

**Registre des espèces de Polyplacophores ou Chitons (Embranchement MOLLUSCA,
classe Polyplacophora) marins du Québec et du Labrador
(compilé par Pierre Brunel au 9 février 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 (Région biogéographique et écorégions) et **B** (Habitat): Légende des codes en notes infra-marginales

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Amicula vestita</i>	(Broderip & G.B. Sowerby I, 1829)	Mopaliidae	<i>Symmetrogephyrus vestitus</i> , <i>Amicula Emersonii</i>	G	ICB
<i>Stenosemus albus</i>	(Linné, 1767)	Ischnochitonidae	<i>Ischnochiton alba</i> , <i>I. albus</i> , <i>Chiton a.</i> , <i>Lepidochiton a.</i> , <i>Trachydermon album</i>	GU	I C
<i>Stenosemus exaratus</i>	(G.O. Sars, 1878)	Ischnochitonidae	<i>Ischnochiton exaratus</i>	G	C
<i>Lepidopleurus cancellatus</i> [?]	(Sowerby II, 1840)	Leptochitonidae	<i>Lepidopleurus c.</i>	pr	?
<i>Leptochiton alveolus</i>	(M. Sars, 1846)	Leptochitonidae	<i>Lepidopleurus a.</i>	G	B
<i>Leptochiton arcticus</i>	(Sars G. O., 1878)	Leptochitonidae	<i>Lepidopleurus a.</i>	G	?
<i>Tonicella marmorea</i>	(O. Fabricius, 1780)	Mopaliidae	<i>Chiton marmoreus</i> , <i>Tonicia marmorea</i>	GHL U	MIC
<i>Tonicella rubra</i>	(Linné, 1767)	Mopaliidae	<i>Ischnochiton ruber</i> , <i>T. ruber</i> , <i>Trachydermon rubrum</i>	GL	MIC
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 les côtes québécoises du détroit d'Hudson				1	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson				1	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie de James				?	
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				8	

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

Colonne A : G = Golfe et estuaire du St-Laurent; H = Côtes québécoises de la baie d'Hudson; J = Côtes québécoises de la baie de James; L = Labrador; pr = probable dans le golfe et l'estuaire du St-Laurent, car présent au nord et au sud; U = baie d'Ungava et côtes québécoises du détroit d'Hudson.

Colonne B : B = benthos bathyal (200-1000 m) et/ou abyssal hors des eaux canadiennes; C = benthos circalittoral

(25-200 m); 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

Bourne, Neil J. & T. W. Rowell, 1965b. Gulf of St. Lawrence scallop survey— 1964. *Fisheries Research Board of Canada, Manuscript Report Series (Biological)*, No. 809, p. (i-iv), 1-33, fig. 1-13 (6 cartes et 11 histogrammes hors-texte), tables I-II (hors-texte). Biological Station, Fisheries Research Board of Canada, St. Andrews, NB [Prospection dans 11 bancs de Pétoncle géant, à l'entrée de la baie des Chaleurs, au nord de l'estuaire de la Miramichi, au nord-ouest et au sud-est de l'Île-du-Prince-Édouard et dans la baie St. George, golfe du St-Laurent : 37 espèces accessoires capturées et identifiées, dont 1 **Polyplacophore**, *Ischnochiton albus*]

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 2 MOLLUSQUES **Polyplacophores**, *Amicula vestita*, *Lepidochiton ruber*]

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 137 MOLLUSQUES, incluant 6 **Polyplacophores**, *Ischnochiton albus*, *I. exaratus*, *I. ruber*, *Lepidochiton cinereus*, *Symmetrogephyrus vestitus*, *Tonicella marmorea*]

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 chitons :]

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 halieuti-ques 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 6 espèces de Polyplacophores : *Amicula vestita*, *Stenosemus*]

albus, S. exaratus, Leptochiton alveolus, Tonicella marmorea, T. rubra]

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 2 espèces de Mollusques Polyplacophores, *Ischnochiton alba, I. ruber*]

Dawson, John William, 1858. Marine invertebrates collected in Gaspé Bay, N. Lat. 48°45'. Dans: **Dawson, John William, 1858.** A week in Gaspé. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 3, No. 5 (October 1858), Article XXVII, p. 329-331. B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Liste annotée de 65 espèces ou genres: 39 MOLLUSQUES, dont 1 Polyplacophore, *Chiton marmoreus*]

Dawson, John William, 1872. The post-Pliocene geology of Canada. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 6, No. 4 (August 1872), p. 369-416, plates IV-VII (hors-texte). B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Liste faunistique révisée et annotée de 184 espèces et variétés uniquement sub-fossiles (†) de la péninsule du St-Laurent ou sub-fossiles et récentes dans golfe et estuaire du St-Laurent, avec dessins de certaines : 120 MOLLUSQUES, dont 1 Polyplacophore : *Amicula Emersonii* (pl. VI, fig. 3)]

Desrosiers, Gaston et Jean-Claude Brêthes, 1981. Étude de l'endofaune benthique des substrats meubles des zones estuariennes et littorales des rivières St-Jean et Romaine. Dans : **Long, Bernard F. et Dominique Cataliotti-Valdina, 1981.** Caractéristiques sédimentaires et hydrodynamiques des zones estuariennes et littorales des rivières St-Jean et Romaine et description de la faune benthique associée, tomes I-III + atlas. Contrat Hydro-Québec, n° PC-80-C1-4, (Rapport final) tome III, p. i-xiv, 1-174, 37 figures, cartes 1-51, 19 tableaux. INRS Océanologie, Institut national de la recherche scientifique (INRS), 310, avenue des Ursulines, Rimouski, QC G5L 3A1 [148 espèces recensées dans 25 taxons de référence, à 337 stations dans 8 secteurs, dont 3 Mollusques Polyplacophores : *Ischnochiton albus, I. ruber, Tonicella marmorea*]

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 26 MOLLUSQUES, incluant 2 Polyplacophores, *Amicula vestita, Tonicella marmorea*]

Halkett, Andrew, 1907. Report of the Canadian Fisheries Museum. Dans: Fortieth Annual Report of the Department of Marine and Fisheries, 1907, Appendix No. 14, p. 321-349. *Canada, Legislative Assembly, Sessional Papers*, No. 22, 7-8 Edward VII, No. 7, A. 1908. S.E. Dawson, printer to the King's most excellent Majesty, Ottawa, Ontario, Canada [Spécimens de xxx espèces provenant d'explorations

zoologiques dans l'estuaire et le golfe du Saint-Laurent (=G), la baie d'Hudson (=H) et le Labrador (=L) : PORIFERA: 1 **Démosponge**: *Chalina oculata* (G); CNIDARIA: 1 **Alcyonaire** : *Alcyonium rubiforme* (G), 1 **Pennatule** : *Pennatula aculeata* (G); LOPHOPHORATA : 2 **Brachiopodes** : *Hemithyris psittacea* (G), *Terebratalia spitsbergensis* (G), 5 **Bryozoaires** : *Cellepora cervicornis* (G), *C. incrassata* (G), *Eschara elegantula* (G), *Flustra sp.* (G), *Myriozoum subgracile* (G); MOLLUSCA : 2 **Polyplacophores**: *Amicula vestita* (G), *Tonicella marmorea* (HU), 22 **Gastropodes Prosobranches marins** : *Acmaea testudinalis* (GH), *Aporrhais occidentalis* (U), *Buccinum undatum* (G), *Crepidula fornicata* (G), *Lacuna vincta* (G), *Littorina littorea* (G), *L. palliata* (H), *Lunatia groenlandica* (G), *L. heros* (G), *Margarita cinerea* (GLU), *Nassa obsoleta* (G), *Natica clausa* (G), *Puncturella sp.* (L), *Purpura lapillus* (G), *Solariella varicosa* (G), *Trichotropis borealis* (GL), *Tritonofusus kroyeri* (G), *Trophon clathratus* (G), *Turritella reticula* (G), *T. sp.* (L), *Velutina laevigata* (G), *V. undata* (G), ? Pulmonés dulcicoles (?) et ? marins (?), 5 **Pélécytopodes Protobranches** : *Leda minuta* (GL), *Megayoldia thraciaeformis* (G), *Nucula tenuis* (L), *Yoldia limatula* (GL), *Y. sapotilla* (G), 34 **Lamellibranches marins** : *Astarte Banksii* (GHL), *A. compressa* (G), *A. lactea* (GL), *Cardium ciliatum* (GL), *Cochlodesma leanum* (G), *Crenella pectinula* (G), *C. sp.* (HL), *Cyrtodaria siliqua* (G), *Cytherea convexa* (G), *Kennerlia glacialis* (G), *Liocyma fluctuosa* (G), *Lyonsia arenosa* (G), *Macoma balthica* (GH), *M. calcarea* (GL), *M. inflata* (G), *Mesodesma deauratum* (G), *Modiola demissa* (G), *M. modiolus* (G), *Modiolaria corrugata* (GHL), *M. discors* (G), *M. nigra* (G), *Mya arenaria* (G), *M. truncata* (L), *Mytilus edulis* (GU), *Ostrea virginica* (G), *Pecten groenlandicus* (G), *P. islandicus* (G), *P. magellanicus* (G), *Petricola pholadiformis* (G), *Saxicava rugosa* (U), *Serripes groenlandicus* (L), *Spisula polynyma* (G), *S. solidissima* (G), *Venus mercenaria* (G) et ? dulcicoles (?); 1 **Céphalopode** : *Ommatostrephes illecebrosa* (G); ANNELIDA : 2 **Polychètes** : *Cistenides sp.* (H), *Spirorbis sp.* (L); CRUSTACEA : 1 **Cirripède Thoracique** : *Balanus sp.* (GL), 1 **Isopode** : *Aega psora* (HL), 1 **Amphipode Gammaridien** (*Gammarus locusta* (U)), 4 **Décapodes Caridiens** : *Crangon vulgaris* (G), *Hippolyte fabricii* (G), *Nectocrangon lar* (L), *Sabinea septemcarinata* (G), *Spirontocaris spinus* (G), 1 **Astacien** et 3 **Brachyours** : *Cancer amoeus* (G), *Chionoecetes opillia* (G), *Hyas araneus* (G); 12 ECHINODERMATA : 2 **Holothuries** : *Psolus fabricii* (GL), *P. phantapus* (G), 4 **Astéries** : *Asterias polaris* (GL), *A. vulgaris* (G), *Crossaster papposus* (GU), *Leptasterias groenlandicus* (G), 2 **Oursins** : *Echinarachnius parma* (G), *Strongylocentrotus drobachiensis* (GU), 4 **Ophiures** (*Gorgonocephalus agassizii* (Qc), *Ophioglypha robusta* (GL), *O. sarsii* (GL), *Ophiopholis aculeata* (GHL)); UROCHORDATA : 3 **Ascidies** : *Boltenia bolteni* (GL), *Halocynthia pyriformis* (G), *Pelonaia arenifera* (G); CHORDATA : 5 **Mammifères marins** : *Monodon monoceros* (H), *Pagomys foetidus* (G), *Pagophilus groenlandicus* (G), *Phoca vitulina* (G), *Phocaena communis* (G) et 5 Mammifères dulcicoles ou terrestres]

Himmelman, John H., 1991. Diving observations of subtidal communities in the northern Gulf of St. Lawrence. Dans: **Therriault, Jean-Claude (editor), 1991.** The Gulf of St. Lawrence: Small ocean or big estuary? / Le Golfe du Saint-Laurent: petit ocean ou grand estuaire? Proceedings of a Workshop / Symposium held at the Maurice Lamontagne Institute, Mont-Joli, Quebec, 14-17 March 1989. *Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences – Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques*, No. 113, p. 319-332, fig. 1-7, tables 1-3. Department of Fisheries and Oceans, Government of Canada, Ottawa, ON [Communautés infralittorales (0-30 m), étés 1981-82, dans l'archipel de Mingan, Moyenne Côte nord du Golfe; 84 genres ou espèces recensés, avec leur étagement et accent sur proies : ALGUES BENTHIQUES : 9 **Phéophytes** (*Agarum cribrosum*, *Alaria esculenta*, *Chordaria flagelliformis*, *Dictyosiphon foeniculaceus*, *Fucus spp.*, *Laminaria digitata*,

Saccorhiza dermatodea, *Scytosiphon lomentaria*), 2 **Chlorophyte** (*Spongomorpha arcta*, *Ulvaria obscura*), 9 **Rhodophytes** (*Callophyllis cristata*, *Clathromorphum* sp., *Desmarestia ramentacea*, *D. viridis*, *Palmaria palmata*, *Phycodrys rubens*, *Porphyra miniata*, *Ptilota serrata*, *Turnerella pennyi*); 2 **Éponges** (*Haliclona oculata*, *Pallina sitiens*); 1 **Stauroméduse** (*Lucernaria quadricornis*), 1 **Alcyonaire** (*Gersemia rubiformis*), 2 **Actiniaires** (*Metridium senile*, *Tealia felina*); 1 **Bryozoaire** (*Myriopora subgrucila*); MOLLUSCA : 1 **Polyplacophore** (*Tonicella marmorea*), 9 **Gastropodes Prosobranches** (*Acmaea testudinalis*, *Aporrhais occidentalis*, *Buccinum undatum*, *Lacuna vincta*, *Littorina* sp., *Margarites* spp., *Neptunea despecta tornata*, *Nucella (Thais) lapillus*, *Puncturella noachina*) et 14 **Lamellibranche** (*Astarte* sp., *Chlamys islandica*, *Clinocardium ciliatum*, *Cyrtodaria siliqua*, *Ensis directus*, *Hiatella arctica*, *Macoma* sp., *Modiolus modiolus*, *Musculus* sp., *Mya arenaria*, *M. truncata*, *Mytilus edulis*, *Serripes groenlandicus*, *Spisula polynyma*); 4 **Annélides Polychètes** (*Harmothoe* sp., *Myxicola infundibulum*, *Pectinaria granulata*, *Potamilla reniformis*); CRUSTACEA : 1 **Cirripède Thoracique** (*Balanus* sp.), 1 **Décapode Anomoure** (*Pagurus* spp.) et 2 **Brachyours** (*Cancer irroratus*, *Hyas araneus*); ECHINODERMATA : 4 **Holothuries** (*Chiridota laevis*, *Cucumaria frondosa*, *Psolus fabricii*, *P. phantapus*), 5 **Astéries** (*Asterias vulgaris*, *Crossaster papposus*, *Leptasterias polaris*, *Pteraster militaris*, *Solaster endeca*), 2 **Oursins** (*Echinarachnius parma*, *Srongylocentrotus droebachiensis*), 3 **Ophiuroïdes** (*Gorgonocephalus* et non *arcticus*, *Ophiopholis aculeata*, *Ophiura sarsi*); 4 **Ascidies** (*Ascidia* sp. *Boltenia ovifera*, *Didemnum albidum*, *Halocynthia pyriformis*), 9 poissons **Ostéichthyens** (*Cyclopterus lumpus*, *C. americanus*, *Hemitripteris americanus*, *Macrozoarces americanus*, *Myoxocephalus scorpius*, *Pseudopleuronectes americanus*, *Stichaeus punctatus*, *Ulvaria subbifurcata*)]

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...) : 91 MOLLUSQUES, dont 4 **Polyplacophores**, *Amicula vestita*, *Stenosemus albus*, *Tonicella marmorea*, *T. rubra*]

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 Mollusques Polyplacophores :]

Johnson, Charles W., 1910. The mollusks. Dans: **Grenfell, Wilfred T. (editor), 1910.** *Labrador, the country and the people*, Appendix III, p. 453-457. The Macmillan Company, New York, NY [Vulgarisation sur chaque taxon, avec noms scientifiques (**d** = espèce dulcicole, **t** = terrestre) de 64 espèces dispersés dans le texte : **Brachiopoda** (1), **Polyplacophora** (2 = *Tonicella marmorea*, *Trachydermon rubrum*), **Gastropoda Prosobranchiata** (32), **Opisthobranchiata Cephalaspidea** (5), **Nudibranchiata** (3), **Gymnosomata** (1), **Thecosomata** (1), **Pulmonata** (4 terrestres), **Pelecypoda Protobranchiata** (3), **Lamellibranchia** (18)]

La Rocque, Aurèle, 1953. Catalogue of the Recent Mollusca of Canada. *National Museum of Canada*,

Bulletin No. 129 (*Biological Series*, No. 44), p. i-x, 1-406. Edmond Cloutier, Queen's Printer and Controller of Stationery, for National Parks Branch, Department of Resources and Development, Government of Canada, Ottawa, ON [??? espèces recensées: Aplacophora (3, dont *Chaetoderma nitidulum*), **Polyplacophora** (71, dont 8 connues ou attendues au Québec-Labrador: *Amicula vestita*, *Lepidochiton alba*, *L. exarata*, *L. m. marmorea*, *L. r. ruber*, *Lepidopleurus alveolus*, *L. arcticus*, *L. cancellatus*), Pelecypoda marins (???) et dulcicoles (??), Scaphopoda (14), Gastropoda marins, Prosobranchia (??), Opisthobranchia (??), Pulmonata (??), Gastropoda dulcicoles(??), Gastropoda terrestres (??), Cephalopoda (??)]

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 (avec plusieurs fautes d'orthographe ici corrigées, et en rouge quelques erreurs ou incertitudes d'identification), dont 98 MOLLUSQUES, incluant 4 **Polyplacophores**, *Ischnochiton albus*, *I. ruber*, *Symmetrogephyrus vestitus*, *Tonicella marmorea*]

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 77 MOLLUSQUES, incluant 3 **Polyplacophores**, *Ischnochiton albus*, *Symmetrogephyrus vestitus*, *Tonicella marmorea*]

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 2 Polyplacophores, *Chiton albus*, *C. marmoreus*]

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 3 Polyplacophores, *Tonicella marmorea*, *Trachydermon album*, *T. rubrum*]

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 de **Mollusque Polyplacophore**, *Tonicella marmorea*]

Verrill, Addison E., Alpheus Hyatt & N S. Shaler, 1863 (). A list of the Invertebrata collected at Anticosti and Mingan Islands, by Messrs. A.E. Verrill, A. Hyatt, and N.S. Shaler, in 1861. Dans: **Packard, Jr., Alpheus S., 1863.** A list of animals dredged near Caribou Island, southern Labrador, during July and August, 1860. *The Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 8, No. 6 (December 1863), Article 28, p. 421-429, plates I-II (hors-texte). B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, Montreal, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, Quebec, Canada [Après longue discussion sur la biogéographie marine est-canadienne, 93 espèces recensées (fautes typographiques non corrigées) à ces deux endroits, plus Îles-de-la-Madeleine et Labrador, dont un Polyplacophore, *Chiton marmoreus*]

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: 65 **Mollusques**, dont 2 **Polyplacophores**, *Ischnochiton albus*, *Tonicella marmorea*]

Whiteaves, Joseph F., 1869a. On the marine Mollusca of eastern Canada. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 4, No. 1 (March, 1869), p. 48-57. Dawson Brothers, Montreal, QC [p. 48-53: liste faunistique annotée de 82 espèces et variétés draguées dans la baie de Gaspé, près de Grande-Grève, QC: Cnidaria **Alcyonacea** (1), **Actiniaria** (1), **Brachiopoda** (1), **Polyplacophora** (2 = *Leptochiton albus*, *Tonicia marmorea*), **Gastropoda Prosobranchiata** (36), **Opisthobranchia Cephalaspidea** (1), **Pelecypoda Protobranchia** (5), **Lamellibranchia** (30), **Cephalopoda** (1), Echinodermata **Echinoidea** (1), **Ophiuroidea** (3) ----- p. 53-57 : « **List of the marine Mollusca of eastern Canada** » : liste brute de 37 espèces, sans lieu de prélèvement sauf 13 mentions au Québec: **Brachiopoda** (1), **Polyplacophora** (3, dont *Amicula Emersonii*, Gaspé Bay, Principal Dawson”), **Gastropoda Prosobranchia** (53), **Pelecypoda Protobranchiata** (6), **Lamellibranchiata** (44), **Cephalopoda** (1)]

Whiteaves, Joseph F., 1869b. 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.*, *Myriozoum 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?*, *Philine 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 traitées dans 48 grands taxons, dont 7 Mollusques **Polyplacophores** et 4 du golfe du St-Laurent, *Amicula vestita*, *Lepidopleurus alveolus*, *Tonicella marmorea*, *Trachydermon albus*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Abbott, R. Tucker, 1974 (2e édition). *American seashells : The marine Mollusca of the Atlantic and Pacific coasts of North America*, p. (i-vi), 1-663, fig. 1-6405 (photos et dessins en noir et blanc), plates 1-24 (photos en couleurs). 4 dessins et 1 tableau non numérotés. Van Nostrand Reinhold Co., New York, 450 West 33rd Street, New York, NY 10001 (Première édition : 1954) [Environ 2000 espèces décrites et illustrées, 4500 autres citées avec les sources]

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 3 Mollusques Polyplacophores : *Ischnochiton albus*, *Tonicella marmorea*, *T. rubra*; dessins souvent schématiques, quelques erreurs scientifiques et de mise en page]

Bousfield, Edward L., 1960. *Canadian Atlantic sea shells*, p. (i-vi), 1-72, 1 carte en trichromie, plates I-XIII (photos 1-133 en noir et blanc), 10 dessins sur 2 planches non numérotées, 1 photo de frontispice en noir et blanc. National Museum of Canada, Department of Northern Affairs and National Resources, Government of Canada, Ottawa, ON [132 espèces traitées, dont 3 Mollusque Polyplacophores du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent : *Ischnochiton albus*, *I. ruber*, *Tonicella marmorea*]

Bousfield, Edward L., 1964. *Coquillages des côtes canadiennes de l'Atlantique*, p. (i-vi), 1-89, 1 carte en trichromie, planches I-XIII (photos 1-133 en noir et blanc), 10 dessins sur 2 planches non numérotées, 1 photo de frontispice en couleurs. Musée national du Canada, Secrétariat d'État, Gouvernement du Canada, Ottawa, ON (Traduction française de Bousfield, 1960) [132 espèces traitées,

dont 3 Mollusque Polyplacophores du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent : *Ischnochiton albus*, *I. ruber*, *Tonicella marmorea*]

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 Mollusques Polyplacophores connues du Québec-Labrador, *Ischnochiton alba*, *I. ruber*, *Tonicella marmorea*]

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 de Polyplacophores du Québec-Labrador : *Amicula vestita*, *Ischnochiton alba*, *I. ruber*]

Dawson, John William, 1857. On the newer Pliocene and post Pliocene deposits of the vicinity of Montreal, with notices of fossils recently discovered in them. *Canadian Naturalist and Geologist, and Proceedings of the Natural History Society of Montreal*, Vol. 2, No. 6 (December, 1857), Article XXXVI, p. 401-426, plate VII (fig. 1-30 hors-texte). B. Dawson, printer, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Avec dessins des coquilles et autres pièces morphologiques sub-fossiles de 26 espèces d'invertébrés vivant dans les mers adjacentes au Québec-Labrador, dont 16 MOLLUSQUES, incluant 1 **Polyplacophore**, *Amicula vestita* (f.24)]

Dawson, John William, 1872. The post-Pliocene geology of Canada. *Canadian Naturalist and Quarterly Journal of Science, New Series*, Vol. 6, No. 4 (August 1872), p. 369-416, plates IV-VII (hors-texte). B. Dawson & Son, 23, Great St. James Street, for the Natural History Society of Montreal, Montreal, QC [Liste faunistique révisée et annotée de 184 espèces et variétés uniquement sub-fossiles (†) de la péninsule du St-Laurent ou sub-fossiles et récentes dans golfe et estuaire du St-Laurent, avec dessins de certaines : 120 MOLLUSQUES, dont 1 **Polyplacophore** : *Amicula Emersonii* (pl. VI, fig. 3)]

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 26 MOLLUSQUES, incluant 2 **Polyplacophores**, *Amicula vestita*, *Tonicella marmorea*]

Jones, A M. & J M. Baxter, 1987. Molluscs: Caudofoveata, Solenogastres, Polyplacophora and Scaphopoda. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 37, p. i-viii, 1-123, fig. 1-27. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas, pour la Linnean Society of London et la Estuarine and Brackish-water Sciences Association [?? espèces décrites et illustrées, dont ? nommées connues du Québec-Labrador : 1 Aplacophore (*Chaetoderma nitidulum*), ? Polyplacophores (??) et ? Scaphopodes (??)]

Kaas, Piet & Richard A. van Belle, 1985a. *Monograph of living chitons (Mollusca, Polyplacophora), Vol. 1: Order Neoloricata: Suborder Lepidopleurina*, p. 1-120, fig. 1-95, maps 1-45. E. J. Brill & W. Backhuys, Leiden, Pays-bas [82 espèces traitées, dont 1 connue au Québec seulement du golfe du St-Laurent, *Leptochiton (L.) alveolus* (p. 36, fig. 14, map 6)]

Kaas, Piet & Richard A. van Belle, 1985b. *Monograph of living chitons (Mollusca, Polyplacophora), Vol. 2: Suborder Ischnochitonina: Ischnochitonidae: Schizoplacinae, Callochitoninae, Lepidochitoninae*, p. 1-198, fig. 1-76, maps 1-40. E. J. Brill & W. Backhuys, Leiden, Pays-bas [76 espèces traitées, dont 2 connues du Québec-Labrador : *Tonicella marmorea* (p. 139, fig. 64, map 27, golfe du St-Laurent, baie d'Ungava, côte est de la baie d'Hudson), *T. rubra* (p. 136, fig. 63, map 26, golfe du St-Laurent seulement)]

Kaas, Piet & Richard A. van Belle, 1990. *Monograph of living chitons (Mollusca, Polyplacophora), Vol. 4 : Suborder Ischnochitonina: Ischnochitonidae : Ischnochitoninae (continued); additions to Vols 1, 2 and 3*, p. 1-298, fig. 1-116, maps 1-48. E. J. Brill, Leiden, Pays-bas [118 espèces traitées, dont 2 connues du Québec-Labrador : *Ischnochiton (Stenosemus) albus* (p. 60, fig. 24, map 8 : golfe du St-Laurent, baie d'Ungava et côte est de baie d'Hudson), *I. (S.) exaratus* (p. 62, fig. 25, maps 1 + 23 : golfe du Maine, mention la plus proche des côtes québécoises)]

Kaas, Piet & Richard A. van Belle, 1994. *Monograph of living chitons (Mollusca, Polyplacophora), Vol. 5: Suborder Ischnochitonina: Ischnochitonidae : Ischnochitoninae (concluded): Callistoplacinae. Mopaliidae. Additions to Volumes 1-4*, p. 1-402, fig. 1-141, maps 1-57. E. J. Brill, Leiden, Pays-bas [149 espèces traitées, dont 1 connue du Québec-Labrador, *Amicula vestita* (p. 346, fig. 140, maps 56-57 : mentions seulement pour golfe du Maine et Pacifique nord)]

†**Kaas, Piet & Richard A. van Belle, 1998 (2e édition).** *Catalogue of living chitons (Mollusca, Polyplacophora)*, p. 1-204. Backhuys Publishers, 2300 AH, Leiden, Pays-bas [Classification récente jusqu'au genre; liste de ??? espèces, avec synonymie, dont 6 connues du Québec-Labrador : *Amicula vestita*, *Ischnochiton (Stenosemus) albus*, *I. (S.) exaratus*, *Leptochiton alveolus* (M. Sars MS, Lovén, 1846), *Tonicella marmorea*, *T. rubra*]

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 en appendice, 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 4 **Mollusques Polyplacophores**. *Amicula vestita*, *Stenosemus albus*, *S. exaratus*, *Tonicella sp.*), **Gastropoda Prosobranchiata** (27 = *Ariadnaria borealis*, *Arrhoges occidentalis*, *Aulacofusus brevicauda*, *Beringius turtoni*, *Boreotrophon clathratus*, *B. truncatus*, *Buccinum scalariforme*, *B. undatum*, *B. sp.*, *Colus pubescens*, *C. stimpsoni*, *Cryptonatica affinis*, *Lacuna vineta*, *Limneria undata*, *Littorina littorea*, *Lunatia pallida*, *Margarites costalis*, *M. groenlandicus*, *Neptunea decemcostata*, *N. despecta*, *Onchidiopsis sp.*, *Plicifusus kroeyeri*, *Scabrotrophon fabricii*, *Solariella sp.*, *Tachyrhynchus erosus*, *Velutina velutina*, *Volutopsius norwegicus*), **Opisthobranchiata Cephalaspidea** (1 = *Scaphander*

punctostriatus), **Nudibranchiata** (3 = *Colga villosa*, *Dendronotus sp.*, *Doridoxa ingolfiana*]

Russell Hunter, William & Stephen C. Brown, 1964. Phylum Mollusca. Part 1. Introduction, classification, glossary, and references. 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 XIV*, p. 129-133. Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Clef des 13 classes et sous-classes de l'embranchement]

Russell Hunter, William & Stephen C. Brown, 1964. Phylum Mollusca. Part 2. Classes Amphineura and Cephalopoda. 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 XIV*, p. 133, plate 19 (fig. 30-31). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Liste et brèves diagnoses de 5 espèces, dont 4 nommées connues du Québec-Labrador: Aplacophora (*Chaetoderma nitidulum*), Amphineura (=Polyplacophora) (2, dont *Ischnochiton ruber*) et Cephalopoda (*Loligo pealei* et *Ilex illecebrosus*)]

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 : 36 MOLLUSQUES, dont 1 **Polyplacophore**, *Tonicella rubra*]

Thorson, Gunnar, 1946. Reproduction and larval development of Danish marine bottom invertebrates, with special reference to the planktonic larvae in the Sound (Øresund). *Meddelelser fra Kommissionen for Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, Serie: Plankton, Bind 4, Nr. 1*, p. 1-523, fig. 1-199, 37 tableaux non numérotés. C.A. Reitzels Forlag, København (Copenhague), Danemark [Revue de la documentation pour 361 espèces de 15 grands taxons ; descriptions et/ou figures des œufs et larves de 5 Polyplacophores, dont 3 connus du Québec-Labrador, *Chiton (Tonicella) marmoreus*, *C. (Trachydermon) ruber*, *C. (T.) albus*]