

**Registre des espèces de Rhizocéphales (Embr. ARTHROPODA, Sous-embr. CRUSTACEA, classe « Maxillopoda », super-ordre Rhizocephala) parasites marins du Québec et du Labrador (compilé par Pierre Brunel au 3 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>Peltogaster paguri</i>	Rathke, 1842	Peltogastridae		GL	ecP
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				1	
Nombre total pour le Labrador				?	
Nombre total pour la baie d'Ungava et les côtes québécoises du détroit d'Hudson				?	
Nombre total pour les côtes québécoises de la baie d'Hudson				?	
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				1	

\* **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 :** ecP = ectoparasite sur l'abdomen des bernards-l'ermite (*Pagurus arcuatus* et *P. pubescens*)

**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

**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 1 CRUSTACÉ Rhizocéphale, ?*Peltogaster paguri*]

**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, incluant 1 **Rhizocéphale**, *Peltogaster paguri*]

**Brunel, Pierre, 2016.** 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 *Peltogaster paguri*]

**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](http://www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf)) [2214 espèces dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 1 espèce de Rhizocéphales, *Peltogaster paguri*]

**Institut Maurice-Lamontagne, 2016.** Collection taxonomique d'organismes marins des côtes atlantiques et arctiques canadiennes. Institut Maurice-Lamontagne, Pêches et Océans Canada, 850, route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0 (C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 (Claude Nozères, responsable) [? échantillons de Crustacés Rhizocéphales : ]

**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 = *Peltogaster paguri*), **Phyllocarida Nebaliacea** (1), **Mysidacea** (3, dont 1 dulcicole), **Cumacea** (2), **Tanaidacea** (1), **Isopoda** (11, dont 1 dulcicole), **Amphipoda Gammaridea** (31), **Hyperiidia** (2), **Caprellidea** (2), **Decapoda Caridea** (14), **Astacidea** (1), **Brachyura** (4), **Anomura** (2)]

**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 **Copépo**de **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* (?), *Erichthonius 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)]

**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 1 Cirripède Rhizocéphale connu du Québec, du Labrador ou du golfe du St-Laurent: *Peltogaster paguri*]

## DOCUMENTS TAXONOMIQUES

**Boschma, Hilbrand, 1928.** Rhizocephala of the North Atlantic region. *The Danish Ingolf-Expedition*, Vol.3, Part 10 (April the 14th 1928), p. (i-iv), 1-49, fig. 1-17 et 1 carte dans le texte, 1 tableau non numéroté. Bianco Luno, Copenhagen, Denmark [Prélèvements en 1895-1896, Atlantique nord et Groënland: 12 espèces traitées, nommées = connues du Québec-Labrador : 4 **Peltogastridés**, dont *Peltogaster paguri*, 4 **Sacculinidés**, 3 **Lernaeodiscidés** n.fam., 1 **Clistosaccidé** et 1 **Sylonidé** n.fam.]

**Høeg, Jens & Jørgen Lützen, 1985.** Crustacea Rhizocephala. *Marine Invertebrates of Scandinavia*, No. 6, p. 1-92, fig. 1-35, maps 1-23. Universitetsforlaget A/S (Scandinavian University Press), P.O. Box

2959 Tøyen, N-0608 Oslo, Norvège [Descriptions et figures de 28 espèces, avec clef d'identification, dont 1 seule connue du Québec, *Peltogaster paguri*]

**McMurrich, James Playfair, 1917.** Notes on some crustacean forms occurring in the plankton of Passamaquoddy Bay. *Transactions of the Royal Society of Canada, Third Series*, Vol. 11, Meeting of May 1917 (Livraison "September 1917"), Section IV: Geological and Biological Sciences, p. 47-61, fig. 1-16. Royal Society of Canada, Ottawa, ON [*Monstrilla canadensis* n.sp. (**Copepoda Monstrilloida**, fig. 1-6 = *Monstrilla helgolandica*, inconnue du golfe du St-Laurent), Hansen's y IV larva (fig. 7-10, un **Thoracostracé Facétotectien**), a type v larva (fig. 11 = *Peltogaster paguri* donc un **Cirripède Rhizocéphale**, selon T.A. Schram, 1972), a *Dendrogaster* larva (**Cirripedia Ascothoracida**, fig. 12-16)]

**Zullo, Victor A., 1979.** Arthropoda : Cirripedia. Dans: *Marine Flora and Fauna of the northeastern United States. NOAA Technical Report NMFS Circular*, No. 425, p. i-iv, 1-29, fig. 1-40. National Marine Fisheries Service (NMFS), National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), U.S. Department of Commerce, via Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. [34 espèces illustrées, avec clef d'identification (Espèces nommées: connues du Québec-Labrador): 28 **Thoraciques** (10 = *B. balanus*, *B. crenatus*, *B. improvisus*, *Chirona hameri*, *Conchoderma auritum*, *Coronula diadema*, *Lepas anatifera*, *L. hilli*, *Semibalanus balanoides*), 5 **Rhizocéphales** (1 = *Peltogaster paguri*) et 1 **Acrothoracique** (1 = *Trypetesa lampas*)]