

**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)**

Colonnes A et B: Légende des codes en notes infra-marginales.

Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis*	A	B
<i>Dendrogaster elegans</i>	Wagin, 1950	Dendrogastridae		G	enP 1
<i>Dendrogaster sp.</i>		Dendrogastridae		G	enP 2
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 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				2	

\* **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** : enP1 = endoparasite de l'étoiles de mer *Leptasterias polaris* dans le circalittoral; enP2 = endoparasite de l'étoile de mer bathyale *Hippasteria phrygiana*

**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 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, 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 [1 échantillon de *Dendrogaster elegans* endoparasite de *Leptasterias polaris* et 1 de *Dendrogaster* sp. endoparasite d'*Hippasteria phrygiana*]

**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 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 : ]

## 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)]