

**Registre des espèces de Tantulocarides (Embranchement ARTHROPODA, sous-embr. Crustacea, classe Tantulocarida) 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		
* <b>Synonymes choisis</b> = véritables synonymes, anciennes erreurs d'identification ou fautes d'orthographe;						
<b>Colonne A</b> : 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.						
<b>Colonne B</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 :*

**DOCUMENTS FAUNISTIQUES**

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

**DOCUMENTS TAXONOMIQUES**

**Boxshall, Geoffrey A. & Roger J. Lincoln, 1983.** Tantulocarida, a new class of Crustacea ectoparasitic on other crustaceans. *Journal of Crustacean Biology*, Vol. 3, No. 1 (February, 1983), p. 1-16, fig. 1-5. Crustacean Society, c/o Smithsonian Institution, Washington, DC [Basipodellidae: *Basipodella harpacticola* Becker, 1975 (sur un Copépode Harpacticoïde, station ?Anton Bruun, où?, prof. 2000-4100

m), *B. atlantica* n.sp. (S-O Açores, 3000 m), *Deoterthron aselloticola* n.sp., sur Isopode Asellidien *Hydroniscus*, mer de Tasmanie]

**Boxshall, Geoffrey A. & Roger J. Lincoln, 1987.** The life cycle of the Tantulocarida (Crustacea). *Philosophical Transactions of the Royal Society of London, Series B: Biological Sciences*, Vol. 315, No. 1173 (11 June, 1987), p. 267-303, fig. 1-95, tables 1-2, plates 1-7 (photos hors-texte en noir et blanc). Royal Society of London, Londres [Étude du développement et description des stades larvaires, affinités avec Copépodes et Thécostracés (Ascothoracides et Cirripères avec tronc à 11 segment) : tronc à 12 segments, 6 somites thoraciques avec appendices, pore génital mâle sur segm. 7, pénis médian dérivé du thoracopode 7; 5 espèces décrites (*Deoterthron harrisoni* n.sp., *Microdajus gaelicus* n.sp., *Onceroxenus* (n.g.) *birdi* n.sp. et *O. curtus* n.sp., ces 4 premières toutes abyssales, *Microdajus langi* Greve, 1965, mer du Nord et Norvège; Deoterthridae n. fam., Microdajidae n. fam.]

**Boxshall, Geoffrey A., Rony Huys & Roger J. Lincoln, 1989.** A new species of *Microdajus* (Crustacea: Tantulocarida) parasitic on a tanaid in the northeastern Atlantic, with observations on *M. Langi* Greve. *Systematic Parasitology*, Vol. 14, No. 1 ( 1989), p. 17-30, fig. 1-8 (15 dessins et 16 photomicrographies SEM). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, Pays-bas, etc. (Libre accès en ligne : <http://dx.doi.org/10.1007/bf00009907>) [*M. pectinatus* n.sp., Rockall Trough, prof. 120 m, sur *Leptognathia breviremis*, et redescription de la larve de *M. langi*]

**Boxshall, Geoffrey A. & Wim Vader, 1993.** A new genus of Tantulocarida (Crustacea) parasitic on an amphipod host from the North Sea. Dans: **Moore, P. Geoffrey & Les Watling (editors), 1993.** Amphipods, a noble obsession : Essays in memory of J. Laurens Barnard (1928-1991). *Journal of Natural History*, Vol. 27, No. 4 (July-August 1993), p. 977-988, fig. 1-5, tables 1-2. Taylor & Francis Ltd., Londres [*Amphitantulus harpiniacheres* n.g. n.sp., Deoterthridae, ectoparasite sur *Harpinia antennaria*, prof. 80 m]

**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 Tantulocarides sont traités comme sous-classe de la classe des Maxillopodes, sous-embranchement des Crustacés, embranchement des Arthropodes]

## DOCUMENTS AUTÉCOLOGIQUES

**Boxshall, Geoffrey A. & Roger J. Lincoln, 1987.** The life cycle of the Tantulocarida (Crustacea). *Philosophical Transactions of the Royal Society of London, Series B: Biological Sciences*, Vol. 315, No. 1173 (11 June, 1987), p. 267-303, fig. 1-95, tables 1-2, plates 1-7 (photos hors-texte en noir et blanc). Royal Society of London, Londres [Étude du développement et description des stades larvaires, affinités avec Copépodes et Thécostracés (Ascothoracides et Cirripères avec tronc à 11 segment) : tronc à 12 segments, 6 somites thoraciques avec appendices, pore génital mâle sur segm. 7, pénis médian dérivé du thoracopode 7; 5 espèces décrites (*Deoterthron harrisoni* n.sp., *Microdajus gaelicus* n.sp., *Onceroxenus* (n.g.) *birdi* n.sp. et *O. curtus* n.sp., ces 4 premières toutes abyssales, *Microdajus langi* Greve, 1965, mer du Nord et Norvège; Deoterthridae n. fam., Microdajidae n. fam.]