

Registre des espèces d'Ascothoraciques (Embranchement ARTHROPODA, sous-embr. Crustacea, classe Thecostraca , sous-classe Ascothoracida) parasites marins du Québec et du Labrador (compilé par Pierre Brunel au 3 janvier 2017 et Émilie Lacaze au 28 septembre 2017, vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 28 août 2020 et corrigé par Bernadette Jacquaz le 19 novembre 2020) Colonnes A et B: Légende des codes en notes infra-marginales.						
Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B	AphiaID
<i>Dendrogaster elegans</i>	Wagin, 1950	Dendrogastridae		G	enP1	157798
<i>Dendrogaster sp.</i>		Dendrogastridae		G	enP2	?
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				2		
Nombre total pour le Labrador				?		
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				?		
Nombre total pour la baie d'Hudson				?		
Nombre total pour la baie de James				?		
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				2		
* 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 : enP1 = endoparasite de l'étoiles de mer <i>Leptasterias polaris</i> dans le circalittoral; enP2 = endoparasite de l'étoile de mer bathyale <i>Hippasteria phrygiana</i>						

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, 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 Thécostracé Ascothoracique, *Dendrogaster sp.*]

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 Thécostracé Ascothoracique, *Dendrogaster elegans*]

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 2 espèces de Cirripèdes Ascothoraciques : *Dendrogaster elegans* et *Dendrogaster* sp.]

Grygier, Mark J., 1986. *Dendrogaster* (Crustacea: Ascothoracida) parasitic in Alaskan and eastern Canadian *Leptasterias* (Asteroidea). *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 64, No. 6 (June 1986), p. 1249-1253, fig. 1-3 (dessins). National Research Council of Canada, Ottawa, ON [2 espèces redécrites et illustrées: *D. elegans* Wagin 1950 endoparasite dans *L. polaris* du golfe du Saint-Laurent et *D. arctica* Korschelt, 1933 dans *L. groenlandica* de la mer de Béring]

Hamel, Jean-François et Annie Mercier, 1994. New distribution and host record for the starfish parasite *Dendrogaster* (Crustacea: Ascothoracida). *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, New Series*, Vol. 74, No. 2 (May 1994), p. 419-425, fig. 1-2. table 1. Marine Biological Association of the United Kingdom, Plymouth, Devon, England, U.K (DOI: 10.1017/S0025315400037796) [Espèce pas encore nommée trouvée dans le coelome de l'astérie *Hippasteria phrygiana* draguée par 240 m de fond en octobre 1992 dans le chenal laurentien au large de Rimouski, estuaire maritime du St-Laurent]

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 Ascothoraciques :]

Musée canadien de la nature, 2020. Collection Pierre-Brunel d'organismes marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. Édifice du Patrimoine, Musée canadien de la nature, 1740, chemin Pink, Gatineau, QC J9H 5E1 (Jean-Marc Gagnon, responsable, Collection d'invertébrés, tél. (613) 364-4066, jmgagnon@mus-nature.ca) [1 échantillon de *Dendrogaster elegans* endoparasite de *Leptasterias polaris* et 1 de *Dendrogaster* sp. endoparasite d'*Hippasteria phrygiana*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Grygier, Mark J., 1986. *Dendrogaster* (Crustacea: Ascothoracida) parasitic in Alaskan and eastern Canadian *Leptasterias* (Asteroidea). *Canadian Journal of Zoology*, Vol. 64, No. 6 (June 1986), p. 1249-1253, fig. 1-3 (dessins). National Research Council of Canada, Ottawa, ON [2 espèces redécrites et illustrées: *D. elegans* Wagin 1950 endoparasite dans *L. polaris* du golfe du Saint-Laurent et *D. arctica* Korschelt, 1933 dans *L. groenlandica* de la mer de Béring]

Grygier, Mark J., 1996. Classe des Thécostracés (Thecostraca Gruvel, 1905) : Sous-classe des Ascothoracides (Ascothoracida Lacaze-Duthiers, 1880). Dans : **Forest, Jacques (secr. rédact.), 1996.** Traité de Zoologie – Anatomie, systématique, biologie, tome 7 : Crustacés, fasc. 2 : Généralités (suite) et systématique, p. 433-452, fig. 1-?. Masson & Cie, Paris, Milan, Barcelone (ISBN 2-225-84973-0)

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)]