

Registre des espèces de Lophogastrides (Embranchement ARTHROPODA, sous-embr. Crustacea, classe Malacostraca, ordre Lophogastrida¹) marins du Québec et du Labrador (compilé par Pierre Brunel au 5 septembre 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 (N.B. : En raison de leurs capacités natatoires, les Lophogastrides sont souvent suprabenthiques, planctoniques et migratrices et capturées dans les étages voisins de leur étage préférentiel.)

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;						
¹ Ordre bathyal/abyssal auparavant traité comme sous-ordre de l'ordre des Mysidacés (Mysidacea, maintenant aboli)						
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; I = benthos infralittoral (0-25 m); M = benthos médiolittoral; p = plancton						

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

Aucune mention de Lophogastride dans les mers du Québec-Labrador en date d'aujourd'hui

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Meland, Kenneth & Endre Willassen, 2007. The disunity of « Mysidacea » (Crustacea). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, Vol. 44, No. 3 (September 2007), p. 1083-1104, fig. 1-3, tables 1-5. Elsevier inc., Amsterdam, etc. [Chez les Pécarides, l'analyse des auteurs confirme que l'ancien ordre des Mysidacés doit être scindé en trois ordres, dont les **Lophogastrides** (Lophogastrida) et les Mysides (Mysida)]

Nouvel, Henri, 1950a. Mysidacea: Généralités et Bibliographie générale. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 18, p. 1-6, fig. 1-8 (8 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Clef des 4 familles (Eucopiidae, Lophogastridae, Mysidae, Petalophthalmidae) et des 36 genres, dont 11 connus du Québec-Labrador : *Amblyops*, *Boreomysis*, *Erythropros*, *Meterythropros*, *Mysidetes*, *Mysis*, *Neomysis*, *Parerythropros*, *Praunus*, *Pseudomma*, *Stilomysis*]

Nouvel, Henri, 1950b. Mysidacea: Fam. : Lophogastridae, Eucopiidae, Petalophthalmidae, Mysidae (part.) : Boreomysinae. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 19, p. 1-4, fig. 9-54 (54 dessins sur 1 planche). Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark [Diagnoses et figures de 12 espèces, dont 4 connues du Québec-Labrador : *Boreomysis arctica*, *B. nobilis*, *B. tridens* (Mysidae, Boreomysinae), *Hansenomysis fyllae* (Petalophthalmidae)]

†**Tattersall, Walter M., 1951** (). A review of the Mysidacea of the United States National Museum. *Bulletin of the United States National Museum*, No. 201, p. I-X, 1-292, fig. 1-103, tables 1-10. Government Printing Office, Washington, DC pour la Smithsonian Institution, Washington, DC [Liste faunistique considérablement annotée d'observations taxonomiques et de figures de 151 espèces (dont 1 nov. gen. et 20 n.spp.), sous-espèces ou variétés, dont aucune des 22 espèces de Lophogastrides étudiées n'est ici rapportée des mers du Québec-Labrador]

†**Tattersall, Walter M. & Olive S. Tattersall, 1951.** The British Mysidacea. *Ray Society, (Publication)* No. 136 (for the year 1950), p. i-viii, 1-460, diagrams I-II, fig. 1-118. Ray Society, Londres [75 espèces décrites et illustrées, avec clefs : [à revoir pour toute espèce de Lophogastride](#)]