

Bulletin de l'office des recherches sur les pêcheries du Canada

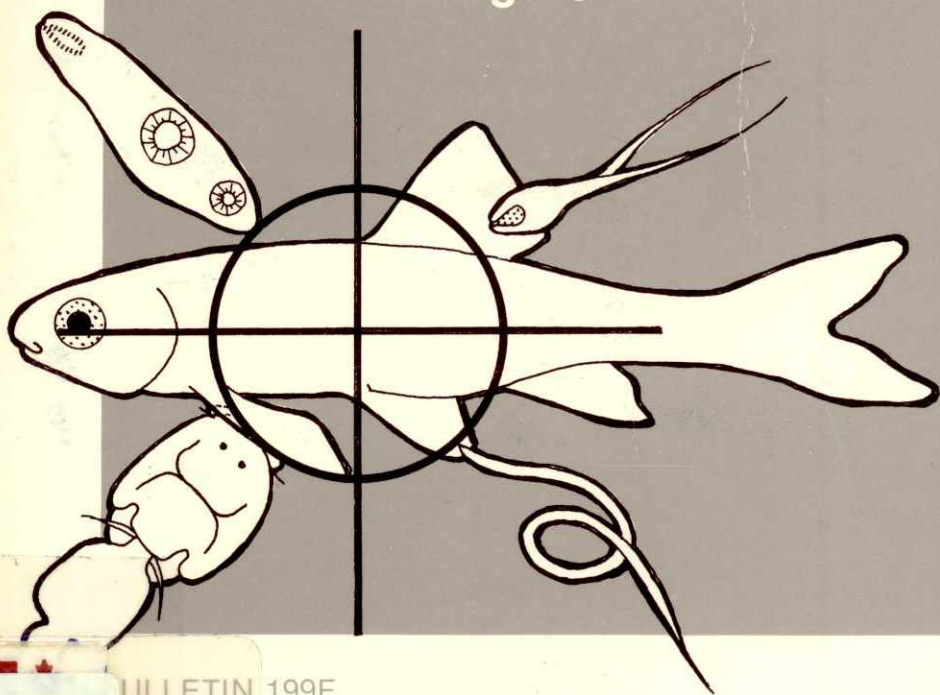
DFO - Library / MPO - Bibliothèque



14009502

Synopsis des parasites des poissons du Canada

L. Margolis · J. R. Arthur



BULLETIN 199F

Ottawa 1980

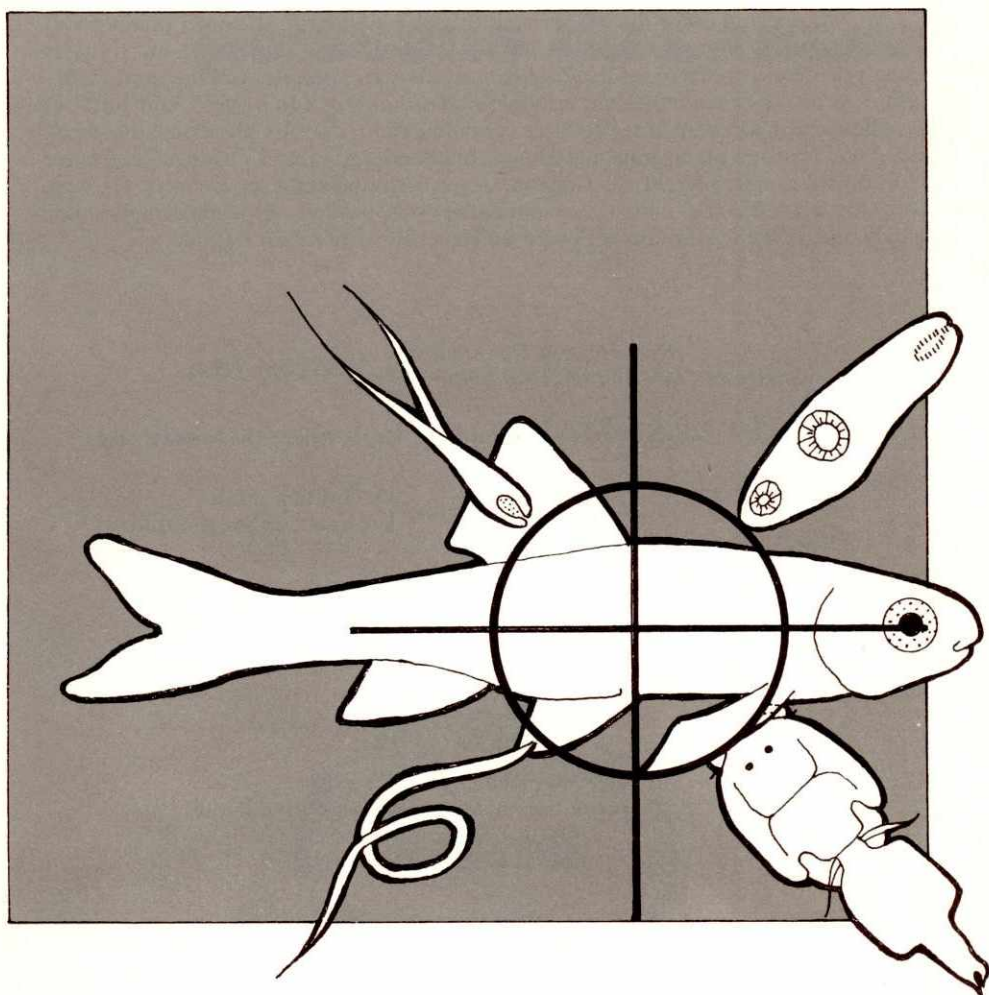
SH
223
B8214
No 199
Ex. 2



Gouvernement du Canada
Pêches et Océans

Government of Canada
Fisheries and Oceans

Synopsis des parasites des poissons du Canada



Les *Bulletins de l'office des recherches sur les pêcheries du Canada* (maintenant *Bulletins canadiens des sciences halieutiques et aquatiques*) sont conçus dans le but d'évaluer et d'interpréter les connaissances actuelles dans les domaines scientifiques qui se rapportent aux pêches et à l'environnement aquatique du Canada. On trouvera une liste des récents bulletins à la fin de la présente publication.

Le *Journal de l'office des recherches sur les pêcheries du Canada* (maintenant *Journal canadien des sciences halieutiques et aquatiques*) est publié en volumes annuels de douze numéros, et les *Publications diverses spéciales* (maintenant *Publications spéciales canadiennes des sciences halieutiques et aquatiques*) sont publiées périodiquement. On pourra se procurer ces publications dans les librairies autorisées, les autres librairies, ou en transmettant sa commande, payable à l'avance, au Centre d'édition du gouvernement du Canada, Approvisionnement et Services Canada, Hull, Qué. K1A 0S9. Les chèques ou mandats-postes, payables à l'avance en monnaie canadienne, doivent être faits à l'ordre du Receveur général du Canada.

*Rédacteur et Directeur
intérimaire de l'information scientifique* J. WATSON, PH.D.

Sous-rédactrice intérimaire JOHANNA M. REINHART, M.SC.

Rédacteurs adjoints D. G. COOK, PH.D.
LORRAINE C. SMITH, PH.D.

Production et documentation J. CAMP
G. J. NEVILLE
MONA SMITH
MICKEY LEWIS

Traduction française Y. JEAN, PH.D.

Ministère des Pêches et des Océans
Direction de l'information et des publications scientifiques
Ottawa, Canada
K1A 0E6

(Traduction française du bulletin de L. Margolis et J. R. Arthur intitulé
«Synopsis of the Parasites of Fishes of Canada» publié en 1979)

Synopsis des parasites des poissons du Canada

L. Margolis • J. R. Arthur

*Ministère des Pêches et des Océans
Direction des services relatifs à la ressource
Station biologique du Pacifique
Nanaimo, C.-B. V9R 5K6*



MINISTÈRE DES PÊCHES ET DES OCÉANS

Ottawa 1980

SH
223
B8214
No 199
Ex. 2

B8214

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1980
En vente dans les librairies autorisées, les autres librairies, ou encore,
par commande payable à l'avance, au Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Approvisionnements et Services
Canada, Hull, Qué. K1A 0S9.

Les chèques ou mandats-postes, payables en monnaie canadienne,
doivent être faits à l'ordre du Receveur général du Canada.

Un exemplaire de cette publication a été déposé, pour référence,
dans les bibliothèques partout au Canada.

Canada : \$12.95

Autres pays : \$15.55

N° de catalogue Fs 94-199F

ISBN 0-660-90383-0

ISSN 0384-3068

Prix sujet à changement sans avis préalable

Ottawa

Imprimé au Canada
par

Friesen Printers
Altona, Manitoba
Contrat N° OKT7902734

Table des matières

RÉSUMÉ/ABSTRACT	vi
INTRODUCTION	1
LISTE PARASITES—HÔTES	5
LISTE HÔTES—PARASITES	149
REMERCIEMENTS	223
RÉFÉRENCES	224
RÉFÉRENCES SUPPLÉMENTAIRES	246
INDEX	251

Résumé

MARGOLIS, L. ET J. R. ARTHUR, 1980, Synopsis des parasites des poissons du Canada, *Bull. Fish. Res. Board Can.* 199F : 273 p.

Les auteurs assemblent en deux listes, une des parasites-hôtes et l'autre, des hôtes-parasites, les renseignements publiés sur les parasites des poissons canadiens. On y donne 830 espèces nommées, appartenant aux taxa suivants : Protozoa (77 espèces), Myxosporida (92), Turbellaria (1), Monogenea (163), Trematoda (179), Cestoidea (93), Nematoda (58), Acanthocephala (26), Hirudinoidea (21), Mollusca (3), Branchiura (10), Copepoda (104) et Isopoda (3). On y rapporte aussi plusieurs mentions de parasites non identifiés au niveau de l'espèce, dont deux Acarina. La liste des parasites-hôtes est structurée sur base taxonomique et, pour chaque espèce parasite, indique l'habitat (eau douce, eau salée, eau saumâtre), la site d'occurrence (position) au sein de l'hôte, la ou les espèces d'hôtes, la répartition géographique connue dans les eaux canadiennes et enfin la source imprimée pour chaque mention d'hôte et de localité. La liste des hôtes-parasites est ordonnée suivant la taxonomie des hôtes et accompagnée de données sur la répartition connue des parasites. En plus d'établir la liste des références citées, on donne une liste supplémentaire de la documentation canadienne sur les parasites des poissons. L'ouvrage se termine par un index des parasites et des hôtes. Bien que ce synopsis ne vise pas à une révision taxonomique, il inclut des notes sur la taxonomie et la nomenclature quand la chose semble appropriée et a dû proposer plusieurs nouvelles combinaisons et un nouveau synonyme. Ce sont : *Prosorhynchoides basargini* (Layman, 1930) n.comb. pour *Bucephalopsis b.*; *Prosorhynchoides ozakii* (Nagaty, 1937) n.comb. pour *Bucephalopsis o.*; *Prosorhynchoides pusilla* (Stafford, 1904) n.comb. pour *Bucephalopsis p.*; *Thynnascaris brachyura* (Ward et Magath, 1917 sensu Van Cleave et Mueller, 1934) n.comb. pour *Contracaecum brachyurum*; *Thynnascaris magna* (Smedley, 1934) n.comb. pour *Contracaecum mg.*; *Thynnascaris melanogrammi* (Smedley, 1934) n.comb. pour *Contracaecum ml.*; et *Echinorhynchus ekbaumi* Golvan, 1969, nouveau synonyme de *E. gadi* Zoega dans O. F. Müller, 1776.

Abstract

MARGOLIS, L. ET J. R. ARTHUR, 1980, Synopsis des parasites des poissons du Canada, *Bull. Fish. Res. Board Can.* 199F : 273 p.

Published information on the parasites of Canadian fishes is assembled in two lists, Parasite-Host and Host-Parasite. Eight hundred and thirty named species of the following taxa have been reported: Protozoa (77 species), Myxosporida (92), Turbellaria (1), Monogenea (163), Trematoda (179), Cestoidea (93), Nematoda (58), Acanthocephala (26), Hirudinoidea (21), Mollusca (3), Branchiura (10), Copepoda (104), and Isopoda (3). Additionally there are many records of parasites not identified to species level, including two species of Acarina. The Parasite-Host list is organized on a taxonomic basis and identifies for each parasite species its habitat (freshwater, marine, or brackish), site of occurrence (location) within the host, species of host(s), known geographic distribution in Canadian waters, and the published source of each host and locality record. The Host-Parasite list is organized according to taxonomy of the hosts and is accompanied by data on known distribution of the parasites. In addition to listing the cited references, a supplementary list of references is included to cover other Canadian literature on fish parasites. The work concludes with an index to parasites and hosts. Although taxonomic revision is not the aim of the synopsis, notes on taxonomy and nomenclature are included when appropriate and, of necessity, several new combinations and one new synonym are proposed. They are *Prosorhynchoides basargini* (Layman, 1930) n.comb. for *Bucephalopsis b.*; *Prosorhynchoides ozakii* (Nagaty, 1937) n.comb. for *Bucephalopsis o.*; *Prosorhynchoides pusilla* (Stafford, 1904) n.comb. for *Bucephalopsis p.*; *Thynnascaris brachyura* (Ward and Magath, 1917 sensu Van Cleave and Mueller, 1934) n.comb. for *Contracaecum brachyurum*; *Thynnascaris magna* (Smedley, 1934) n.comb. for *Contracaecum mg.*; *Thynnascaris melanogrammi* (Smedley, 1934) n.comb. for *Contracaecum ml.*; and *Echinorhynchus ekbaumi* Golvan, 1969 new synonym of *E. gadi* Zoega in O. F. Müller, 1776.

Introduction

Les parasites des poissons canadiens font l'objet de recherches depuis au moins un siècle (Margolis 1969). De caractère entièrement faunique et taxonomique au début, ces recherches ont été par la suite élargies pour inclure divers autres aspects fondamentaux de la biologie des parasites, y compris cycles biologiques, écologie, biologie des populations, physiologie et biochimie. Les problèmes d'application pratique ont aussi occupé une place prééminente dans la parasitologie des poissons canadiens. Récemment, on s'est occupé davantage de problèmes tels que la présence de parasites dans des fruits de mer comestibles, les parasites transmis par les poissons et qui affectent la santé de l'homme, les maladies parasitaires des poissons et enfin l'utilisation de parasites comme marques biologiques. Les études parasitologiques des poissons ont été stimulées encore davantage par l'importance que l'on accorde présentement aux problèmes de l'environnement. Comme résultat, on a senti le besoin d'acquérir plus de connaissances sur les effets nuisibles, réels ou éventuels, des parasites associés avec des changements, réels ou proposés, que l'environnement subirait par suite des activités de l'homme.

Il est temps, après 100 années de recherches éparpillées, de consolider les connaissances acquises sur la faune parasitaire des poissons canadiens. Ceci facilitera le travail des chercheurs de demain. En vérité, une telle récapitulation s'impose. Elle servira de base à l'élargissement des études sur la biologie des parasites des poissons et sur la parasitologie appliquée des poissons au Canada. De telles études dépendent en effet d'une bonne connaissance de la faune parasitaire des poissons dans les eaux canadiennes.

Nos informations sur l'occurrence et la répartition des parasites des poissons dans

les eaux canadiennes, en dépit du nombre considérable de travaux publiés au cours des 100 dernières années, demeurent incomplètes. Il faudra donc être prudent si l'on utilise les informations contenues dans le présent bulletin pour des interprétations zoogéographiques.

Les renseignements que contient le présent bulletin couvrent une période se terminant avec l'année 1977. Ils ont été extraits de l'abondante documentation scientifique publiée et de diverses séries de «Rapports», tels que les Rapports manuscrits et les Rapports techniques du Service des pêches et de la mer, Ministère des Pêches et de l'Environnement (anciennement Rapports manuscrits et techniques de l'Office des recherches sur les pêcheries du Canada). Notre recherche bibliographique ne s'est pas étendue aux thèses ou aux rapports annuels des gouvernements fédéral et provinciaux ou autres institutions. Il se peut donc que certaines mentions aient été omises. Cependant, les thèses et le matériel contenu dans les rapports annuels sont ordinairement publiés par la suite dans des revues de fonds ou dans la série des «Rapports». C'est pourquoi, les omissions de mentions particulières d'hôte-parasite-localité sont probablement relativement rares.

Nous nous sommes efforcés, dans nos références aux données sur les parasites-hôtes-localités, de n'inclure que les rapports contenant des mentions originales. Mais nous avons considéré comme perte de temps le dépouillement de tous les rapports dans le but de s'assurer qu'il n'y avait pas répétition de mentions d'un même matériel, en particulier par le même auteur. Nous donnons dans une liste de références supplémentaire les travaux qui, sans contenir de mentions originales de parasites-hôtes-

localités, traitent d'un aspect quelconque de la parasitologie des poissons canadiens.

Il nous faut ici commenter de façon spéciale le travail de Sekerak et Arai (1977) qui contient une longue liste de parasites trouvés chez 26 espèces de *Sebastes* capturées au large des côtes de la Colombie-Britannique et de l'Alaska. Pour ce qui est des mentions dans les eaux de la Colombie-Britannique, il nous a fallu les extraire de la thèse de doctorat de A. D. Sekerak, étant donné que le travail publié ne contenait pas ces informations.

Un point sur lequel nous avons longtemps hésité est la disposition taxonomique à adopter pour chaque embranchement ou classe d'organismes parasitaires mentionnés dans les eaux canadiennes. Non seulement y a-t-il grande diversité d'opinions parmi les spécialistes en ce qui a trait à la plupart de ces groupes, mais les vues évoluent rapidement, surtout celles concernant la classification des Protozoa. Les dispositions taxonomiques que nous avons adoptées peuvent être décrites, dans la plupart des cas, comme composites reflétant autant que possible l'usage courant.

Nous nous sommes inspirés du système proposé par Honigberg *et al.* (1964) pour la classification supérieure des Protozoa adoptée dans le présent ouvrage, sauf que nous n'avons pas résolu le problème de l'affinité des Myxosporida (Myxospora). La classification des Copepoda est celle proposée par Kabata (1978). Pour ce qui est des principaux embranchements et classes d'helminthes, les systèmes taxonomiques sont fondés sur les auteurs suivants, avec certaines modifications dictées par l'usage courant :

Monogenea — Yamaguti (1963a)

Trematoda — LaRue (1957) et Baer et Joyeux (1961) avec modifications de Cable (1974)

Cestoidea — Yamaguti (1959), Dollfus (1942) et Euzet (1959)

Nematoda — Anderson *et al.* (1974-76)

Acanthocephala — Golvan (1960, 1969)

Le matériel que contient le présent synopsis est présenté sous sept rubriques : Introduction, Liste parasites-hôtes, Liste hôtes-parasites, Remerciements, Références, Références supplémentaires et Index.

La LISTE PARASITES-HÔTES est organisée par embranchement et classe de parasites dans l'ordre usuel suivant : Protozoa, Myxospora (Myxosporida), Platyhelminthes (Turbellaria, Monogenea, Trematoda, Cestoidea), Némathelminthes (Nematoda), Acanthocephala, Annelida (Hirudinoidea), Mollusca et Arthropoda (Crustacea : Branchiura, Copepoda, Isopoda; Arachnoidea : Acarina). Les espèces, genres et familles sont donnés par ordre alphabétique au sein de leur taxon supérieur respectif. Dans le cas d'une famille, ceci peut être soit une super-famille, soit un ordre, selon le groupe ou l'avantage à utiliser une super-famille comme catégorie.

Pour chaque espèce de parasites, nous donnons les informations suivantes :

1) Le *nom scientifique* présentement en usage, y compris auteur(s), date(s), suivi de tout synonyme reconnu qui aurait pu être signalé au Canada. Nous n'avons fait aucun effort spécial pour évaluer de façon systématique la validité des mentions publiées. Mais nous attirons l'attention sur des erreurs évidentes et proposons quelques combinaisons nouvelles de noms quand la chose est considérée comme absolument nécessaire pour éviter la confusion.

2) L'*habitat* dans lequel le parasite a été trouvé et où s'accomplit normalement son cycle biologique est indiqué par les symboles D pour eau douce, S pour eau saumâtre (y compris estuarienne) et M pour eau salée.

3) La *position* ou site d'occurrence du parasite dans son ou ses hôtes (nous omettons généralement les sites aberrants). Dans les cas où les mentions canadiennes n'indiquent pas la position, nous donnons entre crochets la position probable déduite de mentions ailleurs qu'au Canada.

4) Les *hôtes*. Nous ne mentionnons, dans la liste parasites-hôtes, que les noms scientifiques présentement reconnus; les noms précédés d'un point d'interrogation (?) représentent des signalements d'hôtes douteux. Les nombres entre parenthèses qui suivent les noms d'hôtes correspondent aux numéros de références sur lesquels on s'est fondé pour établir un signalement particulier.

5) *Distribution (Dist.)* dans les eaux canadiennes. Les espèces marines ont été groupées en quatre régions: Atlantique (Atl), Pacifique (Pac), Arctique oriental (Arc E) et Arctique occidental (Arc O). La ligne de démarcation entre l'Arctique oriental et occidental est la longitude 100°O. La distribution en eau douce est indiquée par rapport aux frontières provinciales ou territoriales comme suit, par ordre alphabétique: Alta (Alberta), CB (Colombie-Britannique), ÎPÉ (Île-du-Prince-Édouard), Lab (Labrador), Man (Manitoba), NB (Nouveau-Brunswick), NÉ (Nouvelle-Écosse), Ont (Ontario), Qué (Québec), Sask (Saskatchewan), TN (Terre-Neuve insulaire), TNO (Territoires du Nord-Ouest), TY (Territoire du Yukon). Dans les nombreux cas où les masses d'eau chevauchent une frontière (e.g. le lac Athabasca) ou encore là où les endroits de collection ne sont pas indiqués avec suffisamment de précision, il nous a fallu trouver une autre manière d'indiquer la distribution. C'est ainsi par exemple que la distribution sera indiquée à l'occasion comme Alta-Sask (signifiant que la collection provient d'un lac qui chevauche la frontière entre l'Alberta et la Saskatchewan), ou encore bassin hydrographique de la baie d'Hudson. Il aurait peut-être été préférable d'indiquer la

distribution en eau douce par bassin hydrographique ou masse d'eau importante, plutôt que par frontières géographiques. Mais, avec les données à notre disposition, cela s'est avéré trop difficile ou même impossible. Pour les signalements en provenance de poissons anadromes ou euryhalins capturés dans des eaux saumâtres ou estuariennes, l'abréviation de la localité est suivie de «s», e.g. CB-s, signifiant Colombie-Britannique, eau saumâtre. Dans certains cas, comme dans les nombreux articles de Margolis, où l'on sait que les signalements proviennent d'un estuaire sans qu'il en soit fait mention dans le travail original, nous les avons quand même indiqués ici avec un «s».

6) Les auteurs responsables des *mentions* sont indiqués par ordre chronologique de publication. Afin de permettre au lecteur de relever au premier coup d'œil le ou les auteurs responsables de mentions d'hôtes-parasites-localités particuliers, nous avons numéroté les références indiquées à la ligne «Mentions» et avons placé le(s) numéro(s) correspondant(s) à la suite du nom de l'hôte. En outre, chaque référence est suivie de ou des endroits où le parasite a été signalé. Comme exemple, les entrées relatives au protozoaire *Trichophrya piscium* indiquent que Hare et Frantsi (1974) ont mentionné ce parasite chez *Salmo salar* et *Salvelinus fontinalis* en Nouvelle-Écosse. Lorsqu'un hôte seulement est mentionné pour un parasite en particulier, les références ne sont pas numérotées. De même, quand toutes les mentions se rapportent à une même localité, il n'est pas nécessaire de répéter le nom de l'endroit après le nom des différents auteurs.

7) Sous la rubrique *Remarques*, nous commentons la systématique, la nomenclature et les erreurs d'identification.

8) Nous donnons en bas de page des notes sur des points spécifiques, tels que l'identification provisoire d'un parasite ou

d'un hôte, les synonymes et les contradictions relevées dans les rapports originaux.

La LISTE HÔTES-PARASITES est disposée selon les relations phylogéniques des taxa supragénériques des hôtes, telles qu'indiquées par Bailey *et al.* (1970) pour les poissons de l'Amérique du Nord. Dans chaque famille, les genres et les espèces sont mentionnés par ordre alphabétique. Les noms scientifiques des poissons sont ceux recommandés par Bailey *et al.* (1970), sauf dans les cas où ces noms n'ont pas été acceptés par Hart (1973) pour les poissons du Pacifique ou par Scott et Crossman (1973) pour les poissons d'eau douce; dans de tels cas, nous avons opté pour les noms recommandés par ces derniers auteurs. (*Note du traducteur* : Un pied-de-mouche (†) après le nom vernaculaire d'un poisson indique une nomenclature provisoire, en attendant publication d'une liste trilingue en préparation.) La liste n'inclut que les synonymes d'hôtes associés avec les mentions de parasites canadiens. À la suite du nom spécifique de chaque parasite, nous indiquons entre parenthèses sa distribution géographique dans l'hôte en question. Un astérisque (*) après le nom du parasite indique qu'il s'agit d'une identification originale provisoire ou présumée du parasite, ou qu'un chercheur

a par la suite assigné provisoirement une mention antérieure à l'espèce en question. Deux astérisques (**) à la suite du nom du parasite indiquent une identification d'hôte provisoire, douteuse ou ambiguë, ou encore une mention possiblement erronée de l'hôte par l'auteur original, pour le parasite en question. Trois astérisques (***) après le nom du parasite indiquent que l'auteur original ou un auteur subséquent a considéré l'occurrence du parasite comme anormale (i.e. pseudo-parasite ou parasite accidentel) dans l'hôte en question. Un point d'interrogation (?) avant le nom d'un parasite indique une identification douteuse. Le même signe placé après la localité indique une mention ambiguë ou incertaine.

Les RÉFÉRENCES sont données en deux groupes : le premier inclut les références mentionnées dans le texte et le second, les RÉFÉRENCES SUPPLÉMENTAIRES, contient une liste de publications traitant des divers aspects des parasites des poissons canadiens, mais pas de mentions originales de parasites-hôtes.

Un INDEX des noms scientifiques des parasites et des hôtes, à la fin du bulletin, permettra de trouver plus facilement les renseignements contenus dans les listes parasites-hôtes et hôtes-parasites.

LISTE PARASITES – HÔTES

EMBRANCHEMENT DES PROTOZOA

SOUS-EMBRANCHEMENT DES SARCOMASTIGOPHORA

CLASSE DES ZOOMASTIGOPHOREA

ORDRE DES KINETOPLASTIDA

Famille des BODONIDAE

Bodomonas concava Davis, 1947 (D)

Position : branchies

Hôte : *Ictalurus nebulosus*

Dist. : Ont

Mention : Molnar *et al.* 1974

Remarques : D'après Lom, dans Hoffman (1967), cette espèce pourrait être *Cryptobia branchialis*.

Ichthyobodo necatrix (Henneguy, 1884) Pinto, 1928 (D)

Syn. : *Costia necatrix* Henneguy, 1884

Position : branchies

Hôtes : *Gasterosteus aculeatus* (3)

Oncorhynchus nerka (1,4)

Salvelinus fontinalis (2)

Dist. : CB

Mentions : 1. Duff 1930¹; 2. Savage 1935b (localité non spécifiée); 3. Lester 1975; 4. Hoskins *et al.* 1976

Remarques : Pour analyse de la nomenclature de cette espèce, bien connue dans les publications sous le nom de *Costia necatrix*, voir Becker (1977).

Ichthyobodo sp. (D)

Syn. : *Costia* sp.

Position : non spécifiée

Hôte : *Salvelinus fontinalis*

Dist. : Qué

Mention : Richardson 1937a

Famille des CRYPTOBIIDAE

Cryptobia bullocki Strout, 1965² (M)

Position : sang

Hôtes : *Liopsetta putnami*

Pseudopleuronectes americanus

Dist. : Atl

Mention : Laird et Bullock 1969

Cryptobia catostomi Bower et Woo, 1977 (D)

Syn. : ?*Trypanoplasma borreli* de Mavor, 1915, 1916³

Position : sang

Hôtes : *Catostomus catostomus* (3)

C. commersoni (1,2,3,4)

Dist. : Ont

Mentions : 1. Mavor 1915b, 2. 1916b; 3. Bower et Woo 1977a, 4. 1977b

Cryptobia dahli (Möbius, 1888) Alexeieff, 1912 (M)

Position : estomac, vessie urinaire

Hôte : *Cyclopterus lumpus*

Dist. : Atl

Mention : Khan et Noble 1972

Cryptobia gurneyorum (Minchin, 1909) (D)

Position : sang

Hôtes : *Coregonus clupeaformis*

Esox lucius

Salvelinus namaycush

Dist. : TNO

Mention : Laird 1961a

Cryptobia salmositica Katz, 1951 (D)

Position : sang

Hôtes : *Oncorhynchus kisutch* (1,3)

O. nerka (2)

O. tshawytscha (4)

Dist. : CB

Mentions : 1. Becker et Katz 1965b; 2. Katz *et al.* 1966; 3. Hoskins *et al.* 1976; 4. Hoskins et Hulstein 1977

Cryptobia spp. (M, D)

Position : sang

Hôtes : *Liopsetta putnami* (1)

Oncorhynchus kisutch (2)

Pseudopleuronectes americanus (1)

Dist. : Atl, CB

Mentions : 1. Strout 1962 (Atl); 2. Hoskins et Hulstein 1977 (CB)

¹Le rapport de Duff (1930) comporte une identification provisoire du parasite (comme «... *Costia necatrix* (?)»).

²Becker (1977) accepte *Trypanoplasma* comme genre valide, distinct de *Cryptobia*, et considère toutes les espèces provenant du sang des poissons comme appartenant au premier genre.

³Bower et Woo (1977a) font remarquer que la mention provisoire de *T. borreli* chez *C. commersoni* par Mavor (1915b) est une identification erronée.

Famille des TRYPANOSOMATIDAE

Dist. : Atl, Qué

Mentions : 1. Fantham et Porter 1948 (Qué);
2. So 1972 (Atl); 3. Khan 1972b (Atl)

Trypanosoma murmanensis Nikitin, 1927 (M)

Position : sang

Hôtes : *Anarhichas lupus* (5)

A. minor (5)

Gadus morhua (1,2,3,4,5)

Glyptocephalus cynoglossus (5)

Hippoglossoides platessoides (5)

Limanda ferruginea (5)

Liparis cyclostigma (5)

Lycodes reticulatus (5)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Khan 1972b, 2. 1974, 3. 1975b,
4. 1976, 5. 1977

Remarques : En plus des hôtes ci-dessus mentionnés, Khan (1977) a infecté expérimentalement *Anguilla rostrata*, *Lycodes vahlii*, *Microgadus tomcod*, *Myoxocephalus octodecemspinosus*, *M. scorpius*, *Pseudopleuronectes americanus* et *Tautoglabrus adspersus*.

Trypanosoma myoxocephali Fantham, Porter et Richardson, 1942 (M)

Position : sang

Hôte : *Myoxocephalus octodecemspinosus*

Dist. : Atl

Mention : Fantham *et al.* 1942

Remarques : Khan (1977) est d'opinion que cette espèce se rapporte probablement à *T. murmanensis*.

Trypanosoma percae var. *canadensis* Fantham, Porter et Richardson, 1942 (D)

Position : sang

Hôtes : *Perca flavescens* (1,2)

Salvelinus fontinalis (2)

Dist. : Qué

Mentions : 1. Fantham *et al.* 1942; 2. Fantham et Porter 1948

Trypanosoma rajae Laveran et Mesnil, 1902 (M)

Position : sang

Hôtes : *Raja erinacea* (1)

R. radiata (1,2)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Laird et Bullock 1969; 2. So 1972

Trypanosoma spp. (D, M)

Position : sang

Hôtes : *Gadus morhua* (2,3)

Glyptocephalus cynoglossus (2)

Salvelinus fontinalis (1)

ORDRE DES DIPLOMONADIDA

Famille des HEXAMITIDAE

Hexamita salmonis (Moore, 1923) (D)

Syn. : *Octomitus salmonis* Moore, 1923

Position : intestin, vésicule biliaire

Hôtes : *Coregonus clupeaformis* (8)

Gasterosteus aculeatus (7)

Lota lota (8)

Prosopium cylindraceum (8)

Salvelinus fontinalis (1,2,3,4,5,6)

S. namaycush (8)

Thymallus arcticus (8)

Dist. : CB, ÎPÉ, Qué, TY

Mentions : 1. Richardson 1935 (Qué), 2. 1936 (Qué), 3. 1937a (Qué); 4. Wright 1936 (Qué); 5. M'Gonigle 1941 (écloseries des Maritimes); 6. Hare et Frantsi 1974 (ÎPÉ); 7. Lester 1975 (CB); 8. Arthur *et al.* 1976 (TY)

Hexamita spp. (D)

Position : intestin

Hôtes : *Catostomus catostomus* (1)

Oncorhynchus keta (2)

O. tshawytscha (2)

Dist. : CB, Qué

Mentions : 1 Hanek et Molnar 1974 (Qué);
2. Hoskins et Hulstein 1977 (CB)

Spiroucleus spp. (D)

Position : intestin

Hôtes : *Micropterus salmoides*

Notropis heterolepis

Perca flavescens

Pimephales notatus

Dist. : Ont

Mention : Molnar *et al.* 1974

Hexamitidae gen.sp. (D)

Inclut : *Octomitus* sp. de Fantham et Porter, 1948

Position : intestin

Hôte : *Catostomus commersoni*

Dist. : Qué

Mention : Fantham et Porter 1948

Remarques : Kulda et Lom (1964) font remarquer que la présence d'*Octomitus* chez les

poissons d'eau douce n'a pas été prouvée. On ne peut assigner avec certitude la mention indiquée plus haut ni à *Hexamita* ni à *Spiroucleus*.

Sarcomastigophora de position taxonomique incertaine

«Flagellés» non identifiés (M)
Position : branchies
Hôte : *Oncorhynchus nerka*
Dist. : Pac
Mention : Hoskins *et al.* 1976

«Amibe» non identifiée (D)
Position : non spécifiée
Hôte : *Oncorhynchus nerka*
Dist. : CB
Mention : Duff 1930

SOUS-EMBRANCHEMENT DES APICOMPLEXA

**CLASSE DES PIROPLASMEA
ORDRE DES PIROPLASMIDA**

Famille des DACTYLOSOMATIDAE

Dactylosoma salvelini Fantham, Porter et Richardson, 1942 (D)
Position : sang
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1942

Dactylosoma sp.⁴ (D)
Position : sang
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mention : Fantham et Porter 1948

Haemohormidium beckeri So, 1972 (M)
Position : sang
Hôte : *Myoxocephalus octodecemspinosus*
Dist. : Atl
Mention : So 1972

Haemohormidium terraenovae So, 1972 (M)
Position : sang
Hôtes : *Ammodytes americanus*
Glyptocephalus cynoglossus

Hippoglossoides platessoides
Limanda ferruginea
Melanogrammus aeglefinus
Urophycis tenuis

Dist. : Atl
Mention : So 1972

Haemohormidium spp. (M)

Position : sang
Hôtes : *Hemitripterus americanus*
Hippoglossoides platessoides
Dist. : Atl
Mention : Laird et Bullock 1969

CLASSE DES SPOROZOEA

ORDRE DES EUCOCCIDA

Famille des EIMERIIDAE

Eimeria anguillae Léger et Hollande, 1922 (D)
Position : intestin
Hôte : *Anguilla rostrata*
Dist. : Qué
Mentions : Hanek et Molnar 1974; Molnar et Hanek 1974

Eimeria catostomi Molnar et Hanek, 1974 (D)
Position : intestin
Hôtes : *Catostomus commersoni*
Hypentelium nigricans
Dist. : Ont
Mention : Molnar et Hanek 1974

Eimeria clupearum (Thélohan, 1894) Doflein, 1909 (M)
Position : foie
Hôte : *Clupea harengus harengus*
Dist. : Atl
Mention : Sindermann 1961

Eimeria degiustii Molnar et Fernando, 1974 (D)
Position : rate
Hôtes : *Notropis cornutus* (1,2)
Pimephales notatus (1,2)
P. promelas (1)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Molnar et Fernando 1974; 2. Molnar *et al.* 1974

Eimeria etheostomae Molnar et Hanek, 1974 (D)
Position : intestin
Hôtes : *Etheostoma exile*
E. nigrum

⁴Il s'agit pour cette mention d'une identification provisoire du parasite (parasite signalé comme «... probablement un *Dactylosoma*»).

- Dist. : Ont
Mention : Molnar et Hanek 1974
- Eimeria fernandoae* Molnar et Hanek, 1974 (D)
Position : intestin
Hôtes : *Catostomus commersoni*
Hypentelium nigricans
Dist. : Ont
Mention : Molnar et Hanek 1974
- Eimeria freemani* Molnar et Fernando, 1974 (D)
Position : parenchyme rénal, tubules rénaux
Hôte : *Notropis cornutus*
Dist. : Ont
Mentions : Molnar et Fernando 1974; Molnar
et al. 1974
- Eimeria gadi* Fiebiger, 1913 (M)
Syn. : *Goussia gadi* (Fiebiger, 1913)
Position : vessie gazeuse
Hotes : *Enchelyopus cimbrius* (3)
Gadus morhua (2)
Melanogrammus aeglefinus (1,3)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Mavor 1915a; 2. Ellis 1930; 3.
Odense et Logan 1976
- Eimeria gasterostei* (Thélohan, 1890) Doflein,
1909 (D)
Position : foie
Hôte : *Gasterosteus aculeatus*
Dist. : CB
Mention : Lester 1975
- Eimeria glenorensis* Molnar et Fernando,
1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Morone americana*
Dist. : Ont
Mention : Molnar et Fernando 1974
- Eimeria haneki* Molnar et Fernando, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Culaea inconstans*
Dist. : Ont
Mention : Molnar et Fernando 1974
- Eimeria hoffmani* Molnar et Hanek, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Umbra limi*
Dist. : Ont
Mention : Molnar et Hanek 1974
- Eimeria hybognathi* Molnar et Fernando,
1974 (D)
Position : intestin
- Hôte : *Hybognathus hankinsoni*
Dist. : Ont
Mentions : Molnar et Fernando 1974; Molnar
et al. 1974
- Eimeria ictaluri* Molnar et Fernando,
1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Ictalurus nebulosus*
Dist. : Ont
Mentions : Molnar et Fernando 1974; Molnar
et al. 1974
- Eimeria iroquoina* Molnar et Fernando,
1974 (D)
Position : intestin
Hôtes : *Nocomis biguttatus* (2,3)
Notropis cornutus (1,2,3)
N. heterolepis (2,3)
Pimephales notatus (2,3)
P. promelas (3)
Rhinichthys atratulus (2)
Semotilus atromaculatus (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Molnar et Fernando 1974; 2.
Molnar et Hanek 1974; 3. Molnar *et al.*
1974
- Eimeria laureleus* Molnar et Fernando, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Perca flavescens*
Dist. : Ont
Mentions : Molnar et Fernando 1974; Molnar
et al. 1974
- Eimeria micropteri* Molnar et Hanek, 1974 (D)
Position : intestin
Hôtes : *Micropterus dolomieu*
M. salmoides
Dist. : Ont
Mentions : Molnar et Hanek 1974
- Eimeria moronei* Molnar et Fernando, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Morone americana*
Dist. : Ont
Mention : Molnar et Fernando 1974
- Eimeria ojbwana* Molnar et Fernando, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Cottus bairdi*
Dist. : Ont
Mention : Molnar et Fernando 1974
- Eimeria osmeri* Molnar et Fernando, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Osmerus mordax*

- Dist. : Ont
Mention : Molnar et Fernando 1974
- Eimeria pungitii* Molnar et Hanek, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Pungitius pungitius*
Dist. : Qué
Mention : Molnar et Hanek 1974
- Eimeria salvelini* Molnar et Hanek, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mention : Molnar et Hanek 1974
- Eimeria sardinae* (Thélohan, 1890) Reichenow, 1921 (M)
Position : testicule
Hôte : *Clupea harengus harengus*
Dist. : Atl
Mention : Sindermann 1961
- Eimeria tedlai* Molnar et Fernando, 1974 (D)
Position : intestin
Hôte : *Perca flavescens*
Dist. : Ont
Mention : Molnar et Fernando 1974
- Eimeria truttae* (Léger et Hesse, 1919) Stankovitch, 1924 (D)
Position : intestin
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mentions : Hanek et Molnar 1974; Molnar et Hanek 1974
- Eimeria* spp. (D, M)
Position : intestin, rein
Hôtes : *Catostomus commersoni* (3)
Etheostoma exile (3)
Fundulus heteroclitus (1)
Macrourus berglax (4)
Micropterus salmoides (3)
Pungitius pungitius (2)
Salvelinus fontinalis (1,2)
Dist. : Atl, NÉ, Ont, Qué
Mentions : 1. Fantham et Porter 1948 (NÉ, Qué); 2. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 3. Molnar *et al.* 1974 (Ont); Lom *et al.* 1975 (Atl)
- Porter et Richardson, 1942
Haemogregarina sp. de Mavor, 1915
Position : sang
Hôtes : *Gadus morhua* (2)
Melanogrammus aeglefinus (3)
Pollachius virens (3)
Urophycis chuss (1)
U. tenuis (2,3)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Mavor 1915a; 2. Fantham *et al.* 1942; 3. Laird et Bullock 1969
- Haemogregarina bigemina* Laveran et Mesnil, 1901 (M)
Position : sang
Hôtes : *Artedius fenestralis* (2)
?Centropristis striata (1)
Macrozoarces americanus (1)
Dist. : Atl, Pac
Mentions : 1. Fantham *et al.* 1942⁵ (Atl); 2. Laird 1961b (Pac)
- Haemogregarina delagei* Laveran et Mesnil, 1902 (M)
Position : sang
Hôtes : *Raja erinacea* (1)
R. radiata (1,2,3)
R. senta (3)
Squalus acanthias (1)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Laird et Bullock 1969; 2. Khan 1972a; 3. So 1972
- Haemogregarina irkalukpiki* Laird, 1961 (D)
Position : sang
Hôtes : *Coregonus clupeaformis* (2)
Prosopium cylindraceum (2)
Salvelinus alpinus (1)
Dist. : Qué, TNO, TY
Mentions : 1. Laird 1961a (Qué, TNO), 2. Arthur *et al.* 1976 (TY)
- Haemogregarina mavori* Laird et Bullock 1969 (M)
Position : sang
Hôte : *Macrozoarces americanus*

Famille des HAEMOGREGARINIDAE

- Haemogregarina aeglefini* Henry, 1913 (M)
Syn. : *Haemogregarina urophysis* Fantham,

⁵Le parasite mentionné par Fantham *et al.* (1942) provenant de *Macrozoarces americanus* était décrit comme «... une haemogrégarine, probablement *Haemogregarina bigemina*...» et celui trouvé chez *C. striata* était signalé comme «haemosporidie» non identifiée, que Laird et Bullock (1969) considèrent comme se rapportant probablement à *H. bigemina*.

Dist. : Atl
Mention : Laird et Bullock 1969

Haemogregarina myoxocephali Fantham, Porter
et Richardson, 1942 (M)
Position : sang
Hôte : *Myoxocephalus octodecemspinosus*
Dist. : Atl
Mentions : Fantham *et al.* 1942; Laird et Bullock 1969; So 1972

Haemogregarina platessae Lebailly, 1904 (M)
Position : sang
Hôtes : *Glyptocephalus cynoglossus* (3)
Pseudopleuronectes americanus (1,2)
Scophthalmus aquosus (3)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Fantham *et al.* 1942⁶; 2. Laird et Bullock 1969; 3. So 1972

Haemogregarina salvelini (Fantham, Porter et Richardson, 1942) Laird, 1961 (D)
Syn. : *Leucocytozoon salvelini* Fantham, Porter et Richardson, 1942
Position : sang
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mentions : Fantham *et al.* 1942; Fantham et Porter 1948

Haemogregarina spp. (D, M)
Syn. : *Leucocytozoon* sp. de Fantham et Porter, 1948
Position : sang
Hôtes : *Liparis atlanticus* (2)
Micropterus dolomieu (1)⁷
Pholis gunnellus (2)
Salvelinus fontinalis (1)⁷
Dist. : Atl, Qué
Mentions : 1. Fantham et Porter 1948 (Qué); 2. Laird et Bullock 1969 (Atl)
Remarques : Matériel signalé comme étant *Haemogregarina* sp.? par Mavor (1915a) chez *Urophycis chuss* était indiqué par Laird et Bullock (1969) comme étant *H. aeglefini* Henry, 1913.

⁶Le parasite signalé par Fantham *et al.* (1942) chez *P. americanus* était indiqué comme étant «*Haemogregarina platessae* Lebailly, ou forme étroitement apparentée...».

⁷Ces mentions par Fantham et Porter (1948) incluent un matériel décrit comme «... haemogregarine non identifiée» provenant de *S. fontinalis* du lac Fourth et de *M. dolomieu* du lac des Sables.

Famille des SARCOCYSTIDAE

Sarcocystis salvelini Fantham et Porter, 1943 (D)
Position : musculature
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Localité non spécifiée de l'est du Canada
Mention : Fantham et Porter 1943

Sarcocystis sp. (M)
Position : musculature
Hôte : *Macrozoarces americanus*
Dist. : Atl
Mention : Fantham et Porter 1943
Remarques : La position taxonomique du genre *Sarcocystis* est très incertaine; Scholtysek (1974) plaçait récemment ce genre parmi les Eimeriidae.

Apicomplexa de position taxonomique incertaine

«Sporozoïtes» non identifiés (?)
Position : intestin
Hôte : *Gasterosteus aculeatus*
Dist. : CB et/ou Pac
Mention : Lester 1975

SOUS-EMBRANCHEMENT DES MICROSPORA

CLASSE DES MICROSPOREA

ORDRE DES HAPLOSPORIDA

Haplosporida gen.sp. (D?)
Position : rein
Hôtes : *Oncorhynchus gorbuscha*
O. kisutch
Dist. : CB
Mention : Hoskins *et al.* 1976

ORDRE DES MICROSPORIDA

Famille des NOSEMATIDAE

Glugea anomala (Moniez, 1887) Gurley, 1893 (D, M)
Position : kystes dans la cavité du corps, cavité branchiale et tissu conjonctif sous-cutané
Hôte : *Gasterosteus aculeatus*
Dist. : Atl, CB
Mentions : Lester 1975 (CB); Lom et Laird 1976 (Atl)

- Glugea berglax* Lom et Laird, 1976 (M)
Syn. : *Nosema* sp. de Lom, Noble et Laird 1975
Position : kyste dans la paroi intestinale
Hôte : *Macrourus berglax*
Dist. : Atl
Mentions : Lom *et al.* 1975; Lom et Laird 1976
- Glugea branchiale* (Nemeczek, 1911) (M)
Syn. : *Nosema branchiale* Nemeczek, 1911
Position : kyste branchial
Hôtes : *Gadus morhua* (1)
Melanogrammus aeglefinus (2)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Fantham *et al.* 1941⁸; 2. Lom et Laird 1976
- Glugea hertwigi* Weissenberg, 1911 (D)
Syn. : *Glugea hertwigi* var. *canadensis* Fantham, Porter et Richardson, 1941
Position : kystes dans les viscères, tissu conjonctif sous-cutané
Hôte : *Osmerus mordax*
Dist. : Ont, Qué
Mentions : Fantham *et al.* 1941 (Qué); Dechtiar 1965b (Ont), 1972b (Ont); Legault et Delisle 1967 (Qué); Delisle 1969 (Qué), 1972b (Qué); Delisle et Veilleux 1969 (Qué); Chen et Power 1972 (Ont); Nepszy et Dechtiar 1972 (Ont)
- Glugea stephani* (Hagenmuller, 1899)
Woodcock, 1904 (M)
Position : kystes dans la sous-muqueuse intestinale
Hôtes : *Limanda ferruginea*
Pseudopleuronectes americanus
Dist. : Atl
Mention : Fantham *et al.* 1941
- Glugea* spp. (D, M)
Position : kystes dans les viscères et la musculature; vésicule biliaire, intestin
Hôtes : *Mallotus villosus* (1,2,3)
Notropis cornutus (6)
Osmerus mordax (4,5)⁹
Pimephales promelas (6)
Dist. : Atl, Ont, Qué
Mentions : 1. Marchant et Schiffman 1946 (Atl); 2. Templeman 1948 (Atl), 3. 1968 (Atl); 4. Legault *et al.* 1965 (Qué); 5. Delisle 1966 (Qué); 6. Molnar *et al.* 1974 (Ont)
- Nosema pimephales* Fantham, Porter et Richardson, 1941 (D)
Position : kystes dans les viscères et la musculature
Hôtes : *Pimephales notatus* (2)
P. promelas (1,2)
Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Fantham *et al.* 1941 (Qué); 2. Dechtiar 1972c (Ont)
- Pleistophora cepedianae* Putz, Hoffman et Dunbar, 1965 (D)
Position : [kystes dans la cavité viscérale]
Hôte : *Dorosoma cepedianum*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Pleistophora macrozoarcidis* Nigrelli, 1946 (M)
Position : kystes dans la musculature
Hôte : *Macrozoarces americanus*
Dist. : Atl
Mention : Olsen et Merriman 1946
- Pleistophora salmonae* Putz, Hoffman et Dunbar, 1965 (D)
Position : branchies [kyste]
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mention : Hanek et Molnar 1974
- Pleistophora* sp. (M)
Position : non spécifiée
Hôte : *Gadus macrocephalus*
Dist. : Pac
Mention : Hoskins *et al.* 1976

Microsporida non identifiés

- Microsporida gen.spp. (D, M)
Position : kystes rénaux, musculature
Hôtes : *Gadus macrocephalus* (3)
Pholis gunnellus (2)
Salmo trutta (1)¹⁰
Salvelinus fontinalis (1)
S. namaycush (1)
Theragra chalcogramma (3)¹¹
Dist. : Atl, Pac, Ont
Mentions : 1. MacLulich 1943b (Ont); 2. Lom et Laird 1976 (Atl); 3. Hoskins et Hulstein 1977 (Pac)

⁸Le rapport de Fantham *et al.* (1941) comporte une identification provisoire du parasite, que ces auteurs considèrent comme «... probablement le même que *N. branchiale*...».

⁹Ces mentions chez *O. mordax* se rapportent probablement à *Glugea hertwigi*.

¹⁰La mention de Microsporida chez *S. trutta* par MacLulich (1943b) n'apparaît que dans le résumé.

¹¹Hoskins et Hulstein (1977) font remarquer que le matériel signalé chez *T. chalcogramma* (comme goberge) était probablement *Pleistophora* sp.

SOUS-EMBRANCHEMENT DES CILIOPHORA

CLASSE DES CILIATEA

ORDRE DES CYRTOPHORIDA

Famille des CHLAMYDODONTIDAE

Chilodonella dentata (Dujardin, 1841) (D)

Syn. : *Chilodonella dentatus* Fantham et Porter, 1947 de Hoffman, 1967
Chilodon dentatus de Fantham et Porter, 1948

Position : branchies

Hôte : *Micropterus dolomieu*

Dist. : Qué

Mention : Fantham et Porter 1948

Chilodonella sp. (D)

Syn. : *Chilodon* sp.

Position : non spécifiée

Hôte : *Salvelinus fontinalis*

Dist. : Qué

Mention : Richardson 1937a

ORDRE DES TRICHOSTOMATIDA

Famille des BALANTIDIIDAE

Balantidium sp.¹² (D)

Position : intestin

Hôtes : *Perca flavescens*
Salvelinus fontinalis

Dist. : Qué

Mention : Fantham et Porter 1948

Remarques : Hoffman (1967) fait remarquer que, selon R. M. Stabler, l'identification de Fantham et Porter est inexacte et devrait être *Nyctotherus* sp.

ORDRE DES SUCTORIDA

Famille des DENDROSOMATIDAE

Trichophrya piscium Bütschli, 1889 (D)

Position : branchies

Hôtes : *Salmo gairdneri* (1)
S. salar (1,2)
S. trutta (1)
Salvelinus fontinalis (1,2)

¹²Le matériel provenant de *P. flavescens* a été signalé comme étant «... *Balantidium* sp., très près de *B. entozoon*» et celui provenant de *S. fontinalis* comme étant «... *Balantidium* sp., pratiquement identique à *B. ranarum* des grenouilles...».

Dist. : NÉ, TN

Mentions : 1. Sandeman et Pippy 1967 (TN);
2. Hare et Frantsi 1974 (NÉ)

Trichophrya sp. (D)

Position : branchies

Hôtes : *Ictalurus nebulosus* (2)
Morone chrysops (1)

Dist. : Ont

Mentions : 1. Dechtiar 1972b, 2. 1972c

ORDRE DES HYMENOSTOMATIDA

Famille des OPHRYOGLENIDAE

Ichthyophthirius multifiliis Fouquet, 1976 (D)

Position : peau, nageoires, branchies

Hôtes : *Aplodinotus grunniens* (3)
Catostomus commersoni (4)
Gasterosteus aculeatus (7)
Ictalurus nebulosus (6)
Micropterus dolomieu (1)
M. salmoides (1)
Morone chrysops (3)
Perca flavescens (3,4)
Salmo salar (5)
Salvelinus fontinalis (2)

Dist. : CB, NÉ, Ont, TN

Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont);
2. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 3. Dechtiar 1972b (Ont), 4. 1972c (Ont); 5. Hare et Frantsi 1974 (NÉ); 6. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 7. Lester 1975 (CB)

Ichthyophthirius sp. (D)

Position : [peau, nageoires, branchies]

Hôtes : *Gasterosteus aculeatus* (3)
Oncorhynchus kisutch (2)
O. tshawytscha (2)
Salmo clarki (2)
S. gairdneri (2)
S. trutta (2)
Salvelinus fontinalis (1)

Dist. : CB, Qué, TN

Mentions : 1. Richardson 1937a (Qué); 2. Carl 1939 (CB); 3. Threlfall 1968 (TN)

ORDRE DES PERITRICHIDA

Famille des EPISTYLIDAE

Epistylis lwoffi Fauré-Fremiet, 1943 (D)

Position : branchies, surface du corps

Hôte : *Gasterosteus aculeatus*

Dist. : CB

Mentions : Lester et Adams 1974; Lester 1975

Epistylis spp. (D)
 Position : nageoires
 Hôtes : *Cottus cognatus* (2)
Etheostoma exile (1)
 Dist. : Ont, TY
 Mentions : 1. Dechtiar 1972c (Ont); 2. Arthur
et al. 1976 (TY)

Famille des SCYPHIIDAE

Apiosoma spp. (D)
 Position : nageoires, branchies, peau
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (2)
Catostomus catostomus (1)
Etheostoma exile (2)
Gasterosteus aculeatus (1,3)
Ictalurus nebulosus (2)
Micropterus salmoides (2)
Notropis cornutus (2)
Pimephales notatus (2)
Salvelinus fontinalis (1)
 Dist. : Pac, CB, Ont, Qué
 Mentions : 1. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 2.
 Molnar *et al.* 1974 (Ont); 3. Lester 1975
 (Pac, CB)

Caliperia brevipes Laird, 1959 (M)
 Position : branchies
 Hôte : *Raja erinacea*
 Dist. : Atl
 Mention : Laird 1959

Scyphidia arctica Zhukov, 1964 (M)
 Position : branchies
 Hôte : *Myoxocephalus octodecemspinosus*
 Dist. : Atl
 Mention : Lom et Laird 1969

Scyphidia micropteri Surber, 1940¹³ (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Esox americanus vermiculatus*
 Dist. : Ont
 Mention : Crossman 1962

Famille des VORTICELLIDAE

Vorticellidae gen.spp. (D)
 Position : branchies

Hôtes : *Esox americanus vermiculatus* (2)
Micropterus dolomieu et/ou *M. sal-*
moides (1)¹⁴
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939; 2.
 Crossman 1962

Famille des URCEOLARIIDAE

Trichodina cottidarum Dogiel, 1948 (M)
 Position : branchies
 Hôtes : *Myoxocephalus octodecemspinosus*
M. scorpius
 Dist. : Atl
 Mention : Lom et Laird 1969

Trichodina decipiens Laird, 1961 (M)
 Position : branchies
 Hôte : *Artedius fenestralis*
 Dist. : Pac
 Mention : Laird 1961b
 Remarques : Les «formes géantes» de *T.*
decipiens décrites par Laird (1961b) ont été
 par la suite considérées par Lom (1970)
 comme espèces distinctes, *T. lairdi*.

Trichodina domerguei (Wallengren,
 1897) (D, M)
 Syn. : *Cyclochaeta domerguei* Wallengren,
 1897
 Position : branchies, peau, nageoires
 Hôtes : *Gasterosteus aculeatus* (2)
Micropterus dolomieu ou *M. sal-*
moides (1)¹⁵
 Dist. : Pac, CB, Ont
 Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont);
 2. Lester 1975 (Pac, CB)

Trichodina domerguei saintjohnsi Lom et
 Laird, 1969 (M)
 Position : branchies, nageoires, peau
 Hôtes : *Cyclopterus lumpus*
Myoxocephalus scorpius
Triglops murrayi

¹³Ce matériel a été signalé par Crossman (1962) comme scyphiides qui «...étaient probablement *Scyphidia micropteri*...» et inclus dans son tableau 7 comme étant cette espèce.

¹⁴Dans leur liste hôtes-parasites, Bangham et Hunter (1939) signalent des Vorticellidae chez *Micropterus salmoides* (sous le nom d'*Aplites salmoides*), mais dans leur liste parasites-hôtes, ils donnent *M. dolomieu* comme hôte de ce parasite. On ne peut déterminer l'hôte exact.

¹⁵Dans leur liste hôtes-parasites, Bangham et Hunter (1939) signalent *T. domerguei* chez *M. salmoides*, mais dans leur liste parasites-hôtes, ils donnent *M. dolomieu* comme hôte de ce parasite. On ne peut déterminer l'hôte exact.

- Dist. : Atl
Mention : Lom et Laird 1969
- Trichodina elizabethae* Lom et Laird, 1969 (M)
Position : branchies
Hôte : *Ulvaria subbifurcata*
Dist. : Atl
Mention : Lom et Laird 1969
- Trichodina galyae* Lom et Laird, 1969 (M)
Position : branchies
Hôte : *Cyclopterus lumpus*
Dist. : Atl
Mention : Lom et Laird 1969
- Trichodina jarmilae* Lom et Laird, 1969 (M)
Position : branchies
Hôte : *Hemitripterus americanus*
Dist. : Atl
Mention : Lom et Laird 1969
- Trichodina lairdi* Lom, 1970 (M)
Syn. : *Trichodina decipiens* de Laird, 1961 (partim)¹⁶
Hôte : *Artedius fenestralis*
Dist. : Pac
Mention : Lom 1970 (fondée sur Laird 1961b)
- Trichodina oviducti* Polyansky, 1955 (M)
Position : tractus urogénital, rectum, ptérygopodes
Hôtes : *Raja ocellata* (1)
R. radiata (1,2,3,4)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Khan 1972c, 2. 1975a; 3. Khan *et al.* 1974; 4. Lom et Haldar 1976
- Trichodina rectuncinata* Raabe, 1958 (M)
Position : branchies
Hôte : *Artedius fenestralis*
Dist. : Pac
Mention : Lom 1970
- Trichodina tenuidens* Fauré-Fremiet, 1943 (D, M)
Position : branchies
Hôte : *Gasterosteus aculeatus*
Dist. : Atl, Pac, CB
Mentions : Lom et Laird 1968 (Atl); Lester et Adams 1974 (Pac et/ou CB); Lester 1975 (Pac, CB)
- Trichodina vancouverense* Laird, 1961 (M)
Position : branchies
Hôte : *Artedius fenestralis*
Dist. : Pac
Mention : Laird 1961b
- Trichodina* spp. (D, S, M)
Syn. : *Cyclochaeta* sp. de Fantham et Porter, 1948
Position : branchies, vessie urinaire, uretères
Hôtes : *Carpiodes cyprinus* (6)
Catostomus commersoni (9)
Cottus bairdi (7)
C. cognatus (13,14)¹⁷
Cyprinus carpio (4)
Esox lucius (6)
Gasterosteus aculeatus (5,8)
Hybognathus hankinsoni (9)
Ictalurus nebulosus (9)
Lepomis gibbosus (15)
Lota lota (7)
Lycodes lavalaei (10)
Micropterus salmoides (9)
Morone chrysops (6)
Nocomis biguttatus (9)
Notropis cornutus (9)
N. heterolepis (9)
Perca flavescens (3,6,7,9)
Percina caprodes (7)
Percopsis omiscomaycus (7)
Pimephales promelas (9)
Pomoxis nigromaculatus (7)
Pungitius pungitius (8)
Salmo salar (11,12)
Salvelinus fontinalis (1,2,3)
Semotilus atromaculatus (9)
Dist. : Atl, Pac, CB, NB-s, NB, Ont, Qué-s, Qué, TN-s, TN, TY
Mentions : 1. Richardson 1937a (Qué); 2. Bangham 1941 (Ont); 3. Fantham et Porter 1948 (Qué); 4. Bangham et Adams 1954 (CB); 5. Hanek et Threlfall 1970e (Atl, TN-s, TN); 6. Dechtiar 1972b (Ont), 7. 1972c, (Ont); 8. Hanek et Molnar 1974 (Qué-s, Qué); 9. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 10. Khan et Pitt 1974 (Atl); 11. Hare et Burt 1975a (NB), 12. 1976 (NB-s); 13. Hoskins *et al.* 1976 (TY); 14. Arthur *et al.* 1976 (TY); 15. Cone et Anderson 1977b (Ont)

¹⁶Lom (1970) considère les «formes géantes» de *T. decipiens* décrites par Laird (1961b) comme espèce séparée, *T. lairdi*.

¹⁷Le matériel que mentionnent Hoskins *et al.* (1976) comme trichodinides provenant de «chabots» a été par la suite identifié par Arthur *et al.* (1976) comme étant *Trichodina* sp.

Vauchomia renicola (Mueller, 1932) Mueller,
1938 (D)
Syn. : *Trichodina renicola* Mueller, 1932
Position : vessie urinaire, uretères
Hôtes : *Esox americanus vermiculatus* (2)
E. niger (1)¹⁸
Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Fantham et Porter 1948 (Qué);
2. Crossman 1962 (Ont)

Urceolariidae gen.spp. (D, M)
Position : branchies
Hôtes : *Clupea harengus harengus* (2)

Enchelyopus cimbrius (2)
Fundulus heteroclitus (2)
Isopsetta isolepis (1)
Lepidopsetta bilineata (1)
Lophius americanus (2)
Ophiodon elongatus (1,3)
Pollachius virens (2)
Pseudopleuronectes americanus (2)
Salmo gairdneri (3)
Scophthalmus aquosus (2)

Dist. : Atl, Pac, CB
Mentions : 1. Bell 1962 (Pac); 2. Lom et Laird
1969 (Atl); 3. Hoskins *et al.* 1976 (Pac, CB)

EMBRANCHEMENT?¹⁹

SOUS-EMBRANCHEMENT DES MYXOSPOREA

CLASSE DES MYXOSPOREA

ORDRE DES MYXOSPORIDA

Famille des CERATOMYXIDAE

Ceratomyxa acadensis Mavor, 1915 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôtes : *Clupea harengus harengus* (3)²⁰
Cryptacanthodes maculatus (3)²⁰
Macrozoarces americanus (1,2,3)
Pseudopleuronectes americanus (1,2,3)
Urophycis chuss (1,2)
U. tenuis (3,4)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Mavor 1915a, 2. 1916a; 3. Ellis
1930; 4. Fantham *et al.* 1940

Ceratomyxa coryphaenoida Moser et Noble,
1976 (M)
Position : vésicule biliaire

¹⁸Ce parasite a été signalé comme étant «... *Trichodina*, probablement *A. (sic) renicola*» par Fantham et Porter (1948, p. 626) qui y réfèrent plus loin (p. 627) comme *T. renicola*.

¹⁹On a traditionnellement groupé les Myxosporida avec l'embranchement des Protozoa. On est d'avis, à l'heure actuelle (Lom 1969; Weiser 1974), que ces organismes ne peuvent être retenus dans cet embranchement mais devraient être transférés parmi les Coelenterata, ou encore que l'on constitue pour eux un embranchement séparé. En attendant que cette question soit réglée, nous n'assignons aucun embranchement à ce groupe.

²⁰Les mentions d'Ellis (1930) chez *C. h. harengus* et *C. maculatus*, sont fondées sur des identifications provisoires du parasite.

Hôte : *Coryphaenoides cinereus*
Dist. : Pac
Mention : Moser et Noble 1976a

Ceratomyxa hokarari Meglitsch, 1960 (M)
Position : vésicule biliaire, conduits biliaires
Hôte : *Coryphaenoides acrolepis*
Dist. : Pac
Mentions : Moser et Noble 1976a; Moser 1977

Ceratomyxa shasta Noble, 1950 (M)
Syn. : *Ceratomyxa* sp. de Hoskins, Bell et Evelyn, 1976
Position : rein, viscères, musculature
Hôtes : *Oncorhynchus keta* (1)
O. kisutch (1,2)
Dist. : Pac
Mentions : 1. Margolis et Evelyn 1975; 2. Hoskins *et al.* 1976

Ceratomyxa urophycis Fantham, Porter et Richardson, 1940 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Urophycis tenuis*
Dist. : Atl
Mention : Fantham *et al.* 1940

Ceratomyxa spp. (D, M)
Position : vésicule biliaire, intestin
Hôtes : *Gasterosteus aculeatus* (4)
Hemitripterus americanus (1,2)
Notropis stramineus (3)
Dist. : Atl, Pac, Ont
Mentions : 1. Mavor 1915a (Atl); 2. Ellis 1930 (Atl); 3. Dechtiar 1972b (Ont); 4. Lester 1975 (Pac)

Leptotheca agilis (Thélohan, 1892) Thélohan,
1895 (M)
Position : vésicule biliaire

- Hôte : *Raja erinacea*
Dist. : Atl
Mention : Ellis 1930
- Leptotheca informis* Auerbach, 1910 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Coryphaenoides filifera*
Dist. : Pac
Mention : Moser et Noble 1976b
- Famille des MYXIIDAE
- Myxidium bergense* Auerbach, 1910 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôtes : *Melanogrammus aeglefinus* (1,2)
Urophycis tenuis (2)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Mavor 1915a; 2. Ellis 1930
- Myxidium coryphaenoidium* Noble, 1966 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Coryphaenoides filifera*
Dist. : Pac
Mention : Moser *et al.* 1976
- Myxidium gadi* Géorgevich, 1916 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Melanogrammus aeglefinus*
Dist. : Atl
Mention : Fantham *et al.* 1940
- Myxidium gasterostei* Noble, 1943 (D)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Gasterosteus aculeatus*
Dist. : CB
Mention : Lester 1975
- Myxidium giardi* Cépède, 1906 (D)
Position : foie, intestin [kyste]
Hôte : *Anguilla rostrata*
Dist. : Qué
Mention : Hanek et Molnar 1974
- Myxidium lieberkuehni* Bütschli, 1882 (D)
Position : vessie urinaire
Hôtes : *Esox lucius* (1,3)
E. niger (2)²¹
Dist. : Ont, Qué, TY
Mentions : 1. Mavor 1916b (Ont); 2. Fantham *et al.* 1940 (Qué); 3. Arthur *et al.* 1976 (TY)
- Myxidium myoxocephali* Fantham, Porter et Richardson, 1940 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Myoxocephalus octodecemspinosus*
Dist. : Atl
Mention : Fantham *et al.* 1940
- Myxidium percae* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kyste sous la peau
Hôte : *Perca flavescens*
Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxidium zealandicum* Hine, 1975 (M?)
Position : branchies, kystes rénaux
Hôte : *Anguilla rostrata*
Dist. : Ont, Qué
Mentions : Komourdjian *et al.* 1977 (Ont, Qué); Hulbert *et al.* 1977 (endroit non spécifié)
- Myxidium* spp. (D, M)
Position : vésicule biliaire, rein
Hôtes : *Catostomus commersoni* (3)
Micropterus dolomieu (2)
Notropis cornutus (3)
N. heterolepis (3)
Oncorhynchus gorbuscha (6)
O. kisutch (4,5)
Pseudopleuronectes americanus (1)
Dist. : Atl, CB, NÉ, Ont
Mentions : 1. Mavor 1915a (Atl); 2. Fantham et Porter 1948 (NÉ); 3. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 4. Hoskins *et al.* 1976 (CB); 5. Bell et Margolis 1976 (CB); 6. Hoskins et Hulstein 1977 (CB)
- Zschokkella globulosa* Davis, 1917 (M)
Position : vessie urinaire
Hôte : *Nezumja bairdi*
Dist. : Atl
Mention : Moser et Noble 1977c
- Zschokkella hildae* Auerbach, 1910 (M)
Position : vessie urinaire
Hôtes : *Gadus morhua*²²
Microgadus tomcod
Dist. : Atl
Mention : Fantham *et al.* 1940

²¹La mention de Fantham *et al.* (1940) chez cet hôte est indiquée comme étant «... un *Myxidium*, probablement *Myxidium lieberkuhni*...».

²²La mention de ce parasite chez *G. morhua* (sous le nom de *G. callarias*) comporte une identification provisoire du parasite.

Zschokkella kudo Moser et Noble, 1977 (M)

Syn. : *Zschokkella parasiluri* de Yoshino et Noble, 1973

Position : rein

Hôte : *Macrourus berglax*

Dist. : Atl

Mentions : Yoshino et Noble 1973; Moser et Noble 1977c

Remarques : Moser et Noble (1977c) assignent à cette espèce la mention de Yoshino et Noble (1973) de *Z. parasiluri* chez *M. berglax*.

Zschokkella salvelini Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)

Position : kyste sur le rein, intestin

Hôte : *Salvelinus fontinalis*

Dist. : Qué

Mentions : Fantham *et al.* 1939; Fantham et Porter 1948; Hanek et Molnar 1974

Famille des MYXOBILATIDAE

Myxobilatus gasterostei (Parisi, 1912) Davis, 1944 (D)

Position : tubules rénaux, vessie urinaire

Hôte : *Gasterosteus aculeatus*

Dist. : CB

Mentions : Lester 1975; Arthur et Margolis 1975b; Hoskins *et al.* 1976

Myxobilatus ohioensis (Herrick, 1941) Davis, 1944 (D)

Position : uretères, vessie urinaire

Hôte : *Lepomis gibbosus*

Dist. : Ont

Mentions : Cone et Anderson 1977a, b

Myxobilatus yukonensis Arthur et Margolis, 1975 (D)

Position : tubules rénaux, vessie urinaire

Hôte : *Cottus cognatus*

Dist. : TY

Mentions : Arthur et Margolis 1975b; Arthur *et al.* 1976

Myxobilatus sp. (M)

Position : tubules rénaux

Hôte : *Gasterosteus aculeatus*

Dist. : Pac

Mentions : Lester 1975; Hoskins *et al.* 1975 (fondée sur le matériel de Lester 1975)

Famille des MYXOBOLIDAE

Henneguya acuta Bond, 1939 (D)

Position : branchies [kyste]

Hôte : *Esox masquinongy*

Dist. : Ont

Mention : Dechtiar 1972c

Henneguya amiae Fantham, Porter et Richardson, 1940 (D)

Position : kyste branchial

Hôte : *Amia calva*

Dist. : Qué

Mention : Fantham *et al.* 1940

Henneguya doori Guilford, 1963 (D)

Position : [kyste branchial]

Hôte : *Perca flavescens*

Dist. : Ont

Mention : Dechtiar 1972b

Henneguya esocis Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)

Position : kyste branchial

Hôte : *Esox niger*

Dist. : Qué

Mentions : Fantham *et al.* 1939; Fantham et Porter 1948

Henneguya exilis Kudo, 1929 (D)

Position : branchies [kyste]

Hôtes : *Ictalurus nebulosus* (1,2)

I. punctatus (1)

Dist. : Ont

Mentions : 1. Dechtiar 1972b; 2. Molnar *et al.* 1974

Henneguya fontinalis Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)

Position : kyste sur la nageoire

Hôte : *Salvelinus fontinalis*

Dist. : Qué

Mentions : Fantham *et al.* 1939; Fantham et Porter 1948

Henneguya fontinalis var. *notropis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)

Position : kystes sur abdomen, base de la queue, dos

Hôtes : *Notropis cornutus*

N. heterolepis

Dist. : Qué

Mention : Fantham *et al.* 1939

Henneguya percae Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)

Position : kyste branchial

- Hôte : *Perca flavescens*
 Dist. : Qué
 Mentions : Fantham *et al.* 1939; Fantham et Porter 1948
- Henneguya pungitii* Akhmerov, 1953 (D)
 Position : rein
 Hôtes : *Gasterosteus aculeatus*
Pungitius pungitius
 Dist. : Qué
 Mention : Hanek et Molnar 1974
- Henneguya salminicola* Ward, 1919 (M ou D?)
 Syn. : *Henneguya* sp. de Bell et Margolis, 1976
 Position : kystes musculaires
 Hôtes : *Oncorhynchus gorbusha* (1,5)
O. keta (4)
O. kisutch (3,4,5)
O. nerka (1,2,5)
O. tshawytscha (4)
Oncorhynchus sp. (4)
 Dist. : Pac, CB-s, CB
 Mentions : 1. Margolis 1957 (Pac, CB-s), 2. 1963 (Pac); Boyd et Tomlinson 1965 (Pac); 4. Hoskins *et al.* 1976 (Pac, CB); 5. Bell et Margolis 1976 (Pac)
 Remarques : Akhmerov (1955) considère cette espèce comme synonyme de *H. zschokkei*.
- Henneguya salmonis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (?)
 Position : kyste sous la peau
 Hôte : *Salmo salar*
 Dist. : Qué²³
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Henneguya zschokkei* (Gurley, 1893) Doflein, 1901 (D)
 Position : kystes dans la musculature, nageoires
 Hôtes : *Coregonus clupeaformis*
Prosopium cylindraceum
 Dist. : TY
 Mention : Arthur *et al.* 1976
 Remarques : Des Sporozoa non identifiés signalés chez *P. cylindraceum* en provenance des Territoires du Nord-Ouest par Miller (1947) et produisant de gros kystes laiteux dans la chair étaient probablement *H. zschokkei*.
- Henneguya* spp. (D)
 Position : kyste branchial
 Hôtes : *Coregonus artedii* (3)
Esox niger (4)
Morone americana (1)
Oncorhynchus tshawytscha (5)
Perca flavescens (2)
Rhacochilus vacca (5)
 Dist. : Pac, CB, Ont, Qué
 Mentions : 1. Tedla et Fernando 1969e (Ont), 2. 1970a (Ont); 3. Dechtiar 1972c (Ont); 4. Delisle 1972a (Qué); 5. Hoskins *et al.* 1976 (Pac, CB)
- Myxobolus catostomi* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kystes sur le plancher de la bouche et dans les nageoires; intestin, vésicule biliaire, foie, rein
 Hôtes : *Catostomus catostomus* (3)
C. commersoni (1,2)
 Dist. : Qué
 Mentions : 1. Fantham *et al.* 1939; 2. Fantham et Porter 1948; 3. Hanek et Molnar 1974
- Myxobolus conspicuus* Kudo, 1929 (D)
 Position : kystes sous la peau
 Hôtes : *Chrosomus neogaeus* (3)
Moxostoma anisurum (2)
M. macrolepidotum (1)
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. Fantham *et al.* 1939 (Qué); 2. Dechtiar 1972b (Ont), 3. 1972c (Ont)
- Myxobolus couesii* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kyste dans l'œil
 Hôte : *Couesius plumbeus*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxobolus dechtiari* Cone et Anderson, 1977 (D)
 Position : kystes dans les branchies
 Hôte : *Lepomis gibbosus*
 Dist. : Ont
 Mentions : Cone et Anderson 1977a, b
- Myxobolus dentium* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kyste à la base de la région palatine
 Hôte : *Esox masquinongy*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxobolus funduli* Kudo, 1920 (D)
 Position : musculature [kyste]

²³L'hôte provenait d'une poissonnerie de Montréal; les auteurs ont déduit de son nom vernaculaire (saumon de Gaspé) qu'il provenait de la péninsule de Gaspé.

- Hôte : *Fundulus diaphanus*
Dist. : NÉ
Mention : Wiles 1975b
- Myxobolus grandis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kyste abdominal
Hôte : *Notropis cornutus*
Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxobolus hyborhynchi* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kyste enrobé dans l'os mandibulaire; rein
Hôtes : *Pimephales notatus* (1,2)
P. promelas (2)
Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Fantham *et al.* 1939 (Qué); 2. Molnar *et al.* 1974 (Ont)
- Myxobolus intestinalis* Kudo, 1929 (D)
Position : paroi intestinale [kyste]
Hôte : *Pomoxis nigromaculatus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972c
- Myxobolus magnaspherus* Cone et Anderson, 1977 (D)
Position : kystes dans le péritoine pariétal du rein
Hôte : *Lepomis gibbosus*
Dist. : Ont
Mentions : Cone et Anderson 1977a, b
- Myxobolus neurobius* Schuberg et Schröder, 1905 (D)
Position : cerveau, corde dorsale
Hôtes : *Coregonus clupeaformis*
Prosopium cylindraceum
Salvelinus namaycush
Thymallus arcticus
Dist. : TY
Mention : Arthur *et al.* 1976
- Myxobolus notropis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kystes sur la surface du corps
Hôtes : *Notropis cornutus*
N. heterolepis
Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxobolus osburni* Herrick, 1936 (D)
Position : mésentères [kyste]; kystes dans le tissu pancréatique
- Hôtes : *Lepomis gibbosus* (2,3)
Micropterus dolomieu (1)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1972c; 2. Cone et Anderson 1977a, 3. 1977b
- Myxobolus ovoidalis* Fantham, 1930 (D)
Position : kyste subépidermique
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxobolus percae* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kystes à la base des nageoires; œil
Hôte : *Perca flavescens*
Dist. : Ont, Qué
Mentions : Fantham *et al.* 1939 (Qué); Dechtiar 1972c (Ont)
- Myxobolus poecilichthidis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kystes dans le tissu conjonctif du tractus digestif
Hôte : *Etheostoma exile*
Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxobolus rhinichthidis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kystes sous la peau, entre le maxillaire, derrière l'œil
Hôte : *Rhinichthys atratulus*
Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxobolus subcircularis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kystes dans la musculature
Hôte : *Catostomus commersoni*
Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxobolus transversalis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kystes dans la musculature; rein
Hôtes : *Hybognathus hankinsoni* (2)
Notropis cornutus (1,2)
N. heterolepis (2)
Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Fantham *et al.* 1939 (Qué); 2. Molnar *et al.* 1974 (Ont)
- Myxobolus uvuliferis* Cone et Anderson, 1977 (D)
Position : intérieur de la capsule fibreuse de métacercaires d'*Uvulifer ambloplitis*

- Hôte : *Lepomis gibbosus*
 Dist. : Ont
 Mentions : Cone et Anderson 1977a, b
- Myxobolus* spp. (D)
 Position : kystes dans les branchies, mésentères, viscères, peau
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (4,7)
Anguilla rostrata (3,6)
Catostomus commersoni (3)
Cottus bairdi (4)
C. cognatus (9)
Etheostoma exile (4,7)
E. nigrum (4)
Fundulus diaphanus (8)
Hybognathus hankinsoni (7)
Ictalurus nebulosus (4)
Lepomis gibbosus (4)
Lota lota (4)
Micropterus salmoides (1)²⁴
Moxostoma anisurum (3,4)
M. erythrurum (3,4)
Nocomis biguttatus (7)
Notropis cornutus (3,7)
Noturus gyrinus (4)
Percina caprodes (4)
Percopsis omiscomaycus (5)
Pimephales notatus (7)
P. promelas (7)
Pomoxis nigromaculatus (3)
Pungitius pungitius (4)
Rhinichthys cataractae (4)
Salvelinus fontinalis (2)
Semotilus atromaculatus (7)
S. margarita (4)
 Dist. : NE, Ont, Qué, TY
 Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Fantham et Porter 1948 (Qué); 3. Dechtiar 1972b (Ont), 4. 1972c (Ont); 5. Scott et Crossman 1973 (Ont); 6. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 7. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 8. Wiles 1975b (NE); 9. Arthur *et al.* 1976 (TY)
- Thelohanellus notatus* (Mavor, 1916) Kudo, 1933 (D)
 Syn. : *Myxobolus notatus* Mavor, 1916
 Position : kystes dans la musculature, nageoires
 Hôtes : *Catostomus commersoni* (2,3)
Chrosomus neogaeus (2)
- Notropis cornutus* (2,3)
Pimephales notatus (1,2)
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. Mavor 1916b (Ont); 2. Fantham *et al.* 1939 (Qué); 3. Fantham et Porter 1948 (Qué)
- Thelohanellus* sp. (D)
 Position : non spécifiée
 Hôte : *Notropis hudsonius*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972b
- Famille des MYXOSOMATIDAE
- Myxosoma bibullatum* Kudo, 1934 (D)
 Position : kyste branchial
 Hôtes : *Catostomus catostomus* (2)
C. commersoni (1)
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. Dechtiar 1972c (Ont); 2. Hanek et Molnar 1974 (Qué)
- Myxosoma catostomi* Kudo, 1923 (D)
 Position : kystes dans la musculature
 Hôte : *Catostomus commersoni*
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : Fantham *et al.* 1939 (Qué); Dechtiar 1972c (Ont)
- Myxosoma commersonii* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kyste cutané
 Hôte : *Catostomus commersoni*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxosoma diaphana* Fantham, Porter et Richardson, 1940 (D)
 Position : kyste dans le testicule
 Hôte : *Fundulus diaphanus*
 Dist. : NE
 Mention : Fantham *et al.* 1940
- Myxosoma ellipticoïdes* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kystes sur les côtés du cleithrum
 Hôte : *Catostomus commersoni*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxosoma grandis* Kudo, 1934 (D)
 Position : foie [kyste]
 Hôte : *Notropis hudsonius*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972c

²⁴Dans leur liste parasites-hôtes, Bangham et Hunter (1939) ne mentionnent que des Myxosporida non identifiés chez *M. salmoides*. L'identification générique n'apparaît que dans leur liste hôtes-parasites.

- Myxosoma media* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kyste abdominal
 Hôte : *Notropis cornutus*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxosoma notropis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kyste abdominal; foie
 Hôte : *Notropis cornutus*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxosoma orbitalis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kystes dans l'orbite de l'œil
 Hôte : *Notropis cornutus*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxosoma parellipticoides* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kyste abdominal
 Hôte : *Chrosomus neogaeus*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxosoma pendula* Guilford, 1967 (D)
 Position : [kyste sur l'arc branchial]
 Hôte : *Semotilus atromaculatus*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972b
- Myxosoma pfrille* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
 Position : kyste abdominal
 Hôte : *Chrosomus neogaeus*
 Dist. : Qué
 Mention : Fantham *et al.* 1939
- Myxosoma procerum* Kudo, 1934 (D)
 Position : branchies [kyste]
 Hôte : *Percopsis omiscomaycus*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972c
- Myxosoma rotundum* Meglitsch, 1937 (D)
 Position : branchies [kyste]
 Hôte : *Carpiodes cyprinus*
 Dist. : Ont
 Mentions : Dechtiar 1972b, c
- Myxosoma scleroperca* Guilford, 1963 (D)
 Position : kystes dans le cartilage sclérotique
 Hôte : *Perca flavescens*
 Dist. : Ont
 Mentions : Dechtiar 1965a, 1972b
- Myxosoma squamalis* Iverson, 1954 (M)
 Position : écailles
 Hôtes : *Oncorhynchus keta* (1)
O. kisutch (1,2)
 Dist. : Pac, CB
 Mentions : 1. Hoskins *et al.* 1976 (Pac, CB);
 2. Hoskins et Hulstein 1977 (Pac)
- Myxosoma subtecalis* Bond, 1938 (D)
 Syn. : *Myxobolus subtecalis* (Bond, 1938)
 Position : peau [kyste]
 Hôte : *Fundulus diaphanus*
 Dist. : NÉ
 Mention : Wiles 1975b
- Myxosoma* sp. (D)
 Position : kyste branchial
 Hôte : *Catostomus catostomus*
 Dist. : TY
 Mention : Arthur *et al.* 1976
- Famille des SINUOLINEIDAE
- Conispora renalis* Sankurathri, 1977 (M)
 Position : tubules rénaux
 Hôte : *Merluccius productus*
 Dist. : Pac
 Mention : Sankurathri 1977
- Davisia coryphaenoidia* Yoshino et Noble, 1973 (M)
 Position : vessie urinaire, rein
 Hôte : *Coryphaenoides acrolepis*
 Dist. : Pac
 Mention : Moser et Noble 1977a
- Davisia newfoundlandia* Yoshino et Noble, 1973 (M)
 Position : tubules rénaux, vessie urinaire
 Hôte : *Macrourus berglax*
 Dist. : Atl
 Mentions : 1. Yoshino et Noble 1973; 2. Moser et Noble 1977a
- Myxoproteus abyssus* Yoshino et Moser, 1974 (M)
 Position : vésicule biliaire
 Hôte : *Coryphaenoides acrolepis*
 Dist. : Pac
 Mention : Moser et Noble 1977d
- Myxoproteus myoxocephali* Fantham, Porter et Richardson, 1940 (M)
 Position : vésicule biliaire
 Hôtes : *Myoxocephalus octodecemspinosus*
M. scorpius

- Dist. : Atl
Mention : Fantham *et al.* 1940
Remarques : Sankurathri (1977) fait remarquer que cette espèce n'appartient pas au genre *Myxoproteus* et que sa position taxonomique devra être révisée.
- Myxoproteus rosenblatti* Moser et Noble, 1977 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Coryphaenoides filifera*
Dist. : Pac
Mention : Moser et Noble 1977d
- Sinuolinea magna* Yoshino et Noble, 1973 (M)
Position : vessie urinaire
Hôte : *Coryphaenoides acrolepis*
Dist. : Pac
Mention : Moser et Noble 1977b
- Famille des SPHAEROSPORIDAE
- Auerbachia pulchra* Lom, Noble et Laird, 1975 (M)
Syn. : *Auerbachia* sp. de Yoshino et Noble, 1973
Position : vésicule biliaire
Hôtes : *Coryphaenoides filifera* (3)
Macrourus berglax (1,2,3,4)
Nezumia bairdi (3)
Dist. : Atl, Pac
Mentions : 1. Yoshino et Noble 1973 (Atl); 2. Lom *et al.* 1975 (Atl); 3. Moser et Noble 1977a (Atl, Pac); 4. Moser 1977 (Atl)
- Chloromyxum catostomi* Kudo, 1920 (D)
Position : vésicule biliaire
Hôtes : *Catostomus commersoni* (1)
Notropis cornutus (2)
N. heterolepis (2)
Semotilus atromaculatus (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1972c; 2. Molnar *et al.* 1974
- Chloromyxum dubium* Auerbach, 1908 (D)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Lota lota*
Dist. : TY
Mention : Arthur *et al.* 1976
- Chloromyxum esocinum* Dogiel, 1934 (D)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Esox lucius*
Dist. : TY
Mention : Arthur *et al.* 1976
- Chloromyxum gibbosum* Herrick, 1941 (D)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Lepomis gibbosus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972c
- Chloromyxum granulosum* Davis, 1917 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Myoxocephalus scorpius*
Dist. : Atl
Mention : Fantham *et al.* 1940
- Chloromyxum leydigi* Mingazzini, 1890 (M)
Position : vésicule biliaire
Hôtes : *Raja erinacea* (1)
R. ocellata (2)
Salvelinus fontinalis (3)
Dist. : Atl, Qué
Mentions : 1. Ellis 1930 (Atl); 2. Fantham *et al.* 1940 (Atl, acheté dans une poissonnerie de Montréal, Qué); 3. Fantham et Porter 1948 (Qué)
- Chloromyxum truttiae* Léger, 1906 (D, S)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué-s, Qué
Mention : Hanek et Molnar 1974
- Chloromyxum* sp. (D)
Position : vésicule biliaire
Hôtes : *Coregonus clupeaformis*
Thymallus arcticus
Dist. : TY
Mention : Arthur *et al.* 1976
- Sphaerospora cristata* Shulman, 1962 (D)
Position : vessie urinaire
Hôte : *Lota lota*
Dist. : TY
Mention : Arthur *et al.* 1976
- Sphaerospora elegans* Thélohan, 1892 (D)
Position : tubules rénaux
Hôtes : *Gasterosteus aculeatus* (1,2)
Pungitius pungitius (1)
Dist. : Pac, CB, Qué
Mentions : 1. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 2. Lester 1975 (Pac, CB)
- Sphaerospora notropis* Fantham, Porter et Richardson, 1939 (D)
Position : kystes sous l'épithélium du plafond de la bouche, musculature
Hôtes : *Catostomus commersoni*
Notropis cornutus

Dist. : Qué
Mention : Fantham *et al.* 1939

Sphaerospora spp. (D)

Position : vésicule biliaire, reins, conduits urinaire

Hôtes : *Fundulus heteroclitus* (1)
Notropis cornutus (2)

Dist. : NÉ, Ont

Mentions : 1. Fantham et Porter 1948 (NÉ);
2. Molnar *et al.* 1974 (Ont)

Unicapsula muscularis Davis, 1924 (M)

Inclut : Sporozoa de Thompson, 1916 (partim)²⁵

Position : musculature

Hôte : *Hippoglossus stenolepis*

Dist. : Pac

Mentions : Thompson 1916; Davis 1924

Famille des TETRACAPSULIDAE

Kudoa clupeiidae (Hahn, 1917) Meglitsch, 1947 (M)

Position : kystes dans la musculature

Hôte : *Clupea harengus harengus*

Dist. : Atl

Mentions : Sindermann 1957a, b, 1965

Kudoa spp. (M)

Syn. : *Chloromyxum* sp. de Forrester, 1956

Inclut : Sporozoa de Thompson, 1916 (partim)²⁶

Position : musculature, frottis de sang

Hôtes : *Atheresthes stomias* (5)

Clupea harengus harengus (3)

Gadus macrocephalus (5)

G. morhua (4)

Hippoglossus stenolepis (1,5)

Lepidopsetta bilineata (5)

Macrozoarces americanus (3)

Myoxocephalus octodecemspinosus (3)

Parophrys vetulus (2,5)

Pholis gunnellus (3)

Dist. : Atl, Pac

Mentions : 1. Thompson 1916 (Pac); 2. Forrester 1956 (Pac); 3. Laird et Bullock 1969 (Atl); 4. So 1972 (Atl); 5. Hoskins *et al.* 1976 (Pac)

Remarques : Laird et Bullock (1969) font remarquer qu'une partie, sinon la totalité de leur matériel peut se rapporter à *Kudoa clupeiidae*.

Myxosporida non identifiés

Myxosporida gen.sp. (D, M)

Position : diverse

Hôtes : *Aplodinotus grunniens* (4)

Catostomus catostomus (6,7)

C. commersoni (6,7)

C. macrocheilus (7)

Coregonus artedii (6)

Cottus asper (7)

Couesius plumbeus (7)

Esox americanus vermiculatus (8)

Fundulus diaphanus (4,12)²⁷

Hemiripterus americanus (1)

Hypentelium nigricans (4)

Ictalurus nebulosus (5)

I. punctatus (4)

Ictiobus cyprinellus (9)

Lepomis gibbosus (4,5)

Lota lota (7)

Micropterus dolomieu (4,6)

Moxostoma macrolepidotum (4)

Mylocheilus caurinus (7)

Notemigonus crysoleucas (4)

Notropis atherinoides (4,6)

N. hudsonius (4)²⁷

N. stramineus (4)

Oncorhynchus keta (10)

O. nerka (7)

Percina caprodes (4)

Percopsis omiscomaycus (4)²⁷

Pimephales notatus (4,6)

P. promelas (4)

Pomoxis annularis (4)

Prosopium williamsoni (7)

Ptychocheilus oregonensis (7)

Raja radiata (11)

Rhinichthys cataractae (7)

Richardsonius balteatus (7)

Salmo clarki (7)

Salvelinus fontinalis (5)

S. malma (7)

Semotilus atromaculatus (6)

Stizostedion canadense (4)

S. vitreum vitreum (3)

Urophycis chuss (1,2)

Dist. : Atl, Pac, CB, NÉ, Ont, Sask

²⁵Davis (1924) assigne à *U. muscularis* une partie du matériel identifié seulement comme sporozoaires par Thompson (1916) chez le flétan du Pacifique.

²⁶Une partie du matériel mentionné seulement comme sporozoaires par Thompson (1916) peut se rapporter à ce genre.

²⁷Les mentions de Myxosporida chez ces hôtes par Bangham et Hunter (1939) n'apparaissent que dans leur liste hôtes-parasites.

Mentions : 1. Mavor 1915a (Atl), 2. 1916a (Atl), 3. 1916b (Ont); 4. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 5. Bangham 1941 (Ont), 6. 1955 (Ont); 7. Bangham et Adams 1954 (CB); 8. Crossman 1962 (Ont); 9. Johnson 1963 (Sask); 10. Godfrey 1968 (Pac); 11. So 1972 (Atl); 12. Wiles 1975b (NÉ)

Remarques : Il est évident que le matériel mentionné comme sporozoaires non identi-

fiés par Thompson (1916) dans la musculature du flétan comprend deux espèces de Myxosporida, *Unicapsula muscularis*, décrit subséquentement par Davis (1924), et une espèce non identifiée de *Kudoa*. Le matériel signalé comme myxosporidies non identifiées chez *Clupea harengus* par Cox (1916) est considéré par Fish (1934) comme étant le champignon *Ichthyophonus hoferi*.

EMBRANCHEMENT DES PLATYHELMINTHES

CLASSE DES TURBELLARIA

ORDRE DES TRICLADIDA

Famille des PROCEROIDIDAE

- Micropharynx parasitica* Jägerskiöld, 1897 (M)
Position : peau
Hôtes : *Raja laevis* (1,2,3)
R. radiata (4)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Cooper 1915a; 4. Ball et Khan 1976

CLASSE DES MONOGENEA

ORDRE DES MONOPISTHOCOTYLEA

Super-famille des ACANTHOCOTYLOIDEA

Famille des ACANTHOCOTYLIDAE

- Pseudacanthocotyla verrilli* (Goto, 1899)
Yamaguti, 1963 (M)
Syn. : *Acanthocotyle verrilli* Goto, 1899
Position : peau
Hôte : *Raja radiata*
Dist. : Atl
Mentions : Stafford, 1904, 1907; Threlfall 1969; Gaevskaya et Umnova 1977

- Pseudacanthocotyla williamsi* (Price, 1938)
Yamaguti, 1963 (M)
Position : branchies
Hôte : *Sebastes alutus*
Dist. : Pac
Mention : Sekerak et Arai 1973
Remarques : D'après Sekerak et Arai (1973) la mention de ce parasite, normalement rencontré chez les élaémobranches, serait probablement le résultat d'un transfert inter-hôte dans le chalut au moment de la capture de l'hôte.

Super-famille des CAPSALOIDEA

Famille des CAPSALIDAE

- Benedenia derzhavini* (Layman, 1930) Meserve, 1938 (M)
Position : branchies
Hôtes : *Sebastes cramerii*
S. proriger
S. reedi

S. variegatus

S. zacentrus

Dist. : Pac

Mention : Sekerak et Arai 1977

- Capsala martinieri* Bosc, 1811 (M)
Syn. : *Tristoma mola* Blanchard, 1847
Position : peau
Hôte : *Mola mola*
Dist. : Atl, Pac
Mentions : de La Martinière 1787 (Pac), 1797 (Pac); Stafford 1904 (Atl), 1907 (Atl); Threlfall 1967 (Atl); Logan et Odense 1974 (Atl)
Remarques : Bosc (1811) proposa le nom de *Capsala martinieri* pour un ectoparasite inconnu provenant d'un poisson du genre *Diodon* (que Price (1939) considère comme *Diodon mola* (syn. de *Mola mola*)) se rencontrant sur la côte du Pacifique, depuis Monterey jusqu'à Nootka (probablement Nootka Sound sur la côte occidentale de l'île Vancouver, C.-B.), capturé au cours de l'expédition de La Pérouse et décrit par de La Martinière (1787) (description publiée de nouveau en 1797).

- Entobdella curvunca* Ronald, 1957 (M)
Position : peau
Hôte : *Hippoglossus hippoglossus*
Dist. : Atl
Mentions : Ronald 1957b, 1960a

- Entobdella hippoglossi* (O. F. Müller, 1776)
Johnston, 1856 (M)
Syn. : *Epibdella hippoglossi* (O. F. Müller, 1776)
Position : peau
Hôtes : *Hippoglossus hippoglossus* (1,2,3,4,5)
H. stenolepis (6)
Dist. : Atl, Pac
Mentions : 1. Stafford 1904 (Atl), 2. 1907 (Atl); 3. Cooper 1921 (Atl); 4. Ronald 1957b (Atl), 5. 1960a (Atl); 6. Hoskins *et al.* 1976 (Pac)

- Entobdella* sp. (M)
Position : non spécifiée
Hôte : Pleuronectidae gen.sp.
Dist. : Pac
Mention : Hoskins *et al.* 1976

- Tristoma coccineum* Cuvier, 1817 (M)
Position : branchies, cavité branchiale
Hôte : *Xiphias gladius*

- Dist. : Atl
Mentions : Stafford 1904, 1907; Iles 1971
- Tristoma integrum* Diesing, 1850 (M)
Position : branchies
Hôte : *Xiphias gladius*
Dist. : Atl
Mention : Iles 1971
- Trochopus marginata* (Folda, 1928) Price, 1936 (M)
Syn. : *Megalocotyle marginata* Folda, 1928
Position : branchies
Hôtes : *Sebastes alutus* (2,3)
 S. caurinus (1,3)
 S. maliger (3)
 S. nebulosus (3)
Dist. : Pac
Mentions : 1. Arai 1969b; 2. Sekerak et Arai 1973, 3. 1977
Remarques : On a beaucoup débattu la validité du genre *Megalocotyle*. Arai et Koski (1964) le considèrent comme synonyme de *Trochopus*.
- Trochopus trituba* (Pratt et Aldrich, 1953) Bravo-Hollis, 1958 (M)
Syn. : *Megalocotyle trituba* Pratt et Aldrich, 1953
Position : [branchies]
Hôtes : *Sebastes caurinus*
 S. pinniger
Dist. : Pac
Mention : Hoskins *et al.* 1976
- Trochopus* spp. (M)
Syn. : *Megalocotyle* sp.
Position : branchies
Hôtes : *Sebastes aleutianus* (2)
 S. alutus (2)
 S. babcocki (2)
 S. borealis (2)
 S. brevispinis (2)
 S. crameri (2)
 S. diploproa (2)
 S. elongatus (2)
 S. entomelas (2)
 S. flavidus (2)
 S. goodei (2)
 S. pinniger (2)
 S. proriger (2)
 S. reedi (2)
 S. ruberrimus (2)
 S. zacentrus (1,2)
Dist. : Pac
Mentions : 1. Hoskins *et al.* 1976; 2. Sekerak et Arai 1977

Famille des MICROBOTHRIIDAE

- Microbothrium apiculatum* Olsson, 1869 (M)
Syn. : *Pseudocotyle apiculatum* (Olsson, 1869)
Position : peau
Hôte : *Squalus acanthias*
Dist. : Atl
Mentions : Stafford 1904, 1907

Super-famille des DACTYLOGYROIDEA

Famille des DACTYLOGYRIDAE

- Acolpenteron catostomi* Fischthal et Allison, 1942 (D)
Position : uretères
Hôtes : *Carpiodes cyprinus* (1)
 Catostomus catostomus (3)
 C. commersoni (1,2)
Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Dechtiar 1972b (Ont), 2. 1972c (Ont); 3. Hanek et Molnar 1974 (Qué)
Remarques : Rogers (1968) transféra ce genre de la famille des Calceostomatidae à la famille des Dactylogyridae.
- Actinocleidus bakeri* Mizelle et Cronin, 1943 (D)
Position : [branchies]
Hôte : *Lepomis macrochirus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Actinocleidus gibbosus* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Lepomis gibbosus* (1,3)
 L. macrochirus (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Mizelle et Donahue 1944; 2. Hanek et Fernando 1972a, 3. 1975
- Actinocleidus incus* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
Position : branchies
Hôte : *Lepomis gibbosus*
Dist. : Ont
Mention : Mizelle et Donahue 1944
- Actinocleidus mizellei* Hanek et Fernando, 1972 (D)
Position : branchies
Hôte : *Micropterus salmoides*
Dist. : Ont
Mention : Hanek et Fernando 1972a

- Actinocleidus oculatus* (Mueller, 1934) (D)
 Mueller, 1937
 Position : branchies
 Hôte : *Lepomis gibbosus*
 Dist. : Ont
 Mentions : Mizelle et Donahue 1944; Dechtiar 1972b
- Actinocleidus recurvatus* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Lepomis gibbosus*
 Dist. : Ont
 Mentions : Mizelle et Donahue 1944; Dechtiar 1972b; Hanek et Fernando 1972a, 1975
- Actinocleidus scapularis* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Lepomis gibbosus*
 Dist. : Ont
 Mention : Mizelle et Donahue 1944
- Actinocleidus sigmoideus* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Lepomis gibbosus*
 Dist. : Ont
 Mention : Mizelle et Donahue 1944
- Actinocleidus unguis* Mizelle et Cronin, 1943 (D)
 Position : [branchies]
 Hôte : *Lepomis macrochirus*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972b
 Remarques : Mizelle *et al.* (1956) placèrent cette espèce dans le genre *Clavunculus*, supprimé par Yamaguti (1963a) et Price et McMahon (1967) comme synonyme d'*Actinocleidus*, mais que certains chercheurs reconnaissent encore.
- Ancyrocephalus* sp. (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Micropterus dolomieu*
 Dist. : NÉ
 Mention : Fantham et Porter 1948
 Remarques : Dans la révision qu'ils font du genre *Ancyrocephalus*, Bykhovskiy et Nagibina (1970) n'y laissèrent que deux espèces européennes. Cette mention comporte donc probablement une identification générique incorrecte.
- Anonchohaptor anomalus* Mueller, 1938 (D)
 Position : branchies, nageoires
- Hôtes : *Carpionides cyprinus* (1,2)
Catostomus catostomus (3,4,5)
C. commersoni (1,2,3,4)
Moxostoma anisurum (1,2)
M. erythrurum (1,2)
M. macrolepidotum (1)
 Dist. : Lab, Ont, TY
 Mentions : 1. Dechtiar 1972b (Ont), 2. 1972c (Ont); 3. Dechtiar et Dillon 1974 (Ont); 4. Threlfall 1974 (Lab); 5. Arthur *et al.* 1976 (TY)
- Anonchohaptor* sp. (D)
 Position : non spécifiée
 Hôte : *Carpionides cyprinus*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972b
 Remarques : Le genre *Anonchohaptor* fut transféré récemment de la famille des Calceostomatidae à celle des Dactylogyridae par Leiby *et al.* (1972).
- Cleidodiscus baldwini* Dechtiar, 1974 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Percopsis omiscomaycus*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1974a
- Cleidodiscus banghami* (Mueller, 1936) Mizelle, 1939 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Micropterus dolomieu*
 Dist. : Ont
 Mentions : Mizelle et Donahue 1944; Dechtiar 1972b, c
- Cleidodiscus capax* Mizelle, 1936 (D)
 Position : branchies
 Hôtes : *Pomoxis annularis* (1)
P. nigromaculatus (1,2,3)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Dechtiar 1972b, 2. 1972c; 3. Hanek et Fernando 1972a
- Cleidodiscus floridanus* Mueller, 1936 (D)
 Position : [branchies]
 Hôtes : *Ictalurus nebulosus*
I. punctatus
Noturus gyrinus
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972b
- Cleidodiscus glenorensis* Hanek et Fernando, 1972 (D)
 Position : branchies
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (1,2,3,4)
Micropterus dolomieu (1)

- Dist. : Ont
Mentions : 1. Hanek et Fernando 1972a, 2. 1973b, 3. 1974; 4. Hanek 1977
- Cleidodiscus longus* Mizelle, 1936 (D)
Position : [branchies]
Hôtes : *Pomoxis annularis*
P. nigromaculatus
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Cleidodiscus pricei* Mueller, 1936 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Ictalurus melas* (1)
I. nebulosus (1,2,3,4,5)
I. punctatus (2)
Noturus flavus (2)
N. gyrinus (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Mizelle et Donahue 1944; 2. Dechtiar 1972b, 3. 1972c; 4. Hanek et Fernando 1972a; 5. Molnar *et al.* 1974
- Cleidodiscus robustus* Mueller, 1934 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Lepomis gibbosus* (1,2)
L. macrochirus (1)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Hanek et Fernando 1972a, 2. 1975
- Cleidodiscus stentor* Mueller, 1937 (D)
Position : branchies
Hôte : *Ambloplites rupestris*
Dist. : Ont
Mentions : Dechtiar 1972b; Hanek et Fernando 1972a, 1973b, 1974; Molnar *et al.* 1974; Hanek 1977
- Cleidodiscus uniformis* Mizelle, 1936 (D)
Position : [branchies]
Hôte : *Pomoxis annularis*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Cleidodiscus vanleavei* Mizelle, 1936 (D)
Position : branchies
Hôte : *Pomoxis nigromaculatus*
Dist. : Ont
Mention : Hanek et Fernando 1972a
- Cleidodiscus venardi* Mizelle et Jaskoski, 1942 (D)
Position : [branchies]
Hôte : *Lepomis macrochirus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Cleidodiscus* spp. (D)
Position : branchies
Hôtes : *Ambloplites rupestris* (2)
Lepomis macrochirus (2)
Micropterus dolomieu (2)
Morone americana (1)
Perca flavescens (2)
Percopsis omiscomaycus (2)
Stizostedion vitreum vitreum (3)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Tedla et Fernando 1969e; 2. Dechtiar 1972b; 3. Anthony 1976
Remarques : Suivant en cela Dechtiar (1974a), nous assignons *Cleidodiscus* sp. de Mizelle et Donahue, 1944 à *Urocleidus adspetus* Mueller, 1936.
- Dactylogyrus albertensis* Price et Arai, 1967 (D)
Position : branchies
Hôte : *Platygobio gracilis*
Dist. : Alta
Mentions : Price et Arai 1967; Arai et Chien 1973
- Dactylogyrus anchoratus* (Dujardin, 1845) Wagener, 1857 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Carassius auratus* (2)
Cyprinus carpio (1,2)
Dist. : CB, Ont
Mentions : 1. Monaco et Mizelle 1955 (CB); 2. Dechtiar 1972 (Ont)
- Dactylogyrus apos* Mueller, 1938 (D)
Position : branchies
Hôte : *Hypentelium nigricans*
Dist. : Ont
Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus attenuatus* Mizelle et Klucka, 1953 (D)
Position : branchies
Hôte : *Semotilus atromaculatus*
Dist. : Ont
Mentions : Molnar *et al.* 1974; Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus aureus* Seamster, 1948 (D)
Position : branchies
Hôte : *Notemigonus crysoleucas*
Dist. : Ont
Mention : Hanek et Fernando 1972b
- Dactylogyrus aviunguis* Chien, 1974 (D)
Syn. : *Dactylogyrus micropogoni* Hanek, Molnar et Fernando, 1975

- Position : branchies
Hôte : *Nocomis micropogon*
Dist. : Ont
Mention : Hanek *et al.* 1975
Remarques : La synonymie indiquée plus haut a été proposée par Kritsky *et al.* (1977).
- Dactylogyrus banghami* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Couesius plumbeus* (2)
Notropis cornutus (1,2,7,8)
Rhinichthys atratulus (5,8)
R. cataractae (2,3,4,5,6)
Richardsonius balteatus (2)
Dist. : Alta, CB, Ont
Mentions : 1. Mizelle et Donahue 1944 (Ont); 2. Monaco et Mizelle 1955 (CB, Ont); 3. Price et Arai 1967 (Alta); 4. Dechtiar 1972c (Ont); 5. Hanek et Fernando 1972b (Ont); 6. Arai et Chien 1973 (Alta); 7. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 8. Hanek *et al.* 1975 (Ont)
- Dactylogyrus bifurcatus* Mizelle, 1937 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Pimephales notatus* (1,2)
P. promelas (2)
Dist. : Ont
Mentions : Dechtiar 1972c; 2. Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus buddi* Dechtiar, 1974 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Cottus bairdi* (1)
C. cognatus (1,2)
Dist. : Ont, TY
Mentions : 1. Dechtiar 1974b (Ont); 2. Arthur *et al.* 1976 (TY)
- Dactylogyrus bulbis* Mueller, 1938 (D)
Position : branchies
Hôte : *Notropis cornutus*
Dist. : Ont
Mentions : Mizelle et Donahue 1944; Molnar *et al.* 1974; Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus bullosus* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
Position : branchies
Hôte : *Notropis cornutus*
Dist. : Ont
Mention : Mizelle et Donahue 1944
- Dactylogyrus bychowskyi* Mizelle, 1937 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Pimephales notatus* (2)
P. promelas (1,2)
- Dist. : Ont
Mentions : 1. Molnar *et al.* 1974; 2. Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus cheloideus* Rogers, 1967 (D)
Syn. : *Dactylogyrus atratuli* Hanek et Fernando, 1972
Position : branchies
Hôte : *Rhinichthys atratulus*
Dist. : Ont
Mentions : Hanek et Fernando 1972b; Hanek *et al.* 1975
Remarques : La synonymie indiquée plus haut a été proposée par Kritsky *et al.* (1977).
- Dactylogyrus chrosomi* Hanek, Molnar et Fernando, 1975 (D)
Position : branchies
Hôte : *Chrosomus eos*
Dist. : Ont
Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus columbiensis* Monaco et Mizelle, 1955 (D)
Position : branchies
Hôte : *Prychocheilus oregonensis*
Dist. : CB
Mention : Monaco et Mizelle 1955
- Dactylogyrus cornutus* Mueller, 1938 (D)
Position : branchies
Hôte : *Notropis cornutus*
Dist. : Ont
Mentions : Mizelle et Donahue 1944; Molnar *et al.* 1974; Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus dubius* Mizelle et Klucka, 1953 (D)
Position : branchies
Hôte : *Notropis cornutus*
Dist. : Ont
Mentions : Molnar *et al.* 1974; Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus eos* Hanek, Molnar et Fernando, 1975 (D)
Position : branchies
Hôte : *Chrosomus eos*
Dist. : Ont
Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus eucalius* Mizelle et Regensberger, 1945 (D)
Position : branchies
Hôte : *Culaea inconstans*
Dist. : Ont
Mentions : Dechtiar 1972b, c; Hanek et Fernando 1972b; Hanek *et al.* 1975

- Dactylogyrus extensus* Mueller et Van Cleave, 1932 (D)
 Position : branchies, nageoires
 Hôtes : *Cyprinus carpio* (1,2,3,4,5)
Micropterus dolomieu (1)
 Dist. : CB, NÉ, Ont
 Mentions : 1. Fantham et Porter 1948 (NÉ);
 2. Bangham et Adams 1954 (CB); 3. Bangham 1955 (Ont); 4. Monaco et Mizelle 1955 (CB); 5. Dechtiar 1972b (Ont)
- Dactylogyrus flagristylus* Chien, 1974 (D)
 Syn. : *Dactylogyrus cernyi* Hanek, Molnar et Fernando, 1975
 Position : branchies
 Hôte : *Nocomis micropogon*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek *et al.* 1975
 Remarques : La synonymie indiquée plus haut a été proposée par Kritsky *et al.* (1977).
- Dactylogyrus hankinsoni* Hanek, Molnar et Fernando, 1975 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Hybognathus hankinsoni*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus heterolepis* Hanek, Molnar et Fernando, 1975 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Notropis heterolepis*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus lachneri* Chien, 1971 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Nocomis micropogon*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus luxili* Rogers, 1967 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Notropis cornutus*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus microphallus* Mueller, 1938 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Semotilus atromaculatus*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus mylocheilus* Monaco et Mizelle, 1955 (D)
 Position : branchies
- Hôtes : *Couesius plumbeus* (1,2)
Mylocheilus caurinus (1)
 Dist. : CB, Ont
 Mentions : 1. Monaco et Mizelle 1955 (CB);
 2. Dechtiar 1972c (Ont)
- Dactylogyrus parvicirrus* Seamster, 1948 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Notemigonus crysoleucas*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972c
- Dactylogyrus perlus* Mueller, 1938 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Notropis cornutus*
 Dist. : Ont
 Mention : Mizelle et Donahue 1944
- Dactylogyrus pollex* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Notropis cornutus*
 Dist. : Ont
 Mention : Mizelle et Donahue 1944
- Dactylogyrus ptychocheilus* Monaco et Mizelle, 1955 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Ptychocheilus oregonensis*
 Dist. : CB
 Mention : Monaco et Mizelle 1955
- Dactylogyrus reciprocus* Rogers, 1967 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Nocomis micropogon*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus richardsonius* Monaco et Mizelle, 1955 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Richardsonius balteatus*
 Dist. : CB
 Mention : Monaco et Mizelle 1955
- Dactylogyrus rubellus* Mueller, 1938 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Notropis rubellus*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek *et al.* 1975
- Dactylogyrus tridactylus* Monaco et Mizelle, 1955 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Ptychocheilus oregonensis*
 Dist. : CB
 Mention : Monaco et Mizelle 1955

- Dactylogyrus urus* Mueller, 1938 (D) Position : branchies
Hôtes : *Moxostoma anisurum* (1)
M. erythrurum (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1972b, 2. 1972c
- Dactylogyrus vancleavei* Monaco et Mizelle, 1955 (D) Position : branchies
Hôtes : *Acrocheilus alutaceus*
Ptychocheilus oregonensis
Dist. : CB
Mention : Monaco et Mizelle 1955
- Dactylogyrus vastator* Nybelin, 1924 (D) Position : [branchies]
Hôte : *Carassius auratus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Dactylogyrus* spp. (D) Position : branchies
Hôtes : *Catostomus commersoni* (3)
Cottus bairdi (1,2)
Gasterosteus aculeatus (4)
Hybognathus hankinsoni (3)
Moxostoma erythrurum (1)
M. macrolepidotum (1)
Nocomis biguttatus (3)
Notropis atherinoides (1)
N. cornutus (1)
N. heterolepis (3)
N. hudsonius (1,2)
Pimephales promelas (2)
Semotilus atromaculatus (3)
Dist. : CB, Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1972b (Ont), 2. 1972c (Ont); 3. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 4. Lester 1975 (CB)
- Icelandonchohaptor fyviei* Dechtiar et Dillon, 1974 (D) Position : branchies
Hôte : *Carpionides cyrinus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar et Dillon 1974
- Lyrodiscus longibasus* Rogers, 1967 (D) Position : nageoires, surface du corps
Hôtes : *Lepomis macrochirus* (1)
Pomoxis annularis (1,2)
P. nigromaculatus (1,2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1972b, 2. 1973
- Lyrodiscus minimus* Kritsky et Hathaway, 1969 (D) Position : nageoires
Hôte : *Ambloplites rupestris*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1973
- Lyrodiscus rupestris* Dechtiar, 1973 (D) Position : cavités nasales, nageoires, peau
Hôte : *Ambloplites rupestris*
Dist. : Ont
Mentions : Dechtiar 1972b, 1973
- Lyrodiscus seminolensis* Rogers, 1967 (D) Position : nageoires, surface du corps
Hôte : *Lepomis macrochirus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1973
- Lyrodiscus* sp. (D) Position : non spécifiée
Hôtes : *Lepomis macrochirus*
Pomoxis nigromaculatus
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Pellucidhaptor catostomi* Dechtiar, 1969 (D) Position : cavités nasales
Hôte : *Catostomus catostomus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1969
- Pellucidhaptor nasalis* Dechtiar, 1969 (D) Position : cavités nasales
Hôte : *Catostomus commersoni*
Dist. : Ont
Mentions : Dechtiar 1969, 1972c
- Pellucidhaptor* sp. (D) Position : non spécifiée
Hôtes : *Carpionides cyrinus*
Moxostoma macrolepidotum
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Pseudacolpenteron pavlovskii* Bykhowsky et Gussev, 1955 (D) Position : peau, branchies
Hôte : *Cyprinus carpio*
Dist. : Ont
Mentions : Dechtiar 1971a, 1972b
Remarques : Yamaguti (1963a) considère le genre *Pseudacolpenteron* comme synonyme d'*Acolpenteron* Fischthal et Allison, 1940. Rogers (1968) et Dechtiar (1971a) ont par la suite établi son caractère distinctif et ils le placent parmi les Dactylogyridae.

- Pseudomurraytrema copulatum* Mueller, 1938) Bykhowsky, 1957 (D)
 Position : branchies
 Hôtes : *Catostomus commersoni* (1,2)
Moxostoma anisurum (1,2)
M. erythrurum (1)
M. macrolepidotum (1)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Dechtiar 1972b, 2. 1972c
- Pseudomurraytrema moxostomi* Dechtiar, 1972 nom.nud (D)
 Position : non spécifiée
 Hôte : *Moxostoma macrolepidotum*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972b
 Remarques : Le matériel ainsi nommé par Dechtiar (1972b) n'ayant pas été décrit, il faut le considérer comme *nomen nudum*.
- Pseudomurraytrema muelleri* Price, 1967 (D)
 (syn. de *P. alabarrum* Rogers, 1966(?))
 Position : branchies
 Hôte : *Catostomus commersoni*
 Dist. : Alta
 Mention : Price et Arai 1967
 Remarques : Rogers (1969) réexamina l'holotype de *Pseudomurraytrema muelleri* et ne put le distinguer de *P. alabarrum*.
- Pseudomurraytrema* sp. (D)
 Position : branchies
 Hôtes : *Moxostoma anisurum*
M. erythrurum
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972c
 Remarques : Sans en donner la raison, Yamaguti (1963a) ne reconnaît pas le genre *Pseudomurraytrema*.
- Synleithrium fusiformis* (Mueller, 1934) Price, 1967 (D)
 Syn. : *Actinocleidus fusiformis* (Mueller, 1934)
Ancyrocephalus cruciatus de Cooper, 1915
 Position : branchies
 Hôtes : *Micropterus dolomieu* (1,2,3)
M. salmoides (2,4,5)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Cooper 1915a; 2. Dechtiar 1972b, 3. 1972c; 4. Hanek et Fernando 1972b; 5. Molnar *et al.* 1974
 Remarques : Price (1967) créa le genre *Synleithrium* pour *S. fusiformis*. Bien que le genre n'ait pas été contesté, la plupart des auteurs ne semblent pas le reconnaître,
- désignant l'espèce comme *Actinocleidus fusiformis*.
- Urocleidus acer* (Mueller, 1936) Mizelle et Hughes, 1938 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Lepomis gibbosus*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek et Fernando 1972a
- Urocleidus aculeatus* (Van Cleave et Mueller, 1932) Mueller, 1934 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus aculeatus* (Van Cleave et Mueller, 1932)
 Position : branchies
 Hôtes : *Stizostedion canadense* (1,2)
S. vitreum glaucum (1)
S. vitreum vitreum (1,2,3)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Dechtiar 1972b, 2. 1972c; 3. Anthony 1976
 Remarques : Mizelle et Regensberger (1945) ont transféré cette espèce à *Cleidodiscus*. Cependant, comme *U. aculeatus* est l'espèce type d'*Urocleidus*, ce transfert ne peut se faire sans établir la synonymie de ces genres. Price et Mura (1969) et Prost (1973) en arrivent indépendamment à la conclusion qu'*Urocleidus* est un synonyme de *Cleidodiscus*, mais il est peu de chercheurs qui ont accepté cette synonymie.
- Urocleidus adspectus* Mueller, 1936 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus adspectus* (Mueller, 1936)
Cleidodiscus sp. de Mizelle et Donahue, 1944²⁸
 Position : branchies
 Hôte : *Perca flavescens*
 Dist. : Ont
 Mentions : Mizelle et Donahue 1944; Tedla et Fernando 1969a, 1970a, 1972; Hanek et Fernando 1972a; Dechtiar 1972b, c; Molnar *et al.* 1974
- Urocleidus alatus* (Mueller, 1938) Price, 1968 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus alatus* Mueller, 1938
 Position : branchies, peau, nageoires
 Hôte : *Ambloplites rupestris*
 Dist. : Ont
 Mentions : Dechtiar 1972b; Hanek et Fernando 1972a, 1973b, 1974; Molnar *et al.* 1974; Hanek 1977

²⁸Cette synonymie est donnée par Dechtiar (1947a).

- Urocleidus angularis* Mueller, 1934 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus angularis* (Mueller, 1934)
 Position : branchies
 Hôtes : *Fundulus diaphanus* (2,3)
F. heteroclitus (1)
 Dist. : NÉ, TN
 Mentions : 1. Dickinson et Threlfall 1975 (TN), 2. 1976 (TN); 3. Wiles 1975b (NÉ)
- Urocleidus attenuatus* Mizelle, 1941 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Lepomis gibbosus*
 Dist. : Ont
 Mentions : Hanek et Fernando 1973a, 1975
- Urocleidus brachus* (Mueller, 1938) Price, 1968 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus brachus* Mueller, 1938
 Position : branchies
 Hôtes : *Chrosomus neogaeus* (2)
Couesius plumbeus (4)
Platygobio gracilis (3)
Semotilus atromaculatus (1)
 Dist. : Alta, Lab, Ont
 Mentions : 1. Dechtiar 1972b (Ont), 2. 1972c, (Ont); 3. Arai et Chien 1973 (Alta); 4. Threlfall 1974 (Lab)
- Urocleidus chautauquaensis* (Mueller, 1938) Mizelle et Hughes, 1938 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus chautauquaensis* (Mueller, 1938)
 Position : branchies
 Hôte : *Ambloplites rupestris*
 Dist. : Ont
 Mentions : Dechtiar 1972b; Hanek et Fernando 1973a, b, 1974; Molnar *et al.* 1974; Hanek 1977
- Urocleidus chrysops* Mizelle et Klucka, 1953 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus chrysops* (Mizelle et Klucka, 1953)
 Position : [branchies]
 Hôte : *Morone chrysops*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972b
- Urocleidus dispar* (Mueller, 1936) Mizelle et Hughes, 1938 (D)
 Position : branchies
 Hôtes : *Lepomis gibbosus* (1,3,5)
L. macrochirus (2)
Micropterus dolomieu (2)
M. salmoides (4)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Mizelle et Donahue 1944; 2. Hanek et Fernando 1972a, 3. 1975; 4. Molnar *et al.* 1974; 5. Cone et Anderson 1977b
- Urocleidus ferox* Mueller, 1934 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus ferox* (Mueller, 1934)
 Position : branchies
 Hôtes : *Lepomis gibbosus* (1,2,3)
L. macrochirus (2)
Micropterus dolomieu (2)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Mizelle et Donahue 1944; 2. Hanek et Fernando 1972a; 3. Dechtiar 1972b
- Urocleidus fundulus* Mizelle, 1940 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Fundulus diaphanus*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek et Fernando 1972a
- Urocleidus furcatus* (Mueller, 1937) Mizelle et Hughes, 1938 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Micropterus salmoides*
 Dist. : Ont
 Mentions : Hanek et Fernando 1972a; Molnar *et al.* 1974
- Urocleidus hargisi* Hanek et Fernando, 1972 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Etheostoma nigrum*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek et Fernando 1972a
- Urocleidus helicis* (Mueller, 1936) Mizelle et Hughes, 1938 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus helicis* (Mueller, 1936)
 Position : [branchies]
 Hôte : *Micropterus salmoides*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972b
- Urocleidus malleus* (Mueller, 1938) Mizelle et Hughes, 1938 (D)
 Syn. : *Cleidodiscus malleus* Mueller, 1938
 Position : branchies
 Hôte : *Percina caprodes*
 Dist. : Ont
 Mentions : Dechtiar 1972b, c
- Urocleidus megalonchus* (Mueller, 1936) Price, 1968 (D)
 Syn. : *Ancyrocephalus paradoxus* de Cooper, 1915
Tetraonchus unguiculatus de Stafford, 1905
 Position : branchies
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (1)
Lepomis gibbosus (1)
Micropterus dolomieu (2)

- Dist. : Ont
Mentions : 1. Stafford 1905 (localité non spécifiée); 2. Cooper 1915a (Ont)
- Urocleidus principalis* (Mizelle, 1936) Mizelle et Hughes, 1938 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Micropterus dolomieu* (1)
M. salmoides (1,2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Hanek et Fernando 1972a; 2. Molnar *et al.* 1974
- Urocleidus procax* Mizelle et Donahue, 1944 (D)
Position : branchies
Hôte : *Lepomis gibbosus*
Dist. : Ont
Mention : Mizelle et Donahue 1944
- Urocleidus rogersi* Hanek et Fernando, 1972 (D)
Position : branchies
Hôte : *Morone americana*
Dist. : Ont
Mention : Hanek et Fernando 1972a
- Urocleidus similis* (Mueller, 1936) Mizelle et Hughes, 1938 (D)
Position : branchies
Hôte : *Lepomis gibbosus*
Dist. : Ont
Mentions : Dechtiar 1972b; Cone et Anderson 1977b
- Urocleidus* sp. (D)
Position : branchies
Hôte : *Micropterus salmoides*
Dist. : Ont
Mention : Molnar *et al.* 1974
- Super-famille des GYRODACTYLOIDEA
Famille des GYRODACTYLIDAE
- Gyrodactyloides strelkowi* Bykhovskiy et Polyansky, 1953 (M)
Position : branchies
Hôtes : *Oncorhynchus gorbuscha*
O. nerka
Dist. : Pac, CB-s
Mention : Margolis 1956b
- Gyrodactylus aldrichi* Threlfall, 1974 (D)
Position : branchies
Hôte : *Couesius plumbeus*
Dist. : Lab
Mention : Threlfall 1974
- Gyrodactylus alexanderi* Mizelle et Kritsky, 1967 (D, M)
Position : peau
Hôte : *Gasterosteus aculeatus*
Dist. : Pac, CB
Mentions : Lester 1972 (CB); 1975 (Pac, CB); Lester et Adams 1974 (Pac, CB)
- Gyrodactylus aquilinus* Threlfall, 1974 (D)
Position : nageoires
Hôte : *Catostomus catostomus*
Dist. : Lab
Mention : Threlfall 1974
- Gyrodactylus atratuli* Putz et Hoffman, 1963 (D)
Position : nageoires
Hôtes : *Catostomus catostomus* (2)
Rhinichthys atratulus (1)
R. cataractae (1)
Dist. : Lab, Ont
Mentions : 1. Hanek et Fernando 1971b (Ont); 2. Threlfall 1974 (Lab)
- Gyrodactylus avalonia* Hanek et Threlfall, 1969 (D, S)
Position : branchies, nageoires
Hôtes : *Apeltes quadracus* (2)
Fundulus diaphanus (7)
Gasterosteus aculeatus (1,4,7,8)
G. wheatlandi (1,5)
Lepomis gibbosus (7)
Pungitius pungitius (3,8)
Rhinichthys atratulus (7)
Salvelinus fontinalis (6)
Dist. : Atl, Lab-s, Lab, Ont, Qué-s, Qué, TN-s, TN
Mentions : 1. Hanek et Threlfall 1969c (TN-s), 2. 1970b (TN-s), 3. 1970d (Lab-s, TN), 4. 1970e (Atl, Lab-s, Lab, TN-s, TN), 5. 1971 (TN-s); 6. Threlfall et Hanek 1970c (TN-s); 7. Hanek et Fernando 1971b (Ont); 8. Hanek et Molnar 1974 (Qué-s, Qué)
- Gyrodactylus bairdi* Wood et Mizelle, 1957 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Cottus bairdi* (1,2)
C. cognatus (3)
Dist. : Ont, TY
Mentions : 1. Dechtiar 1972b (Ont), 2. 1972c (Ont); 3. Arthur *et al.* 1976 (TY)
- Gyrodactylus bullatarudis* Turnbull, 1956 (D)
Position : nageoires, peau
Hôte : *Poecilia reticulata*
Dist. : Ont
Mention : Turnbull 1956

- Remarques : L'hôte était un poisson tropical (guppy) maintenu en aquarium.
- Gyrodactylus cameroni* Hanek et Threlfall, 1970 (S)
 Position : nageoires
 Hôte : *Apeltes quadracus*
 Dist. : TN-s
 Mention : Hanek et Threlfall 1970b
- Gyrodactylus canadensis* Hanek et Threlfall, 1969 (D, S)
 Position : branchies
 Hôtes : *Apeltes quadracus* (2)
Gasterosteus aculeatus (1,4,5)
Pungitius pungitius (3,5)
 Dist. : Atl, Lab-s, Qué-s, Qué, TN-s, TN
 Mentions : 1. Hanek et Threlfall 1969c (TN-s), 2. 1970b (TN-s), 3. 1970d (Lab-s, TN), 4. 1970e (Atl, TN-s, TN); 5. Hanek et Molnar 1974 (Qué-s, Qué)
 Remarques : D'après Malmberg (1970), cette espèce pourrait être identique à *G. branchicus*.
- Gyrodactylus commersoni* Threlfall, 1974 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Catostomus commersoni*
 Dist. : Lab
 Mention : Threlfall 1974
- Gyrodactylus couesius* Wood et Mizelle, 1957 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Couesius plumbeus*
 Dist. : CB
 Mention : Wood et Mizelle 1957
- Gyrodactylus dechtiari* Hanek et Fernando, 1971 (D)
 Position : branchies
 Hôtes : *Rhinichthys atratulus*
R. cataractae
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek et Fernando 1971b
- Gyrodactylus etheostomae* Wellborn et Rogers, 1967 (D)
 Position : nageoires
 Hôtes : *Etheostoma exile* (2)
E. nigrum (1)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Hanek et Fernando 1971b; 2. Molnar *et al.* 1974
- Gyrodactylus eucaliae* Ikezaki et Hoffman, 1957 (D)
 Position : branchies, nageoires
 Hôte : *Culaea inconstans*
 Dist. : Ont
 Mentions : Hanek et Fernando 1971b; Dechtiar 1972c
- Gyrodactylus freemani* Hanek et Fernando, 1971 (D)
 Position : nageoires
 Hôte : *Perca flavescens*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek et Fernando 1971b
- Gyrodactylus goerani* Hanek et Fernando, 1971 (D)
 Position : nageoires
 Hôte : *Ambloplites rupestris*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek et Fernando 1971b
- Gyrodactylus hoffmani* Wellborn et Rogers, 1967 (D)
 Position : nageoires
 Hôte : *Pimephales promelas*
 Dist. : Ont
 Mention : Molnar *et al.* 1974
- Gyrodactylus labradorius* Hanek et Threlfall, 1970 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Cottus bairdi*
 Dist. : Lab
 Mention : Hanek et Threlfall 1970f
- Gyrodactylus lacusgrandis* Hanek et Threlfall, 1970 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Cottus bairdi*
 Dist. : Lab
 Mention : Hanek et Threlfall 1970f
- Gyrodactylus lairdi* Hanek et Threlfall, 1969 (M, S)
 Position : nageoires
 Hôtes : *Gasterosteus aculeatus* (1,2)
G. wheatlandi (1,3)
 Dist. : Atl, TN-s
 Mentions : Hanek et Threlfall 1969c (TN-s), 2. 1970e (Atl, TN-s), 3. 1971 (TN-s)
- Gyrodactylus limi* Wood et Mizelle, 1957 (D)
 Position : nageoires
 Hôte : *Umbra limi*
 Dist. : Ont
 Mention : Hanek et Fernando 1971b

- Gyrodactylus macrochiri* Hoffman et Putz, 1964 (D)
 Position : branchies, nageoires
 Hôtes : *Lepomis gibbosus* (2)
 Micropterus dolomieu (1)
 M. salmoides (1,3)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Hanek et Fernando 1971b; 2. Dechtiar 1972c; 3. Molnar *et al.* 1974
- Gyrodactylus medius* Kathariner, 1895 (D)
 Position : peau
 Hôte : *Micropterus dolomieu*
 Dist. : Ont
 Mention : Cooper 1915a
 Remarques : Price (1937) et Malmberg (1970) font remarquer que cette mention est fondée sur une identification incorrecte.
- Gyrodactylus memorialis* Hanek et Threlfall, 1969 (D, M, S)
 Position : nageoires
 Hôtes : *Gasterosteus aculeatus* (2)
 G. wheatlandi (1)
 Dist. : Atl, TN-s, TN
 Mentions : 1. Hanek et Threlfall 1969c (TN-s), 2. 1970e (Atl, TN-s, TN)
- Gyrodactylus nainum* Hanek et Threlfall, 1970 (D)
 Position : branchies, nageoires
 Hôte : *Myoxocephalus quadricornis*
 Dist. : Lab-s
 Mention : Hanek et Threlfall 1970f
- Gyrodactylus nebulosus* Kritsky et Mizelle, 1968 (D)
 Position : nageoires
 Hôte : *Ictalurus nebulosus*
 Dist. : Ont
 Mentions : Hanek et Fernando 1971b; Molnar *et al.* 1974
- Gyrodactylus plumbea* Threlfall, 1974 (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Couesius plumbeus*
 Dist. : Lab
 Mention : Threlfall 1974
- Gyrodactylus prolongus* Hargis, 1955 (D)
 Position : nageoires
 Hôtes : *Fundulus diaphanus* (1)
 F. heteroclitus (2)
 Dist. : Ont, TN
 Mentions : 1. Hanek et Fernando 1971b (Ont); 2. Dickinson et Threlfall 1975 (TN)
- Gyrodactylus spathulatus* Mueller, 1936 (D)
 Position : branchies, nageoires
 Hôtes : *Catostomus catostomus* (3)
 C. commersoni (1,2)
 Moxostoma anisurum (2)
 Dist. : Lab, Ont
 Mentions : 1. Dechtiar 1972b (Ont), 2. 1972c (Ont); 3. Threlfall 1974 (Lab)
- Gyrodactylus stephanus* Mueller, 1937 (D)
 Position : branchies
 Hôtes : *Fundulus heteroclitus* (1)
 Pungitius pungitius (2)
 Dist. : TN
 Mentions : 1. Dickinson et Threlfall 1975, 2. 1976
- Gyrodactylus stunkardi* Kritsky et Mizelle, 1968 (D)
 Position : branchies, nageoires
 Hôtes : *Catostomus commersoni* (3)
 Etheostoma nigrum (1)
 Rhinichthys atratulus (1)
 R. cataractae (1,2)
 Dist. : Lab, Ont
 Mentions : 1. Hanek et Fernando 1971b (Ont); 2. Threlfall 1974 (Lab); 3. Molnar *et al.* 1974 (Ont)
- Gyrodactylus terranovae* Hanek et Threlfall, 1969 (S)
 Position : nageoires
 Hôte : *Gasterosteus wheatlandi*
 Dist. : TN-s
 Mentions : Hanek et Threlfall 1969c, 1971
- Gyrodactylus* spp. (D, M)
 Position : branchies, nageoires, peau
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (3,4)
 Culaea inconstans (3)
 Cymatogaster aggregata (2)
 Etheostoma exile (4)
 E. nigrum (4)
 Fundulus heteroclitus (1)
 Hybognathus hankinsoni (7)
 Moxostoma anisurum (3)
 M. macrolepidotum (3)
 Nocomis biguttatus (7)
 Notropis anogenus (4)
 N. cornutus (7)
 N. hudsonius (3)
 Noturus gyrinus (4)
 Oncorhynchus nerka (11)
 Percopsis omiscomaycus (4)
 Salmo clarki (10)
 S. gairdneri (6,12)

S. salar (6,8,9)

Salvelinus fontinalis (5,6)

Dist. : Atl, Pac, CB, Lab, NB, NÉ, Ont

Mentions : 1. Gowanloch 1927 (Atl); 2. Arai 1967b (Pac); 3. Dechtiar 1972b (Ont), 4. 1972c (Ont); 5. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 6. Hare et Frantsi 1974 (NÉ); 7. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 8. Hare et Burt 1975a (NB), 9. 1975b (NB); 10. Hoskins *et al.* 1976 (CB); 11. Bell et Margolis 1976 (Pac); 12. Hoskins et Hulstein 1977 (CB)

Gyrodactylidae gen.spp. (D)

Position : branchies

Hôtes : *Catostomus commersoni*

Chrosomus neogaeus

Ictalurus nebulosus

Lepomis gibbosus

Micropterus dolomieu

Notropis cornutus

N. heterolepis

Perca flavescens

Semotilus atromaculatus

Dist. : Ont

Mention : Bangham 1941

Remarques : Une partie du matériel donné comme Gyrodactylidae par Bangham (1941) a été identifiée à l'espèce par Mizelle et Donahue (1944).

Gyrodactyloidea gen.spp. (D, M)

Position : branchies, peau

Hôtes : *Acrocheilus alutaceus* (2)

Ambloplites rupestris (3)

Ammodytes hexapterus (4,5)

Catostomus catostomus (2)

C. macrocheilus (2)

Chrosomus eos (3)

Clupea harengus pallasi (4,5)

Cottus asper (2)

C. cognatus (2)

C. rhotheus (2)

Couesius plumbeus (2)

Culaea inconstans (2,3)

Cymatogaster aggregata (4,5)

Cyprinus carpio (2)

Esox lucius (3)

E. masquinongy (3)

Etheostoma nigrum (3)

Gasterosteus aculeatus (2,4)

Ictalurus nebulosus (2,3)

I. punctatus (1,3)

Lepomis gibbosus (2,3)

L. macrochirus (1)

Micropterus dolomieu (1,3)

M. salmoides (1,2,3)

Morone chrysops (1,3)

Mylocheilus caurinus (2)

Notemigonus crysoleucas (3)

Notropis atherinoides (3)

N. cornutus (3)

N. heterolepis (3)

N. hudsonius (3)

Oligocottus maculosus (5)

Oncorhynchus kisutch (2,4,5)

Perca flavescens (3)

Percina caprodes (3)

Percopsis omiscomaycus (3)

Pholis ornata (4,5)

Pimephales notatus (3)

Platichthys stellatus (4,5)

Pomoxis nigromaculatus (2,3)

Prosopium williamsoni (2)

Ptychocheilus oregonensis (2)

Rhinichthys cataractae (2)

Richardsonius balteatus (2)

Salmo clarki (2)

Salvelinus malma (2)

Semotilus atromaculatus (3)

Stizostedion vitreum vitreum (3)

Syngnathus griseolineatus (4,5)

Thymallus arcticus (2)

Dist. : Pac, CB, Ont

Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Bangham et Adams 1954 (CB); 3. Bangham 1955 (Ont); 4. Arai 1967a (Pac), 5. 1969b (Pac)

Remarques : Une partie du matériel recueilli par Bangham et Adams (1954) a été identifiée à l'espèce par Monaco et Mizelle (1955).

Super-famille des TETRAONCHOIDEA

Famille des TETRAONCHIDAE

Tetraonchus alaskensis Price, 1937 (D)

Position : branchies

Hôte : *Salvelinus alpinus*

Dist. : TY

Mention : Mudry et McCart 1976

Tetraonchus borealis (Olsson, 1893)
Monticelli, 1905 (D)

Syn. : *Tetraonchus rauschi* Mizelle et Webb, 1953

Position : branchies

Hôte : *Thymallus arcticus*

Dist. : Sask, TY

Mentions : Wobeser *et al.* 1976 (Sask); Arthur *et al.* 1976 (TY)

Tetraonchus loftusi Dechtiar, 1972 (D)

Position : branchies

Hôte : *Esox masquinongy*

Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972a

Tetraonchus monenteron (Wagener, 1857)
Diesing, 1858 (D)
Position : branchies
Hôte : *Esox lucius*
Dist. : Alta, Lab, Ont, TY
Mentions : Threlfall et Hanek 1970b (Lab);
Hanek et Fernando 1972a (Ont); Dechtiar
1972a (Ont), 1972b (Ont), 1972c (Ont); Arai
et Chien 1973 (Alta); Arthur *et al.* 1976
(TY)

Tetraonchus variabilis Mizelle et Webb,
1953 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Prosopium coulteri* (5)
P. cylindraceum (1,2,4)
Salvelinus fontinalis (2)
Salmonidae non spécifié (3)
Dist. : CB, Lab, Ont, TY
Mentions : 1. Dechtiar 1972a (Ont); 2. Hicks
et Threlfall 1973 (Lab); 3. Collins et
Dechtiar 1974 (Ont); 4. Arthur *et al.* 1976
(TY); 5. Mudry et Anderson 1977 (CB)

Super-famille des UDONELLOIDEA

Famille des UDONELLIDAE

Udonella caligorum Johnston, 1835 (M)
Position : peau
Hôtes : *Gadus morhua* (1,2)²⁹
Hippoglossus hippoglossus (3,4)³⁰
Dist. : Atl
Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Ronald
1958a, 4. 1960a

ORDRE DES POLYOPISTHOCOTYLEA

Super-famille des DICLIDOPHOROIDEA

Famille des DICLIDOPHORIDAE

Diclidophora denticulata (Olsson, 1876) Price,
1943 (M)
Syn. : *Dactylocotyle denticulata* (Olsson, 1876)
Position : branchies
Hôte : *Pollachius virens*
Dist. : Atl
Mentions : Stafford 1904, 1907; Cooper 1915a

²⁹Le parasite était fixé sur une espèce de *Caligus* non identifiée.

³⁰Le parasite était fixé sur *Lepeophtheirus hippoglossi*.

Diclidophora maccallumi (Price, 1943)
Sproston, 1946 (M)
Syn. : *Dactylocotyle phycidis* de Stafford 1904,
1907
Diclidophoroides maccallumi Price,
1943
Position : branchies
Hôte : *Urophycis chuss*
Dist. : Atl
Mentions : Stafford 1904, 1907; Gaevskaya et
Umnova 1977

Famille des DISCOCOTYLIDAE

Anthocotyle merluccii van Beneden et Hess,
1863 (M)
Position : branchies
Hôte : *Merluccius bilinearis*
Dist. : Atl
Mentions : Stafford 1904, 1907
Remarques : Crane (1972) rapporte incorrec-
tement la mention de *A. americana* (syn.
de *A. merlucci*, selon Sproston (1946)) par
MacCallum (1916) chez *M. bilinearis*
comme provenant des eaux canadiennes de
l'Atlantique. La localité exacte est Woods
Hole, Mass.

Discocotyle sagittata (Leuckart, 1842) Diesing,
1850 (D)
Syn. : *Discocotyle salmonis* Schaffer, 1916
Position : branchies
Hôtes : *Coregonus artedii* (2,6)
C. clupeiiformis (6,8,14)
C. hoyi (2)
Oncorhynchus kisutch (10)
Prosopium cylindraceum (2,8,14)
P. williamsoni (1)
Salmo gairdneri (7)
S. salar (3,4,8,9,11,12,13)
S. trutta (3,5,7)
Salvelinus fontinalis (3,5,7,8,9)
S. malma (1)
S. namaycush (8,14)
Thymallus arcticus (14)
Salmonidae non spécifié (10)
Dist. : Alta, CB, Lab, NB-s, NB, NÉ, Ont,
TN-s?, TN, TY
Mentions : 1. Bangham et Adams 1954 (CB);
2. Bangham 1955 (Ont); 3. Sandeman et
Pippy 1967 (TN); 4. Pippy 1969 (Lab, NB-s,
NB, NÉ, TN); 5. Threlfall et Hanek 1970c
(TN-s et/ou TN); 6. Dechtiar 1972c (Ont);
7. Hanek et Fernando 1972b (Ont); 8. Hicks
et Threlfall 1973 (Lab); 9. Hare et Frantsi
1974 (NÉ); 10. Leong et Holmes 1974a

(Alta); 11. Hare et Burt 1975a (NB), 12. 1975b (NB-s, NB), 13. 1976 (NB); 14. Arthur *et al.* 1976 (TY)

Discocotyle sp. (D)
Position : branchies
Hôtes : *Salmo salar*
Salvelinus fontinalis
Dist. : Qué
Mention : Hanek et Molnar 1974

Neodiscocotyle carpioditis Dechtiar, 1967 (D)
Position : branchies
Hôte : *Carpiodes cyprinus*
Dist. : Ont
Mentions : Dechtiar 1967b, 1972b

Octomacrum lanceatum Mueller, 1934 (D)
Syn. : *Octobothrium sagittatum* de Wright, 1879
Position : branchies
Hôtes : *Catostomus catostomus* (5)
C. commersoni (1,2,3,4,6,7,8)
C. macrocheilus (5)
Mylocheilus caurinus (5)
Notropis cornutus (8)
N. heterolepis (2)
Dist. : CB, Ont
Mentions : 1. Wright 1879 (Ont?)³¹; 2. Bangham 1941 (Ont), 3. 1955 (Ont); 4. Bangham et Venard 1946 (Ont); 5. Bangham et Adams 1954 (CB); 6. Dechtiar 1972b (Ont), 7. 1972c (Ont); 8. Molnar *et al.* 1974 (Ont)

Octomacrum microconfibula Hargis, 1952 (D)
Position : branchies
Hôte : *Notemigonus crysoleucas*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972c

Octomacrum semotili Dechtiar, 1966 (D)
Position : branchies
Hôtes : *Chrosomus neogaeus* (2)
Semotilus atromaculatus (1)
S. margarita (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1966b, 2. 1972c

Octomacrum spp. (D)
Syn. : ?*Octobothrium* sp. de Bangham, 1941 (nouveau)
Position : branchies

Hôtes : *Couesius plumbeus* (3,4)
Hybognathus hankinsoni (1)
Richardsonius balteatus (3)
Semotilus atromaculatus (2)³²
S. margarita (2)

Dist. : CB, Ont
Mentions : 1. Bangham 1941 (Ont); 2. Bangham et Venard 1946 (Ont); 3. Bangham et Adams 1954 (CB); 4. Dechtiar 1972c (Ont)

Famille des MAZOCRAEIDAE

Kuhnia scombri (Kuhn, 1829) Sproston, 1945 (M)
Syn. : *Octocotyle scombri* (Kuhn, 1829)
Position : branchies
Hôte : *Scomber scombrus*
Dist. : Atl
Mentions : Stafford 1904, 1907

Mazocraeoides olentangiensis Sroufe, 1959 (D)
Position : [branchies]
Hôte : *Dorosoma cepedianum*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b

Mazocraeoides sp. (D)
Position : non spécifiée
Hôte : *Hiodon tergisus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b

Pseudomazocraeoides ontariensis Hanek et Fernando, 1971 (D)
Position : branchies
Hôte : *Dorosoma cepedianum*
Dist. : Ont
Mention : Hanek et Fernando 1971a

Super-famille des MICROCOTYLOIDEA

Famille des AXINIDAE

Lintaxine cokeri (Linto, 1940) Sproston, 1946 (D)
Position : [branchies]
Hôte : *Aplodinotus grunniens*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b

³¹Wright (1879) identifia ce parasite comme *O. sagittatum* chez des hôtes provisoirement identifiés comme *C. teres* (syn. de *C. commersoni*). La localité de collection est inconnue.

³²Dechtiar (1966b) croit que la mention d'*Octomacrum* sp. chez *S. atromaculatus* par Bangham et Venard (1946) pourrait se rapporter à *O. semotili*.

Famille des MICROCOTYLIDAE

- Microcotyle eriensis* Bangham et Hunter, 1936 (D)
 Position : [branchies]³³
 Hôte : *Aplodinotus grunniens*
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham et Hunter 1939
- Microcotyle poronoti* MacCallum, 1915 (M)
 Position : branchies
 Hôte : *Peprilus triacanthus*
 Dist. : Atl
 Mention : Cooper 1915a
- Microcotyle sebastis* Goto, 1894 (M)
 Syn. : Polyopisthocotylidea d'Arai, 1967
 Position : branchies
 Hôtes : *Hexagrammos lagocephalus* (1,2)
Sebastes alutus (3,4)
S. brevispinis (4)
S. caurinus (2,4)
S. diploproa (4)
S. elongatus (2,4)
S. helvomaculatus (4)
S. maliger (4)
S. nigrocinctus (4)
S. paucispinus (4)
S. proriger (4)
S. reedi (4)
S. variegatus (4)
S. wilsoni (4)
S. zacentrus (4)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Arai 1967a, 2. 1969b; 3. Sekerak et Arai 1973, 4. 1977
- Microcotyle spinicirrus* MacCallum, 1918 (D)
 Position : [branchies]³⁴
 Hôte : *Aplodinotus grunniens*
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham et Hunter 1939
- Microcotyle* sp. (M)
 Position : branchies
 Hôtes : *Sebastes alutus* (2)
S. caurinus (1)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Hoskins *et al.* 1976; 2. Sekerak et Arai 1977

Super-famille des POLYSTOMATOIDEA

Famille des DICLYBOTHRIIDAE

- Diclybothrium armatum* Leuckart, 1835 (D)
 Syn. : *Diplobothrium armatum* (Leuckart, 1835)
 Position : branchies
 Hôte : *Acipenser fulvescens*
 Dist. : Ont
 Mentions : Stafford 1904; Cooper 1915a; Dechtiar 1972b, c; Anthony 1974
- Diclybothrium hammulatum* (Simer, 1929) Price, 1942 (D)
 Syn. : *Diplobothrium hammulatum* Simer, 1929
 Position : branchies
 Hôte : *Acipenser fulvescens*
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham 1955
- Paradiclybothrium* sp.³⁵ (D)
 Position : branchies
 Hôte : *Acipenser fulvescens*
 Dist. : Ont
 Mention : Anthony 1974

Famille des HEXABOTHRIDAE

- Squalonchocotyle abbreviata* (Olsson, 1876) Cerfontaine, 1899 (M)
 Syn. : *Erpocotyle abbreviata* (Olsson, 1876)
Onchocotyle abbreviata Olsson, 1876
 Position : branchies
 Hôte : *Squalus acanthias*
 Dist. : Atl
 Mentions : Stafford 1904, 1907; Threlfall 1969

Monogenea non identifiés

- Monogenea gen.spp. (D, M)
 Position : branchies
 Hôtes : *Oncorhynchus kisutch*
 Raie non spécifiée
 Dist. : Pac
 Mention : Hoskins et Hulstein 1977

³³La position indiquée par Bangham et Hunter (1939) est le tractus digestif.

³⁴La position indiquée par Bangham et Hunter (1939) est le tractus digestif.

³⁵Anthony (1974) fait remarquer que ce monogénien est «... probablement... *Paradiclybothrium* sp...».

CLASSE DES TREMATODA

SOUS-CLASSE DES ASPIDOGASTREA

Famille des ASPIDOGASTERIDAE

Cotylogaster occidentalis Nickerson, 1902 (D)

Position : [intestin]

Hôte : *Aplocheilichthys grunniens*

Dist. : Ont

Mention : Dechtiar 1972b

SOUS-CLASSE DES DIGenea

ORDRE DES STRIGEIDA

SOUS-ORDRE DES STRIGEATA

Super-famille des STRIGEOIDEA

Famille des DIPLOSTOMATIDAE

Crassiphiala bulboglossa Haitsma, 1925
(métacercarie) (D)

Syn. : *Neascus bulboglossa* (Haitsma, 1925)

Position : musculature, peau

Hôtes : *Ericymba buccata* (1)³⁶

Esox americanus vermiculatus (2)

Fundulus diaphanus (5)

Perca flavescens (3,4)

Semotilus atromaculatus (1)

Dist. : NÉ, Ont

Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont);

2. Crossman 1962 (Ont); 3. Dechtiar 1972b (Ont), 4. 1972c (Ont); 5. Wiles 1975b (NÉ)

Diplostomulum scheuringi Hughes, 1929
(métacercarie) (D)

Syn. : *Diplostomum scheuringi* (Hughes, 1929)

Position : humeur vitrée de l'œil

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (5)

Lepomis gibbosus (4,6)

Micropterus salmoides (5)

Perca flavescens (1,2,3,4,5)

Percina caprodes (4)

Pomoxis nigromaculatus (4)

Rhinichthys cataractae (4)

Stizostedion vitreum vitreum (4)

Dist. : Ont

Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939; 2. Tedla et Fernando 1969a, 3. 1972; 4. Dechtiar 1972c; 5. Molnar *et al.* 1974; 6. Cone et Anderson 1977b

Diplostomulum spp. (métacercarie) (D)

Inclut : *Diplostomum* sp. (métacercarie) auct.

Position : œil, cerveau, pharynx

Hôtes : *Acipenser fulvescens* (4,11)

Ambloplites rupestris (4,11,16)

Amia calva (4)

Catostomus catostomus (3,10)

C. commersoni (3)

C. macrocheilus (3)

Chrosomus eos (4)

Coregonus alpenae (4)

C. artedii (4,11)

C. clupeaformis (4,11)

C. hoyi (4)

Cottus asper (3)

C. bairdi (4,11)

C. rhotheus (3)

Couesius plumbeus (3,4,11)

Culaea inconstans (4)

Cyprinus carpio (4)

Esox lucius (4,11)

E. masquinongy (4)

Etheostoma exile (11)

E. nigrum (4)

Fundulus diaphanus (13)

Gasterosteus aculeatus (3,12)

Ictalurus nebulosus (4,8,11)³⁷

I. punctatus (4)

Lepomis gibbosus (4,11)

Lota lota (3,4,11)

Micropterus dolomieu (4,11)

M. salmoides (3,4)

Morone chrysops (4)

Mylocheilus caurinus (3)

Nocomis biguttatus (4)

Notemigonus crysoleucas (4,11)

Notropis anogenus (11)

N. atherinoides (11)

N. heterodon (4)

N. heterolepis (4,11)

N. hudsonius (4,11)

N. volucellus (4)

Oncorhynchus kisutch (3)

O. nerka (5,6,7)

Osmerus mordax (4)

Perca flavescens (4,11)

Percina caprodes (2,11)³⁸

Percopsis omiscomaycus (4,11)

Petromyzon marinus (4)

Pimephales notatus (4,11)

³⁷Le rapport d'Ali et Hanyu (1964) indique «... une douve de l'œil. La condition ressemble à celle causée par le strigéide, *Diplostomulum*.»

³⁸La mention de *Diplostomulum* sp. chez *P. caprodes* ne se trouve que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

³⁶Cette mention de *C. bulboglossa* (comme *Neascus b.*) chez cet hôte ne se trouve que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

P. promelas (11)
Pomoxis nigromaculatus (4,11)
Prosopium cylindraceum (4)
P. williamsoni (3)
Ptychocheilus oregonensis (3)
Rhinichthys cataractae (11)
Richardsonius balteatus (3)
Salmo clarki (3)
S. gairdneri (3,4)
S. salar (9,14)
Salvelinus fontinalis (3,4,14)
S. malma (3)
S. namaycush (4,11)
Semotilus atromaculatus (4)
S. corporalis (1)
Stizostedion canadense (4,11)
S. vitreum vitreum (4,11)
Umbra limi (4,11)
 Salmonidae non spécifié (15)

Dist. : Atl, CB,   P  , Lab, NB, N  , Ont, Qué, TN

Mentions : 1. Stafford 1902 (localité non spécifiée); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Bangham et Adams 1954 (CB); 4. Bangham 1955 (Ont); 5. Margolis 1956b (CB), 6. 1957 (CB), 7. 1963 (CB); 8. Ali et Hanyu 1964 (Qué); 9. Pippy 1969 (Atl,   P  , Lab, NB, N  , TN); 10. Threlfall et Hanek 1970a (Lab); 11. Dechtiar 1972c (Ont); 12. Scott et Crossman 1973 (Ont); 13. Wiles 1975b (Né); 14. Frantsi *et al.* 1975 (N  ); 15. Bell et Margolis 1976 (CB); 16. Lester et Huizinga 1977 (Ont)

Diplostomum adamsi Lester et Huizinga, (D)
 1977 (métacercaire)

Position : rétine de l'œil

Hôte : *Perca flavescens*

Dist. : Ont

Mentions : Lester et Huizinga 1977; Lester 1977

Remarques : Lester (1977) fait remarquer que les diplostomula r  tinaux signalés sous le nom de *D. huronense* par Tedla et Fernando (1969a) se rapportent à *D. adamsi*.

Diplostomum scudderi (Olivier, 1941) Dubois,
 1966 (métacercaire) (D)

Syn. : *Diplostomulum baeri eucaliae* Hoffman et Hundley, 1957

Position :   il, cerveau

Hôtes : *Culaea inconstans* (1)

Gasterosteus aculeatus (2)

Dist. : CB, Ont

Mentions : 1. Dechtiar 1972c (Ont); 2. Lester 1975 (CB)

Diplostomum spathaceum (Rudolphi, 1819)

Olsson, 1876 (métacercaire) (D)

Syn. : *Diplostomum volvens* Nordmann, 1832

Diplostomulum spathaceum (Rudolphi, 1819)

Position : humeur vitrée, cristallin

Hôtes : *Alosa pseudoharengus* (9)

Ambloplites rupestris (7)

Anguilla rostrata (2)

Catostomus catostomus (5,13)

C. commersoni (5,7,9)

Coregonus clupeaformis (6,9,13)

Cottus cognatus (13)

Esox lucius (13)

Etheostoma exile (7)

Gasterosteus aculeatus (4,10)

Hybognathus hankinsoni (7)

Ictalurus nebulosus (7)

Lota lota (13)

Micropterus dolomieu (1)

Nocomis biguttatus (7)

Notropis cornutus (7)

N. heterolepis (7)

Oncorhynchus nerka (9)

Osmerus mordax (9)

Perca flavescens (7,9)

Percopsis omiscomaycus (9)

Pimephales notatus (7)

P. promelas (7)

Prosopium cylindraceum (6,13)

Pungitius pungitius (3)

Salmo salar (6,8,11,12)

Salvelinus alpinus (6)

S. fontinalis (6,8)

S. fontinalis × *S. namaycush* (9)

S. namaycush (6,13)

Semotilus atromaculatus (7)

Thymallus arcticus (13)

Dist. : CB, Lab, NB-s, NB, N  , Ont, TN-s, TN, TY

Mentions : 1. Cooper 1915a (Ont); 2. Hanek et Threlfall 1970c (Lab, TN-s); 3. 1970d (TN), 4. 1970e (Lab, TN-s, TN); 5. Threlfall et Hanek 1970a (Lab); 6. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 7. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 8. Hare et Frantsi 1974 (NB, N  ); 9. Collins et Dechtiar 1974 (Ont); 10. Lester 1975 (CB); 11. Hare et Burt 1975a (NB), 12. 1976 (NB-s, NB); 13. Arthur *et al.* 1976 (TY)

Diplostomum spathaceum huronense (La Rue, 1927) Hughes, 1929 (métacercaire) (D)

Syn. : *Diplostomum huronense* (La Rue, 1927)

Diplostomulum huronense (La Rue, 1927)

Position :   il

Hôtes : *Lepomis gibbosus* (5)
Morone americana (3)
Perca flavescens (2,4)
Petromyzon marinus (1)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Wilson et Ronald 1967; 2. Tedla
 et Fernando 1969a³⁹, 3. 1969e, 4. 1972;
 5. Cone et Anderson 1977b

Diplostomum spathaceum indistinctum (Guber-
 let, 1923) Hughes, 1929 (métacercaire) (D)
 Syn. : *Diplostomum flexicaudum* (Cort et
 Brooks, 1928)
Displostomulum flexicaudum (Cort et
 Brooks, 1928)

Position : œil

Hôtes : *Anguilla rostrata* (2)
Catostomus catostomus (1)
C. commersoni (1,2,3)
Coregonus clupeaformis (2)
Cyprinus carpio (2)
Esox masquinongy (2)
Moxostoma anisurum (3)
M. erythrurum (2)
M. macrolepidotum (2)
Notropis atherinoides (2)
N. cornutus (2)
Osmerus mordax (2)
Percopsis omiscomaycus (2)

Dist. : Ont

Mentions : 1. Bangham 1955; 2. Dechtiar
 1972b, 3. 1972c

Neascus pyriformis Chandler, 1951
 (métacercaire) (D)

Position : nageoires, peau

Hôtes : *Notropis cornutus*
Perca flavescens
Semotilus atromaculatus

Dist. : Ont

Mention : Molnar *et al.* 1974

Neascus rhinichthysi Hunter, 1933
 (métacercaire) (D)

Position : musculature, peau

Hôtes : *Rhinichthys atratulus*
R. cataractae

Dist. : Ont

Mention : Bangham et Hunter 1939

Neascus spp. métacercaire (D)

Position : mésentères, branchies, peau

Hôtes : *Acrocheilus alutaceus* (6)
Ambloplites rupestris (3)

³⁹Voir remarques sous *D. adamsi*.

Ammocrypta pellucida (1)⁴⁰
Aplodinotus grunniens (1)
Campostoma anomalum (1)
Catostomus catostomus (6)
C. commersoni (3,9)
C. macrocheilus (6)
Chrosomus eos (5)
C. neogaeus (5,9)
Cottus cognatus (12)
Couesius plumbeus (6,9)
Culaea inconstans (3,9)
Cyprinus carpio (1)
Etheostoma exile (9)
E. flabellare (1)
E. nigrum (1,3)
Fundulus diaphanus (10)
Hybognathus hankinsoni (8)
Hybopsis storeriana (1)
Lepomis gibbosus (1,3,6,9)⁴¹
Lota lota (3)
Micropterus dolomieu (3)
M. salmoides (6)
Morone chrysops (1)
Moxostoma anisurum (9)
M. macrolepidotum (1)⁴⁰
Mylocheilus caurinus (6)
Nocomis micropogon (1)
Notemigonus crysoleucas (1)
Notropis anogenus (9)
N. cornutus (1,2,3,5)
N. emiliae (1)
N. heterodon (1)
N. heterolepis (2,3)
N. hudsonius (1,3,9)⁴⁰
N. spilopterus (1)
N. stramineus (1)
Noturus gyrinus et/ou *N. miurus* (1)⁴²
Oncorhynchus kisutch (11)
Perca flavescens (1,3,4,5,6,7,8)
Percina caprodes (1,9)
P. copelandi (1)
Percopsis omiscomaycus (3)
Pimephales notatus (1,3)

⁴⁰Les mentions de Bangham et Hunter (1939) chez ces hôtes ne se trouvent que dans leur liste hôtes-parasites.

⁴¹La mention de *Neascus* sp. chez *L. gibbosus* (sous le nom d'*Eupomotis* g.) par Bangham et Hunter (1939) ne se trouve que dans leur liste parasites-hôtes.

⁴²Bangham et Hunter mentionnent *Neascus* sp. chez *N. miurus* (sous le nom de *Schilbeodes* m.) dans leur liste hôtes-parasites, mais indiquent le chat-fou brun (*N. gyrinus*) comme l'hôte dans leur liste parasites-hôtes.

P. promelas (1,3,9)
Pomoxis nigromaculatus (9)
Ptychocheilus oregonensis (6)
Rhinichthys cataractae (6,9)
Richardsonius balteatus (6)
Salmo clarki (6)
S. gairdneri (11)
Salvelinus fontinalis (6)
S. malma (6)
Semotilus atromaculatus (2,3,5)
S. corporalis (5)
S. margarita (5)
Stizostedion canadense (1,9)
S. vitreum vitreum (1,3)
Umbra limi (3)

Dist. : CB, NÉ, Ont, TY
Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont);
2. Bangham 1941 (Ont), 3. 1955 (Ont);
4. MacLulich 1943b (Ont); 5. Bangham et
Venard 1946 (Ont); 6. Bangham et Adams
1954 (CB); 7. Tedla et Fernando 1969a
(Ont), 8. 1972 (Ont); 9. Dechtiar 1972c
(Ont); 10. Wiles 1975b (NÉ); 11. Hoskins
et al. 1976 (CB); 12. Arthur et al. 1976 (TY)

Ornithodiplostomum ptychocheilus (Faust,
1917) Dubois, 1936 (métacercaire) (D)
Position : cerveau, viscères
Hôtes : *Fundulus diaphanus* (2)
Hybognathus hankinsoni (1)
Nocomis biguttatus (1)
Notropis cornutus (1)
N. heterolepis (1)
Pimephales notatus (1)
P. promelas (1)
Semotilus atromaculatus (1)

Dist. : NÉ, Ont
Mentions : 1. Molnar et al. 1974 (Ont); 2.
Wiles 1975b (NÉ)

Posthodiplostomum cuticola (Nordmann, 1832)
Dubois, 1936 (métacercaire) (D)
Syn. : *Diplostomum cuticola* (Nordmann,
1832)
Position : mésentères, rein, foie
Hôtes : *Ambloplites rupestris* (1)
Lepomis gibbosus (2)
Notropis atherinoides (2)
N. cornutus (2)
Semotilus atromaculatus (2)

Dist. : Ont, Qué?
Mentions : 1. Stafford 1904 (Qué?)⁴³; 2.
Cooper 1915a (Ont)

Posthodiplostomum minimum (MacCallum,
1921) Dubois, 1936 (métacercaire) (D)
Syn. : *Neascus vanceleavei* (Agersborg, 1926)
Position : mésentères, foie, rein
Hôtes : *Acrocheilus alutaceus* (6)
Ambloplites rupestris (1,2,4)
Campostoma anomalum (2)
Catostomus catostomus (4,6)
C. commersoni (5)
C. macrocheilus (6)
Chrosomus eos (4,5)
C. neogaeus (7)
Cottus asper (6)
Couesius plumbeus (4,6)
Culaea inconstans (4)
Esox lucius (7)
Etheostoma exile (4)
E. nigrum (2,4)
Fundulus diaphanus (2)
Gasterosteus aculeatus (6)
Ictalurus nebulosus (3)
Lepomis gibbosus (2,3,4,5,6,7,8)
L. macrochirus (2)
L. megalotis (2)
Lota lota (6)
Micropterus dolomieu (1,3,4,5)
M. salmoides (2)
Mylocheilus caurinus (6)
Nocomis biguttatus (4)
N. micropogon (2)
Notemigonus crysoleucas (7)
Notropis atherinoides (2,4)
N. cornutus (2,3,4,5)
N. heterodon (4)
N. heterolepis (4,7)
N. hudsonius (2,4,7)
N. volucellus (2,4)
Perca flavescens (3,4,5)
Percina caprodes (7)
Percopsis omiscomaycus (2,4)
Pimephales notatus (2,4,5,7)
P. promelas (5,7)
Pomoxis nigromaculatus (2,7)
Ptychocheilus oregonensis (6)
Rhinichthys atratulus (2,7)
R. cataractae (4,6,7)
Richardsonius balteatus (6)
Salvelinus fontinalis (4)
Semotilus atromaculatus (2,3,4,5)
S. corporalis (5)
Stizostedion vitreum vitreum (2)

Dist. : CB, Ont, Qué
Mentions : 1. Lyster 1939 (Qué); 2. Bangham
et Hunter 1939 (Ont); 3. Bangham 1941
(Ont), 4. 1955 (Ont); 5. Bangham et Venard
1946 (Ont); 6. Bangham et Adams 1954

⁴³Il est probable que l'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce a été acheté dans une poissonnerie de Montréal.

- (CB); 7. Dechtiar 1972c (Ont); 8. Cone et Anderson 1977b (Ont)
- Posthodiplostomum minimum centrarchi*
Hoffman, 1958 (métacercaire) (D)
Position : foie
Hôtes : *Ambloplites rupestris* (2)
Lepomis gibbosus (1)
L. macrochirus (1)
Micropterus salmoides (2)
Perca flavescens (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1972b; 2. Molnar *et al.* 1974
- Posthodiplostomum minimum minimum*
(MacCallum, 1921) Hoffman, 1958
(métacercaire) (D)
Position : mésentères
Hôtes : *Carpionoxenus cyprinus* (1)
Fundulus diaphanus (3)
Hybognathus hankinsoni (2)
Nocomis biguttatus (2)
Notropis atherinoides (1)
N. cornutus (2)
N. hudsonius (1)
Pimephales notatus (2)
P. promelas (2)
Semotilus atromaculatus (2)
Dist. : NÉ, Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1972b (Ont); 2. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 3. Wiles 1975b (NÉ)
- Posthodiplostomum* sp. métacercaire (D)
Position : peau
Hôtes : *Ambloplites rupestris*
Micropterus dolomieu
Dist. : Qué
Mention : Fantham et Porter 1948
- Uvulifer ambloplitis* (Hughes, 1927)
Dubois, 1938 (métacercaire) (D)
Syn. : *Neascus ambloplitis* Hughes, 1927
Crassiphiala ambloplitis (Hughes, 1927)
Neascus wardi Hunter, 1928
Position : peau, musculature, nageoires, branchies
Hôtes : *Ambloplites rupestris* (1,7)
Catostomus commersoni (7)
Chrosomus eos (2)
C. neogaeus (2)
Esox lucius (5,6)
Etheostoma exile (7)
Hybognathus hankinsoni (2,7)
Lepomis gibbosus (1,2,3,4,8)
L. macrochirus (1)
Micropterus dolomieu (2,3,4,6)
- Nocomis biguttatus* (7)
Notemigonus crysoleucas (2)
Notropis cornutus (2,7)
N. heterolepis (2)
Perca flavescens (2,7)
Pimephales notatus (2,7)
P. promelas (2,7)
Semotilus atromaculatus (2,7)
S. margarita (2)
Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Bangham 1941 (Ont); 3. Bangham et Venard 1946 (Ont); 4. Lachance 1947 (Qué); 5. Dechtiar 1972b (Ont), 6. 1972c (Ont); 7. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 8. Cone et Anderson 1977b (Ont)
- Famille des STRIGEIDAE
- Apatemon gracilis* (Rudolphi, 1819) Szidat, 1928 (métacercaire) (D)
Syn. : *Apatemon gracilis pellucidus* (Yamaguti, 1933)
Position : œil, cerveau, cavité du corps, musculature
Hôtes : *Culaea inconstans* (2)
Gasterosteus aculeatus (1)
Dist. : CB, Qué
Mentions : 1. Lester 1975 (CB); 2. Rau et Gordon 1977 (Qué)
- Cotylurus communis* (Hughes, 1928) La Rue, 1932 (métacercaire) (D)
Syn. : *Tetracotyle communis* Hughes, 1928
Position : mésentères, foie
Hôtes : *Catostomus catostomus* (2)
C. commersoni (2)
Chrosomus neogaeus (2)
Etheostoma flabellare (1)
Percopsis omiscomaycus (2)
Stizostedion canadense (2)
S. vitreum vitreum (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939; 2. Dechtiar 1972c
Remarques : Dubois (1968) donne cette espèce comme *Cotylurus platycephalus communis*.
- Cotylurus erraticus* (Rudolphi, 1809) Szidat, 1928 (métacercaire) (D)
Position : [cavité péricardique, mésentères]
Hôte : *Coregonus clupeaformis*
Dist. : Alta
Mention : Leong et Holmes 1974a

- Tetracotyle diminuta* Hughes, 1928
(métacercaire) (D)
Position : mésentères
Hôtes : *Perca flavescens* (2)
Percopsis omiscomaycus (1)
Dist. : Ont
Mentions : Bangham et Hunter 1939; 2. Tedla et Fernando 1972
- Tetracotyle intermedia* Hughes, 1928
(métacercaire) (D)
Position : cœur, mésentères
Hôtes : *Alosa pseudoharengus* (2)
Catostomus commersoni (2)
Coregonus artedii (1)
C. clupeaformis (1,2)
Oncorhynchus nerka (2)
Osmerus mordax (2)
Perca flavescens (2)
Percopsis omiscomaycus (2)
Salvelinus fontinalis × *S. namaycush* (2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Dechtiar 1972c; 2. Collins et Dechtiar 1974
- Tetracotyle parvula* (Stafford, 1904) Mataré, 1909 (métacercaire) (D)
Syn. : *Diplostomum parvulum* Stafford, 1904
Position : pharynx
Hôtes : *Esox lucius*
Semotilus corporalis
Dist. : Qué?
Mention : Stafford 1904
Remarques : Stafford (1904) décrit cette espèce depuis le pharynx de *S. corporalis* (comme *S. bullaris*) et observa des kystes libres dans l'intestin de *E. lucius*. La description rend toute identification impossible. Selon Hughes (1928), cette espèce pourrait être *Tetracotyle communis* (syn. de *Cotylurus c.*). Plus tard (1929), il l'indique comme *species inquirenda* du genre *Diplostomulum*.
- Tetracotyle* spp. métacercaire (D)
Position : cœur, péricarde, mésentères, rein, musculature
Hôtes : *Ambloplites rupestris* (12)
Ammocrypta pellucida (1)⁴⁴
Aplodinotus grunniens (1)⁴⁵
Catostomus catostomus (5)
C. commersoni (2,13)
C. macrocheilus (5)
Chrosomus eos (3)
Coregonus artedii (11)
C. clupeaformis (14)
Cottus asper (5)
C. bairdi (3,11,12)
C. rhotheus (5)
Couesius plumbeus (5)
Culaea inconstans (5,12)
Esox lucius (12)
Etheostoma blennioides (1)⁴⁴
E. exile (3,12,13)
E. nigrum (3,12)
Gasterosteus aculeatus (5)
Hiodon tergisus (1)
Hybognathus hankinsoni (13)
Ictalurus nebulosus (12,13)
Lepomis gibbosus (2,12,15)
L. macrochirus (1)
Lota lota (12,14)
Micropterus dolomieu (12)
M. salmoides (13)
Mylocheilus caurinus (5)
Notropis cornutus (2)
N. hudsonius (1,3,12)
Oncorhynchus nerka (5,6,7,8)
Osmerus mordax (11)
Perca flavescens (3,12)
Percina caprodes (1)⁴⁴
Percopsis omiscomaycus (3)
Pimephales notatus (2,4,12,13)
Pomoxis annularis (11)
P. nigromaculatus (12)
Prosopium cylindraceum (14)
P. williamsoni (5)
Ptychocheilus oregonensis (5)
Pungitius pungitius (12)
Rhinichthys cataractae (12)
Richardsonius balteatus (5)
Salmo salar (9,10)
Salvelinus fontinalis (9)
S. malma (5)
S. namaycush (14)
Stizostedion canadense (11)
Thymallus arcticus (14)
Umbra limi (3)
Dist. : CB, NÉ, Ont, TN, TY
Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Bangham 1941 (Ont), 3. 1955 (Ont); 4. Bangham et Venard 1946 (Ont); 5. Bangham et Adams 1954 (CB); 6. Margolis 1956b (CB); 7. 1957 (CB), 8. 1963 (CB); 9. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 10. Pippy 1969

⁴⁴La mention de *Tetracotyle* sp. chez les hôtes ici indiqués est donnée dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939). Dans leur liste parasites-hôtes, l'identification ne se rend qu'à la famille.

⁴⁵Bangham et Hunter (1939) ne signalent *Tetracotyle* sp. chez *A. grunniens* que dans leur liste hôtes-parasites.

(NÉ, TN); 11. Dechtiar 1972b (Ont), 12. 1972c (Ont); 13. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 14. Arthur *et al.* 1976 (TY); 15. Cone et Anderson 1977b (Ont)

Super-famille des CLINOSTOMATOIDEA

Famille des CLINOSTOMATIDAE

Clinostomum complanatum (Rudolphi, 1814)

Braun, 1899 (métacercaire) (D)

Position : branchies, musculature

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (1,3)

Catostomus commersoni (3)

Esox lucius (1,3)

Micropterus dolomieu (1,3,4)

Perca flavescens (1,3,4)

Salvelinus fontinalis (2,3)⁴⁶

Stizostedion vitreum vitreum (4)

Dist. : Man, Ont, Qué

Mentions : 1. Lyster 1939 (Qué); 2. MacLulich 1943b (Ont); 3. Fantham et Porter 1948 (Qué); 4. Dowsett et Lubinsky 1966 (Man)

Clinostomum marginatum (Rudolphi, 1819)

Braun, 1899 (métacercaire) (D)

Syn. : ?*Clinostomum gracile* de Stafford, 1904

?*Distomum gracile* de Wright, 1879

Position : cavité branchiale, branchies, musculature, nageoires, mésantères

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (4,6,13,14)

Catostomus commersoni (5)

Esox lucius (13)

Etheostoma flabellare (4)

E. nigrum (4,13)

Ictalurus melas (4)

I. nebulosus (4,5,6,13,14)⁴⁷

Lepomis gibbosus (3,4,5,6,7,13,19)

L. macrochirus (4)

Micropterus dolomieu (3,4,5,6,7,13)

Morone americana (11)

Mylocheilus caurinus (9)

Notropis cornutus (5,7)

N. hudsonius (13)

Perca flavescens (1,2,3,4,5,6,7,8,10,12,13,14,17,18)⁴⁷

Percina caprodes (4)

Pimephales notatus (13)

P. promelas (7)

Richardsonius balteatus (9)

Semotilus atromaculatus (5,7)

S. corporalis (7)

Stizostedion canadense (13)

S. vitreum vitreum (13,16,17,18)

Truite non spécifiée (15)

Dist. : CB, Man, Ont, Qué

Mentions : 1. Wright 1879 (Ont?); 2. Stafford 1904 (Qué?)⁴⁸; 3. Cooper 1915a (Ont); 4. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 5. Bangham 1941 (Ont), 6. 1955 (Ont); 7. Bangham et Venard 1946 (Ont); 8. Worley et Bangham 1952 (Qué); 9. Bangham et Adams 1954 (CB); 10. Tedla et Fernando 1969a (Ont), 11. 1969e (Ont), 12. 1972 (Ont); 13. Dechtiar 1972c (Ont); 14. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 15. Hoskins *et al.* 1976 (CB); 16. Anthony 1976 (Ont); 17. Evans (1963 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 18. Dickson (1964 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 19. Cone et Anderson 1977b (Ont)

Remarques : Ukoli (1966) et autres auteurs considèrent *C. marginatum* comme synonyme de *C. complanatum*.

Clinostomum spp. métacercaire (D)

Position : musculature, viscères

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (3)

Fundulus diaphanus (1)

Micropterus dolomieu (3)

Perca flavescens (3)

Salmo clarki (2)

S. gairdneri (3)

Stizostedion vitreum vitreum (3)

Truite non spécifiée (2)

Dist. : CB, Man, NÉ

Mentions : 1. Wiles 1975b (NÉ); 2. Hoskins *et al.* 1976 (CB); 3. Anon. (sans date) cité dans Lubinsky 1976 (Man)

Strigeidae gen.spp. métacercaire (D)

Position : mésentères

Hôtes : *Hybopsis storeriana* (1)

Notropis atherinoides (1)

Perca flavescens (2)

Dist. : Ont, Qué

Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Lyster 1940a (Qué)

⁴⁶On a cru que la mention de *C. complanatum* dans l'intestin de *S. fontinalis* par MacLulich (1943b) était probablement due à l'ingestion de perchaude infectée. Le matériel signalé par Fantham et Porter (1948) avait également été trouvé dans l'intestin de l'hôte.

⁴⁷Les mentions, par Bangham et Hunter (1939), de *C. marginatum* chez *I. nebulosus* (comme *Ameiurus n.*) et *P. flavescens* n'apparaissent que dans leur liste hôtes-parasites.

⁴⁸Il est probable que l'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce a été acheté dans une poissonnerie de Montréal.

Super-famille des SCHISTOSOMATOIDEA

Famille des SANGUINICOLIDAE

Aporocotyle macfarlani Holmes, 1971 (M)
Syn. : *Aporocotyle simplex* de McFarlane, 1936

Position : vaisseaux sanguins des branchies, cœur

Hôtes : *Sebastes caurinus* (2,3,4)

S. flavidus (2,3)

S. maliger (2,3,4)

S. melanops (2,3)

S. pinniger (2,3)

Sebastes sp. (1)

Dist. : Pac

Mentions : 1. McFarlane 1936; 2. Holmes 1971a, 3. 1971b; 4. Sekerak et Arai 1977

Remarques : Cette espèce a été mentionnée comme *Aporocotyle* n.sp. dans une communication présentée à la 44^e réunion annuelle de l'*American Society of Parasitologists* (voir Holmes 1969).

Aporocotyle margolisi Smith, 1967 (M)

Position : bulbus arteriosus

Hôte : *Merluccius productus*

Dist. : Pac

Mention : Smith 1967

Aporocotyle simplex Odhner, 1900 (M)

Position : mésentères intestinaux

Hôte : *Hippoglossoides platessoides*

Dist. : Atl

Mention : Ronald 1960b

Aporocotyle sp. (M)

Position : vaisseaux sanguins des branchies

Hôte : *Theragra chalcogramma*

Dist. : Pac

Mention : Smith 1967

Psettarium Sebastodorum Holmes, 1971 (M)

Position : cœur

Hôtes : *Sebastes aleutianus* (4)

S. alutus (3,4)

S. aurora (1,2)

S. babcocki (4)

S. brevispinis (2)

S. caurinus (1,2,4)

S. cramerii (1,2,4)

S. diploproa (1,2)

S. flavidus (1,2,4)

S. helvomaculatus (1,2,4)

S. maliger (1,2,4)

S. melanops (1,2)

S. nigrocinctus (1,2,4)

S. paucispinis (2)

S. pinniger (1,2,4)

S. proriger (2,4)

S. reedi (4)

S. variegatus (4)

S. zacentrus (1,2,4)

Dist. : Pac

Mentions : 1. Holmes 1971a, 2. 1971b; 3. Sekerak et Arai 1973, 4. 1977

Sanguinicola occidentalis Van Cleave et Mueller, 1932 (D)

Position : sang

Hôtes : *Perca flavescens* (1)

Stizostedion vitreum vitreum (1,2)

Dist. : Ont

Mentions : 1. Dechtiar 1972b; 2. Anthony 1976

Sanguinicola spp. (D)

Position : sang

Hôtes : *Aplodinotus grunniens* (1)

Carpiodes cyprinus (1)

Moxostoma anisurum (2)

M. erythrurum (1)

M. macrolepidotum (1)

Notropis hudsonius (1)

Pimephales notatus (2)

P. promelas (2)

Dist. : Ont

Mentions : 1. Dechtiar 1972b, 2. 1972c

SOUS-ORDRE DES AZYGIATA

Super-famille des AZYGIOIDEA

Famille des AZYGIIDAE

Azygia angusticauda (Stafford, 1904) Manter, 1926 (D)

Syn. : *Mimodistomum angusticaudum* Stafford, 1904

Position : intestin, estomac

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (5,13)

Esox americanus vermiculatus (2,10)⁴⁹

E. lucius (12,13)

E. masquinongy (9,13)

Etheostoma exile (5,13,14)

E. nigrum (13)

Ictalurus nebulosus (5,13)

I. punctatus (5)

Lepomis gibbosus (4,5,7,13)

Lota lota (1,13)

Micropterus dolomieu (2,3,4,5,7,8,13)⁴⁹

⁴⁹Bangham et Hunter (1939) ne signalent *A. angusticauda* chez ces hôtes que dans leur liste hôtes-parasites.

M. salmoides (5,14)
Perca flavescens (4,5,7,8,11,14)
Salvelinus namaycush (6)
Stizostedion vitreum glaucum (2)
S. vitreum vitreum (1,2,3,13)⁴⁹

Dist. : Ont, Qué

Mentions : 1. Stafford 1904 (Qué?)⁵⁰; 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Miller 1940 (Qué); 4. Bangham 1941 (Ont), 5. 1955 (Ont); 6. MacLulich 1943b (Ont); 7. Bangham et Venard 1946 (Ont); 8. Fantham et Porter 1948 (Qué); 9. Choquette 1951c (Qué); 10. Crossman 1962 (Ont); 11. Tedla et Fernando 1972 (Ont); 12. Dechtiar 1972b (Ont), 13. 1972c (Ont); 14. Molnar *et al.* 1974 (Ont)

Azygia longa (Leidy, 1851) Manter, 1926 (D)

Syn. : *Megadistomum longum* (Leidy, 1851)

Azygia acuminata Goldberger, 1911

Azygia lucii de Cooper, 1915

Azygia tereticolle de Stafford, 1904

Position : intestin, estomac

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (7)

Amia calva (2)

Anguilla rostrata (3,4,6,7,11)

Esox lucius (1,2,3,5,7,12)

E. masquinongy (1,2,8)

Ictalurus punctatus (1)

Lota lota (1)

Micropterus dolomieu (2)

Perca flavescens (2)⁵¹

Salmo salar (10)

Salvelinus fontinalis (9)

S. namaycush (2)

Stizostedion sp. (2)⁵²

Dist. : NB-s, Ont, Qué, TN

Mentions : 1. Stafford 1904 (Qué?)⁵³; 2. Cooper 1915a (Ont); 3. Lyster 1939 (Qué); 4. Bangham 1941 (Ont), 5. 1955 (Ont); 6. Bangham et Venard 1946 (Ont); 7. Fantham et Porter 1948 (Qué); 8. Choquette 1951c (Qué); 9.

Sandeman et Pippy 1967 (TN); 10. Pippy 1969 (NB-s); 11. Dechtiar 1972b (Ont), 12. 1972c (Ont)

Azygia sp. (D)

Position : non spécifiée

Hôte : *Stizostedion vitreum vitreum*

Dist. : Ont

Mention : Anthony 1976

Leuceruthrus micropteri Marshall et Gilbert, 1905 (D)

Position : estomac

Hôtes : *Ambloplites rupestris*

Amia calva

Ictalurus melas

Micropterus dolomieu

M. salmoides

Dist. : Ont

Mention : Bangham et Hunter 1939

Leuceruthrus sp. (D)

Position : tractus digestif

Hôtes : *Etheostoma nigrum*

Morone chrysops

*Notropis atherinoides*⁵⁴

Perca flavescens

Percina caprodes

Dist. : Ont

Mention : Bangham et Hunter 1939

Otodistomum cestoides (van Beneden, 1871)

Odhner, 1911 (adulte) (M)

Syn. : *Distomum veliporum* de Stafford, 1907

Otodistomum veliporum de Stafford,

1904; Myers, 1959 (partim); Templeman, 1965, 1973

Position : intestin, estomac

Hôtes : *Bathyraya richardsoni* (7,9,10)

Centroscyllum fabricii (9,10)

Raja jenseni (6,9,10)

R. laevis (1,2,3)

R. ocellata (5)

R. radiata (4,5,8)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Cooper 1915a; 4. Heller 1949; 5. Myers 1959; 6. Templeman 1965, 7, 1973b; 8. Threlfall 1969; 9. Gibson 1976; 10. Gibson et Bray 1977

Remarques : Les travaux sur le sujet ne s'accordent pas sur la distinction entre *O. ces-*

⁵⁰Il est probable que les hôtes chez lesquels Stafford (1904) signale cette espèce ont été achetés dans une poissonnerie de Montréal.

⁵¹La mention de Cooper (1915a) chez *P. flavescens* était celle d'*Azygia* immatures considérés comme étant *A. lucii* (syn. de *A. longa*).

⁵²La mention de Cooper (1915a) chez *Stizostedion* sp. semble être une identification provisoire de l'hôte (comme «*Lucioperca* sp.?, doré... »).

⁵³Les hôtes de *A. longa* (sous les noms de *A. tereticolle* et *Megadistomum l.*) mentionnés par Stafford (1904) proviennent probablement d'une poissonnerie de Montréal.

⁵⁴La mention de *Leuceruthrus* sp. chez cet hôte ne se trouve que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

toides et *O. veliporum*. A la suite d'études morphologiques détaillées d'un grand nombre de ces nématodes, Gibson (1976) et Gibson et Bray (1977) en arrivent à la conclusion que les deux espèces sont bien distinctes. D'après leurs critères et un réexamen d'une partie du matériel canadien, il semble que toutes les mentions canadiennes de vers adultes, sauf celles de Myers (1959) et de Threlfall (1969) chez *Squalus acanthias*, se rapportent à *O. cestoides*.

Otodistomum veliporum (Creplin, 1837)
Stafford, 1904 (adulte) (M)
Position : [estomac]
Hôte : *Squalus acanthias*
Dist. : Atl
Mentions : Myers 1959; Threlfall 1969

Otodistomum sp. métacercaire (M)
Inclut : *Xenodistomum melanocystis* Stafford, 1904
Otodistomum veliporum de Ronald, 1960; Scott, 1975
Position : enkysté sur tractus digestif, foie, gonades
Hôtes : *Glyptocephalus cynoglossus* (2,4)
Hippoglossoides platessoides (3)
Limanda ferruginea (2)
Lophius americanus (1)
Dist. : Atl
Mentions : 1. Stafford 1904; 2. Ronald 1960b; 3. Scott 1975a, 4. 1975d
Remarques : Comme il est impossible de distinguer entre *O. veliporum* et *O. cestoides* au stade métacercaire (Gibson et Bray 1977), toutes les mentions sont données comme *Otodistomum* sp.

Proterometra macrostoma (Faust, 1918)
Horsfall, 1933 (D)
Position : [œsophage]
Hôtes : *Ambloplites rupestris*
Lepomis gibbosus
Dist. : Ont
Mention : Bangham 1955

SOUS-ORDRE DES HEMIURATA

Super-famille des HEMIUROIDEA

Famille des ACCACOELIIDAE

Accacladium serpentulum Odhner, 1928 (M)
Syn. : *Accacladium nematulum* Noble et Noble, 1937
Position : intestin

Hôte : *Mola mola*
Dist. : Atl
Mention : Threlfall 1967
Remarques : Bray et Gibson (1977) classent *A. nematulum* comme synonyme de *A. serpentulum*.

Accacladocoelium macrocotyle (Diesing, 1858)
Robinson, 1934 (M)
Syn. : *Accacoelium macrocotyle* (Diesing, 1858)
Position : intestin
Hôte : *Mola mola*
Dist. : Atl
Mentions : Stafford 1904⁵⁵, 1907; Threlfall 1967

Accacladocoelium nigroflavum (Rudolphi, 1819) Robinson, 1934 (M)
Syn. : *Accacoelium nigroflavum* (Rudolphi, 1819)
Position : intestin
Hôte : *Mola mola*
Dist. : Atl
Mention : Stafford 1904

Accacoelium contortum (Rudolphi, 1819)
Looss, 1899 (M)
Position : branchies, pharynx
Hôte : *Mola mola*
Dist. : Atl
Mentions : Stafford 1904, 1907; Threlfall 1967

Odhnerium calyptrocotyle (Monticelli, 1893)
Yamaguti, 1934 (M)
Syn. : *Accacoelium foliatum* (Linton, 1898)
Position : intestin
Hôte : *Mola mola*
Dist. : Atl, Pac
Mentions : Stafford 1904 (Atl); Lloyd 1938 (Pac)

Famille des HEMIURIDAE

Brachyphallus crenatus (Rudolphi, 1802)
Odhner, 1905 (M)
Syn. : *Hemiurus appendiculatus* de Stafford, 1904 (partim), 1907 (partim)
Position : intestin, estomac
Hôtes : *Ammodytes dubius* (20)
Clupea harengus harengus (3,5,11,12)
Gasterosteus aculeatus (15,17)

⁵⁵La mention de Stafford (1904) semble être une identification provisoire du parasite (comme *Accacoelium macrocotyle* Diesing?).

Hippoglossus hippoglossus (1,2,4,10)
Oncorhynchus gorbuscha (7,8)
O. nerka (7,8,9)
Osmerus mordax (1,2,4,5,19)
Pungitius pungitius (16,23)
Reinhardtius hippoglossoides (1,2,4)
Salmo salar (1,2,4,5,13,14,18,21)
Salvelinus alpinus (21,24)
S. fontinalis (21,22)
S. malma (6)
S. namaycush (21)
Sebastes marinus (25)

Dist. : Atl, Pac, CB-s, CB, ÎPÉ, Lab-s, Lab, NB, NÉ, Qué, TN-s, TN, TY

Mentions : 1. Stafford 1904 (Atl), 2. 1907 (Atl); 3. Cooper 1915a (Atl); 4. Miller 1941a (Atl); 5. Heller 1949 (Atl, Qué); 6. Bangham et Adams 1954 (CB); 7. Margolis 1956b (Pac, CB-s), 8. 1957 (Pac, CB-s, CB), 9. 1963 (Pac, CB-s); 10. Ronald 1960b (Atl); 11. Sindermann 1957b (Atl), 12. 1961 (Atl); 13. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 14. Pippy 1969 (Atl, ÎPÉ, NB, NÉ, Qué); 15. Hanek et Threlfall 1969b (TN-s), 16. 1970d (TN), 17. 1970e (Atl, Lab-s, TN-s, TN); 18. Threlfall et Hanek 1970c (TN-s), 19. 1971 (Lab); 20. Scott 1973 (Atl); 21. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 22. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 23. Dickinson et Threlfall 1976 (TN); 24. Mudry et McCart 1976 (TY); 25. Gaevskaya et Umnova 1977 (Atl)

Derogenes plenus Stafford, 1904 (M)

Position : intestin

Hôte : *Anarhichas lupus*

Dist. : Atl

Mention : Stafford 1904

Remarques : Cette espèce est probablement un synonyme de *D. varicus*.

Derogenes varicus (O. F. Müller, 1784) Looss, 1901 (M)

Position : intestin, estomac

Hôtes : *Ammodytes dubius* (17)

Anguilla rostrata (1,2)

Argentina silus (16)

Clupea harengus harengus (1,2,3)⁵⁶

Cryptacanthodes maculatus (1,2)

Gadus morhua (1,2,4)

Gasterosteus aculeatus (9,10,13,15)

Glyptocephalus cynoglossus (21)

Hemilepidotus hemilepidotus (10)

Hemitripterus americanus (1,2)
Hippoglossoides platessoides (1,2,7,18,19)

Hippoglossus hippoglossus (1,2,7)

Limanda ferruginea (1,2,7,20)

Liopsetta putnami (7)

Lophius americanus (1,2)

Melanogrammus aeglefinus (1,2)

Myoxocephalus scorpius (1,2)

Oncorhynchus gorbuscha (5)

O. nerka (5,6)

Osmerus mordax (1,2,4,24)

Pollachius virens (1,2)

Pseudopleuronectes americanus (7,22)

Pungitius pungitius (14)

Reinhardtius hippoglossoides (1,2)

Salmo salar (1,2,3,4,8,12,25,27)

Salvelinus alpinus (25)

S. fontinalis (25)

Sebastes aleutianus (28)

S. alutus (26,28)

S. babcocki (28)

S. borealis (28)

S. brevispinis (28)

S. caurinus (28)

S. crameri (28)

S. diploproa (28)

S. elongatus (28)

S. entomelas (28)

S. flavidus (28)

S. goodei (28)

S. helvomaculatus (28)

S. maliger (28)

S. marinus (1,2,3,29)

S. paucispinis (28)

S. pinniger (28)

S. proriger (28)

S. reedi (28)

S. ruberrimus (28)

S. variegatus (28)

S. zacentrus (28)

Squalus acanthias (11)

Tautoglabrus adspersus (23)

Dist. : Atl, Pac, CB-s, Lab-s, Lab, NB, NÉ, Qué, TN-s, TN

Mentions : 1. Stafford 1904 (Atl), 2. 1907 (Atl); 3. Cooper 1915a (Atl); 4. Heller 1949 (Atl, Qué); 5. Margolis 1956b (Pac, CB-s), 6. 1963 (CB-s); 7. Ronald 1960b (Atl); 8. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 9. Arai 1967a (Pac), 10. 1969b (Pac); 11. Threlfall 1969 (Atl); 12. Pippy 1969 (Atl, NB, NÉ, Qué); 13. Hanek et Threlfall 1969d (TN-s), 14. 1970d (Lab-s), 15. 1970e (TN-s); 16. Scott 1969c (Atl), 17. 1973 (Atl), 18. 1975a (Atl), 19. 1975b (Atl), 20. 1975c (Atl), 21. 1975d (Atl), 22. 1976 (Atl); 23. Sekhar

⁵⁶Cooper (1915a) signale la présence de *D. varicus* mûrs (porteurs d'œufs) enkystés dans la musculature de *C. harengus*.

- S. et Threlfall 1970a (Atl); 24. Threlfall et Hanek 1971 (Lab); 25. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 26. Sekerak et Arai 1973 (Pac); 27. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 28. Sekerak et Arai 1977 (Pac); 29. Gaevskaya et Umnova 1977 (Atl)
- Derogenetinae gen.sp. (M)
 Position : non spécifiée
 Hôtes : *Oncorhynchus gorbuscha*
O. nerka
 Dist. : Pac, CB-s, CB
 Mention : Margolis 1957
- Genolinea laticauda* Manter, 1925 (M)
 Syn. : *Genolinea* sp. d'Arai, 1967
 Position : estomac
 Hôtes : *Artedius fenestralis* (4)
Blepsias cirrhosus (3,4)
Glyptocephalus cynoglossus (5)
Hemilepidotus hemilepidotus (3,4)
Hexagrammos lagocephalus (3,4)
Hippoglossus hippoglossus (2)
Leptocottus armatus (4)
Myoxocephalus polyacanthocephalus (3,4)
Nautichthys oculofasciatus (4)
Oligocottus maculosus (4)
Oncorhynchus nerka (4)
Pseudopleuronectes americanus (6)
Scorpaenichthys marmoratus (1)
 Dist. : Atl, Pac
 Mentions : 1. McFarlane 1936 (Pac); 2. Ronald 1960b (Atl); 3. Arai 1967a (Pac), 4. 1969b (Pac); 5. Scott 1975d (Atl); 6. 1976 (Atl)
- Genolinea oncorhynchi* Margolis et Adams, 1956 (M)
 Position : estomac
 Hôte : *Oncorhynchus gorbuscha*
 Dist. : Pac
 Mentions : Margolis et Adams 1956; Margolis 1956b
 Remarques : Zhukov (1960) considère à tort cette espèce comme identique à *G. anura* dont elle est bien distincte. Il se peut toutefois que *G. oncorhynchi* soit synonyme de *G. laticauda*.
- Gonocerca crassa* Manter, 1934 (M)
 Position : estomac
 Hôtes : *Coryphaenoides rupestris* (2)
Limanda ferruginea (1)
 Dist. : Atl
 Mentions : 1. Ronald 1960b; 2. Szuks 1975
- Gonocerca macroformis* Wolfgang et Myers, 1954 (M)
 Position : ovaire
 Hôtes : *Gadus morhua*
Glyptocephalus cynoglossus
Hippoglossoides platessoides
 Dist. : Atl
 Mention : Wolfgang et Myers 1954
- Hemiurus appendiculatus* (Rudolphi, 1802) (M)
 Looss, 1899
 Position : estomac
 Hôtes : ?*Ammodytes americanus* (1,2)
 ?*Anguilla rostrata* (1,2)
Glyptocephalus cynoglossus (6)
Hippoglossus hippoglossus (4)
 ?*Myoxocephalus scorpius* (1,2)
Osmerus mordax (3)
 ?*Pollachius virens* (1,2)
Pungitius pungitius (5)
 Dist. : Atl, TN-s
 Mentions : 1. Stafford 1904 (Atl), 2. 1907 (Atl); 3. Cooper 1915a (Atl); 4. Ronald 1960b (Atl); 5. Hanek et Threlfall 1970d (TN-s); 6. Scott 1975b (Atl)
 Remarques : Après réexamen de la collection de Stafford, Miller (1941a) n'a pu justifier les mentions de *H. appendiculatus* par Stafford (1904, 1907). Les exemplaires signalés chez *H. hippoglossus*, *O. mordax*, *Reinhardtius hippoglossoides* et *Salmo salar* par Stafford ont été réidentifiés comme *Brachyphallus crenatus*. Le matériel que Miller (1941a) croit avoir été signalé comme *H. appendiculatus* chez *Clupea harengus* et *Gadus callarias* (syn. de *Gadus morhua*) par Stafford ont été identifiés comme *Hemiurus levinseni*. Les autres mentions de *H. appendiculatus* par Stafford sont donc probablement aussi de fausses identifications.
- Hemiurus communis* Odhner, 1905 (M)
 Position : estomac
 Hôtes : *Hippoglossus hippoglossus*
Liopsetta putnami
 Dist. : Atl
 Mention : Ronald 1960b
- Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 (M)
 (métacercaire)
 Position : musculature
 Hôte : *Clupea harengus harengus*
 Dist. : Atl
 Mention : Cooper 1915a
- Hemiurus levinseni* Odhner, 1905 (adulte) (M)
 Syn. : ?*Hemiurus appendiculatus* de Stafford,

1904 (partim), 1907 (partim)

Position : intestin, estomac

Hôtes : *Argentina silus* (1)

Clupea harengus harengus (1)

Gadus morhua (1,2,14)

Hippoglossoides platessoides (12)

Hippoglossus hippoglossus (9)

Oncorhynchus gorbuscha (3,4,5)

O. nerka (4,5,6,7)

Raja laevis (8)⁵⁷

Salmo salar (10)

Sebastes marinus (14)

Squalus acanthias (8)⁵⁷

Tautogolabrus adspersus (13)

Dist. : Atl, Pac, CB-s

Mentions : 1. Miller 1941a (Atl)⁵⁸; 2. Heller 1949 (Atl); 3. Margolis 1956a (CB-s), 4. 1956b (Pac, CB-s), 5. 1957 (Pac, CB-s), 6. 1958a (Pac, CB-s), 7. 1963 (Pac, CB-s); 8. Myers 1959 (Atl); 9. Ronald 1960b (Atl); 10. Pippy 1969 (Atl); 11. Scott 1969c (Atl), 12. 1975a (Atl); 13. Sekhar S. et Threlfall 1970a (Atl); 14. Gaevskaya et Umnova 1977 (Atl)

Hemiurus spp. (M)

Position : intestin, estomac

Hôtes : *Anguilla* sp. (1)

Clupea sp. (1)

Cryptacanthodes sp. (1)

Gadus sp. (1)

Hemitripteris sp. (1)

Hippoglossoides platessoides (2)

Hippoglossus sp. (1)

Limanda ferruginea (2)

Melanogrammus sp. (1)

Myoxocephalus sp. (1)

Osmerus sp. (1)

Pleuronectes sp. (1)

Pollachius sp. (1)

Pseudopleuronectes americanus (2)

Reinhardtius sp. (1)

Salmo sp. (1)

Sebastes sp. (1)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Stafford 1902; 2. Ronald 1960b

Lecithaster confusus Odhner, 1905 (M)

Position : estomac

⁵⁷Myers (1959) considère *H. levinseni* comme «pseudoparasite» de ces hôtes.

⁵⁸Miller (1941a) identifia le matériel provenant de *C. harengus* et *G. morhua* dans la collection de Stafford comme *H. levinseni*. Miller croit que ces spécimens ont été mentionnés comme *H. appendiculatus* par Stafford (1904, 1907).

Hôte : *Osmerus mordax*

Dist. : Qué

Mention : Heller 1949

Lecithaster gibbosus (Rudolphi, 1802) Lühe, 1901 (M)

Syn. : *Lecithaster salmonis* Yamaguti, 1934

Lecithaster bothryophorus de Stafford 1904, 1907

Position : intestin, caeca pyloriques, estomac

Hôtes : *Ammodytes dubius* (24)

A. hexapterus (9,10,11,12,14,15,16)

Anoplarchus purpureus (14)

Aprodon corteziensis (9,11)

Aulorhynchus flavidus (9,11)

Blepsias cirrhosus (9,11)

Brachyistius frenatus (9,11)

Clupea harengus harengus (1,2)

C. harengus pallasi (9,10,11,12,13, 14,15)

Coryphopterus nicholsi (9,11)

Cymatogaster aggregata (9,10,11)

Dasycottus setiger (11)

Gadus macrocephalus (9,11)

Gasterosteus aculeatus (9,10,11,14, 19,20,30)

Glyptocephalus cynoglossus (28)

Hemilepidotus hemilepidotus (9,11)

Hexagrammos decagrammus (15)

H. lagocephalus (9,11)

H. stelleri (9,11)

Hippoglossoides platessoides (25,26)

Hypomesus pretiosus (15)

Lepidopsetta bilineata (9,11)

Limanda ferruginea (27)

Liparis pulchellus (14)

Lumpenus sagitta (14)

Lyconectes aleutensis (14)

Nautichthys oculoasciatus (11)

Oligocottus maculosus (11)

Oncorhynchus gorbuscha (4,5,7,8,9, 11, 15, 17)

O. keta (9,11,17)

O. kisutch (9,11)

O. nerka (3,4,5,6,9,11)

O. tshawytscha (9,11)

Oncorhynchus sp. (10)

Ophiodon elongatus (9,11,14)

Pholis ornata (9,11)

Platichthys stellatus (9,11,15)

Pseudopleuronectes americanus (29)

Ronquilus jordani (9,11)

Salmo salar (1,2,18,21,23)

Salvelinus malma (3,9,11)

Sebastes alutus (31)

S. caurinus (31)

S. pinniger (31)

- S. proriger* (31)
S. variegatus (31)
S. zacentrus (31)
Syngnathus griseolineatus (9,11)
Tautogolabrus adspersus (22)
Thaleichthys pacificus (9,11,12,14)
Theragra chalcogramma (9,11,14)
 Dist. : Atl. Pac, CB-s, CB, Lab, NB, NÉ, TN-s
 Mentions : 1. Stafford 1904 (Atl), 2. 1907 (Atl); 3. Bangham et Adams 1954 (CB); 4. Margolis 1956b (Pac, CB-s), 5. 1957 (Pac, CB-s, CB), 6. 1963 (Pac, CB-s); 7. Boyce 1966 (Pac), 8. 1969 (Pac); 9. Arai 1967a (Pac), 10. 1967b (Pac), 11. 1969b (Pac); 12. Barraclough 1967b (Pac); 13. Barraclough et Fulton 1967 (Pac); 14. Robinson *et al.* 1968a (Pac), 15. 1968b (Pac); 16. Robinson 1969 (Pac); 17. Margolis et Boyce 1969 (Pac); 18. Pippy 1969 (Atl, NB, NÉ); 19. Hanek et Threlfall 1969b (TN-s), 20. 1970e (TN-s); 21. Threlfall et Hanek 1970c (TN-s); 22. Sekhar S. et Threlfall 1970a (Atl); 23. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 24. Scott 1973 (Atl), 25. 1975a (Atl), 26. 1975b (Atl), 27. 1975c (Atl), 28. 1975d (Atl), 29. 1976 (Atl); 30. Lester 1975 (Pac); 31. Sekerak et Arai 1977 (Pac)
- Lecithochirium exodicum* McFarlane, 1936 (M)
 Syn. : *Sterrhurus exodicus* (McFarlane, 1936)
 Position : estomac
 Hôtes : *Ophiodon elongatus* (1)
 Sebastes caurinus (2)
 S. elongatus (2)
 S. flavidus (2)
 S. paucispinis (2)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. McFarlane 1936; 2. Sekerak et Arai 1977
 Remarques : Depuis sa description originelle, cette espèce eut une histoire taxonomique compliquée. Elle a été placée dans le genre *Adinosoma* par Skrjabin et Gushanskaya (1955); dans *Sterrhurus* par Yamaguti (1958); et dans *Separogermiductus* par Manter et Pritchard (1960). Nasir et Diaz (1971) considèrent *L. exodicum* comme synonyme de *L. caudiporum* (Rudolphi, 1819).
- Lecithophyllum botryophorum* (Olsson, 1868) Odhner, 1905 (M)
 Syn : *Lecithophyllum anteroporum* Margolis, 1958
- Lecithophyllum* sp. de Margolis, 1957 et d'Arai, 1967
Aponorus sp. de Margolis, 1956
 Position : intestin, estomac
 Hôtes : *Argentina silus* (7,8,9)
 Dasycottus seiger (5,6)
 Hexagrammos lagocephalus (6)
 H. stelleri (6)
 Merluccius productus (3)
 Oncorhynchus gorboscha (2,3)
 O. nerka (1,2,3,4)
 Sebastes aleutianus (11)
 S. alutus (10,11)
 S. borealis (11)
 S. crameri (10,11)
 S. flavidus (11)
 S. paucispinis (11)
 S. reedi (11)
 Dist. : Atl, Pac, CB-s, CB
 Mentions : 1. Margolis 1956b (CB-s), 2. 1957 (Pac, CB-s, CB), 3. 1958c (Pac, CB-s, CB), 4. 1963 (CB-s); 5. Arai 1967a (Pac), 6. 1969b (Pac); 7. Scott 1969a (Atl), 8. 1969b (Atl), 9. 1969c (Atl); 10. Sekerak et Arai 1973 (Pac), 11. 1977 (Pac)
- Parahemiurus merus* (Linton, 1910) Woolcock, 1935 (M)
 Syn. : *Parahemiurus* sp. de Margolis, 1956, 1957
 Position : intestin, caeca pyloriques, estomac
 Hôtes : *Aprodon cortezianus* (5,6)
 Clupea harengus pallasi (5,6)
 Gadus macrocephalus (5,6)
 Hexagrammos stelleri (5,6)
 Oncorhynchus gorboscha (1,2,3,4)
 O. kisutch (5,6)
 O. nerka (1,6)
 Ophiodon elongatus (5,6)
 Syngnathus griseolineatus (6)
 Dist. : Pac, CB-s
 Mentions : 1. Margolis 1956b (Pac, CB-s), 2. 1957 (Pac); 3. Boyce 1966 (Pac), 4. 1969 (Pac); 5. Arai 1967a (Pac), 6. 1969b (Pac)
 Remarques : Les organismes signalés comme *Parahemiurus* sp. par Margolis (1956b, 1957) ont depuis été identifiés comme *P. merus* (Margolis, données inédites).
- Tubulovesicula lindbergi* (Layman, 1930) Yamaguti, 1934 (M)
 Syn. : *Dinurus nanaimoensis* McFarlane, 1936
 Position : intestin, estomac
 Hôtes : *Citharichthys stigmaeus* (6,7)
 Cymatogaster aggregata (7)
 Leptocottus armatus (7)

Myoxocephalus polyacanthocephalus
(6,7)

Oligocottus maculosus (7)

Oncorhynchus gorboscha (2,3)

O. keta (8)

O. nerka (2,3,4,5)

Ophiodon elongatus (6,7)

Parophrys vetulus (1)

Porichthys notatus (7)

Salvelinus malma (6,7)

Scorpaenichthys marmoratus (1)

Sebastes alutus (9,10)

S. borealis (10)

S. brevispinis (10)

S. caurinus (10)

S. crameri (10)

S. maliger (10)

S. paucispinis (10)

S. pinniger (10)

Syngnathus griseolineatus (6,7)

Dist. : Pac, CB-s, CB

Mentions : 1. McFarlane 1936 (Pac); 2. Margolis 1956b (Pac, CB-s), 3. 1957 (Pac, CB-s, CB), 4. 1958a (CB), 5. 1963 (CB-s); 6. Arai 1967a (Pac), 7. 1969b (Pac); 8. Margolis et Boyce 1969 (Pac); 9. Sekerak et Arai 1973 (Pac), 10. 1977 (Pac)

Hemiuridae gen.sp.

(M)

Position : intestin, estomac

Hôtes : *Icelinus tenuis* (1)

Sebastes aleutianus (2)

S. alutus (2)

S. babcocki (2)

S. caurinus (2)

S. crameri (2)

S. elongatus (2)

S. flavidus (2)

S. nigrocinctus (2)

Dist. : Pac

Mentions : 1. Arai 1969b; 2. Sekerak et Arai 1977

Famille des HIRUDINELLIDAE

Hirudinella ventricosa (Pallas, 1774) Baird,
1835

(M)

Syn. : *Hirudinella clavata* (Menzies, 1791)

Hirudinella marina Garcin, 1730

Position : estomac

Hôtes : *Thunnus thynnus* (1)

Xiphias gladius (2)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Cooper 1915a; 2. Iles 1971

Famille des LAMPTRITREMATIDAE

Lampritrema miescheri (Zschokke, 1890)

Margolis, 1962

(M)

Syn. : *Lampritrema nipponicum* Yamaguti,
1940

Position : estomac, branchies (?)

Hôtes : *Argentina silus* (3,4)

Brama japonica (1)

Salmo salar (2)

Dist. : Atl, Pac

Mentions : 1. Margolis 1962 (Pac); 2. Pippy
1969 (Atl); 3. Scott 1969a (Atl), 4. 1969c
(Atl)

Remarques : Gibson et Bray (1977) n'ac-
cordent à *L. nipponicum* qu'un statut de
synonyme de *L. miescheri*.

Famille des PTYCHOGONIMIDAE

Ptychogonimus fontanus Lyster, 1939 (D)

Position : estomac

Hôtes : *Perca flavescens* (1,2,3)

Salvelinus fontinalis (2)

Dist. : Qué

Mentions : 1. Lyster 1939, 2. 1940a; 3. Fan-
tham et Porter 1948

Ptychogonimus megastomus (Rudolphi, 1819)

Lühe, 1900

(M)

Position : intestin

Hôte : *Tautogolabrus adspersus*

Dist. : Atl

Mention : Sekhar S. et Threlfall 1970a

Famille des SYNCOELIIDAE

Syncoelium filiferum (Leuckart dans Sars, 1885)

Odhner, 1911

(M)

Syn. : *Syncoelium katuwo* Yamaguti, 1938

Position : branchies

Hôtes : *Oncorhynchus gorboscha* (1)

O. nerka (1,2)

Sebastes alutus (3)

S. brevispinis (3)

S. flavidus (3)

S. pinniger (3)

S. proriger (3)

Dist. : Pac, CB-s

Mentions : 1. Margolis 1956b (Pac, CB-s), 2.
1963 (Pac, CB-s); 3. Sekerak et Arai 1977
(Pac)

Remarques : Gibson et Bray (1977) trans-
fèrent cette espèce au genre *Copiatestes*
Crowcroft, 1948, qu'ils considèrent comme
distinct de *Syncoelium*.

- Syncoelium* sp. (M)
 Position : branchies
 Hôte : *Brama japonica*
 Dist. : Pac
 Mention : Margolis 1962
- Super-famille des DIDYMOZOOIDEA⁵⁹
 Famille des DIDYMOZOIDEAE
- Didymozoidae gen.sp. (M)
 Position : non spécifiée
 Hôte : thon non spécifié
 Dist. : non spécifiée
 Mention : Hoskins *et al.* 1976
 Remarques : Dans la mention, on dit que ce parasite fut récupéré d'un produit en conserve ou transformé.
- SOUS-ORDRE DES BRACHYLAIMATA
 Super-famille des FELLODISTOMATOIDEA
 Famille des FELLODISTOMATIDAE
- Fellodistomum agnotum* Nicoll, 1909 (M)
 Syn. : ?*Fellodistomum incisum* de Stafford, 1904 (partim)
 ?*Distomum incisum* de Stafford, 1907 (partim)
 Hôte : *Anarhichas lupus*
 Position : vésicule biliaire
 Dist. : Atl
 Mention : Miller 1941a
 Remarques : Miller (1941a) identifie le matériel de la collection de J. Stafford comme étant *F. agnotum*. Toutefois, comme la fiole contenant les exemplaires n'avait pas d'étiquette, il lui a été impossible de s'assurer que ce matériel avait été mentionné dans les travaux de Stafford (1904, 1907).
- Fellodistomum fellis* (Olsson, 1868) Nicoll, 1909 (M)
 Syn. : *Fellodistomum incisum* de Stafford, 1904
Distomum incisum de Stafford, 1907
 Position : vésicule biliaire
 Hôte : *Anarhichas lupus*
 Dist. : Atl
 Mentions : Stafford 1904, 1907
- Fellodistomum furcigerum* (Olsson, 1867) Yamaguti, 1954 (M)
 Syn. : *Distomum furcigerum* Olsson, 1867
Leioderma furcigerum (Olsson, 1867)
Steringophorus furciger (Olsson, 1867)
 Position : intestin, caeca pyloriques, estomac
 Hôtes : *Cryptacanthodes maculatus* (1,2)
Glyptocephalus cynoglossus (4,8)
Hippoglossoides platessoides (1,2,5,6)
Hippoglossus hippoglossus (4)
Limanda ferruginea (4,7)
Liopsetta putnami (4)
Pseudopleuronectes americanus (1,2,3,4,9)
Reinhardtius hippoglossoides (1,2)
 Dist. : Atl
 Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Heller 1949; 4. Ronald 1960b; 5. Scott 1975a, 6. 1975b, 7. 1975c, 8. 1975d, 9. 1976
- Fellodistomum Sebastodis* Yamaguti et Matumura, 1942 (M)
 Position : vésicule biliaire
 Hôtes : *Sebastes alutus* (1,2)
S. elongatus (2)
S. ruberrimus (2)
S. zacentrus (2)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Sekerak et Arai 1973, 2. 1977
- Pseudopentagramma petrowi* (Layman, 1930) Yamaguti, 1971 (M)
 Syn. : *Pentagramma petrowi* (Layman, 1930)
 Position : intestin, caeca pyloriques
 Hôtes : *Clupea harengus pallasi* (1,4,5,7)
Coryphopterus nicholsi (7)
Hypomesus pretiosus (1)
Mallotus villosus (1)
Oncorhynchus gorbuscha (2,3)
Spirinchus thaleichthys (1)
Thaleichthys pacificus (6)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Margolis et Ching 1965; 2. Boyce 1966, 3. 1969; 4. Arai 1967a, 5. 1969b; 6. Barraclough 1967b; 7. Barraclough et Fulton 1967
- Stenakron vetustum* Stafford, 1904 (M)
 Position : intestin
 Hôtes : *Glyptocephalus cynoglossus* (6)
Hemitripteris americanus (1)
Hippoglossoides platessoides (3,4)
Hippoglossus hippoglossus (1)
Limanda ferruginea (2,5)
Pseudopleuronectes americanus (7)
 Dist. : Atl

⁵⁹Baer et Joyeux (1961) établissent une sous-classe nouvelle de Trematoda (Didymozoidae) pour les didymozoïdes.

Mentions : 1. Stafford 1904; 2. Ronald 1960b;
3. Scott 1975a, 4. 1975b, 5. 1975c, 6. 1975d,
7. 1976

Steringotrema cluthense (Nicoll, 1909) Odhner, 1911 (M)
Position : estomac
Hôte : *Hippoglossus hippoglossus*
Dist. : Atl
Mention : Ronald 1960b

Steringotrema ovacutum (Lebour, 1908) Odhner, 1911 (M)
Position : tractus digestif
Hôte : *Hippoglossoides platessoides*
Dist. : Atl
Mentions : Scott 1975a, 1975b
Remarques : Strelkov (1960) transfère cette espèce au genre *Stenakron*.

Steringotrema pagelli (van Beneden, 1871) Odhner, 1911 (M)
Position : intestin
Hôte : *Hippoglossus hippoglossus*
Dist. : Atl
Mention : Ronald 1960b

Super-famille des BUCEPHALOIDEA

Famille des BUCEPHALIDAE

Bucephalus elegans Woodhead, 1929 (D)
Position : [caeca pyloriques]
Hôte : *Perca flavescens*
Dist. : Ont
Mentions : Bangham 1941, 1955

Bucephalus spp. (D)
Position : [tractus digestif], cavité du corps
Hôtes : *Hiodon alosoides* (2)⁶⁰
Morone chrysops (1)
Notropis hudsonius (1)
Percopsis omiscomaycus (3)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Bangham 1955; 2. Kennedy et Sprules 1967 (localité non spécifiée); 3. Dechtiar 1972b

Dolichoenterum sp. métacercaire (M)
Position : sous-cutanée dans la région céphalique

Hôte : *Coryphaenoides rupestris*
Dist. : Atl
Mention : Szuks 1975

Paurorhynchus hiodontis Dickerman, 1954 (D)
Position : cavité du corps
Hôte : *Hiodon alosoides*
Dist. : Alta, Sask
Mentions : Margolis 1964 (Sask); Donald et Kooyman (1974 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta)

Prosorhynchoides basargini (Layman, 1930) n.comb. (M)
Syn. : *Bucephaloides basargini* (Layman, 1930)
Bucephaloides sp. de Margolis, 1956, 1957⁶¹

Position : intestin
Hôte : *Oncorhynchus gorbuscha*
Dist. : Pac, CB-s
Mentions : Margolis 1956b, 1957
Remarques : Cette espèce est transférée à *Prosorhynchoides* conformément à Srivastava et Chauhan (1973) qui relèguent *Bucephaloides* au rang de synonyme de *Prosorhynchoides*. Zhukov (1960) et autres auteurs soviétiques considèrent *P. basargini* comme un synonyme de *P. gracilescens* (Rudolphi, 1819).

Prosorhynchoides ozakii (Nagaty, 1937) n.comb. (M)
Syn. : *Bucephalopsis ozakii* Nagaty, 1937
Position : [intestin]
Hôte : *Salvelinus malma*
Dist. : CB
Mention : Bangham et Adams 1954
Remarques : Cette espèce est transférée à *Prosorhynchoides* conformément à Srivastava et Chauhan (1973) qui relèguent l'espèce de *Bucephalopsis* adulte au rang de synonyme de *Prosorhynchoides*.

Prosorhynchoides pusilla (Stafford, 1904) n.comb. (D)
Syn. : *Bucephalopsis pusilla* (Stafford, 1904)
Bucephalus pusilla (Stafford, 1904)
Gasterostomum pusillum Stafford, 1904
Position : estomac, caeca pyloriques, intestin
Hôtes : *Stizostedion canadense* (4,6)

⁶⁰Cette mention, par Kennedy et Sprules (1967), de *Bucephalus* sp. dans la cavité du corps de *H. alosoides* est probablement une identification incorrecte de *Paurorhynchus hiodontis*.

⁶¹Margolis (1963) mentionne cette espèce chez le saumon du Pacifique sous le nom de *Bucephaloides basargini*. Antérieurement, *Bucephaloides basargini* avait été assigné à *Bucephalopsis*.

- S. vitreum glaucum* (4)
S. vitreum vitreum (1,2,3,4,5)
 Dist. : Man, Ont, Qué
 Mentions : 1. Stafford 1904 (Qué?)⁶²; 2. Woodhead 1930 (Man); 3. Lyster 1939 (Qué); 4. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 5. Bangham 1955 (Ont); 6. Dechtiar 1972c (Ont)
 Remarques : Cette espèce est transférée à *Prosorhynchoides* selon la synonymie proposée par Srivastava et Chauhan (1973).
- Prosorhynchoides* sp. (M)
 Syn. : *Bucephalopsis* sp. d'Arai, 1967
 Position : caeca pyloriques
 Hôte : *Leptocottus armatus*
 Dist. : Pac
 Mention : Arai 1967a
 Remarques : Nous considérons la mention de *Bucephalopsis* par Arai (1967a) comme étant un *Prosorhynchoides*, selon la synonymie proposée par Srivastava et Chauhan (1973).
- Prosorhynchus apertus* McFarlane, 1936 (M)
 Position : intestin
 Hôte : *Ophiodon elongatus*
 Dist. : Pac
 Mention : McFarlane 1936
- Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819)
 Odhner, 1905 (métacercaire) (M)
 Position : musculature
 Hôtes : *Sebastes alutus* (1)
 Sebastes sp. (2)⁶³
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Sekerak et Arai 1973; 2. Hoskins *et al.* 1976
 Remarques : Stunkard (1974) établit un nouveau genre, *Rudolphinus*, pour *P. crucibulum*.
- Prosorhynchus crucibulum* (Rudolphi, 1819)
 Odhner, 1905 (adulte) (M)
 Position : caeca pyloriques, intestin
 Hôtes : *Sebastes aleutianus* (2)
 S. alutus (1,2)
 S. babcocki (2)
- S. borealis* (2)
S. brevispinis (2)
S. crameri (2)
S. diploproa (2)
S. elongatus (2)
S. entomelas (2)
S. flavidus (2)
S. paucispinis (2)
S. pinniger (2)
S. reedi (2)
S. ruberrimus (2)
S. zacentris (2)
- Dist. : Pac
 Mentions : 1. Sekerak et Arai 1973, 2. 1977
- Prosorhynchus scalpellus* McFarlane, 1936 (M)
 Position : intestin
 Hôte : *Scorpaenichthys marmoratus*
 Dist. : Pac
 Mention : McFarlane 1936
 Remarques : Nagaty (1937) considère *P. scalpellus* comme synonyme de *P. crucibulum*.
- Prosorhynchus squamatus* Odhner, 1905 (M)
 Syn. : *Gasterostomum armatum* de Stafford, 1904, 1907
 Position : intestin, estomac, caeca pyloriques
 Hôtes : *Brosme brosme* (1,2)
 Hemitripterus americanus (1,2)
 Hippoglossoides platessoides (5)
 Hippoglossus hippoglossus (1,2,4)
 Myoxocephalus scorpius (1,2)
 Squalus acanthias (3)⁶⁴
 Dist. : Atl
 Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Myers 1959; 4. Ronald 1960b; 5. Scott 1975a
- Prosorhynchus* sp. métacercaire (M)
 Position : musculature
 Hôtes : *Sebastes alutus* (1,2)
 S. melanops (1)
 Sebastes sp. (3)⁶⁵
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Liston *et al.* 1960; 2. Liston et Hitz 1961; 3. Hoskins *et al.* 1976
- Rhipidocotyle elongata* McFarlane, 1936 (M)
 Syn. : *Rhipidocotyle* sp. d'Arai, 1967
 Position : intestin

⁶²L'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce provenait probablement d'une poissonnerie de Montréal.

⁶³Hoskins *et al.* (1976) ne précisent pas le stade du cycle biologique des sujets recueillis chez *Sebastes* sp. (sous le nom de «Pacific rock perch»), mais il s'agit d'une métacercaire (G. Hoskins, communication personnelle).

⁶⁴Myers (1959) considère *P. squamatus* comme «pseudoparasite» de *S. acanthias*.

⁶⁵Hoskins *et al.* (1976) ne précisent pas le stade du cycle biologique des sujets recueillis chez *Sebastes* sp. (sous le nom de «Pacific rock perch»), mais il s'agit d'une métacercaire (G. Hoskins, communication personnelle).

Hôtes : *Leptocottus armatus* (3)
Ophiodon elongatus (1,2,3)
Dist. : Pac
Mentions : 1. McFarlane 1936; Arai 1967a,
3. 1969b

Rhipidocotyle papillosa (Woodhead, 1929)
Eckmann, 1932 (métacercaire) (D)
Syn. : *Gasterostomum pusillum* de Cooper,
1915
Position : musculature
Hôtes : *Ambloplites rupestris*
Micropterus dolomieu
Perca flavescens
Méné non spécifié
Dist. : Ont
Mention : Cooper 1915a

Rhipidocotyle papillosa (Woodhead, 1929)
Eckmann, 1932 (adulte) (D)
Syn. : *Bucephalus papillosus* Woodhead, 1929
Gasterostomum pusillum de Cooper,
1915
Position : intestin, estomac, caeca pyloriques
Hôtes : *Etheostoma nigrum* (1)
Micropterus dolomieu (1,2,3,4)⁶⁶
Dist. : Ont
Mentions : 1. Cooper 1915a; 2. Bangham et
Hunter 1939; 3. Bangham et Venard 1946;
4. Bangham 1955

Rhipidocotyle sp. métacercaire (D)
Position : nageoires
Hôtes : *Hybognathus hankinsoni*
Ictalurus nebulosus
Dist. : Ont
Mention : Molnar *et al.* 1974

ORDRE DES ECHINOSTOMIDA

SOUS-ORDRE DES ECHINOSTOMATA

Super-famille des ECHINOSTOMATOIDEA

Famille des CATHAEMASIIDAE

Ribeiroia ondatrae (Price, 1931) Price, 1942
(métacercaire) (D)
Position : peau
Hôte : *Ambloplites rupestris*
Dist. : Ont
Mention : Molnar *et al.* 1974

⁶⁶La mention, par Bangham et Hunter (1939) de
R. papillosa chez cet hôte ne se trouve que dans
leur liste hôtes-parasites.

ORDRE DES PLAGIORCHIIDA

SOUS-ORDRE DES PLAGIORCHIATA

Super-famille des PLAGIORCHIOIDEA

Famille des LECITHODENDRIIDAE

Pleurogenes sp. (D)
Position : intestin
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mention : Fantham et Porter 1948
Remarques : Le genre *Pleurogenes* se ren-
contre surtout chez les amphibiens. Cette
mention est probablement une mauvaise
identification, ou due au fait que l'hôte
avait avalé un amphibien.

Famille des LISSORCHIIDAE

Lissorchis attenuatum (Mueller et Van Cleave,
1932) Krygier et Macy, 1969 (D)
Syn. : *Triganodistomum attenuatum* Mueller
et Van Cleave, 1932
Position : intestin
Hôtes : *Carpodes cyprinus* (5,6)
Catostomus catostomus (4)
C. commersoni (1,2,3,7)
C. macrocheilus (4)
Moxostoma anisurum (6)
Semotilus atromaculatus (3)
Dist. : CB, Ont
Mentions : 1. Bangham 1941 (Ont), 2. 1955
(Ont); 3. Bangham et Venard 1946 (Ont);
4. Bangham et Adams 1954 (CB); 5. Dech-
tiar 1972b (Ont), 6. 1972c (Ont); 7. Molnar
et al. 1974 (Ont)

Lissorchis gullaris Self et Campbell, 1956 (D)
Position : intestin
Hôte : *Catostomus catostomus*
Dist. : Lab
Mention : Threlfall et Hanek 1970a

Lissorchis simeri (Mueller et Van Cleave,
1932) Krygier et Macy, 1969 (D)
Syn. : *Triganodistomum simeri* Mueller et
Van Cleave, 1932
Position : [tractus digestif]
Hôtes : *Catostomus catostomus* (2)
C. commersoni (1)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Bangham 1941, 2. 1955

- Lissorchis* spp.⁶⁷
 Syn. : *Triganodistomum* spp.
 Position : non spécifiée
 Hôtes : *Catostomus catostomus* (1)
 Micropterus dolomieu (1)
 Notropis hudsonius (2)
 Semotilus atromaculatus (1)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Bangham 1941, 2. 1955
- Plagiocirrus* sp. (D)
 Position : non spécifiée
 Hôte : *Catostomus catostomus*
 Dist. : CB
 Mention : Bangham et Adams 1954
- Famille des MONORCHIIDAE
- Telolecithus pugetensis* Lloyd et Guberlet, 1932 (M)
 Position : intestin
 Hôte : *Cymatogaster aggregata*
 Dist. : Pac
 Mentions : McFarlane 1936; Arai 1967a, b, 1969b
- Famille des ZOOGONIDAE
- Deretrema cholaeum* McFarlane, 1936 (M)
 Position : vésicule biliaire
 Hôtes : *Sebastes caurinus* (3)
 S. elongatus (3)
 S. maliger (2,3)
 S. nigrocinctus (3)
 S. ruberrimus (3)
 Sebastes sp. (1)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. McFarlane 1936; 2. Arai 1969b; 3. Sekerak et Arai 1977
- Lepidophyllum cameroni* Arai, 1969 (M)
 Syn. : *Lepidophyllum* sp. d'Arai, 1967
 Position : vessie urinaire
 Hôte : *Hemilepidotus hemilepidotus*
 Dist. : Pac
 Mentions : Arai 1967a, 1969a, b
- Lepidophyllum steenstrupi* Odhner, 1902 (M)
 Position : vessie urinaire
 Hôtes : *Anarhichas lupus* (1,2)
 Macrozoarces americanus (1,2,3)
 Dist. : Atl
 Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Cooper 1915a
- (D) *Neozoogonon californicus* Arai, 1954 (M)
 Position : intestin
 Hôte : *Cymatogaster aggregata*
 Dist. : Pac
 Mentions : Arai 1967a, b, 1969b
- Steganoderma formosum* Stafford, 1904 (M)
 Position : intestin, caeca pyloriques
 Hôtes : *Hemilepidotus hemilepidotus* (5)
 Hippoglossus hippoglossus (1,3)
 Limanda ferruginea (6)
 Pseudopleuronectes americanus (7)
 Raja laevis (2)⁶⁸
 Sebastes aleutianus (8)
 Squalus acanthias (2,4)⁶⁸
 Dist. : Atl, Pac
 Mentions : 1. Stafford 1904 (Atl); 2. Myers 1959 (Atl); 3. Ronald 1960b (Atl); 4. Threlfall 1969 (Atl); 5. Arai 1969b (Pac); 6. Scott 1975c (Atl), 7. 1976 (Atl); 8. Sekerak et Arai 1977 (Pac)
- Zoogonoides viviparus* (Olsson, 1868) Odhner, 1902 (M)
 Position : tractus digestif
 Hôte : *Hippoglossoides platessoides*
 Dist. : Atl
 Mentions : Scott 1975a, b
- Famille des MACRODEROIDIDAE
- Alloglossidium corti* (Lamont, 1921) Van Cleave et Mueller, 1934 (D)
 Position : intestin
 Hôtes : *Ictalurus nebulosus* (3,5)
 I. punctatus (2,4)
 Noturus gyrinus (1,6)
 Dist. : CB, Ont, Qué
 Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Miller 1940 (Qué); 3. Bangham 1941 (Ont), 4. 1955 (Ont); 5. Bangham et Adams 1954 (CB); 6. Dechtiar 1972c (Ont)
- Glossidium geminum* (Mueller, 1930) Yamaguti, 1954 (D)
 Syn. : *Alloglossidium geminum* (Mueller, 1930)
 Position : intestin
 Hôte : *Ictalurus nebulosus*
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : Miller 1940 (Qué); Bangham 1941 (Ont), 1955 (Ont); Bangham et Venard 1946 (Ont); Dechtiar 1972c (Ont); Molnar *et al.* 1974 (Ont)

⁶⁷Bangham (1955) fait observer que ce parasite était un stade larvaire enkysté, et Bangham (1941) note qu'il s'agit d'un stade immature.

⁶⁸Myers (1959) considère *S. formosum* comme «pseudoparasite» de ces hôtes.

- Macroderoides flavus* Van Cleave et Mueller, 1932 (D)
 Position : intestin
 Hôtes : *Esox americanus vermiculatus* (2)
E. niger (1)
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. Fantham et Porter 1948 (Qué);
 2. Crossman 1962 (Ont)
- Macroderoides spiniferus* Pearse, 1924 (D)
 Position : tractus digestif
 Hôte : *Lepisosteus osseus*
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham et Hunter 1939
- Macroderoides typicus* (Winfield, 1929) Van Cleave et Mueller, 1932 (D)
 Position : tractus digestif
 Hôte : *Amia calva*
 Dist. : Ont
 Mentions : Bangham et Hunter 1939; Bangham 1955
- Macroderoides* sp. (D)
 Position : tractus digestif
 Hôte : *Ictalurus punctatus*⁶⁹
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham et Hunter 1939
- Parastiotrema ottawanensis* Miller, 1940 (D)
 Position : intestin
 Hôte : *Ictalurus punctatus*
 Dist. : Qué
 Mention : Miller 1940
- Vietosoma parvum* Van Cleave et Mueller, 1932 (D)
 Position : tractus digestif
 Hôtes : *Ictalurus nebulosus* (3,4)
I. punctatus (1,2)⁷⁰
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. Lyster 1939 (Qué); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Bangham 1941 (Ont); 4. Bangham et Venard 1946 (Ont)
- Famille des MICROPHALLIDAE
- Maritreminoides obstipus* (Van Cleave et Mueller, 1932) Rankin, 1939 (D)
 Syn. : *Maritrema obstipum* (Van Cleave et Mueller, 1932)
Maritrema medium (Van Cleave et Mueller, 1932)
 Position : [tractus digestif]
 Hôte : *Micropterus dolomieu*
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham 1941
 Remarques : Yamaguti (1953) fait remarquer que *M. obstipus* (donné dans Yamaguti (1953) comme *Microphallus obstipes*) est un parasite des oiseaux, et que ses mentions chez des poissons résultent de la libération accidentelle de métacercaires de leurs kystes.
- Microphallus opacus* (Ward, 1894) Ward, 1901 (D)
 Syn. : *Distomum opacum* Ward, 1894
 Position : intestin
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (4)
Amia calva (2)
Anguilla rostrata (1,5)
Esox lucius (3)
E. niger (3)
Ictalurus nebulosus (4)
I. punctatus (4)
Micropterus dolomieu (2,3,4,6)
M. salmoides (4)
Perca flavescens (2,3)
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. MacCallum 1895 (Ont); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Fantham et Porter 1948 (Qué); 4. Bangham 1955 (Ont); 5. Dechtiar 1972b (Ont), 6. 1972c (Ont)
- Microphallus* sp. (M)
 Position : intestin, estomac
 Hôte : *Tautogolabrus adspersus*
 Dist. : Atl
 Mention : Sekhar S. et Threlfall 1970a
- Microphallidae gen.sp. (D)
 Position : non spécifiée
 Hôtes : *Lota lota*
Micropterus dolomieu
Perca flavescens
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham 1941
- Super-famille des ALLOCREADIOIDEA
 Famille des ALLOCREADIIDAE
- Allobunodera mediovitellata* (Tsimbaliuk et Roytman dans Skrjabin et Koval, 1966) Yamaguti, 1971 (D)

⁶⁹La mention de *Macroderoides* sp. chez cet hôte ne se trouve que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

⁷⁰Bangham et Hunter (1939) ne mentionnent ce parasite chez *I. punctatus* que dans leur liste hôtes-parasites.

Syn. : *Bunodera mediovitellata* Tsimbaliuk et Roytman dans Skrjabin et Koval, 1966
Position : intestin
Hôte : *Gasterosteus aculeatus*
Dist. : CB
Mention : Lester 1975

Allocreadium isoporum (Looss, 1894) Odhner, 1901 (D)

Syn. : *Distomum isoporum* Looss, 1894
Position : intestin
Hôtes : *Esox lucius* (3)
Semotilus corporalis (1,2)⁷¹
Thymallus arcticus (3)

Dist. : Qué?, TY
Mentions : 1. Stafford 1902 (localité non spécifiée), 2. 1904 (Qué?); 3. Arthur *et al.* 1976 (TY)

Remarques : Les mentions de Stafford (1902, 1904) se rapportent probablement à *A. lobatum*.

Allocreadium lobatum Wallin, 1909 (D)

Position : intestin
Hôtes : *Catostomus catostomus* (4,7)
C. commersoni (6)
Couesius plumbeus (4,5)
Mylocheilus caurinus (4)
Nocomis biguttatus (2)
Notropis cornutus (1,2,3,8)
N. hudsonius (2)
Pimephales promelas (6)
Prosopium williamsoni (4)
Ptychocheilus oregonensis (4)
Rhinichthys cataractae (6)
Richardsonius balteatus (4)
Salmo gairdneri (4)
Semotilus atromaculatus (1,2,3)
S. corporalis (3)

Dist. : CB, Lab, Ont, Qué
Mentions : 1. Bangham 1941 (Ont), 2. 1955 (Ont); 3. Bangham et Venard 1946 (Ont); 4. Bangham et Adams 1954 (CB); 5. Threlfall et Hanek 1971 (Lab); 6. Dechtiar 1972c (Ont); 7. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 8. Molnar *et al.* 1974 (Ont)

Allocreadium spp. (D)

Position : intestin
Hôtes : *Acipenser fulvescens* (1)⁷²

⁷¹Stafford (1904) mentionne ce parasite sous le nom d'«*Allocreadium isoporum* Looss?».

⁷²Bangham et Hunter (1939) n'identifient qu'à la famille dans leur liste parasites-hôtes. Pour identification au genre, voir leur liste hôtes-parasites.

Etheostoma blennioides (1)⁷³
E. exile (1)⁷³
Fundulus diaphanus (2)
Labidesthes sicculus (1)⁷²
Lepomis gibbosus (1)⁷²

Dist. : NE, Ont
Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Wiles 1975b (NE)

Anisorchis opisthorchis Polyansky, 1955 (M)

Position : intestin, caeca pyloriques, estomac
Hôtes : *Hemilepidotus hemilepidotus* (1,2)
Hexagrammos lagocephalus (1,2)
H. stelleri (1,2)

Dist. : Pac
Mentions : 1. Arai 1967a, 2. 1969b

Bunodera luciopercae (O. F. Müller, 1776) Lühe, 1909 (D)

Syn. : *Distomum nodulosum* (Froelich, 1791)
Position : intestin
Hôtes : *Acipenser fulvescens* (1)
Ambloplites rupestris (1)
Anguilla rostrata (1)
Aplodinotus grunniens (1)
Esox lucius (10)
Gasterosteus aculeatus (9)
Lepomis macrochirus (1)
Lota lota (12)⁷⁴
Micropterus salmoides (1)
Perca flavescens (3,4,6,7,11,12,13)⁷⁵
Prosopium cylindraceum (14)
Pungitius pungitius (8)
Salmo gairdneri (15)
S. salar (14)
Salvelinus alpinus (14)
S. fontinalis (2,5,14,15)
S. malma (15)
S. namaycush (14,15)

Dist. : Alta, CB, Lab-s, Lab, Ont, Qué, TN-s, TN

Mentions : 1. MacCallum 1895 (Ont); 2. Stafford 1902 (localité non spécifiée); 3. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 4. Fantham et Porter 1948 (Qué); 5. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 6. Tedla et Fernando 1969a (Ont), 7. 1972 (Ont); 8. Hanek et Threlfall

⁷³Bangham et Hunter (1939) ne mentionnent *Allocreadium* sp. chez ces hôtes que dans leur liste hôtes-parasites.

⁷⁴Cannon (1972) est d'avis que la mention de *B. luciopercae* chez *Lota lota* résulte probablement de l'ingestion de *P. flavescens* infecté.

⁷⁵Le matériel signalé chez *P. flavescens* par Fantham et Porter (1948) est indiqué comme «... *Bunodera* peut-être *B. luciopercae*...»

1970d (TN), 9. 1970e (Lab-s, TN-s, TN);
10. Threlfall et Hanek 1970b (Lab); 11.
Cannon 1971 (Ont), 12. 1972 (Ont), 13.
1973 (Ont); 14. Hicks et Threlfall 1973
(Lab); 15. Mudry et Anderson 1977 (Alta,
CB)

Bunodera sp. (D)

Position : non spécifiée
Hôte : *Perca flavescens*
Dist. : Qué
Mention : Fantham et Porter 1948

Bunoderina eucaliae Miller, 1936 (D)

Syn. : *Bunodera eucaliae* (Miller, 1936)
Position : intestin
Hôtes : *Culaea inconstans* (1,2,3,4,5,6)⁷⁶
Gasterosteus aculeatus (4)
Pungitius pungitius (6)
Umbra limi (5)

Dist. : CB, Ont, Qué
Mentions : 1. Miller 1936 (Qué), 2. 1940
(Qué); 3. Bangham et Hunter 1939 (Ont);
4. Bangham et Adams 1954 (CB); 5. Bang-
ham 1955 (Ont); 6. Dechtiar 1972c (Ont)

Bunoderina sacculata (Van Cleave et Mueller,
1932) Yamaguti, 1958 (D)

Syn. : *Bunodera sacculata* Van Cleave et
Mueller, 1932
Position : intestin
Hôtes : *Lepomis gibbosus* (2)
Lota lota (8)⁷⁷
Notropis cornutus (4)
Perca flavescens (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10)
Stizostedion vitreum vitreum (10)

Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Lyster 1939 (Qué); 2. Bangham
1941 (Ont), 3. 1955 (Ont); 4. Bangham et
Venard 1946 (Ont); 5. Tedla et Fernando
1969a (Ont), 6. 1972 (Ont); 7. Cannon 1971
(Ont), 8. 1972 (Ont), 9. 1973 (Ont); 10.
Dechtiar 1972c (Ont)

Cainocreadium commune (Olsson, 1867-68)
Yamaguti, 1958 (M)

Syn. : *Peracreadium commune* (Olsson, 1867-
68)
Position : caeca pyloriques

⁷⁶Bangham et Hunter (1939) ne mentionnent *B. eucaliae* chez cet hôte que dans leur liste hôtes-parasites. Ce matériel semble mentionné comme Trematoda non identifié dans leur liste parasites-hôtes.

⁷⁷Cannon (1972) considère cette mention de *B. sacculata* chez *Lota lota* comme résultant probablement de l'ingestion de *P. flavescens* infecté.

Hôte : *Limanda ferruginea*

Dist. : Atl

Mention : Ronald 1960b

Crepidostomum brevivitellum Hopkins,
1934 (D)

Position : intestin

Hôte : *Anguilla rostrata*

Dist. : Lab, Qué

Mentions : Lyster 1939 (Qué); Fantham et
Porter 1948 (Qué); Hanek et Threlfall
1970c (Lab); Hanek et Molnar 1974 (Qué)

Crepidostomum cooperi Hopkins, 1931 (D)

Syn. : *Crepidostomum ambloplitis* Hopkins
1931

Crepidostomum fausti Hunninen et
Hunter, 1933

Crepidostomum laureatum de Stafford,
1904 et de Cooper, 1915 (partim)

Bunodera nodulosa de Stafford, 1904
(partim)

?*Crepidostomum cornutum* de Cooper,
1915 (partim)

Position : intestin, caeca pyloriques, vésicule
biliaire

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (3,11)

Catostomus commersoni (13,21)

Coregonus clupeaformis (10,12)

Cyprinus carpio (13)

Esox niger (13)

Fundulus heteroclitus (13)

Gasterosteus aculeatus (16,17)

Lepomis gibbosus (10,11,12,21)

Micropterus dolomieu (8,11,21)

Perca flavescens (1,2,7,8,10,11,12,13,
18,19,22,23,25,26)

Prosopium cylindraceum (10)

Salvelinus alpinus (24)

S. fontinalis (1,4,5,6,9,13,14,15,20,24)

Stizostedion vitreum vitreum (1)

Poissons non spécifiés (6)

Dist. : ÎPÉ, Lab, Man, NB, NÉ, Ont, Qué-s,
Qué, TN-s?, TN

Mentions : 1. Stafford 1904 (Qué?)⁷⁸; 2.

⁷⁸Stafford (1904) rapporte la présence de *C. laureatum* chez *S. fontinalis* avec une variation chez *P. flavescens* et *S. v. vitreum*. Après réexamen des lames de Stafford, dont la plupart portent l'étiquette *Bunodera nodulosa*, Richardson (1936) est d'avis que le matériel provenant de la «truite» est *Crepidostomum transmarinum* (Nicoll, 1909) et que celui provenant de la «perchaude» est *C. solidum* Van Cleave et Mueller, 1932 (syn. de *C. cooperi*). Miller (1941a) a également réexaminé le matériel de Stafford prélevé chez *S. fontinalis* et corrigé l'identification en *C. cooperi*.

Cooper 1915a (Ont)⁷⁹; 3. Hopkins 1931 (Ont)⁸⁰; 4. Richardson 1936 (Qué), 5. 1937b (Qué), 6. 1942 (ÎPÉ, Lab, NB, NÉ, Qué); 7. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 8. Lyster 1939 (Qué), 9. 1940a (Qué); 10. Bangham 1941 (Ont), 11. 1955 (Ont); 12. Bangham et Venard 1946 (Ont); 13. Fantham et Porter 1948 (NÉ, Qué); 14. Choquette 1948a (Qué), 15. 1954 (Qué); 16. Hanek et Threlfall 1969d (TN), 17. 1970e (TN); 18. Tedla et Fernando 1969a (Ont), 19. 1972 (Ont); 20. Threlfall et Hanek 1970c (TN-s et/ou TN); 21. Dechtiar 1972c (Ont); 22. Cannon 1972 (Ont), 23. 1973 (Ont); 24. Hanek et Molnar 1974 (Qué-s, Qué); 25. Stewart-Hay (1951 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 26. Dickson (1964 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)

Crepidostomum cornutum (Osborn, 1903)

Stafford, 1904 (D)

Position : intestin, caeca pyloriques, vésicule biliaire

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (1,2,3,4,6,8,10)

Amia calva (4)

Anguilla rostrata (8,9)

Ictalurus melas (4)

I. nebulosus (5,6)

I. punctatus (2)

Lepomis gibbosus (5,6,7)

Micropterus dolomieu (2,3,4,5,6,7,8)

M. salmoides (4,6)

Noturus gyrinus (10)

Salvelinus fontinalis (8)

Dist. : NÉ, Ont, Qué

Mentions : 1. Stafford 1904 (Qué?)⁸¹; 2. Cooper 1915a (Ont); 3. Lyster 1939 (Qué); 4. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 5. Bangham 1941 (Ont), 6. 1955 (Ont); 7. Bangham et Venard 1946 (Ont); 8. Fantham et Porter 1948 (NÉ, Qué); 9. Dechtiar 1972b (Ont), 10. 1972c (Ont)

⁷⁹Hopkins (1931) réexamina les organismes mentionnés par Cooper (1915a) comme étant *C. laureatum*. Le matériel provenant de *Perca flavescens* fut décrit comme *C. cooperi* n.sp.

⁸⁰Hopkins (1931) décrit *C. ambloplitis* (syn. de *C. cooperi*) à partir de matériel provenant de la collection de A. R. Cooper. Il est probable que ces exemplaires font partie de la collection mentionnée sous le nom de *C. cornutum* par Cooper (1915a).

⁸¹L'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce provenait probablement d'une poissonnerie de Montréal.

Crepidostomum farionis (O. F. Müller, 1780)

Lühe, 1909 (D)

Position : intestin, caeca pyloriques, vésicule biliaire

Hôtes : *Coregonus clupeiiformis* (4,17,19,24, 25)

Gasterosteus aculeatus (14)

Lota lota (8,25)

Oncorhynchus kisutch (8,11,12,20)

O. nerka (8,9,10,19)

Perca flavescens (19)

Prosopium cylindraceum (1,2,4,24)

P. williamsoni (8,25)

Salmo clarki (8,25)

S. gairdneri (5,7,8,13,25)

S. salar (13,15,17,18,21,22,23)

S. trutta (13,16)

Salvelinus alpinus (17)

S. fontinalis (3,4,5,6,8,13,16,17,18,25)

S. fontinalis × *S. namaycush* (19,25)

S. malma (8,11,12,25)

S. namaycush (3,4,17,24,25)

Thymallus arcticus (8,24)

Salmonidae non spécifiés (20)

Dist. : Pac, Alta, CB, ÎPÉ, Lab, NB-s, NB, NÉ, Ont, Qué, TN-s?, TN, TY

Mentions : 1. Bangham 1941 (Ont), 2. 1955 (Ont); 3. MacLulich 1943b (Ont); 4. Bangham et Venard 1946 (Ont); 5. Fantham et Porter 1948 (Qué); 6. Choquette 1948a (Qué); 7. Rawson 1953 (Alta); 8. Bangham et Adams 1954 (CB); 9. Margolis 1957 (CB), 10. 1963 (CB); 11. Arai 1967a (Pac), 12. 1969b (Pac); 13. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 14. Threlfall 1968 (TN); 15. Pippy 1969 (ÎPÉ, Lab, NB-s, NB, NÉ, TN); 16. Threlfall et Hanek 1970c (TN-s et/ou TN); 17. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 18. Hare et Frantsi 1974 (NÉ); 19. Collins et Dechtiar 1974 (Ont); 20. Leong et Holmes 1974a (Alta); 21. Hare et Burt 1975a (NB), 22. 1975b (NB), 23. 1976 (NB-s, NB); 24. Arthur *et al.* 1976 (TY); 25. Mudry et Anderson 1977 (Alta, CB)

Crepidostomum illinoiense Faust, 1918 (D)

Syn. : *Crepidostomum hiodontos* Hunter et Bangham, 1932

Position : intestin

Hôte : *Hiodon tergisus*

Dist. : Ont

Mentions : Hunter et Bangham 1932; Bangham et Hunter 1939

Crepidostomum isostomum Hopkins,

1931

(D)

Syn. : *Crepidostomum laureatum* de Cooper, 1915⁸² (partim)
Crepidostomum canadense Hopkins, 1931

Position : intestin

Hôtes : *Cottus asper* (4)
?Etheostoma exile (1)
E. nigrum (1,5)
Perca flavescens (3)
Percina caprodes (6)
Percopsis omiscomaycus (2,5,6)

Dist. : CB, Ont, Qué

Mentions : 1. Cooper 1915a (Ont); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Lyster 1940a (Qué); 4. Bangham et Adams 1954 (CB); 5. Bangham 1955 (Ont); 6. Dechtiar 1972c (Ont)

Crepidostomum lintoni (Pratt dans Linton, 1901) Hopkins, 1933 (D)

Syn. : *Acrodactyla petalosa* (Lander dans Looss, 1902)

Position : intestin

Hôte : *Acipenser fulvescens*

Dist. : Ont, Qué

Mentions : Stafford 1904 (Qué?)⁸³; Cooper 1915a (Ont); Lyster 1939 (Qué); Bangham et Hunter 1939 (Ont); Bangham 1955 (Ont); Dechtiar 1972c (Ont); Anthony 1974 (Ont)

Crepidostomum metoecus (Braun, 1900) Braun, 1900 (D)

Position : intestin

Hôtes : *Coregonus clupeaformis*
Cottus cognatus
Esox lucius
Lota lota
Salvelinus namaycush
Thymallus arcticus

Dist. : TY

Mention : Arthur *et al.* 1976

⁸²Hopkins (1931) réexamine les organismes mentionnés comme *C. laureatum* par Cooper (1915a) et en décrit quelques-uns comme *C. canadense* n.sp. (syn. de *C. isostomum*) chez *Etheostoma nigrum*. Hopkins croit de plus que le matériel de Cooper provenant de *E. iowae* (syn. de *E. exile*) est identique à celui provenant de *E. nigrum* (i.e. *C. isostomum*).

⁸³Les hôtes chez lesquels Stafford (1904) signale cette espèce proviennent probablement d'une poissonnerie de Montréal.

Crepidostomum spp. (D)

Inclut : *Crepidostomum laureatum* de Cooper, 1915 (partim)⁸⁴

Position : intestin, vésicule biliaire

Hôtes : *Acipenser fulvescens* (8)
Aplodinotus grunniens (2)⁸⁵
Catostomus commersoni (4)
Hiodon alosoides (7)
Lepomis gibbosus (1,10)
Lota lota (5)
Notropis cornutus (4)
Salvelinus fontinalis (4)⁸⁶
Semotilus margarita (3)
Stizostedion vitreum vitreum (9)
Thymallus arcticus (5)
Poissons non spécifiés (6)

Dist. : CB, Man, Ont, Qué

Mentions : 1. Cooper 1915a (Ont); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Bangham et Venard 1946 (Ont); 4. Fantham et Porter 1948 (Qué); 5. Bangham et Adams 1954 (CB); 6. Freeman 1964b (Ont); 7. Kennedy et Sprules 1967 (Man); 8. Anthony 1974 (Ont), 9. 1976 (Ont); 10. Cone et Anderson 1977b (Ont)

Creptotrema funduli Mueller, 1934 (D)

Syn. : *?Allocreadium commune* de Cooper, 1915 (partim)⁸⁷

⁸⁴Hopkins (1931) examine les exemplaires mentionnés comme *Crepidostomum laureatum* par Cooper (1915a). Le matériel provenant de *Lepomis gibbosus* ne comprenait que des sujets immatures, dont l'identification spécifique était jugée incertaine.

⁸⁵La mention de *Crepidostomum* sp. chez *A. grunniens* ne se trouve que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

⁸⁶La mention de *Crepidostomum* sp. chez *S. fontinalis* par Fantham et Porter (1948) est fondée sur des œufs seulement.

⁸⁷Cooper (1915a) mentionne par erreur, sous le nom d'*Allocreadium commune* (syn. de *Cainocreadium c.*), des trematodes provenant de l'intestin ou de la vésicule biliaire de plusieurs poissons dulçaquicoles (*Catostomus catostomus*, *Fundulus diaphanus*, *Notropis cornutus* et, provisoirement, de la vessie gazeuse d'«... un méné, *Notropis atherinoides* (?)»). On croit que le matériel de Cooper contenait plusieurs espèces. Selon Mueller (1934), il est probable que des exemplaires de *C. funduli* aient été inclus dans le matériel de Cooper trouvé chez *Fundulus diaphanus*. Mueller (1934) et Dobrovolny (1939) croient qu'il est probable que le matériel provenant de *N. cornutus* ait compris des représentants de *Plagioporus sinitsini*. Par ailleurs, Hunter et Bangham (1932) sont d'avis que les *A. commune* de Cooper comprenaient des exemplaires de *Lebouria cooperi* (syn. de *Plagioporus c.*).

Famille des GORGODERIDAE

- Position : intestin
Hôtes : *Fundulus diaphanus* (1,3)
Umbra limi (2)
Dist. : NÉ, Ont
Mentions : 1. ?Cooper 1915a (Ont); 2. Bangham 1955 (Ont); 3. Wiles 1975b (NÉ)
Remarques : Manter (1962) fait remarquer que cette espèce ne devrait pas être retenue dans le genre *Creptotrema* et qu'il s'agit d'un opecoelidé apparenté à *Plagioporus*.
- Megalogonia ictaluri* Surber, 1928 (D)
Syn. : *Crepidostomum ictaluri* (Surber, 1928)
Position : intestin
Hôtes : *Ictalurus melas* (2)
I. nebulosus (3,4,5)
I. punctatus (1,2,4)
Noturus flavus (2)
N. miurus (2)
Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Lyster 1939 (Qué); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Bangham 1941 (Ont), 4. 1955 (Ont); 5. Dechtiar 1972c (Ont)
- Neophasis pusilla* Stafford, 1904 (M)
Position : vessie urinaire
Hôte : *Anarhichas lupus*
Dist. : Atl
Mention : Stafford 1904
Remarques : Zhukov (1960) considère *N. pusilla* comme synonyme de *N. oculata* (Levinsen, 1881).
- Polylekithum ictaluri* (Pearse, 1924) Arnold, 1934 (D)
Syn. : *Allocreadium ictaluri* Pearse, 1924
Position : intestin
Hôtes : *Ictalurus melas* (3)
I. nebulosus (1,2,4)
Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Bangham 1941 (Ont); 2. Bangham et Venard 1946 (Ont); 3. Worley et Bangham 1952 (Qué); 4. Dechtiar 1972c (Ont)
- Allocreadiidae gen.spp. (D)
Position : intestin
Hôtes : *Ericymba buccata* (1)⁸⁸
Salvelinus fontinalis (2,3)
Dist. : Lab, Ont, TN
Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Frost 1940 (TN); 3. Hicks et Threlfall 1973 (Lab)
- Phyllodistomum coregoni* Dechtiar, 1966 (D)
Position : uretères et vessie urinaire
Hôte : *Coregonus clupeaformis*
Dist. : Alta, Ont
Mentions : Dechtiar 1966a (Ont), 1972c (Ont); Leong et Holmes 1974a (Alta)
- Phyllodistomum folium* (Olfers, 1816) Braun, 1899 (D)
Syn. : *Distomum folium* Olfers, 1816
Position : vessie urinaire
Hôtes : *Esox lucius* (2)
Ictalurus nebulosus (1)
Dist. : Qué?
Mentions : Stafford 1902 (localité non spécifiée), 2. 1904 (Qué?)⁸⁹
- Phyllodistomum lachancei* Choquette, 1947 (D)
Position : uretères
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : Qué
Mentions : Choquette 1947, 1948a
- Phyllodistomum lacustri* (Loewen, 1929) Lewis, 1935 (D)
Position : [vessie urinaire]
Hôte : *Ictalurus punctatus*
Dist. : Ont
Mention : Dechtiar 1972b
- Phyllodistomum limnosa* Sandeman et Pippy, 1967 (D)
Position : uretères, vessie urinaire
Hôtes : *Coregonus clupeaformis* (3)
Salmo salar (1,2)
Salvelinus alpinus (3)
S. fontinalis (1,3)
Dist. : Lab, TN
Mentions : 1. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 2. Pippy 1969 (TN); 3. Hicks et Threlfall 1973 (Lab)
- Phyllodistomum lysteri* Miller, 1940 (D)
Position : uretères
Hôte : *Catostomus commersoni*
Dist. : Ont, Qué
Mentions : Miller 1940 (Qué); Dechtiar 1972b (Ont), 1972c (Ont); Molnar *et al.* 1974 (Ont)

⁸⁸La mention d'Allocreadiidae chez *E. buccata* ne se trouve que dans la liste parasites-hôtes de Bangham et Hunter (1939).

⁸⁹L'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce provenait probablement d'une poissonnerie de Montréal.

Phyllodistomum staffordi Pearse, 1924 (D)
 Position : uretères
 Hôtes : *Esox masquinongy* (1)
Ictalurus melas (4)
I. nebulosus (2,3,4,5,6)
 Dist. : CB, Ont, Qué
 Mentions : 1. Lyster 1939 (Qué); 2. Bangham 1941 (Ont), 3. 1955 (Ont); 4. Bangham et Adams 1954 (CB); 5. Dechtiar 1972b (Ont), 6. 1972c (Ont)

Phyllodistomum superbum Stafford, 1904 (D)
 Position : uretères, vessie urinaire
 Hôtes : *Catostomus commersoni* (4)
Esox lucius (2,4)
E. niger (4)
Ictalurus nebulosus (1,3)
Micropterus dolomieu (4)
Perca flavescens (1,5)
Salvelinus fontinalis (4)
Stizostedion canadense (5)
S. vitreum vitreum (5)
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. Stafford 1904 (Qué?)⁹⁰; 2. Lyster 1939 (Qué); 3. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 4. Fantham et Porter 1948 (Qué); 5. Dechtiar 1972c (Ont)

Phyllodistomum undulans Steen, 1938 (D)
 Position : uretères
 Hôte : *Cottus bairdi*
 Dist. : Ont
 Mention : Dechtiar 1972c

Phyllodistomum spp. (D, M)
 Position : uretères, vessie urinaire
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (2)
Aplodinotus grunniens (2)
Catostomus catostomus (3)
Coregonus artedii (3)
Ictalurus nebulosus (2)
I. punctatus (1)⁹¹
Moxostoma erythrurum (3)
M. macrolepidotum (2)
Sebastes caurinus (4)
S. diploproa (4)
S. ruberrimus (4)
 Dist. : Pac, Ont

⁹⁰Les hôtes chez lesquels Stafford (1904) signale cette espèce provenaient probablement d'une poissonnerie de Montréal.

⁹¹La mention de *Phyllodistomum* sp. chez cet hôte ne se trouve que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Dechtiar 1972b (Ont), 3. 1972c (Ont); 4. Sekerak et Arai 1977 (Pac)

Gorgoderidae gen.sp. (D)
 Position : rein
 Hôte : *Salvelinus fontinalis*
 Dist. : TN
 Mention : Frost 1940

Famille des LEPOCREADIIDAE

Deropristis hispida (Abildgaard dans Rudolphi, 1819) Odhner, 1902 (M)
 Position : intestin
 Hôte : *Acipenser fulvescens*
 Dist. : Qué?⁹²
 Mention : Stafford 1904
 Remarques : Ward (1938) considère la mention de *D. hispida* par Stafford (1904) une identification incorrecte.

Deropristis inflata (Molin, 1859) Odhner, 1902 (M)
 Position : intestin
 Hôte : *Anguilla rostrata*
 Dist. : Atl
 Mentions : Stafford 1904, 1907

Homalometron armatum (MacCallum, 1895) Manter, 1947 (D)
 Syn. : *Distomum isoporum* var. *armatum* MacCallum, 1895
Anallocreadium armatum (MacCallum, 1895)
Anallocreadium pearsei Hunter et Bangham, 1932
 Position : intestin
 Hôtes : *Acipenser fulvescens* (1)
Aplodinotus grunniens (1,2,3)
Ictalurus nebulosus (4)
Lepomis gibbosus (1,4)
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. MacCallum 1895 (Ont); 2. Hunter et Bangham 1932 (Ont); 3. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 4. Miller 1940 (Qué)

Homalometron pallidum Stafford, 1904 (D)
 Position : intestin, estomac

⁹²L'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce provenait probablement d'une poissonnerie de Montréal.

- Hôte : *Fundulus heteroclitus*⁹³
 Dist. : Atl, NÉ, TN
 Mentions : Stafford 1904 (Atl); Fantham et Porter 1948 (NÉ); Dickinson et Threlfall 1975 (TN)
- Lepidapedon elongatum* (Lebour, 1908) Nicoll, 1910 (M)
 Position : intestin
 Hôte : *Tautoglabrus adspersus*
 Dist. : Atl
 Mention : Sekhar S. et Threlfall 1970a
- Lepidapedon microcotyleum* (Odhner, 1905) Yamaguti, 1958 (M)
 Syn. : *Lepidapedon* sp. d'Arai, 1967
 Position : caeca pyloriques
 Hôte : *Theragra chalcogramma*
 Dist. : Pac
 Mentions : Arai 1967a, 1969b
- Lepidapedon rachion* (Cobbold, 1858) Stafford, 1904 (M)
 Syn. : *Distomum rachion* Cobbold, 1858
 Position : intestin
 Hôtes : *Melanogrammus aeglefinus* (1,2,3)
Scophthalmus aquosus (4)
 Dist. : Atl
 Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Kuitunen-Ekbaum 1937b; 4. Ronald 1960b
- Neolepidapedon pugetense* (Acena, 1947) Yamaguti, 1971 (M)
 Position : intestin, caeca pyloriques
 Hôtes : *Sebastes caurinus*
S. nebulosus
 Dist. : Pac
 Mention : Sekerak et Arai 1977
- Neolepidapedon sebastisci* (Yamaguti, 1938) Manter, 1954 (M)
 Position : intestin, caeca pyloriques
 Hôtes : *Sebastes aleutianus*
S. alutus
S. babcocki
S. borealis
S. helvomaculatus
S. paucispinis
S. pinniger
S. ruberrimus
S. zacentrus
 Dist. : Pac
 Mention : Sekerak et Arai 1977
- Opechona alaskensis* Ward et Fillingham, 1934 (M)
 Position : intestin, caeca pyloriques
 Hôtes : *Sebastes alutus* (1,2)
S. flavidus (2)
S. maliger (2)
S. pinniger (2)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Sekerak et Arai 1973, 2. 1977
- Opechona occidentalis* Montgomery, 1957 (M)
 Syn. : *Pharyngora bacillaris* de McFarlane, 1936
 Position : intestin
 Hôtes : *Sebastes alutus* (3)
S. caurinus (2)
S. elongatus (2,3)
S. flavidus (3)
S. maliger (3)
S. nebulosus (3)
Sebastes sp. (1)
Syngnathus griseolineatus (2)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. McFarlane 1936; 2. Arai 1969b; 3. Sekerak et Arai 1977
- Famille des OPECOELIDAE
- Helicometra* sp. (M)
 Position : intestin
 Hôte : *Sebastes marinus*
 Dist. : Atl
 Mention : Gaevskaya et Umnova 1977
- Neohelicometra sebastis* Sekerak et Arai, 1974 (M)
 Syn. : *Helicometra* sp. d'Arai, 1969, et de Sekerak et Arai, 1973
 Position : caeca pyloriques, intestin
 Hôtes : *Sebastes aleutianus* (3,4)
S. alutus (2,3,4)
S. babcocki (3,4)
S. caurinus (3,4)
S. diploproa (3,4)
S. flavidus (3,4)
S. helvomaculatus (3,4)
S. maliger (1,3,4)
S. nebulosus (4)
S. nigrocinctus (3,4)
S. reedi (3,4)
S. ruberrimus (3,4)
S. variegatus (3,4)
S. zacentrus (3,4)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Arai 1969b; 2. Sekerak et Arai 1973, 3. 1974, 4. 1977

⁹³D'après Fantham et Porter (1948), leur matériel est «... provisoirement identifié comme *Homalometron pallidum*...».

- Plagioporus cooperi* (Hunter et Bangham, 1932)
Price, 1934 (D)
Syn. : *Lebouria cooperi* Hunter et Bangham, 1932
Allocreadium commune de Cooper, 1915 (partim)⁹⁴
Position : intestin
Hôtes : *Ammocrypta pellucida* (1)⁹⁵
Etheostoma nigrum (3)
Hybopsis storeriana (1,2)
Notropis atherinoides (1,2)
N. cornutus (3)
N. emiliae (2)
N. hudsonius (1,2,3)
N. spilopterus (1,2)
N. stramineus (1,2)⁹⁶
N. volucellus (1,2)
Percina copelandi (1)⁹⁵
Pimephales notatus (2)⁹⁶
Rhinichthys cataractae (1,2)
Dist. : Ont
Mentions : 1. Hunter et Bangham 1932; 2. Bangham et Hunter 1939; 3. Bangham 1955
- Plagioporus serotinus* Stafford, 1904 (D)
Position : intestin
Hôtes : *Catostomus commersoni* (2)
Moxostoma macrolepidotum (1,2)
Dist. : Qué
Mentions : 1. Stafford 1904⁹⁷; 2. Miller 1940
- Plagioporus serratus* Miller, 1940 (D)
Position : vésicule biliaire
Hôte : *Hiodon tergisus*
Dist. : Qué
Mention : Miller 1940
- Plagioporus sinitsini* Mueller, 1934 (D)
Syn. : ?*Allocreadium commune* de Cooper 1915 (partim)⁹⁸
Position : intestin, vésicule biliaire
Hôtes : *Catostomus catostomus* (2)
C. commersoni (3,4)
Nocomis biguttatus (2)
- Notropis cornutus* (1,4)
Pimephales promelas (4)
Dist. : Ont
Mentions : 1. ?Cooper 1915a; 2. Bangham 1955; 3. Dechtiar 1972c; 4. Molnar *et al.* 1974
- Plagioporus varius* (Nicoll, 1910) Price, 1934 (M)
Position : intestin, caeca pyloriques
Hôtes : *Glyptocephalus cynoglossus*
Hippoglossus hippoglossus
Limanda ferruginea
Pseudopleuronectes americanus
Dist. : Atl
Mention : Ronald 1960b
Remarques : Manter (1954) considère *P. varius* comme synonyme de *P. alacer* (Looss, 1901).
- Plagioporus* sp. (D)
Syn. : *Lebouria* sp.
Position : intestin
Hôtes : *Ammocrypta pellucida*
Etheostoma exile
Percina copelandi
Dist. : Ont
Mention : Bangham et Hunter 1939
- Podocotyle abitionis* McFarlane, 1936 (M)
Position : intestin
Hôte : *Sebastes* sp.
Dist. : Pac
Mention : McFarlane 1936
- Podocotyle atomon* (Rudolphi, 1802) Odhner, 1905 (M)
Syn. : *Distomum simplex* de Stafford, 1907 (partim)
Sinistroporus simplex de Stafford, 1904 (partim)
Podocotyle sp. d'Arai, 1967 (partim)
Position : intestin, caeca pyloriques, estomac
Hôtes : *Anguilla rostrata* (11)
Apeltes quadracus (10)
Aulorhynchus flavidus (7,8)
Gadus morhua (4)
Gasterosteus aculeatus (9,12,17)
G. wheatlandi (13)
Hexagrammos stelleri (3)
Hippoglossoides platessoides (6,18)
Hippoglossus hippoglossus (6)
Leptocottus armatus (3,8)
Limanda ferruginea (6,19)
Liopsetta putnami (6)
Myoxocephalus quadricornis (15)

⁹⁴Voir note 87.

⁹⁵Hunter et Bangham (1932) considèrent le matériel provenant de *A. pellucida* et *P. copelandi* comme étant « . . . identique ou étroitement apparenté . . . » à *P. cooperi*.

⁹⁶Les mentions de *P. cooperi* chez ces hôtes ne se trouvent que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

⁹⁷L'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce provenait probablement d'une poissonnerie de Montréal.

⁹⁸Voir note 87.

M. scorpius (1,2,4)⁹⁹
Platichthys stellatus (7,8)
Pseudopleuronectes americanus
 (4,6,20)
Pungitius pungitius (17)
Raja ocellata (5)¹⁰⁰
Salvelinus fontinalis (16)
Scomber scombrus (1,2)⁹⁹
Sebastes marinus (1,2,21)⁹⁹
Syngnathus griseolineatus (3)
Tautogolabrus adspersus (14)
Xiphister atropurpureus (3)

Dist. : Atl, Pac, Lab-s, Lab, Qué-s, Qué, TN-s, TN

Mentions : 1. Stafford 1904 (Atl), 2. 1907 (Atl); 3. McFarlane 1936 (Pac); 4. Heller 1949 (Atl); 5. Myers 1959 (Atl); 6. Ronald 1960b (Atl); 7. Arai 1967a (Pac), 8. 1969b (Pac); 9. Hanek et Threlfall 1969b (TN-s), 10. 1970b (TN-s), 11. 1970c (Lab, TN-s), 12. 1970e (Atl, Lab-s, Lab, TN-s, TN), 13. 1971 (TN-s); 14. Sekhar S. et Threlfall 1970a (Atl); 15. Threlfall et Hanek 1971 (Lab-s); 16. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 17. Hanek et Molnar 1974 (Qué-s, Qué); 18. Scott 1975a (Atl), 19. 1975c (Atl), 20. 1976 (Atl); 21. Gaevskaya et Umnova 1977 (Atl)

Podocotyle blennicottusi Park, 1937 (M)

Syn. : *Podocotyle* sp. d'Arai, 1967 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Triglops pingeli*

Dist. : Pac

Mentions : Arai 1967a, 1969b

Remarques : Nahhas et Krupin (1977) considèrent *P. blennicottusi* comme synonyme de *P. endophrysi* Park, 1937.

Podocotyle boleosomi (Pearse, 1924) Yamaguti, 1971 (M)

Syn. : *Allocreadium boleosomi* Pearse, 1924

Position : tractus digestif

Hôte : *Percina caprodes*

Dist. : Ont

Mention : Bangham et Hunter 1939

Podocotyle endophrysi Park, 1937 (M)

Position : intestin, caeca pyloriques

Hôtes : *Myoxocephalus polyacanthocephalus*

Syngnathus griseolineatus

⁹⁹Le matériel signalé chez ces hôtes et provenant de la collection de J. Stafford a été identifié comme *P. atomon* par Miller (1941a).

¹⁰⁰Myers (1959) considère *P. atomon* comme «pseudoparasite» de *R. ocellata*.

Dist. : Pac

Mention : Arai 1969b

Podocotyle lepomis (Dobrovolny, 1939)

Yamaguti, 1954 (D)

Syn. : *Plagioporus lepomis* Dobrovolny, 1939

Position : intestin

Hôte : *Petromyzon marinus*

Dist. : Ont

Mention : Wilson et Ronald 1967

Remarques : Pritchard (1966) transfère cette espèce à son nouveau genre *Allopodocotyle*.

Podocotyle olssoni Odhner, 1905 (M)

Position : intestin, caeca

Hôtes : *Limanda ferruginea* (2)

Microgadus tomcod (1)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Heller 1949; 2. Ronald 1960b

Podocotyle pedunculata Park, 1937 (M)

Syn. : *Neopodocotyloides pedunculata* (Park, 1937)

Podocotyle sp. d'Arai, 1967 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Pholis ornata*

Dist. : Pac

Mentions : Arai 1967a, 1969b

Remarques : Pritchard (1966) transfère cette espèce au genre *Neopodocotyloides*. Nahhas et Krupin (1977) considèrent *P. pedunculata* comme synonyme de *P. californica* Park, 1937.

Podocotyle reflexa (Creplin, 1825) Odhner, 1905 (M)

Syn. : *Sinistroporus productus* Stafford, 1904

Sinistroporus simplex de Stafford, 1904 (partim)

Position : intestin

Hôtes : *Hemirhamphus americanus* (1)¹⁰¹

Leptocottus armatus (2)

Microgadus tomcod (3)

Syngnathus griseolineatus (2)

Tautogolabrus adspersus (4)

Urophycis tenuis (1)¹⁰¹

Dist. : Atl, Pac

Mentions : 1. Stafford 1904 (Atl); 2. McFarlane 1936 (Pac); 3. Heller 1949 (Atl); 4. Sekhar S. et Threlfall 1970a (Atl)

Podocotyle simplex (Rudolphi, 1809) Stafford, 1904 (M)

¹⁰¹Miller (1941a) identifie le matériel trouvé chez ces hôtes et provenant de la collection de J. Stafford comme *P. reflexa*.

Syn. : *Distomum simplex* Rudolphi, 1809
Sinistroporus simplex (Rudolphi, 1809)

Position : intestin

Hôtes : *Gasterosteus aculeatus* (1,2)¹⁰²
Hemiripterus americanus (1)¹⁰³
Myoxocephalus scorpius (1,2)¹⁰⁴
Pholis gunnellus (3)
Pseudopleuronectes americanus (3)
Salmo salar (1,2)
Scomber scombrus (1,2)¹⁰⁴
Sebastes marinus (1,2)¹⁰⁴
Urophycis chuss (1,2)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Cooper 1915a

Podocotyle sinusacca Ching, 1960 (M)

Syn. : *Neopodocotyloides sinusaccus* (Ching, 1960)

Podocotyle sp. d'Arai, 1967 (partim)

Position : intestin

Hôtes : *Blepsias cirrhosus* (1,2)
Gasterosteus aculeatus (1,2)
Hemilepidotus hemilepidotus (1,2)
Hexagrammos stelleri (1,2)
Leptocottus armatus (1,2)
Parophrys vetulus (1,2)
Sebastes maliger (1,2)
Syngnathus griseolineatus (1,2)
Theragra chalcogramma (1,2)

Dist. : Pac

Mentions : 1. Arai 1967a, 2. 1969b

Remarques : Pritchard (1966) transfère cette espèce au genre *Neopodocotyloides*.

Podocotyle staffordi Miller, 1941 (M)

Syn. : *Sinistroporus simplex* de Stafford, 1904 (partim)

Distomum simplex de Stafford, 1907 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Gasterosteus aculeatus*

Dist. : Atl

Mention : Miller 1941a

Remarques : Miller (1941a) décrit cette espèce à partir d'exemplaires de la collection de

J. Stafford. Heller (1949) et Pritchard (1966) considèrent cette espèce un synonyme de *P. atomon*.

Podocotyle spp. (M)

Position : intestin, caeca pyloriques

Hôtes : *Agonus acipenserinus* (1,2)
Aprodon corteziianus (1,2)
Blepsias cirrhosus (1,2)
Hexagrammos lagocephalus (1)
H. stelleri (1,2)
Pholis laeta (1,2)
Sebastes aleutianus (4)
S. alutus (1,2,3,4)
S. babcocki (4)
S. brevispinis (4)
S. diploproa (4)
S. elongatus (4)
S. flavidus (4)
S. goodei (4)
S. helvomaculatus (4)
S. maliger (4)
S. paucispinis (4)
S. pinniger (4)
S. proriger (4)
S. reedi (4)
S. ruberrimus (4)
S. variegatus (4)
S. wilsoni (4)
S. zacentrus (4)
Syngnathus griseolineatus (1)¹⁰⁵

Dist. : Pac

Mentions : 1. Arai 1967a, 2. 1969b; 3. Sekerak et Arai 1973, 4. 1977

Allocreadioidea gen.sp.

Position : [intestin]

Hôte : *Oncorhynchus gorbuscha*

Dist. : CB-s

Mention : Margolis 1957

ORDRE DES OPISTHORCHIIDA

SOUS-ORDRE DES OPISTHORCHIATA

Super-famille des OPISTHORCHIOIDEA

Famille des CRYPTOOGONIMIDAE

Acetodextra amiuri (Stafford, 1900) Pearse, 1924 (D)

¹⁰²Le matériel provenant de *G. aculeatus* dans la collection de J. Stafford a été identifié comme *Podocotyle staffordi* par Miller (1941a).

¹⁰³Le matériel provenant de *H. americanus* dans la collection de J. Stafford a été identifié comme *Podocotyle reflexa* par Miller (1941a)

¹⁰⁴Le matériel provenant de *M. scorpius*, *S. scombrus* et *S. marinus* de la collection de J. Stafford a été identifié comme *Podocotyle atomon* par Miller (1941a).

¹⁰⁵Le matériel mentionné par Arai (1967a) comme *Podocotyle* sp. chez *S. griseolineatus* faisait partie de collections identifiées par la suite comme *Neopodocotyloides sinusaccus* (Ching, 1960) et *P. endophrysi* Park, 1937 par Arai (1969b).

- Syn. : *Monostomum amiuri* Stafford, 1900
 Position : gonades
 Hôtes : *Ictalurus nebulosus* (1,2,4,5)
 I. punctatus (3)
 Noturus flavus (6)
 N. gyrinus (3)¹⁰⁶
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. Stafford 1900 (localité non spécifiée), 2. 1904 (Qué?)¹⁰⁷; 3. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 4. Lyster 1939 (Qué); 5. Bangham 1955 (Ont); 6. Dechtiar 1972b (Ont)
- Allacanthochasmus artus* Mueller et Van Cleave, 1932 (D)
 Position : [intestin]
 Hôte : *Morone chrysops*
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham 1955
- Allacanthochasmus varius* Van Cleave, 1922 (métacercaire) (D)
 Position : mésentères
 Hôte : *Labidesthes sicculus*
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham et Hunter 1939
- Allacanthochasmus varius* Van Cleave, 1922 (adulte) (D)
 Position : tractus digestif
 Hôte : *Morone chrysops*
 Dist. : Ont
 Mentions : Bangham et Hunter 1939; Bangham 1955
- Caecincola parvulus* Marshall et Gilbert, 1905 (D)
 Position : intestin
 Hôtes : *Micropterus dolomieu* (2)
 M. salmoides (1)
 Dist. : Ont
 Mentions : 1. Bangham 1955; 2. Dechtiar 1972c
- Centrovarium lobotes* (MacCallum, 1885) Stafford, 1904 (métacercaire) (D)
 Position : [musculature]
 Hôtes : *Notropis hudsonius* (2)
 N. volucellus (1)
 Pimephales notatus (1)
- Dist. : Ont
 Mentions : 1. Bangham 1955; 2. Dechtiar 1972b
- Centrovarium lobotes* (MacCallum, 1895) Stafford, 1904 (adulte) (D)
 Syn. : *Distomum lobotes* MacCallum, 1895
 Position : intestin, caeca pyloriques
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (3,4)
 Anguilla rostrata (1)
 Esox americanus vermiculatus (5,7)
 E. lucius (2,4,8)
 Ictalurus nebulosus (4,6)
 Micropterus dolomieu (5)
 Perca flavescens (1,9)
 Percopsis omiscomaycus (5)
 Stizostedion canadense (5,6,9)
 S. vitreum glaucum (5)
 S. vitreum vitreum (1,2,4,5,10,11,12)
 Dist. : Man, Ont, Qué
 Mentions : 1. MacCallum 1895 (Ont); 2. Stafford 1904 (Qué?)¹⁰⁸; 3. Cooper 1915a (Ont); 4. Lyster 1939 (Qué); 5. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 6. Bangham 1955 (Ont); 7. Crossman 1962 (Ont); 8. Dechtiar 1972b (Ont); 9. 1972c (Ont); 10. Anthony 1976 (Ont); 11. Stewart-Hay (1951 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 12. Dickson (1964 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)
- Cryptogonimus chili* Osborn, 1903 (métacercaire) (D)
 Position : musculature
 Hôtes : *Ambloplites rupestris*
 Micropterus dolomieu
 Notropis hudsonius
 Crapet [*Lepomis gibbosus?*]¹⁰⁹
 Dist. : Ont
 Mention : Cooper 1915a
- Cryptogonimus chili* Osborn, 1903 (adulte) (D)
 Position : intestin, caeca pyloriques, estomac
 Hôtes : *Ambloplites rupestris* (1,2,3,4,6,7,)
 Micropterus dolomieu (2,3,4,5,6)
 M. salmoides (3)
 Perca flavescens (3)
 Dist. : Ont, Qué
 Mentions : 1. Stafford 1905 (localité non spécifiée); 2. Cooper 1915a (Ont); 3. Bangham

¹⁰⁶La mention de *A. amiuri* chez *N. gyrinus* (comme *Schilbeodes g.*) ne se trouve que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

¹⁰⁷L'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce provenait probablement d'une poissonnerie de Montréal.

¹⁰⁸Les hôtes chez lesquels Stafford (1904) signale cette espèce provenaient probablement d'une poissonnerie de Montréal.

¹⁰⁹On trouve la mention «crapet» p. 200 de Cooper (1915a), et il se peut qu'elle se rapporte à *M. dolomieu*.

et Hunter 1939 (Ont); 4. Miller 1940 (Qué);
5. Fantham et Porter 1948 (Qué); 6. Bang-
ham 1955 (Ont); 7. Dechtiar 1972c (Ont)

Cryptogonimus diaphanus (Stafford, 1904)
Miller, 1941 (D)
Syn. : *Protenteron diaphanum* Stafford, 1904
Position : intestin
Hôte : *Ambloplites rupestris*
Dist. : Qué?
Mention : Stafford 1904¹¹⁰
Remarques : Comme cette espèce n'est pas
suffisamment décrite, Yamaguti (1971) en
suggère la suppression. Elle est peut-être un
synonyme de *C. chili*.

Metadena sp. (M)
Position : intestin
Hôte : *Tautogolabrus adspersus*
Dist. : Atl
Mention : Sekhar S. et Threlfall 1970a

Neochasmus umbellus Van Cleave et Mueller,
1932 (D)
Position : intestin
Hôte : *Micropterus dolomieu*
Dist. : Ont
Mentions : Bangham et Hunter 1939; Dech-
tiar 1972c

Famille des HETEROPHYIDAE

Aphallus brevis Ransom, 1920 (D)
(métacercaire)
Syn. : *Aphallus itascensis* Warren, 1953
Distomum sp. larve de Cooper, 1915¹¹¹
Position : peau, nageoires, branchies, muscu-
lature
Hôtes : *Etheostoma exile* (5)
E. nigrum (5)
Gasterosteus aculeatus (7)
Lepomis gibbosus (8)
Perca flavescens (1,4,5,6)
Salmo salar (2,3)¹¹²

¹¹⁰L'hôte chez lequel Stafford (1904) signale cette espèce provenait probablement d'une poissonnerie de Montréal.

¹¹¹La mention de la larve de *Distomum* sp. par Cooper (1915a) a été reportée à *A. brevis* par Sinclair (1972).

¹¹²Dans son texte (p. 36), Pippy (1969) mentionne ce matériel sous le nom d'*Aphallus* sp. et remarque «La plupart des exemplaires appartiennent probablement à l'espèce *Aphallus brevis*...». Dans ses tableaux 1 et 2, le même matériel est indiqué comme *A. brevis*.

S. trutta (2)
Salvelinus fontinalis (2)

Dist. : Lab, NB-s, NB, Ont, Qué, TN
Mentions : 1. Cooper 1915a (Ont); 2. Sande-
man et Pippy 1967 (TN); 3. Pippy 1969
(Lab, NB-s, NB, TN); 4. Dechtiar 1972b
(Ont), 5. 1972c (Ont); 6. Sinclair 1972
(Ont); 7. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 8.
Cone et Anderson 1977b (Ont)
Remarques : Selon Sinclair (1972), *A. brevis*
est particulier à *P. flavescens*. Les mentions
de *A. brevis* par Miller (1941b) et Cameron
(1945) sont examinées en rapport avec *A.*
imperator Lyster, 1940.

Aphallus imperator Lyster, 1940
(métacercaire) (D)
Syn. : *Aphallus brevis* de Miller, 1941 et de
Cameron, 1945
Aphallus sp. de Lyster, 1940
Position : peau, nageoires
Hôte : *Salvelinus fontinalis*
Dist. : NB, NÉ, Ont, Qué
Mentions : Lyster 1940a (Qué), 1940b (Qué);
Miller 1941b (Qué); Cameron 1945 localité
non spécifiée; Sinclair 1972 (Ont, Qué);
Hare et Frantsi 1974 (NB, NÉ)
Remarques : Sinclair (1972) considère *Apo-*
phallus imperator comme étant particulier
à *S. fontinalis*. Il reporte à cette espèce les
mentions de *A. brevis* par Miller (1941b)
et Cameron (1945). Le matériel désigné
comme «black spot» chez *S. fontinalis* par
Choquette (1948a) se rapporte probable-
ment aussi à cette espèce.

Aphallus venustus (Ransom, 1920)
Cameron, 1936 (métacercaire) (D)
Position : musculature
Hôtes : *Amia calva* (3,4)
Catostomus commersoni (2,4)
Cyprinus carpio (2,4)
Esox lucius (2,4)
Ictalurus nebulosus (2,4)
I. punctatus (3,4)
Lepisosteus osseus (2,4)
Lepomis gibbosus (2,4)
Micropterus dolomieu (2,4)
Morone americana (6)
Moxostoma macrolepidotum (4)
Notropis cornutus (2,4)
Perca flavescens (2,4,5,7)
Stizostedion vitreum vitreum (2,4)
Poissons non spécifiés (1)

Dist. : Ont, Qué
Mentions : 1. Cameron 1936 (Qué), 2. 1937a
(Qué), 3. 1937b (Qué), 4. 1945 (localité non

- spécifiée); 5. Tedla et Fernando 1969a (Ont), 6. 1969e (Ont), 7. 1972 (Ont)
- Apophallus* sp. métacercaire (D)
 Position : peau
 Hôtes : *Salvelinus fontinalis*
S. namaycush
 Dist. : Ont
 Mention : Bangham et Venard 1946
- Cryptocotyle lingua* (Creplin, 1825)
 Fischeoeder, 1903 (métacercaire) (M)
 Syn. : *Tocotrema lingua* (Creplin, 1825)
Dermocystis ctenolabri Stafford, 1905
 Position : peau, branchies
 Hôtes : *Clupea harengus harengus* (6)
Glyptocephalus cynoglossus (5)
Hemitripteris americanus (2)
Hippoglossoides platessoides (5)
Hippoglossus hippoglossus (5)
Limanda ferruginea (5)
Liopsetta putnami (5)
Pseudopleuronectes americanus (3,5)
Scophthalmus aquosus (5)
Tautoglabrus adspersus (1,7)
 Plie non spécifiée (4)
 Dist. : Atl
 Mentions : 1. Stafford 1905; 2. Cooper 1915a; 3. Wolfgang 1954b, 4. 1955a; 5. Ronald 1960b; 6. Sindermann 1965; 7. Sekhar S. et Threlfall 1970b
- Galactosomum* sp. métacercaire (M)
 Position : arcs branchiaux
 Hôtes : *Ammodytes hexapterus* (1,2)
Cymatogaster aggregata (1,2)
Hexagrammos lagocephalus (1,2)
Oncorhynchus keta (1,2)
 Dist. : Pac
 Mentions : 1. Arai 1967a, 2. 1969b
- Heterophyes* sp. [métacercaire?] (D)
 Position : non spécifiée
 Hôte : *Hiodon alosoides*
 Dist. : Man
 Mention : Kennedy et Sprules 1967
 Remarques : Cette mention est probablement fondée sur une identification erronée, l'occurrence d'adultes du genre *Heterophyes* étant inconnue en Amérique du Nord.
- Heterophyidae gen.spp. métacercaire (D)
 Position : peau, branchies, musculature
 Hôtes : *Cottus cognatus* (2)
Lepomis gibbosus (3)
Salvelinus fontinalis (1)
 Dist. : Ont, TN, TY
- Mentions : 1. Frost 1940 (TN); 2. Arthur *et al.* 1976 (TY); 3. Cone et Anderson 1977b (Ont)
- Famille des OPISTHORCHIIDAE
- Amphimerus elongatus* Gower, 1938 (métacercaire) (D)
 Position : musculature, nageoires
 Hôte : *Catostomus commersoni*
 Dist. : Qué
 Mention : Cameron 1944
- Amphimerus pseudofelineus* (Ward, 1901) Barker, 1911 (métacercaire) (D)
 Syn. : *Opisthorchis pseudofelineus* Ward, 1901
 Position : musculature
 Hôtes : *Catostomus commersoni* (2)
 Poissons non spécifiés (1)
 Dist. : Man
 Mentions : 1. Parnell 1934 (localité non spécifiée); 2. Evans 1963 (Man)
- Metorchis conjunctus* (Cobbold, 1860) Looss, 1899 (métacercaire) (D)
 Position : musculature
 Hôtes : *Catostomus catostomus* (3)
Catostomus commersoni (1,2,4)
Perca flavescens (4)
 Dist. : Man, Qué, Sask
 Mentions : 1. Cameron 1944 (Qué), 2. 1945 (localité non spécifiée); 3. Rawson 1960 (Sask); 4. Evans (1963 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)
- Parametorchis complexus* (Stiles et Hassall, 1894) Skrjabin, 1913 (métacercaire) (D)
 Position : non spécifiée
 Hôte : Poisson non spécifié
 Dist. : Provinces des Prairies
 Mention : Parnell 1934
- SOUS-ORDRE DES ACANTHOCOLPIATA
 Super-famille des ACANTHOCOLPIOIDEA
 Famille des ACANTHOCOLPIDAE
- Dihemistephanus fragilis* (Linton, 1900) Yamaguti, 1971 (M)
 Syn. : *Distomum fragile* Linton, 1900
Stenocollum fragile (Linton, 1900)
 Position : intestin, caeca pyloriques
 Hôtes : *Gadus morhua* (3)¹¹³
Mola mola (1,2,4)

¹¹³La mention de Cooper (1915a) chez cet hôte est fondée sur l'identification provisoire du parasite.

Dist. : Atl

Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Cooper 1915a; 4. Threlfall 1967

Skrjabinopsolus manteri (Cable, 1952) Cable, 1955 (D)

Position : tractus digestif

Hôte : *Acipenser fulvescens*

Dist. : Ont

Mention : Anthony 1974

Stephanostomum baccatum (Nicoll, 1907) Manter, 1934 (métacercaire) (M)

Syn. : *Stephanochasmus histrix* de Stafford, 1904, 1907

Inclut : Métacercaire non identifiée de Huntsman, 1918

Position : peau, nageoires, branchies, musculature

Hôtes : *Glyptocephalus cynoglossus* (4,7)

Hemitripterus americanus (5,6)¹¹⁴

Hippoglossoides platessoides (3,4,6,7)¹¹⁵

Hippoglossus hippoglossus (7)

Limanda ferruginea (4,7)

Liopsetta putnami (4,7)

Lophius americanus (1)¹¹⁴

Pseudopleuronectes americanus (1,2,4,5,7)

Scophthalmus aquosus (4)

Poissons non spécifiés (6)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Huntsman 1918b; 4. Wolfgang 1954a, 5. 1954b, 6. 1955a; 7. Ronald 1960b

Stephanostomum baccatum (Nicoll, 1907) Manter, 1934 (adulte) (M)

Syn. : *Stephanochasmus sobrinus* de Stafford, 1904, 1907

Position : caeca pyloriques, intestin

Hôtes : *Cryptacanthodes maculatus* (1,2)

Hemitripterus americanus (1,2,3,4)

Hippoglossus hippoglossus (3,5)

Limanda ferruginea (5)

Lycodes sp. (1,2)

Myoxocephalus scorpius (3)

¹¹⁴Les mentions de Stafford (1904) chez *L. americanus* (comme *L. piscatorius*) et de Wolfgang (1954b) chez *H. americanus* sont celles de métacercaires trouvées en liberté dans le lumen du tractus digestif de l'hôte.

¹¹⁵Wolfgang (1954b) assigne à *S. baccatum* le matériel signalé par Huntsman comme « . . . distomes minuscules enfermés dans des capsules . . . » chez *H. platessoides*.

Pseudopleuronectes americanus (5)

Plies non spécifiées (4)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Stafford 1904, 2. 1907; 3. Wolfgang 1954b, 4. 1955b; 5. Ronald 1960b

Remarques : Miller (1941a) identifia comme *Stephanostomum* sp. le matériel de la collection de J. Stafford provenant de *H. americanus*, *C. maculatus* et *Lycodes* sp. Wolfgang (1955a) réexamina ce matériel et corrigea l'identification en *S. baccatum*.

Stephanostomum californicum Manter et Van Cleave, 1951 (M)

Syn. : *Stephanostomum casum* de McFarlane, 1934, 1936 et Arai, 1969

Position : intestin

Hôtes : *Artedius harringtoni* (3)

Sebastes caurinus (3,4)

S. maliger (4)

Sebastes sp. (1,2)

Dist. : Pac

Mentions : 1. McFarlane 1934, 2. 1936; 3. Arai 1969b; 4. Sekerak et Arai 1977

Stephanostomum dentatum (Linton, 1900) Linton, 1940 (M)

Syn. : *Stephanostomum* sp. d'Arai, 1967 (partim)

Position : intestin

Hôtes : *Dasycottus setiger* (1,2)

Sebastes babcocki (3)

S. borealis (3)

Dist. : Pac

Mentions : 1. Arai 1967a, 2. 1969b; 3. Sekerak et Arai 1977

Stephanostomum tristephanum McFarlane, 1936 (M)

Syn. : *Stephanostomum* sp. d'Arai, 1967 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Ophiodon elongatus*

Dist. : Pac

Mentions : McFarlane 1936; Arai 1967a, 1969b

Espèces de position incertaine

Leptosoma obscurum Stafford, 1904 *species inquirenda* (M)

Position : intestin

Hôte : *Lophius americanus*

Dist. : Atl

Mention : Stafford 1904

Remarques : Ce nom générique est déjà occupé. L'espèce peut appartenir à *Lecithaster*.

Digenea gen.spp. métacercaires (D, M)

Inclut : *Cercaria* sp.? de Cooper, 1915

Distomum sp.auct.

Position : peau, nageoires, yeux, viscères, musculature

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (7)

Chrosomus eos (9)

Esox lucius (7)

Fundulus heteroclitus (13)

Gasterosteus aculeatus (12)

Ictalurus nebulosus (2)

Lepomis sp. (7)

Lophius americanus (3)

Micropterus sp. (7)

Salmo gairdneri (14)

S. salar (7)

Salvelinus alpinus (7)

S. fontinalis (6,10,14)^{116,117}

Stizostedion vitreum vitreum (7)

Tautoglabrus adpersus (1,3,4,5)^{118,119}

Méné non spécifié (4)

Truite non spécifiée (8)¹²⁰

Poissons non spécifiés (11)¹¹⁸

Dist. : Atl, Pac et/ou CB, Alta, NB, Ont, Qué, Sask, TN

Mentions : 1. Ryder 1884 (Atl); 2. Stafford 1900 (localité non spécifiée), 3, 1907 (Atl); 4. Cooper 1915a (Atl, Ont); 5. Johansen 1925 (Atl); 6. Ricker 1932 (Ont); 7. Parnell 1934 (Qué); 8. Lyster 1940b (NB); 9. Bangham 1941 (Ont); 10. MacLulich 1943b (Ont); 11. Wheaton et Hazen 1951 (Sask); 12. Lester 1975 (Pac et/ou CB); 13. Dickenson et Threlfall 1975 (TN); 14. Mudry et Anderson 1977 (Alta)¹²¹

Remarques : Sinclair (1972) assigne à *Apophallus brevis* (Ransom, 1920) le matériel

¹¹⁶Ce parasite est mentionné comme «... probablement des métacercaires de vers de la famille des Strigeidae.» par Ricker (1932).

¹¹⁷Le matériel signalé chez *S. fontinalis* par MacLulich (1943b) est indiqué comme «... une douve larvaire, probablement *Apophallus*...».

¹¹⁸Les mentions de Ryder (1884) chez *T. adpersus* et de Wheaton et Hazen (1951) chez des poissons non spécifiés sont fondées sur des identifications provisoires des parasites.

¹¹⁹La mention de Cooper (1915a) chez *T. adpersus* est considérée probablement *Tocotrema lingua* (syn. de *Cryptocotyle lingua*).

¹²⁰Cette mention touche des kystes que Lyster (1940b) considère identiques à *Apophallus imperator*.

¹²¹Les mentions de Mudry et Anderson (1977) s'appliquent à des «métacercaires non identifiées ressemblant à *Tetracotyle* sp. ...».

que Cooper (1915a) mentionne comme *Distomum* sp.larv. Le matériel signalé par Huntsman (1918b) comme «... distomes minuscules enfermés dans des capsules...» dans la musculature de *Hippoglossoides platessoides* est assigné à *Stephanostomum baccatum* (Nicoll, 1907) par Wolfgang (1954b).

Digenea gen.spp. (D, M)

Inclut : Trematoda gen.sp.

Distomum sp.auct.

Position : intestin, caeca, estomac, vessie urinaire, vessie gazeuse

Hôtes : *Anarhichas lupus* (1)

Clupea harengus pallasi (9,10)

Coregonus clupeaformis (6,7)¹²²

Culaea inconstans (3)

Fundulus diaphanus (6)

F. heteroclitus (1)

Hemitripterus americanus (1)

Hippoglossus hippoglossus (1)

Lepomis gibbosus (6)¹²²

Leptocottus armatus (13)

Leuroglossus stilbius schmidti (10)

Lophius americanus (1)

Mallotus villosus (5)

Morone chrysops (6)

Notropis atherinoides (2)¹²³

Oncorhynchus keta (11)

O. nerka (8)

O. tshawytscha (12)

Osmerus mordax (5)

Salvelinus fontinalis (3,4)

Sebastes alutus (15)

S. caurinus (13)

S. elongatus (13)

Tautoglabrus adpersus (14)

Thaleichthys pacificus (9,10)

Dist. : Atl, Pac, CB, Ont, Qué-s

Mentions : 1. Stafford 1907 (Atl); 2. Cooper 1915a (Ont); 3. Ricker 1932 (Ont); 4. Richardson 1935 (Qué); 5. Pigeon et Vallée 1937 (Qué-s); 6. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 7. Welch 1952 (Ont); 8. Margolis 1956b (CB); 9. Barraclough 1967b (Pac); 10. Barraclough et Fulton 1967 (Pac); 11.

¹²²Les mentions de trématodes non identifiés chez *C. clupeaformis* et *L. gibbosus* (comme *Eupomotis* g.) par Bangham et Hunter (1939) n'apparaissent que dans leur liste hôtes-parasites.

¹²³La mention de Cooper (1915a) chez *N. atherinoides* est fondée sur une identification provisoire de l'hôte (comme «...*Notropis atherinoides* (?)...»). On note que le parasite ressemblait à *Allocreadium commune*.

Robinson *et al.* 1968b (Pac); 12. Godfrey 1968 (Pac); 13. Arai 1969b (Pac); 14. Sekhar S. et Threlfall 1970a (Atl); 15. Sekerak et Arai 1973 (Pac)

Remarques : Le matériel mentionné comme trematodes non identifiés chez *Oncorhynchus nerka* par Margolis (1957) a été par la suite assigné à *Tubulovesicula lindbergi* (Margolis, données inédites).

CLASSE DES CESTOIDEA

SOUS-CLASSE DES CESTODARIA

ORDRE DES GYROCOTYLIDEA

Famille des GYROCOTYLIDAE

Gyrocotyle abyssicola Land et Templeman, 1968 (M)

Position : intestin

Hôte : *Hydrolagus affinis*

Dist. : Atl

Mention : Land et Templeman 1968

Gyrocotyle fimbriata Watson, 1911 (M)
Syn. : *Gyrocotyle urna* de Wardle, 1932 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Hydrolagus colliei*

Dist. : Pac

Mention : Wardle 1932a

Gyrocotyle major Land et Templeman, 1968 (M)

Position : intestin

Hôte : *Hydrolagus affinis*

Dist. : Atl

Mention : Land et Templeman 1968

Gyrocotyle parvispinosa Lynch, 1945 (M)
Syn. : *Gyrocotyle urna* de Wardle, 1932 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Hydrolagus colliei*

Dist. : Pac

Mention : Wardle 1932a

SOUS-CLASSE DES CESTODA

ORDRE DES CARYOPHYLLIDEA

Famille des CAPINGENTIDAE

Edlintonia ptychocheila Mackiewicz, 1970 (D)
Syn. : *Caryophyllaeus terebrans* de Bangham et Adams, 1954 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Mylocheilus caurinus*

Dist. : CB

Mention : Mackiewicz 1970

Remarques : Mackiewicz (1970) réidentifie comme *E. ptychocheila* les exemplaires signalés chez *M. caurinus* par Bangham et Adams (1954) comme *Caryophyllaeus terebrans*.

Spartoides wardi Hunter, 1929 (D)

Position : [intestin]

Hôtes : *Carpiodes cyprinus* (1,2)

Notropis hudsonius (2)

Dist. : Man, Ont

Mentions : 1. Dechtiar 1972b (Ont); 2. Stewart-Hay (1951a MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)

Famille des CARYOPHYLLAEIDAE

Biacetabulum biloculoides Mackiewicz et McCrae, 1965 (D)

Position : intestin

Hôte : *Catostomus commersoni*

Dist. : Ont

Mention : Molnar *et al.* 1974

Biacetabulum infrequens Hunter, 1927 (D)

Position : intestin

Hôte : *Moxostoma anisurum*

Dist. : Ont

Mention : Dechtiar 1972c

Biacetabulum sp. (D)

Position : intestin

Hôte : *Pimephales promelas*

Dist. : Ont

Mention : Dechtiar 1972c

Glaridacris catostomi Cooper, 1920 (D)

Syn. : *Caryophyllaeus terebrans* de Bangham et Adams, 1954 (partim)

Glaridacris laruei de Bangham et Venard, 1946

Position : intestin

Hôtes : *Catostomus catostomus* (1,3,5,6,7,8,9, 12,13)

C. commersoni (2,3,4,11,14)

C. macrocheilus (8)

Catostomus sp. (10)

Dist. : Alta, CB, Man, Ont, Qué, Sask, TNO, TY

Mentions : 1. Wardle 1932b (Ont, Sask)¹²⁴; 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Bangham 1941 (Ont), 4. 1955 (Ont); 5. Bangham et Venard 1946 (Ont)¹²⁵; 6. Rawson et Elsey 1950 (Alta); 7. Rawson 1951 (TNO); 8. Bangham et Adams 1954 (CB)¹²⁶; 9. Mackiewicz 1965 (Sask, TNO), 10. 1976 (Alta); 11. Dechtiar 1972c (Ont); 12. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 13. Arthur *et al.* 1976 (TY); 14. Stewart-Hay (1953 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)

Glaridacris confusus Hunter, 1929 (D)

Position : intestin

Hôtes : *Carpiodes cyprinus* (3)

Catostomus commersoni (1,2)

Dist. : Ont, Qué

Mentions : 1. Bangham 1941 (Ont); 2. Richardson 1942 (Qué); 3. Dechtiar 1972c (Ont)

Glaridacris laruei (Lamont, 1921) Hunter, 1927 (D)

Syn. : *Glaridacris intermedius* Lyster, 1940

Position : intestin

Hôte : *Catostomus commersoni*

Dist. : Ont, Qué

Mentions : Lyster 1940a (Qué); Dechtiar 1972c (Ont); Molnar *et al.* 1974 (Ont)

Remarques : Mackiewicz (1965) réidentifie comme *Glaridacris catostomi* le matériel signalé comme *G. laruei* chez *C. commersoni* par Bangham et Venard (1946).

¹²⁴Mackiewicz et McCrae (1962) réidentifient certains *G. catostomi* de Wardle (1932b) comme *Hunterella nodulosa*, mais ne donnent pas les endroits de collection.

¹²⁵Le matériel signalé par Bangham et Venard (1946) comme *G. laruei* chez *C. catostomus* a été réidentifié comme *G. catostomi* par Mackiewicz (1965).

¹²⁶Une partie du matériel signalé par Bangham et Adams (1954) comme *Caryophyllaeus terebrans* chez *C. catostomus* a été réidentifié comme *G. catostomi* par Mackiewicz (1965). Le matériel mentionné par ces auteurs comme *G. catostomi* chez *C. commersoni* a été assigné à *Monobothrium hunteri* par Mackiewicz (1963). Mackiewicz et McCrae (1962) donnent *Hunterella nodulosa* de la collection de R. Bangham chez *C. macrocheilus* du lac Else [sic] en Colombie-Britannique. Ce matériel avait probablement été signalé soit comme *G. catostomi*, soit comme *Caryophyllaeus terebrans* en provenance du lac Lakelse par Bangham et Adams (1954). Le matériel signalé comme *G. catostomi* ou *G. terebrans* (sous le nom de *Caryophyllaeus t.*) par Bangham et Adams (1954) a été assigné à *G. vogeii* n.sp. par Mackiewicz (1976).

Glaridacris terebrans (Linton, 1893)

Mackiewicz, 1974 (D)

Syn. : *Caryophyllaeus terebrans* (Linton, 1893)

Position : intestin

Hôtes : ?*Catostomus catostomus* (1)

?*C. macrocheilus* (1)

?*Salvelinus malma* (2)

Dist. : Alta?, CB?

Mentions : 1. Bangham et Adams 1954 (CB); 2. Rawson (1939 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta)

Remarques : Les rapports de *Glaridacris terebrans* au Canada sont d'une validité douteuse. Le matériel signalé comme cette espèce par Bangham et Adams (1954) a été réidentifié comme suit : chez *Cyprinus carpio*, comme *Atractolytocestus huronensis* par Mackiewicz (1970); chez *Mylocheilus caurinus*, comme *Edlintonia ptychocheila* par Mackiewicz (1970); chez *Catostomus catostomus*, comme *Glaridacris catostomi* par Mackiewicz (1965) et *Isoglaridacris calentinei* par Mackiewicz (1974). Mackiewicz (1974) fait remarquer que plusieurs exemplaires provenant de *C. catostomus* du lac Surveyors, C.-B., semblent être *G. terebrans*, mais que leur mauvaise condition rend impossible une identification certaine. Mackiewicz et McCrae (1962) mentionnent *Hunterella nodulosa* de la collection de R. Bangham trouvée chez *C. macrocheilus* du lac Else [sic], C.-B. Il s'agit probablement du matériel signalé comme *Caryophyllaeus terebrans* ou *G. catostomi* du lac Lakelse par Bangham et Adams (1954). Mackiewicz (1976) réidentifie comme *Glaridacris vogeii* le matériel trouvé chez *Catostomus macrocheilus* que Bangham et Adams (1954) avaient signalé soit comme *G. terebrans* (sous le nom de *Caryophyllaeus t.*), soit comme *G. catostomi*.

Glaridacris vogeii Mackiewicz, 1976 (D)

Position : intestin

Hôte : *Catostomus macrocheilus*

Dist. : CB

Mention : Mackiewicz 1976

Remarques : Mackiewicz (1976) assigne à *G. vogeii* le matériel de la collection de Bangham et Adams (1954) et considéré comme ayant été identifié par ces auteurs comme *G. catostomi* ou *Caryophyllaeus terebrans*.

Glaridacris sp. (D)

Position : intestin

Hôte : *Catostomus commersoni*

Dist. : Man

Mention : Stewart-Hay (1952a MS) cité dans Lubinsky 1976

Hunterella nodulosa Mackiewicz et McCrae, 1962 (D)

Position : intestin

Hôtes : *Catostomus catostomus* (2)

C. commersoni (2,3,4,5,6,7)

C. macrocheilus (1)

Dist. : Alta, CB, Lab, Ont

Mentions : 1. Mackiewicz et McCrae 1962 (CB)¹²⁷; 2. Threlfall et Hanek 1970a (Lab); 3. Dechtiar 1972c (Ont); 4. Mudry et Arai 1973a (Alta), 5. 1973b (Alta); 6. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 7. Mudry (1972 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta)

Hypocaryophyllaeus parataris Hunter, 1927 (D)

Position : tractus digestif

Hôte : *Carpiodes cyprinus*

Dist. : Ont

Mention : Bangham et Hunter 1939

Isoglaridacris calentinei Mackiewicz, 1974 (D)

Syn. : *Caryophyllaeus terebrans* de Bangham et Adams, 1954 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Catostomus catostomus*

Dist. : CB

Mention : Mackiewicz 1974

Remarques : Mackiewicz (1974) réidentifie comme cette espèce une partie du matériel signalé comme *C. terebrans* par Bangham et Adams (1954).

Monobothrium hunteri Mackiewicz, 1963 (D)

Syn. : *Glaridacris catostomi* de Bangham et Adams, 1954 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Catostomus commersoni*

Dist. : CB

Mention : Mackiewicz 1963

Remarques : Mackiewicz (1963) identifie provisoirement comme *M. hunteri* les sujets signalés chez cet hôte comme *G. catostomi* par Bangham et Adams (1954).

¹²⁷Le matériel signalé par Mackiewicz et McCrae (1962) chez *C. macrocheilus* provenait de la collection de R. Bangham et avait probablement été mentionné soit comme *Glaridacris catostomi*, soit comme *Caryophyllaeus terebrans* par Bangham et Adams (1954). Les mêmes auteurs ont réidentifié comme *H. nodulosa* une partie du matériel mentionné comme *G. catostomi* par Wardle (1932b), mais ils n'indiquent pas les endroits de collection.

Famille des LYTOCESTIDAE

Atractolytocestus huronensis Anthony, 1958 (D)

Syn. : *Caryophyllaeus terebrans* de Bangham et Adams, 1954 (partim)

Position : [intestin]

Hôte : *Cyprinus carpio*

Dist. : CB

Mention : Mackiewicz 1970

Remarques : Mackiewicz réidentifié comme cette espèce le matériel signalé comme *C. terebrans* chez *Cyprinus carpio* par Bangham et Adams (1954).

Khawia iowensis Calentine et Ulmer, 1961 (D)

Position : [intestin]

Hôte : *Cyprinus carpio*

Dist. : Ont

Mention : Dechtiar 1972b

Caryophyllidea non identifiés

Caryophyllidea gen.spp. (D)

Inclut: Cestodaria auct.

Position : intestin

Hôtes : *Acrocheilus alutaceus* (1)

Catostomus catostomus (2)

Semotilus atromaculatus (3)

Dist. : CB, Ont

Mentions : 1. Bangham et Adams 1954 (CB); 2. Bangham 1955 (Ont); 3. Molnar *et al.* 1974 (Ont)

ORDRE DES SPATHEBOTHRIIDEA

Famille des CYATHOCEPHALIDAE

Bothrimonus sturionis Duvernoy, 1842 (S)

Syn. : *Bothrimonus intermedius* Cooper, 1917

Diplocotyle olrikii Krabbe, 1874

Position : intestin

Hôtes : *Apeltes quadracus* (8,10)

Coregonus artedii (4)

C. clupeaformis (4)

Hippoglossoides platessoides (6)

Limanda ferruginea (6)

Macrozoarces americanus (2,3)

Microgadus tomcod (1)¹²⁸

Myoxocephalus quadricornis (4)

Pseudopleuronectes americanus (1,5, 6,8,9,10,11)

¹²⁸Le matériel provenant de *M. tomcod* n'a pas été assigné à cette espèce par Cooper (1919). Burt et Sandeman (1969) donnent cette mention comme *B. intermedius* (= *B. sturionis*).

Salmo salar (7,8,10,11)
Salvelinus alpinus (4,12)
S. fontinalis (4,12)
S. malma (2)

Dist. : Atl, Arc E, Arc O, Lab, Man, TN

Mentions : 1. Cooper 1919 (Atl), 2. 1921 (Atl, Arc O); 3. Clemens et Clemens 1921 (Atl); 4. Wardle 1932b (Arc E, Man, diverses localités de la région de la baie d'Hudson); 5. Heller 1949 (Atl); 6. Ronald 1958b (Atl); 7. Pippy 1969 (TN); 8. Burt et Sandeman 1969 (Atl), 9. 1970 (Atl), 10. 1974 (Atl); 11. Sandeman et Burt 1972 (Atl, TN); 12. Hicks et Threlfall 1973 (Lab)

Remarques : Burt et Sandeman (1969) suppriment *Diplocotyle* comme synonyme de *Bothrimonus* et placent *Bothrimonus* parmi les Cyathocephalidae. Cette proposition n'a pas été unanimement acceptée, certains auteurs préférant retenir les deux genres et les assigner à une famille distincte, celle des Diplocotyliidae.

Cyathocephalus truncatus (Pallas, 1781)

Kessler, 1868 (D)

Syn. : *Cyathocephalus americanus*, Cooper, 1917

Position : intestin, caeca pyloriques

Hôtes : *Coregonus artedii* (10,12)

C. clupeaformis (1,3,4,5,6,8,12,16)

C. zenithicus (4)

Cottus asper (7)

Gasterosteus aculeatus (14)

Oncorhynchus kisutch (13)

Perca flavescens (10,12)

Prosopium cylindraceum (16)

Salmo salar (11)

Salvelinus alpinus (15)

S. malma (4)

S. namaycush (2,16)

Salmonidae non spécifié (13)

Poissons non spécifiés (9)

Dist. : Alta, CB, Man, Ont, TN, TNO, TY

Mentions : 1. Cooper 1919 (Ont), 2. 1921 (TNO); 3. Hart 1931 (Ont); 4. Wardle 1932b (Alta, Man); 5. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 6. Rawson 1951 (TNO); 7. Bangham et Adams 1954 (CB); 8. Bangham 1955 (Ont); 9. Freeman 1964b (Ont); 10. Dechtiar et Loftus 1965 (Ont); 11. Pippy 1969 (TN); 12. Dechtiar 1972c (Ont); 13. Leong et Holmes 1974a (Alta); 14. Lester 1975 (CB); 15. Mudry et McCart 1976 (TY); 16. Arthur et al. 1976 (TY)

Cyathocephalus sp. (D)

Position : estomac

Hôte : *Thymallus arcticus*

Dist. : TNO

Mention : Miller 1946a

ORDRE DES TRYPANORHYNCHA

Famille des GILQUINIIDAE

Gilquinia squali (Fabricius, 1794) Dollfus, 1930
(plérocercoïde) (M)

Position : musculature

Hôte : *Citharichthys stigmaeus*

Dist. : Pac

Mention : Kuitunen-Ekbaum 1933c

Gilquinia squali (Fabricius, 1974) Dollfus, 1930
(adulte) (M)

Syn. : *Gilquinia tetrabothrium* (van Beneden, 1849)

Gilquinia anteroporus (Hart, 1936)

Position : intestin

Hôte : *Squalus acanthias*

Dist. : Atl, Pac

Mentions : Wardle 1932a (Pac), 1933a (Pac); Threlfall 1969 (Atl)

Remarques : Hart (1936) décrit *Gilquinia anteroporus* (comme *Tetrarhynchus a.*), attribuant à cette espèce *G. tetrabothrium* de Wardle, 1932 et *G. squali* de Wardle, 1933. Dollfus (1942) considère *G. anteroporus* comme un synonyme de *G. squali*.

Famille des HEPATOXYLIDAE

Hepatoxylon squali Bosc, 1811
(plérocercoïde) (M)

Position : cavité du corps

Hôte : *Prionace glauca*

Dist. : Atl

Mention : Threlfall 1969

Remarques : Dollfus (1942) considère cette espèce comme un synonyme de *H. trichiuri*.

Hepatoxylon trichiuri (Holten, 1802) Dollfus, 1942 (plérocercoïde) (M)

Syn. : *Dibothriorhynchus grossus* (Rudolphi, 1819)

Position : viscères, cavité du corps

Hôtes : *Gadus morhua* (1)

Salmo salar (2,3)

Dist. : Atl, Arc E, Lab, NB, NE

Mentions : 1. Wardle 1932b (Arc E); 2. Pippy 1969 (Atl, NB, NE); 3. Hicks et Threlfall 1973 (Lab)

Famille des LACISTORHYNCHIDAE

Grillotia erinaceus (van Beneden, 1858)
 Guiart, 1927 (plérocercôïde) (M)
 Syn. : *Rhynchobothrium imparispine* Linton,
 1890
 Position : péritoine, viscères
 Hôte : *Melanogrammus aeglefinus*
 Dist. : Atl
 Mention : Kuitunen-Ekbaum 1937b; Gaevskaya et Umnova 1977

Grillotia erinaceus (van Beneden, 1858) Guiart,
 1927 (adulte) (M)
 Position : [valvule spirale]
 Hôtes : *Raja laevis*
R. ocellata
 Dist. : Atl
 Mention : Myers 1959

Grillotia heptanchi (Vaullegeard, 1899) Dollfus,
 1942 (plérocercôïde) (M)
 Syn. : *Grillotia erinaceus* de Wardle, 1933
 Position : musculature
 Hôte : *Theragra* sp.
 Dist. : Pac
 Mention : Wardle 1933a
 Remarques : Les exemplaires que Wardle
 (1933a) signale provisoirement comme *G.*
erinaceus sont assignés à *G. heptanchi* par
 Dollfus (1942).

Grillotia heptanchi (Vaullegeard, 1899) Dollfus,
 1942 (adulte) (M)
 Syn. : *Grillotia erinaceus* de Wardle, 1933
 Position : intestin
 Hôte : *Hexanchus griseus*
 Dist. : Pac
 Mention : Wardle 1933a
 Remarques : Les exemplaires que Wardle
 (1933a) signale provisoirement comme *G.*
erinaceus sont assignés à *G. heptanchi* par
 Dollfus (1942).

Grillotia sp. (M)
 Position : valvule spirale, intestin
 Hôte : *Raja radiata*
 Dist. : Atl
 Mention : Heller 1949

Famille des TENTACULARIIDAE

Nybelinia surmenicola Okada dans Dollfus, 1929
 (plérocercôïde) (M)
 Syn. : *Nybelinia* sp. de Wardle, 1932 et d'Arai,
 1967

Position : intestin, estomac, musculature,
 mésentères

Hôtes : *Aprodon cortezianus* (7)
Oncorhynchus gorbusha (4,5)
O. nerka (4,5)
Oncorhynchus sp. (1)¹²⁹
Ophiodon elongatus (1,2,3,6,7)¹³⁰
Sebastes aleutianus (9)
S. alutus (8,9)
S. borealis (9)
S. brevispinis (9)
S. caurinus (9)
S. crameri (9)
S. diploproa (9)
S. elongatus (9)
S. entomelas (9)
S. flavidus (9)
S. maliger (9)
S. nigrocinctus (9)
S. pinniger (9)
S. proriger (9)
S. reedi (9)
S. ruberrimus (9)
S. variegatus (9)
S. zacentrus (9)
Theragra chalcogramma (6,7)
Theragra sp. (2)
Triglops pingeli (7)

Dist. : Pac, CB-s

Mentions : 1. Wardle 1932a (Pac), 2. 1933a
 (Pac), 3. 1934 (Pac); 4. Margolis 1956b (Pac,
 CB-s), 5. 1957 (CB-s); 6. Arai 1967a (Pac),
 7. 1969b (Pac); 8. Sekerak et Arai 1973
 (Pac), 9. 1977 (Pac)

Tentacularia coryphaenae Bosc, 1802
 (plérocercôïde) (M)
 Position : cavité du corps, viscères
 Hôte : *Salmo salar*
 Dist. : Atl, NB, NÉ, Qué, TN
 Mentions : Heller 1949 (Atl); Sandeman et
 Pippy 1967 (TN); Pippy 1969 (Atl, NB,
 NÉ); Power 1969 (Qué)

Trypanorhyncha de position incertaine

Rhynchobothrium sp. plérocercôïde (M)
 Position : paroi intestinale
 Hôte : *Mola mola*

¹²⁹Les hôtes mentionnés par Wardle (1932a) sont donnés comme «... toutes les espèces d'*Oncorhynchus*...».

¹³⁰La mention de Wardle (1934) est donnée comme «... une larve de tétrarhynchide, probablement identique à *Nybelinia surmenicola* Okada».

Dist. : Atl
Mention : Threlfall 1967
Remarques : On ne considère plus ce genre
comme valide.

Tetrarhynchus elongatus Wagener, 1901 (M)
(plérocercarioïde)
Position : foie
Hôte : *Mola mola*
Dist. : Atl
Mention : Threlfall 1967
Remarques : Yamaguti (1959) donne cette
espèce comme espèce *incertae sedis*.

Trypanorhyncha gen.sp. plérocercarioïde (M)
Position : mésentères
Hôte : *Clupea harengus harengus*
Dist. : Atl
Mentions : Sindermann 1957b, 1961

ORDRE DES PSEUDOPHYLLIDEA

Famille des AMPHICOTYLIDAE

Abothrium gadi van Beneden, 1871 (M)
Syn. : *Dibothrium rugosum* (Batsch, 1786)
auct.
Abothrium rugosum (Batsch, 1786)
auct.

Position : intestin, caeca pyloriques

Hôtes : *Gadus macrocephalus* (7)

G. morhua (1,2,3,6)

Melanogrammus aeglefinus (2,5)

Tautogolabrus adspersus (3,4)¹³¹

Dist. : Atl, Pac

Mentions : 1. Linton 1891 (Atl); 2. Cooper
1919 (Atl); 3. 1921 (Atl); 4. Johansen 1925
(Atl); 5. Kuitunen-Ekbaum 1937b (Atl);
6. Heller 1949 (Atl); 7. Boyce 1976 (Pac)

Eubothrium crassum (Bloch, 1779) Nybelin,
1922 (D)

Syn. : *Abothrium crassum* (Bloch, 1779)

Eubothrium oncorhynchi Wardle, 1932

Position : intestin, caeca pyloriques

Hôtes : *Coregonus artedii* (6,8)

C. clupearformis (1,6)

Coregonus sp. (11)¹³²

¹³¹La mention de Cooper (1921) chez *T. adspersus* est fondée sur des proglottides seulement et est considérée comme accidentelle. La mention de Johansen (1925) est une identification provisoire du parasite fondée sur des fragments détériorés et est aussi considérée comme probablement accidentelle.

¹³²Ce parasite fut signalé par Rawson (1951) comme «*Eubothrium crassum?*».

Lota lota (1,6,7,8,9)

Morone americana (16)

Myoxocephalus quadricornis (4)

Oncorhynchus kisutch (3)

O. tshawytscha (3)

Salmo gairdneri (8)

S. salar (1,5,10,12,13,14,15,17,18,19)

Salvelinus alpinus (2,4,5,18)^{133,134}

S. namaycush (1,2,18)

Dist. : Atl, Pac, Lab, Man, NB, NÉ, Ont,
Qué, TN, TNO

Mentions : 1. Cooper 1919 (Atl, Ont), 2. 1921
(TNO); 3. Wardle 1932a (Pac), 4. 1932b
(Man, localité non spécifiée baie d'Hudson);
5. Kuitunen-Ekbaum 1933b (NB, localité
non spécifiée baie d'Hudson); 6. Bangham
et Hunter 1939 (Ont); 7. Bangham 1941
(Ont), 8. 1955 (Ont); 9. Bangham et Venard
1946 (Ont); 10. Heller 1949 (Atl); 11. Raw-
son 1951 (TNO); 12. Sandeman et Pippy
1967 (TN); 13. Templeman 1967b (Atl); 14.
Pippy 1969 (Atl, NB, NÉ, Qué); 15. Power
1969 (Qué); 16. Tedla et Fernando 1969e
(Ont); 17. Nyman et Pippy 1972 (Atl); 18.
Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 19. Hanek et
Molnar 1974 (Qué)

Remarques : Kennedy (1978) conclut que *E. crassum* ne se rencontre pas dans les eaux douces nord-américaines, sauf chez *S. salar* anadrome et les espèces d'*Oncorhynchus* revenant de la mer. La validité des mentions citées chez d'autres hôtes est douteuse. Les mentions chez *Lota lota* s'appliquent probablement à *E. rugosum*.

Eubothrium parvum Nybelin, 1922 (M)

Position : intestin

Hôtes : *Mallotus villosus* (1,2)¹³⁵

Tautogolabrus adspersus (3)

Dist. : Atl

Mentions : 1. Templeman 1948, 2. 1968; 3.
Sekhar S. et Threlfall 1970a

Eubothrium rugosum (Batsch, 1786) Nybelin,
1922 (D)

Position : intestin, caeca pyloriques

¹³³La mention de Wardle (1932b) comporte une identification provisoire de l'hôte dans le cas de *S. alpinus*.

¹³⁴Kuitunen-Ekbaum (1933b) mentionne cet hôte comme «... probablement *S. alpinus stagnalis*, de la baie d'Hudson...». Le matériel «... semble représenter un mélange des deux espèces, *E. crassum* et *E. salvelini*...».

¹³⁵Les mentions de Templeman (1948, 1968) sont des identifications provisoires du parasite.

Hôte : *Lota lota*

Dist. : Alta, CB, Man, Ont, TNO

Mentions : Wardle 1932b (Man), 1933b (Ont); Kuitunen-Ekbaum 1933b (Man); Rawson 1951 (TNO); Bangham et Adams 1954 (CB); Dechtiar 1972c (Ont); Mudry et Anderson 1977 (Atla)

Eubothrium salvelini (Schrank, 1790) Nybelin, 1922 (D)

Position : caeca pyloriques, intestin

Hôtes : *Coregonus clupeaformis* (9,39)

Mylocheilus caurinus (17)

Oncorhynchus kisutch (33)

O. nerka (3,19,21,22,23,28,30,34,35,38,41)

Prosopium cylindraceum (31,39)

Ptychocheilus oregonensis (3,17)

Salmo clarki (17)

S. gairdneri (17,25,40)

S. salar (25,26,27)

S. trutta (25)

Salvelinus alpinus (3,20,31)¹³⁶

S. fontinalis (1,3,4,5,7,8,9,10,11,16,25,27,31,32,40)

S. malma (1,37)

S. namaycush (1,2,3,6,8,9,12,13,14,15,17,18,29,31,37,39,40)¹³⁷

Thymallus arcticus (39)

Salmonidae non spécifié (33,36)

Truite non spécifié (24)

Dist. : Atl, CB, Lab, Man, NB, Ont, Qué, Sask, TN-s, TN, TNO, TY

Mentions : 1. Wardle 1932b (Atla, Man, localité non spécifiée baie James), 2. 1933b (Ont); 3. Kuitunen-Ekbaum 1933b (Alta, CB, Man, localité non spécifiée baie d'Hudson); 4. Richardson 1936 (Qué), 5. 1937b (Qué), 6. 1942 (Qué); 7. Lyster 1940a (Qué); 8. MacLulich 1943b (Ont); Bangham et Venard 1946 (Ont); 10. Choquette 1948a (Qué); 11. Fantham et Porter 1948 (Qué); 12. Miller 1946b (TNO); 13. Miller et Kennedy 1948 (TNO); 14. Rawson 1951 (TNO), 15. 1961 (Sask); 16. Worley et Bangham 1952 (Qué); 17. Bangham et Adams 1954 (CB); 18. Bangham 1955 (Ont); 19. Dombroski 1955 (CB); 20.

Andrews et Lear 1956 (Lab); 21. Margolis 1956b (CB), 22. 1957 (CB), 23. 1963 (CB); 24. Freeman 1964b (Ont); 25. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 26. Pippy 1969 (NB, TN); 27. Threlfall et Hanek 1970c (TN-s, TN); 28. Smith et Margolis 1970 (CB); 29. Dechtiar 1972c (Ont); 30. Smith 1973 (CB); 31. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 32. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 33. Leong et Holmes 1974a (Alta); 34. Boyce 1974 (CB), 35. 1976 (CB); 36. Collins et Dechtiar 1974 (Ont); 37. Rawson (1939 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta); 38. Bell et Margolis 1976 (CB); 39. Arthur *et al.* 1976 (TY); 40. Mudry et Anderson 1977 (Alta, CB); 41. Boyce et Yamada 1977 (CB)

Eubothrium spp. (D, M)

Position : intestin, caeca pyloriques

Hôtes : *Catostomus catostomus* (4)

Coregonus clupeaformis (13)

Cottus asper (4)

Couesius plumbeus (4)

Cymatogaster aggregata (10)

Oncorhynchus gorbuscha (6,7)

O. nerka (4,6,7,8)

O. tshawytscha (14)

Prosopium cylindraceum (13)

P. williamsoni (4)

Richardsonius balteatus (4)

Salmo salar (13)

Salvelinus alpinus (13)

S. fontinalis (1,3,11,13)¹³⁸

S. namaycush (2,13)

Sebastes marinus (9)

S. mentella (9)

Stenodus leucichthys (5)

Tautoglabrus adspersus (12)

Dist. : Atl, Pac, CB-s, CB, Lab, Qué, TN-s?, TN, TNO

Mentions : 1. Frost 1940 (TN); 2. Lyster 1940a (Qué); 3. Munroe 1949 (Lab, Qué); 4. Bangham et Adams 1954 (CB); 5. Fuller 1955 (TNO); 6. Margolis 1956b (Pac, CB-s, CB)¹³⁹; 7. 1957 (Pac, CB-s, CB), 8. 1963 (CB-s, CB); 9. Yanulov 1962 (Atl); 10. Arai 1967b (Pac); 11. Threlfall et Hanek 1970c

¹³⁸Ce parasite fut signalé par Frost (1940) comme «... *Abothrium* sp., probablement *Abothrium crassum* (Bloch, 1779)».

¹³⁹Le matériel signalé par Margolis (1956b) comme *Eubothrium* sp. chez *O. nerka* consistait en des exemplaires immatures «pouvant être *E. salvelini*» et celui signalé chez des *O. gorbuscha* adultes provenant des eaux côtières consistait, fait-on remarquer, en des sujets immatures «pouvant être *E. oncorhynchi*» (= *E. crassum*).

¹³⁶Kuitunen-Ekbaum (1933b) mentionne cet hôte comme «... probablement *S. alpinus stagnalis*, de la baie d'Hudson...». Le matériel «... semble représenter un mélange des deux espèces, *E. crassum* et *E. salvelini*...».

¹³⁷La mention de Rawson (1961) chez *S. namaycush* est indiquée comme «... *Eubothrium* (probablement *salvelini*)...».

(TN-s et/ou TN); 12. Sekhar S. et Threlfall 1970a (Atl); 13. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 14. Hoskins *et al.* 1976 (Pac?)

Famille des BOTHRIOCEPHALIDAE

Bothriocephalus cestus Leidy, 1885 (D)
Position : intestin
Hôte : *Salvelinus* sp.
Dist. : Qué
Mention : Leidy 1885

Bothriocephalus claviceps (Goeze, 1782)
Rudolphi, 1810 (D)
Position : intestin
Hôtes : *Ambloplites rupestris* (2,4,8)
Anguilla rostrata (1,3,5,7,9)
Aplodinotus grunniens (2)
Lepomis gibbosus (4,5,8)
Micropterus dolomieu (2)
Percopsis omiscomaycus (2)
Pseudopleuronectes americanus (6)
Stizostedion canadense (2)

Dist. : Atl, Lab, NB, Ont, Qué, TN-s
Mentions : 1. Cooper 1919 (NB); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Bangham 1941 (Ont), 4. 1955 (Ont); 5. Bangham et Venard 1946 (Ont); 6. Ronald 1958b (Atl); 7. Hanek et Threlfall 1970c (Lab, TN-s); 8. Dechtiar 1972c (Ont); 9. Hanek et Molnar 1974 (Qué)

Bothriocephalus cuspidatus Cooper, 1917 (D)
Syn. : *Bothriocephalus cuspidatus luciopercae*
Wardle, 1932
Bothriocephalus cuspidatus hiodontos
Wardle, 1932
Bothriocephalus cuspidatus cuspidatus
Cooper, 1917

Position : caeca pyloriques, intestin
Hôtes : *Aplodinotus grunniens* (3)
Coregonus sp. (2)
Esox lucius (2,11,15)
Etheostoma exile (3)
Hiodon alosoides (2,7,12)
H. tergisus (2,3)
Ictalurus nebulosus (10)
Morone chrysops (3)
Notropis atherinoides (3,10)
Perca flavescens (2,3,8,9,10)
Percina caprodes (3)
P. copelandi (3)
Percopsis omiscomaycus (3)¹⁴⁰

Salvelinus malma (15)
S. namaycush (11,15)
Stizostedion canadense (2,3,6,10)
S. vitreum glaucum (3)
S. vitreum vitreum (1,2,3,4,5,6,10,13,14,15,16)

Dist. : Alta, Man, Ont, Qué, TNO
Mentions : 1. Cooper 1919 (Ont); 2. Wardle 1932b (localités non spécifiées bassin de la baie d'Hudson); 3. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 4. Rawson 1951 (TNO); 5. Worley et Bangham 1952 (Qué); 6. Bangham 1955 (Ont); 7. Kennedy et Sprules 1967 (localité non spécifiée); 8. Tedla et Fernando 1969a (Ont), 9. 1972 (Ont); 10. Dechtiar 1972c (Ont); 11. Little (1954 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta); 12. Donald et Kooyman (1974 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta); 13. Anthony 1976 (Ont); 14. Stewart-Hay (1951a, b, 1952a, 1953b MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 15. Little (1954 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 16. Dickson (1964 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)

Bothriocephalus formosus Mueller et Van Cleave, 1932 (D)
Position : intestin
Hôtes : *Etheostoma exile* (1,2)
E. nigrum (1)
Percina caprodes (2)
Percopsis omiscomaycus (1,2)

Dist. : Ont
Mentions : 1. Bangham 1955; 2. Dechtiar 1972c

Bothriocephalus occidentalis (Linton, 1897)
Lühe, 1899 (M)
Position : caeca pyloriques
Hôtes : *Leptocottus armatus*
Sebastes sp.
Dist. : Pac
Mentions : Wardle 1932a

Bothriocephalus scorpii (O. F. Müller, 1776)
Rudolphi, 1808 (M)
Position : intestin, caeca pyloriques
Hôtes : *Ammodytes dubius* (10)
Anguilla rostrata (8)
Apodichthys flavidus (4)
Aprodon cortezianus (7)
Artedius harringtoni (7)
Enophrys bison (3)
Gasterosteus aculeatus (6,7)
Hemirhamphus americanus (1)
Hexagrammos decagrammus (3)
H. lagocephalus (4,6,7)

¹⁴⁰La mention, par Bangham et Hunter (1939), de *B. cuspidatus* chez *P. omiscomaycus* ne se trouve que dans leur liste hôtes-parasites.

H. stelleri (11)
Leptocottus armatus (3)
Limanda ferruginea (5)
Liopsetta putnami (5)
Myoxocephalus polyacanthocephalus
 (4,6,7)
M. quadricornis (2)
Nautichthys oculofasciatus (6,7)
Scophthalmus aquosus (5)
Sebastes alutus (9)
Theragra chalcogramma (6,7)

Dist. : Atl, Pac, Arc O, Lab

Mentions : 1. Cooper 1919 (Alta), 2. 1921 (Arc O); 3. Wardle 1932a (Pac), 4. 1933b (Pac); 5. Ronald 1958b (Atl); 6. Arai 1967a (Pac), 7. 1969b (Pac); 8. Hanek et Threlfall 1970c (Lab); 9. Sekerak et Arai 1973 (Pac); 10. Scott 1973 (Atl); 11. Boyce 1976 (Pac)

Bothriocephalus spp. (D, M)

Position : caeca pyloriques, intestin

Hôtes : *Anguilla rostrata* (10)
Aulorhynchus flavidus (8)
Coregonus clupeiiformis (4,5)
Cottus asper (6)
Fundulus diaphanus (14)
Gasterosteus aculeatus (11)
Ictalurus nebulosus (2)
I. punctatus (3)
Labidesthes sicculus (1)
Lepidopsetta bilineata (7,8)
Lepisosteus osseus (1)
Lepomis gibbosus (1,2)
Lota lota (3,6)
Micropterus dolomieu (2)
Notropis cornutus et/ou
N. miurus (1)¹⁴¹
Perca flavescens (2,3,4,13,15)
Pholis laeta (7,8)
Pomoxis nigromaculatus (12)
Salvelinus namaycush (6)
Sebastes alutus (7,8,16)
S. babcocki (16)
S. borealis (16)
S. caurinus (16)
S. paucispinis (16)
S. pinniger (16)
S. proriger (16)
S. reedi (16)
S. ruberrimus (16)
S. variegatus (16)

S. zacentrus (16)

Tautoglabrus adspersus (9)

Dist. : Atl, Pac, CB, Lab, Man, NÉ, Ont, TN-s, TN, TNO

Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Bangham 1941 (Ont), 3. 1955 (Ont); 4. Bangham et Venard 1946 (Ont); 5. Rawson 1951 (TNO); 6. Bangham et Adams 1954 (CB); 7. Arai 1967a (Pac), 8. 1969b (Pac); 9. Sekhar S. et Threlfall 1970a (Atl); 10. Hanek et Threlfall 1970c (Lab, TN), 11. 1970e (TN-s, TN); 12. Dechtiar 1972c (Ont); 13. Cannon 1973 (Ont); 14. Wiles 1975b (NÉ); 15. Stewart-Hay (1952b MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 16. Sekerak et Arai 1977 (Pac)

Bothriocephalidae gen.spp. (D)

Position : intestin, enkysté sur la paroi stomacale

Hôtes : *Apeltes quadracus* (3)
Coregonus artedii (2)
C. hoyi (2)
C. kiyi (2)
C. nigripinnis (1)
Gasterosteus aculeatus (3)
Pungitius pungitius (3)

Dist. : Ont, Qué

Mentions : 1. Vergeer 1928e (Ont); 2. Pritchard 1931 (Ont); 3. Hanek et Molnar 1974 (Qué)

Famille des DIPHYLLOBOTHRIIDAE

Diphyllobothrium cordiceps (Leidy, 1872)

Meggitt, 1924 (plérocercôide) (D)

Position : [cavité du corps]

Hôtes : *Oncorhynchus nerka*
Salmo gairdneri
Salvelinus malma

Dist. : CB

Mention : Anthony (1967 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976

Diphyllobothrium dendriticum (Nitzsch, 1824)

Lühe, 1910 (plérocercôide) (D)

Position : viscères

Hôtes : *Coregonus zenithicus* (1)
Salmo gairdneri (2)
Salvelinus alpinus (3)
S. namaycush (1)

Poissons non spécifiés (1)

Dist. : CB, Ont, TNO

Mentions : 1. Freeman et Thompson 1969 (Ont); 2. Anthony (1967 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (CB); 3. Freeman et Jamieson 1976 (TNO)

¹⁴¹Bangham et Hunter (1939) mentionnent *Bothriocephalus* sp. chez le chat-fou brun (*Schilbeodes gyrinus* (= *Noturus* g.)) dans leur liste parasites-hôtes, alors que dans leur liste hôtes-parasites ils signalent ce parasite chez *S. miurus* (= *Noturus* m.). On ne peut donc déterminer l'hôte exact.

Diphyllobothrium ditremum (Creplin, 1825)
Lühe, 1910 (plérocercarioïde) (D)
Syn. : *Diphyllobothrium osmeri* (Linstow, 1878)
Position : [viscères]
Hôtes : *Coregonus artedii* (1)
Salmo gairdneri (2)
Dist. : CB, Ont
Mentions : 1. Freeman et Thompson 1969 (Ont); 2. Anthony (1967 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (CB)

Diphyllobothrium latum (Linnaeus, 1758)
Lühe, 1910 (plérocercarioïde) (D)
Syn. : *Dibothriocephalus latus* (Linnaeus, 1758)
Diphyllobothrium sp. de Rawson, 1947¹⁴²
Position : musculature, cavité du corps
Hôtes : *Esox lucius* (1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18,20,21,22)
Lota lota (22)
Oncorhynchus nerka (19)
Perca flavescens (9,10,11,20,21,22)
Salmo gairdneri (19)
Salvelinus malma (19)
S. namaycush (20)
Stizostedion canadense (9,10,11)
S. vitreum vitreum (1,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18,22)
Dist. : Alta, Man, Ont, Sask, TNO
Mentions : 1. Nicholson 1928 (Man), 2. 1932b (Man); 3. Vergeer 1928a (Man), 4. 1928b (Alta, Man, Ont), 5. 1928c (Man), 6. 1928d (Alta, Man, Ont), 7. 1929a (Ont), 8. 1929b (Alta, Man, Ont); 9. Wardle 1932b (Man), 10. 1933c (Man), 11. 1935 (Man); 12. Rawson 1947a (TNO), 13. 1947b (Alta, Sask), 14. 1951 (Alta, Sask), 15. 1960 (Sask); 16. Lawler 1954a (Man)¹⁴³; 17. Lawler et Watson 1958 (Man); 18. Paetz et Nelson 1970 (Alta); 19. Anthony (1967 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta, CB); 20. Stewart-Hay (1952, 1953 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 21. Harvey (1955 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 22.

¹⁴²Le matériel mentionné seulement comme *Diphyllobothrium* par Rawson (1947a) dans la chair du grand brochet (*E. lucius*) et du doré jaune (*S. vitreum vitreum*) des Territoires du Nord-Ouest et indiqué comme étant «... un important parasite du chien et de l'homme dans cette région.» est rapporté à *D. latum*.

¹⁴³Au sujet de mentions de *D. latum*, Lawler (1954a) note «Identification non vérifiée.»

Bajkov (1933 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)
Remarques : Les mentions de *D. latum* chez *Lota lota* par Wardle (1932b, 1933c) sont assignées à *Diphyllobothrium* sp. suivant Wardle (1935). Les mentions de *D. latum* chez des salmonidés devront être vérifiées (R. S. Freeman, communication personnelle).

Diphyllobothrium spp. plérocercarioïde (D, M)
Syn. : *Dibothriocephalus* sp. auct.
Diphyllobothrium latum de Wardle, 1932 (partim), 1933 (partim)¹⁴⁴
Position : viscères, musculature, cavité du corps, vaisseaux sanguins du cœur
Hôtes : *Catostomus commersoni* (13)
Coregonus artedii (14,33)
C. clupearformis (14,32,33,43)
C. hoyi (14)
C. zenithicus (34)
Coregonus sp. (10)
Culaea inconstans (25)¹⁴⁵
Esox lucius (44)
Gasterosteus aculeatus (30,31)
Lepomis gibbosus (25)¹⁴⁵
Lota lota (1,3,5,6,43)
Oncorhynchus gorbuscha (16,17)
O. kisutch (2,15,23,24,38)
O. nerka (2,15,16,17,18,23,24,39,46)
Osmerus mordax (36)
Perca flavescens (13)
Prosopium cylindraceum (43)
P. williamsoni (15,41,45)
Pungitius pungitius (29)
Salmo clarki (9,15,41,45)
S. gairdneri (11,14,15,22,28,40,45)
S. salar (22,26,27,37)
S. trutta (22)
Salvelinus alpinus (1,36,42)
S. fontinalis (4,13,19,21,22,35,36,45)
S. fontinalis × *S. namaycush* (45)
S. malma (15)
S. namaycush (7,8,10,12,20,25,43,44, 45)

¹⁴⁴Wardle (1935) remarque que *Lota lota* du lac Winnipeg, au Manitoba, abritait un plérocercarioïde semblable à *Diphyllobothrium latum*, mais constata à l'élevage que ce matériel n'était pas *D. latum*. Nous avons donc rapporté à *Diphyllobothrium* sp. les mentions antérieures, par Wardle, de *D. latum* chez cet hôte et dans cette localité.

¹⁴⁵Le matériel provenant de ces hôtes était indiqué comme métacestodes indiscernables des sujets prélevés sur des touladis et qu'on supposait être *Diphyllobothrium* sp.

Stizostedion vitreum vitreum (44)

Thymallus arcticus (43)

Salmonidae non identifié (38)

Dist. : Pac, Alta, CB-s, CB, Lab-s, Lab, Man, NÉ, Ont, Qué, TN, TNO, TY

Mentions : 1. Cooper 1921 (Ont, TNO); 2. Wardle 1932a (Pac, CB), 3. 1932b (Man, Qué), 4. 1933b (NÉ), 5. 1933c (Man), 6. 1935 (Man); 7. Kuitunen-Ekbaum 1937a (Ont); 8. MacLulich 1943b (Ont)¹⁴⁶; 9. Rawson 1947c (Alta), 10. 1951 (TNO), 11. 1953 (Alta); 12. Miller et Kennedy 1948 (TNO); 13. Fantham et Porter 1948 (Qué); 14. Bangham 1955 (Ont); 15. Bangham et Adams 1954 (CB); 16. Margolis 1956b (Pac, CB-s, CB), 17. 1957 (Pac, CB-s, CB), 18. 1963 (Pac, CB-s, CB); 19. Hoffman et Dunbar 1961 (Qué)¹⁴⁷; 20. Freeman 1964b (Ont); 21. Lagueux 1966 (Qué); 22. Sandeman et Pippy 1967 (TN)¹⁴⁸; 23. Arai 1967a (Pac), 24. 1969b (Pac); 25. Freeman et Thompson 1969 (Ont); 26. Power 1969 (Qué); 27. Pippy 1969 (TN); 28. Paetz et Nelson 1970 (Alta, CB); 29. Hanek et Threlfall 1970d (Lab-s, TN); 30. Lester 1971 (CB), 31. 1975 (CB); 32. Dechtiar 1972b (Ont), 33. 1972c (Ont); 34. Scott et Crossman 1973 (Ont); 35. Hicks et Threlfall 1973 (Lab); 36. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 37. Hare et Frantsi 1974 (NÉ); 38. Leong et Holmes 1974a (Alta); 39. Boyce 1976 (CB); 40. Hoskins *et al.* 1976 (CB); 41. Rawson (1939 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta); 42. Freeman et Jamieson 1976 (TNO); 43. Arthur *et al.* 1976 (TY); 44. Stewart-Hay (1951, 1952, 1953 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); 45. Mudry et Anderson 1977 (Alta, CB); 46. Boyce et Yamada 1977 (CB)

Remarques : Le matériel mentionné seulement comme *Diphyllobothrium* par Rawson (1947a) dans la chair d'*Esox lucius* et de *Stizostedion vitreum vitreum* est rapporté à *D. latum* (Linnaeus, 1758).

¹⁴⁶Le matériel signalé comme *Diphyllobothrium* sp. chez *Salvelinus namaycush* par MacLulich (1943b) était considéré comme «... possiblement *D. cordiceps*...».

¹⁴⁷Hoffman et Dunbar (1961) mentionnent une larve de *diphyllobothriide* non identifiée chez *Salvelinus fontinalis* du Québec. Hoffman (1967) mentionne par la suite ce matériel comme *Diphyllobothrium* sp. et note «... il s'agit probablement de *D. sebagi*».

¹⁴⁸Le matériel mentionné par Sandeman et Pippy (1967) était indiqué comme «... probablement *D. cordiceps*...».

Pyramicocephalus phocarum (Fabricius, 1780)
Monticelli, 1890 (plérocercioïde)¹⁴⁹ (M)

Position : intestin

Hôte : *Gadus ogac*

Dist. : Arc E

Mention : Wardle 1932b

Diphyllobothriidae gen.spp.
plérocercioïde (D, M)

Position : musculature, viscères

Hôtes : *Oncorhynchus nerka* (3)

Salvelinus fontinalis (1,2)

Dist. : Pac, CB-s, Qué

Mentions : 1. Richardson 1936 (Qué); 2. Choquette 1948a (Qué); 3. Margolis 1963 (Pac, CB-s)

Remarques : Le matériel mentionné seulement comme larves de *diphyllobothriide* chez *S. fontinalis* du Québec par Hoffman et Dunbar (1961) est rapporté à *Diphyllobothrium* sp. suivant Hoffman (1967).

Famille des LIGULIDAE

Ligula intestinalis (Linnaeus, 1758) Gmelin,
1790 (plérocercioïde) (D)

Position : cavité du corps

Hôtes : *Ambloplites rupestris* (1)

Catostomus catostomus (2,9,17)

C. commersoni (2,4,6,10,11,12,14,15)

C. macrocheilus (9)

Chrosomus eos (7)

Couesius plumbeus (9)

Cyprinus carpio (13)

Gasterosteus wheatlandi (1)

Hybopsis storeriana (4)

Micropterus dolomieu (1)

Mylocheilus caurinus (9)

Mylocheilus sp. (3)

Notropis cornutus (1,4,7)

N. emiliae (4)

N. heterolepis (5)

N. hudsonius (2,4,6,10,11,12,14,16)

N. spilopterus (4)

N. stramineus (4)

Perca flavescens (1,2,7,9,11)

Pimephales notatus (4,5,7,14)

Prosopium williamsoni (9)

Ptychocheilus oregonensis (9)

Richardsonius balteatus (9)

Salvelinus fontinalis (8,9)

Semotilus corporalis (7)

Dist. : Alta, CB, Man, NB, Ont, Qué, Sask

¹⁴⁹Il s'agit ici d'une identification provisoire.

Mentions : 1. Cooper 1919 (NB, Ont); 2. Wardle 1932b (Man, Sask), 3. 1933a (CB); 4. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 5. Bangham 1941 (Ont), 6. 1955 (Ont); 7. Bangham et Venard 1946 (Ont); 8. Choquette 1948a (Qué); 9. Bangham et Adams 1954 (CB); 10. Lawler 1954a (Man), 11. 1964 (Man); 12. Lawler et Watson 1958 (Man); 13. Dechtiar 1972b (Ont), 14. 1972c (Ont); 15. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 16. Mahon 1976 (Ont); 17. Mudry et Anderson 1977 (Alta)

Ligula sp. plérocercôide (D)

Position : cavité du corps

Hôtes : *Catostomus catostomus* (3,4)

C. commersoni (2,4)

Culaea inconstans (4)

Rhinichthys cataractae (4)

Salvelinus fontinalis (1,2)¹⁵⁰

Dist. : Alta, Ont, Qué

Mentions : Ricker 1932 (Ont); 2. Fantham et Porter 1948 (Qué); 3. Rawson et Elsey 1950 (Alta); 4. Nelson 1965 (Alta)

Schistocephalus solidus (O. F. Müller, 1776)

Steenstrup, 1857 (plérocercôide) (D)

Position : cavité du corps

Hôtes : *Cottus bairdi* (15)

Cottus cognatus (1,6,7,20)

Cottus sp. (3)

Culaea inconstans (6,7,19)

Gasterosteus aculeatus (8,9,10,11,13, 14,16,17)

G. wheatlandi (1,12)

Perca flavescens (18)

Pungitius pungitius (2,17)

Salvelinus fontinalis (4,8)¹⁵¹

S. namaycush (5)¹⁵¹

Dist. : Pac, Alta, CB-s, CB, Lab, Man, NB, Ont, Qué, TN-s, TN, TNO, TY

Mentions : 1. Cooper 1919 (NB, Ont), 2. 1921 (TNO); 3. Wardle 1933a (CB), 4. 1933b (Qué); 5. Rawson 1951 (TNO); 6. Lawler 1954a (Man); 7. Lawler et Watson 1958 (Man); 8. Sandeman et Pippy 1967 (TN); 9. Morris et Finnegan 1968 (CB-s); 10. Threlfall 1968 (TN); 11. Hanek et Threlfall

1970e (Lab, TN), 12. 1971 (TN-s); 13. Lester 1971 (CB), 14. 1975 (Pac, CB); 15. Dechtiar 1972c (Ont); 16. Scott et Crossman 1973 (Ont); 17. Hanek et Molnar 1974 (Qué); 18. Molnar *et al.* 1974 (Ont); 19. Miller et Macdonald (1950 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta); 20. Arthur *et al.* 1976 (TY)

Schistocephalus sp. plérocercôide (D)

Position : cavité du corps

Hôtes : *Catostomus catostomus* (3)

Coregonus clupeaformis (1)¹⁵²

Cottus asper (3)

Culaea inconstans (3)

Gasterosteus aculeatus (2,3,5)

Notropis hudsonius (4)

Oncorhynchus nerka (3)

Prosopium williamsoni (3)

Pungitius pungitius (6)

Richardsonius balteatus (3)

Salmo gairdneri (3)

Dist. : Alta, CB, Man, Ont, Qué

Mentions : 1. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 2. Dunbar et Hildebrand 1952 (Qué); 3. Bangham et Adams 1954 (CB); 4. Miller et Macdonald (1950 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta); 5. Manzer 1976 (CB); 6. Stewart-Hay (1952a, b MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)

Famille des HAPLOBOTHRIIDAE

Haplobothrium globuliforme Cooper, 1914 (D)

Position : intestin

Hôtes : *Amia calva* (1,2,3)

Ictalurus punctatus (4)

Dist. : Ont

Mentions : 1. Cooper 1915b; 2. Bangham et Hunter 1939; 3. Bangham 1955; 4. Dechtiar 1972b

Famille des PTYCHOBOTHRIIDAE

Clestobothrium crassiceps (Rudolphi, 1819)

Lühe, 1899 (M)

Position : intestin, caeca pyloriques

Hôtes : *Hippoglossus hippoglossus* (3)

Merluccius bilinearis (1)

M. productus (2,4)

Dist. : Atl, Pac

¹⁵⁰ Le matériel signalé par Ricker (1932) comme «... un cestode... ressemblant à *Ligula*» dans l'estomac de *S. fontinalis* est considéré comme résultant probablement de l'ingestion de petits poissons.

¹⁵¹ Ce parasite a été signalé dans l'estomac de ces hôtes par Rawson (1951) et Sandeman et Pippy (1967). Selon ces derniers, l'occurrence chez *S. fontinalis* résulte probablement de l'ingestion de *Gasterosteus aculeatus* parasités.

¹⁵² La mention de *Schistocephalus* sp. chez *C. clupeaformis* ne se trouve que dans la liste hôtes-parasites de Bangham et Hunter (1939).

Mentions : 1. Cooper 1919 (Atl); 2. Wardle 1933a (Pac); 3. Ronald 1958b (Atl); 4. Boyce 1976 (Pac)

Famille des TRIAENOPHORIDAE

Anchistrocephalus microcephalus (Rudolphi, 1819) Monticelli, 1890 (M)
Position : intestin
Hôte : *Mola mola*
Dist. : Atl
Mention : Threlfall 1967

Fistulicola plicatus (Rudolphi, 1819) Lühe, 1899 (M)
Position : intestin, caeca pyloriques
Hôte : *Xiphias gladius*
Dist. : Atl
Mention : Iles 1971

Triaenophorus crassus Forel, 1868 (pléroceroïde) (D)
Syn. : *Triaenophorus robustus* Olsson, 1893
Triaenophorus tricuspидatus de Newton, 1932 (partim)¹⁵³
Triaenophorus sp. de Nicholson, 1932¹⁵⁴
Triaenophorus sp. type *robustus* de Cooper, 1919
Position : musculature
Hôtes : *Coregonus artedii* (2,3,4,7,9,12,13,14,19,20,26,27,29,37,41)¹⁵⁵
C. clupeiformis (3,4,6,7,8,9,11,14,16,17,19,20,21,22,28,29,30,31,32,33,35,36,37,39,41,42)
C. hoyi (2,4,29,37)
C. nigripinnis (4,20,26,27,29)¹⁵⁶
C. reighardi (29)
C. sardinella (6)
C. zenithicus (2,3,4,20,26,27,29)
Coregonus sp. (inclut « cisco, cisco de lac, tullibee et grand corégone » de divers auteurs) (1,8,12,14,15,18,19,21,22,25,28,31,32,33,34,35,36,39)¹⁵⁷
Esox lucius (8)

¹⁵³Le matériel signalé par Newton (1932) comme *T. tricuspидatus* larvaire dans la musculature de Coregoninae peut être rapporté à *T. crassus*.

¹⁵⁴Le parasite mentionné par Nicholson (1932a) comme *Triaenophorus* sp. chez des Coregoninae peut être identifié comme *T. crassus*.

¹⁵⁵La mention de Miller (1945d) chez *C. artedii* comporte une identification provisoire de l'hôte.

¹⁵⁶La mention de Rawson (1947b) comporte une identification provisoire de l'hôte dans le cas de *C. nigripinnis*.

Lampetra japonica (40)
Petromyzon marinus (31,37)
Prosopium cylindraceum (21,42)
P. williamsoni (8)
Prosopium sp. (7)
Salvelinus namaycush (8,11,19,20,21,23,24,41,42)
Stenodus leucichthys (8,19,38)¹⁵⁸
Thymallus arcticus (10,11,21,42)
Coregoninae non spécifiés (5)

Dist. : Alta, CB, Man, Ont, Sask, TNO, TY
Mentions : 1. Cooper 1919 (Ont); 2. Bajkov 1932 (Man); 3. Newton 1932 (Man); 4. Nicholson 1932a (Man); 5. Ekbaum 1935b (localité non spécifiée); 6. Clemens *et al.* 1945 (CB, TY); 7. Miller 1943 (Alta), 8. 1945b (Alta, TNO), 9. 1945d (Alta), 10. 1946a (TNO), 11. 1947 (TNO), 12. 1948 (Alta), 13. 1950 (Alta), 14. 1952 (Alta, Man), 15. 1954 (Alta); 16. Doan 1945 (Man), 17. 1949 (Man); 18. Miller et Watkins 1946 (Alta); 19. Rawson 1947a (TNO), 20. 1947b (Alta, Sask), 21. 1951 (TNO), 22. 1960 (Sask), 23. 1961 (Sask); 24. Miller et Kennedy 1948 (TNO); 25. Oakland 1950 (Man)¹⁵⁹; 26. Keleher 1950 (Man), 27. 1952 (Man); 28. Welch 1950 (Ont), 29. 1952 (Ont); 30. Wheaton et Hazen 1951 (Sask); 31. Lawler et Scott 1954 (Man-TNO, Man, Ont); 32. Lawler 1954a (Man), 33. 1955 (Man), 34. 1959 (Man), 35. 1961 (Man), 36. 1970 (Man); 37. Bangham 1955 (Ont); 38. Fuller 1955 (TNO); 39. Lawler et Watson 1958 (Man); 40. Burchwald et Nursall 1969 (TNO); 41. Dechtiar 1972c (Ont); 42. Arthur *et al.* 1976 (TY)

Triaenophorus crassus Forel, 1868 (adulte) (D)
Syn. : *Triaenophorus robustus* Olsson, 1893
Triaenophorus tricuspидatus morpha *megadentatus* Wardle, 1932
Triaenophorus tricuspидatus de Newton, 1932 (partim)¹⁶⁰

¹⁵⁷La mention de Miller (1945b) comporte une identification provisoire de l'hôte (comme *Leucichthys* sp. (probablement *tullibee*) (= *C. artedii*)).

¹⁵⁸La mention de Miller (1945b) chez *C. leucichthys* comporte une identification provisoire du parasite (il mentionne ce parasite comme étant «... presque certainement *T. crassus*»).

¹⁵⁹Le parasite mentionné seulement comme «kystes» chez des Coregoninae du lac Winnipeg, au Manitoba, par Oakland (1950) peut être rapporté à *T. crassus*.

¹⁶⁰Le matériel signalé par Newton (1932) comme *T. tricuspидatus* dans l'intestin de *E. lucius* consistait évidemment en un mélange de *T. crassus* et *T. nodulosus* (Pallas, 1760).

Trienophorus sp. type *robustus* de Cooper, 1919

Position : intestin

Hôtes : *Esox lucius* (1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34)

E. masquinongy (33)

Lota lota (1)

Petromyzon marinus (32)

Stizostedion vitreum vitreum (35)

Dist. : Alta, CB-TY, Man, Ont, Sask, TNO, TY

Mentions : 1. Cooper 1919 (Ont); 2. Newton 1932 (Man); 3. Wardle 1932b (Man, localités non spécifiées bassin de la baie d'Hudson); 4. Ekbaum 1935b (localité non spécifiée); 5. 1937 (Man, Ont); 6. Kuitunen-Ekbaum 1936 (Man, Ont); 7. Miller 1943 (Alta), 8. 1945b (Alta), 9. 1947 (TNO); 10. Clemens *et al.* 1945 (CB-TY); 11. Doan 1945 (Man), 12. 1949 (Man); 13. Miller et Watkins 1946 (Alta); 14. Rawson 1947a (TNO), 15. 1951 (TNO); 16. Libin 1951 (Alta); 17. Wheaton et Hazen 1951 (Sask); 18. Lawler 1954a (Man), 19. 1955 (Man), 20. 1956 (Man), 21. 1959 (Man), 22. 1961 (Man), 23. 1970 (Man); 24. Lawler et Scott 1954 (Ont); 25. Bangham 1955 (Ont); 26. Watson et Lawler 1956 (Man), 27. 1963 (Alta), 28. 1965a (Man), 29. 1965b (Man); 30. Lawler et Watson 1958 (Man); 31. Watson et Price 1960 (Man, Ont, TNO); 32. Wilson et Ronald 1967 (Ont); 33. Dechtiar 1972c (Ont); 34. Arthur *et al.* 1976 (TY); 35. Anthony 1976 (Ont)

Remarques : D'après Miller (1945b), la mention par Cooper (1919) de *T. crassus* est fondée sur un plérocercarioïde libéré mais moribond, et il conclut que *L. lota* n'était pas un hôte alternatif pour ce parasite. Il en est probablement de même de la mention chez *Petromyzon marinus*.

Trienophorus nodulosus (Pallas, 1760)

Rudolphi, 1819 (plérocercarioïde) (D)

Syn. : *Trienophorus* sp. type *nodulosus* de Cooper, 1919 (partim)

Position : foie, viscères

Hôtes : *Carassius auratus* (19)

Catostomus commersoni (1,2,20,21)

Cottus cognatus (8,9,10,11,14,23)

Lepomis gibbosus (20)

Lota lota (3,4,9,10,11,12,13,14,20)

Micropterus dolomieu (1)

Morone americana (16,17)

M. chrysops (19)

Moxostoma anisurum (19,20)

M. erythrurum (19)

Notropis cornutus (19)

Oncorhynchus kisutch (22)

O. nerka (21)

Perca flavescens (1,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,18,20,21)

Percopsis omiscomaycus (21)

Stizostedion canadense (20)

Thymallus arcticus (5)

Salmonidae non spécifié (22)

Dist. : Alta, Man, Ont, TNO, TY

Mentions : 1. Cooper 1919 (Ont); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont)¹⁶¹; 3. Miller 1943 (Alta), 4. 1945a (Alta), 5. 1946a (TNO); 6. Keleher 1950 (localité non spécifiée); 7. Welch 1952 (Ont); 8. Lawler 1952 (Man), 9. 1953 (Man, Ont), 10. 1954a (Man), 11. 1955 (Man), 12. 1968 (Man), 13. 1969 (Man); 14. Lawler et Watson 1958 (Man); 15. Tedla et Fernando 1969a (Ont), 16. 1969c (Ont), 17. 1969e (Ont), 18. 1972 (Ont); 19. Dechtiar 1972b (Ont), 20. 1972c (Ont); 21. Collins et Dechtiar 1974 (Ont); 22. Leong et Holmes 1974a (Alta); 23. Arthur *et al.* 1976 (TY)

Trienophorus nodulosus (Pallas, 1760)

Rudolphi, 1819 (adulte) (D)

Syn. : *Trienophorus tricuspidatus* morpha *microdentatus* Wardle, 1932

Trienophorus tricuspidatus de Newton, 1932 (partim)¹⁶²

Trienophorus sp. type *nodulosus* de Cooper, 1919 (partim)

Position : intestin

Hôtes : *Esox lucius* (2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25)

E. masquinongy (1,10,23)

Stizostedion vitreum vitreum (26)

Dist. : Alta, Man, Ont, Qué, TNO, TY

Mentions : 1. Cooper 1919 (Ont); 2. Nicholson 1928 (Man)¹⁶³; 3. Newton 1932 (Man); 4. Wardle 1932b (Man, localités non spécifiées bassin de la baie d'Hudson); 5. Ekbaum 1935b (localité non spécifiée); 6. Miller 1943 (Alta), 7. 1945a (Alta); 8. Rawson 1951 (TNO); 9. Libin 1951 (Alta); 10. Choquette 1951c (Qué); 11. Lawler 1953 (Man), 12.

¹⁶¹La liste parasites-hôtes de Bangham et Hunter (1939) n'identifie ce parasite qu'au genre. Pour l'espèce, voir leur liste hôtes-parasites.

¹⁶²Le matériel signalé par Newton (1932) comme *T. tricuspidatus* chez *E. lucius* consistait évidemment en un mélange de *T. nodulosus* et *T. crassus*.

¹⁶³Cette mention comporte une identification provisoire du parasite.

1954a (Man), 13. 1955 (Man), 14. 1956 (Man), 15. 1969 (Man); 16. Watson et Lawler 1956 (Man), 17. 1963 (Man), 18. 1965a (Man), 19. 1965b (Man); 20. Lawler et Watson 1958 (Man); 21. Watson et Price 1960 (Man); 22. Dechtiar 1972b (Ont), 23. 1972c (Ont); 24. Collins et Dechtiar 1974 (Ont); 25. Arthur *et al.* 1976 (TY); 26. Anthony 1976 (Ont)

Remarques : Le matériel signalé par Cooper (1919) comme *Triaenophorus* sp. type *nodulosus* chez *Stizostedion vitreum vitreum* a été provisoirement assigné à *T. stizostedionis* n.sp. par Miller (1945c).

Triaenophorus stizostedionis Miller, 1945
(pléroceroïde) (D)

Syn. : *Triaenophorus* sp. de Miller, 1943

Position : foie

Hôtes : *Cottus cognatus* (3,4,6)

Percopsis omiscomaycus (1,2,4,5,6,7,8)

Dist. : Alta, Man, Ont

Mentions : 1. Miller 1943 (Alta), 2. 1945c (Alta); 3. Lawler et Scott 1954 (Man); 4. Lawler 1954a (Man), 5. 1954b (Man); 6. Lawler et Watson 1958 (Man); 7. Dechtiar 1972b (Ont), 8. 1972c (Ont)

Triaenophorus stizostedionis Miller, 1945
(adulte) (D)

Syn. : *Triaenophorus* sp. de Miller, 1943

?*Triaenophorus* sp. type *nodulosus* de Cooper, 1919 (partim)

Position : intestin

Hôte : *Stizostedion vitreum vitreum*

Dist. : Alta, Man, Ont, Sask, TNO

Mentions : Cooper 1919 (Ont); Miller 1943 (Alta), 1945c (Alta, TNO); Rawson 1951 (Alta, Sask); Lawler 1954a (Man), 1954b (Man); Bangham 1955 (Ont); Lawler et Watson 1958 (Man); Watson et Lawler 1965a (Man), 1965b (Man); Dechtiar 1972c (Ont); Anthony 1976 (Ont); Stewart-Hay (1951a, 1953a MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man); Dickson (1946 MS) cité dans Lubinsky 1976 (Man)

Triaenophorus spp. pléroceroïde (D)

Syn. : *Triaenophorus tricuspидatus* de Wardle, 1932 (partim)¹⁶⁴

Position : musculature, foie, viscères

Hôtes : *Catostomus catostomus* (3)

Coregonus clupeaformis (4)

Coregonus sp. (1,4)

Esox lucius (1)

Micropterus dolomieu (2)

Perca flavescens (1,2)

Percopsis omiscomaycus (2)

Stizostedion canadense (2)

S. vitreum glaucum (2)

S. vitreum vitreum (2)

Dist. : Alta, Man, Ont

Mentions : 1. Wardle 1932b (Man, localités non spécifiées bassin de la baie d'Hudson); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont); 3. Bangham 1955 (Ont); 4. Miller et Macdonald (1950 MS) cité dans Mudry et Anderson 1976 (Alta)

Triaenophorus spp. adulte (D)

Syn. : *Triaenophorus tricuspидatus* de Wardle, 1933¹⁶⁵

Position : intestin

Hôtes : *Esox lucius* (1)

Stizostedion canadense (2)

S. vitreum glaucum (2)

Dist. : Man, Ont

Mentions : 1. Wardle 1933c (Man); 2. Bangham et Hunter 1939 (Ont)

Pseudophyllidea non identifiés

Pseudophyllidea gen.sp. (M)

Position : intestin

Hôte : *Tautogolabrus adspersus*

Dist. : Atl

Mention : Sekhar S. et Threlfall 1970a

ORDRE DES TETRAPHYLLIDAE

Famille des ONCHOBOTHRIIDAE

Acanthobothrium coronatum (Rudolphi, 1819)
van Beneden, 1849 (M)

Position : [valvule spirale]

Hôtes : *Raja laevis*

R. ocellata

R. radiata

Dist. : Atl

Mention : Myers 1959

¹⁶⁴Le matériel mentionné par Wardle (1932b) comme *T. tricuspидatus* dans le foie de *E. lucius* et *P. flavescens* peut probablement être rapporté à *T. nodulosus* et celui provenant de la musculature de *Coregonus* sp., à *T. crassus*.

¹⁶⁵On ne peut accorder de désignation spécifique au matériel que mentionne Wardle (1933a) comme *T. tricuspидatus*, car cet auteur est d'avis que *T. crassus* (comme *T. tricuspидatus* morpha *macrodentatus*, et *T. nodulosus* (comme *T. tricuspидatus* morpha *microdentatus*) ne sont que des variations de cette espèce.