

Registre des espèces d'Endoproctes (Embranchement ENTOPROCTA ou KAMPTOZOA) marins du Québec et du Labrador (compilé par Émilie Lacaze au 8 août 2017 et Pierre Brunel au 3 septembre 2020, vérifié par Guillaume Bonvalot-Maltais le 9 septembre 2020 et corrigé par Bernadette Jacquaz le 18 novembre 2020) 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	Aphia ID
<i>Barentsia gracilis</i> [?]	M. Sars, 1835	Barentsiidae		G	I	111802
<i>Barentsia sp.</i>		Barentsiidae	<i>Barentsia major</i>	G	I C	
<i>Pedicellina nutans</i> [?]	Dalyell, 1848	Pedicellinidae	<i>P. cernua</i> (?)	G	?	111808
<i>Pedicellina sp.</i>		Pedicellinidae	<i>P. cernua</i> (?)	G	I e	
Nombre total pour le golfe et l'estuaire du Saint-Laurent				4		
Nombre total pour le Labrador				?		
Nombre total pour la baie d'Ungava et le détroit d'Hudson				?		
Nombre total pour la baie d'Hudson				?		
Nombre total pour la baie de James				?		
Grand total pour les côtes du Québec et du Labrador jusqu'à 1000 m de fond				4		
* 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 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); I = benthos infralittoral (0-25 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 (en rouge : renseignements à venir), les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Brunel, Pierre, Luci Bossé et Gabriel Lamarche, 1998. Catalogue des invertébrés marins de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent – Catalogue of the marine invertebrates of the Estuary and Gulf of Saint Lawrence. *Publication spéciale canadienne des sciences halieutiques et aquatiques – Canadian Special Publication of Fisheries and Aquatic Sciences*, n° 126, p. i-xi, 1-405, fig. 1-2, tableaux 1-15. Presses

scientifiques du CNRC, Conseil national de recherches du Canada, Ottawa, ON (C\$64,95 en copie-papier ou en libre accès en ligne : www.dfo-mpo.gc.ca/Library/223686.pdf) [2214 espèces dans 16 embranchements d'invertébrés, dont 3 espèces d'**Endoproctes** (= Kamptozoaires) : *Barentsia gracilis*, *Barentsia* sp., *Pedicellina nutans*, *Pedicellina* sp.]

Hincks, Thomas, 1888. The Polyzoa of the St. Lawrence: a study of arctic forms. *Annals and Magazine of Natural History*, Series 6, Vol. 1, No. 3 (March 1888), Article XXVIII, p. 214-227, plate XIV-XV (hors-texte). Taylor & Francis Ltd., Londres [Descriptions et figures de 11 espèces provenant des dragages de J. F. Whiteaves dans le golfe du St-Laurent, dont 1 **Endoprocte**, *Barentsia major* n. sp. (pl. XV, fig. 2)]

Hincks, Thomas, 1889. The Polyzoa of the St. Lawrence: a study of arctic forms. *Annals and Magazine of Natural History*, Series 6, Vol. 3, No. 17 (May 1889), Article LII, p. 424-433, plate XXI (hors-texte). Taylor & Francis Ltd., Londres [Descriptions et figures de 8 espèces provenant des dragages de J. F. Whiteaves dans le golfe du St-Laurent, dont 2 **Endoproctes**, *Barentsia gracilis* (pl. XXI, fig. 10) et *Pedicellina nutans* (pl. XXI, fig. 9)]

Hooper, Robert G., 1975. Bonne Bay marine resources : An ecological and biological assessment. Manuscript report to Parks Canada, Atlantic Regional Office, p. (i), 1-295, fig. 1-5, tables 1-3, x figures non numérotées. Department of Biology, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland [Inventaire biotique de cette baie sur la côte ouest de Terre-Neuve, golfe du St-Laurent (nombreuses fautes d'orthographe corrigées ici, et noms d'espèces ajoutés à la main): 207 espèces de Plantes, d'algues et de lichens et 379 espèces d'**Animaux** identifiées (fautes d'orthographe corrigées...), dont 1 **ENTOPROCTE**, *Barentsia gracilis*]

Institut Maurice-Lamontagne, 2020. 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 d'**Endoproctes** : [liste à venir](#)]

Lacroix, Guy et Jean-Claude Therriault, 1973. Évaluation des salissures marines à Cap-Brûlé (estuaire moyen du Saint-Laurent). Rapport manuscrit soumis à Hydro-Québec via Centreau, Université Laval, p. 1-21, fig. 1-5 (4 dessins, 8 photos), tableaux 1-3. Groupe interuniversitaire de recherches océanographi-ques du Québec (GIROQ) et Département de biologie, Université Laval, Québec, QC [108 plaques d'amiante immergée du 30 juin au 27 octobre 1972, eau saumâtre : 8 espèces épibenthiques identifiées: dominance massive de l'**Endoprocte** *Pedicellina* sp. (Pedicellinidae); Diatomées (*Cyclotella*, *Melosira*, *Nitzschia*, *Tabellaria*, *Navicula*, *Coscinodiscus*), Chlorophytes (*Cladophora*) ; autres taxons classés mais non identifiés]

Musée canadien de la nature, 2020. Collection Pierre-Brunel d'invertébrés marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. Collections d'invertébrés, Édifice du patrimoine, Musée canadien de la nature, 1740, chemin Pink, Gatineau, QC J9H 5E1 (Jean-Marc Gagnon, responsable, jmgagnon@mus-nature.ca; tél. (613) 364-4066 [? échantillons de *Barentsia gracilis* et *Pedicellina nutans* ces derniers obtenus de Lacroix et Therriault (1973)]

Whiteaves, Joseph F., 1901. Catalogue of the marine Invertebrata of eastern Canada. *Geological Survey of Canada, Publication No. 722*, p. 1-272, fig. 1. S. E. Dawson, Ottawa, ON pour le Geological Survey of Canada, Ottawa, ON [759 espèces recensées dans 48 grands taxons, dont 3 **Endoproctes** connus du Québec, du Labrador ou du golfe du St-Laurent: *Barentsia gracilis*, *B. major*, *Pedicellina nutans*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Hincks, Thomas, 1888. The Polyzoa of the St. Lawrence: a study of arctic forms. *Annals and Magazine of Natural History*, Series 6, Vol. 1, No. 3 (March 1888), Article XXVIII, p. 214-227, plate XIV-XV (hors-texte). Taylor & Francis Ltd., Londres [Descriptions et figures de 11 espèces provenant des dragages de J. F. Whiteaves dans le golfe du St-Laurent, dont 1 **Endoprocte** : *Barentsia major* n. sp. (pl. XV, fig. 2) + 10 **Bryozoaires Ectoproctes**]

Hincks, Thomas, 1889. The Polyzoa of the St. Lawrence: a study of arctic forms. *Annals and Magazine of Natural History*, Series 6, Vol. 3, No. 17 (May 1889), Article LII, p. 424-433, plate XXI (hors-texte). Taylor & Francis Ltd., Londres [Descriptions et figures de 8 espèces provenant des dragages de J. F. Whiteaves dans le golfe du St-Laurent, dont 2 **Endoproctes** : *Barentsia gracilis* (pl. XXI, fig. 10), *Pedicellina nutans* (pl. XXI, fig. 9) + 7 **Bryozoaires Ectoproctes**]

Miner, Roy Waldo, 1950. *Field book of seashore life*, p. i-xvi, 1-888, plates I-XXIV (en couleurs), plates 1-251 (dessins en noir et blanc). G.P. Putnam's Sons, New York, NY + Thomas Allen Ltd., Toronto, ON [Brèves diagnoses et figures de 73 espèces marines macroscopiques de toutes profondeurs des côtes nord-est américaines : 5 Endoproctes, dont 2 genres ou espèce connus des côtes du Québec-Labrador, *Pedicellina* et *Barentsia major*]

Nielsen, Claus, 1989. Entoprocta. Keys and notes for the identification of the species. *Synopses of the British Fauna, New Series*, No. 41, p. i-viii, 1-131, fig. 1-56. E.J. Brill, Leiden, Pays-bas, pour la Linnean Society of London et la Estuarine and Brackish-water Sciences Association [Diagnoses illustrées, avec clefs, de 45 espèces : 36 Loxosomatidés ; 3 Pedicellinidés : *Pedicellina cernua*, *P. hispida*, *P. nutans* (connue du golfe du St-Laurent); 5 **Barentsiidés** marins (*Barentsia benedeni*, *B. elongata*, *B. gracilis*, *B. matsushimana*, *B. ramosa*) et 1 dulcicole (*Urnatella gracilis*)]

Osburn, Raymond C., 1912. The Bryozoa of the Woods Hole region. *Bulletin of the United States Bureau of Fisheries*, Vol. 30 (1910), p. 203-266, plates XVIII-XXXI (hors-texte). U.S. Government Printing Office, for the United States Department of Commerce and Labor, Washington, DC [Descriptions et figures de 84 espèces surtout méridionales: sur les 5 Endoproctes traités, *Pedicellina cernua* pourrait être en réalité celle que Hincks (1889) avait nommée *P. nutans*, espèce européenne]

Osburn, Raymond C., 1933. Bryozoa of the Mount Desert region. *Biological Survey of the Mount Desert region*, No. 1, p. 291-385 (ou repaginé 1-97 en tirage-à-part), plates 1-15. The Wistar Institute of Anatomy and Biology, Philadelphia, Pennsylvania, USA [83 espèces recensées, plusieurs illustrées avec annotations taxonomiques, dont 3 **Entoproctes** cités mais à confirmer pour le Québec-Labrador: *Barentsia gracilis*, *B. major*, *Pedicellina cernua*]

Rogick, Mary D., 1964. Phylum Entoprocta. Dans: **Smith, Ralph I. (editor), 1964.** Keys to the marine invertebrates of the Woods Hole region: A manual for the identification of the more common marine invertebrates. *Systematics-Ecology Program, Contribution* No. 11, Chapter XVI, p. 165-166, plate 23 (fig. 1-3). Systematics-Ecology Program, Marine Biological Laboratory, Woods Hole, MA [Liste annotée et clef d'identification de 6 espèces méridionales, dont 2 genres (*Barentsia* et *Pedicellina*) difficiles à identifier à l'espèce sont présents dans le golfe du Saint-Laurent]