

**Registre des espèces de Thécostracés Facetotectiens (Embranchement ARTHROPODA,
sous-embr. Crustacea, classe Thecostraca, sous-classe Facetotecta) larvaires marins
du Québec et du Labrador**

(compilé par Pierre Brunel au 21 novembre 2016 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)

[?] = 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	AphiaID
<i>Hansenocaris furcifera</i>	Itô, 1989	Hansenocarididae		G	pl	150310
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 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				1		
* 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 : B = benthos bathyal (200-1000 m) et/ou abyssal hors des eaux canadiennes; C = benthos circalittoral (25-200 m); e = euryhalin, i.e. grande tolérance aux eaux douces, saumâtres ou salées (0-25 m); enP = endoparasite; ecP = ectoparasite de mollusques gastropodes; I = benthos infralittoral (0-25 m); M = benthos médiolittoral; bn = habitat benthique (0-200 m) avec répartition généralement venue du nord; pl = habitat planctonique (0-25 m) avec répartition inconnue						

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

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 larves planctoniques du Facétotectien *Hansenocaris furcifera*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Gruvel, Jean Abel, 1905. *Monographie des Cirrhipèdes ou Thécostracés*, p. I-XIV, 1-471, fig. 1-427, 1 photo-frontispice, 2 facsimile de lettres, Préface d'Eugène-L. Bouvier. Masson & Cie, Paris (Réimpression : A. Asher et Co., Amsterdam, 1965) [Description et illustrations de 326 espèces, avec clefs d'identification (« Tableaux synoptiques »), dont ? nommée ci-après connue du Québec-Labrador : **Thoraciques ; Ascothoraciques ; Acrothoraciques ; 1 Apode ; ?????**]

Grygier, Mark J., 1987. New records, external and internal anatomy, and systematic position of Hansen's Y-larvae (Crustacea : Maxillopoda : Facetotecta). *Sarsia*, Vol. 72, No. 3-4 (1987 12 15), p. 261-278, fig. 1-8, table 1. Universitetsforlaget, pour le Department of Marine Biology, University of Bergen, Bergen, Norvège [Résurrection de la sous-classe des Thécostracés Gruvel, 1905 pour contenir les super-ordres des Ascothoracidiens, des Cirripèdes et des Facétotectiens (Facetotecta Grygier, 1985), celle-ci connue seulement par ses larves nauplius et cypris planctoniques distinctives, ici redécrites d'après spécimens prélevés au Groënland occidental et dans l'Øresund, Danemark]

Grygier, Mark J., 1996. Classe des Thécostracés (Thecostraca Gruvel, 1905) : Sous-classe des Facetotecta (Facetotecta Grygier, 1985). Dans : **Forest, Jacques (secr. rédact.), 1996** . *Traité de Zoologie – Anatomie, systématique, biologie*, tome 7 : Crustacés, fasc. 2 : Généralités (suite) et systématique, p. 425-432, fig. 1-?. Masson & Cie, Paris, Milan, Barcelone (ISBN 2-225-84973-0)

Hoeg, Jens T. & Gregory A. Kolbasov, 2002. Lattice organs in y-cyprids of the Facetotecta and their significance in the phylogeny of the Crustacea Thecostraca. *Acta Zoologica*, Vol. 83, No. 1 (January 2002), p. 67-79, fig. 1-?, tables 1-?. Pergamon Press, Oxford, UK & New York, NY for the Royal Swedish Academy of Sciences & Royal Danish Academy of Sciences and Letters, Stockholm, Suède & Copenhagen, Danemark []

Itô, Tatsunori, 1989. A new species of *Hansenocaris* (Crustacea : Facetotecta) from Tanabe Bay, Japan. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*, Vol. 34, No. 1/3 (1989), p. 55-72, fig. 1-7. Seto Marine Biological Laboratory, Sirahama, Japan [Larves de *H. furcifera* n.sp. dans le plancton de cette baie de la côte japonaise du Pacifique, 33° 42'N, 135° 21'E, et trouvées en 2015 dans le golfe du St-Laurent par les chercheurs de l'Institut Maurice-Lamontagne, Mont-Joli, QC]

Itô, Tatsunori, 1990. Naupliar development of *Hansenocaris furcifera* Itô (Crustacea : Maxillopoda: Facetotecta) from Tanabe Bay, Japan. *Publications of the Seto Marine Biological Laboratory*, Vol. 34, No. 4/6 (1990), p. 201-224, fig. 1-?. Seto Marine Biological Laboratory, Sirahama, Japan [Espèce trouvée en 2015 dans le golfe du St-Laurent par les chercheurs de l'Institut Maurice-Lamontagne, Mont-Joli, QC]

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)]