

**Registre des espèces de Mystacocarides (Embranchement ARTHROPODA, sous-embr. Crustacea, classe Mystacocarida) marins du Québec et du Labrador
(compilé par Pierre Brunel au 23 août 2020)**

Présence dans le golfe du St-Laurent et le long des côtes du Québec-Labrador [?] plausible et vérifiable mais incertaine, [??] plausible mais incertaine et probablement invérifiable sans échantillon-témoin, [??] très peu probable, vérifiable mais invérifiée, ou [????] très peu probable mais invérifiable

Colonnes A (Région biogéographique et écorégions) et B (Habitat): Légende des codes en notes infra-marginales

Nom scientifique	Auteur(s)	Famille	Synonymes choisis*	A	B	Aphia ID
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				0		
Nombre total pour le Labrador				0		
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				0		
Nombre total pour la baie d'Hudson				0		
Nombre total pour la baie de James				0		
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				0		
* 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 : D = Milieu normalement dulcicole (eaux douces) mais tolérant l'eau saumâtre; épg = étage épipélagique glacial du Golfe et de l'Estuaire (40-200 m) ; E = milieu estuarien (eaux saumâtres); éps = étage épipélagique superficiel du Golfe et de l'Estuaire (0-40 m);						

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 :

BIBLIOGRAPHIES

Zinn, Donald J., Bruce W. Found & M. Gayle Kraus, 1982 (15 janvier). A bibliography of the Mystacocarida. *Crustaceana*, Vol. 42, Part 1 (1982), p. 270-274. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas [Liste de ?? titres de 1943 à 198?]

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Aucune espèce de Mystacocaride recensée en date d'aujourd'hui au Québec-Labrador

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Hessler, Robert R. & Howard L. Sanders, 1966. *Derocheilocaris typicus* Pennak & Zinn (Mystacocarida) revisited. *Crustaceana*, Vol. 11, Part 2 (Mois?, 1966), p. 141-155, fig. 1-8, tables 1-4. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas (Aussi : *Woods Hole Oceanographic Institution, Contribution No. 1560*) []

Martin, Joel W. & George E. Davis, 2001 (14 décembre). An updated classification of the Recent Crustacea. *Natural History Museum of Los Angeles County, Science Series (= Contributions in Science)*, No. 39 (December 14, 2001), p. i-x, 1-124, Appendices I-III. Natural History Museum of Los Angeles County, Los Angeles, CA 90007 [Les Mystacocarides sont traités comme sous-classe de la classe des Maxillopodes, sous-embranchement des Crustacés, embranchement des Arthropodes]

Pennak, Robert W. & Donald J. Zinn, 1943. Mystacocarida, a new order of Crustacea from intertidal beaches in Massachusetts and Connecticut. *Smithsonian Miscellaneous Collections*, Vol. 103, No. 9 (February 23, 1943), p. (i-ii), 1-13, fig. 1-8, plates 1-2 (16 dessins), table 1. Smithsonian Institution, Washington, DC (Aussi : *Smithsonian Institution, Publication 3704*) [Description, figures et niveau de classement de *Derocheilocaris typicus* n.g., n.sp., fam. *Derocheilocaridae* n.fam., du milieu interstitiel (= mésopsammon) de 2 plages sur 5, Nobska Beach, près de Woods Hole, MA et une autre à 5 km à l'est, et dans la plage de Baxter's Beach, Pine Orchard, CT, avril 1940]