

**Registre des espèces de Copépodes Misophrioides (Embranchement ARTHROPODA,
sous-embr. Crustacea, classe « Maxillopoda », ordre Copepoda, sous-ordre Misophrioida)
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 : épg = Étage épipélagique (0-200 m); étage épipélagique glacial (40-200 m); éps = étage épipélagique superficiel (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 :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Aucune mention de ce taxon suprabenthique et anchihalín en date d'aujourd'hui dans les mers du Québec-Labrador

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Boxshall, Geoffrey A., Sarah Zylinski, Damià Jaume, Thomas M. Iliffe & Eduardo Suarez-Morales, 2014 (23 juin). A new genus of speleophriid copepod (Copepoda: Misophrioida) from a cenote in the Yucatan, Mexico with a phylogenetic analysis at the species level. *Zootaxa*, 3821(3), p. 321-336. Doi: 10.11646/zootaxa.3821.3.2.

Martin, Joel W. & George E. Davis, 2001. 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 Copépodes Misophrioides sont traités ici comme ordre du super-ordre des Podoplés, infra-classe des Progymnoplés, sous-classe des Copépodes dans la classe des Maxillopodes, sous-embranchement des Crustacés, embranchement des Arthropodes]

Misophrioida

Article By:

Ferrari, Frank D. National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, DC.

Last reviewed:2014

ScienceDirect DOI:<https://doi.org/10.1036/1097-8542.427750>

A copepod order of free-living crustaceans made up of 34 species in 16 genera and 3

families. *Misophria pallida* was the first species described, by Axel Boeck in 1865, from a sample taken close to the sea floor in shallow water. A second genus and species, *Benthomisophria palliata*, was established by Georg Ossian Sars in 1909 for a bathypelagic species from the North Atlantic Ocean. The remaining species have been described since 1964 and reflect an increased interest by taxonomists in this order of copepods. Many of the recently described species have been recovered during the exploration of anchialine caves, which are coastal marine water bodies with subsurface rather than surface hydrologic connections to the sea. Anchialine caves are one category of crevicular habitat in coastal marine geological formations. The number of known species of Misophrioida is expected to increase significantly, as similar habitats, such as the interstices of coral reefs, are explored more systematically.