

**Registre des espèces de Coppodes Pécilostomes (Embranchement ARTHROPODA,
sous-embr. Crustacea, classe « Maxillopoda », ordre Copepoda, sous-ordre Poecilostomatoidea)
parasites marins du Québec et du Labrador**

(compilé par Pierre Brunel au 11 février 2017 et Emilie Lacaze au 7 septembre 2017, vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 28 août 2020 et corrigé par Bernadette Jacquaz le 19 novembre 2020)

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	Aphia ID
<i>Acanthochondria cornuta</i>	(O.F. Müller, 1776)	Chondracanthidae		G	1	128755
<i>Chondracanthus cottunculi</i>	R. Rathbun, 1886	Chondracanthidae		G	2	157740
<i>Chondracanthus nodosus</i>	(O.F. Müller, 1776)	Chondracanthidae		G	3	128767
<i>Diocus gobinus</i>	(O.F. Müller, 1776)	Chondracanthidae		G	4	157744
<i>Ergasilus chautauquaensis</i>	Fellows, 1887	Ergasilidae		G	ecP	157746
<i>Ergasilus labracis</i>	Krøyer, 1863	Ergasilidae		G	5	157747
<i>Ergasilus sieboldi</i> [?]	Nordmann, 1832	Ergasilidae		G	ecP	847445
<i>Leptinogaster major</i>	(Williams, 1907)	Clausidiidae		G	6	157749
<i>Melinnacheres steenstrupi</i>	(Bresciani & Lützen, 1961)	Saccopsidae		G	7	129034
<i>Melinnacheres terebellidis</i>	(Levinsen, 1878)	Saccopsidae		G	7	129035
<i>Mycicola metisiensis</i>	R. Wright, 1885	Myicolidae		G	6	157752
<i>Rhodinicola sp.</i>	(Lützen, 1964)	Clausidiidae		G		
<i>Thersitina gasterostei</i>	(Pagenstecher, 1861)	Ergasilidae		G	8	128832
<i>Triconia borealis</i>	(G.O. Sars, 1918)	Oncaeidae	<i>Oncaea borealis</i> /	G	éps	128956
<i>Triconia conifera</i>	(Giesbrecht, 1891)		<i>Oncaea conifera</i>	G	éps	128957
<i>Triconia similis</i>	(G.O. Sars, 1918)		<i>Oncaea similis</i>	G	éps, épg, mp	128961

Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent					16	
Nombre total pour le Labrador					?	
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson					?	
Nombre total pour la baie d'Hudson					?	
Nombre total pour la baie de James					?	
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond					16	
<p>* Synonymes choisis = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification ou fautes d'orthographe ;</p> <p>Colonne A : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et détroit d'Hudson; H = baie d'Hudson; J = baie de James</p> <p>Colonne B : B = benthos bathyal (200-1000 m) et/ou abyssal hors des eaux canadiennes; C = benthos circalittoral (25-200 m); e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); enP = endoparasite; ecP = ectoparasite; I = benthos infralittoral (0-25 m); M = benthos médiolittoral;</p> <p>1 = dans les cavités orale et brachiale de la Plie canadienne (<i>Hippoglossoides platessoides</i>); Ectoparasite de la Plie grise (<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>) et de la Plie rouge (<i>Pseudopleuronectes americanus</i>), du Flétan de l'atlantique (<i>Hippoglossus hippoglossus</i>)</p> <p>2= dans la cavité brachiale de la Cotte polaire (<i>Cottunculus microps</i>) ; Ectoparasite de la Cotte polaire (<i>Cottunculus microps</i>) et du Chabot (<i>Cottunculus thomsonii</i>)</p> <p>3 = endoparasite et ectoparasite sur les Sébastes (<i>Sebastes mentella</i> et <i>S. fasciatus</i>)</p> <p>4 = sur les nageoires du Tricorne arctique (<i>Gymnocanthus tricuspis</i>)</p> <p>5 = sur le Poulamon (<i>Microgadus tomcod</i>), sur l'Eperlan arc-en-ciel (<i>Osmerus mordax</i>), sur le Saumon de l'atlantique (<i>Salmo salar</i>) et sur l'Ombre de fontaine (<i>Salvelinus fontinalis</i>)</p> <p>6 = sur la mye (<i>Mya arenaria</i>)</p> <p>7 = sur le polychète <i>Terebellides stroemii</i></p> <p>8 = sur l'Épinoche à trois épines (<i>Gasterosteus aculeatus</i>), sur l'Épinoche tâchetée (<i>Gasterosteus wheatlandi</i>) et sur l'Épinochette (<i>Pungitius pungitius</i>)</p>						

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)**. Le code Aphia ID dans la colonne de droite est celui que le WoRMS attribue à chaque espèce.

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

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

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 espèces dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 14 espèces de Copépodes Poecilostomes]

Citarella, Georges, 1987. Plancton de la zone située entre la côte du Nouveau-Brunswick et l'Île-du-Prince-Édouard. Thèse de Doctorat d'État, Université d'Aix-Marseille I, tome I, p. 1-240, fig. 1-89, tableaux 1-61; tome II (Annexes I-X), p. 1-327. Université d'Aix-Marseille I, etc [Annexe VIII : « Distribution qualitative des zooplanctontes » de 123 espèces, dont 61 CRUSTACÉS, incluant 2 Copépodes Pécilostomes, *Ergasilus chautauquaensis*, *E. sieboldi*]

Estrada, Rafael, Michel Harvey, Michel Gosselin, Michel Starr, Peter S. Galbraith & Fiammetta Straneo, 2012. Late-summer zooplankton community structure, abundance, and distribution in the Hudson Bay system (Canada) and their relationships with environmental conditions, 2003-2006. *Progress in Oceanography*, Vol. 101, No. 1 (August 2012), p. 121-145, fig. 1-13, tables 1-7. Elsevier Science Ltd, New York, NY (doi :10.1016/j.pocean.2012.02.003) [2 profils de 14 et de 4 stations dans le détroit d'Hudson (U), 1 de 4 stations dans le bassin Foxe, 1 de 7 stations dans la baie d'Hudson (H) à l'ouest de Puvirnituq, QC; 27 espèces ou genres identifiés, sans distinction entre détroit et baie d'Hudson : 17 CRUSTACÉS, dont 1 Copépode Pécilostome, *Oncaea borealis*]

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) : **Copepoda Poecilostomatoïda** : *Ergasilus labracis* (M) + **Siphonostomatoïda** : *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) : **Copepoda Poecilostomatoïda** (1M = *Ergasilus labracis*), **Siphonostomatoïda** (1D = *Salmincola edwardsii*, 1M = *Lepeophtheirus salmonis*), **Branchiura** (1M = *Argulus alosae*)]

Grainger, Edward H., 1988. The influence of a river plume on the sea-ice meiofauna in south-eastern Hudson Bay. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Vol. 27, No. 2 (August 1988), p. 131-141, fig. 1-6, tables 1-3. Academic Press, Londres et New York pour l'Estuarine and Brackish Water Sciences Association, Londres [Est de l'estuaire de la rivière Grande-Baleine; 15 espèces ou genres identifiés:

Trachymedusae (*Aeginopsis laurenti*), Mollusca Gastropoda Thecosomata (*Spiratella helicina*), Crustacea Ostracoda (*Philomedes globosus*), **Copepoda** Calanoida (*Acartia longiremis*, *Microcalanus pygmaeus*, *Pseudocalanus* sp.), Cyclopoida (*Oithona similis*), Harpacticoida (*Halectinosoma* sp., *Harpacticus superflexus*, *Tisbe furcata*), **Poecilostomatoida** (*Oncaea borealis*), Mysidacea (*Mysis oculata*), Chaetognatha (*Sagitta elegans*), Larvacea (*Oikopleura labradoriensis*, *Fritillaria borealis*)

Grainger, Edward H., 1988. The influence of a river plume on the sea-ice meiofauna in south-eastern Hudson Bay. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Vol. 27, No. 2 (August 1988), p. 131-141, fig. 1-6, tables 1-3. Academic Press, Londres et New York pour l'Estuarine and Brackish Water Sciences Association, Londres [Est de l'estuaire de la rivière Grande-Baleine; 15 espèces ou genres identifiés: 10 CRUSTACÉS, dont 1 **Copépo** **Pé** **cilostome**, *Oncaea borealis*]

Grainger, Edward H. & S McSween, 1976. Marine zooplankton and some physical-chemical features of James Bay related to La Grande hydro-electric development. *Fisheries and Marine Service, Technical Report*, No. 650, p. i-viii, 1-94, fig. 1-33 (dont 25 cartes), tables 1-10 (p. 58-94). Fisheries and Marine Service / Service des pêches et des sciences de la mer, Environment Canada, Ottawa, ON [Études en juillet-sept. 1973 et août-septembre 1974, hiver 1975, 72 espèces identifiées, incluant travaux antérieurs : 60 CRUSTACÉS, dont 1 **Copépo** **Pé** **cilostome**, *Oncaea borealis*]

Hanek, George & William Threlfall, 1970a. Parasites of the ninespine stickleback, *Pungitius pungitius* (L.) in Newfoundland and Labrador. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 48, No. 3 (May 1970), "Notes", p. 600-602, tables I-IV. National Research Council of Canada, Ottawa, ON (Aussi : *Studies in Biology from Memorial University of Newfoundland*, No. 177) [Épinoches provenant de 4 localités, 2 sur côte est de Terre-Neuve et 2 en eau douce (D) ou estuarienne (M) sur côte du Labrador, Mary's Harbor et Nain Harbor; xx espèces de parasites au Labrador : 2 **Monogéniens** : *Gyrodactylus avalonia* (M), *G. canadensis* (M), 2 **Trématodes** : *Derogenes varicus* (M), *Hemiurus appendiculatus* (M), 2 **Cestodes** : *Diphyllobothrium* sp.(?), *Proteocephalus* sp. (D), 1 **Copépo** **Pé** **cilostome** (*Thersitina gasterostei* (M)]

Hanek, George & William Threlfall, 1970b. 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 **Copépo** **Pé** **cilostomes** : *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*]

Hogans, William E., 1985. Northern range extension record for *Ergasilus labracis* (Copepoda, Ergasilidae) parasitic on striped bass (*Morone saxatilis*). *Crustaceana*, Vol. 49, Part 1 (1985), p. 97-98. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas [Poecilostome, estuaire des rivières Kouchibouguac et Saint-Louis, nord du Nouveau-Brunswick (région IPÉ), mai 1983]

Hogans, William E., 1991. Redescription of *Ergasilus labracis* (Krøyer, 1864) (Copepoda: Poecilostomatoida), a parasite of anadromous fishes from the east coast of North America. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 69, No. 3 (March 1991), p. 651-654, fig. 1-11 (sur 2 panneaux), table 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Ectoparasite de *Morone saxatilis* et *Osmerus mordax* (avec localités de prélèvements dans le sud-ouest du golfe du Saint-Laurent et ailleurs au sud) et de *Salmo salar* dans la rivière St-Jean, NB]

Hsiao, Stephen I. C., Nadia Pinkewycz, Mohammed A. Ashmead & Edward H. Grainger, 1984. Sea ice biota and under-ice plankton from southeastern Hudson Bay in 1983. *Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 494, p. i-iv, 1-49, fig. 1, tables 1-22. Arctic Biological Station, Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [10 stations au large de la rivière Grande Baleine et du passage de Manitounuk, côte québécoise de la baie d'Hudson, 14 espèces animales, dont 1 CRUSTACÉ Copépode Pécilostome, *Oncaea borealis*]

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 de Copépodes Poecilostomes :]

Lacroix, Guy, 1968. Les fluctuations quantitatives du zooplancton de la Baie-des-Chaleurs (golfe Saint-Laurent). Université Laval, École des gradués, Département de biologie, thèse D.Sc., p. i-xiii, 1-363 + (364-384 : planches 1-21 hors-texte), tableaux 1-55, fig. 1-53. Université Laval, Québec, QC G1K 7P4 [Étude synécologique incluant 67 espèces identifiées, dont le **Copépode Pécilostome** *Ergasilus sieboldi*]

Lacroix, Guy et Louis Legendre, 1964. Le zooplancton de l'estuaire de la rivière Restigouche (baie des Chaleurs) : quantités et composition en août 1962. *Le Naturaliste canadien*, vol. 91, n° 1 (Janvier 1964), p. 21-40, fig. 1-5, tableaux I-V. Université Laval, Québec, QC (Aussi: *Travaux sur les Pêcheries du Québec*, n° 2) [9 stations, prof. 5-33 m : 27 espèces identifiées : CRUSTACEA Cladocera (*Evadne nordmani*, *Podon leuckarti*), Copepoda Calanoida (*Acartia clausi*, *Calanus finmarchicus*, *Centropages hamatus*, *Eurytemora herdmani*, *Pseudocalanus minutus*, *Temora longicornis*, *Tortanus discaudatus*) + Cyclopoida (*Oithona similis*) + Harpacticoida (*Microsetella norvegica*, *Parathalestris cronii*) + **Poecilostomatoida** (*Ergasilus sieboldi*), Euphausiacea (*Thysanoessa raschii*),]

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*, Opecoelidae non id., *Podocotyle reflexa*), 2 **Cestodes** (*Bothriocephalus* sp., larves plérocercoides de *Scolex pleuronectis*), 5 **Nématodes** larvaires (Anisakinae, *Anisakis simplex*, Contracaecinae, *Hysterothylacium aduncum*, *Pseudoterranova decipiens*), 1 **Acanthocéphale** (*Neoechinorhynchus rutili*), 1 Crustacé **Copépode Pécilostome** (*Chondracanthus nodosus*) et 1 **Siphonostome** (*Sphyrion lumpi*), 1 **Amphipode Gammaridien** (*Lafystius morhuanus*)]

Mousseau, Laure et Julian J. Dodson, 1996. Caractérisation de la biodiversité animale dans la baie de Sainte-Marguerite, Saguenay. Rapport final présenté dans le cadre de l'accord d'entreprise conjointe (n° DY-7026) entre le ministère des Communications (Patrimoine Canada), Parcs Canada, le ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, le ministère des Pêches et des Océans du Canada et le Centre interuniversitaire de recherche sur le Saumon atlantique (CIRSA), p. 1-36, fig. 1-9, tableaux 1-6, photos 1-3, 1 disquette. Département de biologie, Université Laval, Québec (Ste-Foy), QC [Pêches littorales et zooplanctoniques, juin-août 1996, rapport de piètre qualité, 39 espèces identifiées : 21 espèces zooplanctoniques marines : 21 CRUSTACÉS, dont 1 **Copépode Pécilostome**, *Oncaea borealis*]

Musée canadien de la nature, 2020. Collection Pierre-Brunel d'organismes marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. Édifice du Patrimoine, Musée canadien de la nature, 1740, chemin Pink, Gatineau, QC J9H 5E1 (Jean-Marc Gagnon, responsable, Collection d'invertébrés, tél. (613) 364-4066, jmgagnon@mus-nature.ca) [?? échantillons de **Copépodes Pécilostomes** :]

Poulin, Robert & Gerard J. FitzGerald, 1987. The potential of parasitism in the structuring of a salt marsh stickleback community. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 65, No. 11 (November 1987), p. 2793-2798, fig. 1-4, table 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Dans marais salants de l'Isle-Verte, estuaire maritime du St-Laurent, 2 espèces de Crustacés parasites recensées: **Copepoda Poecilostomatoidea** (*Thersitina gasterostei*), **Branchiura** (*Argulus canadensis*), sur les épinoches *Gasterosteus aculeatus*, *G. wheatlandi* et *Pungitius pungitius*]

Préfontaine, Georges, 1936c. Nouvelles espèces, nouveaux hôtes, nouvelles localités de Copépodes parasites. Dans: Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS), 3^e Congrès, Montréal, 20-22 octobre 1935, Résumés des communications présentées, Section 4 : Zoologie, Communication n° 18. *Annales de l'ACFAS*, vol. 2, p. 76 ACFAS, Montréal, QC [**Poecilostomatoidea** (*Ophioseides* sp. sur Polychète tubicole), **Cyclopoidea** (*Blakeanus groenlandicus*, *Bonnierilla arcuata*, dans des ascidies)]

Préfontaine, Georges et Pierre Brunel, 1962. Liste d'Invertébrés marins recueillis dans l'estuaire du Saint-Laurent de 1929 à 1934. *Le Naturaliste canadien*, vol. 89, n° 8-9 (Août-septembre 1962), p. 237-263, fig. 1, tableaux I-III. Université Laval, Québec (Aussi: *Contributions du Ministère de la chasse et des pêcheries, Québec*, n° 86) [280 espèces recensées et annotées, dont 3 espèces de Copépodes **Poecilostomes**, *Diocus gobinus*, *Oncaea borealis*, *Ophioseides* sp.]

Rochet, Martine & Edward H. Grainger, 1988. Community structure of zooplankton in eastern Hudson Bay. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 66, No. 7 (July 1988), p. 1626-1630, fig. 1-4, tables 1-

4. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de 19 espèces ou genres, dont 13 CRUSTACÉS, incluant 1 **Copépode Pécilostome**, *Oncaea borealis*]

Sindermann, Carl J., 1961. Parasitological tags for redfish of the western North Atlantic. Dans: **Trout, Geoffrey C. (editor), 1961 (septembre).** ICES/ICNAF Redfish Symposium (Charlottenlund Slot, Copenhagen, 12-16 October 1959). *Conseil international pour l'Exploration de la Mer, Rapports et Procès-verbaux des Réunions*, Vol. 150 (Septembre 1961), Paper B.3, p. 111-117, fig. 1-3 (2 cartes, 3 photos), tables 1-2. International Council for the Exploration of the Sea (ICES) – Conseil international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund, Danemark (Aussi : *International Commission for the Northwest Atlantic Fisheries, Special Publication* No. 3) [5 taxons traités connus du golfe du St-Laurent : 1 **Protozoaire** (*Ichthyosporidium hoferi*), 1 **Cestode** larvaire (Ordre Trypanorhyncha), 1 **Nématode** larvaire (Anisakinae), 1 **Copépode Poecilostome** (*Chondracanthopsis nodosus*), 1 **Copépode Siphonostome** (*Sphyrion lumpi*)]

Wiley, Arthur, 1931. Biological and oceanographic conditions in Hudson Bay. 4. Hudson Bay copepod plankton. *Contributions to Canadian Biology and Fisheries, being studies from the biological stations of Canada, New Series*, Vol. 6, No. 25 (Series A: General, No. 10, p. 1-11), p. 483-493. University of Toronto Press (pour le Biological Board of Canada), Toronto, ON [12 prélèvements de Frits Johansen, 1920 et 12 de l'Expédition de la baie d'Hudson, 1930 ; 16 espèces recensées, dans liste pour chacune des stations ; côtes québécoises de la baie de James : **Calanoida** (6 = *Acartia clausi*, *A. longiremis*, *Centropages abdominalis*, *C. mcmurrichi*, *Pseudocalanus elongatus* (= *P. minutus*), *Eurytemora herdmani*, *Tortanus discaudatus*) ; **Harpacticoida** (8 = *Dactylopusia vulgaris*, *Harpacticus uniremis*, *Laophonte discophora* (= *Heterolaophonte d.*), *Nitocra spinipes*, *Platychelipus littoralis*, *Tachidius brevicornis*, *T. discipes*, *Tisbe furcata*, *Zaus aurelii*) ; **Cyclopoida** (1 = *Oithona similis*) ; **Poecilostomatoida** (1 = *Oncaea borealis*)]

Wiley, Arthur, 1932. Preliminary report on copepod plankton collected by the Station biologique du St-Laurent à Trois-Pistoles, in July 1931. Dans : **Vachon, Alexandre, 1932 ()**. *Station biologique du St-Laurent à Trois-Pistoles, Premier Rapport Annuel*, 1931, p. 82-84, tables 1-4. Université Laval, Québec, QC [14 espèces identifiées dans 4 échantillons: **Cladocera** (1 = *Daphnia longispina* var. *galeata*), Copepoda **Calanoida** (6 = *Acartia longiremis*, *Calanus finmarchicus*, *C. hyperboreus*, *Eurytemora herdmani*, *Metridia longa*, *Pseudocalanus elongatus*), **Cyclopoida** (*Oithona similis*), **Harpacticoida** (6 = *Dactylopusia distans* n.sp. (*nomen nudum*, car pas décrit), *Ectinosoma* sp., *Harpacticus uniremis*, *Mesochra pygmaea* var., *Tisbe furcata*, *Zaus abbreviatus*), **Poecilostomatoida** (*Oncaea borealis*)]

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*, *Contraecum 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*)]

Zubchenko, A V., 1981. Parasitic fauna of some Macrouridae in the Northwest Atlantic. *Journal of Northwest Atlantic Fishery Science*, Vol. 2 (1981), p. 67-72, tables 1-4. Northwest Atlantic Fisheries Organization, Dartmouth, Nova Scotia, Canada [300 *Coryphaenoides rupestris*, 30 *Macrourus berglax*, et 23 *Nezumia bairdi* pêchés dans le détroit de Davis, au large du Labrador et au nord du Grand Banc; parasites du Labrador : **Myxosporidia** (*Auerbachia pulchra*, *Myxidium melanocetum*, *M. melanostigma*, *M. profundum*, *Zschokkella hildae*), **Monogenea** (*Diclidophora macruri*), **Trematoda** (*Aporocotyle simplex*, *Derogenes varicus*, *Glomericirrus macrouri*, *Gonocerca macroformis*, *G. macrouri*), **Cestoda** (*Philobothos atlanticus*, *Pseudophyllidea* sp., *Scolex pleuronectis*), **Nematoda** (*Anisakis* sp., *Contraecum aduncum*), **Copepoda Poecilostomatoida** (*Chondracanthus radiata*), **Siphonostomatoida** (*Clavella adunca*)]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Bresciani, José & Jørgen Lützen, 1975. *Melinnacheres ergasiloides* M. Sars, a parasitic copepod of the polychaete *Melinna cristata*, with notes on multiple infections caused by annelidicolous copepods. *Ophelia*, Vol. 13, No. 2 (March 1975), p. 31-41, fig. 1-6 (3 dessins, 1 photo 2 photomicrographies optiques). Marine Biological Station, University of Copenhagen, Helsingør, Denmark [Comparaison morphologique et taxonomique avec les 2 autres espèces de ce genre de Copépodes pécilostomes, *M. steenstrupi* et *M. terebellidis*, connues du golfe du St-Laurent]

Gotto, R. Vivian, 1993. Commensal and parasitic copepods associated with marine invertebrates (and whales). Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 46, p. i-viii, 1-246, fig. 1-56. Universal Book Services/ Dr. W. Backhuys, Oegstgeest, Pays-bas, pour la Linnean Society of London et la Estuarine and Brackish-water Sciences Association [232 espèces traitées, dont 11 nommées connues du Québec-Labrador : **Harpacticoida** (22, dont 2 = *Canuella perplexa*, *Donsiella limnoriae*), **Cyclopoida** (57, dont 2 = *Doropygus pulex*, Notodelphyidae), **Poecilostomatoida** (87, dont 1 = *Rhodinicola* sp.), **Siphonostomatoida** (66, dont 6 = *Artotrogus orbicularis*, *Cyclorhiza eteonicola*, *Herpyllobius polynoes*, *Melinnacheres terebellidis*, Nicothoidae, *Sphaeronella* n.sp.)]

Gotto, R Vivian, 2004 (2e édition). Commensal and parasitic copepods associated with marine invertebrates (and whales). Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British*

Fauna, New Series, No. 46, p. i-viii, 1-352, fig. 1- . Field Studies Council Publications, Preston Montford, Montford Bridge, Shrewsbury SY4 1HW, U.K., pour la Linnean Society of London et la Estuarine and Brackish-water Sciences Association [?? espèces décrites et illustrées, dont ?? connues des mers adjacentes au Québec-Labrador:]

Hanek, George & William Threlfall, 1969. *Thersitina gasterostei* (Pagenstecher, 1861) (Copepoda: Ergasilidae) from *Gasterosteus wheatlandi* Putnam. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 47, No. 4 (July 1969), p. 627-629, fig. 1, tables I-II. National Research Council of Canada / Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON (Aussi: *Memorial University of Newfoundland, Studies in Biology*, No. 147) [3 localités saumâtres, péninsule d'Avalon, Terre-Neuve; redescription de cette espèce de Poecilostome ectoparasite, présente aussi sur *G. aculeatus*, et connue du Québec]

Ho, Ju-Shey, 1970. Revision of the genera of Chondracanthidae, a copepod family parasitic on marine fishes. *Beaufortia*, Vol. 17, No. 229 (April 28, 1970), p. 105-218, text-fig. 1-4, fig. 1-296 (sur 41 planches). Zoölogisch Museum, Universiteit van Amsterdam, Plantage Middenlaan 53, Amsterdam, Nederland [2 espèces de Pécilostomes du golfe du St-Laurent décrites et illustrées : *Acanthochondria cornuta* (fig. 8-33), *Diocus gobinus* (fig. 123-146), mais seulement un *Chondracanthus*, *C. zeii* du *Pacifique*]

Ho, Ju-Shey, 1971. Parasitic copepods of the family Chondracanthidae from fishes of eastern North America. *Smithsonian Contributions to Zoology*, No. 87, p. i-ii, 1-39, fig. 1-26. Smithsonian Institution Press, City of Washington, DC [19 espèces de ces Poecilostomes, dont *Acanthochondria cornuta*, *Chondracanthus cottunculi* et *C. nodosus* connus du golfe du Saint-Laurent]

Ho, Ju-Shey, 1978. Copepoda: Cyclopoids parasitic on fishes. Dans: *Marine Flora and Fauna of the northeastern United States. NOAA Technical Report NMFS Circular*, No. 406, p. i-iv, 1-12, fig. 1-17. National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, via Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. [19 espèces illustrées, avec clefs d'identification, dont les 4 nommées sont connues du golfe du St-Laurent et reclassées dans le sous-ordre des Poecilostomes: Bomolochidae (3), Chondracanthidae (11, dont *Acanthochondria cornuta* et *Chondracanthus cottunculi*), Ergasilidae (2, dont *Ergasilus labracis*), Philichthyidae (1), Taeniacanthidae (1), Tuccidae (1)]

Hogans, William E., 1991. Redescription of *Ergasilus labracis* (Krøyer, 1864) (Copepoda: Poecilostomatoida), a parasite of anadromous fishes from the east coast of North America. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 69, No. 3 (March 1991), p. 651-654, fig. 1-11 (sur 2 panneaux), table 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Ectoparasite de *Morone saxatilis* et *Osmerus mordax* (avec localités de prélèvements dans le sud-ouest du golfe du Saint-Laurent et ailleurs au sud) et de *Salmo salar* dans la rivière St-Jean, NB]

Kabata, Zbigniew, 1992 (). Copepods parasitic on fishes. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 47, p. i-viii, 1-264, fig. 1-45. Universal Book Services/ Dr. W. Backhuys, Oegstgeest, Pays-bas, pour la Linnean Society of London et la Estuarine and Brackish-water Sciences Association [128 espèces traitées: **Siphonostomatoida** (100, dont 17 marines connues du Québec-Labrador : *Caligus coryphaenae*, *C. curtus*, *C. elongatus*, *Cecrops latreilli*, *Clavella adunca*, *Dinemoura producta*, *Haemobaphes cyclopterina*, *Hatschekia hippoglossi*,

Lepeophtheirus hippoglossi, *L. salmonis*, *Lernaeocera branchialis*, *Lernaeopodina longimana*, *Neobrachiella rostrata*, *Pennella filosa*, *Salmincola edwardsi*, *Schistobranchia ramosa*, *Sphyrion lumpi*), **Poecilostomatoida** (27, dont 4 marines connues du Québec-Labrador : *Acanthochondria cornuta*, *Chondracanthus nodosus*, *Ergasilus sieboldi*, *Thersitina gasterostei*), **Cyclopoida** (1 dulcicole connue du Québec-Labrador : *Lernaea cyprinacea*)]

Kabata, Zbigniew, 2003 (2e édition). Copepods parasitic on fishes. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 47, p. i-viii, 1-274, fig. 1- . Field Studies Council Publications, Preston Montford, Montford Bridge, Shrewsbury SY4 1HW, U.K., pour la Linnean Society of London et la Estuarine and Brackish-water Sciences Association [?? espèces décrites et illustrées, dont ? connues du Québec-Labrador:]

Sars, Georg Ossian, 1919-21 (). Copepoda (Supplement) (Calanoida, Harpacticoida, Cyclopoida). *An Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species*, Vol. 7, parts I- ????, p. (i-vi), 1-121, plates I-LXXVI (planches hors-texte). Bergen Museum, Bergen + Alb. Cammermeyer's Forlag, Christiania, Norvège (Diffusé en 3 livraisons dates de 1919 (p. 1-24), 1920 (p. 25-92) et 1921 (p. 93-121), selon Karl Lang, 1948 [90 espèces traitées : Calanoida (9), Harpacticoida (70), Cyclopoida (5), Siphonostomatoida (2), Poecilostomatoida (4)]

Wilson, Charles Branch, 1932. The copepods of the Woods Hole region, Massachusetts. *Bulletin of the United States National Museum*, No. 158, p. i-xix, 1-635, fig. 1-316, plates 1-41 (hors-texte). Government Printing Office, Washington, DC pour la Smithsonian Institution, Washington, DC [373 espèces traitées, avec clefs des sous-ordres et des genres, dont 10 genres ou espèces de **Poecilostomes** connus du Québec-Labrador) : *Acanthochondria*, *Chondracanthus cottunculi*, *Chondracanthopsis nodosus*, *Diocus*, *Ergasilus labracis*, *Myicola metisiensis*, *Oncaea borealis*, *O. conifera*, *Rhodinicola*, *Thersitina*]