

OFF
C41P4
C6/80



Contributions du Département des Pêcheries
Québec. — No 80

LISTE DES POISSONS MARINS DE L'ESTUAIRE ET DU GOLFE ST-LAURENT

par
JULIEN BERGERON

Station de Biologie marine
Grande-Rivière, Gaspé, Québec
Canada



DÉPARTEMENT DES PÊCHERIES
Province de Québec
QUÉBEC
1960



Bibliothèque Nationale du Québec

Contributions du Département des Pêcheries
Québec. — No 80

LISTE DES POISSONS MARINS DE L'ESTUAIRE ET DU GOLFE ST-LAURENT

par
JULIEN BERGERON

Station de Biologie marine
Grande-Rivière, Gaspé, Québec
Canada



DÉPARTEMENT DES PÊCHERIES
Province de Québec

QUÉBEC

1960

OFF

C41P4

C6/80

Durant les cinquante dernières années, de nombreux travaux ont été effectués sur la faune ichthyologique de l'estuaire et du golfe Saint-Laurent. A partir de ces travaux, nous avons voulu dresser une liste complète des espèces de poissons marins de cette région.

Les frontières du territoire concerné ont été délimitées par DAWSON (1913), et s'étendent de la pointe est de l'île d'Orléans jusqu'au détroit de Cabot. Dans notre travail, nous incluons le détroit de Belle-Isle et une partie de la rivière Saguenay.

La classification adoptée est celle de BERG (1940), avec les modifications qui y ont été apportées depuis. L'ordre de présentation des familles est celui de McALLISTER (1960a).

Au total, 45 familles et 120 espèces sont représentées.

Plusieurs espèces sont rapportées pour la première fois, dont 8 pour l'estuaire et le golfe: **Esox lucius**, **Esox maskinonge**, **Anarhichas minor**, **Lycias seminudus**, **Lycenchelis paxillus**, **Eumesogrammus praecisus**, **Carcharodon carcharias**, **Coregonus clupeaformis**. De plus, une espèce nouvelle est rapportée pour la région et pour le Canada: **Cryptopsaras couesii**.

Toutes les espèces signalées par BERGERON (1956, 1960), sont conservées dans la collection de poissons de la Station de Biologie marine de Grande-Rivière, Québec.

LISTE

1.— PETROMYZONIDAE

***Petromyzon marinus* Linné 1758.**

Provancher (1875-76), Huard (1902), (1906), Cornish (1912), Stafford (1912) Halkett (1913), Cox (1921), Maheux (1931), Needler (1940), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1948), Vladykov (1949b), (1952), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

2.— MYXINIDAE

***Myxine glutinosa* Linné 1758.**

Huntsman (1918), Vladykov (1951), Steele (1958), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

3.— LAMNIDAE

***Alopias vulpinus* (Bonnaterre) 1758.**

Cox (1896), Halkett (1913), Bigelow & Schroeder (1948), (1953b), Mélançon (1958).

***Carcharodon carcharias* (Linné) 1758.**

Vladykov (1958).

***Lamna nasus* (Bonnaterre) 1758.**

Provancher (1875-76), Whiteaves (1896), Schmitt (1904), Halkett (1913), Jeffers (1932), Bigelow & Schroeder (1948), (1953b), Bergeron (1956), Mélançon (1958), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

***Cetorhinus maximus* (Gunnerus) 1765.**

Bergeron (1956), Mélançon (1958), Leim & Day (1959).

4.— CARCHARHINIDAE

***Prionace glauca* (Linné) 1758.**

Bergeron (1956), Vladykov (1958), Leim & Day (1959).

5.— SQUALIDAE

***Somniosus microcephalus* (Bloch & Schneider) 1801.**

Stearns (1883), Whiteaves (1886), Packard (1891), Hal-

kett (1913), Bigelow & Schroeder (1948), (1953b), Mélançon (1958), Vladykov (1958), Drainville (1960).

***Squalus acanthias* Linné 1758.**

Bell (1859), Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Halkett (1913), Cornish (1912), Stafford (1912), Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Bigelow & Schroeder (1948), (1953b), Jean (1954), Bergeron (1956), Mélançon (1958), Steele (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

***Centroscyllium fabricii* (Reinhardt) 1825.**

Lambert (1954), Steele (1958). De plus, deux captures ont été faites le 12 mai 1958 à 18 milles au nord-est des Iles-de-la-Madeleine. Ces spécimens sont déposés au Laboratoire de Biologie marine de Cap-aux-Meules, Iles-de-la-Madeleine.

6.— RAJIDAE

***Raja erinacea* Mitchill 1825.**

Cox (1896), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Bigelow & Schroeder (1953a), (1953b), Mélançon (1958), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

***Raja ocellata* Mitchill 1815.**

Provancher (1875-76), Cornish (1912), Huntsman (1918), Cox (1921), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953a), (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

***Raja laevis* Mitchill 1817.**

Provancher (1875-76), Cox (1896), Cornish (1912), Huntsman (1918), Cox (1921), Bigelow & Schroeder (1953a), (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

***Raja radiata* Donovan 1807.**

Bell (1859), Huntsman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Préfontaine (1933), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1934), Vladykov (1936a), Needler (1940), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953a), (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), Steele (1958), Bergeron (1960).

***Raja senta* Garman 1885.**

Schmitt (1904), Préfontaine (1933), Vladykov (1936a), (1946), Bigelow & Schroeder (1953a), (1953b), Vladykov

(1958), Steele (1958), Leim & Day (1959), Bergeron (1960).

7.— ACIPENSERIDAE

Acipenser oxyrinchus Mitchill 1815.

Fortin (1864), Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Cox (1896), Schmitt (1904), Halkett (1913), Cox (1921), Vladykov (1946), Vladykov & Beaulieu (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

8.— LEPISOSTEIDAE

Lepisosteus osseus (Linné) 1758.

Jean (1946).

9.— CLUPEIDAE

Clupea harengus Linné 1758.

Storer (1850), Bell (1859), Fortin (1863), Provancher (1875-76), Stearns (1883), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Needler (1940), Vladykov (1952b), Jean (1954), Bergeron (1956), Vladykov (1958), Steele (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

Alosa sapidissima (Wilson) 1811.

Bell (1859), Fortin (1863), Provancher (1875-76), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Stafford (1912), Halkett (1913), Vladykov (1950), (1952a), Bigelow & Schroeder (1953b), Vladykov (1957), (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Alosa pseudoharengus (Wilson) 1811.

Storer (1850), Fortin (1864), Provancher (1875-76), Evermann & Kendall (1902), Halkett (1913), Cox (1921), Needler (1940), Vladykov (1952a), Bigelow & Schroeder (1953b), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1956), (1960).

10.— SALMONIDAE

Salmo salar Linné 1758.

Storer (1850), Bell (1859), Fortin (1863), Provancher (1875-76), Stearns (1883), Packard (1891), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Stafford

(1912), Halkett (1913), Cox (1921), Jeffers (1932), Belding & Préfontaine (1938), (1938a), (1939), Needler (1940), Préfontaine & Cuerrier (1944), Vladykov (1946), (1949), Bigelow & Schroeder (1953b), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

Salvelinus fontinalis (Mitchill) 1815.

Storer (1850), Fortin (1863), Provancher (1875-76), Stearns (1883), Whiteaves (1886), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Needler (1940), Préfontaine & Cuerrier (1944), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

Salvelinus alpinus (Linné) 1758.

Storer (1850).

Salmo gairdnerii Richardson 1836.

Leim & Day (1959).

Coregonus clupeaformis (Mitchill) 1818.

Vladykov (1958).

11.— OSMERIDAE

Mallotus villosus (Müller) 1777.

Storer (1850), Bell (1859), Provancher (1875-76), Stearns (1883), Whiteaves (1886), Packard (1891), Cox (1896), Schmitt (1904), Stafford (1912), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Préfontaine (1933), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1934), Vladykov & Tremblay (1935), Pigeon & Vallée (1937), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Steele (1958), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Osmerus mordax (Mitchill) 1815.

Bell (1859), Fortin (1863), Whiteaves (1873), Provancher (1875-76), Stearns (1883), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Cornish (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Pigeon & Vallée (1937), Needler (1940), Préfontaine & Cuerrier (1944), Vladykov (1946), Marcotte & Tremblay (1948), Vladykov (1952a), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov & Michaud (1957), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

12.— ESOCIDAE

Esox lucius Linné 1758.

Vladykov (1958).

Esox maskinonge Mitchill 1824.

Vladykov (1958).

13.— STERNOPTYCHIDAE

Cyclothone microdon (Günther) 1878.

Steele (1958), Leim & Day (1959).

14.— SUDIDAE

Paralepis rissoi Bonaparte 1840.

Goode & Bean (1895), Steele (1958), Leim & Day (1959).

15.— MYCTOPHIDAE

Benthosoma glaciale (Reinhardt) 1837.

Newfoundland Fishery Research Laboratory (1932), (1934).

16.— ANGUILLIDAE

Anguilla rostrata (LeSueur) 1817.

Fortin (1863), Provancher (1875-76), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huard (1918), Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

17.— SCOMBERESOCIDAE

Scomberesox saurus (Walbaum) 1792.

Provancher (1875-76), Cox (1921), Dymond (1928), Needler (1940), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959).

18.— GADIDAE

Boreogadus saida (Lepechin) 1774.

Vladykov (1945), McKenzie (1953), Vladykov (1958), McKenzie (1959).

Brosme brosme (Müller) 1776.

Packard (1891), Cox (1896), Cox (1921), McKenzie (1959).

Enchelyopus cimbrius (Linné) 1766.

Bell (1859), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Préfontaine (1933), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1934), Vladykov & Tremblay (1935), Bigelow & Schroeder (1953b), Steele (1958), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Gadus morhua Linné 1758.

Storer (1850), Bell (1859), Fortin (1863), Provancher (1875-76), Stearns (1883), Whiteaves (1886), Cox (1896), Schmitt (1904), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1933), Needler (1940), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Jean (1954), Bergeron (1956), Steele (1958), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Gadus ogac Richardson 1836.

Fortin (1866), Provancher (1875-76), Stearns (1883), Vladykov (1945), (1946), McKenzie (1952), Scott (1952), Jean (1954), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

Melanogrammus aeglefinus (Linné) 1758.

Bell (1859), Provancher (1875-76), Schmitt (1904), Cornish (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Needler (1930), Jeffers (1932), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Jean (1954), Bergeron (1956), Steele (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Merluccius bilinearis (Mitchill) 1814.

Packard (1891), Goode & Bean (1895), Halkett (1913), Cox (1921), Johansen (1926), Jean (1954), McKenzie (1956), Steele (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Microgadus tomcod (Walbaum) 1792.

Bell (1859), Provancher (1875-76), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Chapais (1907), Stafford (1912), Halkett (1913), Cox (1921), Huard (1929), Jeffers (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Pigeon & Vallée (1937), Needler (1940), Vladykov (1946), Legendre & Lagueux

(1948), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

Pollachius virens (Linné) 1758.

Fortin (1866), Provancher (1875-76), Cox (1921), Bigelow & Schroeder (1953b), Jean (1954), Bergeron (1956), Vladykov (1958), Steele (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Urophycis tenuis (Mitchill) 1815.

Cox (1905), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Needler (1940), Jean (1954), Steele (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Urophycis chuss (Walbaum) 1792.

Provancher (1875-76), Cox (1896), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Vladykov (1958), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Urophycis chesteri (Goode & Bean) 1878.

Pigeon & Vallée (1937), Vladykov (1958), Bigelow & Schroeder (1953b).

19.— MACROURIDAE

Macrourus bairdii Goode & Bean 1877.

Huntsman (1918), Cox (1921), Préfontaine (1933), Vladykov & Tremblay (1935), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Steele (1958), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

20.— GASTEROSTEIDAE

Apeltes quadracus (Mitchill) 1815.

Provancher (1875-76), Cox (1921), Johansen (1926), Needler (1940), Vladykov (1949a), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Gasterosteus aculeatus Linné 1758.

Storer (1850), Bell (1859), Stearns (1883), Packard (1891), Cox (1896), Schmitt (1904), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Johansen (1926), Jeffers (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Pigeon & Vallée (1937),

Needler (1940), Préfontaine & Cuerrier (1944), Legendre & Lagueux (1948), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Drainville (1960), Bergeron (1960).

Gasterosteus wheatlandi Putnam 1867.

Bell (1859), Provancher (1875-76), Cornish (1912), Cox (1921), Johansen (1926), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), McAllister (1960), Drainville (1960).

Pungitius pungitius (Linné) 1758.

Stearns (1883), Stafford (1912), Halkett (1913), Cox (1921), Johansen (1926), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1932), Needler (1940), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

21.— SYNGNATHIDAE

Syngnathus fuscus Storer 1839.

Cox (1905), Huntsman (1918), Cox (1921), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956).

22.— CYPRINODONTIDAE

Fundulus diaphanus (Le Sueur) 1817.

Halkett (1913), Cox (1921), Vladykov & Tremblay (1935), Bergeron (1956), Vladykov (1958), Bergeron (1960), Drainville (1960).

Fundulus heteroclitus (Linné) 1766.

Cox (1896), Schmitt (1904), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1926), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

23.— ATHERINIDAE

Menidia menidia (Linné) 1766.

Cox (1905), Huntsman (1918), Cox (1921), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Vladykov (1958), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

24.— SERRANIDAE

Roccus americanus (Gmelin) 1789.

Provancher (1875-76), Halkett (1913), Huntsman (1918),

Cox (1921), Bigelow & Schroeder (1953b), McKenzie (1959).

Roccus saxatilis (Walbaum) 1792.

Fortin (1864), Provancher (1875-76), Evermann & Kendall (1902), Cornish (1912), Halkett (1913), Cox (1921), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

25.— CARANGIDAE

Seriola zonata (Mitchill) 1815.

Leim & Day (1959).

26.— CORYPHAENIDAE

Coryphaena hippurus Linné 1758.

Leim & Day (1959).

27.— LABRIDAE

Tautogolabrus adspersus (Walbaum) 1792.

Provancher (1875-76), Stearns (1883), Whiteaves (1886), Cox (1896), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1925), (1926), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1932), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

28.— ANARHICHADIDAE

Anarhichas lupus Linné 1758.

Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Schmitt (1904), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Bergeron (1956).

Anarhichas minor Olafsen 1774.

La présence de cette espèce dans le golfe Saint-Laurent est maintenant confirmée. Le 8 août 1960, 3 spécimens de cette espèce nous ont été apportés au Laboratoire de Biologie marine de Cap-aux-Meules, Iles-de-la-Madeleine. Les captures ont été faites sur le Banc de Natashquan par 45 brasses de profondeur et en face de Rivière-au-Tonnerre par 80 brasses de profondeur.

29.— STICHAEIDAE

Stichaeus punctatus (Fabricius) 1780.

Huntsman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Vladykov (1933), Bergeron (1960).

***Ulvaria subbifurcata* (Storer) 1839.**

Stafford (1912), Jeffers (1932), Vachon & Tremblay (1938), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

***Eumesogrammus praecisus* (Kröyer) 1837.**

Vladykov (1958), Bergeron (1960).

***Leptoclinus maculatus* (Fries) 1837.**

Préfontaine (1933), Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

***Lumpenus lumpretaeformis* (Walbaum) 1792.**

Huntsman (1918), Préfontaine (1933), Vladykov & Tremblay (1935), Bigelow & Schroeder (1953b), Jean (1954), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

***Lumpenus fabricii* Reinhardt 1836.**

Jordan & Evermann (1898), Schmitt (1904), Halkett (1913).

30.— PHOLIDAE

***Pholis gunnellus* (Linné) 1758.**

Storer (1850), Provancher (1875-76), Schmitt (1904), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Needler (1940), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

31.— CRYPTACANTHODIDAE

***Cryptacanthodes maculatus* Storer 1839.**

Stafford (1912), Halkett (1913), Bigelow & Schroeder (1953b), McKenzie (1959).

32.— ZOARCIDAE

***Gymnelis viridis* (Fabricius) 1780.**

Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

***Lycias seminudus* (Reinhardt) 1838.**

Vladykov (1958).

***Lycodes reticulatus* Reinhardt 1836.**

Préfontaine (1933), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1933), (1934), Jean (1954), Vladykov (1958).

***Lycodes agnostus* Jensen 1904.**

Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1958).

***Lycodes atratus* Vladykov & Tremblay 1936.**

Vladykov & Tremblay (1936), Vladykov (1958).

***Lycodes lavalaei* Vladykov & Tremblay 1936.**

Vladykov & Tremblay (1936), Bergeron (1960).

***Lycodes reticulatus laurentianus* Vladykov & Tremblay 1936.**

Vladykov & Tremblay (1936).

***Lycodes turneri atlanticus* Vladykov & Tremblay 1936.**

Vladykov & Tremblay (1936), Bergeron (1960).

***Lycodes vachonii* Vladykov & Tremblay 1936.**

Vladykov & Tremblay (1936), Steele (1958).

***Lycodes vahlii* Reinhardt 1838.**

Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

***Lycodes vahlii maculatus* Vladykov & Tremblay 1936.**

Vladykov & Tremblay (1936), Steele (1958), Leim & Day (1959), Bergeron (1960).

***Macrozoarces americanus* (Bloch & Schneider) 1801.**

Storer (1850), Bell (1859), Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Cox (1896), Schmitt (1904), Cornish (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Clemens & Clemens (1921), Cox (1921), Jeffers (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

***Lycenchelis paxillus* (Goode & Bean) 1879.**

Vladykov (1958).

***Melanostigma gelatinosum* Günther 1881.**

Steele (1958), Vladykov (1958), Leim & Day (1959).

33.— AMMODYTIDAE

Ammodytes hexapterus Pallas 1814.

Storer (1850), Bell (1859), Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Packard (1891), Cox (1896), Stafford (1912), Halkett (1913), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Préfontaine (1933), Needler (1940), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Drainville (1960), Bergeron (1960).

34.— SCOMBRIDAE

Sarda sarda (Bloch) 1793.

Stafford (1912), McKenzie (1959).

Scomber japonicus Houthuyn 1782.

Cox (1896), Schmitt (1904).

Scomber scombrus Linné 1758.

Storer (1850), Bell (1859), Fortin (1863), Provancher (1875-76), Stearns (1883), Whiteaves (1886), Packard (1891), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Cornish (1912), Hunstman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Thunnus thynnus (Linné) 1758.

Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Cox (1896), Schmitt (1904), Cox (1921), Needler (1940), McKenzie (1959).

35.— XIPHIIDAE

Xiphias gladius Linné 1758.

Cox (1921), Bigelow & Schroeder (1953b), McKenzie (1959).

36.— STROMATEIDAE

Poronotus triacanthus (Peck) 1800.

Fortin (1866), Hoar (1937), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959).

37.— SCORPAENIDAE

Sebastes marinus (Linné) 1758.

Richardson (1836), Whiteaves (1872), Packard (1891), Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1926), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1932), (1933), (1934), Vladykov & Tremblay (1935), Jean (1954), (1955),

Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), Steele (1958), Bergeron (1960).

38.— COTTIDAE

Artediellus uncinatus (Reinhardt) 1833.

Huntsman (1918), Préfontaine (1933), Vladykov & Tremblay (1935), Jean (1954), Vladykov (1958), Steele (1958), Bergeron (1960).

Gymnocanthus tricuspis (Reinhardt) 1832.

Storer (1850), Stearns (1883), Jeffers (1932), Préfontaine (1933), Vladykov & Tremblay (1935), Bigelow & Schroeder (1953b), Vladykov (1956), (1958), McKenzie (1959).

Icelus bicornis (Reinhardt) 1841.

Jean (1954), Bergeron (1960).

Myoxocephalus octodecimspinosus (Mitchill) 1815.

Whiteaves (1886), Cox (1896), Cornish (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1934), Needler (1940), Bergeron (1956), Bigelow & Schroeder (1953b), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Myoxocephalus scorpius (Linné) 1758.

Bell (1859), Stearns (1883), Cox (1896), Schmitt (1904), Stafford (1912), Jeffers (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1946), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

Myoxocephalus aeneus (Mitchill) 1815.

Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Triglops pingelii Reinhardt 1832.

Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1932), (1933), Préfontaine (1933), Vladykov & Tremblay (1935), Jean (1954), Vladykov (1958), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1960).

Cottunculus microps Collett 1875.

Vachon & Tremblay (1938), Tremblay (1944), Steele (1958), Vladykov (1958), Leim & Day (1959).

Hemitripterus americanus (Gmelin) 1789.

Provancher (1875-76), Cox (1896), Schmitt (1904), Cornish (1912), Stafford (1912), Cox (1921), Jeffers (1932), Vachon & Tremblay (1938), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

39.— AGONIDAE

Aspidophoroides monopterygius (Bloch) 1786.

Provancher (1875-76), Cox (1905), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Préfontaine (1933), Vladykov & Tremblay (1935), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Leim & Day (1959), Bergeron (1960).

Leptagonus decagonus (Bloch & Schneider) 1801.

Whiteaves (1872), Vachon & Tremblay (1938), Tremblay (1944), Jean (1954), Steele (1958), Vladykov (1958), Leim & Day (1959), Bergeron (1960).

40.— CYCLOPTERIDAE

Careproctus longipinnis Burke 1912.

Vladykov & Tremblay (1935), Steele (1958), Vladykov (1958), Leim & Day (1959), Bergeron (1960).

Careproctus reinhardi (Kröyer) 1862.

Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1958).

Cyclopterus lumpus Linné 1758.

Storer (1850), Fortin (1864), Whiteaves (1873b), Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Packard (1891), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Cox & Anderson (1922), Jeffers (1932), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1933), (1934), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Jean (1954), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

Eumicrotremus spinosus (Müller) 1777.

Cox (1921), Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

Neoliparis atlanticus Jordan & Evermann 1898.

Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1946), Bigelow &

Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Liparis liparis (Linné) 1766.

Schmitt (1904), Cox (1921), Vladykov & Tremblay (1935), Bigelow & Schroeder (1953b), Vladykov (1958), Bergeron (1960).

Liparis tunicatus Reinhardt 1836.

Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1958).

41.— BOTHIDAE

Rhombus aquosus (Mitchill) 1815.

Provancher (1875-76), Cox (1905), Huntsman (1918), Cox (1921), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

42.— PLEURONECTIDAE

Glyptocephalus cynoglossus (Linné) 1758.

Huntsman (1918), Cox (1921), Préfontaine (1933), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1934), Vladykov & Tremblay (1935), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Jean (1954), Bergeron (1956), Steele (1958), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Hippoglossoides platessoides (Fabricius) 1780.

Stearns (1883), Whiteaves (1886), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), (1918b), Cox (1921), Jeffers (1932), Préfontaine (1933), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1933), (1934), Vladykov & Tremblay (1935), Bigelow & Schroeder (1953b), Jean (1954), Bergeron (1956), Steele (1958), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Hippoglossus hippoglossus (Linné) 1758.

Storer (1850), Bell (1859), Fortin (1863), Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Cox (1896), Schmitt (1904), Cornish (1912), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

Limanda ferruginea (Storer) 1839.

Storer (1850), Cox (1896), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1932), Needler (1940), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

***Liopsetta putnami* (Gill) 1864.**

Whiteaves (1886), Cox (1905), Cornish (1912), Huntsman (1918), Cox (1921), Johansen (1926), Jeffers (1932), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Pigeon & Vallée (1937), Needler (1940), Vladykov (1936), (1949a), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960), Drainville (1960).

***Pseudopleuronectes americanus* (Walbaum) 1792.**

Storer (1850), Fortin (1863), Stearns (1883), Whiteaves (1886), Cox (1896), Evermann & Kendall (1902), Schmitt (1904), Cornish (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Jeffers (1932), Vladykov & Tremblay (1935), Pigeon & Vallée (1937), Needler (1940), Vladykov (1946), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

***Reinhardtius hippoglossoides* (Walbaum) 1792.**

Vladykov & Tremblay (1935), Steele (1958), Bergeron (1960).

43.— MOLIDAE

***Mola mola* (Linné) 1758.**

Cox (1896), Schmitt (1904), Stafford (1912), Cox (1921), Newfoundland Fishery Research Laboratory (1935), Medcoff & Schiffmann (1947), Dunbar (1950), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), (1960).

44.— LOPHIIDAE

***Lophius americanus* Valenciennes 1837.**

Provancher (1875-76), Whiteaves (1886), Cox (1896), Cornish (1912), Stafford (1912), Halkett (1913), Huntsman (1918), Cox (1921), Lewis (1939), Bigelow & Schroeder (1953b), Bergeron (1956), Vladykov (1958), Steele (1958), Leim & Day (1959), McKenzie (1959), Bergeron (1960).

45.— CERATIIDAE

***Ceratias hölbolli* Kröyer 1844.**

Leim & Day (1959).

***Cryptopsaras couesii* Gill 1883.**

Bergeron (1960).

BIBLIOGRAPHIE

- BELDING, D.L. & G. PRÉFONTAINE. (1938). — Études sur le Saumon de l'Atlantique. (*Salmo salar* L.). I. Organisation et résultats généraux des recherches dans le golfe Saint-Laurent en 1937.
Contrib. Inst. Zool. Univ. Montréal, 2: 1-50.
-
- (1938a). — Studies on the Atlantic Salmon. II. Report on the Salmon of the 1937 Port-aux-Basques (Newfoundland) Drift-Net Fishery.
Contrib. Inst. Zool. Univ. Montréal, 3: 1-50.
-
- (1939). — Studies on the Atlantic Salmon. III. Report on the Salmon of the 1937 Miramichi (New Brunswick) Drift-Net Fishery.
Contrib. Inst. Zool. Univ. Montréal, 4: 1-63.
- BELL, R. Jr. (1859). — On the natural history of the Gulf of St. Lawrence.
Canad. Nat. and Geol., 4: 206-209.
- BERG, L.S. (1940). — Classification of fishes, both recent and fossil.
Travaux de l'Institut Zoologique de l'Académie des Sciences de l'URSS. Tome I, livre 2. (Texte russe), pp. 87-345. Traduction anglaise, 1947, pp. 347-517. Ann Arbor: J.W. Edwards.
- BERGERON, J. (1956). — Liste préliminaire des représentants de la faune de la région des Iles-de-la-Madeleine, P.Q.
Département des Pêcheries, Station de Biologie marine, Grande Rivière, P.Q.
(Non publiée).
-
- (1960). — Liste des poissons capturés dans la région de la Baie-des-Chaleurs et du Golfe Saint-Laurent par la Station de biologie marine de Grande Rivière de 1952 à 1960.
Département des Pêcheries, Station de biologie marine, Grande Rivière, P.Q.
(Non publiée).
- BIGELOW, H.B. & W.C. SCHROEDER. (1948). — Fishes of the Western North Atlantic. Part I. Lancelets, Cyclostomes, Sharks.
Mem. Sears Found. Mar. Res., 1(1): 1-576.
-
- (1953a). — Fishes of the Western North Atlantic. Part 2. Sawfishes, Guitarfishes, Skates and Rays. Chimaeroids.
Mem. Sears Found. Mar. Res., 1(2): 1-588.
-
- (1953b). — Fishes of the Gulf of Maine.

- U.S. Dept. Int. Fish and Wildlife Service Fish. Bull., 74: 1-577.
- CHAPAIS, J.C. (1907). — Le Poulamon.
Nat. Can., 34(12): 177-179.
- CLEMENS, W.A. & G. CLEMENS. (1921). — Contribution to the biology of the Muttonfish (*Zoarces anguillaris*).
Contrib. Canadian Biol. for 1918-20, pp. 69-83.
- CORNISH, G.A. (1912). — Notes of fishes of Tignish, Prince Edward Island.
Contrib. Canadian Biol. for 1906-10, pp. 79-81.
- COX, P. (1893). — Observations on the distribution and habits of some New Brunswick Fishes.
Bull. Nat. Hist. Soc. of New Brunswick, 11: 33-42.
- (1896). — Catalogue of the marine and freshwater Fishes of New Brunswick.
Bull. Nat. Hist. Soc. of New Brunswick, 12: 62-75.
- (1905). — Extension of the list of New Brunswick Fishes.
Proc. Miramichi Nat. Hist. Assoc., 4: 41-44.
- (1921). — List of fishes collected in 1917 off the Cape Breton coast and the Magdalen Islands.
Contrib. Canadian Biol. for 1918-20, pp. 109-114.
- COX, P. & M. ANDERSON. (1922). — A study of the Lumpfish (*Cyclopterus lumpus*).
Contrib. Canadian Biol., New Ser., 1(1): 1-20.
- DAWSON, W.B. (1913). — The currents in the entrance to the St. Lawrence.
Department of the Naval Service, Ottawa, pp. 1-50.
- DRAINVILLE, abbé G. (1960). — Camp des Jeunes Explorateurs. Rapport de l'équipe de pêche (Cap Jaseux, Lac St-Jean, P.Q.).
Rapport Annuel 1959, Section Ichthyologie, pp. 1-15.
- DUNBAR, M.J. (1950). — *Mola mola* (Linnaeus) from the lower St. Lawrence.
Canad. Field Nat., 64(2): 124.
- DYMOND, J.R. (1928). — Needle-Fish (*Scomberesox saurus*) from the Gulf of St. Lawrence.
Canad. Field Nat., 42(2): 47.
- EVERMANN, B.W. & W.C. KENDALL. (1902). — An annotated list of the Fishes known to occur in the St. Lawrence River.
U.S. Commission of Fish and Fisheries Report of the Commissioner for the year ending June 30, 1901, pp. 227-240.

- FORTIN, P. (1863). — List of the cetacea, fishes, crustacea and mollusca, which now inhabit and have inhabited the Canadian shores of the Gulf of St. Lawrence and are objects of fishing operations, whether on a large or small scale, and which are used as bait, etc. . . .
Annual Report of Pierre Fortin for 1861 and 1862, Québec, pp. 109-124.
- (1864). — Continuation of the list of fish of the Gulf of St. Lawrence.
Annual Report of Pierre Fortin for 1863, pp. 60-72.
- (1865). — Continuation of the list of fish found in the Gulf of St. Lawrence.
Annual Report of Pierre Fortin for 1864, pp. 61-69.
- (1866). — Continuation of the list of fishes taken in the Gulf and River St. Lawrence.
Annual Report for 1865, pp. 69-70.
- GOODE, G.B. & T.H. BEAN. (1895). — Oceanic ichthyology.
Spec. Bull. U.S. Natl. Mus., 2: 1-553.
- HALKETT, A. (1913). — Check list of fishes of the Dominion of Canada and Newfoundland.
Ottawa, pp. 1-138.
- HOAR, W.S. (1937). — The occurrence of **Poronotus triacanthus** in the Gulf of St. Lawrence.
Copeia, 1937, p. 238.
- HUARD, V.A. abbé. (1902). — Les Lamproies.
Nat. Can., 29(11): 166-169.
- (1906). — La grande Lamproie de mer.
Nat. Can., 33(3): 33-35.
- (1918). — Une anguille oeuvée capturée dans le Saint-Laurent en 1897.
Nat. Can., 44(10): 145-147.
- (1929). — Un évènement ichthyologique.
Nat. Can., 55(9): 193-194.
- HUNTSMAN, A.G. (1918). — The effect of the tide on the distribution of the fishes of the Canadian Atlantic Coast.
Trans. Roy. Soc. Canada., Ser. 2, vol. 12, sect. 4, pp. 61-67.
- (1918b). — The Canadian Plaice.
Bull. Biol. Bd. Canada, 1: 1-32.
- JEAN, Y. (1946). — Two northern longnose gars, **Lepisosteus osseus oxyurus** Rafinesque, caught in the estuary of the St. Lawrence, Québec.
Copeia, 1946(2): 100.
- (1954). — Pêche expérimentale.
Contr. Dépt Pêcheries Québec, 50: 126-135.
- (1955). — Présence de larves de **Sebastes marinus** dans la Baie des Chaleurs et leurs caractères distinctifs.
Nat. Can., 82: 33-43.

- JEFFERS, F. (1925). — Fishes observed in the Strait of Belle-Isle.
Contrib. Canadian Biol. and Fish., New Ser., 7(16): 205-211.
- JOHANSEN, F. (1925). — Natural history of the Cunner (**Tautogolabrus adspersus**).
Contrib. Canadian Biol. and Fish., New Ser., 2(17): 423-468.
- (1926). — Fishes collected in Gaspé Péninsula during August 1922.
Canad. Field Nat., 40: 175-176.
- JORDAN, D.S. & B.W. EVERMANN. (1898). — The fishes of North and Middle America.
Bull. U.S. Natl. Mus., 47(3): 2183-3136.
- LAMBERT, D.G. (1954). — Rare Fish.
Fish. Res. Bd. Canada. Rept. Nfld Fish. Res. Sta., App. 12, p. 25.
- LEGENDRE, V. & R. LAGUEUX. (1948). — The Tomcod (**Microgadus tomcod**) as a permanent fresh-water resident of Lake St-John, Province of Quebec.
Canad. Field Nat., 62(5): 152.
- LEIM, A.H. & L.R. DAY. (1959). — Records of uncommon and unusual fishes from Eastern Canadian waters, 1950-1958.
J. Fish. Res. Bd. Canada, 16(4): 503-514.
- LEWIS, H.F. (1939). — A northern occurrence of the Angler (**Lophius piscatorius** Linn.) on the coast of the Province of Quebec.
Canada. Field Nat., 53: 121.
- MAHEUX, G. (1931). — Seconde Lamproie de mer, capturée à Sillery.
Nat. Can., 58(6): 151.
- MARCOTTE, A. & J.L. TREMBLAY. (1948). — Notes sur la biologie de l'Eperlan (**Osmerus mordax**, Mitchill) de la province de Québec.
Contr. Sta. Biol. Saint-Laurent, 18: 1-107.
- McALLISTER, D.E. (1960). — Le **Gasterosteus wheatlandi**, nouvelle espèce de poisson pour la Province de Québec.
Nat. Can., 87(5): 117-118.
- (1960a). — List of the Marine Fishes of Canada.
Bull. Natl. Mus. Canada, 168: 1-76.
- McKENZIE, R.A. (1952). — Greenland Cod (**Gadus ogac**) in Miramichi Bay, New Brunswick.
Copeia, 1952(3): 199-200.

- (1953). — Arctic or polar Cod, **Boreogadus saida**, in Miramichi Bay, New Brunswick.
Copeia, 1953(4): 238-239.
- (1959). — Marine and freshwater fishes of the Miramichi River and Estuary, New Brunswick.
J. Fish. Res. Bd. Canada, 16(6): 807-829.
- McKENZIE, R.A. & W.B. SCOTT. (1956). — Silver Hake, **Merluccius bilinearis**, in the Gulf of St. Lawrence.
Copeia, 1956(2): 111.
- MEDCOFF, J.F. & F.S. SCHIFFMANN. (1947). — Recent records of the sea Sunfish (**Mola mola** L.) in the Gulf of St. Lawrence.
Acadian Naturalist, 2(7): 63-66.
- MELANCON, C. (1958). — Les Poissons de nos eaux.
Société Zoologique de Québec, pp. 1-258.
- NEEDLER, A.W. H. (1930). — The migrations of the Haddock and the interrelationships of Haddock populations in North American waters.
Contrib. Canadian Biol. Fish., N.S., 6(10): 241-314.
- (1940). — A preliminary list of the fishes of Malpeque Bay.
Proc. Nova Scotian Inst. Sci., 20(2): 33-41.
- NEWFOUNDLAND FISHERY RESEARCH LABORATORY.
(1932). — First list of fishes in the Newfoundland fishing area.
Appendix D. Rept. Newfoundland Fish. Res. Comm., 1(4): 107-110.
- (1933). — Second list of fishes in the Newfoundland fishing area.
Appendix D. Rept. Newfoundland Fish. Res. Comm., 2(1): 125-127.
- (1934). — Third list of fishes in the Newfoundland fishing area.
Appendix D. Rept. Newfoundland Fish. Res. Comm., 2(2): 115-117.
- (1935). — Fourth list of fishes in the Newfoundland fishing area.
Appendix D. Annual Report Newfoundland Div. Fish. Res., 2(3): 79.
- PACKARD, A.S. (1891). — The Labrador Coast.
New York: N.D.C. Hodges, pp. 1-513.

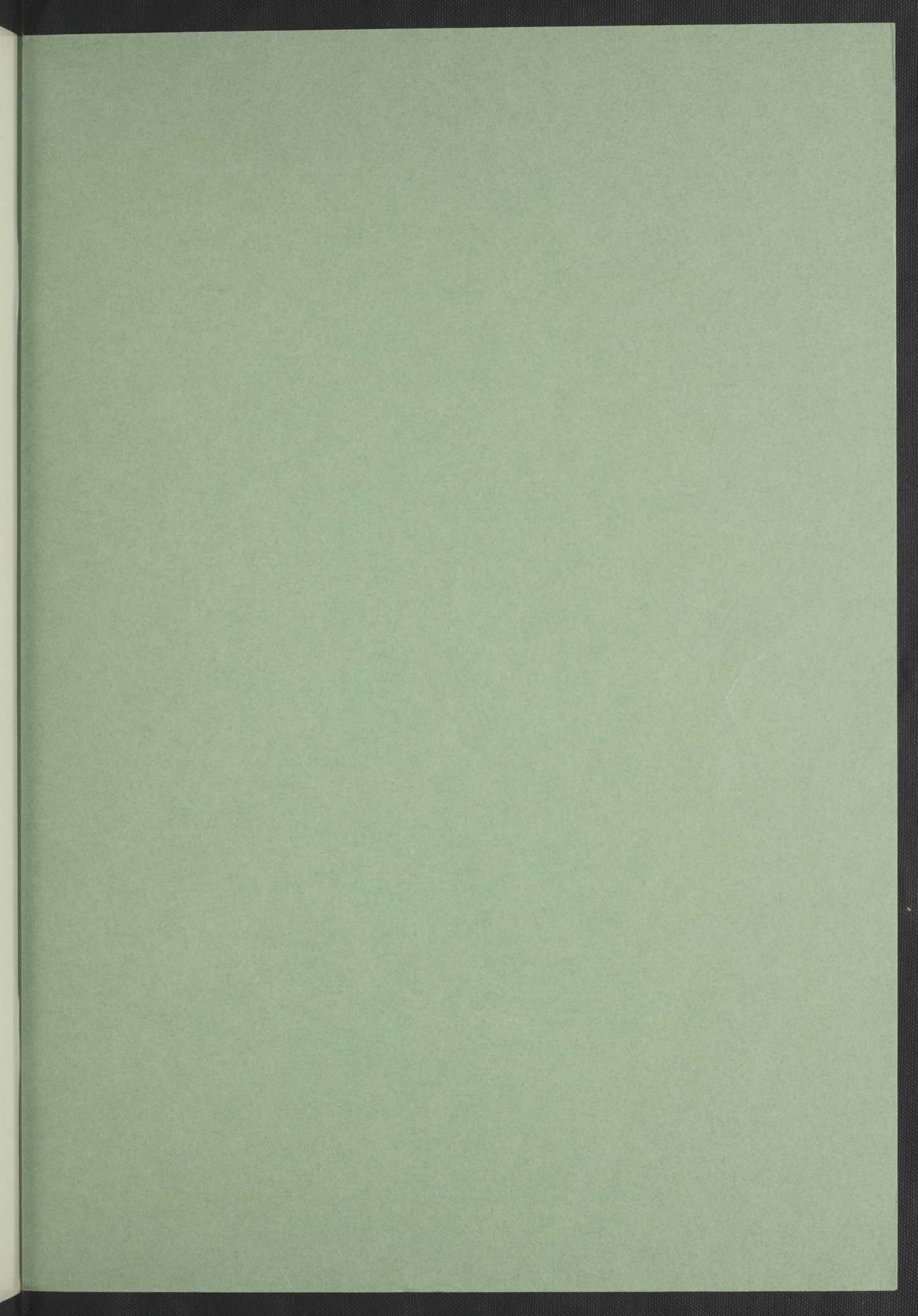
- PIGEON, J. & A. VALLEE. (1937). — Contribution à l'étude du contenu du tube digestif de trois espèces de poissons du St. Laurent.
Nat. Can., 64(2): 33-40.
- PREFONTAINE, G. (1933). — Additions à la liste des espèces animales de l'estuaire du Saint-Laurent.
Trans. Roy. Soc. Canada, Ser. 3, Sect. V, 27: 253-258.
- PREFONTAINE, G. & J.P. CUERRIER. (1944). — Notes sur quelques poissons du comté de Saguenay.
Annales de l'ACFAS, 10: 106.
- PROVANCHER, abbé L. (1875-76). — Faune canadienne. Poissons.
Nat. Can., 7: 98-108, 129-134, 161-170, 193-198, 225-232, 257-263, 289-296, 321-327, 361-363; 8: 5-12, 65-72, 97-105, 129-134, 161-166, 225-230, 257-263, 289-300.
- RICHARDSON, J. (1836). — Fauna Boreali-Americana, Part 3: The Fish, pp. 1-327.
- SCHMITT, J. (1904). — Monographie de l'île d'Anticosti, (Golfe Saint-Laurent).
Quatrième partie: Zoologie, Chap. XXIII, Neuvième Embranchement, pp. 282-287.
Paris: Plon-Nourrit.
- SCOTT, D.M. (1952). — Greenland Cod (*Gadus ogac*) in Cape Breton Island, Nova Scotia.
Canad. Field Nat., 66(5): 123-124.
- STAFFORD, J. (1912). — On the fauna of the Atlantic Coast. Second report (Malpeque 1903-04). Third report (Gaspé 1905-06).
Contrib. Canadian Biol. for 1906-10, pp. 37-67.
- STEELE, D.H. (1958). — Fishes taken in the Laurentian Channel, Gulf of St. Lawrence, between Bird Rocks and the Saguenay River, 1953 and 1954.
Fish. Res. Bd. Canada. M.S. Rept. (Biol.), 651: 1-32.
- STEARNS, W.A. (1883). — Notes on the natural history of Labrador.
Proc. U.S. Natl. Mus., 6: 111-137.
- STORER, H.R. (1850). — Observations on the fishes of Nova Scotia and Labrador, with descriptions of new species.
Boston Jour. Nat. Hist., 6(2): 247-270.
- TREMBLAY, J.L. (1944). — Chalutages.
Univ. Laval. Rapp. Sta. Biol. St-Laurent, 4: 23.

- VACHON, abbé A. & J.L. TREMBLAY. (1938). — Additions à la liste des poissons de l'estuaire du Saint-Laurent. *Annales de l'ACFAS*, 4: 99-100.
- VLADYKOV, V.D. (1933). — Biological and oceanographic conditions in Hudson Bay.
9. Fishes from the Hudson Bay region (except the Coregonidae).
Contrib. Canadian Biol. Fish., New Ser., 8(2): 13-61.
- & J.L. TREMBLAY. (1935). — Liste des poissons recueillis pendant l'été 1934 par la Station biologique du Saint-Laurent dans la région de Trois-Pistoles. *Nat. Can.*, 62: 77-82.
- (1936). — Nouvelles espèces de Lycodes (Pisces, Zoarcidae) du Saint-Laurent et revision de toutes les espèces du même genre de l'Atlantique occidentale.
Sta. Biol. St-Laurent, Fauna et Flora Laurentianae, 1: 1-45.
- VLADYKOV, V.D. (1936). — Capsules d'oeufs de Raies de l'Atlantique canadien appartenant au genre **Raja**.
Nat. Can., 63(8): 211-231.
- (1945). — Trois poissons nouveaux pour la province de Québec.
Nat. Can., 72(1): 27-39.
- (1946). — Etudes sur les Mammifères aquatiques. IV. Nourriture du Marsouin Blanc ou Béluga (**Delphinapterus leucas**) du fleuve Saint-Laurent.
Contr. Dépt Pêcheries Québec, 17: 1-132.
- & G. BEAULIEU. (1946). — Etudes sur l'Esturgeon (**Acipenser**) de la Province de Québec. I. — Distinction entre deux espèces d'Esturgeon par le nombre de boucliers osseux et de branchiospines.
Nat. Can., 73: 143-204.
- (1949). — Le Saumon de l'Atlantique (**Salmo salar**) aux environs de Québec.
Annales de l'ACFAS, 15: 86.
- (1949a). — Captures de poissons d'eau salée en eau douce et de poissons d'eau douce en eau salée dans le Québec.
Annales de l'ACFAS, 15: 85.
- (1949b). — Quebec Lampreys (Petromyzonidae). I. List of species and their economical importance.
Contr. Dépt Pêcheries Québec, 26: 1-67.
- (1950). — Movements of Quebec Shad (**Alosa sapidissima**) as demonstrated by tagging.
Nat. Can., 77(5-6): 121-135.
- (1951). — The capture of the Hagfish (**Myxine glutinosa**) in the Gulf of St. Lawrence.
Copeia, 1951(1): 84.

- (1952). — Distribution des Lamproies (*Petromyzonidae*) dans la province de Québec.
Nat. Can., 79: 85-120.
- (1952a). — Qu'est-ce qu'une sardine?
Les Carnets de la Société Zoologique de Québec, 12(2):
57-62.
- (1956). — Distant recaptures of Shad (*Alosa
sapidissima*) tagged in Quebec.
Nat. Can., 83(10): 235-245.
- & A. MICHAUD. (1957). — Les voyages
de l'Eperlan.
Actualités marines, 1(1): 15-19.
- (1958). — Liste des familles de poissons
d'eau salée du Québec, suivie d'une liste des espèces captu-
rées et leurs endroits de capture.
Département des Pêcheries, Québec, pp. 1-66.
(Non publiée).
- WHITEAVES, J.F. (1872). — Deep-sea dredging in the Gulf
of St. Lawrence.
Can. Nat., N.S., 6: 351-354.
- (1873). — Report on further deep-sea dred-
ging operations in the Gulf of St. Lawrence, with notes on
the present condition of the marine fisheries and oyster beds
of part of that region.
Sixth Annual Report of the Dept. Mar. & Fish., Appendix
U, pp. 178-204.
- (1873a). — Report on a second deep-sea
dredging expedition, etc. . . . ,
Ann. Rep. Dept. Mar. & Fish. for 1872, appendix K, pp.
113-132.
- (1886). — Catalogue of Canadian Pinnipe-
dia, Cetacean, Fishes and Marine Invertebrates.
Ottawa, pp. 1-42.



The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a multi-paragraph document, possibly a letter or a report, but the content cannot be discerned. The text is centered and occupies most of the page area.



BNQ



000 176 762