

**Registre des espèces de Mysides (Embranchement ARTHROPODA, sous-embr. Crustacea, classe Malacostraca, ordre Mysida) marins du Québec et du Labrador
(compilé par Émilie Lacaze au 5 octobre 2017 et Pierre Brunel au 5 septembre 2020 vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 9 septembre 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 (N.B. : En raison de leurs capacités natatoires, les Mysides sont souvent suprabenthiques et capturées dans les étages voisins de leur étage préférentiel.)

Nom scientifique	Auteur(s)	Famille	Synonymes choisis*	A	B	AphiaI D
<i>Amblyops abbreviatus</i>	(M. Sars, 1869)	Mysidae	<i>A. abbreviata</i>	GH	B	119941
<i>Amblyops kempfi</i>	(Holt & Tattersall, 1905)	Mysidae		G	B	119943
<i>Boreomysis arctica</i>	(Krøyer, 1861)	Mysidae		G	B	119962
<i>Boreomysis nobilis</i>	G.O. Sars, 1879	Mysidae		G	CB	119969
<i>Boreomysis tridens</i>	G.O. Sars, 1870	Mysidae		GH	B	119974
<i>Boreomysis tridens</i> var. <i>lobata</i> ¹	Nouvel, 1942	Mysidae		G	B	596366
<i>Erythroops abyssorum</i>	G.O. Sars, 1869	Mysidae		G	B	119996
<i>Erythroops erythrophthalmus</i>	(Goës, 1864)	Mysidae	<i>Erythroops erythrophthalma</i>	GHU J	C	852968
<i>Erythroops glacialis</i>	G.O. Sars, 1885	Mysidae		HUJ L	B	119999
<i>Erythroops microps</i>	(G.O. Sars, 1864)	Mysidae		G	C	120002
<i>Hansenomysis fyllae</i>	(Hansen, 1887)	Petalophthalmidae		G	B	120230
<i>Meterythroops robustus</i>	S.I. Smith, 1879	Mysidae	<i>M. robusta</i>	G	IC	446462
<i>Mysidetes farrani</i>	(Holt & Tattersall, 1905)	Mysidae		G	B	120086
<i>Mysis gaspensis</i>	O. Tattersall, 1954	Mysidae		G	MIe	157805
<i>Mysis litoralis</i>	(Banner, 1948)	Mysidae		GJH UL	IC	120111
<i>Mysis mixta</i>	Liljeborg, 1853	Mysidae		GHU J	C	120113
<i>Mysis polaris</i>	Holmquist, 1959	Mysidae		HUJ L	?	120118
<i>Mysis oculata</i> [?]	(O.Fabricius, 1780)	Mysidae		LG?	ICB	120115
<i>Mysis relicta</i> [??]	Lovén, 1862	Mysidae		G?	p	120120
<i>Mysis stenolepis</i>	S.I. Smith, 1873	Mysidae	<i>Michtheimysis s.</i>	G	MI	226994
<i>Neomysis americana</i>	(S.I. Smith, 1873)	Mysidae		G	MI	157807
<i>Parerythroops obesus</i>	(G.O. Sars, 1864)	Mysidae	<i>P. obesa</i>	G	B	446464
<i>Praunus flexuosus</i>	(O.F. Müller, 1776)	Mysidae		G	I	120177
<i>Pseudomma affine</i>	G.O. Sars, 1870	Mysidae		G	B	120182
<i>Pseudomma roseum</i>	G.O. Sars, 1870	Mysidae		GHU J	B	120191
<i>Pseudomma truncatum</i>	S.I. Smith, 1879	Mysidae		G	C	120193
<i>Stilomysis grandis</i>	(Goës, 1864)	Mysidae		G	C	120218

Blain, François, 1976. *Les variations saisonnières des Mysidacées circalittorales de l'estuaire maritime du Saint-Laurent (station-pilote 487)*, Université de Montréal, Département de sciences biologiques, Cours BIO 3090 : Initiation à la recherche, Rapport calligraphié, p. 1-16, fig. 1-7 (hors-texte), tableaux I-V. Laboratoire du professeur Pierre Brunel, Département de sciences biologiques, Université de Montréal, Montréal, QC [6 espèces capturées en 1970, 1971, 1972, seulement 4 étudiées : *Boreomysis tridens* (rare), *Erythrops erythrophthalma*, *Meterythrops robusta*, *Mysis* sp. (rare), *Pseudomma truncatum*, *Stilomysis grandis*]

Bousfield, Edward L. & Diana R. Laubitz, 1972. Station lists and new distributional records of littoral marine invertebrates of the Canadian Atlantic and New England regions. *National Museums of Canada, National Museum of Natural Sciences, Publications in Biological Oceanography*, No. 5, p. 1-51, fig. 1, maps 1-5 + 1A-1D, tables 1-6. National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada / Musée national des Sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Government of Canada, Ottawa, ON [Cartes et tableaux des stations (1) dans l'estuaire du St-Laurent et la Gaspésie, (2) aux îles de la Madeleine et au sud-ouest du golfe du St-Laurent, (3) sur la côte atlantique de Nouvelle-Écosse et (4) dans le golfe du Maine et le nord-ouest de la Nouvelle-Écosse, et cartes de distribution de 4 espèces (voir plus bas); 52 espèces signalées pour les eaux québécoises ou provinciales adjacentes dans le golfe du St-Laurent, dont 1 **Myside**, *Mysis gaspensis* (map 3)]

Brunel, Pierre, 1960. Artificial key to the Mysidacea of the Canadian Atlantic continental shelf. *Canadian Journal of Zoology*, vol. 38, n° 5 (October 1960), p. 851-855, fig. 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON (Aussi: *Contributions du Département des pêcheries, Québec*, n° 76) [19 espèces et variété traitées, dont 15 **Mysides** connues du Québec-Labrador (les 8 **en gras** rapportées pour le golfe du St-Laurent): *Boreomysis arctica*, *B. nobilis*, *B. tridens*, *B. t. var. lobata*, *Erythrops erythrophthalma*, *Meterythrops robusta*, *Mysis gaspensis*, *M. litoralis*, *M. mixta*, *M. stenolepis*, *Neomysis americana*, *Pseudomma affine*, *P. roseum*, ***P. truncatum***, ***Stilomysis grandis***]

Brunel, Pierre, 1961. Liste taxonomique des Invertébrés marins des parages de la Gaspésie identifiés au 3 août 1959. Station de biologie marine de Grande-Rivière, Cahiers d'information, n° 7, p. 1-9. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste faunistique brute de 33 espèces, dont 9 CRUSTACÉS **Mysides** : *Boreomysis tridens*, *Erythrops erythrophthalma*, *Meterythrops robusta*, *Mysis gaspensis*, *M. mixta*, *M. stenolepis*, *Neomysis americana*, *Pseudomma truncatum*, *Stilomysis grandis*]

Brunel, Pierre, 1970. Catalogue d'Invertébrés benthiques du golfe Saint-Laurent recueillis de 1951 à 1966 par la Station de Biologie marine de Grande-Rivière. *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 32, p. 1-55, fig. 1, tableau 1. Direction des pêches, Ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC (Aussi: *Université de Montréal, Travaux de biologie*, n° 53) [674 espèces ou genres de 59 **taxons de référence** prélevés, identifiés ou non (? devant le nom du taxon), avec indications des régions et des habitats, dont 324 CRUSTACÉS Malacostracés, incluant 10 **Mysides**, *Boreomysis arctica*, *B. tridens*, *B. t. var. lobata*, *Erythrops erythrophthalma*, *Meterythrops robusta*, *Mysis gaspensis*, *M. mixta*, *M. stenolepis*, *Neomysis americana*, *Pseudomma truncatum*, *Stilomysis grandis*]

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 les 23 ou 25 espèces et variété suivantes de CRUSTACÉS **Mysides** : *Amblyops abbreviata*, *A. kempfi*, *Boreomysis arctica*, *B. nobilis*, *B. tridens*, *B. t.* var. *lobata*, *Erythroops abyssorum*, *E. erythrophthalma*, *E. microps*, *Hansenomysis fyllae*, *Meterythroops robusta*, *Mysidetes farrani*, *Mysis gaspensis*, *M. litoralis*, *M. mixta*, *M. oculata* (?), *M. relictata* (??), *M. stenolepis*, *Neomysis americana*, *Parerythroops obesa*, *Praunus flexuosus*, *Pseudomma affine*, *P. roseum*, *P. truncatum*, *Stilomysis grandis*]

Caddy, John F., Tina Amaratunga, Michael J. Dadswell, Tikvah Edelstein, Leslie E. Linkletter, B. R. McMullin, Aivars B. Stasko & H. W. van de Poll, 1977. 1975 Northumberland Strait Project, Part I: Benthic fauna, flora, demersal fish, and sedimentary data. *Fisheries and Marine Service, Manuscript Report No. 1431*, p. i-vi, 1-46, fig. 1-8, tables 1-21, Appendices I-II. Fisheries and Marine Service, Department of Fisheries and the Environment, Government of Canada, Biological Station, St. Andrews, NB E0G 2X0 (Aussi: *Biological Station, St. Andrews, N.B., Manuscript Report No. 1*) [242 espèces ou genres identifiés à 96 stations, dont 1 espèce de CRUSTACÉ **Myside**, *Mysis mixta*]

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 5 **Mysides** : *Erythroops erythrophthalma*, *Meterythroops robusta*, *Mysis mixta*, *Neomysis americana*, *Pseudomma truncatum*]

Ciupka, Christiane (chargée de projet) et Claude Vézina (coordonnateur), 1985. *Synthèse des conditions estuariennes de La Grande rivière (1973-1984). Vol. 2 : Communautés macrobenthiques infralittorales*, p. (i), i-ix, 1-42, fig. 1.1-1.10, tableaux 1.1-1.7, annexes 1-2 (2 tableaux sur 4 pages hors-texte). Roche Associés Ltée, Groupe-conseil Environnement, Québec, QC pour la Direction Ingénierie et Environnement, Société d'énergie de la Baie James (SEBJ), 800 est, boul. de Maisonneuve, Montréal, QC H2L 4M8 [Étude synécologique de 117 espèces classées ou identifiées, dont 1 CRUSTACÉ **Myside**, *Mysis litoralis*]

Dadswell, Michael J., 1974. A physical and biological survey of La Grande River Estuary, James Bay, Quebec. *Canadian Field-Naturalist*, Vol. 88, No. 4 (October-December 1974), « Notes », p. 477-480, fig. 1-2 (1 carte, 2 profils bathymétriques), table 1. Ottawa Field Naturalists' Club, Ottawa, ON [29 espèces ou genres recensés les 21-23 août 1973, dont 1 CRUSTACÉ **Myside**, *Mysis oculata*]

de Ladurantaye, Réjean, 1979. Cycle saisonnier et répartition spatiale des Mysidacés dans le fjord du Saguenay. Université Laval, Faculté des Sciences et de Génie, Département de biologie, Mémoire de Maîtrise (M. Sc.), p. i-xii, 1-104, chapîtres I (« Introduction générale », p. 1-5), II (« Variations saisonnières et répartition spatiale des pigments végétaux et du carbone particulaire », p. 6-26, fig. 1-9, tableaux 1-2), III (« L'échantillonnage quantitatif des Mysidacés pélagiques », p. 27-47, fig. 1-7, tableaux 1-4), IV (« Répartition spatiale, cycle saisonnier et croissance de *Mysis litoralis* (Banner, 1948) (Mysidacea) dans un fjord subarctique », p. 48-72, fig. 1-8, tableau 1), V (« Répartition spatiale et cycle saisonnier de *Boreomysis nobilis* (Sars, 1879) (Mysidacea) dans un fjord subarctique », p. 73-97, fig. 1-

8, ableaux 1-3), VI (« Conclusion générale », p. 98-101), total de 32 figures et 10 tableaux. École des Gradués, Université Laval, Québec, QC G1K 7P4 [7 espèces de CRUSTACÉS **Mysides** identifiées : *Boreomysis nobilis*, *Erythroops erythrophthalma*, *Meterythroops robusta*, *Mysis litoralis*, *M. stenolepis*, *Neomysis americana*, *Pseudomma truncatum*]

de Ladurantaye, Réjean et Guy Lacroix, 1980. Répartition spatiale, cycle saisonnier et croissance de *Mysis litoralis* (Banner, 1948) (Mysidacea) dans un fjord subarctique. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 58, No. 5 (May 1980), p. 693-700, fig. 1-8, tableau 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Échantillons bimensuels, mai-octobre 1975, avril-mai 1976; espèce du Pacifique nord presque confinée au fjord du Saguenay, surtout en aval]

Dunbar, Maxwell J., 1942. Marine macroplankton from the Canadian eastern arctic: I. Amphipods and Schizopoda. *Canadian Journal of Research, Section D: Zoological Sciences*, Vol. 20, No. 1 (January, 1942), p. 33-46, fig. 1-11 (1 carte, 10 dessins sur 2 panneaux), table I. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de 32 espèces (avec précisions taxonomiques et captures dans le détroit d'Hudson et la baie d'Ungava (**U**) et près des côtes du Labrador (**L**), dont 2 CRUSTACÉS **Mysides** : *Mysis mixta* (**U**), *M. oculata* (**LU**)]

Fontaine, Pierre-Henry (textes) et **Robert LaSalle** (photographies), **1992.** *Sous les eaux du Saint-Laurent*, p. 1-195, 132 photos en couleurs. Éditions du plongeur, inc., 390, boul. Père-Lelièvre, Vanier, QC G1M 1M8 [Diagnoses très sommaires et très bonnes photos de 128 espèces marines, surtout de l'estuaire du St-Laurent : 102 invertébrés, dont 16 CRUSTACÉS, incluant 1 **Myside**, *Mysis* sp.]

Grainger, Edward H., 1968. Invertebrate animals. Dans: **Beals, C S. (editor), 1968** (). *Science, history and Hudson Bay*, Vol. 1, Part II, p. 351-360, fig. 1-2, table I. Department of Energy, Mines and Resources, Government of Canada, Ottawa, ON [19 espèces nommées dans le texte: 16 CRUSTACÉS, dont 1 **Myside**, *Mysis oculata*]

Grainger, Edward H., 1971. Arctic zooplankton. Dans: **Shih, Chang-Tai, Armando J. G. Figueira & Edward H. Grainger, 1971.** A synopsis of Canadian marine zooplankton. *Fisheries Research Board of Canada, Bulletin* No. 176, Part III, p. 189-229. Fisheries Research Board of Canada, Sir Charles Tupper Building, Ottawa 8, Ontario, Canada [Compilation de la documentation faunistique passée dans l'Arctique canadien, dont la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson (**U**), la baie d'Hudson (**H**) et la baie de James (**J**), de ??? espèces, dont 226 dans les mers adjacentes au Québec-Labrador : 199 CRUSTACÉS, dont 2 **Mysides** : *Mysis mixta* (**U**), *M. oculata* (**HU**)]

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 **Myside**, *Mysis oculata*]

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 **Myside**, *Mysis oculata*]

Hooper, Robert G., 1975. Bonne Bay marine resources : An ecological and biological assessment. Manuscript report to Parks Canada, Atlantic Regional Office, p. (i), 1-295, fig. 1-5, tables 1-3, x figures non numérotées. Department of Biology, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland [Inventaire biotique de cette baie sur la côte ouest de Terre-Neuve, golfe du St-Laurent (nombreuses fautes d'orthographe corrigées ici, et noms d'espèces ajoutés à la main): 207 espèces de Plantes, d'algues et de lichens et 379 espèces d'**Animaux** identifiées (fautes d'orthographe corrigées...) : 56 CRUSTACÉS, dont 6 **Mysides** : *Boreomysis tridens*, *Erythroops erythrophthalma*, *Mysis gaspensis*, *M. mixta*, *M. stenolepis*, *Neomysis americana*]

Hsiao, Stephen I. C., Nadia Pinkewycz, Ashmead A. Mohammed & 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 **Myside** : *Mysis oculata*]

Huberdeau, Lucie, 1980. Problèmes d'échantillonnage sur deux types de fonds et structures d'une communauté benthique infralittorale dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent. Université de Montréal, Département de sciences biologiques, mémoire de Maîtrise (M.Sc.), p. i-viii, articles I (p. 1-36, fig. 1-5, tableaux 1-14) et II (p. 1-45, fig. 1-2, tableaux 1-17), tableaux d'appendice 1-8 (18 pages) (Total de 145 pages; direction Pierre Brunel) [Comparaison de 4 appareils de prélèvements benthiques à 3 stations-pilote : 408 (18 m), 487 (120 m) et 460 (350 m) + 6 stations en profil infralittoral (13-26 m) au large Rimouski; 220 genres ou espèces identifiés (Appendice 1), dont 3 CRUSTACÉS **Mysides** : *Mysis littoralis*, *M. oculata*, *M. sp.*]

Hudon, Christiane, R E. Crawford & Richard Grant Ingram, 1993. Influence of physical forcing on the spatial distribution of marine fauna near Resolution Island (eastern Hudson Strait). *Marine Ecology Progress Series*, Vol. 92, Nos. 1-2 (January 26, 1993), p. 1-14, fig. 1-8, tables 1-3. Inter Research, Amelinghausen, Allemagne [50 espèces ou genres identifiés, dont 26 CRUSTACÉS, incluant 3 **Mysidacés**, *Boreomysis arctica*, *Meterythroops robusta*, *Mysis polaris*]

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 CRUSTACÉS Mysides : [liste à venir](#)]

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, dont 2 espèces de CRUSTACÉS Mysides dans le golfe du St-Laurent, *Michtheimysis stenolepis*, *Neomysis americana*]

Judkins, David C. & Robert A. Wright, 1974. New records of the mysids *Boreomysis nobilis* G.O. Sars and *Mysis litoralis* (Banner) in the Saguenay fjord (St. Lawrence estuary). *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 52, No. 8 (August 1974), "Notes", p. 1087-1090, fig. 1, tables 1-2. National Research Council of Canada, Ottawa, ON (Aussi: *Woods Hole Oceanographic Institution, Contribution No. 3333*) [13 prélèvements avec un chalut pélagique Isaacs-Kidd, croisière du « R.V. Knorr » dirigée par R.H. Backus en mai 1970]

Lacroix, Guy, 1961. Production de zooplancton dans la Baie-des-Chaleurs en 1960. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1960, p. 11-28, fig. 1-6, tableaux I-II. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [32 espèces identifiées, dont 21 CRUSTACÉS, incluant 2 **Mysides**, *Mysis mixta*, *Erythrops erythrophthalma*, seulement hors de la baie]

Lacroix, Guy, 1963. Production de zooplancton dans la Baie-des-Chaleurs en 1962. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1962, Section II : Océanographie biologique, p. 39-52, fig. 1-5, tableaux I-IV. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé), QC [Distribution géographique et saisonnière des volumes totaux et des grands taxons; addition de 9 espèces aux espèces identifiées précédemment, dont 1 CRUSTACÉ **Myside**, *Pseudomma truncatum*]

Lacroix, Guy, 1966. Recherches sur le zooplancton de la Baie-des-Chaleurs en 1965. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1965, Section I: Météorologie, Océanographie physique, Océanographie biologique, p. 45-53, fig. 1-3, 1 tableau non numéroté. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de l'Industrie et du Commerce du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste « préliminaire » de 55 espèces et variétés identifiées en 1964, incluant 31 CRUSTACÉS, dont 2 **Mysides** : *Mysis mixta*, *Pseudomma truncatum*]

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 [67 espèces étudiées identifiées, dont 3 CRUSTACÉS **Mysides** : *Erythrops erythrophthalma*, *Mysis mixta*, *Pseudomma truncatum*]

Lacroix, Guy et Julien Bergeron, 1963. Liste préliminaire des Invertébrés du banc de Bradelle, 1962. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1962, Section II : Océanographie biologique, p. 59-67, fig. 1-2, tableaux I-IV. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Pêches suprabenthiques à 11 stations, 19-23 août, 22 espèces identifiées, dont 2 CRUSTACÉS **Mysides** : *Erythrops erythrophthalma*, *Mysis mixta*]

Laubitz, Diana R., 1986. Synopsis speciorum. CRUSTACEA: Euphausiacea et Mysidacea. *Bibliographia Invertebratorum Aquaticorum Canadensium*, Vol. 6, p. I-VIII, 1-28, 3 cartes en couleurs. Invertebrate Zoology Division, National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada / Division de la zoologie des invertébrés, Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Ottawa, ON K1A 0M8 [Compilation bibliographique des mentions antérieures sur les espèces

canadiennes d'invertébrés aquatiques, requérant le dépouillement (à venir) de chaque référence, d'où les ?? espèces suivantes citées pour le Québec : ?? Mysides (liste à venir)]

Ledoyer, Michel, 1975a. Les peuplements benthiques circalittoraux de la baie des Chaleurs (golfe du Saint-Laurent). *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 42, p. 1-141, fig. 1-39, tableaux I-XVIII (p. 120-141 hors-texte), tableaux I-V de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC [Analyse synécologique subjective sans traitement statistique des données brutes (toutes produites en appendices, sauf Polychètes) de 132 (ou 148 ?) échantillons de drague Spatangue (10) et Charcot (103) et de chalut à vergue (19), 1968-69 ; 300 espèces ou genres recensés, dont 162 CRUSTACÉS, incluant 3 Mysides : *Erythroops erythroptthalma*, *Mysis mixta*, *M. stenolepis*]

Ledoyer, Michel, 1975b. Les peuplements benthiques des fonds de baie et les grands aspects bionomiques de la baie des Chaleurs. *Travaux sur les pêcheries du Québec*, n° 43, p. 1-35, fig. 1-11, tableaux I-II, tableaux I-IV de l'appendice (en pochette). Service de biologie, Direction générale des pêches mariti-mes, ministère de l'Industrie et du Commerce, Québec, QC QC [Sur les 148 prélèvements expliqués par **Ledoyer (1975a)**, analyse synécologique subjective sans traitement statistique des données brutes (toutes produites en appendices, sauf Polychètes) de 53 échantillons de drague Spatangue (?) et Charcot (?), 1968-69, dans la baie des Chaleurs et de 5 échantillons de dragues Charcot (3) et Spatangue (2) dans baie de Gaspé ; 248 espèces traitées ici, dont 2 CRUSTACÉS Mysides : *Mysis mixta*, *M. stenolepis*]

Mark, Suzanne, Lizon Provencher, Éline Albert et Claude Nozères, 2010. Cadre de suivi écologique de la zone de protection marine Manicouagan (Québec) : bilan des connaissances et identification des composantes écologiques à suivre. *Rapport technique canadien des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 2914, p. i-xi, 1-121, fig. 1-30, tableaux 1-29, annexes 1-7 (tableaux sur p. 95-121). Direction régionale des sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne – Regional Science Branch, Fisheries and Oceans Canada, Maurice Lamontagne Institute, 850, route de la Mer, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Prélèvements 2006 à 2008, prof. 0-300 m, 390 espèces identifiées, dont 90 CRUSTACÉS, incluant 2 Mysides : *Boreomysis arctica*, *Mysis mixta*]

Mauchline, John D., 1980. The biology of mysids. Dans: **Mauchline, John D., 1980.** The biology of mysids and euphausiids, part I. *Advances in Marine Biology*, Vol. 18, p. 1-369, fig. 1-63, tables I-XLI, Appendices I-III, Addendum (p. 624-637). Academic Press, inc. (London) Ltd., Londres & New York, NY [Appendices: Liste taxonomique de toutes les espèces connues, références bibliographiques par genre et par région géographique]

Méthot, Ginette, Bernadette Pinel-Alloul et Normand David, 1987. Étude préliminaire d'impact sur le projet de dragage de sable dans les secteurs de Sandy Hook et de l'île de l'Est aux Îles de la Madeleine, Québec. Rapport préparé pour Silice Madeleine Inc., p. i-xvii, 1-102, fig. 1-22, tableaux I-XXXIV, annexes 1-9 (50 pages hors-texte non numérotées). Centre de recherches écologiques de Montréal (CREM), Université de Montréal, 5858, chemin de la Côte-des-Neiges, bureau 400, C.P. 6128, Succursale A, Montréal, QC H3C 3J7 [Liste faunistique cumulative (Annexes 2-5) de 106 espèces identifiées au moins au genre (fautes d'orthographe corrigées), incluant 28 CRUSTACÉS dont 1 Myside : *Neomysis americana*]

Miller, Roberta. 2011. The St. Anne de Bellevue Arctic Biological Station Collection. In : Museum collection database, Fisheries and Oceans Canada digital collections, Maurice Lamontagne Institute, Quebec [769 taxons dont 3 CRUSTACÉS **Mysides** pour la partie arctique des côtes canadiennes *Erythroops erythropthalmus*, *Mysis litoralis*, *Mysis mixta*]

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 de CRUSTACÉS, dont 2 **Mysides** : *Erythroops erythropthalma*, *Mysis* sp.]

Mousseau, Pierre, Jean-Pierre Beaumont, Ginette Méthot et Bernadette Pinel-Alloul, 1978. Étude préliminaire du projet de réserve écologique de la rivière Malbaie, Comté de Gaspé-est, Québec. Rapport préparé pour le Service de l'aménagement des terres, ministère des Terres et Forêts du Québec, p. i-xv, 1-165, fig. 1-31, tableaux 1-13, cartes 1-3 (en pochette), annexe 1 (« Liste des plantes vasculaires du barachois » : 20 pages non numérotées). Centre de recherches écologiques de Montréal (CREM), Université de Montréal, Montréal, QC [Listes de 431 espèces végétales et animales répertoriées dans la lagune, dans la tourbière bombée et sur le barrachois, dont 1 **CRUSTACÉ Myside** : *Mysis stenolepis*]

Müller, H. G., 1993. World catalogue and bibliography of the recent Mysidacea. 238 p. [Liste de 1344 taxons dont 5 CRUSTACÉS **Mysides** pour la partie arctique des côtes canadiennes : *Amblyops abbreviatus*, *Erythroops glacialis*, *Mysis litoralis*, *Mysis polaris*, *Pseudomma roseum*]

Musée canadien de la nature, 2020. Collection Pierre-Brunel d'invertébrés marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. Collections d'invertébrés, Édifice du patrimoine, Musée canadien de la nature, 1740, chemin Pink, Gatineau, QC J9H 5E1 (Jean-Marc Gagnon, responsable, jmgagnon@mus-nature.ca; tél. (613) 364-4066 [??? échantillons de CRUSTACÉS **Mysides**, dont ??? non identifiés et ??? identifiés : [liste à venir](#)]

Packard, Jr., Alpheus S., 1863. A list of animals dredged near Caribou Island, southern Labrador, during July and August, 1860. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 8, No. 6, p. 401-429, plates I-II. B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [212 espèces recensées, dont un CRUSTACÉ **Myside**, *Mysis spinulosus*]

Packard, Jr., Alpheus S., 1891. The zoology of the Labrador coast. Dans: **Packard, Jr., Alpheus S., 1891.** *The Labrador coast: a journal of two summer cruises to that region. With notes on its early discovery, on the Eskimo, on its physical geography, geology and natural history*, Chapter XV, p. 355-447 + page-titre et 2 cartes géographiques. N.D.C. Hodges, New York, NY & Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., Londres [N.B.: Un récit chronologique détaillé des excursions et dragages des étés 1860]

et 1864, avec noms des 849 espèces identifiées (localités et profondeurs plus précises présentées dans chapitres précédents), avec mise à jour de présence et de nomenclature des 212 espèces et variétés d'invertébrés marins recensées par Packard (1863), dont un CRUSTACÉ **Myside**, *Mysis oculata*]

Percy, Jonathan A., Edward H. Grainger, J Bunch & Stephen I. C. Hsiao, 1992. Oceanography and planktonic communities of two northern Québec fjords. *Canadian Data Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 892, p. i-iv, 1-136, fig. 1-11b (3 cartes, 12 graphiques), tables 1.1-1.10, 2.1-2.4, 3.1-3.21, 4.1-4.14. Arctic Biological Station, Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [Sugluk Inlet et baie de Wakeham, côte nord de l'Ungava, étés 1989 et 1990; 191 espèces identifiées, dont 140 d'algues microscopiques et 51 espèces animales, dont 39 CRUSTACÉS, incluant 6 **Mysides** : *Erythrops erythrophthalma*, *Mysis litoralis*, *M. mixta*, *M. oculata*, *M. ?polaris*, *Pseudomma affine*]

Pinel-Alloul, Bernadette et Ginette Méthot, 1983. Peuplements benthiques infralittoraux et médiolittoraux de la lagune de Penouille, baie de Gaspé. Rapport remis à Parcs Canada, p. (1-52), fig. 1-5, tableaux 1-11. Centre de recherches écologiques de Montréal, Montréal, QC (Manuscrit d'imprimante sans pagination) [25 espèces végétales et animales identifiées, dont 1 CRUSTACÉ **Myside**, *Mysis stenolepis*]

Poirier, Lucien, 1969. Distribution horizontale et verticale des Mysidacés à l'entrée de la baie des Chaleurs en 1968. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1968, Section I: Océanographie physique, Océanographie biologique, n° 8, p. 67-76, fig. 1-2, tableaux I-IV. Station de biologie marine (Département des pêcheries du Québec), Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Compte rendu de ses recherches pour la Maîtrise ès sciences à l'Université de Montréal; 4 espèces de CRUSTACÉS **Mysides** étudiées : *Erythrops erythrophthalma*, *Meterythrops robusta*, *Mysis mixta* et *Pseudomma truncatum*]

Poirier, Lucien, 1971. Biologie et écologie des Mysidacées circalittorales de l'entrée de la baie des Chaleurs (golfe du Saint-Laurent). Université de Montréal, Département de sciences biologiques, mémoire M.Sc., p. i-xvii, 1-112, tableaux I-XXXIX, fig. 1-24, appendices 1-22 (tableaux hors-texte), total de 219 pages (Direction Pierre Brunel) [4 espèces de CRUSTACÉS **Mysides** étudiées : *Erythrops erythrophthalma*, *Meterythrops robusta*, *Mysis mixta* et *Pseudomma truncatum*]

Poirier, Lucien, 1972. Biologie des Mysidacés circalittorales de l'entrée de la Baie-des-Chaleurs. Dans : **Marcotte, Alexandre, 1972** (février). Rapport du chef du Service de biologie pour l'année 1970, Travaux, n° 6. *Ministère de l'Industrie et du Commerce du Québec, Direction générale des Pêches maritimes, Direction de la recherche, Rapport annuel*, 1970, p. 42-49, tableau I. Direction de la recherche, Direction générale des Pêches maritimes (DGPM), ministère de l'Industrie et du Commerce, Gouvernement du Québec, Québec, QC [4 espèces de CRUSTACÉS **Mysides** étudiées : *Erythrops erythrophthalma*, *Meterythrops robusta*, *Mysis mixta*, *Pseudomma truncatum*]

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 5 espèces de CRUSTACÉS **Mysides** : *Boreomysis arctica*, *B. tridens*, *Mysis mixta*, *M. stenolepis*, *Neomysis americana*]

Rainville, Luc, 1979. Étude comparative de la distribution verticale et de la composition des populations de zooplancton du fjord du Saguenay et de l'estuaire maritime du Saint-Laurent. Université Laval, Département de biologie, mémoire M.Sc., p. (I), i-xi, 1-175, chapitres 1 (Introduction générale), 2 (Matériel et méthodes : tableau 2.1), 3 (fig. 3.1-3.20), 4 (tableaux 4.1-4.12, fig. 4.1-4.10), 5 (tableaux 5.1-5.11) et 6 (Conclusion générale). École des gradués, Université Laval, Québec, QC [69 espèces identifiées au moins au genre, dont 9 CRUSTACÉS Mysides : *Boreomysis arctica*, *B. nobilis*, *Erythropros erythrophthalma*, *Mysis litoralis*, *M. oculata*, *M. relicta*, *M. stenolepis*, *Pseudomma truncatum*, *Stilomysis grandis*]

Rathbun, Mary J., 1910. List of the Crustacea on the Labrador coast. Dans: **Grenfell, Wilfred T. (editor), 1910.** *Labrador, the country and the people*, Appendix IV, p. 480-487. The Macmillan Company, New York, NY [Liste faunistique annotée de 81 espèces marines et 2 dulcicoles, dont 2 Mysides marines : *Mysis mixta*, *M. oculata*]

Rodger, Alexander, 1894. Preliminary account of natural history collections made on a voyage to the Gulf of St. Lawrence and Davis Straits. *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh*, Vol. 20 (Session 1892-93), Part 2, p. 154-163. Royal Society of Edinburgh, Edinburgh, Scotland, UK [Récit de voyage de cet assistant du prof. W. d'Arcy Thompson à bord d'un baleinier chasseur de phoques; 22 espèces (citées dans le texte) capturées à 2 endroits en eaux du Québec-Labrador, dont un le 4 avril 1892 à 20 milles au NO de l'île St-Paul (prof. 100 brasses), golfe du St-Laurent, où on a capturé un CRUSTACÉ Myside, *Mysideis grandis*; autres pêches sur côtes du Groënland et de l'archipel arctique canadien]

Shih, Chang-Tai, 1971. Atlantic zooplankton. Dans: **Shih, Chang-Tai, Armando J. G. Figueira & Edward H. Grainger, 1971.** A synopsis of Canadian marine zooplankton. *Fisheries Research Board of Canada, Bulletin* No. 176, Part I, p. 2-110. Fisheries Research Board of Canada, Sir Charles Tupper Building, Ottawa 8, Ontario, Canada [Compilation de la documentation faunistique passée dans l'Atlantique canadien, incluant le golfe du Maine, de ??? espèces (adultes et larves dénombrés séparément), dont 286 dans le golfe du St-Laurent (G) et dans les eaux côtières du Labrador (L): 164 CRUSTACÉS, dont 7 Mysides : *Boreomysis arctica* (G), *Erythropros erythrophthalma* (G), *Meterythropros robusta* (G), *Mysis mixta* (G), *M. oculata* (GL), *Neomysis americana* (G), *Pseudomma truncatum* (G)]

Smith, Sidney I., 1883a. List of the Crustacea dredged on the coast of Labrador by the expedition under the direction of W. A. Stearns, in 1882. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 6, No. 374, p. 218-222. Government Printing Office, Washington, D.C., U.S.A. [Côte sud du Labrador (Fox Harbor, St. Lewis Sound, Dead Island, near Square Island = L) et golfe du St-Laurent (4 localités du détroit de Belle-Isle jusqu'à Henley Harbor = G); 36 espèces recensées, dont 1 Myside : *Mysis oculata* (L)]

Smith, Sidney I., 1883b. Review of the marine Crustacea of Labrador. *Proceedings of the United States National Museum*, Vol. 6, No. 375, p. 223-232. Government Printing Office, Washington, D.C., U.S.A. [42 espèces recensées, soit du détroit de Belle-Isle, dans le golfe du St-Laurent (G), soit de la côte atlantique du Labrador (L), avec additions ou corrections à celles citées par **Packard (1867)** et **Smith (1883a)** souvent d'après spécimens envoyés à Smith par Packard : 1 Myside, *Mysis oculata* (GL)]

Smith, Sidney I., 1884. List by Prof. S. J. Smith, Yale College, of Crustacea from Port Burwell, collected by Dr. R. Bell in 1884. Dans: **Bell, Jr., Robert, 1884.** Observations on the geology,

mineralogy, zoology and botany of the Labrador coast, Hudson's Strait and Bay. *Geological and Natural History Survey and Museum of Canada, Report of Progress for the years 1882-83-84*, DD(VII), p. 1DD-62DD, Appendix IV. Dawson Brothers, Montreal, QC [Liste faunistique de 16 espèces de cet localité de l'extrême nord du Labrador, dont 1 **Myside** : *Mysis oculata*]

Steele, Donald H., 1957. The redfish (*Sebastes marinus* L.) in the western Gulf of St. Lawrence. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 14, No. 6 (November 1957), p. 899-924, fig. 1-11, tables I-VI. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON [D'après son mémoire M.Sc. Univ. McGill; poissons chalutés en juillet-août 1953-54 par 180 à 230 m de fond dans 2 secteurs, (a) entre Sept-Îles et Anticosti et (b) près des côtes de Gaspé-nord à l'est de Rivière-à-Claude; 31 espèces identifiées dans les contenus stomacaux, dont 2 CRUSTACÉS **Mysides** : *Amblyops abbreviata*, *Boreomysis tridens*]

Tattersall, Walter M., 1939. The Mysidacea of eastern Canadian waters. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 4, No. 4 (1939), p. 281-286. University of Toronto Press pour le Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de 13 espèces de CRUSTACÉS **Mysides**, toutes connues des côtes maritimes du Québec-Labrador, soit de l'estuaire du St-Laurent (**E**), du golfe du St-Laurent (**G**), de la baie d'Hudson (**H**), de la baie d'Ungava avec le détroit d'Hudson (**U**), et du Labrador (**L**), d'après la documentation et les explorations effectuées depuis 1915 : *Boreomysis arctica* (**U**), *B. nobilis* (**G**), *B. tridens* (**G** : CGS 33 sta. 23), *Erythroops erythrophthalma* (**GL**), *Meterythroops robusta* (**G**), *Mysis mixta* (**G**), *M. oculata* (**GL**), *M. relictata* (dulcicole hors Québec), *M. stenolepis* (**EG**), *Neomysis americana* (**EG**), *Pseudomma roseum* (**G**), *P. truncatum* (**G**), *Stilomysis grandis* (**G**)]

†**Tattersall, Walter M., 1951.** A review of the Mysidacea of the United States National Museum. *Bulletin of the United States National Museum*, No. 201, p. I-X, 1-292, fig. 1-103, tables 1-10. Government Printing Office, Washington, DC pour la Smithsonian Institution, Washington, DC [Liste faunistique considérablement annotée d'observations taxonomiques et de figures de 151 espèces (dont 1 nov. gen. et 20 n.spp.), sous-espèces ou variétés, dont 19 connues et rapportées ici du golfe du St-Laurent (**G**) et du Labrador (**L**) ou connues du Québec-Labrador, qui sont nommées ci-après : 22 du sous-ordre des Lophogastrides et 151 du sous-ordre des **Mysides**, dont 5 Pétalophthalmidés (*Hansenomysis fyllae*) et 146 Mysidés (*Amblyops abbreviata* (fig. 44), *Boreomysis arctica* (fig. 8), *B. nobilis* (fig. 6), *B. tridens* (fig. 7), *Erythroops abyssorum*, *E. erythrophthalma* (fig. 34), *E. microps*, *Meterythroops robusta* (fig. 35), *Mysis mixta* (**L**, fig. 63), *M. oculata* (**L**, fig. 61), *M. relictata* (fig. 62), *M. stenolepis* (**G**, fig. 64-65), *Neomysis americana* (fig. 77), *Praunus flexuosus*, *Pseudomma affine*, *P. roseum* (fig. 46), *P. truncatum* (fig. 47), *Stilomysis grandis* (fig. 66)]

Thomas, Martin L. H. & Elizabeth Jelley, 1972. Benthos trapped leaving the bottom in Bideford River, Prince Edward Island. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 29, No. 8 (August 1972), "Notes", p. 1234-1237, fig. 1, tables 1-4. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON [19 espèces nageuses capturées, dont 2 **Mysides** : *Mysis stenolepis*, *Neomysis americana*]

Wacasey, Jay W., E Gary Atkinson & L Kinlough, 1976. Zoobenthos data from James Bay, 1959, 1974. *Fisheries and Marine Service, Technical Report*, No. 661, p. i-ix, 1-62, fig. 1-2 (2 cartes), tables 1-46. Fisheries and Marine Service, Environment Canada, Ottawa, ON [Listes faunistiques de 192 espèces (fautes d'orthographe non corrigées) dans 28 grands taxons, capturées à 27 stations, surtout

dans moitié québécoise de la baie + 14 autres dans le delta de la rivière La Grande en 1974, données brutes pas toutes suivies d'études synécologiques publiées : 65 CRUSTACÉS, dont 1 **Myside**, *Mysis litoralis*]

Whiteaves, Joseph F., 1901. Catalogue of the marine Invertebrata of eastern Canada. *Geological Survey of Canada, Publication No. 722*, p. 1-272, fig. 1. S. E. Dawson, Ottawa, ON pour le Geological Survey of Canada, Ottawa, ON [759 espèces recensées dans 48 grands taxons, dont 4 CRUSTACÉS **Mysides** connus du Québec, du Labrador ou du golfe du St-Laurent: *Meterythrope robusta*, *Mysis oculata*, *Pseudomma roseum*, *P. truncatum*]

Wright, Robert A., 1972. Occurrence and distribution of the Mysidacea of the Gulf of St. Lawrence. McGill University, Marine Sciences Centre, M.Sc. thesis, p. (i-xiv), 1-199, fig. 1-47, tables 1-5, Appendices I-XII (p. 163-199). Université McGill, Montréal, QC [Prélèvements zooplanctoniques du Programme du Golfe (IBP), mai-septembre 1969, direction David M. Steven; 15 espèces recensées (**nom en gras**: espèce nouvelle pour le Golfe): *Amblyops abbreviata*, *A. kempii*, *Boreomysis arctica*, *B. nobilis*, *B. tridens*, *Erythrope abyssorum*, *E. erythroptthalma*, *E. microps*, *Meterythrope robusta*, *Mysidetes farrani*, *Mysis mixta*, *Parerythrope obesa*, *Pseudomma affine*, *P. roseum*, *Stilomysis grandis*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Bourget, Edwin, 1997. *Les animaux littoraux du Saint-Laurent : Guide d'identification*, p. i-xiv, 1-268, fig. 1-152, tableaux 1-9. Presses de l'Université Laval, Québec, QC (Illustrations par Yves Mercier et Siegfried Gugg) [Notions synécologiques générales + clefs, diagnoses et dessins de 116 espèces accessibles à marée basse (surtout par marées de vive eau) dans 19 grands taxons de référence, dont 3 CRUSTACÉS **Mysides** : *Mysis gaspensis*, *M. mixta*, *M. stenolepis* ; quelques erreurs scientifiques et de mise en page]

Brinkhurst, Ralph O., Leslie E. Linkletter, Esther Irene Lord, S A. Connors & Michael J. Dadswell, 1976. *A preliminary guide to the littoral and sublittoral marine invertebrates of Passamaquoddy Bay*, p. (i-ii), i-xii, 1-166, fig. 1-2 (cartes), 284 dessins non numérotés. Huntsman Marine Laboratory, St. Andrews, NB E0G 2X0 [Clefs d'identification de 284 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 3 de CRUSTACÉS **Mysides** connues du Québec-Labrador : *Mysis stenolepis*, *Neomysis americana*, *Praunus flexuosus*]

Bromley, Joan E. C. & John Sherman Bleakney, 1984. Keys to the fauna and flora of Minas Basin. Youth Job Corps Project 16-1-001N (1979-90) and Supply and Services Contract OSC81-00256 (1981-1982), p. i-xii, 1-366, 535 dessins et 1 carte en noir et blanc. Atlantic Research Laboratory, National Research Council of Canada, Halifax, Nova Scotia, Canada (Copyright en 1985) [Clef illustrées de 535 espèces et sous-espèces (nommées = connues du Québec-Labrador): 130 PLANTES, dont 26 "algues" Chlorophytes et 28 Trachéophytes, 76 CHROMISTES, dont 29 Phéophytes et 47 Rhodophytes et 405 ANIMAUX dans 45 grands taxons de référence, dont 3 **Mysides** : *Neomysis americana*, *Mysis mixta*, *M. stenolepis*]

Brunel, Pierre, 1960. Artificial key to the Mysidacea of the Canadian Atlantic continental shelf. *Canadian Journal of Zoology*, vol. 38, n° 5 (October 1960), p. 851-855, fig. 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON (Aussi: *Contributions du Département des pêcheries, Québec*, n° 76) [Clef illustrée de 19 espèces et 1 variété, dont 15 **Mysides** connues du Québec-Labrador (les 8 **en gras** rapportées pour le golfe du St-Laurent): *Boreomysis arctica*, *B. nobilis*, *B. tridens*, *B. t.* var. *lobata*, *Erythrops erythrophthalma*, *Meterythrops robusta*, *Mysis gaspensis*, *M. litoralis*, *M. mixta*, *M. stenolepis*, *Neomysis americana*, *Pseudomma affine*, *P. roseum*, *P. truncatum*, *Stilomysis grandis*]

Fontaine, Pierre-Henry (textes) et **Robert LaSalle** (photographies), **1992.** *Sous les eaux du Saint-Laurent*, p. 1-195, 132 photos en couleurs. Éditions du plongeur, inc., 390, boul. Père-Lelièvre, Vanier, QC G1M 1M8 [Diagnoses très sommaires et très bonnes photos de 128 espèces marines surtout de l'estuaire du St-Laurent : 102 invertébrés, dont 16 CRUSTACÉS, incluant 1 **Myside**, *Mysis* sp.]

Lacroix, Guy, 1960. Éléments de planctonologie. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 3, p. 1-43, 40 figures. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC (Avant-propos daté du 24 novembre 1960) [31 espèces du golfe du St-Laurent illustrées, dans 15 grands taxons de référence dont 2 CRUSTACÉS **Mysides** : *Erythrops erythrophthalma*, *Mysis* sp.]

Meland, Kenneth & Endre Willassen, 2007. The disunity of « Mysidacea » (Crustacea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, Vol. 44, No. 3 (September 2007), p. 1083-1104, fig. 1-3, tables 1-5. Elsevier inc., Amsterdam, etc. [Chez les Pécararides, l'analyse des auteurs confirme que l'ancien ordre des Mysidacés doit être scindé en trois ordres, dont les Lophogastrides et les **Mysides** (Mysida)]

Nouvel, Henri, 1950a. Mysidacea: Généralités et Bibliographie générale. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 18, p. 1-6, fig. 1-8 (8 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Clef de 4 familles, dont 2 du sous-ordre des Lophogastrides (Eucopiidae, Lophogastridae) et 2 de celui des **Mysides** (Mysidae, Petalophthalmidae) et des 36 genres, dont 11 connus du Québec-Labrador : *Amblyops*, *Boreomysis*, *Erythrops*, *Meterythrops*, *Mysidetes*, *Mysis*, *Neomysis*, *Parerythrops*, *Praunus*, *Pseudomma*, *Stilomysis*]

Nouvel, Henri, 1950b. Mysidacea: Fam. : Lophogastridae, Eucopiidae, Petalophthalmidae, Mysidae (part.) : Boreomysinae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 19, p. 1-4, fig. 9-54 (54 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Diagnoses et figures de 12 espèces, dont 4 **Mysides** connues du Québec-Labrador : *Boreomysis arctica*, *B. nobilis*, *B. tridens* (Mysidae, Boreomysinae), *Hansenomysis fyllae* (Petalophthalmidae)]

Nouvel, Henri, 1950d. Mysidacea: Fam. : Mysidae (suite 2) : Mysinae (part.) : Erythropini (part.). *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 21, p. 1-4, fig. 104-149 (46 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Diagnoses et figures de 12 espèces, dont 5 **Mysides** Mysidées connues du Québec-Labrador : *Erythrops abyssorum*, *E. erythrophthalma*, *E. microps*, *Meterythrops robusta*, *Parerythrops obesa*]

Nouvel, Henri, 1950e. Mysidacea: Fam. : Mysidae (suite 3) : Mysinae (suite 1) : Erythropini (suite 1). *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 22, p. 1-4, fig. 150-196 (48 dessins sur 2 planches). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Diagnoses et

figures de 17 espèces, dont 5 **Mysides** Mysidées connues du Québec-Labrador : *Amblyops abbreviata*, *A. kempi*, *Pseudomma affine*, *P. roseum*, *P. truncatum*]

Nouvel, Henri, 1950g. Mysidacea: Fam. : Mysidae (suite 5) : Mysinae (suite 3) : Leptomysini. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 24, p. 1-4, fig. 222-267 (46 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Diagnoses et figures de 11 espèces, dont une **Myside** Mysidée connue du Québec-Labrador : *Mysidetes farrani*]

Nouvel, Henri, 1950h. Mysidacea: Fam. : Mysidae (suite 6) : Mysinae (suite 4) : Mysini (part.). *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 25, p. 1-4, fig. 268-302 (35 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Diagnoses et figures de 8 espèces, dont 3 **Mysides** Mysidées connues du Québec-Labrador : *Mysis mixta*, *M. oculata*, *Praunus flexuosus*]

Nouvel, Henri, 1950j. Mysidacea: Fam. : Mysidae (suite 8) : Mysinae (suite 6) : Mysini (suite 2). Heteromysini; Mysidellinae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 27, p. 1-4, fig. 332-369 (43 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Diagnoses et figures de 9 espèces, dont une **Myside** Mysidée connue du Québec-Labrador : *Stilomysis grandis*]

Nozères, Claude, Diane Archambault et Roberta Miller, 2014. Photo-catalogue d'invertébrés de l'estuaire et du nord du golfe du Saint-Laurent lors des relevés au chalut (2005-2013). *Rapport manuscrit canadien des sciences halieutiques et aquatiques*, n° 3035, p. i-iv, 1-222, fig. 1-3 (2 cartes, 5 photos en couleurs), 342 photos en couleurs, tableaux 1-5. Direction régionale des Sciences, Pêches et Océans Canada, Institut Maurice-Lamontagne, 850, route de la Mer, C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 [Photos en couleurs utiles à l'identification de 220 espèces ou genres d'assez grande taille, dont 2 **Mysides**, *Boreomysis sp.*, *Mysis sp.*]

Sars, Georg Ossian, 1870. Carcinologiske Bidrag til Norges Fauna. I. Monographi over de ved Norges Kyster forekommende Mysider. Første Hefte (Travail carcinologique sur la faune de Norvège. I. Monographie sur les Mysidacés trouvés le long des côtes de Norvège. Partie 1). p. 1-64, Tab. I-V (planches hors-texte). Brøgger & Christie's Bogtrykkeri, Christiania, Norvège [8 espèces de CRUSTACÉS **Mysides** décrites et illustrées, dont 5 connues du golfe du St-Laurent (**G**): *Erythrops goësii* (= *E. erythrophthalma*, **G**), *E. serrata*, *E. microphthalma*, *E. pygmaea*, *E. abyssorum* (**G**), *Parerythrops obesa* (**G**), *Pseudomma roseum* (**G**), *P. affine* (**G**)]

Sars, Georg Ossian, 1872. Carcinologiske Bidrag til Norges Fauna. I. Monographi over de ved Norges Kyster forekommende Mysider. Andet Hefte (Travail carcinologique sur la faune de Norvège. I. Monographie sur les Mysidacés trouvés le long des côtes de Norvège. Partie 2). p. 1-34, Tab. I-III (planches hors-texte). Brøgger & Christie's Bogtrykkeri, Christiania, Norvège [4 espèces de CRUSTACÉS **Mysides** décrites et illustrées, dont la première connue du golfe du St-Laurent: *Amblyops abbreviata*, *Mysidopsis Didelphys*, *M. gibbosa*, *M. angusta*]

Sars, Georg Ossian, 1879b. Carcinologiske Bidrag til Norges Fauna. I. Monographi over de ved Norges Kyster forekommende Mysider. Tredie Hefte (Travail carcinologique sur la faune de Norvège. I. Monographie sur les Mysidacés trouvés le long des côtes de Norvège. Partie 3). p. 1-121, Tab. I-XXXIV

(planches hors-texte). Christiania, Norvège [24 espèces de CRUSTACÉS **Mysides** décrites et illustrées, dont 7 connues du golfe du St-Laurent: *Pseudomma truncatum*, *Mysideis* (= *Stilomysis*) *grandis*, *Boreomysis arctica*, *B. tridens*, *Mysis flexuosa* (= *Praunus flexuosus*), *Mysis oculata*, *M. mixta*]

Simard, Geneviève et Jim Cornall, 2012. *Guide de la vie marine des rivages du Québec et des Maritimes*, p. 3-103, 166 photos, 81 diagrammes et 81 cartes en couleurs, 1 dessin en noir et blanc. Éditions MultiMondes, 930, rue Pouliot, Québec, QC G1V 3N9 [Diagnoses élémentaires et bonnes photos de 81 espèces communes, nomenclature approximative et quelques erreurs de distribution : 14 CRUSTACÉS, dont 1 **Myside**, *Praunus flexuosus*, des parages de l'Île-du-Prince-Édouard seulement]

Smith, Ralph I., 1964. Phylum Arthropoda, Class Crustacea, The Lower Malacostraca (Peracarida). Dans: **Smith, Ralph I. (editor), 1964.** Keys to the marine invertebrates of the Woods Hole region: A manual for the identification of the more common marine invertebrates. *Systematics-Ecology Program, Contribution* No. 11, Chapter XII, p. 93. Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Clef d'identification des 5 ordres représentés dans les eaux côtières de la Nouvelle-Angleterre et du golfe du Saint-Laurent : Mysidacea, Cumacea, Isopoda, Tanaidacea, Amphipoda]

†**Tattersall, Walter M., 1951** (). A review of the Mysidacea of the United States National Museum. *Bulletin of the United States National Museum*, No. 201, p. I-X, 1-292, fig. 1-103, tables 1-10. Government Printing Office, Washington, DC pour la Smithsonian Institution, Washington, DC [Liste faunistique considérablement annotée d'observations taxonomiques et de figures de 151 espèces (dont 1 nov. gen. et 20 n.spp.), sous-espèces ou variétés, dont 19 connues et rapportées ici du golfe du St-Laurent (**G**) et du Labrador (**L**) ou connues du Québec-Labrador sont nommées ci-après : 22 du sous-ordre des **Lophogastrides**, et 151 du sous-ordre des **Mysides**, dont 5 Pétalophthalmidés (*Hansenomysis fyllae*) et 146 Mysidés (*Amblyops abbreviata* (fig. 44), *Boreomysis arctica* (fig. 8), *B. nobilis* (fig. 6), *B. tridens* (fig. 7), *Erythroops abyssorum*, *E. erythrophthalma* (fig. 34), *E. microps*, *Meterythroops robusta* (fig. 35), *Mysis mixta* (**L**, fig. 63), *M. oculata* (**L**, fig. 61), *M. relictata* (fig. 62), *M. stenolepis* (**G**, fig. 64-65), *Neomysis americana* (fig. 77), *Praunus flexuosus*, *Pseudomma affine*, *P. roseum* (fig. 46), *P. truncatum* (fig. 47), *Stilomysis grandis* (fig. 66)]

†**Tattersall, Walter M. & Olive S. Tattersall, 1951.** The British Mysidacea. *Ray Society, (Publication)* No. 136 (for the year 1950), p. i-viii, 1-460, diagrams I-II, fig. 1-118. Ray Society, Londres [75 espèces décrites et illustrées, avec clefs, dont 12 **Mysides** connues du Québec: *Amblyops abbreviata*, *A. kempfi*, *Boreomysis arctica*, *B. tridens*, *Erythroops abyssorum*, *E. erythrophthalma*, *E. microps*, *Hansenomysis fyllae*, *Mysidetes farrani*, *Mysis relictata*, *Praunus flexuosus*, *Pseudomma affine*]

Wigley, Roland L., 1964. Phylum Arthropoda, Class Crustacea, The Lower Malacostraca (Peracarida). Part 1. Order Mysidacea. Dans: **Smith, Ralph I. (editor), 1964.** Keys to the marine invertebrates of the Woods Hole region: A manual for the identification of the more common marine invertebrates. *Systematics-Ecology Program, Contribution* No. 11, Chapter XII, p. 93-95, plate 12, fig. 1-11. Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Liste annotée et clef d'identification de 8 espèces méridionales de **Mysides**, dont 6 sont connues du golfe du Saint-Laurent : *Erythroops erythrophthalma*, *Meterythroops robusta*, *Mysis mixta*, *M. stenolepis*, *Neomysis americana*, *Praunus flexuosus*]

DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

Amaratunga, Tissa & Susan Corey, 1975. Life history of *Mysis stenolepis* Smith (Crustacea, Mysidacea). *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 53, No. 7 (July 1975), p. 942-952, fig. 1-6, table 1. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [2 stations médiolittorales (Brandy Cove et Bar Road) et 6 stations à 20-50 m de profondeur dans la baie de Passamaquoddy + une station médiolittorale (Deer Island) extérieure à la baie visitées pendant 17 mois de mai 1972 à octobre 1973]

Dadswell, Michael J., 1975. Some notes on shoaling behaviour and growth of *Mysis gaspensis* (Mysidacea) in a small Newfoundland estuary. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 53, No. 4 (April 1975), p. 374-377, fig. 1-2. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Deer Brook, Bonne Bay, côte ouest de Terre-Neuve, juillet 1969]

Poirier, Lucien, 1971. Biologie et écologie des Mysidacées circalittorales de l'entrée de la baie des Chaleurs (golfe du Saint-Laurent). Université de Montréal, Département de sciences biologiques, mémoire M.Sc., p. i-xvii, 1-112, tableaux I-XXXIX, fig. 1-24, appendices 1-22 (tableaux hors-texte), total de 219 pages (Direction Pierre Brunel) [4 espèces de CRUSTACÉS Mysides étudiées : *Erythroops erythroptalma*, *Meterythroops robusta*, *Mysis mixta* et *Pseudomma truncatum*]