

**Registre des espèces de vers Acanthocéphales (Embranchement ACANTHOCEPHALA)
endoparasites marins du Québec et du Labrador
(compilé par Pierre Brunel au 23 mars 2017)**

Présence dans le golfe du St-Laurent et le long des côtes du Québec-Labrador [?] plausible et vérifiable mais incertaine, [??] plausible mais incertaine et probablement invérifiable sans échantillon-témoin, [???] très peu probable, vérifiable mais invérifiée, ou [????] très peu probable mais invérifiable

Colonnes A (Région biogéographique et écorégions) **et B** (Habitat): Légende des codes en notes infra-marginales

Nom scientifique	Auteur(s)	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Bolbosoma capitatum</i>	(von Linstow, 1880)	Polymorphidae		G	enPM/1
<i>Bolbosoma turbinella</i>	(Diesing, 1851)	Polymorphidae		G	enPM/2
<i>Bolbosoma sp.</i>		Polymorphidae		G	enPM/ 1,3
<i>Bolbosoma sp.1</i>		Polymorphidae		G	enPM/1
<i>Corynosoma cameroni</i>	Van Cleave, 1953	Polymorphidae	<i>C. strumosum</i> sensu Lyster (1940)	G	enPM/3
<i>Corynosoma magdaleni</i>	Montreuil, 1958	Polymorphidae		G	enPM, enPI, enPP/4
<i>Corynosoma semerme</i>	(Forssell, 1904)	Polymorphidae		G	enPM/5
<i>Corynosoma strumosum</i>	(Rudolphi, 1802)	Polymorphidae		G	enPM/6
<i>Corynosoma wegneri</i>	Heinze, 1934	Polymorphidae		G	enPM enPP/4
<i>Corynosoma sp.</i>		Polymorphidae		G	8
<i>Echinorhynchus gadi</i>	Zoega dans O.F. Müller, 1776	Echinorhynchidae		G	B/enPP 4
<i>Echinorhynchus lateralis</i>	Leidy, 1851	Echinorhynchidae		G	D/enPP 9,10
<i>Echinorhynchus laurentianus</i>	Ronald, 1957	Echinorhynchidae		G	enPP/11
<i>Echinorhynchus salmonis</i>	O.F. Müller, 1784	Echinorhynchidae		G	enPI/12
<i>Leptorhyncoides thecatus</i> [??]	(Linton, 1891)	Rhadinorhynchidae		G	enPP/ 11,13
<i>Neoechinorhynchus rutili</i>	(O.F. Müller, 1780)	Neoechinorhynchidae		G	enPP/ 9,14
<i>Neoechinorhynchus sp.</i>		Neoechinorhynchidae		G	enPP/ 10
<i>Polymorphus botulus</i>	(Van Cleave, 1916)	Polymorphidae		G	enPI/ 15
<i>Polymorphus sp.</i>		Polymorphidae			4
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent					17

Nombre total pour le Labrador	?
Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson	?
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson	?
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James	?
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond	17

* **Synonymes choisis** = soit véritables synonymes, soit anciennes erreurs d'identification;

Colonne A : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et côtes québécoises du détroit d'Hudson; H = Côtes québécoises de la baie d'Hudson; J = Côtes québécoises de la baie de James.

Colonne B : B = benthos bathyal (200-1000 m) et/ou abyssal hors des eaux canadiennes; C = benthos circalittoral (25-200 m); D = principalement dulcicole; e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); enPM = endoparasite de Mammifères marins : 1 = dans des cachalots (*Physeter macrocephalus*) échoués; 2 = dans le Rorqual bleu (*Balaenoptera musculus*); 3 = dans le Béluga (*Delphinapterus leucas*); 4 = hôte à trouver; 5 = dans le Phoque gris (*Halichoerus grypus*) adulte; enPP = endoparasite de poissons; 6 = juvéniles dans Flétan du Groënland (*Reinhardtius hippoglossoides*); 8 = juvéniles dans Morue franche (*Gadus morhua*); 9 = dans Saumon atlantique (*Salmo salar*) estuarien; 10 = dans Onble de fontaine (*Salvelinus fontinalis*) estuarienne; 11 = dans le Capelan (*Mallotus villosus*); 12 = larves dans l'Amphipode Gammaridien *Gammarus lawrencianus*; 13 = espèce dulcicole selon Arai (1989) : présence dans le Capelan doit être confirmée; 14 = dans le Bar rayé (*Morone saxatilis*), mais hôte marin bathyal (*Sebastes mentella*) pour ce parasite dulcicole (Arai, 1989) semble improbable; 15 = dans le Homard (*Homarus americanus*)

N.B. : Les noms des espèces cités dans les dépouillements entre crochets ne sont à jour qu'en date de la publication citée; on trouvera leurs synonymes valides les plus récents dans les banques internationales de données en ligne, notamment celle du **World Register of Marine Species (WoRMS)**.

Dans l'attente de la liste et des documents les plus à jour qui seront mis en ligne par l'IQ BIO et ses collaborateurs (en rouge : renseignements à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Bratley, John, Robert W. Elnor, Leslie S. Uhazy & Anne E. Bagnall, 1985 (29 octobre). Metazoan parasites and commensals of five crab (Brachyura) species from eastern Canada. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 63, No. 9 (September 1985), p. 2224-2229, fig. 1, tables I-II. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [10 sites de St. Andrews, N.-B. au sud-ouest du golfe du St-Laurent, dont 3 dans le Golfe : Richibouctou (détroit de Northumberland), Cheticamp et Pleasant Bay (Île du Cap-Breton), toutes espèces (sauf *) présentes dans le Golfe : *Cancer borealis*, *C. irroratus*, *Carcinides maenas*, *Chionoecetes opilio*, **Geryon quinquedens*; 3 parasites : Trématodes Digénéens (*Microphallus* sp.), **Acanthocéphales** (*Polymorphus* sp.), (Nématomorphes (*Nectonema* sp.)); 5 ectocommensaux: Polychètes (**Eteonopsis geryonicola*), Hirudinées (*Johanssonia arctica*), Turbellariés (*Ectocotyla multitesticulata*, *E. paguri*), Némertes (**Carcinonemertes* sp.)]

Brunel, Pierre, Luci Bossé et Gabriel Lamarche, 1998. Catalogue des invertébrés marins de l'estuaire

et du golfe du Saint-Laurent – Catalogue of the marine invertebrates of the Estuary and Gulf of Saint Lawrence. *Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences*, n° 126, p. i-xi, 1-405, fig. 1-2, tableaux 1-15. Presses scientifiques du CNRC, Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON (C\$64,95 en copie-papier ou en libre accès en ligne : www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf) [2214 taxons dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 18 espèces d'Acanthocéphales]

Frimeth, Jack P., 1987a. A survey of the parasites of nonanadromous and anadromous brook charr (*Salvelinus fontinalis*) in the Tabusintac River, New Brunswick, Canada. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 65, No. 6 (June 1987), p. 1354-1362, fig. 1. tables 1-4. Fisheries and Marine Service, Fisheries and Environment Canada, Ottawa, ON, Canada [Basé sur thèse Ph.D., 1986, Univ. N.-B., Fredericton, NB; estuaire au nord de la Miramichi, 36 espèces identifiées (D = dulcicole; M = marine ou estuarienne) : **Protozoa Ichtyosporea**: *Dermocystidium* sp. (D); **Myxosporea** : *Chloromyxum truttae* (D); **Monogenea** : *Gyrodactylus calliaratus* (M), *G. colemanensis* (D), *G. perlucidus* (M), *G. salmonis* (D); **Trematoda** : *Azygia longa* (D), *Bachyphallus crenatus* (M), *Crepidostomum farionis* (D), *Cryptocotyle lingua* (M), *Derogenes varicus* (M), *Diplostomum* sp. (D), *Lecithaster gibbosus* (M), *Podocotyle angulata* (M), *Stephanostomum tenue* (M), *Zoogonus lasius* (M); **Cestoda** : *Diphyllobothrium* sp. (D), *Eubothrium crassum* (M), *E. salvelini* (D), *Proteocephalus* sp. (D); **Nematoda** : *Anisakis simplex* (M), *Capillaria salvelini* (D), *Eustrongylides* sp. (D), *Hysterothylacium aduncum* (M), *Raphidascaris* sp. (D), *Sterliadochona ephemeridarum* (D), *Truttaedacnitis truttae* (D); **Acanthocephala**: *Corynosoma magdaleni* (M), *Echinorhynchus lateralis* (D), *Neoechinorhynchus* sp. (M); **Hirudinea**: *Piscicola punctata* (D); **Copepoda Poecilostomatoida**: *Ergasilus labracis* (M) + **Siphonostomatoida** : *Lepeophtheirus salmonis* (M), *Salmincola edwardsii* (D); **Branchiura** : *Argulus alosae* (M)]

Frimeth, Jack P., 1987b. Potential use of certain parasites of brook charr (*Salvelinus fontinalis*) as biological indicators in the Tabusintac River, New Brunswick, Canada. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 65, No. 8 (August 1987), p. 1989-1995, fig. 1-2, tables 1-5. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [4 estuaires, riv. Miramichi, Burnt Church (un peu au N), Tabusintac(+ au N, avec lagune littorale) et près Cambellton, S baie des Chaleurs; 35 espèces identifiées, dont 18 marines (= M, table 3) et 17 dulcicoles (=D, table 2) : **Protozoa Myxosporea** (1D = *Chloromyxum truttae*), **Platyhelminthes Monogenea** (2D = *Gyrodactylus colemanensis*, *G. salmonis* ; 2M = *G. calliaratus*, *G. perlucidus*), **Trematoda** (3D = *Azygia lona*, *Crepidostomum farionis*, *Diplostomum* sp., 7M = *Brachyphallus crenatus*, *Cryptocotyle lingua*, *Derogenes varicus*, *Lecithaster gibbosus*, *Podocotyle angulata*, *Stephanostomum tenue*, *Zoogonus lasius*), **Cestoda** (3D = *Diphyllobothrium* sp., *Eubothrium salvelini*, *Proteocephalus* sp., 2M = *Eubothrium crassum*, *Tetraphyllidea* gen.sp.), **Nematoda** (5D = *Capillaria salvelini*, *Eustrongylides* sp. *Raphidascaris* sp., *Sterliadochona ephemeridarum*, *Truttaedacnitis truttae*, 2M = *Anisakis simplex*, *Hysterothylacium aduncum*), **Acanthocephala** (1D = *Echinorhynchus lateralis*, 2M = *Corynosoma magdaleni*, *Neoechinorhynchus* sp.), **Hirudinea** (1D = *Piscicola punctata*), **Copepoda Poecilostomatoida** (1M = *Ergasilus labracis*), **Siphonostomatoida** (1D = *Salmincola edwardsii*, 1M = *Lepeophtheirus salmonis*), **Branchiura** (1M = *Argulus alosae*)]

Hanek, George & William Threlfall, 1970. Parasites of the threespine stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) in Newfoundland and Labrador. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 27, No. 5 (May 1970), p. 901-907, fig. 1 (3 cartes), tables 1-3. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa,

ON [Liste faunistique de 17 espèces chez 375 individus prélevés à 16 stations, 7 au Labrador et 9 au sud-est de T-N (espèces nommées : Labrador; D = dulcicole, S = saumâtre) : 4 **Monogéniens** : *Gyrodactylus avalonia* (DS), 4 **Trématodes** : *Brachyphallus crenatus* (S), *Bunodera luciopercae* (S), *Podocotyle atomon* (S), *Diplostomulum spathaceum* (D), 2 **Cestodes** : *Proteocephalus sp.* (D), *Schistocephalus solidus* (D), 2 **Nématodes** : *Ascarophis morrhuae* (DS), *Contracaecum sp.* (D), 1 **Acanthocéphale** : *Acanthocephalus lateralis* (S), 2 **Copépodes Pécilostomes** : *Ergasilus auritus* (DS), *Thersitina gasterostei* (S)]

Hanek, George & Kalman Molnar, 1974. Parasites of freshwater and anadromous fishes from Matamek River system. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 31, No. 6 (June 1974), p. 1135-1139, fig. 1, table 1. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON [Liste annotée de 24 espèces prélevées sur ou dans 224 poissons de 9 espèces (E = espèces estuariennes; D = espèces dulcicoles) : 17 genres ou espèces de Protistes, 4 **Monogéniens** : *Gyrodactylus avalonia* (M), *G. canadensis* (M); 1 **Trématode** : *Podocotyle atomon* (E); 1 **Acanthocéphale** : *Echinorhynchus gadi* (E) dans *Salvelinus fontinalis* ; 1 **Copépode Poecilostome** : *Thersitina gasterostei* (E) sur branchies de *Gasterosteus aculeatus*]

Heller, Anita Fochs, 1949. Parasites of cod and other marine fish from the Baie des Chaleurs region. *Canadian Journal of Research, Section D: Zoological Sciences*, Vol. 27, No. 5 (October, 1949), p. 243-264, fig. 1-9, tables I-II. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [28 espèces identifiées parasitant 15 espèces de poissons: **Trematoda** (9 = *Brachyphallus crenatus*, *Derogenes varicus*, *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster confusus*, *Otodistomum cestoides*, *Podocotyle atomon*, *P. reflexa*, *P. olssoni*, *Steringophorus furciger*), **Cestoda** (9 = *Abothrium gadi*, *Anthobothrium cornucopia*, *Diplocotyle olrikii*, *Echinobothrium raji* n.sp. (fig. 1-2), *Eubothrium crassum*, *Grillotia sp.*, *Phyllobothrium dagnalli*, *Scyphophyllideum giganteum*, *Tentacularia coryphaenae*), **Nematoda** (4 = *Anisakis sp.* larvaires, *Contracaecum aduncum*, *Eustoma rotundatum*, *Porrocaecum sp.* larvaires, **Acanthocephala** (1 = *Echinorhynchus gadi*), **Copepoda Siphonostomatoida** (5 = *Caligus curtus*, *Charopinus cameroni* n.sp. (fig. 3-9), *Clavella uncinata*, *Lepeophtheirus salmonis*, *Lernaeocera branchialis*)]

Hicks, Franklin J. & William Threlfall, 1973. Metazoan parasites of salmonids and coregonids from coastal Labrador. *Journal of Fish Biology*, Vol. 5, No. 3 (May 1973), p. 399-415, fig. 1-2 (1 carte et 1 dessin), tables I-VIII. Academic Press pour la Fisheries Society of the British Isles, Londres, UK (Aussi: *Studies in Biology from Memorial University of Newfoundland*, No. 369) [6 espèces de poissons prélevées à 4 stations dulcicoles (D), estuariennes (E) et marines (M), St.Mary's River (D), Eagle River (D), Nain (DEM), Grand Lake (D), mais identifications en fonction de ces habitats sont confuses, bien que la discussion en soit plus importante ; 31 espèces identifiées: 3 **Monogéniens** : *Gyrodactylus sp.* (D), *Tetraonchus variabilis* (D), *Discocotyle sagittata* (DE); 8 **Trématodes**: *Brachyphallus crenatus* (DEM), *Bunodera luciopercae* (D), *Crepidostomum farionis* (DE), *Derogenes varicus* (EM), *Diplostomum spathaceum* (DE), *Lecithaster gibbosus* (M), *Phyllodistomum limnosa* (D), *Podocotyle atomon* (D); 9 **Cestodes**: *Bothrimonus sturionis* (D), *Dibothriocephalus sp.* (D), *Eubothrium crassum* (DEM), *E. salvelini* (D), *E. sp.* (DE), *Hepatoxylon trichiuri* (M), *Proteocephalus tumidocollus* (D), *P. sp. type I* (D), *P. sp. type II* (D); 6 **Nématodes** : *Anisakis sp.* (EM), *Capillaria salvelini* (D), *Contracaecum aduncum* (EM), *C. sp.* (D?), *Metabronema salvelini* (DE?), *Philonema agubernaculum* (D); 1 **Acanthocéphale** : *Metechinorhynchus lateralis* (DE); 1 **Copépode Pécilostome** : *Ergasilus*

luciopercarum (D); 3 **Copépodes Siphonostomes** : *Salmincola edwardsii* (E), *S. extensus* (D), *S. thymalli* (D)]

Hogans, William E., 1984. Helminths of striped bass (*Morone saxatilis*) from the Kouchibouguac River, New Brunswick. *Journal of Wildlife Diseases*, Vol. 20, No. 1 (January 1984), Research Notes Case Reports”, p. 61-63, table 1. Wildlife Disease Association, c/o Lawrence, KS [17 bars rayés anadromes, golfe du St-Laurent (plateau madelinot), 6 espèces identifiées (M = marine ; D = dulcicole): 3 **Trématodes** : *Homalometron pallidum* (D), *Lepocreadium setiferoides* (M), *Stephanostomum tenue* (M), 2 **Acanthocéphales** : *Echinorhynchus gadi* (M), *Neoechinorhynchus rutilis* (D), 1 **Nématode**: *Philometra rubra* (D)]

Institut Maurice-Lamontagne, 2016. Collection taxonomique d’organismes marins des côtes atlantiques et arctiques canadiennes. Institut Maurice-Lamontagne, Pêches et Océans Canada, 850, route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0 (C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 (Claude Nozères, responsable) [? échantillons d’Acanthocéphales marins :]

Johansen, Frits, 1925. Natural history of the cunner (*Tautogolabrus adspersus* Walbaum). *Contributions to Canadian Biology, being Studies from the Marine Biological Stations of Canada, New Series*, Vol. 2 (1924-1925), Paper No. 17, p. 423-467, fig. 1-10, 1 photo en noir et blanc en frontispiece, 1 tableau non numéroté. University of Toronto Press, Toronto, ON pour le Biological Board of Canada, Ottawa, ON [Description et figures des stades de développement; 36 espèces de proies et de parasites identifiées à 7 localités (nommées = golfe du St-Laurent seulement) : Cheticamp, NÉ, Iles de la Madeleine, baie St-Laurent, port de Jeddore, NÉ, Miramichi, NB, Port-Daniel, QC, Baie St. Mary, NÉ [1 **Cestode** et 1 **Acanthocéphale** (*Echinorhynchus gadi*) endoparasites ; Mollusques : 10 Gastropodes **Prosobranches** et 1 **Opisthobranch**, 5 **Lamellibranches** ; 2 Annélides **Polychètes** ; Crustacés : 2 **Cirripèdes Thoraciques**, 2 **Mysidacés**, 2 **Isopodes**, 1 **Amphipode Gammaridien** et 1 **Caprellidien**, 5 **Décapodes**; 2 Échinodermes **Échinoïdes**, 1 **Ascidie**]

Landry, Thomas, Andrew D. Bogen & Gerard M. Hare, 1992. Les parasites de l’Alose d’été (*Alosa aestivalis*) et du Gaspereau (*Alosa pseudoharengus*) de la rivière Miramichi, Nouveau-Brunswick. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 70, No. 8 (August 1992), “Notes”, p. 1622-1624, tableau 1. National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario, Canada [Liste faunistique de 13 espèces de parasites chez ces deux espèces estuariennes de poissons anadromes : 1 **Monogénien** (*Mazocraeoides* sp.), 4 **Trématodes** (*Brachyphallus crenatus*, *Derogenes varicus*, *Diplostomum spathaceum*, *Lecithaster confusus*), 1 **Cestode** larvaire (*Scolex pleuronectis*), 3 **Nématodes** larvaires (*Anisakis simplex*, *Hysterothylacium* sp., *Pseudoterranova decipiens*), 1 **Acanthocéphale** (*Echinorhynchus gadi*), 1 **Hirudinée** (*Calliobdella vivida*), 1 **Copépo**de **Siphonostome** (*Clavellisa cordata*)]

†**Lyster, Lynden Laird, 1940.** Parasites of some Canadian sea mammals. *Canadian Journal of Research, Section D: Zoological Sciences*, Vol. 18, No. 12 (December, 1940), p. 395-409, fig. 1-20 (20 dessins sur 6 panneaux), table I. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Descriptions illustrées de 7 espèces rapportées du Québec-Labrador): 1 **Cestode** (*Diphyllobothrium cf. lanceolatum* dans *Erignathus barbatus*, Wolstenholme, QC, sud-ouest détroit d’Hudson), 4 **Nématodes** (3 = *Anisakis simplex* et *A. sp.* dans *Delphinapterus leucas* de l’estuaire du St-Laurent, *Contracoecum osculatum* dans *Phoca hispida* et *P. vitulina* du détroit d’Hudson jusqu’à Havre-St-Pierre, QC, *Porrocaecum cf.*

decipiens dans *Erignathus barbatus* de côte sud détroit d'Hudson et dans *Phoca groenlandica* de Havre-St-Pierre, QC, 2 **Acanthocéphales** (1 = *Corynosoma strumosum* dans *Phoca hispida* à Wolstenholme, QC, et dans *Delphinapterus leucas* de l'estuaire du St-Laurent)]

McClelland, Gary, R K. Misra & David S. Marcogliese, 1983. Variations in abundance of larval anisakines, sealworm (*Phocanema decipiens*) and related species in cod and flatfish from the southern Gulf of St. Lawrence (4T) and the Breton Shelf (4Vn). *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences / Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, No. 1201, p. i-ix, 1-51, fig. 1-11, tables 1-16. Halifax Fisheries Laboratory, Department of Fisheries and Oceans, Halifax, NS B3J 2S7 [Hôtes: *Gadus morhua*, *Hippoglossoides platessoides* et *Glyptocephalus cynoglossus*; 28 espèces de parasites recensées: 17 **Protozoaires** (liste à venir), 4 **Monogéniens** (*Gyrodactylus avalonia* et *G. canadensis* sur l'Épinoche *Gasterosteus aculeatus* estuarienne) et 2 à venir, 1 **Trématode** (*Podocotyle atomon* dans intestin de *G. aculeatus* estuarienne), 4 **Nématodes** (*Anisakis* sp. et *Contracaecum* sp. larvaires, *Hysterothylacium aduncum*, *Phocanema decipiens*), 1 **Acanthocéphale** (*Echinorhynchus gadi* dans intestin de truite de mer, *Salvelinus fontinalis*, en zone estuarienne), 1 **Copépoide Siphonostome** (*Thersitina gasterostei* sur branchies d'épinoches estuariennes, *G. aculeatus*)]

McGladdery, Sharon E. & Michael D. B. Burt, 1985. Potential of parasites for use as biological indicators of migration, feeding, and spawning behavior of northwestern Atlantic herring (*Clupea harengus*). *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, Vol. 42, No. 12 (December 1985), p. 1957-1968, fig. 1-18 (1 carte, 17 graphiques), table 1. Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Ottawa, ON [Échantillons de harengs prélevés dans 12 régions de l'Atlantique canadien, dont 4 dans le golfe du Saint-Laurent (espèces nommées) : 2 **Protozoaires Apicomplexiens** (*Eimeria sardinae*), 1 **Myxozoaire**, 2 **Monogéniens** (*Gyrodactyloides andriaschewi* ?, *Gyrodactylus harengi* ?), 5 **Trématodes** (*Brachyphallus crenatus*?, *Cryptocotyle lingua*, *Derogenes varicus*, *Lecithaster gibbosus*), 3 **Cestodes** (*Scolex pleuronectis*), 2 **Nématodes** (*Anisakis simplex*, *Hysterothylacium aduncum*), 1 **Acanthocéphale**]

Measures, Lena N. & Jean-François Gosselin, 1994 (). Helminth parasites of ringed seal, *Phoca hispida*, from northern Quebec, Canada. *Journal of the Helminthological Society of Washington*, Vol. 61, No. 2 (1994), p. 240-244, table 1. Helminthological Society of Washington, Washington, DC & Lawrence, KS [8 espèces recensées dans 5 phoques annelés capturés à Salluit, QC : 2 **Cestodes** (*Anophryocephalus* sp., *Diplogonoporus tetraperus*), 2 **Acanthocéphales** (*Corynosoma reductum*, *C. strumosum*), 4 **Nématodes** (*Acanthocheilonema spirocauda*, *Filaroides (Parafilaroides) kraschennikovi*, *Otostrongylus circumlitus*, *Phocascaris phocae*)]

Measures, Lena N., Pierre Béland, Daniel Martineau & Sylvain De Guise, 1995. Helminths of an endangered population of belugas, *Delphinapterus leucas*, in the St. Lawrence Estuary, Canada. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 73, No. 8 (August 1995), p. 1402-1409, tables 1-3. National Research Council of Canada, Ottawa, Ontario, Canada [10 espèces de parasites identifiées dans bélugas échoués entre 1984 et 1993, dont 1 **Acanthocéphale**, *Bolbosoma* sp.]

Moran, J D. W., James Richard Arthur & Michael D. B. Burt, 1996. Parasites of sharp-beaked redfishes (*Sebastes fasciatus* and *Sebastes mentella*) collected from the Gulf of St. Lawrence, Canada.

Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, Vol. 53, No. 8 (August 1996), p. 182-1826, table 1. NRC Research Press, National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de ?? espèces: 2 **Protozoaires Coccidies** (Eimeriida gen.sp., *Haemogregarina* sp.), 2 Cnidaires **Myxozoaires** (*Ceratomyxa macrospora*, *Myxidium incurvatum*), 10 **Trématodes** (*Anomalotrema koiae*, *Brachyphallus crenatus*, *Crepidostomum* sp., *Derogenes varicus*, *Gonocerca* sp., *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster gibbosus*, *Lecithophyllum botryophorum*, Opcoelidae non id., *Podocotyle reflexa*), 2 **Cestodes** (*Bothriocephalus* sp., larves plérocercoides de *Scolex pleuronectis*), 5 **Nématodes** larvaires (Anisakinae, *Anisakis simplex*, *Contraecaecinea*, *Hysterothylacium aduncum*, *Pseudoterranova decipiens*), 1 **Acanthocéphale** (*Neoechinorhynchus rutili*), 1 Crustacé **Copépode Pécilostome** (*Chondracanthus nodosus*) et 1 **Siphonostome** (*Sphyrion lumpi*), 1 **Amphipode Gammaridien** (*Lafystius morhuanus*)]

Pigeon, Jean et Arthur Vallée, 1937. Contribution à l'étude du contenu du tube digestif de trois espèces de poissons du St-Laurent. *Le Naturaliste canadien*, vol. 64, n° 2 (Février 1937), p. 33-40, fig. 1-2. Université Laval, Québec, QC (Aussi : *Contributions de la Station biologique du Saint-Laurent à Trois-Pistoles*, n° 9) [4 espèces identifiées : 1 **Acanthocéphale** (*Leptorhynchoides thecatus* (fig. 1) endoparasite dans *Osmerus mordax* et *Microgadus tomcod*; *Crago septemspinus* (Crustacea **Decapoda Caridea**) et *Nereis virens* (**Annelida Polychaeta**) dans des *Microgadus tomcod*, capturés dans un verveux à marée basse, Trois-Pistoles, été 1934; aucune espèce identifiée dans les *Mallotus villosus*...]

Ronald, Keith, 1957. The metazoan parasites of the Heterosomata of the Gulf of St. Lawrence. I. *Echinorhynchus laurentianus* sp. nov. (Acanthocephala: Echinorhynchidae). *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 35, No. 3 (June 1957), p. 437-439, fig. 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON (Aussi: *Contributions du Département des pêcheries, Québec*, n° 57) [Endoparasite des poissons Pleuronectiformes *Hippoglossoides platessoides*, *Hippoglossus hippoglossus*, *Pseudopleuronectes americanus* et *Scophthalmus aquosus*]

Van Cleave, Harley J., 1953. A preliminary analysis of the acanthocephalan genus *Corynosoma* in mammals of North America. *Journal of Parasitology*, Vol. 39, No. 1 (February, 1953), p. 1-13. Business Press, inc., Lancaster, PA for the American Society of Parasitologists [*C. cameroni* n.sp. dans intestin de bélugas du St-Laurent, *C. hadweni* n.sp. (syn. de *C. wegneri* Heinze, 1934) dans Phoque annelé (*Phoca hispida*) de l'Alaska]

Zubchenko, A V., 1980. Parasitic fauna of Anarhichadidae and Pleuronectidae families of fish in the Northwest Atlantic. *International Commission for the Northwest Atlantic Fisheries (ICNAF), Selected Papers*, No. 6, p. 41-46, tables 1-2. ICNAF, c/o Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, Nova Scotia, Canada [Chalutages circalittoraux et bathyaux du nord-est de Terre-Neuve à l'île de Baffin, 1975-78 (Malgré Labrador non distingué des côtes de Terre-Neuve, tous les parasites considérés comme présents sur plateforme du Labrador); 6 esp. de poissons examinées présentes dans mers adjacentes au Québec, dont 2 Anarhichadidés (*Anarhichas lupus* + *A. minor*) et 4 Pleuronectidés (*Glyptocephalus cynoglossus*, *Hippoglossoides platessoides*, *Hippoglossus hippoglossus*, *Reinhardtius hippoglossoides*); 44 parasites identifiés: 6 Cnidaires **Myxozoaires** (*Ceratomyxa drepanopsettae*, *C. ramosa*, *Leptotheca* sp., *Myxidium sphaericum*, *M. sp.*, *Myxoproteus* sp., *Ortholinea divergens*), 22 **Trématodes** (*Acanthopsolus anarhichae*, *Aporocotyle simplex*, *Brachyphallus crenatus*, *Derogenes crassus*, *D.*

varicus, *Diptherostomum microacetabulum*, *Fellodistomum agnotum*, *F. fellis*, *Genolinea laticauda*, *Gonocerca phycidis*, *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster confusus*, *L. gibbosus*, *Lepidophyllum steenstrupii*, *Plagioporus idoneus*, *Podocotyle reflexa*, *Rodotrema ovacutum*, *Steganoderma formosum*, *S. spinosa*, *Stenakron vetustum*, *Stephanochasmus baccatus*, *Steringophorus furciger*, *Zoogonoides viviparus*), 4 **Cestodes** larvaires (*Grillotia erinaceus*, *Phyllobothrium ridax*, *Scolex pleuronectis*), 5 **Nématodes** (*Anisakis* sp. larvaire, *Ascarophis morrhuae*, *Capillaria kabatai*, *Contracaecum aduncum*, *Terranova decipiens* larvaire), 2 **Acanthocéphales** (*Corynosoma strumosum*, *Echinorhynchus gadi*), 1 **Hirudinée** (*Platybdella anarhichae*), 4 Crustacés **Copépodes**, 1 **Pécilostome** (*Acanthochondria cornuta*) et 3 **Siphonostomes** (*Clavellodes rugosa*, *Hatschekia hippoglossi*, *Lepeophtheirus hippoglossi*)

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Amin, Omar M., 1998. Acanthocephala. Dans: *Marine Flora and Fauna of the northeastern United States*. NOAA Technical Report NMFS, No. 135, p. i-iv, 1-28, fig. 1-??. Scientific Publications Office, National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, 7600 Sand Point Way NE, BIN C 15700, Seattle 98115-0070, via National Information Service, Springfield, Virginia [?? espèces endoparasites traitées]

Arai, Hisao P., 1988. Acanthocephala. Dans: **Margolis, Leo & Zbigniew Kabata (editors), 1988.** Guide to the parasites of fishes of Canada. Part III – Acanthocephala and Cnidaria. *Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 107, p. 1-90, fig. 1-35. Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Ottawa, ON. Vente: Canadian Government Publishing Centre, Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, ON K1A 0S9 (Cat. n° Fs41-31/99E; ISBN 0-660-127946 et ISSN 0706-6481) [32 espèces décrites et illustrées, 11 marines de l'Atlantique (dont *Echinorhynchus gadi*, *E. laurentianus*, *E. sp.*, *Corynosoma magdalenii*, *C. semerme*, *C. strumosum*, *C. wegneri*, *C. sp.* connues du golfe du Saint-Laurent), de l'Arctique ou du Pacifique, et 25 dulcicoles (dont *Pomphorhynchus bulbocolli*, *Acanthocephalus sp.*, *Echinorhynchus leidyii*, *E. salmonis*, *E. lateralis*, *Neoechinorhynchus crassus*, *N. cristatus*, *N. strigosus*, *N. rutili*, *N. cylindratus*, connues du Québec-Labrador)]

Golvan, Yves J., 1959. Acanthocéphales du genre *Corynosoma* Lühe 1904, parasites de Mammifères d'Alaska et de Midway. *Annales de Parasitologie humaine et comparée*, tome 34, n° 3 (1959), p. 288-321, fig. 1-8, tableaux I-III, planche 1 (sans légende, mais citée dans le texte pour *C. hamanni*...). Masson & Cie, Paris, France [Clef d'identification, tableau comparatif (« clef ») et diagnoses sommaires, mais sans figures, des 17 espèces du monde (sauf *C. magdalenii* Montreuil, 1958, qu'il ne cite pas), dont les 4 suivantes connues du golfe du St-Laurent : *C. cameroni*, *C. semerme*, *C. strumosum*, *C. wegneri* (= *C. hadweni*) + 2 espèces nouvelles, *C. alaskensis*, *C. rauschi* de Midway, océan Pacifique]

Ronald, Keith, 1957. The metazoan parasites of the Heterosomata of the Gulf of St. Lawrence. I. *Echinorhynchus laurentianus* sp. nov. (Acanthocephala: Echinorhynchidae). *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 35, No. 3 (June 1957), p. 437-439, fig. 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON (Aussi: *Contributions du Département des pêcheries, Québec*, n° 57) [Endoparasite des poissons Pleuronectiformes *Hippoglossoides platessoides*, *Hippoglossus hippoglossus*, *Pseudopleuronectes americanus* et *Scophthalmus aquosus*]

Sekhar S., Chandra & William Threlfall, 1970a. Helminth parasites of the cunner, *Tautoglabrus adspersus* (Walbaum) in Newfoundland. *Journal of Helminthology*, Vol. 44, No. 2 (1970), p. 169-188, fig. 1-4, tables 1-VI. London School of Hygiene and Tropical Medicine, Londres [Liste faunistique de 22 espèces de vers parasites prélevées sur 808 poissons provenant de 8 localités autour de Terre-Neuve, dont la baie des Îles (100 individus du golfe du St-Laurent), mais aucune précision sur leur répartition géographique, et notes taxonomiques (N) et redescriptions illustrées (fig.) de 7 espèces : 9 **Trématodes** : *Derozenes varicus*, *Hemiurus levinseni*, *Lecithaster gibbosus*, *Lepidapedon elongatum*, *Metadena* sp. (N), *Microphallus* sp. (fig. 2), *Podocotyle atomon*, *P. reflexa*, *Ptychogonimus megastomus*; 4 **Cestodes** : *Bothriocephalus* sp. (fig. 4d-e), *Eubothrium parvum* (fig. 4a-b), *E. sp.* (fig. 4c), *Scolex pleuronectis bilocularis* (fig. 4g-i); 6 **Nématodes** : *Anisakis* sp. larvaire, *Contracaecum aduncum*, *C. larvaire*, *Cucullanellus minutus*, *Phocanema* sp. larvaire, *Phocasaris* sp. larvaire; 1 **Acanthocéphale** : *Echinorhynchus gadi* (N)]

Van Cleave, Harley J., 1916. *Filicollis botulus* n. sp., with notes on the characteristics of the genus. *Transactions of the American Microscopical Society*, Vol. 35, No. 2 (April 1916), p. 131-135, plate XVIII (fig. 1-9, hors-texte). Review Printing & Stationery Co., Decatur, IL for the American Microscopical Society, Inc. [Acanthocéphale endoparasite, renommé *Polymorpha botulus*, présent dans des homards du golfe du St-Laurent]

Van Cleave, Harley J., 1953. A preliminary analysis of the acanthocephalan genus *Corynosoma* in mammals of North America. *Journal of Parasitology*, Vol. 39, No. 1 (February, 1953), p. 1-13. Business Press, inc., Lancaster, PA for the American Society of Parasitologists [*C. cameroni* n.sp. dans intestin de bélugas du St-Laurent, *C. hadweni* n.sp. (syn. de *C. wegneri* Heinze, 1934) dans Phoque annelé (*Phoca hispida*) de l'Alaska]