

<p align="center">Registre des espèces d'Amphipodes Hypériidiens (Embr. ARTHROPODA, sous-embr. Crustacea, classe Malacostraca, ordre Amphipoda, sous-ordre Hyperiiidea) planctoniques marins du Québec et du Labrador (Compilé par Émilie Lacaze au 12 octobre 2017 et Pierre Brunel au 15 septembre 2020, vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 17 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 ou [??] plausible mais incertaine et probablement invérifiable sans échantillon-témoin. Colonnes A et B: Légende des codes en notes infra-marginales</p>						
Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B	AphiaID
<i>Hyperia galba</i>	(Montagu, 1813)	Hyperiidæ		GUHJ	éps épg	103251
<i>Hyperia medusarum</i>	(O. F. Müller, 1776)	Hyperiidæ		GUHJ	éps	103253
<i>Hyperia spinigera</i>	Bovallius, 1889	Hyperiidæ		U	?	103254
<i>Hyperoche medusarum</i>	(Krøyer, 1838)	Hyperiidæ	<i>H. kroeyeri</i> , <i>H. kroyeri</i>	GUHJ	éps	103256
<i>Phronima sp.</i>		Phronimidæ		G	éps	?
<i>Scina sp.</i>		Scinidæ		G	mp	?
<i>Themisto abyssorum</i>	(Boeck, 1871)	Hyperiidæ	<i>Parathemisto a.</i> , <i>P. oblivia</i> (Krøyer)	HGJLU	éps épg	103259
<i>Themisto compressa</i>	Goës, 1865	Hyperiidæ	<i>Euthemisto c. E.</i> <i>bispinosa.</i> , <i>Parathemisto</i> <i>gaudichaudi</i> forma <i>compressa+bispinosa</i> <i>P. gracilipes</i>	GU	éps épg	156451
<i>Themisto libellula</i>	(Lichtenstein in Mandt, 1822)	Hyperiidæ	<i>Euthemisto l.</i> , <i>Parathemisto l.</i>	GHJLU	épg	156452
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				8		
Nombre total pour le Labrador				2		
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				7		
Nombre total pour la baie d'Hudson				5		
Nombre total pour la baie de James				5		
Grand total pour les mers adjacentes au Québec et au Labrador				9		
<p>* Synonymes choisis = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification ou fautes d'orthographe; Colonne A : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; L = Labrador; U = baie d'Ungava et détroit d'Hudson; H = baie d'Hudson; J = baie de James. Colonne B : mp = plancton mésopélagique supérieur (200-500 m); épg = plancton épipélagique glacial (40-200 m); e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); enP = endoparasite; ecP = ectoparasite de plancton gélatineux; éps = plancton épipélagique superficiel (0-40 m)</p>						

N.B. : Les noms des espèces cités dans les dépouillements entre crochets ne sont à jour qu'en date de la publication citée; on trouvera leurs synonymes valides les plus récents dans les banques internationales de données en ligne, notamment celle du **World Register of Marine Species (WoRMS)**. Le code Aphia ID dans la colonne de droite est celui que le WoRMS attribue à chaque espèce.

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

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

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 et 4 Hypéridiens (*Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi* forma *compressa*, *P. g.* forma *bispinosa*)]

Brunel, Pierre, 1961a. 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 5 CRUSTACÉS **Amphipodes Hypéridiens**, *Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi* forma *bispinosa*, *P. g.* forma *compressa*]

Brunel, Pierre, 1961b. Inventaire taxonomique des invertébrés marins du golfe Saint-Laurent. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1960, p. 38-44, tableau I. Station de biologie marine, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Liste faunistique de 77 espèces ajoutées aux collections de la Station depuis le 3 août 1959, dont 20 CRUSTACÉS, incluant 1 **Amphipode Hypéridien**, *Hyeroche kroyeri*]

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: 8 espèces d'Amphipodes Hypéridiens : *Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Hyeroche medusarum*, *Phronima sp.*, *Scina sp.*, *Themisto abyssorum*, *T. compressa*, *T. libellula*]

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

Descroix, Aurélie, Michel Harvey, Suzanne Roy & Peter S. Galbraith, 2005. Macrozooplankton community patterns driven by water circulation in the St. Lawrence marine system, Canada. *Marine Ecology Progress Series*, Vol. 302 (November 4, 2005), p. 103-119, fig. 1-10 (dont 2 cartes), tables 1-5. Inter-Research, Oldendorf/Luhe, Germany [Prélèvements printemps et automne 1998, 2000 et 2001 à 2 stations dans l'estuaire maritime du Saint-Laurent et 1 dans le courant gyrotoire d'Anticosti, nord-ouest du golfe du Saint-Laurent : 15 espèces ou taxons étudiés dans 8 grands taxons de référence, dont 5 **Amphipodes Hypéridiens** : *Hyperoche sp.*, *Scina borealis*, *Themisto abyssorum*, *T. gaudichaudii*, *T. libellula*]

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, avec précisions taxonomiques, de 32 espèces prélevées dans le détroit d'Hudson et la baie d'Ungava (U) et près des côtes du Labrador (L) : 7 **Amphipodes Hypéridiens**: *Hyperia galba* (U), *H. medusarum* (U), *H. spinigera* (U), *H. sp.* (U), *Hyperoche medusarum* (U), *Themisto abyssorum* (LU), *T. libellula* (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, 6 **Hypéridiens Hyperiidés** (*Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Hyperoche medusarum*, *Themisto abyssorum*, *T. gaudichaudi*, *T. libellula*) et 2 Caprellidiens]

Dunbar, Maxwell J., 1964. Euphausiids and pelagic amphipods: Distribution in North Atlantic and arctic waters. *Serial Atlas of the Marine Environment*, Folio 6 (1964), p. (1-2), fig. 1, plates 1-8 (en couleurs). American Geographical Society, Broadway at 156th Street, New York 32, U.S.A [Distribution géographique cartographiée de 8 espèces, incluant les eaux côtières du Labrador et du Québec dans la baie d'Ungava, le détroit et la baie d'Hudson et la baie James : **Euphausiacea** (*Meganyctiphanes norvegica*, *Thysanoessa longicaudata*, *T. inermis*, *T. raschii*), **Amphipoda Hyperiidea** (*Parathemisto gaudichaudi*, *P. abyssorum*, *P. libellula*), **Gammaridea** (*Gammarus wilkitzkii*)]

Estrada, Rafael, Michel Harvey, Michel Gosselin, Michel Starr, Peter S. Galbraith & Fiammetta Straneo, 2012. Late-summer zooplankton community structure, abundance, and distribution in the Hudson Bay system (Canada) and their relationships with environmental conditions, 2003-2006. *Progress in Oceanography*, Vol. 101, No. 1 (August 2012), p. 121-145, fig. 1-13, tables 1-7. Elsevier Science Ltd, New York, NY (doi :10.1016/j.pocean.2012.02.003) [2 profils de 14 et de 4 stations dans le détroit d'Hudson (U), 1 de 4 stations dans le bassin Foxe, 1 de 7 stations dans la baie d'Hudson (H) à l'ouest de Puvirmituq, QC; 27 espèces ou genres identifiés, sans distinction entre détroit et baie d'Hudson : 17 CRUSTACÉS, dont 4 **Amphipodes Hypéridiens**, *Hyperia sp.*, *Themisto abyssorum*, *T. compressa*, *T. libellula*]

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 **Amphipode Hypériidien**, *Parathemisto libellula*]

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 7 **Amphipodes Hypériidiens** : *Hyperia galba* (HU), *H. medusarum* (HJU), *H. spinigera* (U), *Hyperoche medusarum* (U), *Parathemisto abyssorum* (U), *P. gaudichaudi* (U), *P. libellula* (HJU)]

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 3 **Amphipodes Hypériidiens** : *Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Parathemisto libellula*]

Huberdeau, Lucie, 1980. Problèmes d'échantillonnage sur deux types de fonds et structure 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) : 1 CRUSTACÉ **Amphipode Hypéridien** : *Themisto abyssorum*]

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 4 **Amphipodes Hypériidiens** (*Hyperia galba*, *Themisto abyssorum*, *T. compressa*, *T. libellula*)]

Huntsman, Archibald G., William B. Bailey & Henry B. Hachey, 1954. The general oceanography of the Strait of Belle Isle. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 11, No. 3 (June 1954), p. 198-260, fig. 1-35, tables I-VI. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON [Observations surtout fondées sur expédition de 1923; océanographie physique et zooplanctonique débordant dans régions BCN, MCN, TNO, CLI et CLE du golfe du St-Laurent, et détection d'espèces indicatrices des eaux froides (subarctiques) du courant du Labrador et des eaux tempérées froides du sud et SO du Golfe; distribution de 19 espèces, dans 9 grands taxons de référence, mieux analysée que dans travaux particuliers antérieurs (Davidson, 1924, Pinhey 1926, 1927, Kerswill, 1940, Bousfield, 1951 et Udvardy, 1954) : 1 **Amphipode Hypéridien** : *Themisto libellula*]

Institut Maurice-Lamontagne, 2017. 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 **Amphipodes Hypéridiens** des mers adjacentes au Québec-Labrador, dont ?? identifiés (**liste à venir**) et ??? non identifiés]

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 4 **Amphipodes Hypéridiens**, *Hyperoche kroyeri*, *Hyperia galba*, *Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi* forma compressa]

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, Océano-graphie 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: 28 CRUSTACÉS, dont 2 **Amphipodes Hypéridiens** : *Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi*]

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 5 **Amphipodes Hypéridiens**, *Hyperia galba*, *Hyperoche medusarum*, *Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi*, *P. libellula*]

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 1 espèce d'**Amphipode Hypéridien**, *Parathemisto abyssorum*]

Miller, Roberta. 2011. The St. Anne de Bellevue Arctic Biological Station Collection. Dans: Museum collection database, Fisheries and Oceans Canada digital collections, Maurice Lamontagne Institute, Quebec [769 taxons pour les côtes arctiques du Canada dont *Hyperia galba*, *Hyperia medusarum*, *Hyperoche medusarum*]

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 **Amphipodes Hypéridiens**, dont ??? identifiés (*Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Scina* sp., *Themisto abyssorum*, *T. compressa*, *T. libellula*) et ??? non identifiés]

North/South Consultants 2006. Potential dispersal of aquatic invasive species into Hudson Bay from ballast water from ships travelling from ports in Europe and North America. A report prepared for

Fisheries and Ocean Canada File No. F2408-050083 [140 taxons recensés pour les baies d'Hudson, d'Ungava et de James, les détroits d'Hudson et de Davis, dont les **Amphipodes Gammaridiens** *Hyperia galba*, *Themisto abyssorum*, *Themisto libellula*]

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) dans ces parages du détroit de Belle-Isle (ancien Labrador plus étendu); 1 espèce d'**Amphipode Hypéridien**, *Hyperia medusarum*]

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 4 **Amphipodes Hypéridiens** : *Hyperia galba*, *Hyperoche medusarum*, *Themisto abyssorum*, *T. libellula*]

Pinhey, Kathleen F., 1926. Entomostraca of the Belle Isle Strait Expedition, 1923, with notes on other planktonic species. Part I. *Contributions to Canadian Biology and Fisheries, being studies from the biological stations of Canada, New Series, Vol. 3 (1926-1927), No. 6*, p. 181-233, fig. 1-8), maps I-VI, tables I-LVI. University of Toronto Press (pour le Biological Board of Canada), Toronto, ON [12 août au 7 sept. : 44 stations dans le golfe du St-Laurent (Chenal d'Esquiman) et le détroit de Belle-Isle, 7 sept. : 8 le long des côtes du Labrador (Double Island) (L) ; 41 espèces identifiées, toutes présentes dans le Golfe, incluant x CRUSTACÉS, dont 4 **Amphipodes Hypéridiens** : *Euthemisto bispinosa*, *E. compressa*, *E. libellula*, *Parathemisto oblivia*]

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 2 espèces de CRUSTACÉS **Amphipodes Hypéridiens** : *Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi* forma *compressa*]

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 2 espèces de CRUSTACÉS **Amphipodes Hypéridiens** : *Euthemisto bispinosa*, *Parathemisto abyssorum*]

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 dans 17 taxons importants de référence, dont 2 **Amphipodes Hypéridiens** : *Euthemisto libellula*, *Hyperia medusarum*]

Rochet, Martine & Edward H. Grainger, 1988. Community structure of zooplankton in eastern Hudson Bay. *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 66, No. 7 (July 1988), p. 1626-1630, fig. 1-4, tables 1-4. National Research Council of Canada, Ottawa, ON [Liste faunistique de 19 espèces ou genres, dont 13 CRUSTACÉS, incluant 1 **Amphipode Hypéridien**, *Parathemisto libellula*]

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, sur ??? 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 8 **Amphipodes Hypéridiens** : *Hyperia galba* (**GL**), *H. medusarum* (**GL**), *Hyperoche medusarum* (**G**), *Parathemisto abyssorum* (**GL**), *P. gaudichaudii* (**GL**), *P. gracilipes* (**G**), *P. libellula* (**GL**), *P. sp.* (**G**), *Phronima sp.* (**G**)]

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, avec annotations ou redescriptions taxonomiques illustrées, de 109 espèces capturées à 24 stations entre les îles de la Madeleine et l'Île du Cap Breton, N-É, dont 104 espèces de Gammaridiens, 4 d'**Hypéridiens** Hypeiidés (*Hyperoche medusarum*, *Themisto abyssorum*, *T. compressa* forma *compressa*, *T. c.* forma *bispinosa*) et 3 Caprellidiens]

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, dont 1 **Amphipode Hypéridien**, *Hyperia medusarum* (**L**)]

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, dont 14 **Amphipodes** Gammaridiens, 1 **Hypéridien** (*Hyperia medusarum*, **L**) et 1 Caprellidien]

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 [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 3 CRUSTACÉS **Amphipodes Hypéridiens**, *Hyperia galba*, *Themisto abyssorum*, *T. gaudichaudi*]

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 / Service des pêches et des sciences de la mer, 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 2 **Amphipodes Hypéridiens**, *Parathemisto abyssorum*, *P. libellula*]

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 3 CRUSTACÉS **Amphipodes Hypéridiens** connus des mers adjacentes au Québec et au Labrador : *Euthemisto libellula*, *Hyperoche medusarum*, *Parathemisto oblivia*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Dunbar, Maxwell J., 1963. Amphipoda. Sub-order: Hyperiidea. Family: Hyperiidæ. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 103, p. 1-4, fig. 1-7b (23 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [9 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 6 connues du Québec-Labrador : *Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Hyperoche medusarum*, *Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi*, *P. libellula*]

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: 6 **Hypéridiens** dont 5 sont connus du Québec-Labrador: *Euthemisto bispinosa*, *E. compressa*, *Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Hyperoche abyssorum*]

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, dont 1 espèce de CRUSTACÉ **Amphipode Hypéridiens** : *Parathemisto abyssorum*]

Lacroix, Guy, 1981 (août). *Guide d'identification du zooplancton : Estuaire et golfe du Saint-Laurent*, p. (i), 1-47, fig. 1, tableau 1, planches 1-44. Département de biologie, Université Laval, Québec (Sainte-Foy), QC G1K 7P4 (Réédition de celle de 1975) [145 espèces illustrées, dont 3 CRUSTACÉS **Amphipodes Hypéridiens** : *Hyperoche kroeyeri*, *Parathemisto abyssorum*, *P. gaudichaudi*]

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, dont 3 **Amphipodes Hypéridiens** : *Hyperia galba*, *Themisto compressa*, *T. libellula*]

Sars, Georg Ossian, 1890. Amphipoda. *An Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species*, Vol. 1, Part 1, p. I-VIII, 1-20, plates 1-8 (planches hors-texte). Alb. Cammermeyers Forlag, Christiania, Norvège & Copenhagen, Denmark [Descriptions et figures de 10 espèces d'Amphipodes, toutes connues du Québec-Labrador sauf les 2 dernières : 1 **Gammaridien** (Morphologie et anatomie de *Gammarus locusta*) + 9 **Hypéridiens** Hyperiidés : *Hyperia galba* (pl. 2 +3.1), *H. medusarum* (pl. 3.2), *Hyperoche kroeyeri* (pl. 4), *Parathemisto oblivia* (pl. 5.1), *Ethemisto compressa* (pl. 5.2), *E. libellula* (pl. 6.1), *E. bispinosa* (pl. 6.2); 1 **Lycaeidé** : *Tryphaena Malmi* (pl. 6) et 1 **Scinidé** : *Scina borealis* (pl. 8)]

Shih, Chang-Tai & Maxwell J. Dunbar, 1963. Amphipoda. Sub-order: Hyperiiidea. Family: Phronimidae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 104, p. 1-6, fig. 1a-9d (28 dessins sur 1 planche), 1 tableau non numéroté. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [9 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 1 connue du Québec-Labrador : *Phronima* sp.]

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]

Vinogradov, Mikhael E., A F. Volkov & T N. Semenova, 1982. Amphipody– Giperiidy (Amphipoda, Hyperiiidea) Mirovogo Okeana (Les Amphipodes Hypéridiens des océans du monde). *Opredelitelny po Faune SSSR (Guides d'identification de la faune des mers de l'URSS)*, n° 132, p. 1-493, fig. 1-256, tablitsa 1-10. Zoologicheskii Institut, Izdatel'stvo Akademii Nauk SSSR, Moskva + Leningrad, SSSR [Descriptions, figures et clefs de 233 espèces, dans 23 familles (espèces nommées connues du Québec-Labrador): 3 Archéoscinidés, 18 Lanceolidés, 3 Chuneolidés, 6 Microphasmidés, 6 Mimonectidés, 6 Proscinidés, 39 Scinidés (*Scina* sp.), 20 Vibiliidés, 5 Cystisomatidés, 2

IQBIO, Registre des espèces du Québec

Paraphronimidés, 44 Hyperiidés (*Hyperia galba*, *H. medusarum*, *Hyperoche medusarum*, *Parathemisto abyssorum*, *P. libellula*, *P. gaudichaudi*), 2 Dairellidés, 9 Phronimidés, 5 Phrosinidés, 2 Lycéopsidés, 10 Pronoidés, 1 Anapronoïdé, 7 Lycéidés, 1 Tryphanidé, 5 Brachyscelidés, 17 Oxycéphalidés, 16 Platyscélidés, 6 Parascélidés]