

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 et ses collaborateurs (en rouge : renseignements à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

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 un CRUSTACÉ **Tanaidacé**, *Leptochelia rapax*]

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 1 CRUSTACÉ **Tanaidacé**, *Leptognathia gracilis*]

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 **Tanaidacé**, *Sphyrapus anomalus*]

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 2 **Tanaidacés**, *Leptognathia gracilis*, *Sphyrapus anomalus*]

Brunel, Pierre, Luci Bossé et Gabriel Lamarche, 1998. Catalogue des invertébrés marins de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent – Catalogue of the marine invertebrates of the Estuary and Gulf of Saint Lawrence. *Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences*, n° 126, p. i-xi, 1-405, fig. 1-2, tableaux 1-15. Presses scientifiques du CNRC, Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON (C\$64,95 en copie-papier ou en libre accès en ligne : www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf) [2214 espèces dans 16

embranchements d'invertébrés, dont 6 espèces de CRUSTACÉS **Tanaidacés** : *Akanthophoreus gracilis*, *Leptochelia* sp., *Pseudoleptochelia filum*, *Pseudotanais* sp., *Sphyrapus anomalus*, *Tanaissus psammophila*]

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

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 Tanaidacés : [liste à venir](#)]

Ledoyer, Michel, 1975. 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 162 CRUSTACÉS, incluant 1 **Tanaidacé**, *Leptognathia gracilis*]

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

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 **Tanaidacés**, dont ??? non identifiés et ??? identifiés : [liste à venir](#)]

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 de CRUSTACÉ Tanaïdacé, *Tanais filum*]

Préfontaine, Georges, 1935k (6 avril). *Sphyrapus anomalus* (G.O. Sars), Isopode nouveau pour l'Amérique du Nord. Dans: Association canadienne-française pour l'Avancement des Sciences (ACFAS), Deuxième Congrès, Québec, 7-9 octobre 1934, Résumés des communications présentées, Section 7 : Zoologie, Communication n° 12. *Annales de l'ACFAS*, vol. 1, p. 156. ACFAS, Montréal, QC [Espèce de CRUSTACÉ retirée de l'ordre des Isopodes, transférée dans celui des Tanaïdacés]

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 CRUSTACÉ Tanaïdacé, *Sphyrapus anomalus*]

Rafi, Fahmida, 1985. Synopsis speciorum. CRUSTACEA: Isopoda et Tanaidacea. *Bibliographia Invertebratorum Aquaticorum Canadensium*, Vol. 4, p. I-VIII, 1-50. Invertebrate Zoology Division, National Museum of Natural Sciences, National Museums of Canada / Division de la zoologie des invertébrés, Musée national des sciences naturelles, Musées nationaux du Canada, Ottawa, ON K1A 0M8 [Compilation bibliographique des mentions antérieures sur les espèces canadiennes d'invertébrés aquatiques, requérant le dépouillement (à venir) de chaque référence, d'où les ?? espèces suivantes citées pour le Québec : ?? espèces marines de Tanaïdacés (liste à venir)]

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 2 espèces dulcicoles et 81 espèces marines, dont 1 Tanaïdacé, *Leptochelia filum*]

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 Tanaïdacé : *Tanais filum* (G)]

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 3 **Tanaidacés**, *Leptognathia longiremis*, *Sphyrapus anomalus*, *Typhlotanais finmarchicus*]

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 CRUSTACÉ **Tanaidacé** connu du Québec, du Labrador ou du golfe du St-Laurent: *Leptochelia filum*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Holdich, David M. & Jacqueline A. Jones, 1983. A synopsis of the tanaids. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 27, p. i-viii, 1-98, fig. 1-32. Cambridge University Press, Cambridge, U.K.. pour la Linnean Society of London et The Estuarine and Brackish-water Sciences Association [Diagnoses illustrées, avec clefs, de ?? espèces, dont les ? suivantes connues du Québec-Labrador: **liste à venir**]

Sars, Georg Ossian, 1896a. Isopoda. *An Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species*, Vol. 2, Parts I-II, p. I-X, 1-40, plates 1-16 (planches hors-texte). Alb. Cammermeyers Forlag, Christiania, Norvège & Copenhagen, Denmark [**Chelifera** (= **Ordre TANAIACEA**), 25 espèces décrites et illustrées (les deux nommées connues du Québec-Labrador): Apeudidae (2, dont *Sphyrapus anomalus*, pl. III-IV), Tanaidae (18, dont *Leptognathia longiremis*, pl. XII)]

Sars, Georg Ossian, 1896b. Isopoda. *An Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species*, Vol. 2, Parts III-IV, p. 41-80, plates 17-32 (planches hors-texte). Alb. Cammermeyers Forlag, Christiania, Norvège & Copenhagen, Denmark [**Chelifera** (= **Ordre TANAIACEA**): 3 espèces de Tanaidae décrites et illustrées, aucune connue du Québec-Labrador + **Ordre ISOPODA**, 20 espèces]

Wigley, Roland L. & Thomas E. Bowman, 1964. Phylum Arthropoda, Class Crustacea, The Lower Malacostraca (Peracarida). Part 3. Orders Isopoda and Tanaidacea (Chelifera). 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. 102-110, plates 14 (fig. 1-22) + 15 (fig. 23-30). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Liste annotée et clef d'identification de 2 espèces méridionales de Tanaidacés (aucune connue du Québec-Labrador) et 31 d'Isopodes]