

**Registre des espèces d'Amphipodes Caprellidiens (Embranchement ARTHROPODA,
sous-embr. Crustacea, ordre Amphipoda, sous-ordre Caprellidea)
marins du Québec et du Labrador
(compilé par Pierre Brunel au 30 janvier 2017)**

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

Colonnes A et B: Légende des codes en notes infra-marginales

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Aeginina aenigmatica</i>	Laubitz, 1972	Caprellidae		G	CB
<i>Aeginina longicornis</i>	(Krøyer, 1842)	Caprellidae		GLUH	IC B
<i>Caprella linearis</i>	(Linné, 1767)	Caprellidae		GL	IC B
<i>Caprella penantis</i>	Leach, 1814	Caprellidae		G	MI
<i>Caprella rinki</i>	Stephensen, 1917	Caprellidae		G	CB
<i>Caprella septentrionalis</i>	Krøyer, 1838	Caprellidae		GLUH J	IC B
<i>Caprella unica</i>	Mayer, 1903	Caprellidae		G	M
<i>Cyamus boopis</i>	Lütken, 1870	Cyamidae		G	ecP
<i>Paracaprella tenuis</i>	Mayer, 1903	Caprellidae		G	I
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				9	
Nombre total pour le Labrador				3	
Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson				2	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson				2	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James				1	
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				9	

* **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); e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); enP = endoparasite; ecP = ectoparasite du Rorqual à bosse (*Megaptera novaeangliae*); I = benthos infralittoral (0-25 m); M = benthos médiolittoral (étage intertidal)

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'IQBIO (**en rouge** : renseignements à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :*

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Ardisson, Pedro-L. & Edwin Bourget, 1992. Large-scale ecological patterns: discontinuous distribution of marine benthic epifauna. *Marine Ecology Progress Series*, Vol. 83 (July 2, 1992), p. 15-34, fig. 1-6, tables 1-6. Inter Research, Amelinghausen, Allemagne [Faune épibenthique implantée sur quelque 230 bouées de navigation dans l'estuaire (fluvial, moyen et maritime) et le golfe du Saint-Laurent de 1974 à 1985; 65 espèces prélevées et identifiées (tableau 1) : Hydroida (15), Mollusca Gastropoda Prosobranchiata (7) + Nudibranchiata (2), Pelecypoda Lamellibranchiata (5), Annelida Polychaeta (9), Crustacea Cirripedia (5), Isopoda (2), **Amphipoda** Gammaridea (9) + **Caprellidea** (*Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*), Decapoda Brachyura (2), Pycnogonida (1), Insecta (2), Echinodermata Asteroidea (1) + Ophiuroidea (1) + Echinoidea (1)]

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 espèce d'Amphipodes Caprellidiens (*Caprella penantis*)]

Bousfield, Marjorie A., 1981. *Species abundance, associations and zoogeography of invertebrate macrobenthos of a subarctic fjord, Nain Bay, Labrador.* Dalhousie University, Department of Oceanography, M.Sc. thesis, p. i-ix, 1-140, 16 figures, 20 tableaux. Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada (Direction Eric L. Mills) [5 stations, 35-125 m, benne Van Veen et traîneau épibenthique Hessler-Sanders, >315 espèces recensées (cf. app. B) : 24 Mollusques Gastropodes (dét. Ginette Robert) Prosobranches, 4 Opisthobranches, 26 Pélécytopodes (dét. G. Robert et Sheila Byers), 99 Annélides Polychètes (dét. Mark Curtis et Pat Pocklington), 104 Crustacés Amphipodes Gammaridiens et 1 **Caprellidien** (*Caprella microtuberculata*, dét. E. Mills et M. Bousfield, nouveau pour l'Amérique du Nord), 14 Échinodermes (dét. G. Robert), dont 1 Crinoïde, 6 Holothuries, 4 Astéries, 3 Ophiures]

Brault, Solange & Edwin Bourget, 1985. Structural changes in an estuarine subtidal epibenthic community: biotic and physical causes. *Marine Ecology Progress Series*, Vol. 21, No. 1-2 (January 10, 1985), p. 63-73, fig. 1-9 (1 carte, 15 graphiques, 1 diagramme). Inter Research, Amelinghausen, Deutsche Federal Republik [Anse à McCormick, env. 20 km à l'est de Baie-Comeau, estuaire maritime du St-Laurent, prof. 5 m, substrats artificiels, 12 principales espèces citées dans le texte : 1 **Hydraire** (*Obelia longissima*), 3 **Bryozoaires** (« *Hyppothoa* » *hyalina*, *Lichenopora hispida*, *Tegella unicornis*), 1 **Mollusque Lamellibranche** (*Mytilus edulis*), 2 **Annélides Polychètes** (*Autolytus prismaticus*, *Spirorbis borealis*), 1 **Cirripède thoracique** (*Balanus crenatus*), 3 **Amphipodes Gammaridiens** (*Metopa alderi*, *Podocerosia nitida*, *Pontogeneia inermis*) et 1 **Caprellidien** (*Caprella linearis*)]

Brunel, Pierre, 1956. *The bathymetric distribution of the benthic Amphipoda (Crustacea, Malacostraca) of Baie des Chaleurs, Gulf of St. Lawrence, and its bearing on zoogeography.* University

of Toronto, Department of Zoology, M.A. dissertation, p. i-vi, 1-135, tables I-XVI, fig. 1-12, appendices 1-9 (23 pages hors-texte) (Direction Frederick P. Ide) [156 espèces identifiées, dont 149 Gammaridiens, 3 Caprellidiens (*Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*) et 4 Hypéridiens]

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 433 espèces, dont 3 CRUSTACÉS Amphipodes Caprellidiens, *Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*]

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 5 Amphipodes Caprellidiens, *Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. rinki*, *C. septentrionalis*, *Cyamus boopis*]

Brunel, Pierre, 2017. Collection taxonomique d'invertébrés marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. IQBIO, a/s Département de sciences biologiques, Porte F-028, pavillon Marie-Victorin, Université de Montréal, Montréal, QC [?? échantillons de ?? espèces d'Amphipodes Caprellidiens :]

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) [Liste annotée de 2214 genres, espèces ou sous-espèces recensés dans 22 écorégions depuis 1841, chaque espèce documentée par des références faunistiques et taxonomiques, des données autécologiques et un index alphabétique permuté incluant les synonymes passés utilisés pour la faune du Golfe: 9 espèces d'Amphipodes Caprellidiens : *Aeginina aenigmatica*, *A. longicornis*, *Caprella linearis*, *C. penantis*, *C. rinki*, *C. septentrionalis*, *C. unica*, *Cyamus boopis*, *Paracaprella tenuis*]

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*) [253 espèces ou genres identifiées à 96 stations, dont 3 espèces d'Amphipodes Caprellidiens (*Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. penantis*)]

Dunbar, Maxwell J., 1942a (). 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) : 2 Mysidacés, 19 Amphipodes Gammaridiens, 7 Hypéridiens et 1 Caprellidien (*Caprella septentrionalis* (L))]

Dunbar, Maxwell J., 1954. The amphipod Crustacea of Ungava Bay, Canadian Eastern Arctic. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 11, No. 6 (December 1954), p. 709-798, fig. 1-42, tables I-II. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON ("Calanus" Series, No. 6) [Liste faunistique annotée, avec précisions taxonomiques et interprétations biogéographiques, de 115 espèces prélevées en 1947-50 (familles ci-dessous selon site web WoRMS 2016) : 107 GAMMARIDIENS, 2 CAPRELLIDIENS Caprellidae (*Aeginina longicornis*, *Caprella septentrionalis*) et 6 HYPÉRIDIIENS]

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 Amphipode Caprellidien, *Caprella* sp.]

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 : 199 CRUSTACÉS, dont 2 Amphipodes Caprellidiens: *Aeginina longicornis* U), *Caprella septentrionalis* (U)]

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 (nombreuses fautes d'orthographe corrigées...) : 56 CRUSTACÉS, dont 2 Amphipodes Caprellidiens, *Aeginina longicornis*, *Caprella septentrionalis*]

Huberdeau, Lucie, 1980 (mars). 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) : Amphipoda Caprellidea (1 : *Aeginina longicornis*)]

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 ?? espèces de Crustacés Amphipodes Caprellidiens :]

Johansen, Frits, 1925. Natural history of the cunner (*Tautoglabrus 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 endoparasites ; Mollusques : 10 Gastropodes **Prosobranches** et 1 **Opisthobranche** , 5 **Lamellibranches** ; 2 Annélides **Polychètes** ; Crustacés : 2 **Cirripèdes Thoraciques** , 2 **Mysidacés**, 2 **Isopodes**, 1 **Amphipode Gammaridien** et 1 **Caprellidien** (*Caprella* sp.), 5 **Décapodes**; 2 Échinodermes **Échinoïdes**, 1 **Ascidie**]

Ledoyer, Michel, 1975a. Les peuplements benthiques cirralittoraux 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 (avec plusieurs fautes d'orthographe ici corrigées, et en rouge quelques erreurs ou incertitudes d'identification), dont 162 CRUSTACÉS, incluant 3 **Amphipodes Caprellidiens**, *Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*]

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 (avec plusieurs fautes d'orthographe ici corrigées, et en rouge quelques erreurs ou incertitudes d'identification), dont 3 CRUSTACÉS **Amphipodes Caprellidiens**, *Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*]

McCain, John C. & Joan E. Steinberg, 1970. Amphipoda I: Caprellidea I, Fam. Caprellidae. *Crustaceorum Catalogus*, Pars 2, p. (i-ii), 1-78. Dr. W. Junk N.V., Den Haag, Nederland [Liste annotée (synonymie, distribution, lieu de l'holotype) de 228 espèces et sous-espèces du monde, dont 7 connues du Québec-Labrador : *Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. penantis*, *C. rinki*, *C. septentrionalis*, *C. unica*, *Paracaprella tenuis*]

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); 1 espèce marine d'Amphipodes Caprellidiens, *Caprella septentrionalis*]

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 1 espèce d'Amphipode Caprellidien (*Caprella septentrionalis*)]

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: **Branchiopoda Anostraca** (1 dulcicole), **Ostracoda** (1), **Copepoda Siphonostomatoidea** (2), **Cirripedia Thoracica** (4), **Rhizocephala** (1), **Phyllocarida Nebaliacea** (1), **Mysidacea** (3, dont 1 dulcicole), **Cumacea** (2), **Tanaidacea** (1), **Isopoda** (11, dont 1 dulcicole), **Amphipoda Gammaridea** (31), **Hyperiidea** (2), **Caprellidea** (2 = *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*), **Decapoda Caridea** (14), **Astacidea** (1), **Brachyura** (4), **Anomura** (2)]

Rivard, Denis H. & B. E. Bowen, 1971. A survey of the marine fauna of Bonne Bay, Newfoundland. Rapport inédit, p. 1-?. National Museum of Canada, Ottawa, ON (?) [Liste de 6 espèces d'Amphipodes Caprellidiens: *Aeginina longicornis*, *Caprella septentrionalis*]

Shoemaker, Clarence R., 1930. The Amphipoda of the Cheticamp Expedition of 1917. *Contributions to Canadian Biology and Fisheries, being studies from the biological stations of Canada, New Series*, Vol. 5, No. 10 (1929), p. 219-359, fig. 1-54, 1 tableau non numéroté. University of Toronto Press (pour le Biological Board of Canada), Toronto, ON [Liste faunistique de 109 espèces, avec annotations ou redescriptions taxonomiques illustrées, capturées à 24 stations entre les îles de la Madeleine et l'Île du Cap Breton, N-É : 104 espèces de GAMMARIDIENS : 1 **Acanthonotozomatidae** (*Acanthonotozoma inflatum*), 5 **Ampeliscidae** (*Ampelisca eschrichti*, *A. macrocephala*, *A. spinipes*, *Byblis gaimardi*, *Haploops tubicola*), 1 **Ampithoidae** (*Ampithoe rubricata*), 1 **Argissidae** (*Argissa hamatipes* (fig. 15-16)), 8 **Calliopiidae** (*Amphithopsis longicaudata*, *Apherusa glacialis*, *A. megalops* (fig. 32-34), *Calliopijs laeviusculus*, *Halirages bispinosus*, *H. fulvocinctus*, *Haliragoides inermis*, *Oradarea longimana* (fig. 35-37)), 3 **Corophiidae** (*Corophium cylindricum*, *Neohela monstrosa*, *Unciola irrorata*), 1 **Dexaminidae** (*Guernea nordenskioldii*), 2 **Podoceridae** (*Dulichia arctica*, *D. tuberculata*), 6 **Eusiridae** (*Eusirogenes deflexifrons* n.sp. (fig. 39-40), *Rhachotropis aculeata*, *R. distincta* (fig. 41-44), *R. inflata*, *R. oculata*, *Rozinante fragilis* (fig. 45)), 6 **Gammaridae** (*Carinogammarus mucronatus*, *Gammarus annulatus* (fig. 46-48), *G. duebenii*, *G. locusta*, *Maera loveni*, *Melita dentata*), 2 **Haustoriidae** (*Amphiporeia lawrenciana* n.sp. (fig. 11-14), *Priscillina armata*), 5 **Ischyroceridae** (*Ischyrocerus anguipes*, *I. commensalis* (fig. 51), *I. megacheir*, *Jassa marmorata*), 11 **Lysianassidae** (*Anonyx nugax* (fig. 1), *Hippomedon propinquus*, *H. serratus*, *Onisimus edwardsi* (fig. 2), *O. normani*,

O. plautus, *Opisa eschrichti*, *Orchomenella minuta*, *O. pinguis*, *Schisturella pulchra* (fig.3-6), *Tmetonyx nobilis* (fig. 7-10), 1 **Melphidippidae** (*Melphidippa goesi*), 19 **Oedicerotidae** (*Arrhis phyllonyx*, *Bathymedon longimanus* (fig. 24-25), *B. obtusifrons* (fig. 26-27), *Monoculodes borealis*, *M. edwardsi*, *M. intermedius* n.sp. fig. 28-30), *M. latimanus*, *M. longirostris*, *M. packardi*, *M. schneideri*, *M. tenuirostratus*, *M. tessellatus*, *M. tuberculatus*, *Monoculopsis longirostris*, *Paroedicerus lynceus* (fig. 31), *Perioculodes longimanus*, *Westwoodilla brevicar*, *W. caecula*, *W. megalops*), 1 **Paramphithoidae** (*Paramphithoe hystrix*), x **Pardaliscidae** (*Pardalisca cuspidata*, *P. tenuipes*), 6 **Photidae** (*Eurystheus maculatus*, *Leptocheirus pinguis*, *Photis reinhardi*, *Podoceropsis inaequistylis* n.sp. (fig. 49-50), *P. nitida*, *Protomedeia fasciata*)³ **Phoxocephalidae** (*Harpinia cabotensis* n.sp. (fig. 17-19), *H. serrata*, *Phoxocephalus holbolli*), 4 **Pleustidae** (*Neopleustes pulchellus*, *Pleustes medius* (fig. 38), *P. panoplus*, *Sympleustes glaber*), 1 **Pontogeneiidae** (*Pontogeneia inermis*), 7 **Metopidae** (= **Stenothoidae**) (*Metopa clypeata*, *M. propinqua*, *M. spectabilis*, *Metopella carinata*, *M. nasuta*, *M. micropalpa* n.sp. (fig. 20-23), *Proboloides bruzelii*), 2 **Talitridae** (*Orchestia grillus*, *Talorchestia longicornis*), 2 **Tironidae** (*Syrrhoe crenulata*, *Tiron acanthurus*); 3 CAPRELLIDIENS: **Caprellidae** (*Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*), 4 HYPÉRIDIDIENS: **Hyperoche medusarum**, *Themisto abyssorum*, *T. compressa* forma *compressa*, *T. c.* forma *bispinosa*]

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 **Amphipode Caprellidien**, *Caprella sp.*]

Smith, Sidney I., 1883b. 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 : 1 **Copépode Siphonostome** : *Lernaea branchialis* (L?), 1 **Cirripède Thoracique** : *Balanus crenatus* (G), 1 **Rhizocéphale** (*Peltogaster paguri* (G), 1 **Mysidacé** : *Mysis oculata* (L), 1 **Cumacé** (*Diastylis Rathkii* (L), 2 **Isopodes** (*Jaera albifrons* (L), *Phryxus abdominalis* (G), 14 **Amphipodes Gammaridiens** : *Acanthonotozoma inflatum* (G), *A. serratum* (L), *Acanthozone cuspidata* (G), *Ampelisca macrocephala* (G), *Anonyx nugax* (G, L), *Byblis gaimardii* (G, L), *Gammarus locusta* (L), *Melita dentata* (G), *Oedicerus lynceus* (G), *Orchomene minutus* (G), *Phoxus Holbölli* (G), *Pleustes panoplus* (G), *Pontoporeia femorata* (L), *Rhachotropis aculeata* (G), **Caprellidiens** : *Caprella septentrionalis* (G) et **Hypéridiens** : *Hyperia medusarum* (L), 9 **Décapodes Caridiens** : *Ceraphilus boreas* (G,L), *Nectocrangon lar* (G,L), *Hippolyte Fabricii* (G,L), *H. Gaimardii* (G), *H. spinus* (G), *H. phippisii* (G), *H. polaris* (L), *H. Groenlandica* (G,L), *Pandalus Montagu* (G), 2 **Anomoures** : *Eupagurus pubescens* (G, L), *E. Kröyeri* (G, L), 2 **Brachyoures** : *Hyas araneus* (G), *H. coarctatus* (G)]

Smith, Sidney I., 1883. 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 (1883b)** souvent d'après spécimens envoyés à Smith par Packard : 1 **Ostracode**: *Cypridina excisa* (?), 1

Copépode Siphonostome : *Lernaea branchialis* (?) mais autre espèce inconnue, 4 **Cirripèdes Thoraciques** : *Balanus balanoides* (?), *B. crenatus* (GL), *B. porcatus* (GL), *Coronula diadema* (G), 1 **Rhizocéphale** : *Peltogaster paguri* (L), 1 **Nébaliacé**: *Nebalia bipes* (L), 1 **Mysidacé** : *Mysis oculata* (GL), 1 **Cumacé** : *Diastylis Rathkii* (GL), 6 **Isopodes** : *Aega psora* (G) au lieu de *Aega sp.*, *Dajus misidis* (?), *Gnathia cerina* (L), *Jaera albifrons* (GL), *Phryxus abdominalis* (G), *Synidotea bicuspidata* (L), 1 **Tanaidacé** : *Tanais filum* (G), 14 **Amphipodes Gammaridiens** : *Acanthonotozoma inflatum* (G), *A. serratum* (L), *Acanthozone cuspidata* (G), *Ampelisca Eschrichtii* (G), *A. macrocephala* (GL), *Ampithoe podoceroïdes* (L), *Anonyx nugax* (L), *A. pumilus* (?), *Byblis Gaimardii* (L), *Calliopius laeviusculus* (L), *Dulichia porrecta* (?), *Ericthonius difformis* (G), *Gammarus locusta* (GL), *Halirages fulvocinctus* (L), *Haploops tubicola* (GL), *Melita dentata* (GL), *Oedicerus lynceus* (GL), *Onisimus Edwardsii* (L), *Orchomene minutus* (L) et non *Anonyx Hörringii*, *Phoxus Holbölli* (G), *Pleustes bicuspis* (L), *P. panoplus* (GL), *Pontogenia inermis* (L), *Pontoporeia femorata* (GL), *Rhachotropis aculeata* (L), *Tryphosa Hörringii* (?), *Unciola irrorata* (GL), 1 **Hypéridien** : *Hyperia medusarum* (L) et 1 **Caprellidien** : *Caprella septentrionalis* (L), 12 **Décapodes Caridiens** : *Ceraphilus boreas* (GL), *Crangon vulgaris* (G), *Hippolyte Fabricii* (GL), *H. Gaimardii* (GL), *H. macilentata* (L), *H. spinus* (GL), *H. Phippsii* (GL), *H. polaris* (GL), *H. Groenlandica* (GL), *Nectocrangon lar* (L), *Pandalus Montagu* (GL), *Sabinea septemcarinata* (L), 1 **Astacidien**: *Homarus americanus* (GL), 2 **Anomoures** : *Eupagurus pubescens* (GL), *E. Kröyeri* (GL), 4 **Brachyoures** : *Cancer irroratus* (GL), *Chionoecetes opilio* (G), *Hyas araneus* (GL), *H. coarctatus* (GL)]

Wacasey, Jay W. & E Gary Atkinson, 1987. Benthic invertebrates collected from Ungava Bay, Canada, 1947-1951. *Canadian Technical Report of Fisheries and Aquatic Sciences*, No. 1537, p. i-vi, 1-68, fig. 1-2 (2 cartes), tables 1-79. Arctic Biological Station, Department of fisheries and Oceans, 555 St. Pierre Boulevard, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R4 [Compilation des données brutes de 77 des 153 stations échantillonnées, 1947-51, prof. de 0 à 100 m + quelques-unes jusqu'à 225 m; 411 espèces ou genres identifiés, dans 29 grands taxons, données presque toutes suivies d'études taxonomiques ou synécologiques publiées: 122 **Crustacés**, dont 2 **Amphipodes Caprellidiens**, *Aeginina longicornis*, *Caprella septentrionalis*]

Whiteaves, Joseph F., 1869. On some results obtained by dredging in Gaspé, and off Murray Bay. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 4, No. 3 (June, 1869), p. 270-273. Dawson Brothers, Montreal, QC [Liste faunistique annotée de 51 espèces et genres dragués par l'auteur dans la baie de Gaspé, et par W. Dawson au large de Murray Bay (= La Malbaie), estuaire moyen du St-Laurent : 11 **PROTOZOAIREs Foraminifères**: *Entosolenia costata*, *E. globosa*, *E. squamosa*, *Lagena vulgaris*, *Lituola Canariensis*, *Miliolina seminudum*, *Nonionina scapha*, *Polymorphina lactea*, *Polystomella crispa*, *Rotalia Beccarii*, *Truncatulina lobulata*; **CNIDAIREs**: 1 **Alcyonaire** (*Alcyonium rubiforme*), 2 **Actiniaires** (*Actinia (Urticaria) crassicornis*, *Metridium marginatum*); **LOPHOPHORIENS**: 2 **Bryozoaires** (*Eschara sp.*, *Myriozoom subgracile*); **MOLLUSQUEs**: 1 **Polyplacophore** (*Amicula Emersonii*), 11 **Gastropodes Prosobranches** (*Amaura candida*, *Astyris Holbollii*, *Bela spp.*, *Chrysodomus tornatus*, *Mamma immaculata*, *M. nana*, *Margarita argentata?*, *Molleria costulata*, *Rissoa castanea*, *R. sp.*, *Scalaria Groenlandica*) et 3 **Opisthobranches Céphalaspides** (*Diaphana debilis?*, *Philina lineolata*, *Utriculus sp.?*), 1 **Pélécyopode Protobranche** (*Leda minuta*) et 7 **Lamellibranches** (*Astarte Banksii*, *Cochlodesma Leanum*, *Crenella pectinula*, *Macoma inflata*, *Tellina (Angulus) tenera*, *Teredo dilatata?*, *Thracia Conradi*); **CRUSTACÉs**: 1

Ostracode (*Cypridina excisa*), 1 **Isopode** (*Limnoria* sp.), 1 **Cumacé** (*Alauna Goodsiri*), 1 **Amphipode Gammaridien** (*Gammarus locusta*) et 1 **Caprellidien** (*Caprella septentrionalis*), 3 **Décapodes caridiens** (*Crangon vulgaris*, *Hippolyte Gaimardii*, *H. Fabricii*); UROCHORDATA: 3 **Ascidies** (*Boltenia Bolteni*, *Cynthia* spp., *Didemnum roseum*); ECHINODERMATA: 1 **Ophiure** (*Ophioglypha Sarsii*)

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 2 Crustacés Amphipodes Caprellidiens connus du Québec, du Labrador ou du golfe du St-Laurent: *Aegina spinosissima*, *Caprella linearis* (erreur : plutôt *Caprella Stimpsonii*)]

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, dont 2 espèces d'**Amphipodes Caprellidiens** (*Caprella linearis*, *C. septentrionalis*); dessins souvent schématiques, 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 d'Amphipodes Caprellidiens connues du Québec-Labrador) : *Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*]

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) [535 taxons traités, dont 3 espèces d'Amphipodes Caprellidiens connues du Québec-Labrador : *Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*]

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 **Amphipode Caprellidien**, *Caprella* sp.]

Holmes, Samuel J., 1905. The Amphipoda of southern New England. *Bulletin of the United States Bureau of Fisheries*, Vol. 24 (1904), p. 457-529, 67 figures non numérotées dans le texte, plates I-XIII

(hors-texte). U.S. Government Printing Office, for the Bureau of Fisheries, United States Department of Commerce and Labor, Washington, DC [Descriptions et figures de 80 espèces surtout méridionales, avec clef des genres: 5 **Caprellidiens**, dont 3 sont connus du Québec-Labrador : *Aeginella longicornis*, *Caprella linearis*, *C. septentrionalis*]

Laubitz, Diana R., 1972 (). The Caprellidae (Crustacea, Amphipoda) of Atlantic and arctic Canada. *National Museums of Canada, National Museum of Natural Sciences, Publications in Biological Oceanography*, No. 4, p. 1-82, plates 1-18, maps 1-10, table 1. National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada, Ottawa, ON K1A 0M8 [Descriptions, figures et clefs de 25 espèces, dont 8 connues du Québec-Labrador: *Aeginina aenigmatica*, *A. longicornis*, *Caprella linearis*, *C. penantis*, *C. rinki*, *C. septentrionalis*, *C. unica*, *Paracaprella tenuis*]

Leung, Yuk-Maan, 1967. An illustrated key to the species of whale-lice (Amphipoda, Cyamidae), ectoparasites of Cetacea, with a guide to the literature. *Crustaceana*, Vol. 12, Part 3 (1967), p. 279-291, fig. 1-5, tables 1-?. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas [Clef des 16 espèces connues de ce sous-ordre de Crustacés Amphipodes, dont 1 connue du golfe du St-Laurent en 1998 : *Cyamus boopis*]

McCain, John C., 1968. The Caprellidae (Crustacea: Amphipoda) of the western North Atlantic. *Bulletin of the United States National Museum*, No. 278, p. i-vi, 1-147, fig. 1-49 (359 dessins, 7 cartes, 2 graphiques), tables 1-3. Government Printing Office, Washington, DC pour la Smithsonian Institution, Washington, DC [Description, figures et distribution de 26 espèces, avec clef d'identification, dont 6 connues du Québec-Labrador : *Aeginina longicornis*, *Caprella linearis*, *C. penantis*, *C. septentrionalis*, *C. unica*, *Paracaprella tenuis*]

McCain, Sr., John C., 1970. Familial taxa within the Caprellidea (Crustacea: Amphipoda). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, Vol. 82, No. 65 (5 February 1970), p. 837-842, fig. 1-6 (photos), tables 1-2. Biological Society of Washington, c/o Smithsonian Institution, Washington, DC [3 lignées: (1) Cyamidae, (2) Caprogammaridae, Aeginellidae (Aeginellinae + Protellinae), Caprellidae; (3), Phtisisidae (Phtisinae + Dodecadinae)]

Mills, Eric L. & Edward L. Bousfield, 1964. Phylum Arthropoda, Class Crustacea, The Lower Malacostraca (Peracarida). Part 4. Order Amphipoda. 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. 107 + 111 + 112-116, plate 15 (fig. 31-33). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Clef des 4 sous-ordres et de 17 familles communes, et liste préliminaire (sans clef) de 47 espèces méridionales, dont 25 connues du golfe du St-Laurent]

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 (**en rouge** : ajout au catalogue de **Brunel et al., 1998**), dont 3 **Amphipodes Hypéridiens**, *Hyperia galba*, *Themisto*

compressa, *T. libellula*), **Euphausiacea** (2 = *Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa* sp.), **Decapoda Thalassinidea** (1 = *Calocaris templemani*), **Anomura** (3 = *Lithodes maja*, *Munidopsis curvirostra*, *Pagurus* sp.), **Brachyura** (4 = *Cancer irroratus*, *Chionoecetes opilio*, *Hyas araneus*, *H. coarctatus*), **Pycnogonida** (2 = *Nymphon* sp., *Pycnogonum litorale*]

Sars, Georg Ossian, 1890-95. Amphipoda. *An Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species*, Vol. 1, p. I-VIII, 1-711, plates 1-240, supplementary plates I-VIII (planches hors-texte). Alb. Cammermeyers Forlag, Christiania, Norvège & Copenhagen, Danemark (Réimpression : Universitetsforlaget, Bergen & Oslo, Norvège (Distribué en 16 livraisons : voir référence suivante) [377 espèces traitées, dont 15 espèces d'Amphipodes Caprellidiens: Caprellidae (14), Cyamidae (1)]

Sars, Georg Ossian, 1895. Amphipoda. *An Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species*, Vol. 1, Part 16, p. 673-711, supplementary plates I-VIII (planches hors-texte). Alb. Cammermeyers Forlag, Christiania, Norvège & Copenhagen, Denmark [Descriptions et figures de 15 espèces d'Amphipodes GAMMARIDIENS (dont *Aristias megalops*, *A. microps*, *Dulichia Normani*, *Hippomedon robustus*, *Normanion amblyops* et *Podoprionella* (n.g.) *norvegica* n.spp. et autres espèces ou genres nommés : connus du Québec-Labrador): 1 **Atylidae**, 1 **Dulichidae**, 9 **Lysianassidae** (*Orchomene serratus*, *Tryphosa compressa*), 4 **Oediceridae** (*Monoculodes Schneideri* n.sp.) et 1 espèce de CAPRELLIDIEN **Caprellidae**]

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]