

Registre des espèces de Thécostracés Facétotectiens (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)

[?] = 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>Hansenocaris furcifera</i> | Itô, 1989 | ? | | G | pl |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 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 : 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).

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)]