ver
		<i>Neochasmus olmecus</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB, YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	PAP, TAB
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Guavinella tropica</i>	Jal, PAP, TAB
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	PAP
		<i>Urocleidoides</i> spp.	TAB
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus cuspidatus</i>	PAP
		Metacestodes	
		Dilepididae gen. sp.	PAP
		Tetraphyllidea gen. sp.	PAP
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAP, Ver
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Southwellina hispida</i>	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Cucullanus (Cucullanus) caballeroi</i>	PAP
		<i>Paracapillaria teixeirafreitasi teixeirafreitasi</i>	PAP, TAB, Tams, Ver, YUC
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAP, TAB, YUC
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP, TAB, Tams
		<i>Serpinema trispinosum</i>	PAP
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP
		<i>Gobiomorus maculatus</i> (Günther, 1859)	
		Adult Cestoda	
		<i>Proteocephalus chamelensis</i>	Jal

		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	Gro
Gobiomorus sp.			
		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	Sin
		<i>Gnathostoma</i> sp.	Sin
Guavina guavina (Valenciennes, 1837)			
		Adult Trematoda	
		<i>Phyllodistomum</i> sp.	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	TAB
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
Fundulidae			
<i>Fundulus grandissimus</i> Hubbs, 1936			
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	YUC
		<i>Euhaplorchis californiensis</i>	YUC
		<i>Phocitreoides ovale</i>	YUC
		Metacestodes	
		<i>Glossocercus caribaensis</i>	YUC
<i>Fundulus persimilis</i> Miller, 1955			
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Leighia) chandleri</i>	YUC
		<i>Phocitreoides ovale</i>	YUC
		Metacestodes	
		<i>Glossocercus caribaensis</i>	YUC
<i>Fundulus similis</i> (Baird & Girard, 1853)			
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) chandleri</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	YUC
Gerreidae			
<i>Eugerres mexicanus</i> (Steindachner, 1863)			
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS, TAB
		Cryptogonimidae gen. sp.	TAB

		Monogenea	
		<i>Neodiplectanum</i> sp.	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Spiroxys</i> sp.	TAB
Gobiesocidae			
<i>Gobiesox fluviatilis</i> Briggs & Miller, 1960			
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Phagicola) longa</i>	Jal
Gobiidae			
<i>Awaous tajasica</i> (Lichtenstein, 1822)			
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	SAN
<i>Gobionellus microdon</i> (Gilbert, 1892)			
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	Jal
<i>Sicydium multipunctatum</i> Regan, 1906			
		Adult Trematoda	
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	MAN
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	MAN
		<i>Uvulifer</i> sp.	MAN
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona guerreroensis</i>	Gro, MAN
Goodeidae			
<i>Allodontichthys hubbsi</i> Miller & Uyeno, 1980			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema guillerminae</i>	Jal
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona ahuehuellensis</i>	Jal
<i>Allodontichthys tamazulae</i> Turner, 1946			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema guillerminae</i>	Jal
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona ahuehuellensis</i>	Jal
<i>Allodontichthys zonistius</i> (Hubbs, 1932)			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema bravoae</i>	MAN
		<i>Margotrema guillerminae</i>	Jal

		<i>Saccocoelioides cf. sogandaresi</i>	MAN
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	MAN
		<i>Clinostomum complanatum</i>	MAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	MAN
		Metacestodes	
		Dilepididae gen. sp.	MAN
<i>Allophorus robustus</i> (Bean, 1892)			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
		<i>Margotrema guillerminae</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Cyclusteria cf. ralli</i>	LER
		Proteocephalidea gen. sp.	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	LER
		Philometridae gen. sp.	LER
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	LER
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER
		<i>Gnathostoma</i> sp.	LER
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
<i>Allotoca catarinae</i> (de Buen, 1942)			
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona xiphophori</i>	BAL
<i>Allotoca diazi</i> (Meek, 1902)			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	LER

		<i>Ochetosoma breviaecum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
	Adult Cestoda		
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
	Metacestodes		
		Cyclophyllidea gen. sp.	LER
		Proteocephalidea gen. sp.	LER
	Acanthocephala Larvae		
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
	Adult Nematoda		
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
	Larval Nematodes		
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
<i>Allotoca dugesii</i> (Bean, 1877)			
	Adult Trematoda		
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
<i>Allotoca maculata</i> Smith & Miller, 1980			
	Adult Trematoda		
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
<i>Allotoca meeki</i> (Álvarez, 1959)			
	Adult Trematoda		
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
<i>Allotoca regalis</i>			
	Adult Trematoda		
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
<i>Allotoca zacapuensis</i> Meyer, Radda & Domínguez, 2001			
	Adult Trematoda		
		<i>Allocreadium lobatum</i>	LER
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
	Adult Cestoda		
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
	Adult Nematoda		
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
<i>Ameca splendens</i> Miller & Fitzsimons, 1971			
	Adult Nematoda		
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	Jal
<i>Ataeniobius toweri</i> (Meek, 1904)			
	Adult Nematoda		

		<i>Rhabdochona ahuehuellensis</i>	SLP
<i>Chapalichthys encaustus</i> (Jordan & Snyder, 1899)			
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		Monogenea	
		<i>Salsuginus</i> sp.	LER
		Metacestodes	
		<i>Cycluster</i> cf. <i>ralli</i>	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
<i>Chapalichthys pardalis</i> Álvarez, 1963			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema guillerminae</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
<i>Characodon audax</i> Smith & Miller, 1986			
		Adult Trematoda	
		<i>Allocreadium mexicanum</i>	Dgo
		<i>Margotrema bravoae</i>	Dgo
		<i>Margotrema guillerminae</i>	Dgo
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	Dgo
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	Dgo
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	Dgo
		Caryophyllidea	Dgo
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	Dgo
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	Dgo
		<i>Serpinema trispinosum</i>	Dgo
		<i>Spiroxys</i> sp.	Dgo
<i>Characodon lateralis</i> Günther, 1866			
		Adult Trematoda	

		<i>Allocreadium mexicanum</i>	Dgo
		Larval Nematodes	
		<i>Spiroxys</i> sp.	Dgo
<i>Girardinichthys multiradiatus</i> (Meek, 1904)			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Ochetosoma brevicaecum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum</i> sp.	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> spp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Cyclusteria</i> cf. <i>ralli</i>	LER
		<i>Ligula intestinalis</i>	LER, Méx
		<i>Valipora campylancristrota</i>	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	LER
		<i>Falcaustra</i> sp.	LER
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
<i>Goodea atripinnis</i> Jordan, 1880			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema bravoae</i>	SAN
		Metacercariae	
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	LER
		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER
		<i>Clinostomum complanatum</i>	LER
		<i>Diplostomum</i> sp.	LER
		<i>Ochetosoma brevicaecum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		<i>Uvulifer</i> sp.	LER
		Monogenea	

		<i>Gyrodactylus</i> sp.	LER
		<i>Salsuginus</i> sp.	LER
		<i>Urocleidooides</i> spp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER, PAN
		<i>Proteocephalus longicollis</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Ligula intestinalis</i>	LER
		Proteocephalidea gen. sp.	LER
		<i>Proteocephalus ambloplitis</i>	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		Capillariidae gen. sp.	LER
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	LER
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	BAL, Jal, LER, PAN, SAN
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER
		<i>Goodea gracilis</i> Hubbs & Turner, 1839	
		Adult Nematoda	
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	PAN
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	SLP
		<i>Hubbsina turneri</i> de Buen, 1940	
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
		<i>Ilyodon cortesae</i> Paulo-Maya & Trujillo-Jiménez, 2000	
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema guillerminae</i>	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		<i>Ilyodon furcidens</i> (Jordan & Gilbert, 1882)	
		Adult Trematoda	
		<i>Dendrorchis</i> sp.	MAN
		<i>Magnivitellinum simplex</i>	MAN
		<i>Margotrema guillerminae</i>	Jal

		<i>Saccocoelioides cf. sogandaresi</i>	MAN
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	MAN
		<i>Clinostomum complanatum</i>	MAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	MAN
		Metacestodes	
		Dilepididae gen. sp.	MAN
		Adult Nematoda	
		<i>Capillaria cyprinodonticola</i>	MAN
		<i>Rhabdochona ahuehuellensis</i>	Jal
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	MAN
		<i>Ilyodon whitei</i> (Meek, 1904)	
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema guillerminae</i>	BAL
		<i>Saccocoelioides cf. sogandaresi</i>	BAL
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	BAL
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona ahuehuellensis</i>	BAL
		<i>Skiffia bilineata</i> (Bean, 1887)	
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
		<i>Skiffia lermæ</i> Meek, 1902	
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	
		<i>Proteocephalus longicollis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	LER
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER
		<i>Skiffia multipunctata</i> (Pellegrin, 1901)	

		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
<i>Xenotaenia resolanae</i> Turner, 1946			
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona ahuehuellensis</i>	Jal
<i>Xenotoca eiseni</i> (Rutter, 1896)			
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona xiphophori</i>	SAN
<i>Xenotoca melanosoma</i> Fitzsimons, 1972			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema guillerminae</i>	LER
<i>Xenotoca variata</i> (Bean, 1887)			
		Adult Trematoda	
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER
		<i>Clinostomum complanatum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
		<i>Uvulifer</i> sp.	LER
		Monogenea	
		<i>Salsuginus</i> sp.	LER
		<i>Urocleidoides</i> spp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER, PAN
		Metacestodes	
		<i>Cyclusteria</i> cf. <i>ralli</i>	LER
		<i>Proteocephalus ambloplitis</i>	LER
		<i>Valipora campylancristrota</i>	LER
		<i>Valipora mutabilis</i>	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Pseudocapillaria tomentosa</i>	LER
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
		<i>Spiroxys</i> sp.	LER

	Zoogoneticus quitzeoensis (Bean, 1898)		
	Adult Trematoda		
		<i>Allocreadium lobatum</i>	LER
		<i>Margotrema bravoae</i>	LER
	Metacercariae		
		<i>Clinostomum complanatum</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Tylodelphys</i> sp.	LER
	Monogenea		
		<i>Salsuginus</i> sp.	LER
	Adult Cestoda		
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
	Adult Nematoda		
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	LER
Hemiramphidae			
	<i>Hyporhamphus mexicanus</i> Álvarez, 1959		
	Adult Acanthocephala		
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
Heptapteridae			
	<i>Rhambdia guatemalensis</i> (Günther, 1864)		
	Adult Trematoda		
		<i>Genarchella isabellae</i>	PAP
		<i>Genarchella tropica</i>	YUC
		<i>Stunkardiella minima</i>	PAP, TAB, YUC
	Metacercariae		
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP, TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	CHIS, PAP, TAB, YUC
		<i>Crocodilicola pseudostoma</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Diplostomum</i> (<i>Austrodiplostomum</i>) <i>compactum</i>	CHIS, PAP
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAP
		<i>Hysteromorpha triloba</i>	CHIS
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB, YUC
		<i>Tabascotrema verai</i>	TAB

		<i>Tylodelphys</i> sp.	CHIS
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	TAB
		Monogenea	
		<i>Ameloblastella chavarriai</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Aphanoblastella travassosi</i>	PAP, TAB, YUC
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	PAP
		<i>Pavanelliella scaphiocotylus</i>	YUC
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus pearsei</i>	YUC
		<i>Proteocephalus brooksi</i>	PAP, YUC
		Metacestodes	
		<i>Dendrouterina pilherodiae</i>	YUC
		Dilepididae gen. sp.	PAP
		<i>Proteocephalus brooksi</i>	PAP, YUC
		Tetraphyllidea gen. sp.	YUC
		<i>Valipora minuta</i>	YUC
		<i>Valipora mutabilis</i>	YUC
		Adult Acanthocephala	
		<i>Caballerorhynchus lamothei</i>	PAP
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	PAP
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	PAP
		<i>Polymorphus</i> sp.	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Cucullanus (Cucullanus) caballeri</i>	PAP
		<i>Cucullanus mexicanus</i>	PAP
		<i>Hysterothylacium cenotae</i>	YUC
		<i>Neophilometroides caudatus</i>	PAP, YUC
		<i>Paracapillaria rhamdiae</i>	YUC
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) neocaballeri</i>	PAP
		<i>Pseudocapillaria yucatanensis</i>	YUC
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	YUC
		Larval Nematodes	
		Acuariidae gen. sp.	YUC
		<i>Contraecum</i> sp.	CHIS, PAP, YUC
		<i>Eustrongylides</i> sp.	YUC
		<i>Falcaustra</i> sp.	YUC

		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	TAB
		<i>Goezia</i> sp.	YUC
		<i>Physocephalus sexalatus</i>	YUC
		<i>Procamallanus</i> sp.	PAP
		<i>Serpinema trispinosum</i>	PAP
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP, YUC
Ictaluridae			
<i>Ictalurus balsanus</i> (Jordan & Snyder, 1899)			
		Adult Trematoda	
		<i>Creptotrema agonostomi</i>	BAL
		Adult Cestoda	
		<i>Corallobothrium fimbriatum</i>	BAL
		Adult Nematoda	
		<i>Dichelyne mexicanus</i>	BAL
<i>Ictalurus dugesii</i> (Bean, 1880)			
		Adult Trematoda	
		<i>Phyllodistomum lacustri</i>	BAL, LER
		Adult Cestoda	
		<i>Corallobothrium fimbriatum</i>	BAL, LER
		<i>Megathylacoides giganteum</i>	BAL, LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Adult Nematoda	
		<i>Goezia</i> sp.	BAL, LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	BAL, LER
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER
<i>Ictalurus furcatus</i> (Valenciennes, 1840)			
		Adult Trematoda	
		<i>Cotylogaster</i> sp.	TAB
		<i>Genarchella tropica</i>	Ver
		<i>Phyllodistomum lacustri</i>	Tams
		<i>Prosthenhystera obesa</i>	TAB
		Metacercariae	
		<i>Cladocystis trifolium</i>	CHIS
		<i>Diplostomum</i> (<i>Austrodiplostomum</i>) <i>compactum</i>	CHIS, TAB, Ver
		<i>Diplostomum</i> sp.	CHIS, TAB
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	TAB

		<i>Tylodelphys</i> sp.	CHIS, TAB
		Monogenea	
		<i>Cleidodiscus floridanus</i>	CHIS
		<i>Ligictaluridus mirabilis</i>	TAB
		<i>Microcotyle</i> sp.	TAB
		Adult Cestoda	
		<i>Corallobothrium fimbriatum</i>	Tams
		<i>Megathylacoides lamothei</i>	PAP, Ver
		<i>Proteocephalus</i> sp.	TAB
		Adult Acanthocephala	
		<i>Neoechinorhynchus golvani</i>	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Cucullanus</i> sp.	CHIS
		<i>Dichelyne mexicanus</i>	PAP, Tams
		<i>Procamallanus</i> sp.	CHIS
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		<i>Spinitectus</i> sp.	TAB
		<i>Spinitectus tabascoensis</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	CHIS, PAP, TAB, Tams, Ver
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	PAP
		<i>Gnathostoma</i> sp.	PAP
		<i>Hysterothylacium</i> sp.	PAP
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		<i>Ictalurus mexicanus</i> (Meek, 1904)	
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAN
		Adult Nematoda	
		<i>Cucullanus</i> sp.	PAN
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	PAN
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN
		<i>Ictalurus punctatus</i> (Rafinesque, 1818)	
		Adult Trematoda	
		<i>Alloglossidium corti</i>	PAN
		<i>Campechetrema</i> sp.	Ver

		<i>Phyllodistomum lacustri</i>	BAL, Ver
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
		<i>Clinostomum complanatum</i>	Son
		<i>Diplostomum</i> sp.	Son
		Monogenea	
		<i>Cleidodiscus floridanus</i>	NL, Tams
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	Tams
		Adult Cestoda	
		<i>Corallobothrium fimbriatum</i>	BAL, Tams, Ver
		<i>Megathylacoides giganteum</i>	Ver
		Adult Nematoda	
		<i>Dichelyne mexicanus</i>	Ver
		<i>Goezia</i> sp.	BAL
		<i>Rhabdochona</i> sp.	Ver
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	BAL, Son, Tams, Ver
		<i>Spiroxys</i> sp.	Ver
Lepisosteidae			
	<i>Atractosteus tropicus</i> Gill, 1863		
		Adult Trematoda	
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB, YUC
		Metacercariae	
		<i>Clinostomum complanatum</i>	TAB
		<i>Diplostomum</i> sp.	TAB
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		Adult Cestoda	
		<i>Proteocephalus singularis</i>	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Cystoopsis atractostei</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	TAB
		<i>Spiroxys</i> sp.	TAB
Megalopidae			
	<i>Megalops atlanticus</i> Valenciennes, 1847		
		Adult Trematoda	

		<i>Oligogonotylus manteri</i>	TAB
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
Mugilidae			
		<i>Agonostomus monticola</i> (Bancroft, 1834)	
		Adult Trematoda	
		<i>Creptotrema agonostomi</i>	Jal, MAN, PAP
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	MAN
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	MAN
		<i>Centrocestus formosanus</i>	Jal, PAP
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		Monogenea	
		<i>Ancyrocephalus</i> sp.	MAN
		Diplectanidae gen. sp.	PAP
		Microcotylidae gen. sp.	MAN, PAP
		Metacestodes	
		<i>Parvitaenia cochlearii</i>	Jal
		Adult Nematoda	
		<i>Dichelyne mexicanus</i>	PAP
		<i>Paracapillaroides agonostomi</i>	Jal
		<i>Procamallanus (Spirocamallanus) jaliscensis</i>	Jal, MAN
		<i>Spinitectus agonostomi</i>	MAN, PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Rhabdochona</i> sp.	PAP
		<i>Spiroxys</i> sp.	MAN
Poeciliidae			
		<i>Belonesox belizanus</i> Kner, 1860	
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) leighi</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) ampullacea</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) macrostoma</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		Monogenea	
		<i>Salsuginus neotropicalis</i>	YUC

		<i>Urocleidoides reticulatus</i>	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Gnathostoma binucleatum</i>	TAB
<i>Gambusia vittata</i> Hubbs, 1926			
		Metacercariae	
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN
<i>Gambusia yucatanana</i> Regan, 1913			
		Adult Trematoda	
		<i>Genarchella isabellae</i>	YUC
		<i>Genarchella tropica</i>	YUC
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Leighia) chandleri</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) ampullacea</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	YUC
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	TAB
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	TAB
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	YUC
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	YUC
		<i>Salsuginus seculus</i>	TAB
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	TAB, YUC
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	YUC
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	TAB
<i>Heterandria bimaculata</i> (Heckel, 1848)			
		Adult Trematoda	
		<i>Phyllostomum</i> sp.	Ver
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	Ver
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP

		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	PAP
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	BAL, Ver
		<i>Uvulifer</i> sp.	Ver
		Monogenea	
		Ancyrocephalinae gen. sp.	PAP
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	Ver
		<i>Urocleidoides</i> spp.	Ver
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	BAL, PAN
		Adult Acanthocephala	
		<i>Octospiniferoides chandleri</i>	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Spinitectus mexicanus</i>	PAP, Ver
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	PAP
		<i>Eustrongylides</i> sp.	Ver
		<i>Rhabdochona</i> sp.	PAP
		<i>Heterandria</i> sp.	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP
		<i>Poecilia butleri</i> Jordan, 1889	
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	MAN
		<i>Centrocestus formosanus</i>	MAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	MAN
		<i>Uvulifer</i> sp.	MAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	MAN
		Larval Nematodes	
		<i>Eustrongylides</i> sp.	MAN
		<i>Spiroxys</i> sp.	MAN
		<i>Poecilia catemaconis</i> Miller, 1975	
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAP
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAP
		<i>Pygidiopsis pindoramensis</i>	PAP

		<i>Stunkardiella minima</i>	PAP
		<i>Tylodelphys</i> sp.	PAP
		Metacestodes	
		<i>Glossocercus auritus</i>	PAP
<i>Poecilia latipinna</i> (Lesueur, 1821)			
		Larval Nematodes	
		<i>Contracaecum</i> sp.	YUC
<i>Poecilia latipunctata</i> (Meek, 1904)			
		Adult Trematoda	
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	YUC
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	YUC
		<i>Atrophecaecum</i> (?) <i>astorquii</i>	YUC
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
<i>Poecilia mexicana</i> Steindachner, 1863			
		Adult Trematoda	
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	PAN, PAP, TAB
		Metacercariae	
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	PAN, PAP
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP, TAB
		<i>Ascocotyle (Leighia) mcintoshii</i>	PAP, TAB
		<i>Ascocotyle (Leighia) megalcephala</i>	PAP
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	PAP
		<i>Ascocotyle (Phagicola) mollienisicola</i>	TAB
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN, PAP, TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAN, PAP
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAN, PAP
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	PAP, TAB
		<i>Haplorchis pumilio</i>	PAP
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAN, PAP, TAB
		<i>Pygidiopsis pindoramensis</i>	PAP
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAN
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	PAP
		<i>Urocleidoides reticulatus</i>	TAB
		Adult Cestoda	

		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN
		Metacestodes	
		<i>Glossocercus auritus</i>	PAN, PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Capillaria cyprinodonticola</i>	PAN
		<i>Rhabdochona kidderi</i>	PAP
		<i>Rhabdochona lichtenfelsi</i>	PAN
		<i>Spinitectus mexicanus</i>	PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN, PAP
		<i>Eustrongylides</i> sp.	PAN
		<i>Falcaustra</i> sp.	PAP
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAN, PAP
		<i>Poecilia petenensis</i> Günther, 1866	
		Adult Trematoda	
		<i>Genarchella tropica</i>	TAB
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	TAB
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	TAB, YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) mollieniscicola</i>	TAB
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	TAB, YUC
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Centrocestus formosanus</i>	TAB
		<i>Clinostomum complanatum</i>	YUC
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	TAB
		<i>Echinochasmus leopoldinae</i>	TAB
		<i>Oligogonotylus manteri</i>	YUC
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	TAB
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	TAB
		<i>Riberoia ondatrae</i>	TAB
		<i>Stunkardiella minima</i>	TAB
		Monogenea	
		<i>Urocleidoides reticulatus</i>	TAB
		Metacestodes	
		<i>Proteocephalus brooksi</i>	YUC
		Adult Acanthocephala	
		<i>Octospiniferoides chandleri</i>	TAB

<i>Poecilia reticulata</i> Peters, 1859			
	Metacercariae		
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAP
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	BAL
	Adult Cestoda		
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	BAL
<i>Poecilia sphenops</i> Valenciennes, 1846			
	Adult Trematoda		
		<i>Saccocoelioides cf. sogandaresi</i>	BAL
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) leighi</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) ampullacea</i>	YUC
		<i>Centrocestus formosanus</i>	BAL, Jal, PAP, SAN
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	BAL, CHIS
		<i>Diplostomum</i> sp.	SAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	BAL, LER, SAN
		<i>Posthodiplostomum</i> sp.	CHIS
		<i>Uvulifer</i> sp.	BAL
	Monogenea		
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	SAN
	Adult Cestoda		
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	BAL, LER
	Metacercariae		
		<i>Glossocercus auritus</i>	BAL
		<i>Valipora minuta</i>	BAL
	Acanthocephala Larvae		
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
	Adult Nematoda		
		<i>Capillaria cyprinodonticola</i>	BAL
	Larval Nematodes		
		<i>Contraecum</i> sp.	BAL, LER
		<i>Eustrongylides</i> sp.	BAL
<i>Poecilia velifera</i> (Regan, 1914)			
	Adult Trematoda		
		<i>Saccocoelioides cf. sogandaresi</i>	YUC
	Metacercariae		
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	YUC

		<i>Ascocotyle (Leighia) megalcephala</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) diminuta</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) macrostoma</i>	YUC
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	YUC
		<i>Atrophecaecum (?) astorquii</i>	YUC
		<i>Clinostomum complanatum</i>	YUC
		Proterodiplostomidae gen. sp. 2 of Scholz <i>et al.</i> (1995)	YUC
		<i>Stunkardiella minima</i>	YUC
		Metacestodes	
		<i>Proteocephalus brooksi</i>	YUC
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	YUC
		<i>Spiroxys</i> sp.	YUC
		Poecilia sp.	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER
		<i>Uvulifer</i> sp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	Pue
		Metacestodes	
		<i>Glossocercus auritus</i>	PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Spiroxys</i> sp.	YUC
		Poeciliopsis baenschi Meyer, Radda, Riehl & Feichtinger, 1986	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	MAN
		<i>Uvulifer</i> sp.	MAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	MAN
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	MAN
		Poeciliopsis catemaco Miller, 1975	
		Adult Trematoda	
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	PAP
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAP
		<i>Stunkardiella minima</i>	PAP

		Larval Nematodes	
		<i>Eustrongylides</i> sp.	PAP
<i>Poeciliopsis gracilis</i> (Heckel, 1848)			
		Adult Trematoda	
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	BAL, PAN
		Metacercariae	
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	PAN
		<i>Centrocestus formosanus</i>	BAL, PAN
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAN
		Diplostomidae gen. sp.	PAN
		<i>Diplostomum</i> sp.	PAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAP
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	BAL
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	BAL, PAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	BAL, PAN
		Metacestodes	
		<i>Glossocercus auritus</i>	BAL
		<i>Glossocercus</i> sp.	PAN
		<i>Parvitaenia cochlearii</i>	BAL
		<i>Valipora minuta</i>	BAL
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN
		<i>Eustrongylides</i> sp.	BAL
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAN
<i>Poeciliopsis infans</i> (Woolman, 1894)			
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER
		<i>Diplostomum</i> sp.	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	BAL, LER
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	BAL, LER
		<i>Salsuginus</i> sp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	

		Proteocephalidea gen. sp.	LER
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus brevis</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
		<i>Poeciliopsis</i> sp.	
		Metacercariae	
		<i>Centrocestus formosanus</i>	SAN
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	PAN
		<i>Xiphophorus hellerii</i> Heckel, 1848	
		Adult Trematoda	
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	MAN, PAP
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP
		<i>Ascocotyle (Leighia) mcintoshii</i>	PAP
		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	MAN, PAP
		<i>Centrocestus formosanus</i>	BAL, MAN, PAP
		<i>Clinostomum complanatum</i>	PAP
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	MAN
		<i>Pygidiopsis pindoramensis</i>	PAP
		<i>Rhipidocotyle</i> sp.	PAP
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAP
		<i>Uvulifer</i> sp.	MAN
		Acanthocephala Larvae	
		<i>Polymorphus</i> sp.	MAN
		Adult Nematoda	
		<i>Mexiconema cichlasomae</i>	PAP
		<i>Rhabdochona xiphophori</i>	Col
		Larval Nematodes	
		<i>Eustrongylides</i> sp.	MAN
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP
		<i>Xiphophorus montezumae</i> Jordan & Snyder, 1899	
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	PAN
		<i>Xiphophorus variatus</i> (Meek, 1904)	
		Metacercariae	
		<i>Apharyngostrigea</i> sp.	LER

		<i>Centrocestus formosanus</i>	LER
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	LER
		<i>Uvulifer</i> sp.	LER
		Monogenea	
		<i>Urocleidoides</i> spp.	LER
		Adult Cestoda	
		<i>Bothriocephalus acheilognathi</i>	LER
		Metacestodes	
		<i>Valipora campylancristrota</i>	LER
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecum</i> sp.	LER
		<i>Eustrongylides</i> sp.	LER
		<i>Xiphophorus</i> sp.	
		Adult Trematoda	
		<i>Saccocoelioides</i> cf. <i>sogandaresi</i>	PAN
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Leighia) mcintoshii</i>	PAP
		<i>Centrocestus formosanus</i>	PAN
		<i>Posthodiplostomum minimum</i>	PAN
		<i>Uvulifer ambloplitis</i>	PAN
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona xiphophori</i>	PAN
		Profundulidae	
		<i>Profundulus labialis</i> (Günther, 1866)	
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona salgadoi</i>	Gro
		<i>Spinitectus humbertoi</i>	Gro
		Salmonidae	
		<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum, 1792)	
		Adult Trematoda	
		<i>Crepidostomum cornutum</i>	BC
		Monogenea	
		<i>Gyrodactylus</i> sp.	
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona cascadilla</i>	BC
		Sciaenidae	
		<i>Aplodinotus grunniens</i> Rafinesque, 1819	
		Metacercariae	

		<i>Ascocotyle (Phagicola) nana</i>	CHIS
		<i>Clinostomum complanatum</i>	CHIS
		<i>Diplostomum (Austrodiplostomum) compactum</i>	CHIS
		<i>Perezitrema bychowskyi</i>	CHIS
		Monogenea	
		<i>Microcotyle spinicirrus</i>	Coah
		Adult Nematoda	
		<i>Rhabdochona</i> sp.	TAB
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecaecum</i> sp.	TAB
Synbranchidae			
	<i>Ophisternon aenigmaticum</i> Rosen & Greenwood, 1976		
		Adult Trematoda	
		<i>Genarchella isabellae</i>	PAP
		Metacercariae	
		<i>Ascocotyle (Ascocotyle) tenuicollis</i>	PAP
		<i>Tylodelphys</i> sp.	PAP
		Adult Cestoda	
		<i>Monticellia ophisterni</i>	PAP
		Metacestodes	
		Proteocephalidea gen. sp.	PAP
		Adult Acanthocephala	
		Acanthocephala gen. sp.	PAP
		Adult Nematoda	
		<i>Gibsonnema ophisterni</i>	PAP
		<i>Philometra ophisterni</i>	PAP
		<i>Pseudocapillaria (Ichthyocapillaria) ophisterni</i>	PAP
		Larval Nematodes	
		<i>Contraecaecum</i> sp.	PAP
		<i>Serpinema trispinosum</i>	PAP
		<i>Spiroxys</i> sp.	PAP
Unidentified host			
	"bagre" (Catfish)		
		Adult Cestoda	
		<i>Glaridacris confusa</i>	PAP