

Registre des espèces de Chétognathes (Embranchement CHAETOGNATHA) marine du Québec et du Labrador (mis à jour par Pierre Brunel le 7 novembre 2015)			
Nom scientifique	Autorité	Famille	Synonymes choisis
<i>Eukrohnia bathypelagica</i>	(Alvarino, 1962)		
<i>Eukrohnia hamata</i>	(Möbius, 1875)		
<i>Parasagitta elegans</i>	Verrill, 1873		<i>Sagitta elegans</i>
<i>Pseudosagitta maxima</i>	(Conant, 1896)		
<i>Serratosagitta tasmanica</i>	(Thomson, 1947)		

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); **en rouge :** informations à venir.

Dans l'attente de la liste la plus à jour qui sera mise en ligne par l'IQBIO, les documents faunistiques et taxonomiques les plus importants sont les suivants :

DOCUMENTS FAUNISTIQUES

Institut Maurice-Lamontagne, 2015. Collection taxonomique d'invertébrés marins. Institut Maurice-Lamontagne, ministère des Pêches et des Océans du Canada, 850, route de la Mer, Sainte-Flavie, QC G0J 2L0 (C.P. 1000, Mont-Joli, QC G5H 3Z4 : Claude Nozères, responsable [?? échantillons de *Parasagitta elegans* et ??? de Chétognathes non identifiés]

Brunel, Pierre, 2015. Collection taxonomique d'invertébrés marins du golfe et de l'estuaire du Saint-Laurent. IQBIO, a/s Département de sciences biologiques, Porte F-028, pavillon Marie-Victorin, Université de Montréal, Montréal, QC [?? échantillons de *Parasagitta elegans* et ??? de Chétognathes non identifiés]

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) [Liste annotée de 2214 genres, espèces ou sous-espèces de 16 embranchements recensés dans 22 écorégions depuis 1841, chaque espèce documentée par des références faunistiques et taxonomiques, des données autécologiques et un index alphabétique permuté incluant les synonymes passés utilisés pour la faune du Golfe: 5 espèces de Chétognathes : *Eukrohnia bathypelagica*, *E. hamata*, *Parasagitta elegans*, *Pseudosagitta maxima*, *Serratosagitta tasmanica*]

Dunbar, Maxwell J., Delphine C. MacLellan, Audrey Filion & Donald M. Moore, 1980. The biogeographic structure of the Gulf of St. Lawrence. *Marine Sciences Centre, Manuscript (Report) No.*

32, p. (i-iv), 1-142, charts 1-46, fig. 1-2. McGill University, Montreal, QC [Distribution des Chétognathes *Eukrohnia hamata* et *Sagitta elegans*]

Figueira, Armando J. G., 1972. Occurrence of *Eukrohnia bathypelagica* Alvariño 1962 (Chaetognatha) in the Atlantic waters of Canada. *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, Vol. 29, No. 2 (February 1972), p. 213-214, fig. 1-8, tables 1-3. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, ON [Unique spécimen dans chenal laurentien, entrée du golfe du St-Laurent, prof. 440 m (fond a 447 m), 8 mai 1968, croisière 1768 du Baffin]

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, 2 tableaux non numérotés, 38 planches non numérotées (dessins copiés de manuels). 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 : 207 espèces identifiées de Plantes, d'algues et de lichens et 381 d'Animaux (Corrections calligraphiées par l'auteur, fautes d'orthographe corrigées par P. Brunel...) : Chaetognatha (2 espèces observées = *Eukrohnia hamata*, *Sagitta elegans*)]

Huntsman, Archibald G., 1919. Some quantitative and qualitative plankton studies of the eastern Canadian plankton. 3.- A special study of the Canadian chaetognaths, their distribution, etc., in the waters of the eastern coast. Dans: **Hjort, Johan (editor), 1919** (). *Canadian Fisheries Expedition, 1914-1915: Investigations in the Gulf of St. Lawrence and Atlantic waters of Canada*, p. 421-485, fig. 1-12, 26 tableaux non numérotés. Department of the Naval Service, Government of Canada, Ottawa, ON + King's Printer, Ottawa, ON [Clef des 10 espèces identifiées, avec figure de chacune, dont 2 prélevées dans le golfe du St-Laurent: *Eukrohnia hamata*, *Sagitta elegans*]

Lacroix, Guy, 1968. Les fluctuations quantitatives du zooplancton de la Baie-des-Chaleurs (golfe Saint-Laurent). Université Laval, École des gradués, Département de biologie, thèse D.Sc., p. i-xiii, 1-363 + (364-384 : planches 1-21 hors-texte), tableaux 1-55, fig. 1-53. Université Laval, Québec, QC G1K 7P4 [67 espèces étudiées identifiées, dont une espèce de Chétognathes, *Sagitta elegans*]

Lacroix, Guy et Pierre Morisset, 1962. Observations sur les migrations verticales de *Sagitta elegans* Verrill. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1961, p. 33-38, fig. 1-2. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC (Réimpression: *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 14, juillet 1961, p. 33-38) [Échantillons des 9-10 et des 18-19 septembre 1957]

Lacroix, Guy et Julien Bergeron, 1963. Liste préliminaire des Invertébrés du banc de Bradelle, 1962. *Station de biologie marine, Grande-Rivière, Rapport annuel*, 1962, Section II : Océanographie biologique, p. 59-67, fig. 1-2, tableaux I-IV. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC [Pêches suprabenthiques à 11 stations, 19-23 août, 22 espèces identifiées, dont un Chétognathe, *Sagitta elegans*]

Lacroix, Guy et Louis Legendre, 1964. Le zooplancton de l'estuaire de la rivière Restigouche (baie des Chaleurs) : quantités et composition en août 1962. *Le Naturaliste canadien*, vol. 91, n° 1 (Janvier 1964), p. 21-40, fig. 1-5, tableaux I-V. Université Laval, Québec, QC (Aussi: *Travaux sur les Pêcheries*

du Québec, n° 2) [9 stations, prof. 5-33 m : 27 espèces identifiées, dont un Chétognathe, *Sagitta elegans*]

Préfontaine, Georges et Pierre Brunel, 1962. Liste d'Invertébrés marins recueillis dans l'estuaire du Saint-Laurent de 1929 à 1934. *Le Naturaliste canadien*, vol. 89, n° 8-9 (Août-septembre 1962), p. 237-263, fig. 1, tableaux I-III. Université Laval, Québec (Aussi: *Contributions du Ministère de la chasse et des pêcheries, Québec*, n° 86) [280 espèces recensées et annotées, dont une espèce de Chétognathe, *Sagitta maxima*]

Rainville, Luc, 1979. Étude comparative de la distribution verticale et de la composition des populations de zooplancton du fjord du Saguenay et de l'estuaire maritime du Saint-Laurent. Université Laval, Département de biologie, mémoire M.Sc., p. (I), i-xi, 1-175, chapitres 1 (Introduction générale), 2 (Matériel et méthodes : tableau 2.1), 3 (fig. 3.1-3.20), 4 (tableaux 4.1-4.12, fig. 4.1-4.10), 5 (tableaux 5.1-5.11) et 6 (Conclusion générale). École des gradués, Université Laval, Québec, QC [69 espèces identifiées au moins au genre, dont 2 de Chétognathes, *Eukrohnia hamata*, *Sagitta elegans*]

DOCUMENTS TAXONOMIQUES

Fraser, James H., 1957 (2^e édition). Chaetognatha. *Fiches d'identification du Zooplancton*, n° 1, p. 1-6, fig. 1-18 (23 dessins sur 1 planche), 1 tableau non numéroté. Conseil permanent international pour l'Exploration de la Mer, Charlottenlund Slot, Danemark (Première édition : **F.S. Russell, 1939**, fiche n° 1) [18 espèces diagnostiquées et illustrées, dont 3 connues du Québec-Labrador: *Eukrohnia hamata*, *Sagitta elegans*, *S. maxima*]

Huntsman, Archibald G., 1919. Some quantitative and qualitative plankton studies of the eastern Canadian plankton. 3.- A special study of the Canadian chaetognaths, their distribution, etc., in the waters of the eastern coast. Dans: **Hjort, Johan (editor), 1919.** *Canadian Fisheries Expedition, 1914-1915: Investigations in the Gulf of St. Lawrence and Atlantic waters of Canada*, p. 421-485, fig. 1-12, 26 tableaux non numérotés. Department of the Naval Service, Government of Canada, Ottawa, ON + King's Printer, Ottawa, ON [Clef des 10 espèces identifiées, avec figure de chacune, dont 2 prélevées dans le golfe du St-Laurent: *Eukrohnia hamata*, *Sagitta elegans*]

Lacroix, Guy, 1960. Éléments de planctonologie. *Station de biologie marine de Grande-Rivière, Cahiers d'information*, n° 3, p. 1-43, 40 figures. Station de biologie marine, Département des pêcheries, ministère de la Chasse et des Pêcheries du Québec, Grande-Rivière (Gaspé-sud), QC (Avant-propos daté du 24 novembre 1960) [31 espèces du golfe du St-Laurent illustrées, dont un Chétognathe, *Sagitta elegans*]

Lacroix, Guy, Luc Rainville et Raynald Côté, 1975. *Guide d'identification du zooplancton de l'estuaire et du golfe du Saint-Laurent*, p. 1-23, tableau I, fig. 1, planches 1-44 + index des planches (2 pages terminales). Département de biologie, Université Laval, Québec, QC G1K 7P4 (voir réédition en 1981) [123 espèces illustrées, dont 1 Chétognathe, *Sagitta elegans*]

Lacroix, Guy, 1981. *Guide d'identification du zooplancton : Estuaire et golfe du Saint-Laurent*, p. (i), 1-47, fig. 1, tableau 1, planches 1-44. Département de biologie, Université Laval, Québec (Sainte-Foy),

QC G1K 7P4 (Réédition de celle de 1975) [145 espèces illustrées, dont un Chétognathe, *Sagitta elegans*].