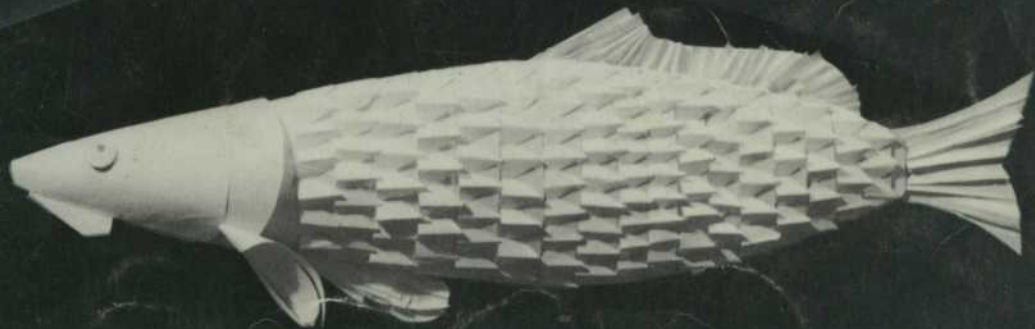
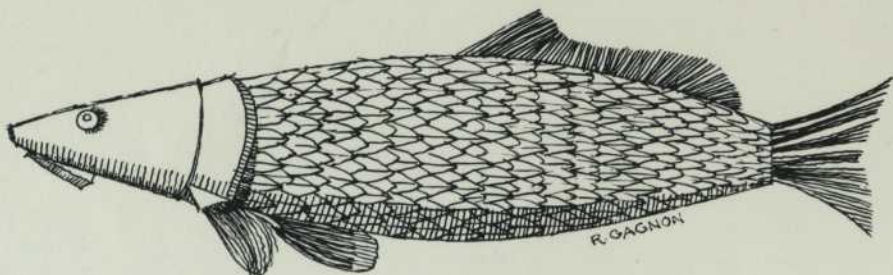


# GUIDE DE L'AQUARIUM

35¢

I52P41  
A14\R6-  
1965  
OFF





## L'Aquarium, ses buts, son histoire

L'Aquarium, dont le gouvernement du Québec projetait la construction il y a une vingtaine d'années déjà, a ouvert ses portes au public en 1959. Institution publique sans but lucratif, il met à la disposition de la communauté québécoise et des touristes ses trésors d'histoire naturelle.

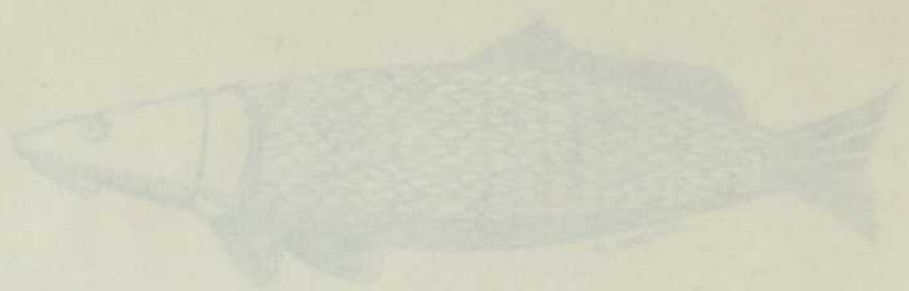
Il remplit une double mission. Par la présentation de notre faune aquatique et de spécimens exotiques qui permettent d'établir des points de comparaison, il stimule l'éducation populaire, l'acquisition de connaissances de base étant la première démarche à entreprendre pour établir un programme de conservation. En second lieu, l'Aquarium contribue à l'avancement des sciences. Il fait partie intégrante du Centre de Biologie où se poursuivent, dans des laboratoires bien outillés, des recherches sur le poisson ou d'autres animaux marins en rapport avec les pêches. Cette contribution scientifique se double d'une action directe sur l'enseignement des jeunes: les classes-promenade renseignent nos étudiants sur notre faune au moyen de cours et de films. Ainsi peuvent s'amorcer de futures carrières scientifiques.

L'Aquarium s'enrichit chaque année de nouvelles espèces de poissons et d'autres animaux marins. Aux spécimens indigènes qui composaient principalement la collection au début, sont venues s'ajouter de nombreuses espèces de poissons exotiques qui présentent une riche variété de formes et de couleurs. Nous avons aussi augmenté nos collections d'Invertébrés, de Reptiles et de Mammifères. Les phoques entre autres sont particulièrement intéressants à voir; ils évoluent dans de larges bassins à ciel ouvert. L'expansion de l'Aquarium ne cessera de se poursuivre, par suite de l'intérêt que lui portent ses visiteurs — parmi lesquels nous sommes heureux de vous compter aujourd'hui — et de l'intention bien arrêtée de ses administrateurs. Ce guide a pour but de rendre plus claire la présentation des spécimens en montre et de vous renseigner davantage sur la faune. Si nous pouvons de la sorte rendre votre passage à l'Aquarium encore plus agréable, nous n'en serons pas les moins heureux.



Bibliothèque Nationale du Québec

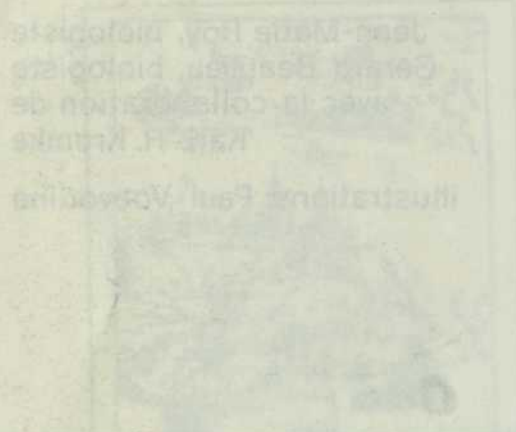




L'Aquarium, ses buts, son histoire

L'Aquarium, tel que nous le connaissons aujourd'hui, est le fruit d'une longue et patiente évolution. Ses origines remontent à l'antiquité, où les rois et les empereurs se faisaient construire des bassins pour y faire vivre des poissons exotiques. Ces bassins étaient destinés à la curiosité et à la vanité, et non à l'étude scientifique.

Il faut attendre le XVIIIe siècle pour que l'aquarium prenne un caractère scientifique. C'est à cette époque que les naturalistes commencent à collectionner des poissons et à les faire vivre en captivité. L'aquarium devient alors un lieu de travail pour les chercheurs, et son rôle s'élargit progressivement. Il sert à l'étude de la biologie des poissons, à la conservation des espèces menacées, et à l'éducation du public.



IS2 P41  
A14/R6-  
1965  
OFF



Il faut attendre le XVIIIe siècle pour que l'aquarium prenne un caractère scientifique. C'est à cette époque que les naturalistes commencent à collectionner des poissons et à les faire vivre en captivité. L'aquarium devient alors un lieu de travail pour les chercheurs, et son rôle s'élargit progressivement. Il sert à l'étude de la biologie des poissons, à la conservation des espèces menacées, et à l'éducation du public.



## DÉVELOPPEMENT



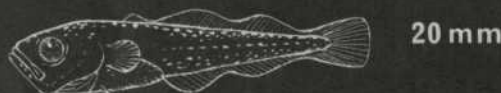
4 mm



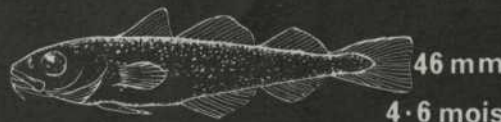
4.5 mm



9 mm



20 mm



46 mm

4-6 mois

## ÉCAILLES



PLACOÏDE



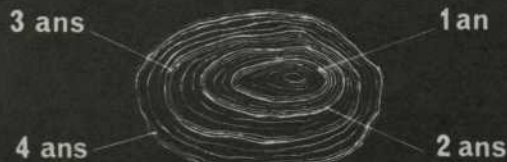
GANOÏDE



CYCLOÏDE



CTENOÏDE



ÂGE

Comme on le voit, les familles sont mentionnées pour la seule classe des Poissons, et les ordres pour les trois autres classes.

Dans le cas des Invertébrés, de nombreux spécimens qui appartiennent à plusieurs genres sont groupés sous le nom de l'ordre seulement; ainsi les Astéries sont désignées par la classe ASTEROIDAE et portent toutes le même numéro (2). Chez d'autres Invertébrés le genre est mentionné sans précision des espèces quand plusieurs de celles-ci, d'ailleurs difficilement distinguables les unes des autres, sauf pour l'oeil du spécialiste, sont réunies dans le même bassin. C'est le cas des Buccins groupés sous le genre *Buccinum*.

La distinction des espèces et même des genres tient souvent à des différences plus ou moins évidentes dans les caractères anatomiques, la taille, la couleur des individus, différences qu'il n'est pas toujours facile pour le profane de déceler à première vue. Le groupement en familles consiste à réunir plusieurs genres dont les caractères morphologiques présentent des points de ressemblance bien marqués. Par exemple, les Gadidés, famille à laquelle appartiennent la Morue, le Poulamon et la Lotte, ont en commun une particularité anatomique bien visible au premier coup d'oeil: un barbillon sous le menton.

Les noms scientifiques sont établis par une commission internationale de nomenclature pour que la désignation soit uniforme dans le monde entier. On comprend l'avantage de ces noms scientifiques: le même nom servant dans tous les pays à désigner la même espèce, toute confusion disparaît d'une langue à l'autre. Bien plus, on désigne souvent, dans une même langue, une espèce par plusieurs noms vulgaires ou vernaculaires ou bien le même nom est employé pour des espèces différentes. Prenons, comme exemple, la confusion qui règne dans le Québec au sujet de nom vernaculaire « loche »; certaines régions désignent ainsi le Poulamon, d'autres la Lotte; en France, deux autres poissons portent le nom de loches.

Que dire des nombreuses « Truites »? L'Ombre de fontaine, à elle seule, ne porte pas moins de dix noms vernaculaires en français et à peu près autant en anglais? Et les poissons qu'on appelle Achigan ou « Bass », les Carpes, les Crapets! Et les Plies, les Soles — vraies ou fausses — les Sardines, les Poissons blancs, bleus, argentés, les Poissons-Chats, Poissons-Loups, Poissons-Chiens, et quoi encore? Tandis que pour certaines espèces se multiplient les noms vernaculaires, d'autres n'en ont point, soit en français, soit en anglais. Cette source de confusion n'existe plus pour le nom scientifique, qui est unique et reconnu partout comme tel. *Salvelinus fontinalis*, *Gadus morhua*, *Cyprinus carpio* réfèrent à des espèces bien précises dans le monde entier, pour un Américain comme pour un Danois, un Japonais ou un Canadien, un Anglais ou un Mexicain.

L'espèce est le groupe auquel appartiennent les individus offrant des caractères communs par lesquels ils se distinguent des autres groupes d'individus qui appartiennent au même genre. On définit

et limite l'espèce en disant aussi que « tous les individus féconds entre eux et dont les descendants sont indéfiniment féconds appartiennent à la même espèce. On distingue ainsi les individus des autres espèces avec lesquelles les premiers sont, ou totalement inféconds, ou féconds seulement après la première génération, les produits de cette dernière demeurant inféconds ». Cependant l'espèce n'est pas immuable et peut subir les effets de l'évolution sur une longue période de temps. De plus, elle n'est pas homogène dans toute l'étendue de son aire de répartition géographique: elle se subdivise en sous-espèces.

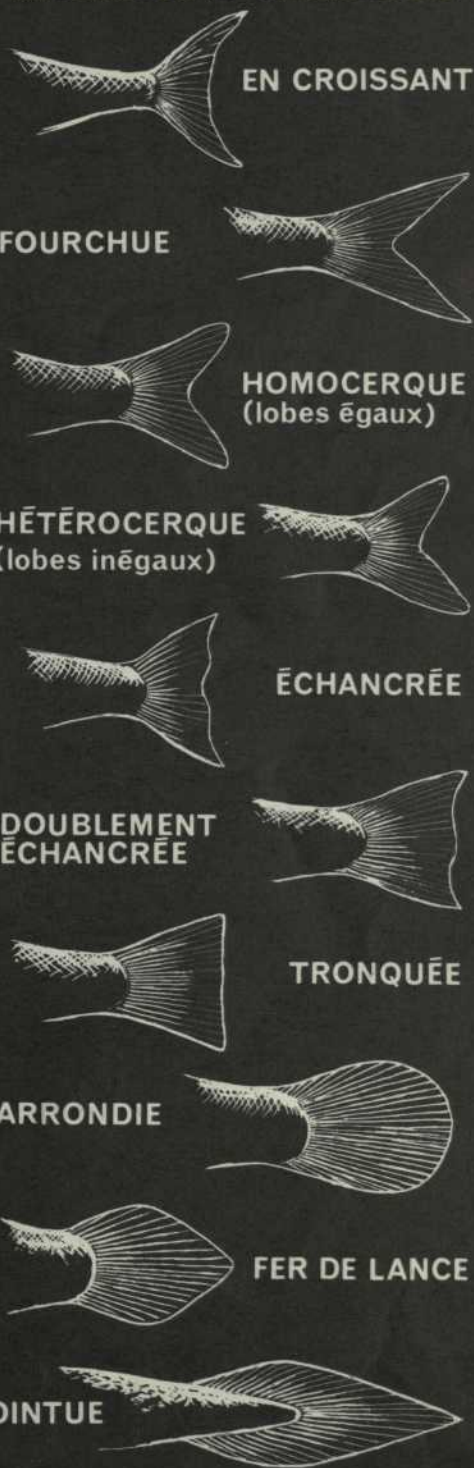
Les espèces sont groupées par ordre alphabétique dans leurs familles respectives. Quand aux familles, elles se présentent dans l'ordre phylogénétique, c'est-à-dire suivant l'arbre généalogique de chaque classe à partir des formes les plus anciennes et les moins évoluées en allant vers les formes plus récentes et plus évoluées. C'est aussi la phylogénie qui détermine l'ordre des classes, des Invertébrés jusqu'aux Mammifères. Nous avons adopté comme base la classification de l'American Fisheries Society et celle du Traité de Zoologie sous la direction de Grassé.

Le *Guide* donne le nom d'espèce de tous les Poissons (à quelques exceptions près, dans le cas de poissons exotiques), de plusieurs Invertébrés, des Reptiles et des Mammifères. Ce dernier groupe n'est représenté à l'Aquarium que par les Phoques; celui des Reptiles compte les Tortues, les Sauriens (Alligator et Caïman), les Lézards (Iguane et Basilic) et les Serpents (Boa et Python). Les Invertébrés sont représentés par les Anémones, les Astéries, les Oursins, les Holoturies et, surtout, les Mollusques et les Crustacés.

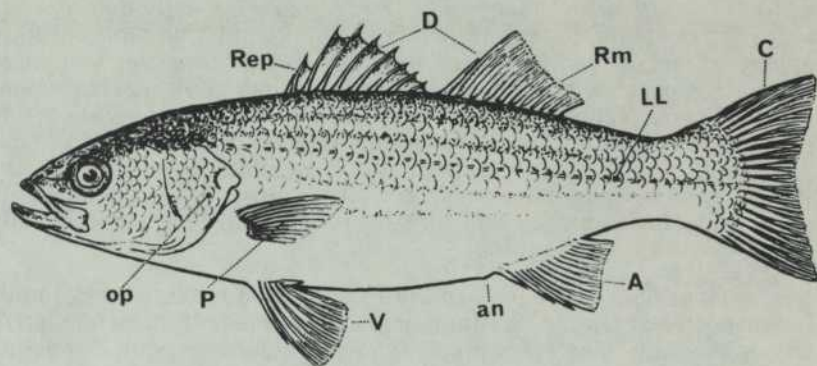
Le groupe le plus important à l'Aquarium est, on l'a deviné, celui des poissons. On essaie de présenter le plus grand nombre possible de poissons indigènes, car l'Aquarium a pour but d'abord de faire mieux connaître la faune aquatique du Québec. Toutefois, plusieurs espèces exotiques d'un intérêt particulier sont en montre dans les bassins: requins, murènes, anguille électrique et un grand nombre de poissons d'ornement, dont les couleurs si variées restent toujours un sujet d'émerveillement. Ces derniers retiendront particulièrement l'intérêt des aquariophiles, tandis que les fervents de la pêche à la ligne ou au lancer pourront contempler à loisir les espèces qu'ils rêvent de capturer dans nos lacs ou nos rivières. Quant aux gourmets, ils retrouveront ici les poissons qui font leurs délices et qui occupent une place si importante dans l'alimentation de l'humanité.

Mais qu'est-ce au juste qu'un poisson? On sait la variété de formes que l'on rencontre d'une famille à l'autre et combien il est difficile de grouper des espèces si différentes. Quelles différences d'aspect présentent une anguille et une plie, un hippocampe et un requin! C'est dire que la forme est un caractère insuffisant pour définir un poisson. Pour y arriver, il est nécessaire de faire appel à un ensemble de caractères morphologiques et physiologiques représentatifs qui s'appliquent à toutes les espèces.

## DIVERSES FORMES DE NAGEOIRES CAUDALES

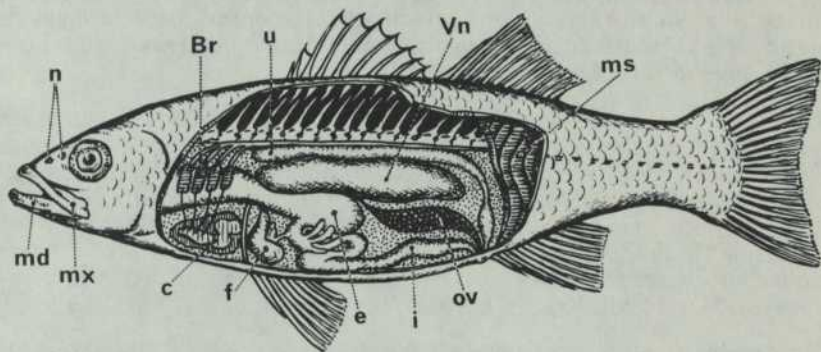


- A – nageoire anale
- C – nageoire caudale
- D – nageoire dorsale
- P – nageoire pectorale
- V – nageoire ventrale (pelvienne)
- LL – ligne latérale
- op – opercule
- Rep – rayons épineux
- Rm – rayons mous
- an – anus



## ANATOMIE GÉNÉRALE

- n – narines
- mx – maxillaire
- md – mandibule
- Br – branchies
- c – cœur
- f – foie
- e – estomac
- i – intestin
- Vn – vessie natatoire
- u – rein
- ov – ovaires
- ms – muscles



Un poisson peut être défini comme un Vertébré à vie aquatique, respirant à l'aide de branchies et se mouvant à l'aide de nageoires. Sa peau est généralement protégée par des écailles qui, contrairement à celles du Reptile, sont recouvertes d'un mucus gluant dont la fonction est de réduire le frottement avec l'eau et, ainsi, de faciliter la nage. Chez tous les Poissons, la température du corps dépend de la température de l'eau. Les alevins éclosent d'un oeuf ou naissent formés. Le mode de vie varie avec les espèces; ces particularités sont, en général, mentionnées dans le *Guide*. Les figures représentent l'anatomie générale du poisson, les types de nageoires et d'écailles, les divers modes de nage et l'évolution à partir de l'oeuf jusqu'à l'alevin.

Pour faciliter le repérage des spécimens dans les bassins, tous les noms d'espèces qui apparaissent dans le *Guide* s'accompagnent d'un numéro: ce numéro *ne change jamais* quels que soient le nombre d'individus de cette espèce et le bassin où ils se trouvent. Chaque bassin porte également les numéros des espèces qui y sont en montre. Il est donc facile pour le visiteur d'identifier les spécimens

qu'il voit et dont il veut connaître le nom. De même, s'il veut retrouver une espèce dont il sait le nom, l'index à la fin du guide le renseignera sur le numéro qui correspond au nom scientifique ou vernaculaire qu'il cherche; en revoyant ensuite ce numéro sur les bassins au cours de la visite, il lui sera facile de repérer l'espèce en question.

Il peut arriver qu'une ou plusieurs des espèces mentionnées dans le *Guide* ne se trouvent dans aucun bassin au moment d'une visite de l'Aquarium: c'est qu'alors, pour une raison quelconque — mortalité récente, impossibilité de se procurer certaines espèces indigènes en telle saison, difficulté d'obtenir des spécimens exotiques à cause de leur rareté — cette espèce n'est plus en montre. Compte tenu des facteurs mentionnés ci-dessus, la direction s'efforce de garder en montre toutes les espèces mentionnées dans le *Guide*.

Pour chacune des espèces, le *Guide* donne le nom scientifique, les noms vernaculaires français et le nom vernaculaire le plus usité en anglais; il signale, quand il y a lieu, la présence de l'espèce dans les eaux du Québec, sa répartition géographique, son habitat, sa taille ou son poids, donne une description de l'espèce, fondée sur les principaux caractères spécifiques et mentionne sa valeur commerciale, selon le cas. Voici la signification des principaux symboles qui apparaissent dans le *Guide*:

- ✻ Espèce présente dans les eaux du Québec
- D Espèce d'eau douce
- S Espèce d'eau salée
- DS Espèce qui vit tour à tour dans l'eau douce et l'eau salée
- I, II, III, IV Zones de répartition dans le Québec.

## COUPES TRANSVERSALES



LOTTE



BRÈME



BROCHET



CHABOT

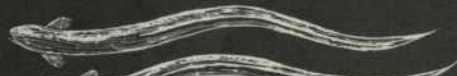
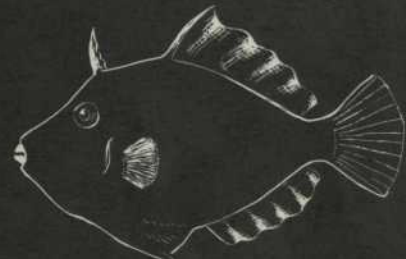


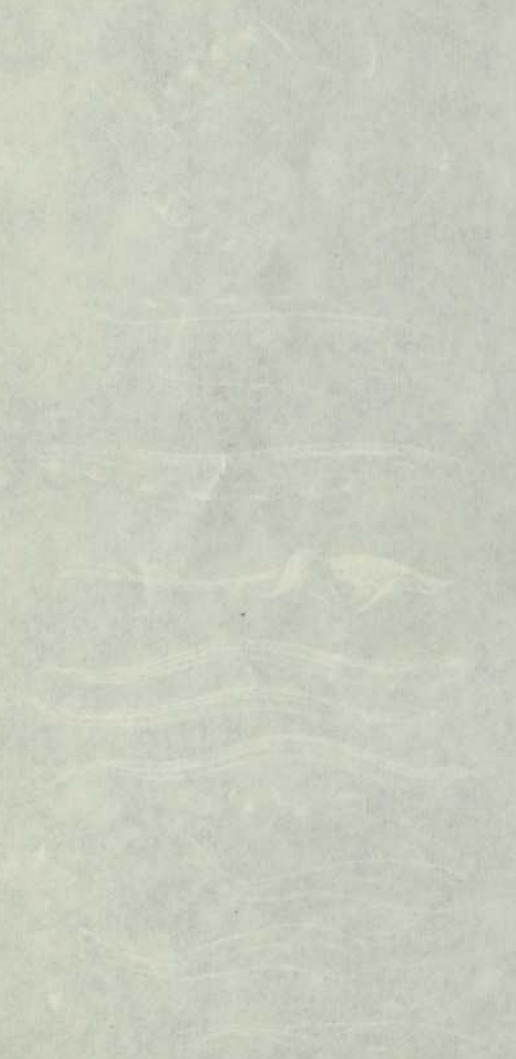
ANGUILLE



ESTURGEON

## MODES DE PROPULSION





du il voit et dont il veut connaître le nom. De même s'il veut re-  
 retourner une espèce dont il sait le nom, l'index à la fin du guide le  
 renseignera sur le numéro qui correspond au nom scientifique ou  
 vernaculaire qu'il cherche, et correspondra au numéro sur les  
 pages au cours desquelles il faut se reporter l'espèce en  
 question.

Il faut savoir que dans le cas où l'on ne trouve pas une espèce dans  
 le guide, on peut se procurer des renseignements sur son nom d'usage  
 et sur son habitat, etc., en consultant le "Red Book" de la  
 Commission Internationale pour l'Exploration de la Mer (C.I.E.M.)  
 ou en consultant les ouvrages de référence sur les poissons.  
 Les en-têtes indiquent les noms vernaculaires et les noms  
 scientifiques des espèces. Les noms vernaculaires sont en italique  
 et les noms scientifiques sont en caractères normaux. Les noms  
 vernaculaires sont en français et les noms scientifiques sont en latin.  
 Les noms vernaculaires sont en français et les noms scientifiques  
 sont en latin. Les noms vernaculaires sont en français et les  
 noms scientifiques sont en latin. Les noms vernaculaires sont en  
 français et les noms scientifiques sont en latin. Les noms vernaculaires  
 sont en français et les noms scientifiques sont en latin. Les noms  
 vernaculaires sont en français et les noms scientifiques sont en latin.

Pour chacune des espèces, la liste donne le nom vernaculaire, les  
 noms vernaculaires français et le nom scientifique. In plus, elle en  
 indique le genre, le nom de la famille, le genre de l'espèce dans les  
 langues anglaise, espagnole, italienne, portugaise, russe, japonais, etc.  
 On trouve également le nom de l'espèce en français et en latin  
 pour les espèces qui ont des noms vernaculaires et scientifiques  
 différents. Les noms vernaculaires sont en italique et les noms  
 scientifiques sont en caractères normaux. Les noms vernaculaires  
 sont en français et les noms scientifiques sont en latin. Les noms  
 vernaculaires sont en français et les noms scientifiques sont en latin.

Les noms vernaculaires sont en italique et les noms scientifiques  
 sont en caractères normaux. Les noms vernaculaires sont en français  
 et les noms scientifiques sont en latin. Les noms vernaculaires  
 sont en français et les noms scientifiques sont en latin. Les noms  
 vernaculaires sont en français et les noms scientifiques sont en latin.

Les noms vernaculaires sont en italique et les noms scientifiques  
 sont en caractères normaux. Les noms vernaculaires sont en français  
 et les noms scientifiques sont en latin. Les noms vernaculaires  
 sont en français et les noms scientifiques sont en latin. Les noms  
 vernaculaires sont en français et les noms scientifiques sont en latin.

1 ANTHOZOA / ACTINIES, ANÉMONES DE MER /Sea  
anemones

✿ S II, III, IV

Les Actinies ressemblent à des fleurs, d'où leur nom populaire, mais ce ne sont pas des végétaux. Elles sont formées d'un disque qui porte une bouche et des tentacules en nombre variable selon les espèces, d'un tronc ressemblant à une tige et d'une base qui leur sert à se fixer au fond de la mer, aux rochers, aux coquillages. Les Actinies se reproduisent par fertilisation ou asexuellement, dans ce dernier cas par scission transversale ou par bourgeonnement.

Les nombreuses espèces d'Actinies présentent une grande variété de formes et de couleurs. Leur habitat et leur répartition sont variés: on en trouve à des profondeurs et à des latitudes diverses. Le golfe Saint-Laurent en compte de cinq à six espèces.



1

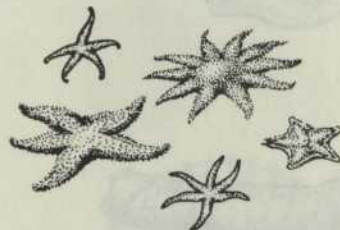
2 ASTEROIDEA /ASTÉRIES, ÉTOILES DE MER /Starfishes

✿ S II, III, IV

Les Astéries font partie des Échinodermes, embranchement dont la symétrie est rayonnée. Elles sont munies de bras dont le nombre varie avec les espèces (de 5 à 45). La face inférieure de ces bras présente des rangées de tentacules tubulaires et locomoteurs appelés pieds ambulacraires.

Les Étoiles de mer se nourrissent de mollusques dont elles ouvrent la coquille à l'aide de leurs pieds ambulacraires. Elles sont douées d'une grande faculté de régénération: les bras sectionnés se reforment. Ces bras varient non seulement en nombre, mais aussi en forme et en longueur. Les diverses espèces offrent une grande variété de couleurs. Les oeufs des Astéries donnent des larves à symétrie bilatérale, qui nagent librement; elles se transforment par métamorphose pour atteindre leur forme définitive presque parfaitement radiale.

On trouve des Astéries à toutes les latitudes et elles habitent aussi bien la bordure des rivages que les grandes profondeurs de la mer.



2

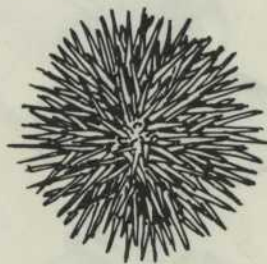
3 ECHINOIDEA /*Strongylocentrotus droehbachiensis* /OURSIN /Sea  
Urchin

✿ S II, III, IV

L'Oursin est un Échinoderme de forme globuleuse, enfermé dans un test hérissé de longues et nombreuses épines. Ses pieds ambulacraires et sa bouche sont placés sur la face inférieure de son corps. L'Oursin se nourrit d'algues qu'il détache des pierres à l'aide d'une mâchoire en cinq pièces dont l'ensemble porte le nom de « lanterne d'Aristote ».

Plusieurs espèces d'Oursins passent par deux phases larvaires avant d'adopter, par métamorphose, leur forme définitive. On connaît un grand nombre d'espèces d'Oursins; les unes habitent l'Arctique, d'autres les mers chaudes, sans compter les espèces rencontrées en eaux tempérées.

Comestibles, leurs gonades sont très appréciées en Europe sous le nom de Châtaignes de mer. On ne consomme pas d'Oursins au Québec.



3

4 *Echinarachnius parma* /SCUTELLES, BÉRETS  
BASQUES /Sand Dollars

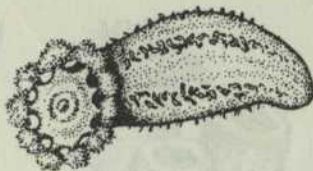
✿ S II

Les Scutelles sont des Échinodermes à test circulaire et aplati. Leurs épines sont fines et soyeuses. Les zones finement perforées pour livrer passage aux pieds ambulacraires — appelées pour cette raison, zones ambulacraires — forment, sur la face dorsale, un dessin qui rappelle une fleur à cinq pétales: chez ces Échinodermes plats, elles portent le nom d'ambulacres pétales. Les Scutelles vivent sur les fonds de sable. On les trouve sur les bordures des rivages comme aux grandes profondeurs. La Morue et le Flétan en mangent d'énormes quantités.



4

5



5 HOLOTHUROIDEA / HOLOTHURIES, CONCOMBRES DE MER / Sea Cucumbers

✿ S II

Longueur: 15 à 30 cm (6 à 12 pouces)

Les Holothuries constituent une des classes de l'embranchement des Échinodermes; leur symétrie est radiale, même si elles sont de forme allongée, ce qui leur a valu populairement le nom de Concombres de mer. Elles portent une bouche circulaire entourée de dix tentacules arborescents et rétractiles, qui servent à la préhension des aliments. Les Holothuries se rencontrent à toutes les profondeurs.

6

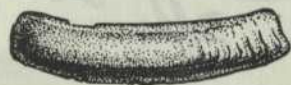


6 GASTEROPODA / *Buccinum* sp. / BUCCINS, BOURGOTS / Whelks

✿ S II, III, IV

Les Buccins sont des Mollusques gastéropodes à coquille en spirale. Celle-ci est fusiforme ou piriforme, lisse ou épineuse, de nuances variées suivant les espèces. Carnivores, les Buccins se nourrissent d'animalcules. Les œufs sont enfermés dans des capsules ayant la forme de cosses de pois; chaque capsule en contient des centaines. Les Buccins sont des habitants des mers froides. Ils sont très appréciés en Europe; dans la province de Québec, les Buccins sont exploités commercialement dans la région de Matane où ils sont recherchés par les gourmets.

7



7 PELECYPODA / *Ensis directus* / COUTEAU / Razor Clam

✿ S II, III

Longueur: 15 à 18 cm (6 à 7 pouces)

Ce Mollusque bivalve, dont les parties de la coquille sont allongées et rectangulaires, a reçu le nom de Couteau. Muni d'un pied puissant, le Couteau creuse rapidement dans le sable; il est ainsi difficile à capturer. Quelques espèces se rencontrent sur la côte de l'Atlantique, du Labrador à la Floride. Peu connu comme nourriture, il est toutefois délicieux.

8



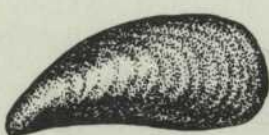
8 *Mya arenaria* / MYE, CLAMS, COQUES / Mud Clam

✿ S II, III

Longueur maximum: 12.5 cm (5 pouces)

Voici un Mollusque bivalve bien connu. La charnière de la coquille est formée d'une lamelle qui excède l'une des valves ovales et blanchâtres et s'encastre dans une fossette placée sur l'autre valve. La Mye s'enfouit dans la vase, en eau profonde et dans la zone des rivages que le reflux laisse à découvert. On la trouve de l'Arctique à la Caroline. Apprécies des gourmets, ces Mollusques sont incorporés aux potages ou cuits à l'étuvée. La Mye peut être cause d'intoxications alimentaires. Des microorganismes qui l'envahissent à certaines périodes de l'année produisent des toxines.

9



9 *Mytilus edulis* / MOULE, MOUQUE / Mussel

✿ S II, III

Longueur moyenne: 6.3 cm (2½ pouces)

Les Moules se classent, comme les Myes, parmi les Mollusques lamellibranches; elles sont répandues sur tous les continents; *Mytilus edulis* se rencontre de l'Arctique à la Caroline du Nord. On trouve ces Mollusques fixés aux piliers des quais, aux rochers et aux corps flottants. Les valves sont arrondies à une extrémité, allongées à l'autre, où se trouve la charnière. Elles sont de couleur sombre: brunes, bleu foncé ou presque noires. Très estimés en Europe où ils font l'objet d'une industrie importante, ces Mollusques délicieux figurent rarement au menu des Québécois, sauf dans les régions maritimes.

10 PELECYPODA / *Crassostrea virginica* / HUITRE / Oyster

✿ S II

Longueur moyenne: 7.5 à 10 cm (3 à 4 pouces)

De tous les Mollusques lamellibranches, l'Huitre est, sans contredit, le préféré des gourmets. Une de ses écailles est plus profonde que l'autre. Ses valves sont rugueuses et de forme irrégulière.

Les Huitres se reproduisent en été. Une femelle pond de 25 millions à 60 millions d'œufs. Ceux-ci sont fécondés dans l'eau. A l'éclosion, ils donnent des larves minuscules en forme de toupie, qui se métamorphosent au bout d'un ou deux jours; ces nouvelles larves commencent alors à sécréter une coquille et se fixent à un corps solide sur lequel l'Huitre restera ancrée durant toute sa vie. En croissant, elle continue de puiser des substances minérales dans le milieu aquatique pour ajouter à sa coquille, unique protection contre des ennemis nombreux, dont les Astéries. La mortalité est très élevée chez les Huitres. Cependant, elles se trouvent en abondance dans le golfe Saint-Laurent, sur les côtes du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard et sur la côte américaine jusqu'au golfe du Mexique. Une grande quantité d'huitres sont consommées au Québec, mais celles-ci sont importées.

On ne pratique pas l'ostréiculture dans le Québec.



10

11

*Pecten* sp. / PÉTONCLE, COQUILLE  
SAINT-JACQUES / Scallop

✿ S II, III

Ce Mollusque bivalve est facilement reconnaissable par sa coquille régulière, presque circulaire, qui porte des stries côtelées, en forme de rayons, s'étalant de la charnière vers les bords. Le mets qu'on connaît sous le nom de « Pétoncles » n'est pas fait de l'animal entier, mais seulement du muscle adducteur qui referme les valves. Particularité intéressante, les Pétoncles portent sur le pourtour de leur manteau une rangée d'yeux munis d'un cristallin, d'une rétine et d'un nerf optique. Les Pétoncles se déplacent en ouvrant et fermant leurs valves avec vigueur, ce qui les fait pour ainsi dire « voler » dans l'eau, sur de courtes distances. Les Pétoncles habitent les eaux basses aussi bien que les grandes profondeurs. Leur répartition, différente suivant les espèces, au nombre de deux dans les eaux du Québec, est comprise entre le Groenland et les Antilles.



11

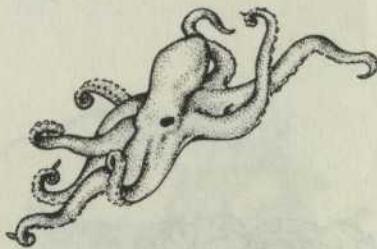
12 CEPHALOPODA / *Octopus apollyon* / PIEUVRE DU PACIFIQUE,  
POULPE DU PACIFIQUE / Pacific Octopus

S

Poids maximum: 45.5 kg (100 livres)

La Pieuvre du Pacifique est considérée comme l'un des Invertébrés les plus évolués. Ce Mollusque céphalopode possède huit bras munis chacun de ventouses disposées sur deux rangées. Son acuité visuelle, la forme de son bec — qui rappelle celui du perroquet — et sa souplesse en font un ennemi redouté des animaux marins. La Pieuvre se meut en se traînant sur le fond ou en « dansant » sur la pointe de ses tentacules; elle peut aussi se déplacer par propulsion, grâce à un jet d'eau expulsé au moyen d'un organe qui joue le rôle de siphon; cet organe sert aussi à l'éjection d'un liquide opaque qui fait office « d'écran protecteur ». La Pieuvre se cache dans des crevasses naturelles et se nourrit durant la nuit. Ses couleurs changent, surtout quand elle est effrayée.

La Pieuvre pond des œufs enfermés chacun dans une capsule, les capsules s'agglomèrent pour former des grappes. La femelle les protège farouchement; elle se privera de manger pendant des semaines plutôt que de les quitter pour rechercher sa nourriture. C'est l'un des Invertébrés les plus difficiles à garder en captivité.



12

13

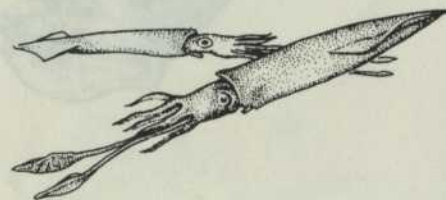
13 CEPHALOPODA / *Illex illecebrosus* / ENCORNET / Squid

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

Mollusque céphalopode comme la Pieuvre, l'Encornet en diffère par la forme plus allongée de son corps et le nombre de ses tentacules (dix). L'Encornet possède une sorte de coquille interne. Il se déplace très rapidement grâce au jet d'eau de son siphon; il peut, comme la Pieuvre, éjecter un liquide qui a l'apparence de l'encre et lui permet de se soustraire à la vue de ses prédateurs ou de déjouer ses proies. En abondance dans toutes les mers, il réagit mal à la captivité. Les pêcheurs de Terre-Neuve l'utilisent comme boîte pour la Morue. L'Encornet est un mets délicieux.

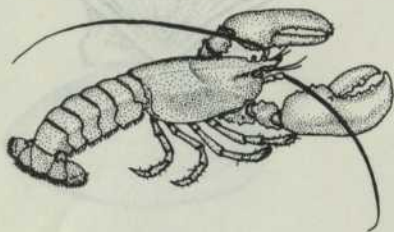
14

14 CRUSTACEA / *Balanus* sp. / BALANE / Barnacle

✿ S II, III

Ce Crustacé qui, durant la période larvaire, se laisse librement entraîner par les courants, se fixe plus tard aux rochers, aux quais, aux navires ou autres corps solides. La tête en bas, il y secrète une coquille faite de plaques calcaires très épaisses, dont l'ensemble évoque la forme d'une tente, ouverte par le haut; il utilise ses douze pattes plumeuses qu'il agite de façon rythmée pour capturer ses proies, de petits organismes. Les Balanes vivent ordinairement en colonies. On en trouve à toutes les latitudes, de l'Océan Arctique jusqu'à la Patagonie. Il en existe trois espèces dans les eaux du Québec. Les marins les appellent « salissures » (comme d'autres organismes qui se fixent aux coques des navires); ce terme de mépris se justifie, car elles posent un véritable problème économique pour la navigation. Les salissures modifient le frottement de l'eau sur la coque et diminuent ainsi la vitesse des bateaux. On a calculé qu'il fallait 40% de plus de combustible par année pour compenser les effets de leur présence. Il faut ajouter la corrosion de l'acier attribuable aussi à ces organismes.

15

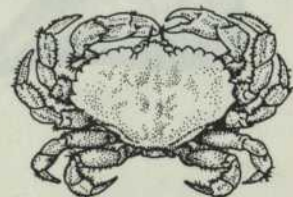
15 *Homarus americanus* / HOMARD D'AMÉRIQUE / American Lobster

✿ S II

Poids maximum: 20.4 kg (45 livres)

Le Homard d'Amérique est le mieux connu de nos Crustacés, à cause de la délicatesse de sa chair; il occupe une place prépondérante dans notre économie maritime. Il possède cinq paires de pattes (ordre des Décapodes) et deux paires d'antennes. Les pattes antérieures sont armées de fortes tenailles, dites pinces: l'une est massive et sert à broyer, l'autre, plus légère, est coupante. Les branchies sont logées de chaque côté, sous la carapace du thorax (céphalothorax); elles sont ainsi bien protégées contre la dessiccation; l'animal peut vivre plusieurs heures en dehors de l'eau. Le Homard marche dans n'importe quel sens, mais ne nage qu'à reculons. La femelle retient les oeufs, pondus et fécondés: ils adhèrent aux appendices de son abdomen. Le Homard change plusieurs fois de carapace au cours de sa croissance. Les captures annuelles du Homard, dans les eaux du Québec, peuvent atteindre près de quatre millions de livres. Le Homard d'Amérique se rencontre du Labrador jusqu'à la Caroline du Nord.

16

16 *Cancer irroratus* / CRABE COMMUN, TOURTEAU, CHANCRE / Common Rock Crab

✿ S II, III

Ce Crustacé décapode a une carapace ovale, convexe et granuleuse. Ses pattes antérieures sont munies de pinces. Il vit sur les fonds rocheux. La couleur jaunâtre de sa carapace, parsemée de points brun-pourpre, rappelle un certain type de brique. Il est abondant dans le golfe Saint-Laurent, du Labrador à la Caroline du Sud. Il supporte bien la captivité.

17 CRUSTACEA / *Chionoecetes opilio* / GRAND CRABE-ARAI-  
GNÉE / Spider Crab

✿ S II

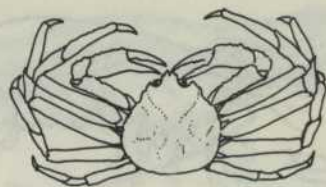
Poids maximum: 1.4 kg (3 livres)

Le Grand Crabe-Araignée (*Chionoecetes opilio*) est confiné aux couches d'eau froide (-1° à 4° C) de la nappe d'eau intermédiaire du golfe Saint-Laurent; il habite de préférence les fonds de vase.

Depuis quelques années, on pêche ce Crustacé à l'échelle commerciale au large de la baie de Gaspé, mais certains travaux de recherche semblent indiquer que les populations de crabes sont trop dispersées pour justifier une exploitation plus intensive.

La ponte a lieu au début de l'été et chaque femelle porte en moyenne de 20,000 à 40,000 oeufs.

Pour les gourmets, la chair de ce Crustacé se compare à celle du Homard.



17

18 *Hyas coarctatus* / PETIT CRABE-ARAI-  
GNÉE / Toad Crab

✿ S II

Chez cette seconde espèce de Crabe-Araignée, la découpeure concave des flancs donne à la carapace la forme d'un violon. Le Petit Crabe-Araignée vit sur les fonds de roche ou de vase. On le trouve sur la côte de l'Atlantique, du golfe Saint-Laurent jusqu'au cap Cod; il est très rare, sauf en eau profonde. Il n'a aucune valeur économique.



18

19 *Callinectes sapidus* / CRABE BLEU / Common Blue  
Crab

S

Le Crabe bleu est, de tous les Crabes de l'Atlantique, l'espèce la plus importante au point de vue commercial. Très apprécié pour sa chair, il fait l'objet d'une industrie aux États-Unis, où on le vend surtout en conserve. Sa carapace foncée présente plusieurs nuances de vert; ses pattes sont d'un bleu brillant. L'aire d'extension de cette espèce est comprise entre le cap Cod et la Floride.



19

20 *Carcinides maenas* / CRABE VERT / Green Crab

S

Le Crabe vert diffère du Crabe bleu (19) et des autres espèces de la même famille par sa dernière paire de pattes qui n'est pas adaptée à la nage. Sa taille est inférieure à celle du Crabe bleu. On le trouve sur les côtes de l'Atlantique, du Maine jusqu'au New Jersey; il existe aussi en Europe où l'on estime sa saveur. Sa valeur économique est nulle.



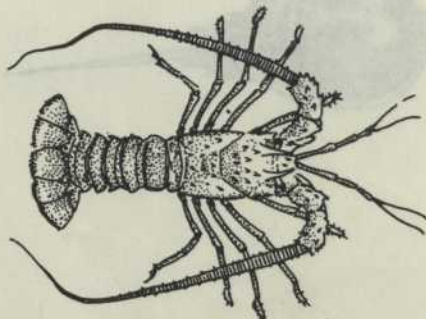
20

21 *Panulirus argus* / LANGOUSTE DES ANTILLES  
West Indian Spiny Lobster

S

Longueur maximum: 40.5 cm (16 pouces)

La Langouste des Antilles ressemble au Homard (15); cependant, chez elle, les pattes antérieures sont dépourvues de pinces. Sa carapace est hérissée d'épines; ses antennes sont plus grosses que celles du Homard. On trouve la Langouste autour des Antilles et le long des côtes de la Floride jusqu'à la Caroline du Nord. Elle abonde sur les récifs de coraux et dans les lagunes. Sa chair délicate lui donne une grande valeur commerciale aux États-Unis.



21

22



22 CRUSTACEA / *Cambarus bartoni* / ÉCREVISSE DU  
NORD / Northern Crayfish

✿ D, I

Ce « homard miniature » est un Crustacé d'eau douce. Il est très répandu dans les cours d'eaux et les lacs de l'Amérique du Nord. Les Écrevisses sont omnivores, mais préfèrent les plantes aquatiques aux animalcules. La reproduction a lieu en été ou en automne. La femelle porte, fixés à ses appendices abdominaux, les oeufs enrobés d'une substance visqueuse qu'elle secrète. L'incubation dure de 2 à 20 semaines, suivant la température. La taille minimale de l'Écrevisse lui enlève toute valeur commerciale.

23

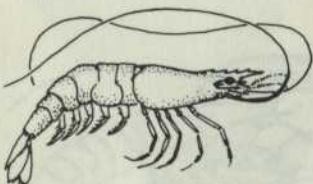


23 *Pagurus pollicaris* / BERNARD L'ERMITE /  
Hermit Crab

✿ S, II

Ce Crustacé passe sa vie à changer de logis. Ne possédant pas de carapace pour protéger son corps mou, il recherche les coquilles vides de Gastéropodes, s'y introduit et s'y installe; elles deviennent sa « maison » mobile. A mesure qu'il croît, il est forcé de « déménager », les dimensions de sa coquille ne convenant plus. Ce problème du logement est parfois une source de querelles entre individus, lorsque les coquilles se font rares. Le Bernard l'Ermite possède deux pinces larges et aplaties de taille inégale; elles servent à fermer l'entrée de la coquille lorsque l'animal se retire dans sa « maison ». Le Bernard l'Ermite est rouge brunâtre. On le trouve à partir du golfe Saint-Laurent jusqu'à la Floride.

24



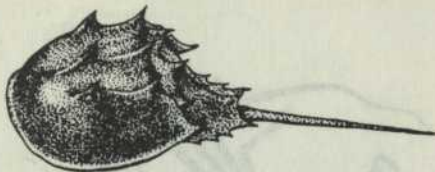
24 *Crago* sp. / CREVETTE / Shrimp

✿ S, II, III

Longueur moyenne: 5 cm (2 pouces)

Ce petit Crustacé est renommé pour sa chair délicate qui donne un hors-d'oeuvre de choix. Sa première paire de pattes porte de petites pinces. La Crevette vit sur les fonds de sable où elle s'enfouit lorsque la marée les découvre. Elle sert de nourriture à de nombreux poissons; cependant, les Crevettes demeurent abondantes, car elles sont très prolifiques. Leur répartition s'étend du Labrador à la Caroline du Nord.

25



25 MEROSTOMATA / *Limulus polyphemus* / LIMULE / Horseshoe  
Crab

S

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

Cet Arthropode semble faire figure d'animal préhistorique attardé à notre époque. En fait, la Limule appartient à un groupe très ancien, apparenté aux Araignées et aux Scorpions. Sa large carapace en forme de fer à cheval est chitineuse et d'un brun olivâtre. Six paires d'appendices entourent la bouche, six autres paires apparaissent sur l'abdomen. La Limule a quatre yeux: deux petits au milieu, en avant de la carapace, et deux sur les côtés. Elle se sert de la marge antérieure de sa carapace pour labourer le sable lorsqu'elle est à la recherche des animalcules qui composent sa nourriture.

La Limule vit en eau peu profonde, mais elle s'approche des rives sablonneuses pour frayer; la femelle dépose ses oeufs dans un trou qu'elle pratique dans le sable. La Limule existe en abondance le long de la côte de l'Atlantique, de la Nouvelle-Écosse à la Floride.

26 MYXINIDAE / *Myxine glutinosa* / MYXINE / Hagfish

✿ S II, III

Longueur moyenne: 45 cm (1½ pied)

Longueur maximum: 60 cm (2 pieds)

Le plus primitif des poissons, la Myxine est dépourvue d'yeux, de dents et d'écaillés. Nantie d'une langue qui tient lieu de râpe, elle pénètre à l'intérieur des poissons emprisonnés dans les filets, en dévore la chair, ne laissant que la peau. La femelle ne pond que de 20 à 30 oeufs; ils sont gros (25 mm — 1 pouce), de forme oblongue, leurs extrémités étant prolongées par des filaments qui servent d'ancres. Contrairement aux Lamproies, les jeunes Myxines ne passent pas par une phase larvaire; elles ont sensiblement, à leur naissance, la forme adulte. L'aire d'extension de la Myxine est très vaste: elle comprend les mers Arctiques, la côte Murman, la mer d'Irlande et le littoral de l'Atlantique jusqu'au Maroc; en Amérique, elle s'étend du détroit de Davis jusqu'à la Caroline du Nord. La Myxine est comestible.



26

27 PETROMYZONTIDAE / *Ichthyomyzon unicuspis* / LAMPROIE DU NORD, LAMPROIE ARGENTÉE, SANGSUE / Silver Lamprey

✿ D I

Longueur maximum: 32.8 cm (13 pouces)

La Lamproie du Nord est un poisson cartilagineux, parasite des autres poissons. Par sa bouche-ventouse en forme de disque, armée de nombreuses dents aiguës, elle se fixe à ses proies pour en aspirer le sang. Cette espèce habite lacs et rivières. Comme toutes les Lamproies, elle ne se reproduit qu'une fois durant sa vie. La femelle pond 10,000 oeufs environ. Les oeufs donnent des larves appelées ammocètes qui sont dépourvues de dents et d'yeux. Les ammocètes vivent enfouies dans la vase du lit des ruisseaux ou des rivières, durant plusieurs années, puis se métamorphosent; elles présentent alors une bouche bien dentée et commencent à se nourrir du sang des poissons. La Lamproie est considérée, avec raison, comme nuisible.

On la trouve dans certains tributaires de la baie d'Hudson, le bassin des Grands Lacs et du Saint-Laurent, le bassin du lac Champlain. On rapporte aussi sa présence dans le lac Nipissing en Ontario et la rivière Nelson au Manitoba.



27

28 *Petromyzon marinus* / LAMPROIE DE MER, GROSSE LAMPROIE, FIFRE, OEILLET / Sea Lamprey

✿ D, S I, II, III

Longueur: 13.5 à 86 cm (5½ à 34 pouces)

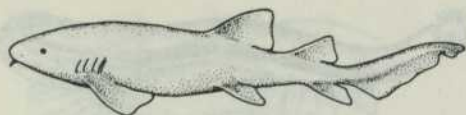
Parasite et grand destructeur de poissons, dont plusieurs sont d'importance commerciale, la Lamproie marine est dotée d'une bouche-ventouse en forme de disque, munie de nombreuses dents aiguës; fixée à ses proies, grâce à cet organe, elle en aspire le sang. Elle se reproduit en eau douce. La femelle, très prolifique, pond plus de 200,000 oeufs; ceux-ci donnent des larves (ammocètes) qui se transforment après avoir passé quelques années enfouies dans la vase. Après la métamorphose, la Lamproie marine vit environ deux ans; elle meurt après la fraye.

Malgré les dangers qu'elle représente, la Lamproie de mer possède certaines « vertus »: elle est un excellent appât pour la grande pêche; comestible, elle est fort appréciée en Europe où, au Moyen Age, on la considérait comme un mets royal. En Amérique, au contraire, on ne la donne en nourriture qu'aux chiens de trait, chez les Esquimaux. Son aire de répartition est très étendue. Présente sur tout le littoral de l'Atlantique, de l'Islande au nord-ouest de l'Afrique, des bancs de Terre-Neuve à la Floride, elle habite le golfe et le fleuve Saint-Laurent, aussi bien que la Méditerranée et la mer Baltique. Il en existe une forme dite « landlocked » dans le lac Champlain et les Grands Lacs.



28

29



29 ORECTOLOBIDAE / *Ginglymostoma cirratum* / REQUIN-  
NOURRICE / Nurse Shark

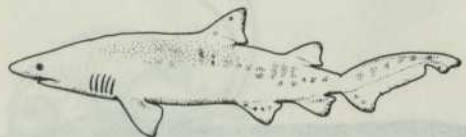
S

Longueur maximum: 4.27 m (14 pieds)

Longueur moyenne: 1.52 m (5 pieds)

Le Requin-Nourrice a le museau court et la tête large. Il est très actif la nuit, paresseux durant le jour. La femelle a des portées d'une douzaine de petits. On trouve le Requin-Nourrice dans la région des Bermudes et sur le littoral de la Floride, où on le chasse surtout pour sa peau qui fournit un cuir très recherché.

30



30 CARCHARIIDAE / *Carcharias taurus* / REQUIN-TAUREAU,  
REQUIN DE SABLE / Sand Shark

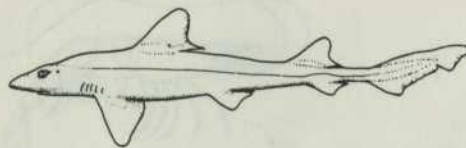
S

Longueur maximum: 3.18 m (10 pieds 5 pouces)

Poids maximum: 114 kg (250 livres)

Les caractéristiques du Requin-Taureau sont ses deux grandes nageoires dorsales. Ses dents sont longues et aiguës et il est très vorace. Il vit surtout sur les fonds, mais s'approche des côtes en été. Comme tous les Requins, il est vivipare. On le trouve des deux côtés de l'Atlantique, du Maine au Brésil, sur le littoral occidental, sur la côte tropicale d'Afrique, aux îles Canaries, au cap Vert et jusqu'en Afrique du Sud du côté oriental. Il vit également en Méditerranée.

31



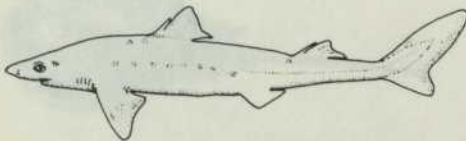
31 CARCHARHINIDAE / *Mustelus canis* / ÉMISSOLE, AIGUILLAT  
GRIS / Smooth Dogfish

S

Longueur maximum: 1.52 m (5 pieds)

L'Émissole ressemble à l'Aiguillat commun (32) dont elle se distingue par ses nageoires dorsales dépourvues d'épines. La deuxième dorsale est beaucoup plus grande que l'anale. L'aire d'extension de l'Émissole est comprise entre le cap Cod et l'extrémité sud du Brésil. Elle se nourrit de crabes et de homards. C'est un poisson vivipare.

32



32 SQUALIDAE / *Squalus acanthias* / AIGUILLAT COM-  
MUN, CHIEN DE MER / Spiny Dogfish

✿ S II, III

Longueur maximum: 1.22 m (4 pieds)

L'Aiguillat commun a reçu le nom de « requin miniature ». Il porte une épine longue et aiguë en avant de chaque nageoire dorsale. Ses petits naissent complètement formés.

Il est répandu dans le golfe Saint-Laurent, des deux côtés de l'Atlantique dans sa partie nord, principalement dans les zones tempérées et subarctiques; on le trouve aussi dans le nord du Pacifique. L'Aiguillat commun cause de grands dommages aux filets et aux seines des pêcheurs.

Tous les efforts tentés en Amérique pour le faire accepter comme nourriture ont été vains.

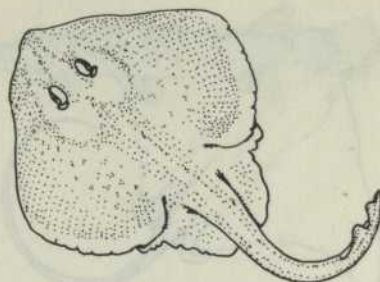
33 RAJIDAE /

*Raja erinacea* /RAIE HÉRISSEON /Little Skate

✿ S II

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

La bouche des Raies est ventrale. Leurs nageoires pectorales, très développées, sont délicieuses. Quand ces poissons nagent, ils semblent « voler » entre deux eaux. La Raie-Hérisson ne porte pas d'épines sur la ligne médiane du dos; son museau est court et arrondi, sa taille relativement petite. Cette espèce vit aussi bien dans les eaux dont la température se tient près du point de congélation que dans celles qui atteignent 22° C. (71.6° F.) en été. Elle se nourrit de divers invertébrés (vers, crevettes, mollusques) et de petits poissons. On la trouve du golfe Saint-Laurent jusqu'à la Virginie. Sa valeur commerciale est nulle.



33

34

*Raja ocellata* /RAIE TACHETÉE /Winter Skate

✿ S II

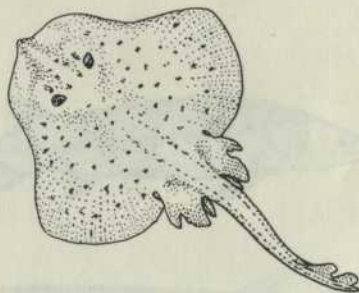
Longueur maximum: 1.07 m (3½ pieds)

Longueur moyenne: 76 cm à 1.02 m (30 à 40 pouces)

La Raie tachetée, quoique de plus grande taille, ressemble à la Raie-Hérisson (33). Comme toutes les Raies, elle pond des oeufs déjà fécondés dont l'enveloppe dure est une sorte de capsule rectangulaire, munie de quatre filaments creux en forme de corne, qui s'attachent aux algues ou aux corps flottants. On les appelle, en langage populaire, oreillers de mer (sea purses, mermaid purses). Au moment de l'éclosion, la capsule se fend à l'une de ses extrémités et les jeunes sortent de l'enveloppe.

On rencontre la Raie tachetée sur le littoral de l'Atlantique, de Terre-Neuve jusqu'à la Caroline du Nord.

Sa présence dans les filets est un embarras pour les pêcheurs. Elle n'a aucune importance économique.



34

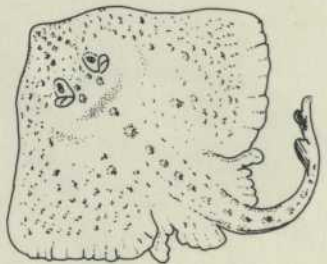
35

*Raja radiata* /RAIE ÉPINEUSE /Thorny Skate

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 1.02 m (40 pouces)

Cette espèce de Raie s'identifie par ses grosses épines: celles de la pectorale, qui ont une base étoilée, et celles de la ligne médiane du dos, une base ovale. Elle affectionne les eaux froides et peu profondes. Ses oeufs peuvent atteindre 9 cm (3½ pouces) de longueur. Très répandue des deux côtés de l'Atlantique, la Raie épineuse se trouve, en Amérique, dans la baie d'Hudson, sur le littoral du Labrador et de Terre-Neuve, dans le golfe Saint-Laurent et, en descendant vers le sud, jusqu'au golfe du Maine. Elle n'a aucune valeur commerciale.



35

36

*Raja senta* /RAIE LISSE /Smooth Skate

✿ S II

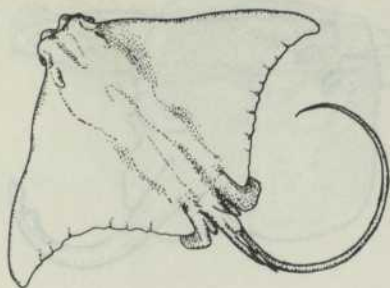
Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

La Raie lisse a le bout du museau plus pointu que les espèces décrites précédemment. Les épines de sa queue sont très petites. Elle porte une rangée d'épines de grosseur moyenne sur la ligne médiane du dos. Cette Raie s'accommode aussi bien des fonds d'argile et de vase que des grands bancs où elle vit sur le sable, les cailloux et les débris de coquillages. Elle habite les eaux du golfe Saint-Laurent et les bancs de Terre-Neuve et, en général, le littoral atlantique jusqu'à la Caroline du Sud. Elle est peu abondante et sans valeur commerciale.



36

37



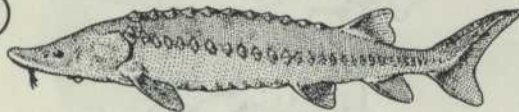
- 37 *MYLIOBATIDAE* / *Rhinoptera bonasus* / MOURINE À NEZ DE VACHE, RAIE À NEZ DE VACHE / Cow-nose Ray

S

Longueur maximum: 97 cm (38 pouces)

Cette Raie du sud de l'Atlantique est caractérisée par la forme de sa tête, ses pectorales pointues et sa caudale longue, fine et munie de deux grosses épines. Sa répartition s'étend, au sud, jusqu'au Brésil et, au nord, jusqu'à la Nouvelle-Angleterre.

38



- 38 *ACIPENSERIDAE* / *Acipenser fulvescens* / ESTURGEON DE LAC, ESTURGEON JAUNE, CAMUS, ESCARGOT, MAILLÉ, CHARBONNIER / Lake Sturgeon

✿ D I, IV

Longueur maximum: 2.74 m (9 pieds)

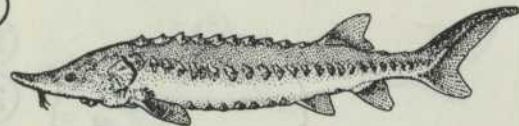
Poids maximum: 147.7 kg (325 livres)

L'Esturgeon de lac, dont les ancêtres vivaient il y a cent millions d'années, rappelle, comme le Poisson-Castor (43), une époque révolue. Son corps est trapu, sa bouche large et sa tête courte. Ses boucliers, faiblement développés, sont de même couleur que sa peau. Il fraie au printemps. Une femelle de 200 livres peut pondre environ trois millions d'oeufs; ces oeufs légèrement salés, constituent le caviar.

On trouve cet Esturgeon dans les rivières et les lacs, de la baie d'Hudson jusqu'à la vallée du Mississippi; il vit dans les trois provinces des Prairies, dans le bassin de la rivière Saskatchewan et dans plusieurs affluents de la baie James; assez rare dans les Grands Lacs, il est commun dans le lac Champlain et le bassin du Saint-Laurent. On le trouve dans le bassin du Mississippi, de l'est du Nébraska jusqu'à l'Alabama.

L'Esturgeon de lac est fort apprécié sur le marché, surtout comme poisson fumé.

39



- 39 *Acipenser oxyrinchus* / ESTURGEON NOIR, ESTURGEON DE MER, ÉCAILLÉ, ESCARGOT, GUINDÉ / Atlantic Sturgeon

✿ D, S I, II, III

Longueur maximum: 4.27 m (14 pieds)

Poids maximum: environ 364 kg (800 livres)

L'Esturgeon noir présente les mêmes caractéristiques que l'Esturgeon de lac (38), dont il se distingue cependant par son corps allongé, sa bouche plus petite et sa longue tête. Chez l'Esturgeon noir, les boucliers sont nettement plus distincts. Il vit en eau salée, mais remonte en eau douce pour fraier. La femelle pond de 3,500,000 à 3,800,000 oeufs, dont on fait du caviar comparable à celui qui provient du Camus. L'Esturgeon de mer vit sur les côtes de l'Atlantique, du golfe Saint-Laurent jusqu'à la Floride. Il est d'une importance moindre au Québec que l'Esturgeon jaune, et peu apprécié comme aliment; toutefois la chair des gros individus est savoureuse.

40 LEPISOSTEIDAE / *Lepisosteus osseus* / LÉPISOSTÉ OSSEUX,  
POISSON ARMÉ / Longnose Gar

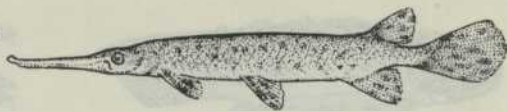
✿ D I, II

Longueur maximum: 1.52 m (5 pieds)

Poids maximum: 6.4 kg (14 livres)

Le Lépisosté osseux est une des rares espèces actuelles du groupe des Holostéens qui était très répandu au Crétacé; il n'a été que peu modifié par l'évolution. Il est recouvert d'écailles formant cuirasse. Le Lépisosté se nourrit de petits poissons qu'il happe d'un mouvement vif de ses mâchoires armées de nombreuses dents fines et aiguës. Les oeufs d'un diamètre de 5 mm (3/32") donnent, à l'éclosion, un alevin vésiculé; celui-ci se suspend à un corps immergé, à l'aide d'un organe adhésif qu'il possède en avant de la bouche et qui disparaît à la suite du sac vitellin. A cause de ses innombrables écailles et arêtes, ce poisson est dédaigné comme aliment; de plus, sa bouche ne donnant aucune prise à l'hameçon, il ne présente aucun intérêt comme poisson-gibier.

Outre le Saint-Laurent, le Lépisosté osseux habite le bassin des Grands Lacs et les affluents du Mississippi jusqu'à la Floride.



40

41

*Lepisosteus oculatus* / LÉPISOSTÉ TACHETÉ,  
POISSON ARMÉ TACHETÉ / Spotted  
Gar

D

Longueur maximum: 92 cm (36 pouces)

Poids maximum: 2.7 kg (6 livres)

Le Lépisosté tacheté ressemble au Lépisosté osseux (40); ses mâchoires sont moins longues cependant et ses taches plus nombreuses. On ne le trouve qu'en Amérique du Nord, surtout dans le bassin du Mississippi.



41

42

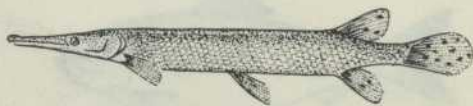
*Lepisosteus platostomus* / LÉPISOSTÉ À NEZ  
COURT, POISSON ARMÉ À NEZ COURT /  
Shortnose Gar

D

Longueur maximum: 76 cm (30 pouces)

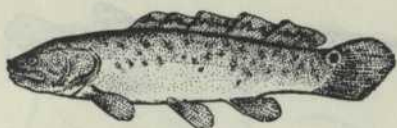
Poids maximum: 2.3 kg (5 livres)

Le Lépisosté à nez court est un véritable fossile vivant comme ses congénères, *Lepisosteus osseus* (40) et *Lepisosteus oculatus* (41). Il s'apparente à ce dernier surtout par son museau court; comme lui, il est confiné au centre et au sud des États-Unis. A l'instar des autres Lépisostés, il possède une vessie natatoire, spongieuse et richement capillarisée qui lui permet d'avaler de l'air; il s'agit, en somme, d'une fonction respiratoire de secours pour le cas où, l'eau étant trop pauvre en oxygène, la respiration branchiale est insuffisante ou même interrompue.



42

43



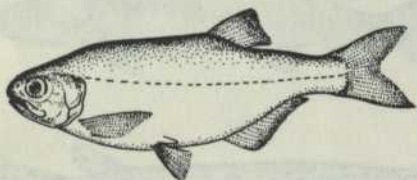
43 AMIIDAE / *Amia calva* / AMIE, POISSON-CASTOR / Bowfin

❖ D I

Longueur maximum : 91 cm (3 pieds)

Espèce archaïque dont l'origine remonte à l'Éocène, l'Amie est le seul survivant de la famille des Amiidés. Sa nageoire dorsale ondulante lui sert d'agent propulseur. Les barbillons qu'elle porte sur la tête sont en réalité des narines prolongées en forme de tube. Comme le Lépisosté à nez court (42), l'Amie monte périodiquement à la surface pour avaler l'air qu'elle rejette ensuite par bulles, après l'avoir conservé dans sa vessie natatoire. Les mâles, plus petits que les femelles, portent une tache ocellée, noire cerclée d'orange, au bord supérieur de la caudale. Les alevins sont munis d'un sac vitellin et d'un organe adhésif préoral, qui a l'aspect d'un fer à cheval. Le Poisson-Castor vit dans le fleuve Saint-Laurent, le bassin des Grands Lacs et celui du lac Champlain, le bassin du Mississippi jusqu'à la Floride, et, vers le sud-est, jusqu'au Texas. On le trouve aussi en Caroline du Sud. L'Amie n'a aucune valeur commerciale.

44



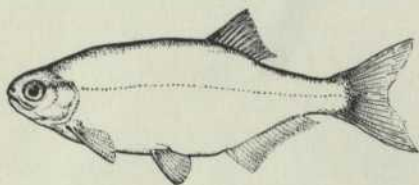
44 HIODONTIDAE / *Hiodon alosoides* / LAQUAICHE AUX YEUX D'OR / Goldeye

❖ D I

Longueur maximum : 33 cm (13 pouces)

La Laquaiche aux yeux d'or se distingue de la Laquaiche argentée (45) par son ventre caréné, de la poitrine jusqu'à l'anale, et par le profil de son dos qui suit une courbe moins prononcée. La ponte a lieu en juin, sur le fond des rivières ou des ruisseaux. Cette espèce habite les eaux douces du Québec, de l'Ontario, du Manitoba, de la Saskatchewan, de l'Alberta et des territoires du Nord-Ouest. La Laquaiche aux yeux d'or mord facilement à la mouche artificielle, ce qui la rend populaire auprès des pêcheurs au lancer. Elle l'est également auprès des gourmets qui oublient en la savourant ses arêtes nombreuses.

45



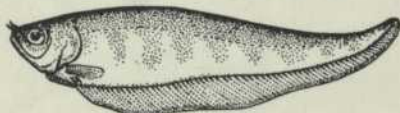
45 *Hiodon tergisus* / LAQUAICHE ARGENTÉE / Mooneye

❖ D I

Longueur maximum : 38 cm (15 pouces)

La Laquaiche argentée est armée de dents aiguës qui recouvrent sa langue. Pourvue de grosses écailles nacrées, elle a des yeux immenses et le ventre est caréné à partir des ventrales jusqu'au pédoncule caudal. Vorace et combatif, ce poisson est estimé des pêcheurs amateurs. Sa chair contient beaucoup d'arêtes; elle est peu recherchée à cause de sa fadeur. La Laquaiche argentée fraie en été. Très répandue en Amérique, elle est particulièrement abondante dans les Grands Lacs et les affluents du Mississippi.

46



46 NOTOPTERIDAE / *Xenomystus nigri* / POISSON-COUTEAU D'AFRIQUE / African Knifefish

D

Longueur maximum : 30.5 cm (12 pouces)

Le Poisson-Couteau est vorace: il chasse surtout au crépuscule et pendant la nuit. Les mouvements ondulatoires de sa nageoire anale le font avancer ou reculer avec la même aisance. On ne connaît pas encore son mode de reproduction. C'est un poisson du littoral est et ouest de l'Afrique tropicale.

47 *OSTEOGLOSSIDAE*/*Osteoglossum bicirrhosum* /AROWANA,  
ARUANA /Arowana

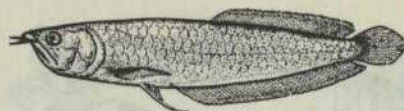
D

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

L'Arowana est un poisson de l'Amazonie, où vit aussi son proche parent, le Pirarucu, qui peut atteindre une taille de 4.57 m (15 pieds). Le mode de reproduction de l'Arowana est assez mal défini. On a prétendu à tort qu'il pratiquait l'incubation buccale. Il fréquente les eaux peu profondes et peut vivre en partie émergé.

La magnificence de son écaillage, l'élégance de ses formes et la majesté de son allure en font l'aristocrate des poissons exotiques. Les Incas l'avaient associé au culte de leur déesse-lune.

On le trouve dans les territoires baignés par l'Amazonie et ses affluents: sud de la Colombie, Guyane, Brésil et Pérou.



47

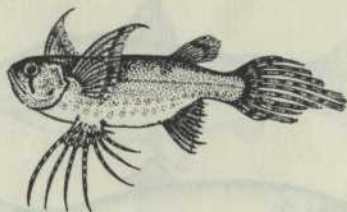
48 *PANTODONTIDAE*/*Pantodon buchholzi* /PANTODON,  
POISSON-PAPILLON /Chiseljaw

D

Longueur maximum: 10 cm (4 pouces)

Poisson volant des eaux douces, le Pantodon se nourrit principalement d'insectes, qu'il attrape à la surface de l'eau.

Il habite les régions tropicales de l'Afrique, du Niger au Congo.



48

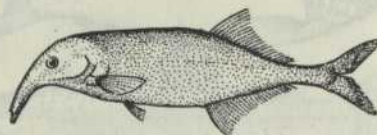
49 *MORMYRIDAE* / *Gnathonemus petersi* /MORMYRE DE  
PETERS, POISSON À TROMPE  
D'ÉLÉPHANT /Elephantnose Mormyrid

D

Longueur maximum: 22.8 cm (9 pouces)

C'est un poisson de fond qui se dissimule pendant le jour, entre les plantes et les pierres, pour ne sortir qu'au crépuscule. Il se nourrit de vers, qu'il gobe avec sa bouche en trompe. On ne sait rien de son mode de reproduction.

Le Mormyre de Peters vient de l'Afrique tropicale; on le trouve du Niger au Congo



49

50 *Gnathonemus tamandua* /MORMYRE-  
FOURMILIER /Wormnose Mormyrid

D

Longueur maximum: 17.7 cm (7 pouces)

Ses caractéristiques sont voisines de celles du Mormyre de Peters (49). Le Mormyre-Fourmilier vient aussi de l'Afrique tropicale; on le rencontre du Niger au Congo.

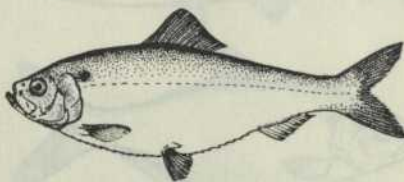
51 *CLUPEIDAE* /*Alosa pseudoharengus* /GASPAROT, FAUX  
HARENG /Gaspereau

❖ D, S I, II

Longueur moyenne: 25.4 à 27.9 cm (10 à 11 pouces)

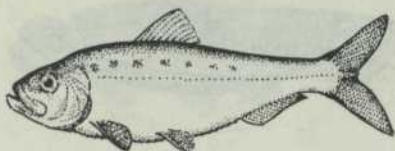
Poids moyen: 227 à 255 g (8 à 9 onces)

Le Gasparot est de la même famille que le Hareng (53), mais sa forme plus trapue et la présence, sur son ventre, d'une crête d'écaillures en « dents de scie » l'en distinguent. Contrairement au Hareng, le Gasparot est un poisson anadrome: il vit en eau salée, mais, né en eau douce, il y revient pour la fraye. Celle-ci a lieu à la fin du printemps ou au début de l'été. La femelle pond de 60,000 à 100,000 oeufs; l'éclosion se produit au bout de quatre jours; toutefois, l'incubation peut durer jusqu'à sept jours. Le Gasparot se nourrit de plancton, d'oeufs de poissons et de petits poissons. Les jeunes Gasparots connus sous le nom de « Sardines », font l'objet d'une industrie importante dans les provinces maritimes du Canada et en Nouvelle-Angleterre. La valeur commerciale du Gasparot est négligeable, au Québec.



51

52

52 CLUPEIDAE / *Alosa sapidissima* / ALOSE / American Shad

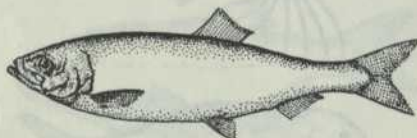
✿ D, S I, II

Longueur maximum: 73.5 cm (29 pouces)

Poids maximum: 5 kg (11 livres)

L'Alose est le plus beau poisson de la famille des Clupéidés. Il a, comme le Gasparot, une crête d'écailles en « dents de scie » sur le ventre, mais il s'en distingue par sa mâchoire inférieure moins concave et son oeil relativement plus petit. C'est aussi un poisson anadrome, qui passe la plus grande partie de sa vie en eau salée, mais se reproduit en eau douce. L'Alose du Québec remonte le Saint-Laurent en mai pour aller frayer dans la région du lac Saint-Pierre. La femelle, très prolifique, peut pondre plus de 150,000 oeufs par année. L'Alose est un poisson migrateur qui parcourt de grandes distances. Des Aloses étiquetées près de l'île Verte ont été recapturées sur les côtes de la Nouvelle-Écosse; l'une d'elles a même été reprise sur les côtes de la Virginie, à une distance d'environ 1,600 milles de la station d'étiquetage. Son importance commerciale, au Québec, est limitée par la courte période pendant laquelle elle abonde dans le Saint-Laurent. La chair de l'Alose est délicate.

53

53 *Clupea harengus harengus* / HARENG / Herring

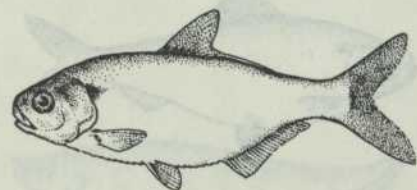
✿ S II, III

Longueur maximum: 43 cm (17 pouces)

Poids maximum: 680 g (1½ livre)

Le Hareng est, avec la Morue, le plus important des poissons dans l'alimentation de l'humanité. On en capture annuellement, dans le monde, plus de cinq milliards de livres. Plusieurs traits le distinguent du Gasparot (51) et de l'Alose (52): taille plus élancée, présence de dents au palais, nageoire dorsale placée plus en arrière, crête des écailles ventrales peu prononcée. Le Hareng, poisson exclusivement marin, se tient en bancs à de faibles profondeurs. Ses migrations, de peu d'amplitude, sont motivées par la recherche de la nourriture et la reproduction. Le Hareng s'approche des rivages pour frayer, soit au printemps, soit à l'automne; la saison de la fraye varie avec les populations de Harengs et les conditions hydrologiques des divers milieux. La femelle, selon son âge et sa taille, pond de 15,000 à 40,000 oeufs; ceux-ci, plus denses que l'eau, prennent le fond où ils se fixent aux algues et aux pierres. Le Hareng se nourrit surtout de plancton, de petits crustacés, d'oeufs de poissons, de vers et, plus rarement, de jeunes poissons. Très répandu dans l'hémisphère nord, le Hareng se rencontre des deux côtés de l'Atlantique, de l'Islande jusqu'à Gibraltar, à l'est; du Groenland jusqu'au cap Hatteras, à l'ouest. D'une importance commerciale considérable, en Amérique comme en Europe, le Hareng est surtout recherché à l'état fumé, salé ou saumuré; une grande partie est transformée en sous-produits: huile et farine.

54

54 *Dorosoma cepedianum* / ALOSE À GÉSIER / Gizzard Shad

✿ D I

Longueur maximum: 33 cm (13 pouces)

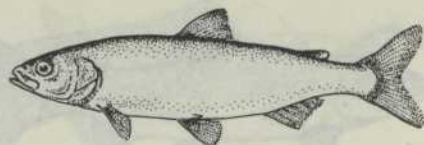
Parmi les Clupéidés du Québec, l'Alose à gésier est la seule espèce qui habite exclusivement en eau douce. On la reconnaît par sa nageoire dorsale dont le dernier rayon se prolonge en un long filament (une fois et demie plus long que les autres rayons). La paroi très épaisse de son estomac lui a valu son nom. La nourriture de l'Alose à gésier se compose de petits organismes qu'elle trouve dans la vase et le sable. Elle est très prolifique et fraye en été. L'Alose à gésier vit dans les Grands Lacs, dans la vallée de l'Ohio; on la retrouve plus au sud, jusqu'au golfe du Mexique. Sa présence dans les eaux du Saint-Laurent a été signalée en 1944, pour la première fois. C'est un poisson comestible, mais son extrême rareté dans nos eaux lui enlève toute importance.

55 *SALMONIDAE* / *Coregonus artedii* / CISCO DE L'EST, POISSON  
D'AUTOMNE / Eastern Cisco

❁ D I, II, III, IV

Poids maximum: 900 g (2 livres)

Le Cisco de l'Est appartient à la famille des Salmonidés. Il se distingue du Corégone de lac (56) par sa taille plus élancée, sa bouche nettement terminale et sa nageoire adipeuse moins importante. La fraye a lieu en automne. Son aire d'extension comprend, outre le Saint-Laurent, les Grands Lacs, le lac Champlain, le bassin de la rivière Hudson, ainsi que de nombreux lacs des États de New York, Michigan et Wisconsin. Le Cisco de l'Est mord rarement à l'hameçon. Sa chair rappelle celle du Corégone de lac.



55

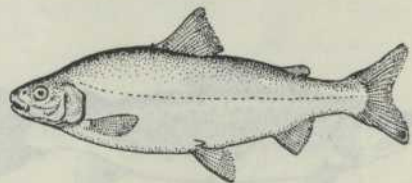
56 *Coregonus clupeaformis* / CORÉGONE DE LAC,  
POISSON BLANC / Lake Whitefish

❁ D I

Poids moyen: 900 g à 1.8 kg

Poids maximum: 10 kg (22 livres)

Le Corégone de lac abonde dans les Grands Lacs et le Saint-Laurent. Il se tient en eau froide. La fraye a lieu en eau basse, à l'automne. Le Corégone de lac se nourrit principalement de plancton et d'insectes. L'excellence de sa chair lui donne une grande valeur.



56

57 *Salmo gairdneri* / TRUITE ARC-EN-CIEL /  
Rainbow Trout

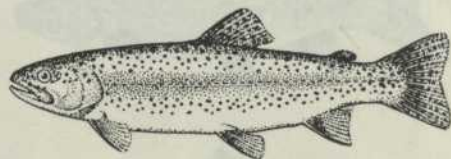
❁ D I

Poids maximum: 16.3 kg (36 livres)

Poids moyen: 227 g à 2.73 kg (½ livre à 6 livres)

Le corps et les nageoires de la Truite arc-en-ciel sont tachetés de noir. Elle se distingue des autres Truites par une bande rougeâtre qui suit la ligne latérale. Originaires de l'Ouest, elle s'est acclimatée à certains lacs et cours d'eaux du Québec où elle a été introduite.

Combative, elle est recherchée des pêcheurs sportifs. Sa chair, au goût délicat, en fait un poisson très populaire.



57

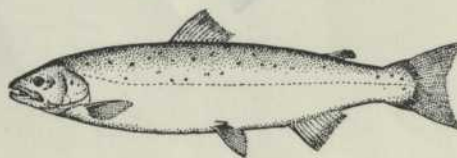
58 *Salmo salar* / SAUMON ATLANTIQUE /  
Atlantic Salmon

❁ D, S I, II, III

Longueur maximum: 1.88 m (74 pouces)

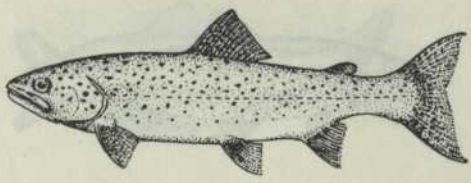
Poids maximum: 34 kg (75 livres)

Le Saumon atlantique est sans contredit le roi de nos poissons-gibiers. C'est un poisson anadrome: il croît dans la mer, mais retourne frayer dans la rivière où il est né; pour y parvenir, il franchit chutes et rapides. A l'époque de la fraye, la mâchoire inférieure du mâle se recourbe en forme de crochet et des taches rouges apparaissent sur les côtés de sa tête. Au Québec, le Saumon fraye de la fin d'octobre au début de décembre. Les oeufs mesurent entre 5 et 7 mm (3 à 5 lignes) de diamètre. L'éclosion a lieu au printemps. Les Saumons adultes se nourrissent, en mer, de petits poissons tels que capelans, lançons, jeunes harengs, aussi de crevettes et d'autres crustacés. Quand ils remontent en eau douce, ils sont gras et leur chair est riche en huile. Ces réserves leur permettent d'affronter une longue période de jeûne, car ils ne mangent pas en eau douce. Le Saumon vit des deux côtés de l'Atlantique nord: en Europe, on le rencontre de la Norvège au Portugal; en Amérique, on le rencontre au Groenland, mais il abonde au Labrador, à Terre-Neuve dans le golfe Saint-Laurent et, vers le sud, jusqu'à l'État de New York. La pêche annuelle du Saumon, au Québec, représente à peu près le tiers des captures de toutes les provinces de l'est du Canada, Terre-Neuve exceptée. De renommée mondiale, le Saumon atlantique figure au menu des gourmets.



58

59

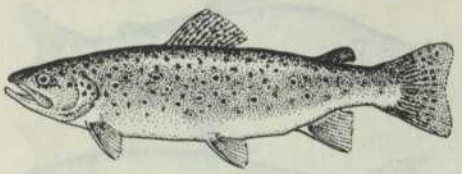


59 SALMONIDAE / *Salmo salar ouananiche* / OUANANICHE / Ouananiche

✿ D I, II, III  
Poids maximum: 3.6 à 4.5 kg (8 à 10 livres)

Cette sous-espèce de *Salmo salar*, tout comme le *S. salar sebago* des États-Unis, est une forme « landlocked » du Saumon de l'Atlantique: la Ouananiche ne connaît pas de vie marine. On la trouve sur la côte nord du Saint-Laurent, de la rivière Saguenay au Labrador et surtout dans le lac Saint-Jean dont elle a fait la renommée. Comme le Saumon, elle fraye en automne. Elle n'est pas exploitée commercialement, mais elle est recherchée comme poisson-gibier.

60

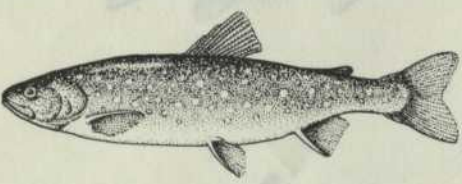


60 *Salmo trutta* / TRUITE BRUNE / Brown Trout

✿ D I  
Longueur maximum: 17.8 à 56 cm (7 à 22 pouces)  
Poids maximum: 13.6 kg (30 livres)

Originaire d'Europe, la Truite brune fut introduite en Amérique vers 1880. Elle s'adapte mieux aux eaux chaudes que d'autres Salmonidés, comme l'Omble de fontaine (63). Sa pigmentation est caractéristique: son dos brun est ponctué de taches foncées, ses flancs de taches rouges et noires. Elle se trouve dans plusieurs affluents du haut Saint-Laurent, ainsi que dans le lac Memphrémagog; elle abonde dans la région des Grands Lacs. La Truite brune est délicieuse comme les autres Salmonidés, si elle croît en milieu propice.

61

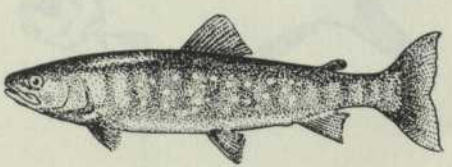


61 *Salvelinus salvelinus* / OMBLE CHEVALIER, TRUITE ALPINE, TRUITE ARCTIQUE / Red Char

✿ D I, II, III, IV  
Poids maximum: 13.2 kg (29 livres)

Poisson des eaux froides, l'Omble chevalier est le représentant nordique des Salmonidés. Son corps est allongé, sa tête courte, sa bouche modérément grande; la nageoire caudale de ce poisson est plus ou moins fourchue que celle d'espèces apparentées, suivant qu'on le compare à l'Omble de fontaine (63) ou au Touladi (64). Son corps, brun sur les côtés, devient rutilant au temps de la fraye; le dos est bleu ou turquoise; les nageoires inférieures roses ou orangées, en temps normal, deviennent rouge sang au moment de la fraye. Les Esquimaux de l'Arctique font des réserves d'Ombles chevaliers pour nourrir leurs chiens de trait.

62

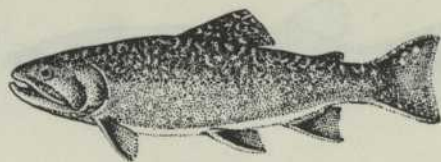


62 *Salvelinus salvelinus marstoni* / OMBLE ROUGE DU QUÉBEC, TRUITE ROUGE DU QUÉBEC / Québec Red Char

✿ D I, II, III, IV  
Longueur moyenne: 30 à 35.6 cm (12 à 14 pouces)

Sous-espèce de l'Omble chevalier, (61) l'Omble rouge se trouve dans les eaux du Québec et dans certains lacs du Nouveau-Brunswick et de Terre-Neuve. Il tire son nom de la coloration de son ventre et de ses nageoires. C'est un poisson très combatif. Sa chair est succulente.

- 63 *SALMONIDAE* /*Salvelinus fontinalis* /OMBLE DE FONTAINE, OMBLE MOUCHETÉ, TRUITE MOUCHETÉE, TRUITE DE MER, TRUITE SAUMONÉE, TRUITE FRANCHE, TRUITE DE RUISSEAU /Brook Char



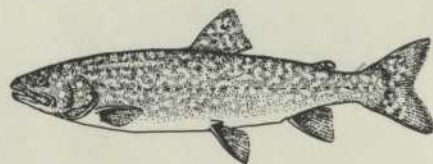
63

✿ D, S I, II, III, IV

Poids maximum : 6.6 kg (14 ½ livres)

Cet Omble, que les pêcheurs appelleront encore longtemps Truite mouchetée, est le mieux connu et le plus beau de nos poissons-gibiers. La nageoire caudale est peu fourchue, la dorsale porte des vermiculures ou des taches foncées sur un fond pâle; des vermiculures olivâtres apparaissent sur le dos et les côtés, des points rouges auréolés de bleu, sur les flancs. Les pectorales, les ventrales et l'anale laissent voir une marge blanche avec une bande noire adjacente. La livrée de l'Omble de fontaine devient plus argentée à l'eau salée. Dans le Québec, la saison de la fraye s'étend de la fin d'août à la fin d'octobre. Elle a lieu dans les eaux courantes et bien oxygénées, particulièrement dans les ruisseaux à lit de gravier. La femelle creuse un nid, y dépose ses oeufs qu'elle recouvre ensuite de sable et d'une couche de gravier. Le frai n'est pas gardé par les parents. On rencontre l'Omble de fontaine partout où les eaux ne sont pas trop chaudes en été. Il habite les eaux intérieures de la baie d'Ungava jusqu'au Mississippi, la côte de l'Atlantique jusqu'au cap Cod. La délicatesse de sa chair est bien connue.

- 64 *Salvelinus namaycush* /TOULADI, TRUITE GRISE, OMBLE GRIS, TRUITE DE LAC /Togue



64

✿ D, S I, II, III, IV

Poids maximum : 45.5 kg (100 livres)

Poids moyen : 900 g à 2.3 kg (2 à 5 livres)

Voici une autre espèce d'Omble, le Touladi, l'un de nos plus gros poissons d'eau douce. Il ne se trouve qu'en Amérique du Nord. Il est caractérisé par une caudale fourchue, des taches et des vermiculures pâles sur fond sombre et, parfois, des taches ou des points jaunâtres sur les côtés. C'est un poisson carnivore, très vorace : il se nourrit de poissons de diverses espèces et de leurs oeufs. Le Touladi fréquente les eaux profondes, sauf au moment de la fraye, qui a lieu en automne, sur les fonds pierreux, à des profondeurs variables. Bien connu au Québec, cet Omble est aussi présent dans les lacs à la tête des rivières Hudson et Colombia et ceux du bassin du haut Mississippi, dans la rivière Fraser et dans les Grands Lacs où il est particulièrement abondant et fait l'objet d'une pêche commerciale importante. Sa chair est agréable au goût.

- 65 Hybride: *Salvelinus namaycush* x *Salvelinus fontinalis* /OMBLE MOULAC, TRUITE MOULAC /Splake Trout

✿ D I

L'Omble moulac est un hybride créé dans les piscicultures à partir d'espèces indigènes, l'Omble de fontaine (63) et le Touladi (64). Son apparence générale est celle de l'Omble gris, mais il a les vermiculures de l'Omble de fontaine. On le reconnaît aux points jaunes que portent ses flancs près de la ligne latérale. Il a, de l'Omble de fontaine, les nageoires à marge blanche, mais non les taches rouges auréolées de bleu.

- 66 Hybride: *Salmo trutta* x *Salvelinus fontinalis* /TRUITE TIGRÉE /Tiger Trout

✿ D I

Hybride de l'Omble de fontaine (63) et de la Truite brune (60), la Truite tigrée présente, comme la première, des vermiculures sur le dos et les côtés; ces vermiculures sont plus marquées cependant et descendent plus bas sur les côtés. Sa « robe » est dépourvue, par ailleurs, de points rouges encerclés de bleu.

65

66

67

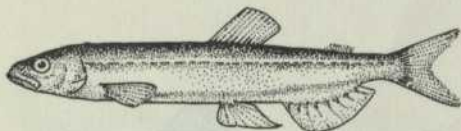


67 SALMONIDAE / *Salvelinus salvelinus oquassa* / OMBLE À DOS BLEU / Blueback

Poids maximum: 1.1 kg (2½ livres)

*Salvelinus salvelinus oquassa* a la tête petite, la caudale bien échancrée, moins fourchue chez les gros individus. Le dos est bleu ou turquoise, les côtés sont parsemés de petites taches rouges. Rare en Amérique, cet Omble ne se trouve que dans le lac Rangeley, dans le Maine.

68



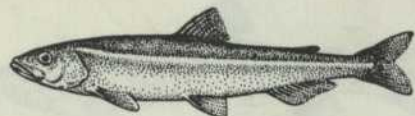
68 OSMERIDAE / *Mallotus villosus* / CAPELAN / Capelin

✿ S II, III

Longueur maximum: 19 cm (7½ pouces)

Le Capelan appartient, comme l'Éperlan (69), à une famille très apparentée aux Salmonidés. Ses écailles sont plus petites et son corps plus élancé que ceux de l'Éperlan. Le mâle porte, au-dessus de la ligne latérale et sur le ventre, des rangées d'écailles plus allongées; elles se développent à l'époque de la fraye, formant quatre crêtes qui donnent au toucher une impression de poils rugueux. Les Capelans voyagent en bancs et s'approchent des rivages pour frayer. Les oeufs sont démersaux: aussitôt pondus, ils prennent le fond où ils s'agglutinent sur le sable et les cailloux. Le Capelan se nourrit de petits crustacés. On le trouve dans les mers boréales et arctiques, sur le littoral américain de l'Atlantique jusqu'au cap Cod. Les marées et les grands vents rejettent parfois sur les rivages des quantités énormes de capelans, que les habitants du littoral n'ont qu'à ramasser à la fourche ou à l'épuisette. Cette manne représente un mets délicieux. Le Capelan n'est cependant pas exploité commercialement.

69



69 *Osmerus mordax* / ÉPERLAN / American Smelt

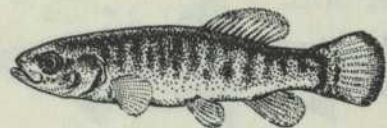
✿ D, S I, II, III

Longueur maximum: 35.6 cm (14 pouces)

Longueur moyenne: 20 cm (8 pouces)

L'Éperlan est l'espèce la plus importante et la plus commune des Osméridés du Québec. Il ressemble au Capelan (68), mais son corps est plus trapu, sa nageoire adipeuse plus petite et sa mandibule moins proéminente. L'Éperlan se nourrit de petits crustacés, de vers de mer et de jeunes poissons. Il mène une vie grégaire en haute mer et remonte en eau douce pour frayer. Il est très prolifique; la fraye a lieu vers la fin d'avril. On le trouve sur le littoral atlantique, du Labrador jusqu'à la Virginie, ainsi que dans plusieurs lacs du Canada et des États-Unis. Il est très populaire dans la région de Québec où on le pêche principalement en automne. Mangé frais, il est excellent.

70



70 UMBRIDAE / *Umbra limi* / UMBRE DE VASE / Central Mudminnow

✿ D I, II

Longueur maximum: 9 cm (3.5 pouces)

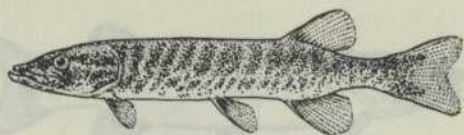
L'Umbre de vase est le seul représentant au Québec de la famille des Umbridés. On le trouve aussi aux États-Unis, du bassin du lac Champlain jusqu'au Kansas. Ce petit poisson est souvent confondu avec le jeune Poisson-Castor, dont il se distingue pourtant pas sa nageoire dorsale arrondie; celle de l'Amie (43) est longue et ondulante. On se sert de l'Umbre de vase comme appât.

71 *ESOCIDAE* /*Esox americanus americanus* /BROCHET  
D'AMÉRIQUE /Redfin Pickerel

✿ D I

Longueur maximum: 35.5 cm (14 pouces)

Le Brochet d'Amérique suscite moins d'intérêt, comme aliment ou comme poisson-gibier, que les autres Brochets. Vue de profil, sa tête apparaît bombée, du museau à l'orbite, ce qui le distingue du Brochet vermiculé (72). Le Brochet d'Amérique se nourrit surtout de petits poissons. On le trouve dans le lac Saint-Pierre, au Québec, à l'est des Alleghany, du Massachusetts à la Floride, aux États-Unis. Il est sans valeur commerciale.



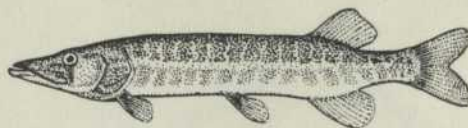
71

72 *Esox americanus vermiculatus* /BROCHET VER-  
MICULÉ, BROCHET DE VASE /Grass Pickerel

✿ D I

Longueur maximum: 30 cm (12 pouces)

De petite taille, comme le Brochet d'Amérique (71), le Brochet vermiculé s'en distingue par la ligne concave que présente le dessus de sa tête vue de profil, et par les vermiculures d'où il tire son nom. Il vit généralement aux embouchures des rivières et dans les baies où l'eau est peu profonde; outre le Saint-Laurent, il habite le lac Champlain, les régions au sud des Grands Lacs, la vallée du Mississippi jusqu'au Nébraska. Il fréquente aussi les étangs où il se tient à l'affût à travers la végétation aquatique, afin d'attraper insectes et petits poissons. Sa valeur économique est nulle.



72

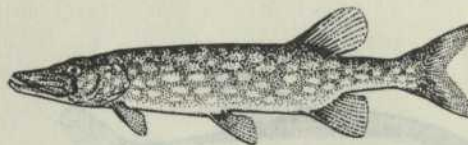
73 *Esox niger* /BROCHET MAILLÉ /Chain Pickerel

✿ D I, II

Longueur maximum: 76 cm (2½ pieds)

Poids maximum: 3.6 kg (8 livres)

Ce Brochet porte sur les côtés des taches foncées réticulées, qui lui ont valu son nom et le différencient de son congénère le Grand Brochet (74). Il affectionne les eaux claires et tranquilles et fraye en eau peu profonde. On le trouve dans le Saint-Laurent, le bassin du lac Ontario et plus à l'est, du Nouveau-Brunswick jusqu'à la Floride; il habite aussi la vallée du Mississippi et le bassin de la rivière Tennessee. Sa chair est excellente et les pêcheurs amateurs trouvent grand plaisir à le ferrer.



73

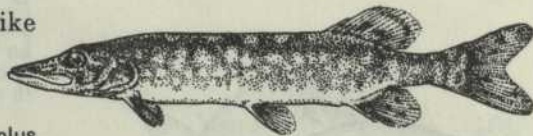
74 *Esox lucius* /GRAND BROCHET /Northern Pike

✿ D I, II, III, IV

Longueur maximum: 1.22 m (4 pieds)

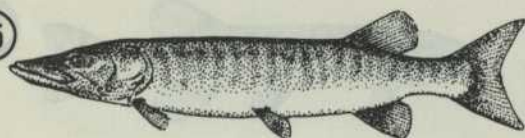
Poids maximum: 18.2 kg (40 livres)

Exception faite du Maskinongé (75), le géant de la famille, *Esox lucius* est le plus gros de nos Brochets. Sa réputation de voracité est surfaite. Contrairement aux autres Brochets, il recherche les eaux claires et froides. La femelle est très prolifique; cependant les jeunes sont dévorés en grand nombre par les poissons de diverses espèces et les oiseaux aquatiques. Il est largement réparti dans tout l'hémisphère nord; on le trouve aussi en Europe. Les gourmets européens l'ont toujours apprécié; au Canada on le recherche moins pour sa chair que pour le plaisir de le pêcher.



74

75

75 ESOCIDAE / *Esox masquinongy* / MASKINONGÉ / Maskinonge

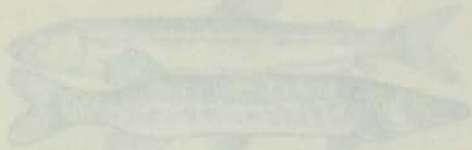
✿ D I

Longueur maximum: 2.44 m (8 pieds)

Poids moyen: 2.3 à 11.4 kg (5 à 25 livres)

Le Maskinongé est le plus gros et le plus rare de la famille des Esocidés. Très vorace, ce carnassier est la terreur des petits poissons. Les taches foncées que porte sa peau de couleur claire permettent de le distinguer des autres Brochets, dont les taches bronzées apparaissent sur un fond sombre. La femelle pond quelque 200,000 oeufs en eau peu profonde. Poisson du Saint-Laurent, il se rencontre également dans les Grands Lacs et dans le bassin du Mississippi, mais jamais en abondance. La glotonnerie, la combativité et la grosseur du Maskinongé en font un poisson-gibier incomparable, mais il est trop rare pour avoir cours sur le marché.

76

76 CHARACIDAE / *Anoptichthys jordani* / CHARACIN AVEUGLE DU MEXIQUE / Mexican Blind Characin

D

Longueur maximum: 8 cm (3 pouces)

Bien qu'il soit aveugle, ce Characidé nage avec autant d'agilité que les autres poissons. Il habite les eaux d'une grotte du Mexique: la Cuda Chica. Ce curieux poisson a la même origine que *Astyanax fasciatus mexicanus*, qui, n'étant pas cavernicole, a des yeux normaux et vit dans les rivières mexicaines.

77

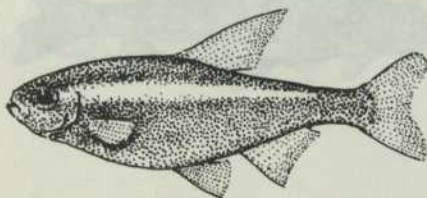
77 *Characidium fasciatum* / TÉTRA-DAMIER / Checkboard

D

Longueur maximum: 10 cm (4 pouces)

Le Tétra-Damier vit sur le fond et trouve sa nourriture entre les couches de sable et de gravier. Sa coloration est très pâle. On le rencontre, en Amérique du Sud, de l'Orénoque jusqu'au Rio de la Plata.

78

78 *Cheirodon axelrodi* / TÉTRA CARDINAL / Cardinal Tetra

D

Longueur maximum: 4 cm (1½ pouce)

Le Tétra cardinal est, par sa coloration, un des plus beaux poissons d'aquarium. Il ressemble au Néon-Tétra (85); toutefois ses couleurs sont plus brillantes et les côtés, d'un rouge très vif. On le trouve en Amérique du Sud dans le Rio Negro. Comme la plupart des Characidés, ces poissons aiment à vivre en groupe.

79

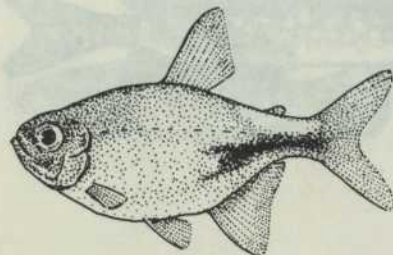
79 *Hemigrammus armstrongi* / TÉTRA DORÉ / Golden Tetra

D

Longueur maximum: 5 cm (2 pouces)

Le Tétra doré est un poisson peu actif qui aime vivre en groupe. Tout son corps a l'éclat de l'or, mais, pour des raisons encore inconnues, les alevins nés en captivité ne présentent pas ce reflet. C'est un poisson de la Guyane anglaise.

80

80 *Hemigrammus pulcher* / TÉTRA-DIAMANT / Pulcher Tetra

D

Longueur maximum: 6 cm (2½ pouces)

Le Tétra-Diamant n'apparaît dans les listes taxonomiques qu'en 1938. Une tache rouge-or sur la base de la caudale lui a valu son nom de Tétra-Diamant.

81 CHARACIDAE / *Hemigrammus rhodostomus* / TÉTRA À NEZ  
ROUGE / Rummynose Tetra

D

Longueur maximum: 5 cm (2 pouces)

On reconnaît ce Tétra à son museau rouge et à ses bandes noires sur la caudale. Il habite les eaux du bassin inférieur de l'Amazonie: l'Aripiranga et le Para.

82 *Hyphessobrycon callistus* / TÉTRA SERPAE /  
Serpae Tetra

D

Longueur maximum: 5 cm (2 pouces)

*Hyphessobrycon callistus* emprunte six formes qui constituent des sous-espèces: Tétra serpae, Tétra rosé, Tétra noir, etc. Les teintes du Tétra serpae varient du rouge rosé au rouge foncé. C'est un poisson très actif qui aime à vivre en groupe. Il est originaire de la Guyane anglaise.

83 *Hyphessobrycon herbertaxelrodi* / NÉON NOIR /  
Black Neon

D

Longueur maximum: 4 cm (1½ pouce)

Le Néon noir porte, entre la tête et la caudale, une ligne noire surmontée d'une autre d'un blanc très vif. Il présente une tache rouge sur l'oeil. On le trouve dans le Rio Taquari, au Brésil.

84 *Hyphessobrycon heterorhabdus* / TÉTRA-  
DRAPEAU, TÉTRA BRILLANT / Flag Tetra

D

Longueur maximum: 5 cm (2 pouces)

Le Tétra-Drapeau se caractérise surtout par les trois lignes horizontales qui apparaissent entre la tête et la caudale, et ses couleurs rouge, or et noir. Il habite le cours inférieur de l'Amazonie.

85 *Hyphessobrycon innesi* / NÉON-TÉTRA /  
Néon-Tetra

D

Longueur maximum: 4 cm (1½ pouce)

Le Néon-Tétra est l'un des poissons remarquables par l'éclat de leurs couleurs. Il fréquente l'Amazonie et le Rio Yarapa.

Il meurt souvent d'une maladie mystérieuse, dite « maladie des Néons », dont le premier symptôme est la perte des couleurs.

86 *Metynnis* sp. / MÉTYNNIS / Silver Dollar

D

Longueur maximum: 18 cm (7 pouces)

On trouve actuellement une dizaine d'espèces de Métynnis; s'ils ressemblent physiquement aux Piranhas (89), leurs moeurs diffèrent, car les Métynnis se nourrissent de plantes, surtout de *Vallesneria*. Ils sont prolifiques. On les trouve en Guyane, dans l'Amazonie et le Rio Paraguay.

81

82

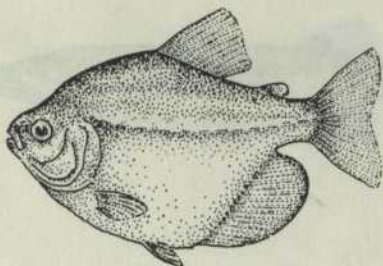
83

84

85

86

87



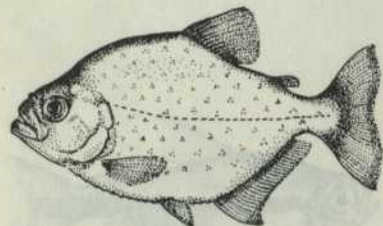
- 87 CHARACIDAE / *Mylossoma aureum* / MYLOSSOME DORÉ / Golden Mylossoma

D

Longueur maximum: 18 cm (7 pouces)

Le Mylossome doré a des traits communs avec les Métynnis (86). Il mange de tout, même s'il est particulièrement avide de plantes. On le trouve en Guyane et dans la partie inférieure de l'Amazone.

88



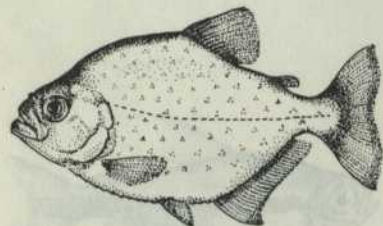
- 88 *Moenkhausia oligolepsis* / Glass Tetra

D

Longueur maximum: 11.5 cm (4½ pouces)

Ce Characidé de la Guyane anglaise est omnivore et très prolifique.

89



- 89 *Serrasalmus spilopleura* / PIRANHA / Piranha

D

Longueur maximum: 24 cm (9½ pouces)

Les Piranhas se distinguent des autres groupes de Characidés par leur férocité sans égale. Malgré certaines exagérations, on ne peut jamais être trop prudent à leur égard. Un indigène qui entre dans les eaux de l'Amazone risque d'être mis en pièces. Vivant en bancs serrés, les Piranhas se déplacent avec une étonnante rapidité lorsqu'ils ont flairé, et ils flairent de fort loin, l'odeur du sang; avec leurs dents coupantes comme un rasoir, ils sont capables de déchiqueter un être humain. Même entre eux, il y a des guerres continues.

Actuellement, on connaît environ une dizaine d'espèces différentes de ce groupe: le plus féroce et le plus redoutable est le *Serrasalmo niger*, qui peut atteindre 2.3 kg (5 livres). On le trouve dans le bassin de l'Amazone et de l'Orénoque.

90



- 90 *Thayeria obliqua* / TÉTRA-PINGOUIN / Penguin Tetra

D

Longueur maximum: 8 cm (3 pouces)

Le Tétra-Pingouin est un poisson omnivore, très prolifique. Il nage souvent en position oblique, la tête dirigée vers le haut. Il habite les eaux de l'Amazone.

91



- 91 ANOSTOMIDAE *Anostomus anostomus* / ANOSTOME RAYÉ / Striped Anostomus

D

Ce poisson exotique peut atteindre 18 cm (7 pouces). Ses couleurs sont très intenses. Il nage en position oblique, la tête en bas, et cherche sa nourriture en explorant le fond de sa petite bouche pointue. On ne sait encore rien de son mode de reproduction.

Au Brésil, on le trouve dans l'Amazone en amont de Manaus; il habite aussi le Rio Negro, dans les Guyanes anglaises.

92



- 92 *Chilodus punctatus* / Headstander

D

Longueur moyenne: 7.5 cm (3 pouces)

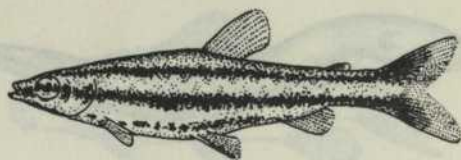
Ce poisson a le corps argenté, avec des écailles tachetées de noir; le centre de l'oeil est rouge; la caudale et la dorsale sont rosées. Il nage presque toujours en position oblique, la tête en bas; sa nourriture se compose principalement de plantes et d'algues. Il habite la partie septentrionale de l'Amérique du Sud, entre l'Amazone et l'Orénoque.

- 93 HEMIODONTIDAE / *Nannostomus trifasciatus* / POISSON-CRAYON À TROIS BANDES / Threelined Pencilfish

D

Longueur maximum: 6.5 cm (2½ pouces)

Le Poisson-Crayon à trois bandes est l'un des plus beaux du groupe Hémiodontidé, dont les membres ont comme caractéristique de changer complètement de couleur en passant du jour à la nuit. Des bandes circulaires viennent remplacer chaque nuit les couleurs que le Poisson-Crayon arbore le jour. Les pontes, peu abondantes, comptent de 30 à 40 oeufs. On rencontre cette espèce en Guyane anglaise et dans la partie centrale de l'Amazone.



93

- 94 *Poecilobryon unifasciatus* / POISSON-CRAYON À QUEUE ROUGE / One-Lined Pencilfish

D

Longueur maximum: 6.5 cm (2½ pouces)

Ce poisson est connu depuis 1876; on ignore encore son mode de reproduction. Le Poisson-Crayon à queue rouge nage en position oblique, la tête en haut, et change de couleur pendant la nuit. Il habite l'Amazone et le Rio Negro.



94

- 95 GASTEROPELECIDAE / *Gasteropelecus* sp. / POISSON-HACHE / Silver Hatchet

D

Longueur maximum: 5 cm (2 pouces)

Les diverses espèces de Poissons-Haches forment un groupe bien défini. Ce sont des poissons de surface qui peuvent, comme le Poisson volant, se déplacer à fleur d'eau en remuant rapidement leur nageoire caudale et planer un moment dans les airs, grâce à leurs grandes pectorales.

Ils se nourrissent surtout d'insectes happés à la surface de l'eau. On n'a pas noté, jusqu'à maintenant, de reproduction en captivité.

On trouve les Poissons-Haches en Guyane et dans le bassin inférieur de l'Amazone.



95

- 96 STERNARCHIDAE / *Sternarchus albifrons* / POISSON-COUTEAU D'AMÉRIQUE / Ghost Knifefish

D

Longueur maximum: 46 cm (18 pouces)

Le Poisson-Couteau d'Amérique est une espèce rare pour les aquariums. Son anale extrêmement longue lui permet de nager à reculons avec autant d'aisance que d'avant. Le noir velouté de sa livrée et les taches blanches qui ornent la base de sa nageoire caudale lui donnent l'apparence d'un fantôme, comme l'indique son nom populaire anglais « Ghost Knifefish ».

C'est un poisson des fleuves Amazone et Suriname.



96

97



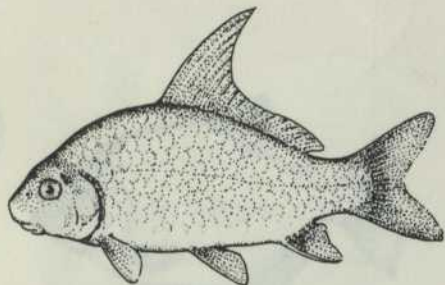
97 GYMNOTIDAE / *Elecrophorus electricus* / GYMNOTE,  
LANGUILLE ÉLECTRIQUE / Electric  
Eel

D

Longueur maximum: 2 m (6½ pieds)

Le Gymnote a la forme d'une anguille; il se déplace en faisant onduler sa seule nageoire: l'anale. Pourvu d'organes électriques qui occupent les cinq sixièmes de son corps, le Gymnote peut donner un choc d'environ 600 volts. Il utilise cette énergie redoutable pour se défendre ou pour étourdir les poissons dont il se nourrit. Il habite les rivières de l'Amérique du Sud et de l'Amérique Centrale.

98



98 CATOSTOMIDAE / *Carpion cyprin* / BRÊME / Quillback

✿ D I

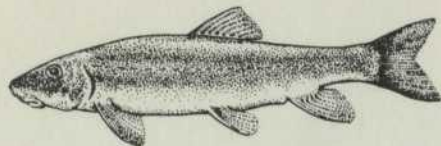
Poids maximum: 5.45 kg (12 livres)

*Carpion cyprin* n'a des Cyprinidés que la forme, car c'est un Catostomidé. La Brème se distingue des autres espèces de Catostomidés par sa nageoire dorsale dont la partie antérieure se prolonge en forme de faux, le premier rayon étant filamenteux et très long.

Outre le Saint-Laurent, elle habite les Grands Lacs.

Elle est peu appréciée comme nourriture, à cause de ses nombreuses arêtes.

99



99 CATOSTOMIDAE / *Catostomus commersoni* / MEUNIER,  
CARPE-SOLDAT / Longnose Sucker

✿ D I, II, III, IV

Longueur maximum: 61 cm (24 pouces)

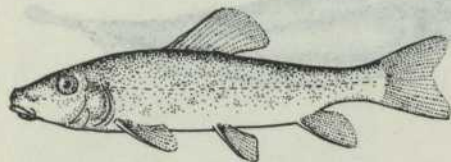
Poids maximum: 1.82 kg (4 livres)

Le Meunier tient du groupe des Castostomidés sa bouche ventrale, extensible, en forme de suçoir. Ses écailles sont plus fines et plus nombreuses que celles du Catostome noir (100). Le Meunier fraie au printemps. Il a la réputation, non surfaite, de dévorer les truites.

Il habite le Saint-Laurent, les Grands Lacs et le bassin supérieur du Missouri; il ne descend guère au sud du 40e parallèle. On le trouve aussi dans le bassin de la Columbia et jusqu'en Alaska.

Le Meunier est peu apprécié des pêcheurs, même si sa chair est comestible.

100



100 CATOSTOMIDAE / *Catostomus commersoni* / CATOSTOME NOIR,  
CARPE RONDE, ASPIRANT / White Sucker

✿ D I, II, III, IV

Poids moyen: 1.82 kg (4 livres)

Poids maximum: 3.6 kg (8 livres)

Le Catostome noir est le plus répandu des Catostomes des eaux québécoises. Ses écailles sont plus grandes que celles de son congénère, le Meunier (99). Il s'adapte bien à tous les milieux. La fraie a lieu en juin. Le Catostome noir est abondant en Amérique.

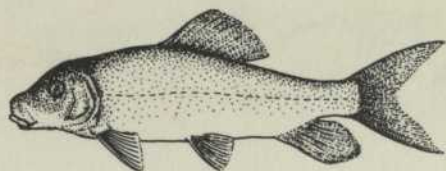
Comestible, surtout au temps de la fraie, il est cependant dédaigné des pêcheurs.

101 CATOSTOMIDAE / *Moxostoma anisurum* / MOXOSTOME  
BLANC, CARPE BLANCHE / Silver  
Redhorse

❁ D I

Longueur moyenne: 46 cm (1½ pied)

Le Moxostome blanc a le nez camus; ses écailles sont plus grandes que celles du Meunier (99) et du Catostome noir (100). La nageoire dorsale est longue et haute, le corps pâle de couleur claire et argentée. Il fraye au printemps. Outre les eaux du Québec, il habite la région des Grands Lacs et le bassin de l'Ohio. Il est comestible, mais sa valeur économique est négligeable au Québec.



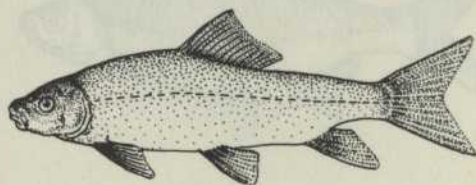
101

102 *Moxostoma macrolepidotum* / MOXOSTOME À  
COCHON, CARPE À COCHON / Shorthead  
Redhorse

❁ D I

Longueur moyenne: 46 à 61 cm (1½ à 2 pieds)

Le Moxostome à cochon se distingue du Moxostome blanc (101) par sa nageoire dorsale plus petite, dont la marge postérieure est incurvée. Il est olivâtre, ses flancs argentés. La fraye a lieu au printemps. Il est très répandu à l'ouest des Alleghany. On le rencontre du lac Ontario au Nebraska et, vers le sud, jusqu'à l'Arkansas et la Georgie. Comme aliment, c'est le plus connu des Catostomidés.



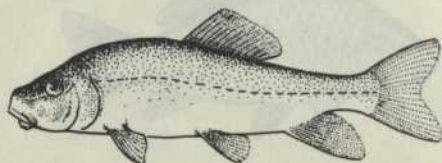
102

103 *Moxostoma carinatum* / MOXOSTOME  
BALLOT, BALLOT / River Redhorse

❁ D I

Poids maximum: 6.8 kg (15 livres)

Le Moxostome ballot a la tête longue et aplatie, le museau proéminent, la bouche large à gros replis; le fond de sa gorge est pourvu de deux os latéraux fortement dentés: il accorde en effet une grande part aux mollusques dans son régime. Le bord supérieur de la dorsale est convexe. Ses flancs sont cuivrés. Il remonte les rivières au printemps pour frayer. C'est un poisson peu apprécié comme nourriture, car ses arêtes ont la réputation d'être dangereuses.



103

104 CYPRINIDAE / *Balantiocheilus melanopterus* / TRICOLORE /  
Tricolor Shark

D

Longueur maximum: 35 cm (14 pouces)

Malgré son nom anglais, qui rappelle la forme de sa dorsale, *Balantiocheilus melanopterus* est un poisson pacifique qui cherche sa nourriture surtout au fond. Sauf les pectorales, les nageoires sont jaune-doré avec une bordure noire. On connaît mal son mode de reproduction. Ce poisson habite le Siam, Sumatra et Bornéo.



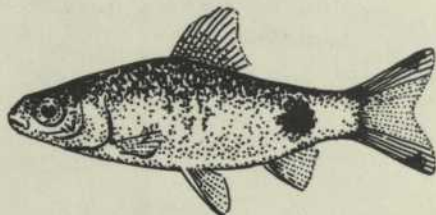
104

105 *Barbus filamentosus* / BARBEAU À  
TACHES NOIRES / Blackspot Barb

D

Longueur maximum: 12 cm (4¾ pouces)

Ce Barbeau est doré sur le dos, argenté sur les côtés; notons la présence d'une tache noire de chaque côté du pédoncule caudal au-dessus de la nageoire anale. Cette tache pâlit avec l'âge, qui se manifeste, chez le mâle, par l'allongement de la dorsale. Le Barbeau à taches noires est très prolifique. On le trouve à Ceylan, en Birmanie et en Inde.



105

106



106 *CYPRINIDAE* / *Barbus tetrazona* / BARBEAU TIGRÉ,  
BARBEAU DE SUMATRA, BARBEAU-  
DEMOISELLE / Tiger Barb

D

Longueur maximum: 7.5 cm (3 pouces)

Le Barbeau tigré présente certains caractères intéressants: ses couleurs sont intenses, son tempérament nerveux, et il a une manière originale de pourchasser ses semblables, comme s'il s'agissait d'un jeu.

Les alevins se nourrissent d'infusoires, les premiers jours après leur naissance. On le trouve à Sumatra et à Bornéo.

107



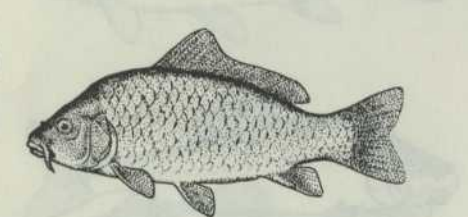
107

*Carassius auratus* / CARASSIN DORÉ,  
POISSON ROUGE, POISSON DORÉ / Goldfish

D

Ce poisson d'ornement est originaire d'Asie; il fut introduit en Europe au XVII<sup>e</sup> siècle. On a obtenu, par croisement et sélection, de multiples variétés, caractérisées par la couleur, la forme des nageoires, l'écaillure, les yeux.

108



108

*Cyprinus carpio* / CARPE, CARPE  
ALLEMANDE / Carp

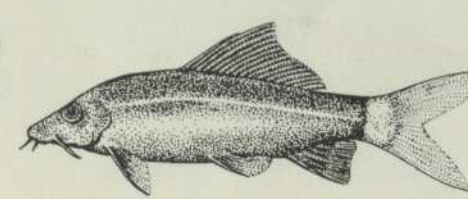
✻ D I

Poids moyen: 6.4 à 9.0 kg (14 à 20 livres)

Poids maximum: 27 kg (60 livres)

On reconnaît la Carpe à sa nageoire dorsale longue, à ses grosses écailles et à ses barbillons. Importée de Chine en Europe au XIII<sup>e</sup> siècle et d'Allemagne aux États-Unis vers 1876, la Carpe fréquente les eaux tranquilles, chaudes et troubles. Omnivore, elle se nourrit surtout de petits crustacés, de larves d'insectes et de vers; elle mange aussi les oeufs de perchaude et de divers poissons. La Carpe, très prolifique, fraye à la fin du printemps ou au début de l'été. Elle est très répandue dans l'Est du Canada et des États-Unis. Fumée, elle a une saveur délicate.

109



109

*Labeo bicolor* / LABÉO À QUEUE ROUGE /  
Redtail Labeo

D

Longueur maximum: 11.5 cm (4½ pouces)

Ce poisson est entièrement noir, sauf sa nageoire caudale, qui est d'un rouge vif; il est très paisible.

On le trouve en Thaïlande.

110



110

*Morulis chrysophekadion* / LABÉO NOIR /  
Black Labeo

D

Longueur maximum: 60 cm (24 pouces)

Le Labéo noir ressemble au Labéo à queue rouge (109) dont il se distingue par la taille.

Il est pacifique, même avec les poissons de petite taille. Sa nourriture se compose, en grande partie, d'algues.

Il habite la Thaïlande.

- 111 *CYPRINIDAE* / *Chela laubuca* / LAUBUCA, POISSON-HACHE DES INDES / Indian Hatchetfish

D

Longueur maximum: 8 cm (3 $\frac{1}{8}$  pouces)

Le corps du Laubuca semble transparent; il présente des reflets bleus et verts et s'orne d'une bande noire sur les côtés. C'est un poisson omnivore.

Il habite tout le sud-est de l'Asie.

- 112 *Notemigonus chrysoleucas* / CHATTE DE L'EST, SARDINE DE L'EST / Golden Shiner

✿ D I, II

Longueur maximum: 30 cm (12 pouces)

Poids maximum: 454 g (1 livre)

La Chatte de l'Est est l'un des plus beaux cyprins des eaux québécoises. Ce n'est pas une Sardine, comme le suggère l'un de ses noms vernaculaires. Son dos est verdâtre et ses flancs dorés. Son corps est haut par rapport à sa longueur; la ligne latérale descend très bas. La Chatte de l'Est habite les lacs vaseux et les étangs herbeux. La femelle pond des oeufs gluants qu'elle dépose sur les tiges des plantes aquatiques. Ce poisson est un grand consommateur de moustiques.

En plus du Saint-Laurent, il habite la rivière Outaouais et ses tributaires; on le trouve dans le bassin du lac Ontario et sur le versant oriental des Apalaches jusqu'à la Virginie.

Il est comestible.

- 113 *Rasbora heteromorpha* / RASBORA-ARLEQUIN / Harlequin Rasbora

D

Longueur maximum: 4 cm (1 $\frac{1}{2}$  pouce)

Le Rasbora-Arlequin est remarquable par sa coloration: le blanc argenté de son corps a des reflets bleus et roses; il porte une tache noire en forme de triangle du milieu du corps jusqu'à la caudale. Son mode de reproduction est resté longtemps une énigme; aujourd'hui, on réussit la reproduction en captivité.

Ce poisson est originaire du sud-est de l'Asie.

- 114 *Semotilus corporalis* / OUITOUCHE / Fallfish

✿ D I, II, III, IV

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

L'Ouitouche est le plus gros des vairons des eaux québécoises. Chez le jeune, la livrée argentée est coupée d'une bande latérale foncée. L'Ouitouche habite aussi bien les rivières à faible courant et les lacs que les eaux agitées, les rapides et les abords des chutes. Il fraye au printemps dans les cours d'eau rapides où il se fait un nid avec des cailloux; ce nid peut atteindre un ou deux pieds de hauteur; à cette époque, le museau des mâles se recouvre d'excroissances épidermiques, appelées organes perlés.

On rencontre l'Ouitouche dans les tributaires de la baie James, le bassin du lac Ontario et à l'est des Apalaches jusqu'à la Virginie.

Il est excellent comme appât.

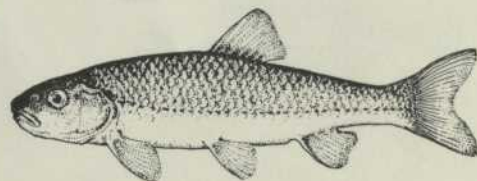
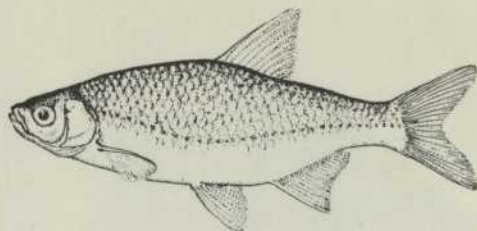
- 115 *GYRINOCHEILIDAE* / *Gyrinocheilus aymonieri* / SUCET SIAMOIS / Siam Suckerfish

D

Longueur maximum: 25 cm (10 pouces)

Ce poisson se nourrit presque exclusivement d'algues.

Il habite la Thaïlande.



111

112

113

114

115

116

116 COBITIDAE / *Acanthopthalmus kuhlii* / POISSON-CHE-  
NILLE, COOLIE DE MYERS / Coolie Loach

D

Longueur maximum: 7.5 cm (3 pouces)

Le Poisson-Chenille ressemble à un ver par sa façon de se mouvoir et par son mode de vie; il s'enfouit souvent dans le sable. Comme il se reproduit rarement en captivité, on connaît peu de choses sur les particularités de la ponte. On le trouve en Malaisie, en Birmanie, à Java et à Bornéo.

117

117 *Botia modesta* / BOTIA CALME / Botia

D

Longueur maximum: 10 cm (4 pouces)

Le Botia calme est l'un des rares Cobitidés présentant des teintes vives. Comme toutes les espèces du genre *Botia* il a, sous chaque oeil, une ou deux épines munies d'un dispositif de verrouillage qui les maintient en position de défense; ces épines peuvent blesser les poissons qui attaquent le Botia et même les faire mourir s'ils commettent l'imprudence de l'avalier. On ne connaît rien de son mode de reproduction.

Le Botia habite la Thaïlande.

118

118 ICTALURIDAE / *Ictalurus nebulosus* / BARBOTTE BRUNE /  
Brown Bullhead

✿ D I, II

Poids maximum: 1.8 kg (4 livres)

La Barbotte brune ne porte pas d'écaillés. Sa bouche est entourée de huit barbillons; ses nageoires pectorales et dorsales sont armées chacune d'une grosse épine. Poisson de fond, il habite les eaux stagnantes et même polluées. La Barbotte brune se nourrit de mollusques, de larves, d'insectes, d'œufs de poissons et de petits cyprins. La fraye, qui a lieu en juin, donne lieu à des combats violents et souvent mortels entre mâles.

La Barbotte brune est commune dans tout le Saint-Laurent, la rivière Outaouais et le cours inférieur de leurs tributaires, dans de nombreux lacs de faible altitude des régions méridionales du Québec ainsi que dans les Grands Lacs; on la trouve aussi dans la partie septentrionale de la vallée de l'Ohio; à l'est, elle habite les lacs et les rivières à cours lent, de la Nouvelle-Angleterre jusqu'à la Virginie. La Barbotte est méprisée par les pêcheurs amateurs à cause de sa réticence à mordre à la mouche; sa chair savoureuse est sous-estimée.

119

119 *Ictalurus punctatus* / BARBUE DU NORD /  
Channel Catfish

✿ D I, II

Poids maximum: 25 kg (50 livres)

Poids variable: 450 g à 6.8 kg (1 à 15 livres)

La Barbue du Nord se distingue de la Barbotte brune (118) par sa caudale fourchue, les taches foncées de son corps et son ventre blanc. Elle vit en eau courante et en profondeur. C'est le plus gros de nos « Poissons-Chats ». La fraye a lieu au début de l'été. La Barbue se nourrit de petits crustacés, de vers et de poissons.

Sa répartition s'étend des Grands Lacs jusqu'au golfe du Mexique. Sa chair est blanche, tendre et délicieuse.

120 ICTALURIDAE / *Noturus flavus*/BARBOTTE DES RAPIDES/Stonecat

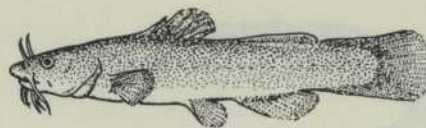
✿ D I

Longueur maximum: 30.5 cm (1 pied)

La Barbotte des rapides se distingue de la Barbotte brune (118) par sa nageoire adipeuse qui se prolonge pour former la caudale, la séparation entre ces deux nageoires étant indiquée seulement par une encoche. Elle porte une tache pâle, en forme de croissant, à l'extrémité de la nageoire dorsale.

Au Québec, on la trouve dans le Saint-Laurent, la rivière Outaouais et le cours inférieur de leurs tributaires; elle habite les cours d'eau américains de l'est jusqu'au golfe du Mexique.

Elle est comestible, mais peu recherchée comme aliment.



120

121 BAGRIDAE / *Leiocassis poecilopterus*/BAGRE-GUÊPE / Bumblebee Catfish

D

Longueur maximum: 18 cm (7 pouces)

Le Bagre-Guêpe est noir avec quelques taches jaunâtres sur le corps. Espèce aux habitudes nocturnes, ce poisson est rarement visible pendant le jour.

On le rencontre en Thaïlande.

122 SYNODONTIDAE / *Synodontis nigriventris*/SILURE À NAGE RENVERSÉE /Upside-down Catfish

D

Longueur maximum: 9 cm (3½ pouces)

Ce Silure est un des rares poissons qui nagent normalement sur le dos. Outre les petites proies animales, il apprécie particulièrement les algues. Son mode de reproduction est inconnu.

Il habite le Congo Belge.

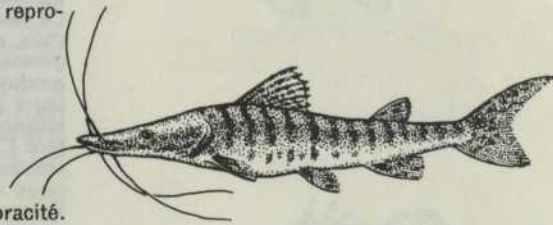
123 PIMELODIDAE / *Sorubin lima*/SILURE À NEZ DE RENARD /Shovelnose Catfish

D

Longueur maximum: 45.5 cm (18 pouces)

Le Silure à nez de renard est une espèce remarquable par sa taille et sa voracité. Il se nourrit de poissons vivants.

Il habite l'Amérique du Sud, le Rio de la Plata, l'Amazone, l'Orénoque et le Rio Magdalena.



123

124 SILURIDAE / *Kryptopterus bicirrhis*/SILURE DE VERRE /Glass Catfish

D

Longueur maximum: 17 cm (6¾ pouces)

Le Silure de verre doit son nom à son corps translucide, mais sa fragilité n'est qu'apparente, car il est très robuste. Ce poisson vit en groupe et se nourrit d'animaux vivants.

On le trouve à Java, Sumatra, Bornéo, au Siam et dans la péninsule de Malaisie.

125 CALLICHTHYIDAE / *Corydoras aeneus*/CASCADURA BRONZÉ /Bronze Catfish

D

Longueur maximum: 10 cm (4 pouces)

Le Cascadura bronzé, vu de face, présente une forme triangulaire; son corps est recouvert de plaques formant armure et sa bouche porte quatre barbillons. Sa coloration, où domine le rouge brun, montre des reflets métalliques.

Il habite l'Amazone supérieur, Trinidad, le Vénézuéla et la Bolivie.

125

126



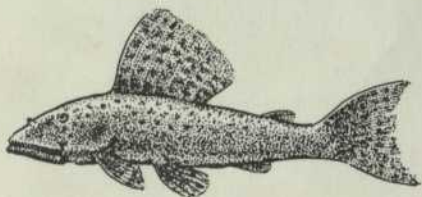
126 CALLICHTHYIDAE / *Corydoras hastatus* / CASCADURA NAIN /  
Micro Catfish

D

Longueur maximum: 4.5 cm (1¾ pouce)

Le Cascadura nain ne possède pas les mêmes caractéristiques que le Cascadura bronzé (125), à cause de son coloris; la bande foncée qui orne ses côtés se termine à l'extrémité du pédoncule caudal par une tache noire, en forme de fer de lance. Il existe dans le Mato Grosso, au Brésil et au Paraguay.

127



127 LORICARIIDAE / *Plecostomus* sp. / PLÉCOSTOMUS / Sucker  
Catfish

D

128



128 ANGUILLIDAE / *Anguilla rostrata* / ANGUILE D'AMÉRI-  
QUE / American Eel

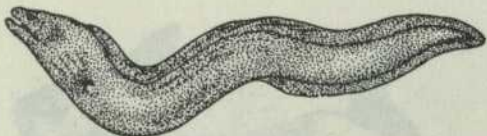
✿ D, S I, II, III

Longueur moyenne: 91 cm (36 pouces)

Poids maximum: 5.9 kg (13 livres) Poids moyen: 1.6 kg (3½ livres)

La biologie de l'Anguille est demeurée une énigme jusqu'à la fin du siècle dernier. Le savant danois Johannes Schmidt (1877-1933), après plusieurs années de recherches, repéra enfin le lieu de ponte des Anguilles qui se situe dans la mer des Sargasses, près des Bermudes; toutes les Anguilles d'Amérique et d'Europe se reproduisent à cet endroit, à des profondeurs allant de 1,300 à 1,600 pieds; les géniteurs meurent après la fraye. Les larves translucides, appelées leptocéphales, retournent au continent d'où sont venus leurs parents; celles de l'Amérique remontent l'Atlantique vers le nord-ouest et celles de l'Europe, vers le nord-est. Elles croissent rapidement durant cette longue migration. Les larves de l'Anguille d'Amérique rejoignent, au bout d'un an, les cours d'eau où elles se métamorphoseront. Devenues adultes, elles y passeront leur vie jusqu'au moment de retourner à la mer pour la fraye; l'adulte est donc catadrome et la larve, anadrome. La coloration de l'Anguille varie avec les phases de développement de l'espèce. Très vorace, l'Anguille se nourrit d'insectes, de vers, de crustacés, de grenouilles et de poissons. On la trouve, en Amérique, de Terre-Neuve jusqu'au golfe du Mexique. La chair fumée de l'Anguille est un mets de choix. Ce poisson est d'une importance commerciale considérable.

129



129 MURAENIDAE / *Gymnothorax funebris* / MURÈNE VERTE /  
Green Moray

S

Longueur maximum: 1.83 m (6 pieds)

Poids maximum: 13.6 kg (30 livres)

Chez les Murénidés, l'espèce qui atteint la plus grande taille est la Murène verte. Sa couleur provient de la couche d'algues qui recouvre sa peau sans écailles. Le mouvement continu des mâchoires, qui la fait paraître à bout de souffle, fait partie du mécanisme de sa respiration. Armée de dents aiguës, la Murène verte peut infliger des morsures dangereuses.

Elle habite le littoral américain, de la baie de Fundy jusqu'au Brésil; on la trouve aussi aux Antilles et aux Bahamas.

130 MURAENIDAE/ *Gymnothorax moringa*/MURÈNE  
TACHETÉE /Spotted Moray

S

Longueur maximum: 91.5 cm (3 pieds)

*Gymnothorax moringa* présente des taches qui ressemblent à celles du léopard. Comme les autres Murènes, la Murène tachetée a la réputation d'attaquer l'homme; en réalité, elle n'est agressive que lorsqu'elle est dérangée, si par exemple, on fait intrusion dans son territoire. On cite le cas de plongeurs, pratiquant la pêche sous-marine, qui ont été mordus par des murènes de cette espèce. Elle abonde autour des récifs coralliens des eaux tropicales; du Brésil jusqu'à la Floride, dans les Antilles, aux Bahamas, en plein Atlantique, autour des îles Sainte-Hélène, Ascension, Madère, ainsi qu'en Afrique occidentale.

131

*Gymnothorax ocellatus*/MURÈNE  
OCELLÉE /Ocellated Moray

S

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

La Murène ocellée porte des taches rondes et pâles sur fond jaune brunâtre. Elle est, comme ses congénères, une espèce des eaux tropicales.

On la retrouve du New Jersey au Brésil.

Certaines murènes sont comestibles; chez d'autres espèces, la chair est toxique.

132

PERCOPSIDAE / *Percopsis omiscomaycus* /PERCHE-  
TRUITE /Troutperch

✿ D I, II, III, IV

Longueur maximum: 20.3 cm (8 pouces)

La Perche-Truite est la seule espèce de Percopsidés qui habite les eaux du Québec. Ses structures rappellent celles des poissons à nageoires épineuses; aussi est-il assez étonnant de constater qu'elle possède une nageoire adipeuse. La Perche-Truite fraie en eau claire, au printemps. Elle sert de nourriture à plusieurs sortes de poissons.

Très répandue en Amérique, elle se trouve dans les bassins des rivières Yukon et Mackenzie, dans les Grands Lacs, le lac Champlain et à l'est de la rivière Hudson jusqu'à la rivière Potomac; on la rencontre aussi dans la vallée du Mississippi jusqu'au sud du Dakota. La famille ne comprend que deux ou trois espèces, qui habitent l'Amérique du Nord exclusivement.

133

GASTEROSTEIDAE / *Apeltes quadracus* /ÉPINOCHÉ À  
QUATRE ÉPINES /Fourspine Stickleback

✿ D, S II

Longueur maximum: 6.3 cm (2½ pouces)

Voir numéro 137

134

*Eucalia inconstans* /ÉPINOCHÉ À CINQ  
ÉPINES /Brook Stickleback

✿ D I, II, IV

Longueur maximum: 7 cm (2¾ pouces)

Voir numéro 137

135

*Gasterosteus aculeatus* /ÉPINOCHÉ À  
TROIS ÉPINES /Threespine Stickleback

✿ D, S I, II, III, IV

Longueur maximum: 10 cm (4 pouces)

Voir numéro 137

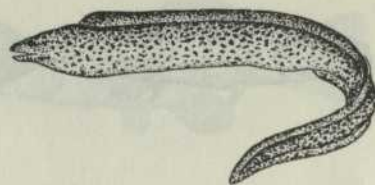
136

*Gasterosteus wheatlandi* /ÉPINOCHÉ  
TACHETÉE /Spotted Stickleback

✿ S I, II

Longueur maximum: 5 cm (2 pouces)

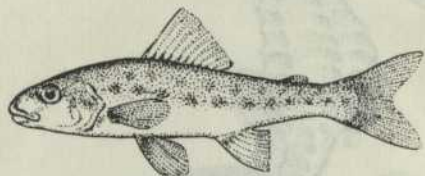
Voir numéro 137



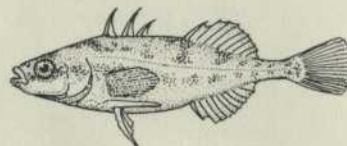
130



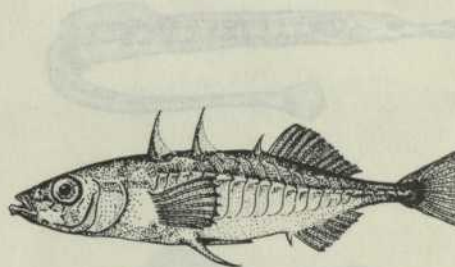
131



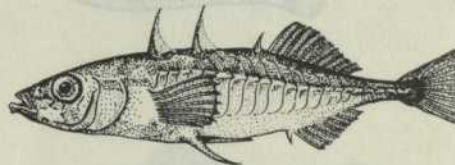
132



133



134

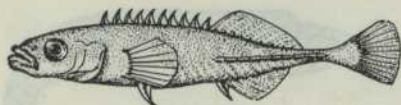


135



136

137



137 GASTEROSTEIDAE / *Pungitius pungitius* / ÉPINOCHÉ À  
NEUF ÉPINES / Ninespine Stickleback

✿ D, S I, II, III, IV

Longueur maximum: 7.5 cm (3 pouces)

Les Épinoches sont de petits poissons faciles à reconnaître grâce aux épines qu'ils portent sur le dos, et qu'ils peuvent dresser ou abaisser à volonté, ainsi qu'à une épine qui tient lieu de ventrale. Chez certaines espèces, des plaques osseuses recouvrent une partie du corps. Les Épinoches sont de grandes destructrices d'oeufs et d'alevins. Elles bâtissent des nids cylindriques constitués d'herbes, de fibres, de plantes, de sable et de mucus et pourvus d'une ouverture à chaque extrémité: les oeufs y éclosent et les alevins y restent quelques jours. Sauf dans le cas d'*Euca- lia inconstans*, espèce qu'on ne trouve qu'en eau douce et de *Gasterosteus wheat- landi*, qui est exclusivement marine, les Épinoches se rencontrent dans les eaux douces ou salées. La plus commune est *Gasterosteus aculeatus*.

138



138 SYNGNATHIDAE / *Hippocampus* sp. / HIPPOCAMPE,  
CHEVAL MARIN / Seahorse

S

Longueur maximum: 19 cm (7½ pouces)

Longueur moyenne: 7.5 à 15 cm (3 à 6 pouces)

Différent des autres poissons, par sa forme bizarre, l'Hippocampe se remarque d'abord par sa tête chevaline hérissée de pointes et formant un angle droit avec l'axe du corps; sa bouche tubulaire, ses anneaux de plaques osseuses, sa queue incurvée et préhensile. Particularité surprenante: les oeufs pondus par la femelle sont incubés par le mâle dans un sac marsupial; les jeunes en sont expulsés lorsqu'ils atteignent 10 à 12 mm (½ pouce).

Les Hippocampes vivent sur les côtes de l'Atlantique, de la Nouvelle-Écosse jusqu'à la Caroline du Sud. Le genre *Hippocampus* se trouve dans les eaux tropicales et tempérées du monde entier.

Ils ne représentent aucune valeur commerciale.

139



139 *Hippocampus zosterae* / HIPPOCAMPE  
NAIN / Dwarf Seahorse

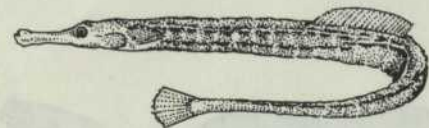
S

Longueur maximum: 4 à 5 cm (1½ à 2 pouces)

Semblable à l'espèce précédente (138), l'Hippocampe nain porte parfaitement son nom, car il ne dépasse pas deux pouces.

On le rencontre sur le littoral de la Floride.

140



140 *Syngnathus fuscus* / SYNGNATHE  
BRUN / Northern Pipefish

S

Longueur maximum: 20.3 cm (8 pouces)

Le Syngnathe brun est un poisson très effilé, dont le museau tubulaire se termine par une bouche minuscule dépourvue de dents. La partie antérieure du corps est hexagonale, la partie postérieure quadrilatère; il est recouvert de plaques osseuses, en forme d'anneaux, qui lui font une cuirasse. Les deux globes oculaires peuvent tourner indépendamment l'un de l'autre. Le Syngnathe se tient près des côtes et peut vivre en eau saumâtre. Il se nourrit de petits crustacés, d'oeufs et d'alevins. Comme chez l'Hippocampe (138), les oeufs sont couvés par le mâle dans un sac marsupial où ils éclosent au bout d'une dizaine de jours. Les alevins quittent le sac quand ils ont atteint une taille de 8 ou 9 mm (¼ pouce).

Le Syngnathe se rencontre sur le littoral de l'Atlantique, du sud du golfe Saint-Laurent jusqu'à la Caroline du Sud.

Il n'a aucune valeur commerciale.

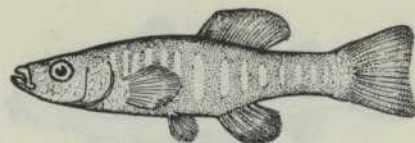
141 FUNDULIDAE / *Fundulus diaphanus* / PETIT BARRÉ /  
Banded Killifish

✿ D I, II

Longueur maximum: 9 cm (3½ pouces)

Le Petit Barré doit son nom français aux zébrures noires qui ornent les côtés de son corps, zébrures dont est privé son congénère, le Choquemort (142). Il se nourrit de petits crustacés, de mollusques, de vers et de plantes. La ponte a lieu en été; les oeufs, d'un diamètre de 2 mm (1 ligne), sont au nombre d'environ 250. Le Petit Barré entre dans le régime de plusieurs poissons.

On le trouve dans le Saint-Laurent et les Maritimes, sur le littoral atlantique jusqu'à la Caroline du Sud.



141

142 *Fundulus heteroclitus* / CHOQUEMORT,  
MUMMICHOG / Mummichog

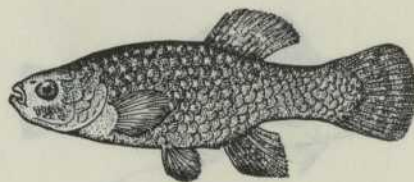
✿ D, S II

Longueur maximum: 15 cm (6 pouces)

Le Choquemort ressemble beaucoup au Petit Barré (141); il est cependant plus coloré, surtout le mâle qui porte des rangées d'ocelles à l'époque de la fraye. Il ne dédaigne pas l'eau saumâtre et même polluée.

On le trouve rarement en eau douce.

Il se rencontre de Terre-Neuve jusqu'au Texas.



142

143 *Oryzias* sp. / POISSON-HACHE DE  
MALAISIE / Malayan Medaka

D

144 POECILIIDAE / *Poecilia reticulata* / GUPPY / Guppy

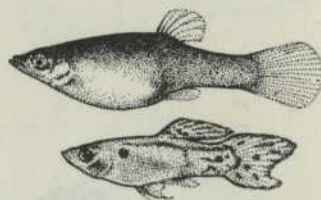
D

Longueur maximum (mâle): 2.5 cm (1 pouce)

Longueur maximum (femelle): 5 cm (2 pouces)

Le Guppy est l'un des mieux connus des poissons exotiques en raison de sa popularité comme poisson d'ornement. C'est une espèce qui offre une grande variété de formes et de couleurs, surtout chez le mâle, dont la taille est cependant inférieure à celle de la femelle. Le Guppy est vivipare. Très prolifique, ce poisson joue un rôle utile dans les laboratoires de génétique. On s'en sert également en Amérique Centrale et en divers pays tropicaux pour la lutte contre les moustiques porteurs de la malaria.

On le trouve à Trinidad, au Vénézuéla, aux Barbades et autres petites Antilles et dans la partie septentrionale de l'Amérique du Sud.



143

144

145 *Poecilia latipinna* / MOLLIÉNÉSIE À  
VOILURE / Sailfin Molly

D

Longueur maximum: 12 cm (4¾ pouces)

146 *Poecilia sphenops* / MOLLIÉNÉSIE  
MARBRÉ / Marble Molly

D

Longueur maximum (mâle): 8 cm (3 pouces)

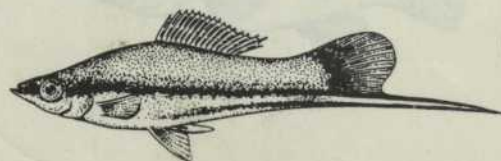
Longueur maximum (femelle): 12 cm (4¾ pouces)

147 *Xiphophorus helleri* / QUEUE D'ÉPÉE,  
PORTE-GLAIVE / Green Swordtail

D

Longueur maximum (mâle): 8 cm (3 pouces)

Longueur maximum (femelle): 12 cm (4¾ pouces)



145

146

147

148

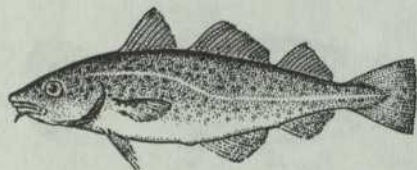
148 POECILIIDAE / *Xiphophorus maculatus* / PLATY TACHETÉ /  
Red Wagtail

D

Longueur maximum (mâle) : 4 cm (1½ pouce)

Longueur maximum (femelle) : 6 cm (2¾ pouces)

149

149 GADIDAE / *Gadus morhua* / MORUE / Atlantic Cod

✿ S II, III

Longueur moyenne: 61 à 122 cm (2 à 4 pieds)

Poids maximum: 95.9 kg (211 livres)

Poids moyen: 3.2 à 22.7 kg (7 à 50 livres)

La Morue est un des poissons les plus importants pour l'alimentation de l'humanité. Espèce des eaux froides et tempérées, la Morue est répartie sur une vaste étendue de l'hémisphère nord. C'est l'espèce la plus commune des eaux salées du Québec où les captures atteignent 70 millions de livres par année; dans le monde, elles sont de 2 milliards de livres environ. Les caractères de la Morue sont bien connus; mentionnons seulement ses trois nageoires dorsales, son barbillon sous le menton, ses mouchetures sur les côtés; elle peut être de couleur brune, rousse ou verte. On la rencontre à toutes les profondeurs, à la surface comme à 460 mètres (250 brasses). Elle fréquente les eaux dont la température est de 0° à 13° C. (32° à 55° F.). La période de fraye varie avec les races et les régions; dans le golfe Saint-Laurent, elle s'étend de juin à septembre. La ponte a lieu à des profondeurs variant entre 9 et 92 mètres (30 à 300 pieds). Les oeufs pélagiques, plus légers que l'eau, remontent à la surface où ils éclosent au bout de 10 à 40 jours, la durée de l'incubation étant conditionnée par la température de l'eau. L'alevin demeure en surface deux ou trois mois, puis gagne les profondeurs pour continuer sa croissance. Carnivore et très vorace, la Morue se nourrit de tout ce qu'elle peut avaler: poissons, crustacés, mollusques, échinodermes, vers et même, parfois, de ses propres petits.

Poisson très répandu, la Morue habite les deux côtés de l'Atlantique du Nord: de la Terre de Baffin et du Groenland jusqu'au cap Hatteras, à l'ouest; du Spitzberg jusqu'à la baie de Biscaye, à l'est.

Sa chair est appréciée fraîche, congelée ou séchée. Son foie fournit une huile riche en vitamines A et D.

150

150 *Lota lota* / LOTTE / Burbot

✿ D II, III, IV

Longueur maximum: 1.52 m (5 pieds)

Poids maximum: 27.3 kg (60 livres)

La Lotte est le seul membre de la famille des Gadidés à vivre exclusivement en eau douce. Elle est facilement reconnaissable à ses longues nageoires dorsale et anale, à sa caudale arrondie, à ses barbillons dont l'un pend sous le menton. Elle est carnivore et très vorace. Elle fraye dans les petits cours d'eau, au printemps. On la pêche en hiver, au travers de la glace.

La Lotte est très répandue au Canada où on la trouve même au Yukon. Aux États-Unis, elle se rencontre jusqu'au Minnesota.

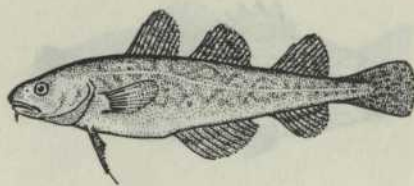
Sa chair, dont le goût ressemble à celui de la Barbotte (118) est, en général, peu recherchée.

- 151 GADIDAE / *Microgadus tomcod* / POULAMON, POISSON  
DES CHENAUX, LOCHE, PETITE MORUE /  
Atlantic Tomcod

✿ D, S I, II, III

Longueur maximum: 30.5 cm (12 pouces)

Le Poulamon n'est pas, comme on le croit parfois, une jeune Morue, en dépit de sa ressemblance avec sa « cousine »; il s'en distingue par son oeil plus petit, ses nageoires ventrales prolongées en filament, sa queue arrondie, et l'absence de mouchetures roussâtres comme celles qui parsèment la livrée de la Morue. Le Poulamon est vorace; il se nourrit de crustacés, de vers et de jeunes poissons; il vit en eau salée ou saumâtre, mais se reproduit en eau douce. Quand il remonte pour frayer, en hiver, il abonde dans la région de Trois-Rivières, surtout à Sainte-Anne-de-la-Pérade, où on le pêche à la ligne au travers de la glace. Outre le fleuve Saint-Laurent, il habite en permanence la région du lac Saint-Jean, la côte de l'Atlantique, de Terre-Neuve jusqu'à la Virginie. Sa chair feuilletée a une saveur particulière.



151

- 152 *Urophycis chuss* / MERLUCHE-ÉCUREUIL,  
LINGUE / Squirrel Hake

✿ S II

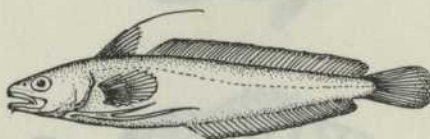
Longueur maximum: 76 cm (30 pouces)

Poids maximum: 3.2 kg (7 livres)

La Merluche-Écureuil ressemble à la Lotte (150); la différence réside dans la première nageoire dorsale, dont le premier rayon est très long, et les ventrales filamenteuses; de plus, c'est un poisson marin.

Ce poisson est piètre nageur, il vit surtout sur le fond. Sa nourriture se compose de petits crustacés et de jeunes poissons. La fraye a lieu en été. Sa répartition s'étend de Terre-Neuve à la Virginie.

On dédaigne la Merluche-Écureuil comme aliment, mais on l'utilise dans la fabrication de la colle de poisson.



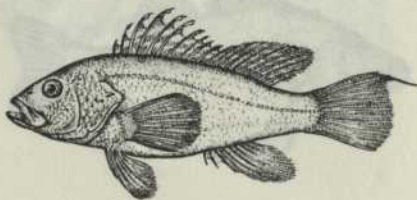
152

- 153 SERRANIDAE / *Centropristes striatus* / PERCHE NOIRE,  
ACHIGAN NOIR DE MER, PERCHE DE  
MER / Black Seabass

S

Poids maximum: 3.4 kg (7½ livres)

La Perche noire se distingue des autres Serranidés par son unique nageoire dorsale; celle-ci est formée de rayons épineux et de rayons mous qui, chez le Bar, *Roccus saxatilis* (160), soutiennent deux dorsales séparées. On trouve la Perche noire sur la côte de l'Atlantique, de la Floride jusqu'au cap Cod. Elle s'approche des rives et s'en éloigne, tour à tour, suivant les variations de la température de l'eau. Elle fraye en été. Sa rareté lui enlève toute importance comme poisson-gibier et comme aliment.



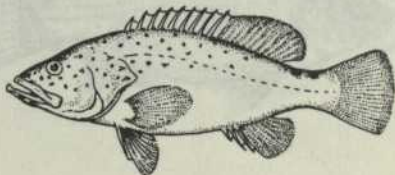
153

- 154 *Cephalopholis fulvus* / CONEY / Coney

S

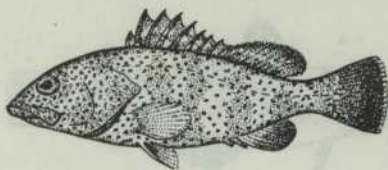
Longueur maximum: 30 cm (1 pied)

Le Coney appartient à la même famille que les Bars, le Mérou et la Perche noire (153). Sa mandibule dépasse sensiblement la mâchoire supérieure. La nageoire caudale est arrondie. De couleur variable, jaune, rouge ou brun, il est parsemé de petites taches blanches, bleues ou noires. Deux taches noires plus grandes apparaissent sur la mandibule et deux autres sur le pédoncule caudal. Il vit dans les eaux de la Floride, du golfe du Mexique, des Bermudes, dans la mer des Antilles et sur les côtes de l'Amérique du Sud jusqu'au Brésil.



154

155

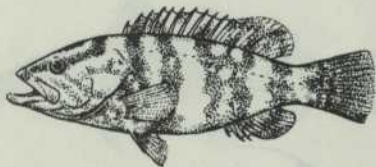
155 *SERRANIDAE* / *Epinephelus guttatus* / MÉROU CABRILLA / Red Hind

S

Longueur maximum: 45.8 cm (18 pouces)

Le Mérou Cabrilla, membre de la famille des Serranidés, est très bien connu à La Havane. Sa peau jaune olivâtre est striée de bandes olive foncé placées obliquement sur les côtés; il porte des taches rouge écarlate sur les côtés de la tête et du corps, les nageoires et le ventre. La deuxième dorsale, l'anale et la caudale sont bordées de noir ou de bleu foncé. On le trouve de la Caroline du Nord jusqu'au Brésil. Sa chair est comestible.

156

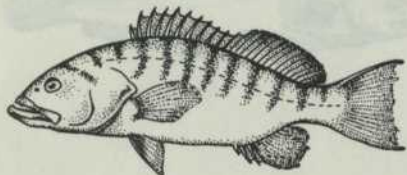
156 *Epinephelus striatus* / MÉROU DE NASSEAU / Nassau Grouper

S

Poids maximum: 22.7 kg (50 livres)

Le Mérou de Nassau se distingue des autres membres de la famille des Serranidés par ses larges bandes verticales. Ce poisson dont l'aire de répartition s'étend du Brésil aux côtes de la Floride, ne remonte jamais au delà du 30<sup>e</sup> parallèle.

157

157 *Mycteroperca tigris* / MÉROU-TIGRE / Tiger Grouper

S

Longueur maximum: 76 cm (2½ pieds)

Le Mérou-Tigre est remarquable par ses nageoires caudale et anale qui semblent effilochées, à cause de certains rayons qui dépassent la marge de la membrane. Son aire d'extension comprend les Bermudes et les Antilles. Sa chair est d'un goût agréable.

158

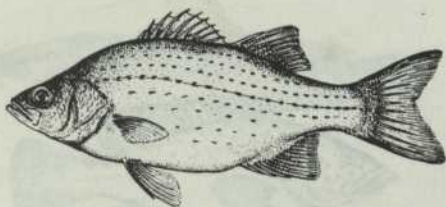
158 *Roccus americanus* / PERCHE BLANCHE / White Perch

❖ D I, II

Longueur maximum: 38 cm (15 pouces)

La Perche blanche se distingue des autres Bars, le Bar blanc (159) et le Bar d'Amérique (160), par ses côtés uniformément colorés, dépourvus de lignes ou de séries de taches foncées, et par l'absence d'espace libre entre les deux nageoires dorsales. La présence de cette espèce dans le fleuve Saint-Laurent, où elle paraît rare, a été signalée pour la première fois en 1952. On la trouve dans les lacs et les rivières de la côte de l'Atlantique, de la Nouvelle-Écosse jusqu'à la Caroline du Sud.

159

159 *Roccus chrysops* / BAR BLANC, BAR MALFAIT / White Bass

❖ D I

Longueur maximum: 45.7 cm (18 pouces)

Le dos fortement arqué du Bar blanc, sa tête au profil concave et son corps ramassé lui ont valu le nom de « bar malfait », certains pêcheurs voyant en lui un Bar d'Amérique (160) mal conformé. Il s'orne comme celui-ci de bandes horizontales; elles sont cependant moins régulières et moins marquées. Autre différence, l'espace qui sépare les deux nageoires est plus court. Le Bar blanc recherche les eaux limpides et peu profondes (moins de 10 mètres — 5 brasses). Il remonte les petits cours d'eau au printemps. Sa nourriture se compose surtout d'insectes et de jeunes poissons, parfois même de ses propres petits. On le trouve de la vallée du Saint-Laurent jusqu'au Manitoba. Il abonde dans les Grands Lacs, mais il est rare dans le bassin du Mississippi et inexistant à l'est des Alleghany. Il est comestible.

160 SERRANIDAE / *Roccus saxatilis* / BAR D'AMÉRIQUE /  
Striped Bass

✿ D, S I, II

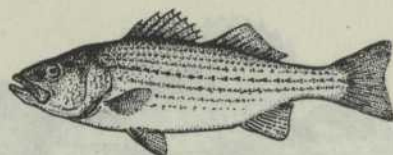
Poids maximum dans le Saint-Laurent: 18.2 kg (40 livres)

Poids moyen: 900 g à 5.4 kg (2 à 12 livres)

Le Bar d'Amérique est bien connu dans la région de Québec, où sa popularité s'accroît d'année en année. Il est caractérisé par 7 ou 8 bandes longitudinales en pointillé sombre. Un espace sépare les deux dorsales. C'est un poisson anadrome; il vit en eau salée ou saumâtre et ne pénètre en eau douce que pour la fraye. Celle-ci a lieu en juin et en juillet et donne lieu à d'importantes migrations. Les oeufs, qui contiennent un globule d'huile, sont pélagiques: ils prennent le fond en eau calme, mais le moindre courant les entraîne. Le Bar d'Amérique est grégaire; les jeunes se tiennent en petits groupes et les adultes de grande taille voyagent en bancs considérables. Très vorace, le Bar se nourrit de tous les petits poissons qu'il peut attraper ainsi que des invertébrés: crabes, homards, crevettes, mollusques et vers de mer.

Son aire d'extension est très vaste: du Saint-Laurent jusqu'à la Floride. Il a été introduit avec succès sur la côte du Pacifique, où on le trouve de l'État de Washington jusqu'à Los Angeles, en Californie.

Très combatif, le Bar d'Amérique est un poisson-gibier intéressant et sa chair est délicate. Il est, d'autre part, trop peu abondant pour faire l'objet d'une pêche commerciale.



160

161 CENTROPOMIDAE / *Chanda ranga* / POISSON-CRISTAL  
RANGA / Ranga Glassfish

D

Longueur maximum: 7 cm (2¾ pouces)

162 LUTJANIDAE / *Lutjanus griseus* / LUTJAN GRIS,  
ACHIGAN GRIS / Gray Snapper

S

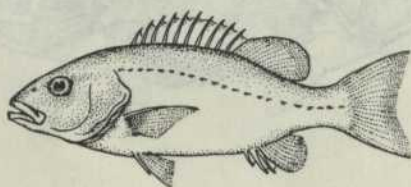
Poids maximum: 3.2 kg (7 livres)

Poids moyen: 900 g (2 livres)

*Lutjanus griseus* n'est pas, comme le suggère son nom populaire, un véritable Achigan: la famille dont il fait partie s'apparente cependant à celle des Serranidés (Bars) et à celle des Centrarchidés (Achigans et Crapets).

Ce poisson est très apprécié des sportifs, aux Antilles et en Floride.

Il se rencontre du Brésil au Massachusetts.



161

162

163 CENTRARCHIDAE / *Ambloplites rupestris* / CRAPET DE ROCHE,  
CRAPET GRIS, ACHIGAN DE ROCHE,  
CRAPET NOIR, ACHIGAN GRIS /  
Rockbass

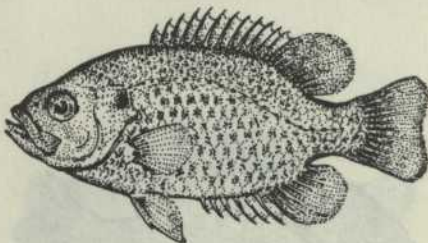
✿ D I

Longueur maximum: 36 cm (14 pouces)

Poids maximum: 680 g (1½ livre)

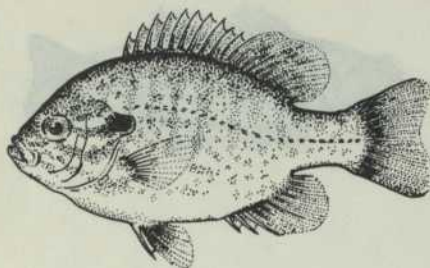
Le Crapet de roche porte des taches foncées à la base de ses écailles; sa bouche est plus grande que celle de son congénère, le Crapet-Soleil (164). L'iris de ses yeux est rouge. C'est un poisson omnivore. Il aime l'eau claire des rivières à fond rocheux. La ponte a lieu vers la fin du printemps, en eau peu profonde, sur lit de gravier.

Il est très répandu au Canada et aux États-Unis; on le rencontre du Manitoba au Québec, dans les Grands Lacs, le lac Champlain, dans le bassin de la rivière Tennessee, dans l'Alabama, la Caroline, l'Arkansas et l'Oklahoma.



163

164



164 *CENTRARCHIDAE* / *Lepomis gibbosus* / CRAPET-SOLEIL /  
Pumpkinseed

✿ D I, II

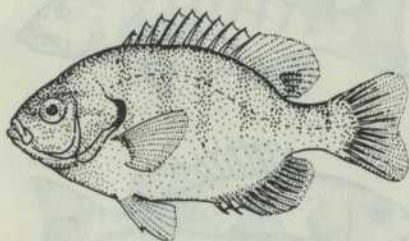
Longueur maximum: 20.3 cm (8 pouces)

Poids maximum: 227 g (½ livre)

Le Crapet-Soleil est, parmi nos poissons indigènes, l'un des plus colorés. Sa livrée, où dominent le jaune et le bleu, se pare, à l'époque de la reproduction, de rouge, de vert et d'or dont l'éclat éblouissant lui mérite bien son nom français. Il se plaît dans les eaux riches en végétation. Il se nourrit surtout d'insectes et de larves et se montre fort utile en détruisant une grande quantité de moustiques. La fraye a lieu en été et le mâle veille jalousement sur les oeufs.

Il est très commun dans le sud-est du Canada et aux États-Unis où on le rencontre des Grands Lacs jusqu'au Missouri. Il est comestible.

165



165

*Lepomis macrochirus* / CRAPET À  
OREILLES BLEUES / Bluegill

✿ D I

Longueur maximum: 30 cm (12 pouces)

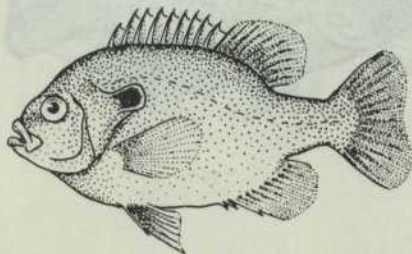
Poids maximum: 680 g (1½ livre)

Le Crapet à oreilles bleues doit ses noms français et anglais à son opercule dont l'oreille courte ne dépasse pas la première épine de la dorsale, qui est d'un bleu très foncé d'aspect velouté. Il porte des bandes verticales plus ou moins prononcées sur les côtés du corps. C'est, parmi les Crapets, l'espèce qui compte les plus gros individus.

Ce poisson, assez rare dans nos eaux, se retrouve du Minnesota jusqu'au bassin supérieur du Saint-Laurent, dans le lac Champlain, dans les bassins des Grands Lacs, du Mississippi et de la rivière Rouge.

Le Crapet à Oreilles bleues est comestible.

166



166

*Lepomis megalotis* / CRAPET À LONGUES  
OREILLES / Longear Sunfish

✿ D I

Longueur maximum: 18 à 20 cm (7 à 8 pouces)

Le Crapet à longues oreilles est appelé ainsi parce que « l'oreille » de son opercule se prolonge jusqu'à la troisième épine de la dorsale. Cette oreille est complètement noire ou bordée d'une étroite bande rosée ou pourpre. Son dos est très arqué et son profil présente la forme d'une courbe concave.

On le trouve dans le Saint-Laurent, les Grands Lacs et, au sud, jusqu'au Mexique.

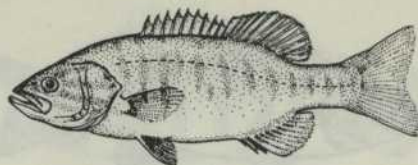
167 CENTRARCHIDAE/*Micropterus dolomieu*/ACHIGAN À  
PETITE BOUCHE/Smallmouth Bass

❁ D I, II

Poids maximum: 4.1 kg (9 livres)

L'Achigan à petite bouche est assez abondant dans les cours d'eau québécois, surtout en amont de Québec. Tous les amateurs de pêche connaissent ce beau poisson, vert bronzé, traversé de bandes verticales sombres. Il se distingue de son congénère, *Micropterus salmoides*, par sa bouche qui est plus petite, son maxillaire ne dépassant pas l'orbite. L'Achigan à petite bouche est glouton; il se nourrit d'insectes, d'écrevisses et de petits poissons. Ce poisson fraye en mai et en juin: plusieurs femelles peuvent pondre dans le même nid, formé de cailloux. Pour faciliter l'oxygénation des oeufs durant leur incubation, le mâle se place en amont de la rivière et agite ses nageoires au-dessus du nid. Il garde la ponte et la défend énergiquement contre ses ennemis; même après l'éclosion, il surveille les alevins. L'Achigan à petite bouche habite l'eau claire et froide des rivières et des lacs. Courageux, il est le plus combatif de nos poissons d'eau douce: c'est d'ailleurs à cette qualité qu'il doit son nom algonquin « atchigane », qui signifie « qui se débat ». On le trouve sur tout le continent nord-américain. Il a été introduit, avec succès, en Europe.

Sa chair est excellente.



167

168 *Micropterus salmoides*/ACHIGAN À  
GRANDE BOUCHE/Largemouth Bass

❁ D I

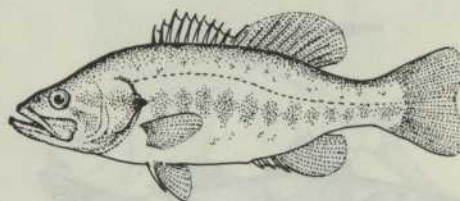
Poids maximum: 4.1 kg (9 livres)

Poids moyen: 1.36 kg (3 à 4 livres)

L'Achigan à grande bouche ressemble au précédent dont il a à peu près le physique et les moeurs. On le distingue facilement de l'Achigan à petite bouche (167), par sa mâchoire qui dépasse la marge postérieure de l'oeil. Contrairement à son congénère, il recherche les lacs et les rivières lentes à fonds boueux, riches en végétation. La fraye présente les mêmes particularités que chez l'Achigan à petite bouche: construction d'un nid, ponte gardée et surveillance des alevins. Cet Achigan est aussi un poisson vorace, très friand de cyprinidés et d'écrevisses.

Sa répartition géographique s'étend jusqu'au golfe du Mexique.

Très combatif, l'Achigan à grande bouche est, comme son congénère, un favori des sportifs. Sa chair est bonne.



168

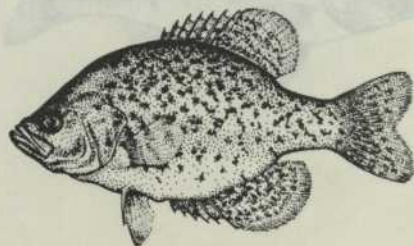
169 *Pomoxis nigromaculatus*/CRAPET-  
CALICOT, MARIGANE/Black Crappie

❁ D I

Longueur maximum: 47 cm (18 pouces)

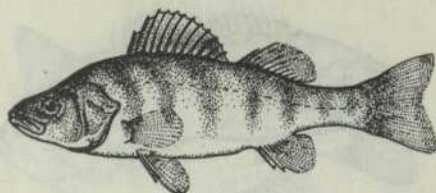
Poids maximum: 1.37 kg (3 livres)

Des taches sombres parsèment la livrée verdâtre du Crapet-Calicot. Il vit aussi bien dans les étangs que dans les rivières riches en végétation. Il fraye à la fin du printemps. C'est un poisson à ponte gardée. Sa nourriture se compose surtout de vers et de larves d'insectes. Il mord bien à l'hameçon. Sa répartition s'étend, au Canada, du Québec jusqu'au Manitoba; aux États-Unis, on le trouve à partir des Grands Lacs jusqu'à la Floride.



169

170

170 PERCIDAE / *Perca flavescens* / PERCHAUDE / Yellow Perch

✿ D I, II, IV

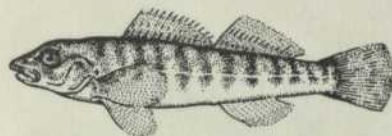
Longueur maximum : 35.5 cm (14 pouces)

Poids maximum : 2.0 kg (4½ livres)

La Perchaude a les caractères typiques du groupe des Percidés. Avec ses flancs dorés, ornés de bandes verticales d'un vert sombre, c'est un des poissons les plus colorés des eaux québécoises. La Perchaude est grégaire. Carnivore, elle se nourrit de vers, de larves, d'insectes, de petits poissons et d'alevins. La fraye a lieu au printemps. Les oeufs sont pondus agglutinés en une masse qui se déroule, dans l'eau, formant un long ruban pouvant mesurer jusqu'à 2 m (7 pieds). On trouve la Perchaude dans les lacs, les étangs et la partie des ruisseaux où le courant est lent. Présente en Europe, elle est très répandue en Amérique. On la trouve de la baie d'Hudson jusqu'au Missouri et, dans les cours d'eau de la côte de l'est, de la Nouvelle-Ecosse à la Caroline du Sud. Elle a été introduite artificiellement et avec succès dans l'ouest américain.

C'est un poisson facile à capturer; particulièrement recherché en hiver—on le pêche à travers la glace—il a alors une saveur plus délicate. En Europe, la Perchaude portait jadis le nom de « Perdrix d'eau ».

171

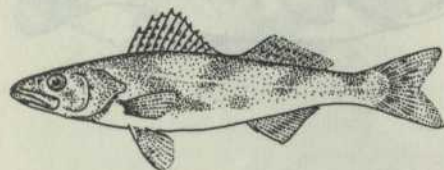
171 *Percina caprodes* / DARD-PERCHE, SERINGUE, LAFINNE / Logperch

✿ D I, II, IV

Longueur maximum : 20.3 cm (8 pouces)

De la famille des Perchaudes, le Dard-Perche, poisson de petite taille, est reconnaissable par sa forme allongée et les bandes verticales de couleur sombre, d'inégales longueurs, qui alternent sur son corps. Il se tient près du fond des lacs et des ruisseaux; il nage par bonds rapides coupés d'arrêts brusques. La fraye a lieu en été. Outre le bassin du Saint-Laurent, son aire de répartition englobe les tributaires de la baie d'Hudson, une partie du bassin du Mississippi, l'Iowa et le Minnesota, et le bassin de la rivière Hudson. Comestible, il n'a cependant aucune valeur commerciale.

172

172 *Stizostedion canadense* / DORÉ NOIR, DORÉ CHARBONNIER / Sauger

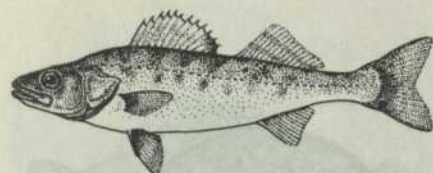
✿ D I, II

Longueur maximum : 47 cm (18 pouces)

Poids maximum : 1.37 kg (3 livres)

Le Doré noir est de couleur moins brillante que son congénère le Doré jaune (173) dont il se distingue surtout par les larges taches noires de son corps et les mouchetures bien nettes de sa nageoire dorsale. Il recherche les eaux froides et aérées. Il fraye dans les petits cours d'eau au printemps. C'est un poisson grégaire et vorace. On le trouve dans les eaux du Saint-Laurent, le bassin de la baie James, la rivière Outaouais, au Manitoba et en Saskatchewan. Sa chair est savoureuse.

173

173 *Stizostedion vitreum* / DORÉ JAUNE / Yellow Walleye

✿ D I, IV

Longueur maximum : 91.5 cm (3 pieds)

Poids maximum : 16 kg (35 livres)

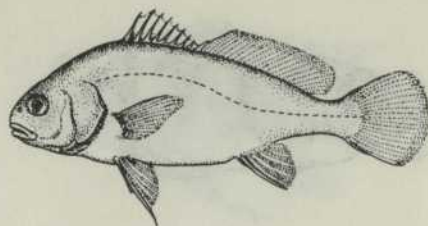
La nageoire dorsale du Doré jaune porte, à la base des derniers rayons, une grande tache noire. Ses écailles pailletées d'or lui ont valu son nom. On le rencontre indifféremment en eaux troubles, calmes ou claires. Très vorace, il se nourrit de cyprins et de jeunes poissons de diverses espèces. Les écrevisses font partie de son régime, quand il se tient en eau basse. La fraye a lieu au début du printemps; les oeufs sont petits: une femelle de 25 livres en pond près d'un million. Son aire de répartition, très vaste, s'étend vers le sud jusqu'à l'Alabama. Il est abondant dans les Grands Lacs. Les Américains l'ont introduit dans de nombreux cours d'eau. Plus gros que le Doré noir, il est recherché davantage comme aliment. Les gourmets vantent la délicatesse de sa chair.

174 SCIAENIDAE / *Aplodinotus grunniens* / MALACHIGAN /  
Freshwater Drum

❖ D I

Poids maximum: 27.3 kg (60 livres)

Le Malachigan est l'un des plus gros poissons d'eau douce du Québec. Il émet des sons qui ressemblent à des grognements, d'où l'appellation scientifique de *grunniens*, ou à un roulement de tambour, d'où son nom anglais. Il se nourrit surtout de mollusques et de crustacés. Il fraye en eau profonde. Il est abondant dans les Grands Lacs; sa vaste répartition comprend la vallée du Mississippi et s'étend jusqu'au Mexique. On dit que sa chair est coriace. Il n'a aucune valeur commerciale.



174

175 CARANCIDAE / *Caranx hippos* / CARANGUE CREVALLÉ /  
Crevalle Jack

S

Poids maximum: 16.5 kg (36 livres)

Proche parent du Pompano (176), le Carangue crevallé offre les traits caractéristiques suivants: ligne latérale fortement arquée, évoquant la forme d'une faucille, profil busqué au-dessus de l'oeil, longues pectorales en forme de cimenterre et tache noire sur l'opercule. Poisson des eaux chaudes, il se trouve dans la mer des Antilles, sur la côte du Pacifique, du Mexique au Pérou, des deux côtés de l'Atlantique, en région tropicale ou tempérée. En Amérique, il remonte parfois jusqu'en Nouvelle-Écosse. Recherché comme poisson-gibier, il n'a par ailleurs aucune valeur commerciale au Québec.

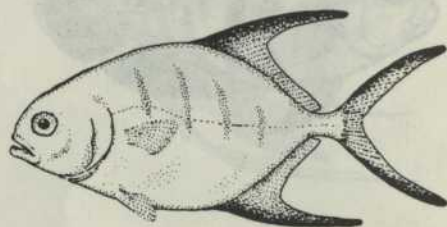
176 *Trachinotus carolinus* / POMPANO  
COMMUN / Common Pompano

S

Longueur maximum: 46 cm (18 pouces)

Poids maximum: 3.6 kg (8 livres)

Ce magnifique poisson argenté, grégaire, actif, qui ne remonte guère au nord du New Jersey, abonde sur les côtes de la Floride. Comme il mord peu à l'hameçon, il n'intéresse pas les pêcheurs-amateurs, mais sa valeur commerciale est grande, car, au dire des gourmets, aucun poisson n'est aussi délicieux.



176

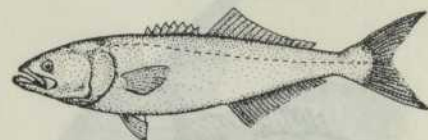
177 POMATOMIDAE / *Pomatomus saltatrix* / TASSERGAL, POISSON  
BLEU / Bluefish

S

Longueur maximum: 1.14 m (3¾ pieds)

Poids maximum: 12.3 kg (27 livres)

Le Tassergal est un des poissons marins les plus voraces et les plus féroces; il fait un grand carnage dans les bancs d'aloses, de harengs et de maquereaux. Il ne remonte guère plus loin que le cap Cod et, très rarement, jusqu'à la Nouvelle-Écosse; cependant, on le trouve en abondance sur les côtes des deux Amériques et de l'Afrique, dans la Méditerranée et l'océan Indien. Il est comestible.



177

178 SPARIDAE / *Stenotomus versicolor* / SPARE DORÉ / Scup

S

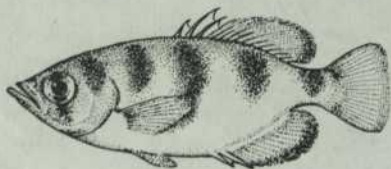
Longueur maximum: 47 cm (18 pouces)

Poids maximum: 1.8 kg (4 livres)

Le Spare doré a le corps haut et comprimé latéralement; le profil de sa tête est concave, les nageoires pectorales sont longues et la caudale fourchue. Les Spires dorés vivent en bancs. Leur aire de répartition est comprise entre le cap Cod et la Caroline du Nord. C'est un poisson comestible.

178

179



179 TOXOTIDAE / *Toxotes jaculator* / POISSON-ARCHER / Archer Fish

D

Longueur maximum: 20 à 25 cm (8 à 10 pouces)

Le Poisson-Archer appartient à une famille comprenant une dizaine d'espèces groupées sous un seul genre. Il vit souvent en eau saumâtre, où il déploie sa très grande habileté de chasseur qui lui a mérité son nom. Il peut en effet atteindre les insectes aériens à l'aide d'une goutte d'eau qu'il projette avec précision. L'insecte touché tombe à l'eau et est avalé immédiatement. On dit qu'un Archer adulte peut atteindre une mouche à deux mètres. On ne connaît pas le mode de reproduction de ce poisson, qui habite les eaux indo-australiennes.

180

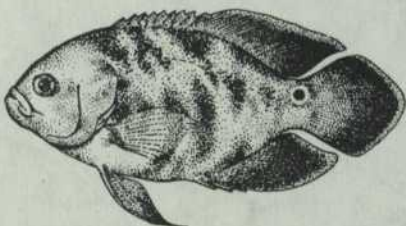
180 MONODACTYLIDAE / *Monodactylus argenteus* / MONO ARGENTÉ / Mono

D S

Longueur maximum: 12.5 cm (5 pouces)

Le Mono argenté est un poisson de mer; cependant les jeunes fréquentent les eaux saumâtres des embouchures et parfois remontent en eau douce. On rencontre cette espèce sur les côtes de l'Afrique, de l'Australie, de la Chine et de l'Insulinde. Son mode de reproduction est inconnu.

181



181 CICHLIDAE / *Astronotus ocellatus* / ASTRONOTE OCELLÉ, OEIL-DE-PAON / Oscar

D

Longueur maximum: 30.5 cm (12 pouces)

L'Astronote est un des plus beaux Cichlidés. Il porte des bandes et des taches orangées qui contrastent avec le fond sombre et velouté de sa livrée; la base de sa caudale est ornée d'une tache ocellée dite « oeil-de-paon ». En captivité, l'Astronote mène une vie familiale irréprochable; le mâle et la femelle peuvent vivre ensemble de nombreuses années. La coloration des alevins diffère à tel point de celle des adultes que l'on croit se trouver en présence de poissons différents. L'Astronote vit dans l'Amazone, au Paraguay, en Guyane, dans le Rio Guapore, près du Mato Grosso, dans le Rio Negro et le Rio Branco.

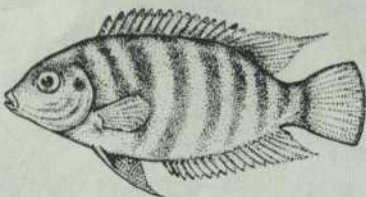
182

182 *Cichlaurus biocellatum* / CICHLIDE À DEUX OCELLES / Jack Dempsey

D

Longueur maximum: 18 cm (6¾ pouces)

183



183 *Cichlaurus nigrofasciatum* / CICHLIDE ZÉBRÉ / Zebra Cichlid

D

Longueur maximum: 10 cm (4 pouces)

184

184 *Cichlaurus severum* / CICHLIDE SÉVÈRE / Deacon

D

Longueur maximum: 20 cm (8 pouces)

185

185 *Etroplus maculatus* / CICHLIDE ORANGÉ / Orange Cichlid

D

Longueur maximum: 8 cm (3¼ pouces)

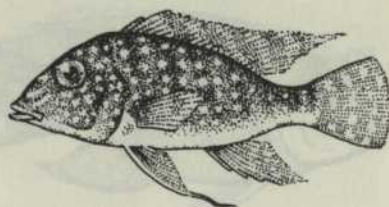
186 CICHLIDAE / *Geophagus jurupari* / JURUPARI,  
POISSON-DÉMON / Jurupari

D

Longueur maximum: 25 cm (10 pouces)

Le Jurupari se caractérise par une tête aplatie et pointue et de grands yeux qui lui donnent un aspect assez bizarre. Sa bouche est grande; il est constamment en quête de nourriture.

Comme tous les Cichlidés, il dépose ses oeufs sur une pierre; après une journée, l'un des parents (parfois les deux) prend les oeufs dans sa bouche où ils éclosent ensuite; il arrive que les alevins retournent dans la bouche de leurs parents en cas de danger. On rencontre le Jurupari au Brésil dans le fleuve Amazone et en Guyane française, dans le fleuve Oyapock.



186

187 *Pelmatochromis kribensis* / CICHLIDE KRIBI /  
Kribi Cichlid

D

Longueur maximum 9 cm (3½ pouces)



187

188 *Pterophyllum eimekei* / SCALAIRE, ANGE /  
Angel Fish

D

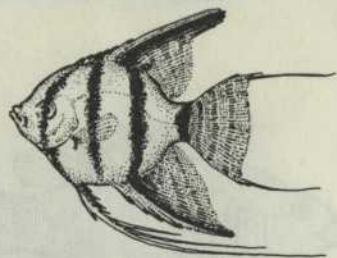
Longueur maximum: 12.5 cm (5 pouces)

Hauteur maximum: 20 cm (8 pouces)

Grand favori des aquariophiles, le Scalaire attire l'attention par sa forme particulière et sa façon gracieuse de nager. Son corps est haut et très plat, ses nageoires longues, surtout les pectorales, qui se terminent en longs filaments. De larges bandes verticales foncées contrastent avec l'argent de sa livrée; l'une de ces lignes fait le tour de la tête en passant par l'oeil où elle apparaît même sur l'iris.

Le Scalaire commun est un hybride de *P. scalare* et *P. eimekei* originaires de l'Amazone. *P. eimekei* est moins nerveux et beaucoup plus prolifique. On a réussi à obtenir, par sélection, des Scalaires à longues nageoires, dont les couleurs diffèrent, allant de l'argenté au noir profond.

Plus rarement on importe une troisième espèce, *Pterophyllum altum*, dont on ne connaît pas le mode de reproduction.



188

189 *Pterophyllum scalare* / SCALAIRE À VOILE /  
Black Lace Veiltail Angel

D



189

190 *Symphysodon discus* / POMPADOUR / Pompadour

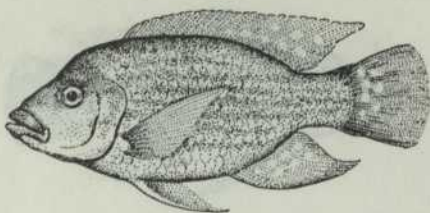
D

Longueur maximum: 23 cm (9 pouces)

On connaît actuellement quatre espèces de *Symphysodon*. Les femelles déposent leurs oeufs sur les plantes; dès que les alevins peuvent nager, ils commencent leur quête de nourriture, choisissant en premier lieu le corps de leurs parents qui secrètent alors une épaisse couche de mucus nutritif. Le Pompadour est originaire de l'Amazone.

190

191



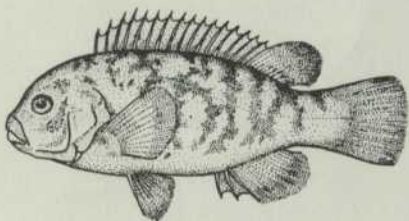
191 CICHLIDAE / *Tilapia mossambica* / TILAPIE DU MOZAMBIQUE / Mozambique Tilapia

D

Longueur maximum: 36 cm (14¼ pouces)

Le Tilapie du Mozambique est un poisson très coloré, surtout le mâle au temps de la fraye. Il a le corps bleu foncé, la dorsale et la caudale d'un rouge écarlate; la femelle est gris verdâtre. Elle pratique l'incubation buccale et garde même les alevins dans sa bouche pour les soustraire à la voracité des autres poissons. Elle ne prend aucune nourriture pendant cette période, qui peut durer une quinzaine de jours. Le Tilapie du Mozambique habite les rivières de la côte orientale de l'Afrique.

192



192 LABRIDAE / *Tautoga onitis* / TAUTOGUE NOIR / Tautog

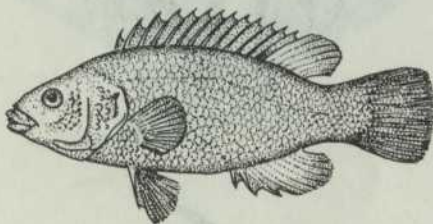
S

Longueur maximum: 91.5 cm (3 pieds)

Poids maximum: 10.2 kg (22½ livres)

Ce poisson au corps trapu, au museau court et aux lèvres épaisses est remarquable surtout par la disproportion que présentent la caudale étroite et le pédoncule très large où elle s'attache. Le Tautogue noir se reproduit au début de l'été. Il vit assez près des côtes. Sa répartition est comprise entre la Nouvelle-Écosse et la Caroline du Sud. Il se nourrit de moules, de crevettes, de crabes, de homard, dont il brise la coquille ou la carapace à l'aide de ses fortes dents. Très combatif, il est apprécié comme poisson-gibier, d'autant plus qu'il est comestible.

193



193

*Tautogolabrus adspersus* / TANCHE-TAUTOGUE, VIEILLE D'AMÉRIQUE, ACHIGAN DE MER / Cunner

S

Longueur maximum: 38 cm (15 pouces)

Poids maximum: 1.1 kg (2½ livres)

De la même famille que le Tautogue noir (192), la Tanche-Tautogue s'en distingue par son corps moins trapu, le profil moins arqué de son dos, son nez plus pointu et ses lèvres plus minces. Sensible aux basses températures, elle se tient près des fonds en hiver. C'est un poisson vorace et carnivore, dont le régime est très varié. Il se nourrit de crustacés — crevettes, crabes et homards — de mollusques, de vers, d'oursins, de petits poissons et d'alevins. Il exerce de grands ravages sur les frayères des autres poissons tels que le Hareng, dont il dévore les oeufs. La fraye a lieu à la fin du printemps ou au début de l'été. Il habite, outre le golfe Saint-Laurent, le littoral de l'Atlantique, de Terre-Neuve jusqu'à la baie de Chesapeake. Il est comestible, mais sans valeur commerciale.

194

194 SCARIDAE / *Scarus guacamaia* / GUACAMAYA, POISSON-PERROQUET / Rainbow Parrotfish

S

Longueur maximum: 1.22 cm (4 pieds)

*Scarus guacamaia* est l'une des nombreuses espèces de Poissons-Perroquets qui tirent leur nom de leur denture; les dents sont partiellement soudées entre elles, formant une sorte de bec. Le Poisson-Perroquet est orné de couleurs brillantes, où dominent les verts, les rouges, les bruns et les bleus. On le trouve aux Bermudes, dans les Antilles et jusqu'à Rio de Janeiro, à l'île Ascension, sur les côtes du Mexique et de Panama.

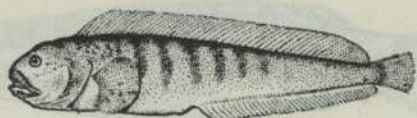
195 ANARHICHADIDAE / *Anarhichas lupus* / LOUP ATLANTIQUE,  
POISSON-LOUP / Atlantic Wolffish

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 1.53 m (5 pieds)

Poids maximum: 18.2 kg (40 livres)

Le Loup atlantique est, avec les Requins, parmi les poissons les mieux pourvus de dents. Il possède en effet une douzaine de canines à la mâchoire supérieure, trois rangées de molaires au palais, quelques petites dents dans la gorge et enfin, sur la mandibule, de fortes dents en forme de crochet dirigées en avant. Cette forte denture, la forme arrondie du nez et le faible diamètre des yeux donnent à l'animal un air féroce, qui lui vaut sans doute son nom. Il attaque rarement les autres poissons; cependant, lorsqu'on le sort de l'eau, il mord comme un dogue, tout ce qui lui tombe sous la dent: rame, agrès de pêche, main, blessant parfois dangereusement le pêcheur non prévenu. Il garde le fond et recherche les eaux froides. Son mode de reproduction sur le littoral américain est mal connu. En Europe, il fraye en hiver. On le trouve des deux côtés de l'Atlantique; à l'ouest, du détroit de Davis jusqu'au cap Cod et, à l'est, de l'Islande jusqu'à la France. Il est très bon à manger.



195

196 *Anarhichas minor* / LOUP TACHETÉ,  
POISSON-LOUP TACHETÉ / Spotted  
Wolffish

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 1.83 m (6 pieds)

Le Loup tacheté ressemble beaucoup au Loup atlantique (195); il s'en distingue par ses dents au palais, sa nageoire dorsale plus courte, mais surtout par sa robe parsemée de grosses taches rondes et brunes sur fond olivâtre ou brunâtre. Il peut vivre à de grandes profondeurs (240 brasses). Ses mœurs sont peu connues. Son habitat se limite aux eaux froides. On le trouve au-delà du cercle polaire, au nord de l'Islande et de la Russie, jusqu'à mi-hauteur de la côte norvégienne. Du côté de l'Amérique, on le rencontre surtout au Groenland; il descend rarement jusqu'au golfe du Maine.



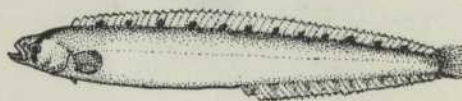
196

197 PHOLIDAE / *Pholis gunnelus* / GONNELLE DE  
ROCHE, ANGUILE DE ROCHE,  
SIGOINE DE ROCHE / Rock Gunnel

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 30 cm (12 pouces)

La Gonnelle de roche a le corps allongé et mince, une nageoire dorsale longue et épineuse et de petites nageoires ventrales placées en avant des pectorales. Elle porte une série de taches noires cerclées de pâle à la base de la nageoire dorsale. Ce poisson peut vivre près du rivage, où le reflux le laisse souvent prisonnier dans les flaques; toutefois, on le trouve aussi à de grandes profondeurs (100 brasses). La femelle dépose ses oeufs dans une fissure de rocher ou une coquille de mollusque et les réunit en boule en s'enroulant autour. La Gonnelle de roche habite l'Atlantique, du Groenland jusqu'à la baie du Delaware, du côté américain, de Mourmansk sur l'océan Arctique jusqu'à l'Espagne, du côté européen. Elle n'a aucune valeur commerciale.



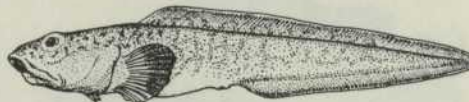
197

198 ZOARCIDAE / *Lycodes reticulatus* / LYCODE  
ARCTIQUE / Arctic Eelpout

✿ S II, III, IV

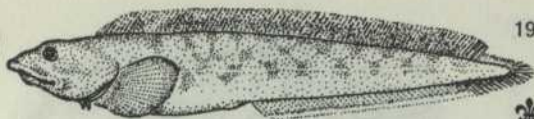
Longueur maximum: 38 cm (15 pouces)

La Lycode arctique vit sur les hauts fonds. Elle se caractérise par une nageoire dorsale qui rejoint la caudale. Sa mâchoire supérieure est plus longue que sa mandibule, ce qui lui donne une physionomie particulière. Ses mœurs sont peu connues. Sa répartition est comprise entre les régions arctiques et le Massachusetts. On la trouve aussi au nord, du côté de l'Europe.



198

199



199 ZOARCIDAE /

*Macrozoarces americanus* / LOQUETTE  
D'AMÉRIQUE, ANGUILE DE ROCHE /  
Ocean Pout

✿ S II

Longueur maximum: 1.07 m (3½ pieds)

Poids maximum: 5.4 kg (12 livres)

De la même famille que la Lycode arctique (198), la Loquette d'Amérique a certaines caractéristiques qui lui sont propres: sa nageoire dorsale est séparée de la caudale, sa bouche possède deux mâchoires de même longueur, armées de dents fortes en forme de cône tronqué; ces dents lui permettent de broyer les mollusques, les crustacés et les échinodermes dont elle se nourrit. C'est un poisson de fond, comme la Lycode arctique, qui vit à des profondeurs de plus de 100 brasses, mais les jeunes se tiennent près de la surface, parmi les herbes et les rochers. La fraye a lieu en automne. Les oeufs, de 6 ou 7 mm de diamètre, pondus dans des crevasses, demeurent agglomérés, grâce à la substance gélatineuse qui les entoure. Un des géniteurs protège la ponte jusqu'à l'éclosion. La Loquette d'Amérique se rencontre du golfe Saint-Laurent jusqu'au Delaware. Sa chair est comestible, mais peu recherchée.

200



200 AMMODYTIDAE /

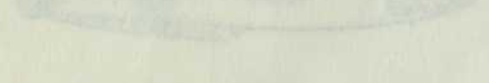
*Ammodytes americanus* / LANÇON D'AMÉRIQUE, ÉQUILLE, ANGUILE DE SABLE / American Sand Lance

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 17.8 cm (7 pouces)

La forme allongée du Lançon d'Amérique et la pointe saillante de sa mandibule, qui lui ont valu son nom, lui permettent de s'enfoncer dans le sable avec une extrême facilité. Ces petits poissons qui vivent en bancs, au large, s'approchent du littoral au moment de la fraye; ils envahissent alors les plages sablonneuses y pénétrant comme autant de dards ou de flèches. On rencontre le Lançon dans le bassin de la baie d'Hudson, le long de la côte du Labrador, dans le golfe Saint-Laurent et sur toute la côte de l'Atlantique jusqu'au cap Hatteras. Considéré comme mets de choix en Europe, il n'est pas recherché à ce titre dans le Québec, où il est pourtant abondant.

201



201 MONACANTHIDAE /

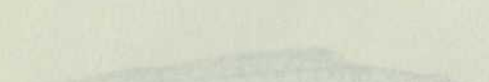
*Alutera schoepfi* / ALUTÈRE ORANGÉ,  
POISSON-LIME ORANGÉ / Orange Filefish

S

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

Voisin de la Lime à grande tête (202), l'Alutère orangé s'en distingue par son profil ventral plus arrondi. Sa coloration variable passe du gris olive à l'orange; sur ce fond se détachent des lignes de même couleur mais plus foncées, entrecroisées en réseau. On trouve l'Alutère orangé de la Nouvelle-Écosse à la Floride et dans le golfe du Mexique.

202



202

*Monacanthus hispidus* / LIME À GRANDE TÊTE, POISSON-LIME / Planehead Filefish

S

Longueur maximum: 25.4 cm (10 pouces)

La Lime à grande tête présente une seule épine sur la nageoire dorsale; cette épine porte une double série de crochets. Une autre caractéristique de la Lime à grande tête est la présence d'une « quille » ventrale. Sa couleur est verdâtre, olive ou brunâtre. On la rencontre des deux côtés de l'Atlantique: du côté américain, sa répartition est comprise entre la Nouvelle-Écosse et le Brésil; du côté de l'Europe, on la trouve aux îles Canaries et à Madère; elle vit aussi dans l'Océan Indien.

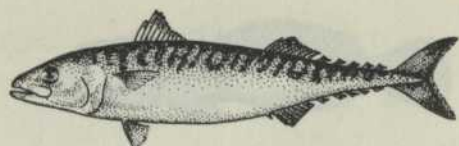
203 SCOMBRIDAE / *Scomber scombrus* / MAQUEREAU BLEU / Atlantic Mackerel

✻ S II, III

Longueur maximum: 56 cm (22 pouces)

Poids maximum: 1.8 kg (4 livres)

De la même famille que le Thon dont il a l'apparence générale, le Maquereau bleu est l'un des poissons les mieux adaptés à la nage rapide: nez en pointe, corps fusiforme — qui se prolonge en un pédoncule caudal effilé — nageoire caudale en forme de croissant. C'est aussi l'un de nos plus beaux poissons par ses couleurs satinées: vert émeraude marqué de marbrures bleu, vert et rose argenté sur le dos, le ventre et les côtés. Les petites nageoires situées à l'arrière de la deuxième dorsale et de la nageoire anale sont particulières à cette famille. Les Maquereaux bleus voyagent en bancs formés de milliers d'individus. Très voraces, ils se nourrissent de plancton, de crustacés, de vers, d'œufs de poissons, de jeunes harengs ou de lançons. Le Maquereau bleu n'entre jamais en eau douce et recherche les eaux froides. Il fraye au début de l'été. La femelle pond de 400,000 à 500,000 œufs d'un diamètre de 0.97 à 1.38 mm renfermant un globule d'huile grâce auquel ils demeurent en suspension à faible profondeur. La durée de l'incubation, proportionnelle à l'élévation de la température, est de 50 à 150 heures. On trouve le Maquereau bleu de la Norvège à l'Espagne, sur la côte européenne, de Battle Harbour au Labrador jusqu'à la Caroline du Nord, du côte américain; il pénètre dans le Saint-Laurent. Le Maquereau bleu est d'importance commerciale. Sa chair délectable doit à sa richesse en huile sa grande valeur nutritive, mais elle est, pour cette raison, difficile à conserver.



203

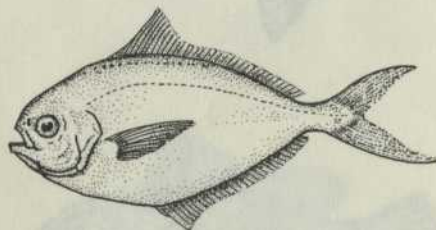
204 STROMATEIDAE / *Poronotus triacanthus* / STROMATÉE À FOSSETTES / American Butterfish

S

Longueur maximum: 30.5 cm (12 pouces)

Poids maximum: 567 g (1¼ livre)

Le Stromatée à fossettes a le corps oblong, comprimé latéralement. Son museau est court et sa bouche petite. Il porte une rangée de pores à mucus vis-à-vis de la dorsale. Sa forme générale et sa caudale fourchue le font ressembler au Pompano (176), dont il se distingue par l'absence de nageoires ventrales. On le trouve le long de la côte atlantique, de l'île du Cap-Breton jusqu'à la Caroline du Sud. Riche en huile, sa chair délicate est très appréciée.



204

205 ANABANTIDAE / *Betta splendens* / COMBATTANT DE SIAM, COMBATTANT DE CHINE / Siamese Fighting Fish

Longueur maximum: 6 cm (2½ pouces)

206 *Colisa labiosa* / COLISE À GROSSES LÈVRES / Thick-Lipped Colisa

D

Longueur maximum: 8 cm (3¼ pouces)

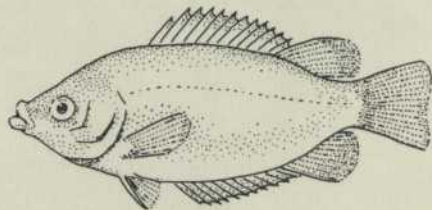
207 *Helostoma temminckii* / GOURAMI EMBRASSEUR / Kissing Gourami

Longueur maximum: 30 cm (12 pouces)

208 *Trichogaster leeri* / GOURAMI PERLÉ / Pearl Gourami

D

Longueur maximum: 11 cm (4¼ pouces)



205

206

207

208

209



209 ANABANTIDAE / *Trichogaster trichopterus* / GOURAMI BLEU / Blue Gourami

D

Longueur maximum: 15 cm (6 pouces)

210

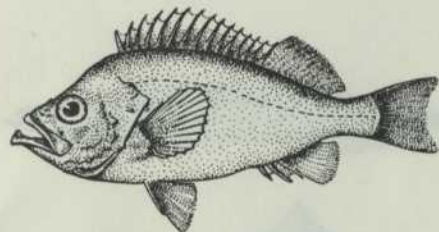


210 GOBIDAE / *Brachygobius xanthozona* / GOBIE À BANDES JAUNES / Bumblebee Goby

D

Longueur maximum: 4.5 cm (1¾ pouce)

211



211 SCORPAENIDAE / *Sebastes marinus* / SÉBASTE ATLANTIQUE, POISSON ROUGE / Atlantic Redfish

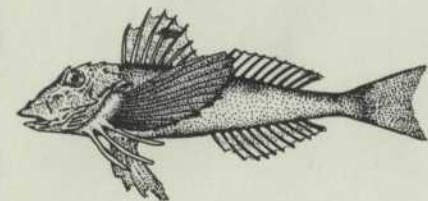
✿ S II, III

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

Poids maximum: 6.4 kg (14 livres)

Le Sébaste atlantique, dont l'aspect général rappelle celui de la Perchaude (170), s'apparente davantage par son anatomie au groupe des Chabots ou Cottés, vulgairement appelés « Crapauds de mer ». Il est remarquable par ses yeux immenses placés très haut, sa mandibule proéminente que termine une nodosité et par ses « joues » hérissées d'épines. Toutefois, ce qui retient le plus l'attention chez cette espèce, c'est sa couleur vive qui va de l'orangé au rouge flamboyant, particularité assez rare chez les poissons des eaux québécoises. Le Sébaste se nourrit de crustacés et d'autres invertébrés ainsi que de petits poissons. Il est vivipare et la femelle met au monde des larves d'environ 6 mm de longueur. On le trouve des deux côtés de l'Atlantique. Du côté de l'Amérique, on le rencontre de l'ouest du Groenland jusqu'au New Jersey. Poisson très savoureux, il est d'une importance commerciale considérable. Il occupe une place prédominante dans les pêches du Québec pour le poids global des captures.

212



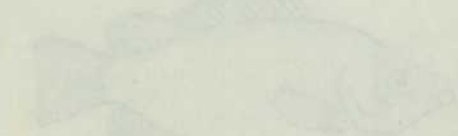
212 TRIGLIDAE / *Prionotus carolinus* / PRIONOTE DU NORD, GRONDIN / Northern Searobin

S

Longueur maximum: 40.6 cm (16 pouces)

Le Prionote du Nord rappelle les « Crapauds de mer » par sa tête large, sa première nageoire dorsale épineuse et ses pectorales en éventail; cependant sa tête est complètement recouverte de plaques osseuses et d'épines. Vue par-dessus, la ligne antérieure de la mâchoire supérieure présente un contour concave, contrairement à ce qu'on observe chez la plupart des poissons. Les rayons inférieurs des pectorales, séparés du reste de la nageoire, forment trois filaments indépendants, légèrement dilatés à l'extrémité. Le Prionote du Nord est réparti le long du littoral américain, de la baie de Fundy jusqu'à la Caroline du Sud. Il est comestible.

213



213 COTTIDAE / *Cottus bairdi* / CHABOT DU NORD / Mottled Sculpin

✿ D I, II, III

Longueur maximum: 7.5 cm (3 pouces)

Voir numéro 215

214 COTTIDAE / *Cottus cognatus* / CHABOT VISQUEUX / Slimy  
Sculpin

✿ D I, II, III

Longueur maximum: 10 cm (4 pouces)

Voir numéro 215



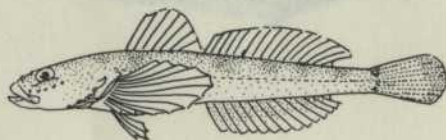
214

215 *Cottus ricei* / CHABOT À TÊTE PLATE /  
Spoonhead Sculpin

✿ D I, II, III

Longueur maximum: 10 cm (4 pouces)

La famille des Cottidés compte trois représentants dans les eaux douces du Québec: le Chabot du Nord, le Chabot visqueux et le Chabot à tête plate. Les différences sur lesquelles s'appuie la systématique pour distinguer les trois espèces tiennent à des particularités anatomiques peu apparentes et difficiles à décrire. Les trois espèces ont en commun une tête aplatie, un corps effilé vers l'arrière et des nageoires pelviennes en éventail. Elles se nourrissent principalement d'insectes et de petits crustacés. Leur petite taille (qui ne dépasse pas 18 cm — 7 pouces) et leur aspect peu attrayant leur épargnent de finir leur vie dans la poêle à frire.



215

216 *Myoxocephalus aeneus* / CHABOISSEAU BRONZÉ,  
CRAPAUD DE MER / Grubby

✿ S II, III

Longueur maximum: 20 cm (8 pouces)

Voir numéro 218



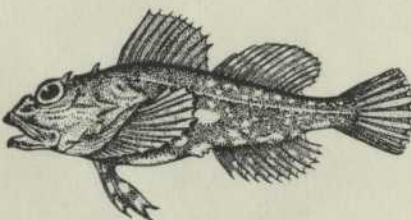
216

217 *Myoxocephalus scorpius* / CHABOISSEAU À  
ÉPINES COURTES, CRAPAUD DE MER /  
Shorthorn Sculpin

✿ S II, III

Longueur maximum: 61 cm (2 pieds)

Voir numéro 218



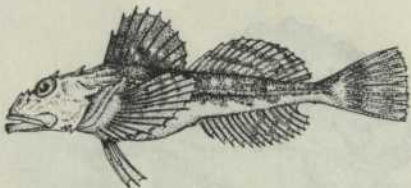
217

218 *Myoxocephalus octodecemspinosus* / CHABOISSEAU  
À DIX-HUIT ÉPINES, CRAPAUD DE MER /  
Longhorn Sculpin

✿ S II, III

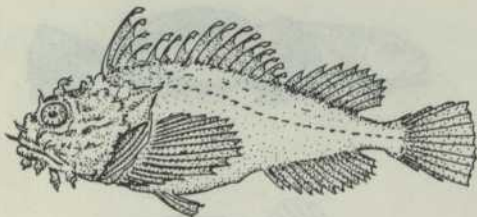
Longueur maximum: 46 cm (18 pouces)

Les trois espèces de Chaboisseaux qui représentent ici la famille des Cottidés marins ont comme caractéristiques: une tête large hérissée d'épines, de grands opercules, une vaste bouche, deux nageoires dorsales, dont la première est épineuse, des ventrales à trois rayons et des pectorales en forme d'éventail. Les différences spécifiques portent sur la longueur des épines, le nombre de rayons des nageoires, la taille et la coloration, particularités qui intéressent les spécialistes; les profanes et les pêcheurs les désignent sous le nom général de « Crapauds de mer ». Ce sont des poissons carnivores de régimes variés: vers, crevettes, crustacés, poissons, bref, tout ce qu'ils sont capables d'avalier convient à ces individus très voraces. Le Chaboisseau bronzé fraye en juin et les deux autres espèces, en hiver. Les Chaboisseaux recherchent les eaux froides. Leur répartition varie suivant les espèces: elle a comme limite extrême au sud, le New Jersey, au nord, l'océan Arctique. Très abondants, les Chaboisseaux sont détestés des pêcheurs à cause de leur acharnement à s'emparer des appâts destinés à la Morue. Ils ne sont guère plus populaires comme aliment, même si leur chair est excellente.



218

219



219 COTTIDAE /

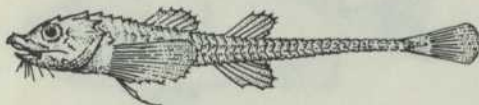
*Hemitripterus americanus* / HÉMITRIPTÈRE ATLANTIQUE / Atlantic Sea Raven

✿ S II, III

Longueur maximum: 63.5 cm (25 pouces)

L'Hémitriptère atlantique est remarquable par sa nageoire dorsale effilochée et les appendices cutanés dont sont garnies sa tête et sa mâchoire inférieure; son museau porte une protubérance contiguë à un sillon profond; une crête noduleuse et épineuse surmonte l'oeil et une autre le souligne. Sa peau est hérissée de piquants. L'Hémitriptère atlantique est armé de dents qui peuvent infliger des morsures très douloureuses, de plus, il a la faculté de se gonfler d'eau comme un ballon. Très vorace, il se nourrit d'invertébrés — mollusques, crustacés, oursins, vers — et de poissons. La fraye a lieu en automne ou en hiver, suivant la latitude. La femelle pond de gros oeufs (4 mm —  $\frac{1}{8}$  po.) visqueux qui s'agglutinent au fond de la mer. La répartition de l'Hémitriptère atlantique comprend le golfe du Hamilton au Labrador, le nord du golfe Saint-Laurent, les côtes de Terre-Neuve, les Grands Bancs et le littoral des États-Unis jusqu'à la baie de Chesapeake. C'est un poisson comestible, mais sans valeur commerciale.

220



220 AGONIDAE /

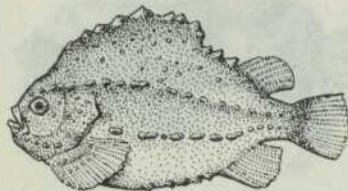
*Aspidophoroides monopterygius* / POISSON-ALLIGATOR ATLANTIQUE / Atlantic Alligatorfish

✿ S II, III

Longueur maximum: 17.5 cm (7 pouces)

Le Poisson-Alligator atlantique est ainsi appelé à cause de son museau retroussé, de sa cuirasse de plaques osseuses, imbriquées, qui recouvrent la tête et le corps long et grêle. Ces plaques sont disposées par rangées longitudinales. Le corps est octogonal en avant de la dorsale et hexagonal en arrière. La bouche est petite et munie de dents minuscules. Les yeux sont gros et les nageoires pectorales en éventail sont beaucoup plus grandes que les autres nageoires. Il vit à de grandes profondeurs (jusqu'à 100 brasses) et habite les eaux dont la température varie entre 1.7 et 11° C. (35° à 52° F.). On ne connaît rien de son régime alimentaire et de son mode de reproduction. On le rencontre du Groenland jusqu'au cap Cod; on le trouve aussi dans le fleuve Saint-Laurent et dans le Saguenay jusqu'à la limite de l'eau salée.

221

221 CYCLOPTERIDAE / *Cyclopterus lumpus* / GROSSE POULE DE MER, LIÈVRE DE MER, GROS MOLLET, LICORNE DE MER / Lumpfish

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 58.5 cm (23 pouces)

Poids maximum: 9.1 kg (20 livres)

On remarque d'abord, chez la Grosse Poule de mer, le disque adhésif formé par les nageoires ventrales, avec lequel elle se fixe aux fonds rocheux ou, en aquarium, aux parois des bassins. Son corps est hérissé de sept crêtes longitudinales (une sur le dos et trois sur les flancs), marquées de tubercules coniques. Le profil est concave au-dessus de la tête et convexe en-dessous. La fraye a lieu en eau peu profonde et le mâle garde les oeufs avec zèle. La Grosse Poule de mer se nourrit surtout de crustacés, de mollusques, de crevettes, de vers et de certains poissons: haréngs, lançons.

Elle vit des deux côtés de l'Atlantique: en Europe, de l'Islande au Portugal et, en Amérique, dans la baie d'Hudson et de l'ouest du Groenland jusqu'à la baie de Chesapeake.

Bien qu'elle soit comestible, la Grosse Poule de mer n'est pas populaire comme aliment en Amérique.

222 BOTHIDAE /

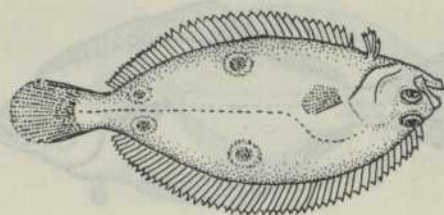
*Paralichthys oblongus* / PLIE À QUATRE  
TACHES / Fourspot Flounder

S II

Longueur maximum: 40.5 cm (16 pouces)

De tous les Poissons plats de l'Aquarium, la Plie à quatre taches est la seule espèce inexistante dans les eaux du Québec. Elle est remarquable par ses taches ocellées et ses yeux placés à gauche.

On la trouve du Banc Georges jusqu'à la Caroline du Nord.



222

223 PLEURONECTIDAE / *Glyptocephalus cynoglossus* / PLIE GRISE,  
SOLE GRISE, PLIE-SOLE / Witch  
Flounder

✿ S II, III

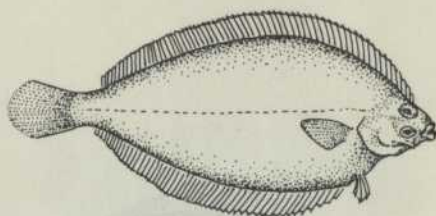
Longueur maximum: 63.5 cm (25 pouces)

Poids maximum: 1.8 kg (4 livres)

La Plie grise se distingue des autres espèces de Plies des eaux québécoises par sa forme allongée, une bouche minuscule et par le grand nombre de rayons des nageoires dorsales et anale. Son ventre est gris. Elle fréquente les eaux très profondes (on rapporte des captures faites à 788 brasses). La Plie grise se nourrit d'invertébrés. Elle fraie dans les eaux froides: 1° à 10° C. (33.8° à 50° F.).

Sa répartition est comprise entre la Norvège et l'ouest de la France, sur les côtes de l'Europe, entre Terre-Neuve et la Virginie, sur le littoral américain.

Excellente pour la table, cette Plie a pris une importance commerciale avec l'introduction du chalutage dans le golfe Saint-Laurent.



223

224

*Hippoglossoides platessoides* / PLIE  
CANADIENNE / American Plaice

✿ S II, III

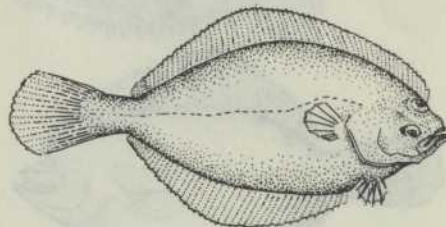
Longueur maximum: 825 cm (32½ pouces)

Poids maximum: 6.4 kg (14 livres)

La Plie canadienne ressemble au Flétan (225) par sa bouche très grande; cependant elle s'en distingue par le contour arrondi de sa nageoire caudale (concave chez le Flétan) et sa ligne latérale moins arquée. Cette Plie est d'un brun rougeâtre. Elle vit à des profondeurs de 36 à 183 mètres (20 à 100 brasses) sur des fonds de sable fin et de vase, qu'elle quitte occasionnellement pour chercher sa nourriture; celle-ci se compose principalement d'oursins, d'astéries, de divers mollusques, de crustacés et de vers, ainsi que de petits poissons. La femelle, suivant sa taille, pond de 30,000 à 60,000 oeufs. Cette Plie est une espèce très abondante des deux côtés de l'Atlantique.

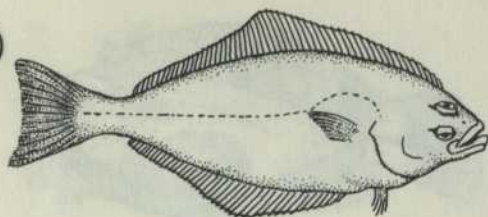
Sa répartition, du côté de l'Europe, s'étend de l'Islande jusqu'à la France; en Amérique, on la trouve du 72e parallèle jusqu'à l'État de New York.

Elle abonde dans la baie des Chaleurs, et fait l'objet d'une pêche commerciale.



224

225



225 PLEURONECTIDAE/*Hippoglossus hippoglossus* /FLÉTAN /  
Atlantic Halibut

✿ S II, III

Longueur maximum: 2.90 m (9½ pieds)

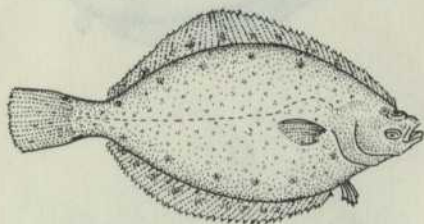
Poids maximum: 318 kg (700 livres)

Le Flétan est le géant de nos Poissons plats. Il se tient surtout en eau profonde, sur les bancs. On le distingue des autres poissons pleuronectidés par son corps plus épais et sa ligne latérale droite. L'ensemble du poisson à l'aspect d'un losange. C'est un puissant nageur. Les plus gros individus sont des femelles. Le Flétan est plutôt sédentaire, moins cependant que les autres Poissons plats. Il entreprend parfois de grandes migrations. Très vorace, il se nourrit surtout de poissons: morue, aiglefin, hareng, capelan, maquereau, lançon; toutefois son régime comporte aussi des crustacés et des mollusques. Le Flétan fraye en eau très profonde, à la fin de l'hiver et au début du printemps. Une femelle de 200 livres pond environ 2,200,000 oeufs; ceux-ci sont pélagiques.

Poisson boréal, le Flétan se rencontre du 70e parallèle nord jusqu'à l'État du New Jersey. Du côté européen de l'Atlantique, on le trouve à partir du Spitzberg jusqu'à la baie de Biscaye.

La chair du Flétan est délicieuse; son foie procure une huile très riche en vitamines A et D.

226



226

*Limanda ferruginea* /LIMANDE À  
QUEUE JAUNE /Yellowtail Flounder

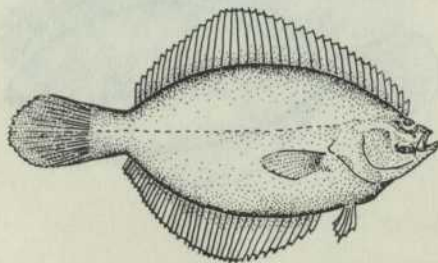
✿ S II, III

Longueur maximum: 53 cm (21 pouces)

La Limande à queue jaune est remarquable par son museau pointu, ses yeux très rapprochés et sa ligne latérale arquée. De profil, le haut de sa tête est concave. Son corps mince, d'un brun rouille, parfois olivâtre, est moucheté de rouge. Le côté ventral de la queue est jaune. Vivant sur les fonds sableux ou vaseux, la Limande à queue jaune se nourrit de crevettes, d'amphipodes, de petits mollusques et de vers; elle mange aussi parfois de petits poissons. C'est un poisson qui voyage peu; il s'accommode des fluctuations de la température.

Son aire de répartition s'étend du Labrador jusqu'au sud de la Nouvelle-Angleterre. Bonne à manger, la Limande à queue jaune fait l'objet d'une pêche lucrative le long de la côte est du Canada et des États-Unis.

227



227

*Liopsetta putnami* /PLIE LISSE, PLIE  
NOIRE /Smooth Flounder

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 30.5 cm (1 pied)

Poids maximum: 680 g (1½ livre)

La Plie lisse est la plus petite de nos Plies. Elle ressemble à la Plie rouge (228) par sa forme générale et sa petite bouche; elle n'a cependant pas d'écaillés entre les deux yeux. La ligne latérale est droite. La Plie lisse est de couleur uniforme, brune ou noire. Elle peut vivre en eau saumâtre. Elle se tient en eau profonde sur les fonds de sable. Sa nourriture se compose principalement de vers marins et de petits crustacés. Elle fraye en hiver.

Poisson d'eau froide, la Plie lisse se rencontre de la baie d'Ungava jusqu'à celle du Massachusetts.

Quoique ce poisson soit excellent pour la table, on n'en trouve guère, car la petitesse de sa taille suffit à lui enlever toute valeur commerciale.

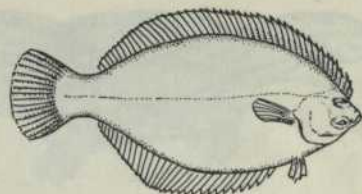
228 PLEURONECTIDAE / *Pseudopleuronectes americanus* / PLIE  
ROUGE, FAUX CARELET / Winter  
Flounder

✿ S II, III, IV

Longueur maximum: 56 cm (22 pouces)

De toutes les Plies des eaux du Québec, la Plie rouge est la plus importante sur le marché. Elle se distingue de la Limande à queue jaune (226) par la forme de sa tête, dont le profil est moins concave, et par la distance qui sépare ses yeux. Elle diffère de la Plie lisse par la présence d'écailles rugueuses entre les yeux et sur le dos. Sa nageoire dorsale commence au niveau de l'oeil; son corps est épais. C'est un poisson qui vit dans la zone des marées et pénètre parfois en eau saumâtre, à l'embouchure des rivières. La Plie rouge se tient souvent sur les fonds de sable, de vase ou de cailloux et peut s'enfouir dans le sable. La fraye a lieu, suivant les régions, à la fin de l'hiver ou au début du printemps. Les oeufs au nombre d'environ 500,000 s'agglutinent et prennent le fond, auquel ils adhèrent, fait exceptionnel chez les Plies. La Plie rouge se nourrit de crustacés, — crabes, crevettes, amphipodes — de vers, de mollusques et de petits poissons.

Son aire de répartition est très étendue, allant du Labrador jusqu'à la Georgie. La chair de la Plie rouge est copieuse et délicate au goût. Elle alimente les marchés où ses filets sont connus sous le nom de « filets de sole » (la vraie Sole, poisson européen, n'existe pas chez nous). La Plie rouge a une grande importance commerciale.



228

229 MASTACEMBELIDAE / *Mastacembelus maculatus* / ANGUILE  
ÉPINEUSE, TILAN TACHETÉ /  
Spotted Spiny Eel

D

Longueur maximum: 45 cm (17¾ pouces)

230 LOPHIIDAE / *Lophius americanus* / BAUDROIE  
D'AMÉRIQUE, POISSON-PÊCHEUR /  
American Goosefish

✿ S II, III

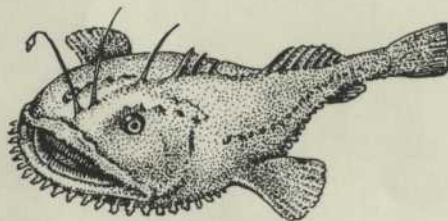
Longueur maximum: 1.22 m (4 pieds)

Poids maximum: 31.8 kg (70 livres)

La Baudroie d'Amérique est une espèce qu'on ne peut confondre avec aucune autre. Ce poisson bizarre est parfaitement armé pour surprendre ses proies ou déjouer ses ennemis: sa forme est aplatie comme les cailloux, ses couleurs ternes varient avec le fond, les membranes qui entourent sa mâchoire ressemblent à des éponges et ses yeux ont l'air de deux balanes fixées sur les rochers. Sa caractéristique la plus remarquable cependant est sa nageoire dorsale dont le premier rayon filamenteux et foliacé sert de ligne et d'appât pour attirer les proies que la Baudroie happe dès qu'elles s'en approchent. Très gloutonne; elle se nourrit de tout: poissons, crustacés, invertébrés, oiseaux aquatiques même. La fraye a lieu en différentes saisons, suivant la latitude. Les oeufs, au nombre de plus d'un million, sont enrobés dans un ruban de mucus de 6.4 à 9 mètres (25 à 36 pieds) de longueur sur 61 à 91.5 centimètres (2 à 3 pieds) de largeur. Ils sont ainsi portés au gré des vagues jusqu'à l'éclosion des larves qui mesurent de 2.5 à 4.5 millimètres (1 à 2 lignes).

La Baudroie d'Amérique se rencontre du nord du golfe Saint-Laurent jusqu'au Brésil.

Les Européens vantent le goût de sa chair blanche, dépourvue d'arêtes; on l'apprécie moins en Amérique.



230

231



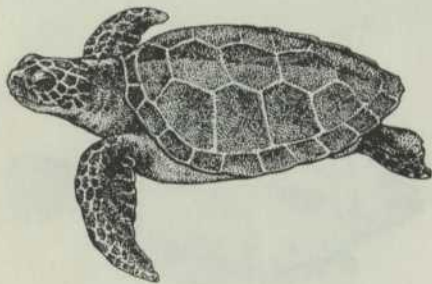
231 *LEPIDOSIRENIDAE* / *Lepidosiren paradoxa* / LÉPIDOSIRÈNE,  
POISSON À POUMONS / African Lungfish

Longueur maximum : 1.15 m (40 pouces)

Les Dipneustes actuels, dont les ancêtres remontent à l'époque primaire, présentent des caractères très particuliers. Leurs nageoires filamenteuses et sensibles servent à repérer leurs proies. Ces poissons ont un double appareil respiratoire, branchial et pulmonaire, qui leur permet de sortir de l'eau et de se mouvoir parmi les herbes humides. La respiration branchiale ne procure que 2% de leur consommation d'oxygène. *Lepidosiren paradoxa* fréquente les marécages où il passe la saison sèche, enfoui dans la vase; son activité vitale est alors très réduite. Le Poisson à poumons se reproduit dans les semaines qui suivent son retour à la vie active. La femelle dépose ses oeufs dans un nid construit au fond d'un marécage. Les nageoires ventrales du mâle, qui garde la ponte, se couvrent alors de filaments très vascularisés; cette structure permet l'échange du gaz carbonique et de l'oxygène entre le corps de l'animal et l'eau; les oeufs reposant dans l'eau stagnante sont ainsi alimentés en oxygène.

Le Poisson à poumons vit dans le bassin de l'Amazone, au Brésil.

232



232 *CHELONIA* /

*Chelonia mydas mydas* / TORTUE  
MARINE VERTE / Atlantic Green Turtle



Longueur maximum : 1.22 m (4 pieds)

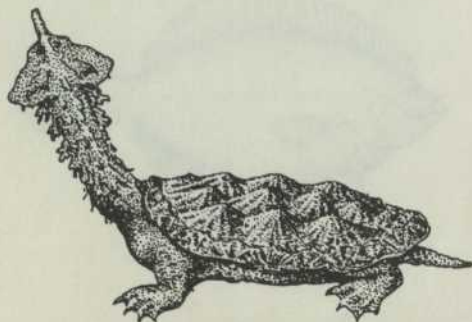
Poids maximum : 227.2 kg (500 livres)

La Tortue marine verte, comme son nom l'indique, ne vit qu'en eau salée. Elle est facilement reconnaissable, par sa taille, par ses larges pattes antérieures en forme d'aviron et sa carapace plate et lisse. La couleur de son dos peut être verte ou brune; le plastron est blanc ou jaune pâle. La Tortue marine verte est surtout herbivore, mais elle se nourrit aussi de méduses, de mollusques et de crustacés; en captivité, on la nourrit de viande et de poisson. Elle habite surtout les eaux basses du littoral où la végétation est abondante; elle quitte la mer pour pondre sur la rive, dans les régions tropicales.

Elle habite les eaux chaudes de l'Atlantique et le golfe du Mexique; on la trouve aussi dans la Méditerranée.

On la chasse pour ses oeufs et, surtout, pour sa chair dont on fait une soupe très recherchée, à un tel point d'ailleurs que cette espèce commence à se faire rare.

233



233

*Chelus fimbriatus* / MATAMATA /  
Matamata Turtle

La Matamata, l'une des Tortues les plus étranges que l'on puisse rencontrer, fait figure de survivant attardé de la faune préhistorique. Cependant les caractères bizarres, dont la Nature semble l'avoir dotée par fantaisie, comportent aussi des avantages. Tapie sur les fonds obscurs et brouillés, elle se camoufle grâce à la couleur de sa peau marbrée de gris et de brun et à sa carapace festonnée d'algues. Ses « oreilles » pendantes et les membranes effilochées qui ornent son cou et sa tête servent d'appât pour les poissons, dont elle fait grande consommation. Très lente, elle peut cependant, sans se mouvoir, s'approcher de ses proies en étirant son très long cou; en outre, ce dernier lui permet de sortir de l'eau son nez tubulaire pour respirer. Dans le danger, elle se cache la tête sous sa carapace, ne pouvant la retirer à l'intérieur comme les autres Tortues. Ses moeurs sont mal connues. Elle habite les Guyanes.

234 *CHELONIA* / *Chelydra serpentina serpentina* / TORTUE SERPENTINE, TORTUE HAPPANTE / Common Snapping Turtle

✻ I, II

Longueur moyenne: 40.5 cm (16 pouces)

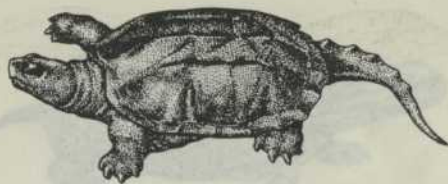
Poids moyen: 11.4 kg (25 livres)

La Tortue serpentine, qui peut peser 100 livres, est la plus grande des Tortues de nos régions. Elle est remarquable par sa carapace à trois crêtes, son plastron petit et cruciforme, qui protège en partie sa grosse tête, et sa longue queue. Ses gencives cornées et acérées peuvent infliger des blessures sérieuses.

La Tortue serpentine se nourrit de grenouilles, de salamandres, de crustacés et d'insectes; elle ne peut avaler que lorsque sa tête est immergée; son régime comprend aussi des poissons, des oiseaux aquatiques et de petits mammifères. Elle hiberne enfouie dans la vase des étangs et des cours d'eau. La ponte a lieu au printemps; les oeufs au nombre de 20 à 40 ont la couleur, la forme et la grosseur de balles de « ping-pong »; la femelle les dépose dans un trou qu'elle creuse, puis les recouvre de sable; c'est la chaleur du soleil qui les fait éclore.

On la rencontre de la Nouvelle-Écosse jusqu'à la Saskatchewan, vers l'ouest, jusqu'à la Floride et dans le golfe du Mexique, vers le sud.

Sa chair est savoureuse; on en fait une soupe délicieuse. Ses oeufs sont comestibles.



234

235 *Clemmys insculpta* / TORTUE DES BOIS / Wood Turtle

Longueur maximum: 23 cm (9 pouces)

La Tortue des bois partage sa vie entre la terre et l'eau. Elle fréquente les bois clairs et les champs en été, les ruisseaux et les étangs, le printemps et l'automne. On la reconnaît à la couleur rose orangée de sa peau et surtout à sa carapace ovale, brun rougeâtre, dont chaque écaille porte une série de sillons concentriques formant une pyramide tronquée. La femelle pond, au début de l'été, une douzaine d'oeufs, confiant au soleil le soin de les faire éclore. La Tortue des bois est omnivore, mais elle préfère les légumes succulents, les champignons, ainsi que les baies et les fruits. Elle est inoffensive et mérite d'être protégée.

Elle habite l'est de l'Amérique du Nord, de la Nouvelle-Écosse jusqu'à la Virginie, l'ouest, jusqu'à l'Iowa. On la trouve aussi au sud-ouest de l'Ontario.

Sa chair n'est guère savoureuse.

236 *Chrysemys picta marginata* / TORTUE PEINTE DU CENTRE / Midland Painted Turtle

Longueur moyenne: 15 cm (6 pouces)

Cette sous-espèce de Tortue peinte diffère très peu de sa congénère de l'Est (237). Elle s'en distingue cependant par le plastron qui porte, au centre, un dessin symétrique foncé.

La répartition de cette Tortue comprend surtout le centre des États-Unis, particulièrement la vallée du Mississippi.

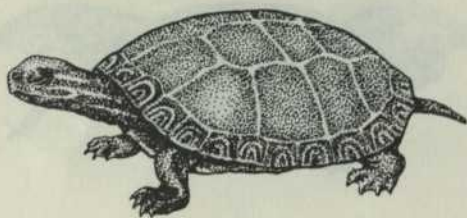
Elle n'a aucune valeur économique.



235

236

237



237 *CHELONIA* / *Chrysemys picta picta* / TORTUE PEINTE DE L'EST / Eastern Painted Turtle

✿ I, II

Longueur maximum: 18 cm (7 pouces)

La Tortue peinte de l'Est, espèce très commune, est célèbre par sa mâchoire supérieure échancrée, sa carapace lisse et peu arquée, de couleur olive ou brunâtre, dont les écailles marginales sont vermillon. Le plastron est jaune et la tête est rayée de noir et de jaune. La Tortue peinte de l'Est est omnivore: elle se nourrit de plantes, d'insectes, de vers et de petits animaux; la déglutition n'est possible que sous l'eau. La reproduction a lieu au printemps. La femelle pond de 6 à 12 oeufs qu'elle enterre. La Tortue peinte recherche les étangs et les lacs.

Elle est sans doute l'espèce la plus répandue dans le nord-est de l'Amérique du Nord. Sa répartition couvre une partie du Canada et plus de la moitié des États-Unis jusqu'au Mexique. Elle accepte bien la captivité; sa valeur économique est nulle.

238

*Graptemys geographica* / TORTUE GÉOGRAPHIQUE / Map Turtle

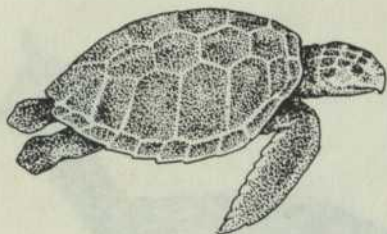
✿ I, II

Longueur maximum: 30.5 cm (12 pouces)

La Tortue géographique est presque exclusivement aquatique. Le réseau de fines lignes jaune verdâtre qui recouvre sa carapace olivâtre ou brunâtre rappelle une carte géographique. Sa carapace est surmontée d'une crête au milieu; son cou et ses pattes sont rayés de jaune verdâtre. Les mâles sont plus petits que les femelles. Cette Tortue préfère les baies profondes et les versants des rivières calmes. Elle pond sur terre au début de l'été et les oeufs, au nombre de 10 à 16, éclosent sous l'action des rayons solaires. Les Tortues géographiques sont grégaires; elles aiment se chauffer au soleil, mais, timides et craintives, elles se réfugient dans l'eau au moindre bruit. Cette espèce se nourrit surtout de limaces, de petits mollusques, de vers et d'insectes.

Sa répartition s'étend du sud du Québec jusqu'au centre des États-Unis. Quoique comestible, elle est peu recherchée comme nourriture.

239



239 *Lepidochelys olivacea kemp* / TORTUE DE RIDLEY / Atlantic Ridley

Longueur moyenne: 61 cm (2 pieds)

La Tortue de Ridley ressemble beaucoup à la Tortue marine verte (232), dont elle se distingue surtout par sa large tête et la marge convexe de ses mâchoires. Sa carapace, plus ronde que celle de la Tortue verte, est grisâtre; le plastron est blanc ou jaunâtre.

Elle se tient en eau basse, près des côtes. Ses moeurs sont mal connues.

C'est un animal nerveux qu'il faut manier avec précaution, car sa morsure peut être dangereuse.

Son aire de répartition s'étend du Massachusetts jusqu'au golfe du Mexique; elle est particulièrement abondante sur les côtes de la Floride. On la rencontre, mais rarement, près des Açores et dans la Manche.

Quoique sa chair et ses oeufs soient comestibles, elle est moins appréciée que la Tortue verte.

240 *CHELONIA* / *Malaclemys terrapin* / TORTUE DIAMANTINE /  
Northern Diamondback Terrapin

240

Longueur maximum: 23 cm (9 pouces)

La Tortue diamantine doit son nom à la forme des écailles de sa carapace. C'est une espèce des eaux saumâtres et des cours d'eau qui rejoignent la zone des marées. Ses pattes sont palmées; sa carapace est olivâtre et son plastron jaunâtre. Elle hiberne au fond des ruisseaux ou des étangs.

Sa répartition s'étend du Massachusetts à la Floride et comprend aussi le golfe du Mexique. Aux États-Unis, c'est la plus populaire des tortues comestibles, on en fait l'élevage sur les fermes.

Qualifiée par les gourmets de délice d'Épicure, sa chair est fort estimée et haut cotée sur le marché.

241

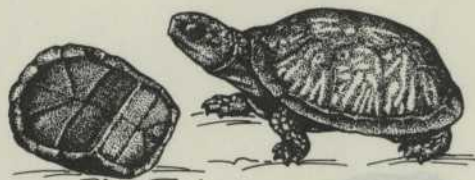
*Terrapene carolina carolina* / TORTUE-TABATIÈRE DE L'EST, TORTUE-COFFRE, TORTUE-BOÎTE / Eastern Box Turtle

❁ I, II

Longueur maximum: 15 cm (6 pouces)

La Tortue-Tabatière de l'Est doit son nom à la faculté qu'elle possède de s'enfermer entièrement dans sa carapace, grâce au dispositif à charnière du plastron: celui-ci est formé de deux « portes », que l'animal peut refermer hermétiquement après avoir mis à l'abri sa tête et ses membres. Sa large carapace convexe est brune ou jaunâtre tachetée de jaune. La Tortue-Tabatière de l'Est se nourrit de larves d'insectes, de baies et de champignons. La femelle pond 4 ou 5 oeufs blancs sphériques qui éclosent après 3 mois. La longévité maximum de la Tortue-Tabatière est de 80 ans. C'est une espèce terrestre qui habite les champs et les bois à proximité des étangs et des ruisseaux.

Son aire de répartition s'étend du sud du Québec jusqu'au golfe du Mexique. Cette Tortue s'adapte bien en captivité; elle n'a aucune valeur commerciale.



241

242 *LORICATA* / *Caiman crocodilus* / CAÏMAN À LUNETTES /  
Spectacle Caiman

242

Longueur maximum: 2.60 m (8½ pieds)

Le Caïman à lunettes est, de tous les Crocodiliens, celui qui porte la plus résistante des armures; elle est faite de plaques osseuses qui couvrent le ventre et le dos. Contrairement au Crocodile, chez le Caïman, la quatrième dent de la mâchoire inférieure est invisible lorsque l'animal ferme la bouche, car cette dent se loge alors dans un alvéole de la mâchoire supérieure. Le Caïman à lunettes se reconnaît à la crête saillante qui unit ses orbites et qui lui a valu son nom. Durant la saison des pluies, il quitte le lit des fleuves pour fréquenter les régions inondées; pendant la saison sèche, il s'enfouit dans la boue.

Le Caïman tue ou assomme les poissons d'un coup de queue avant de les manger. La nuit, il se rend à terre pour chasser et il lui arrive d'enlever des chiens, des moutons et des veaux. Plus agressif à l'époque de la reproduction, il peut même s'en prendre à l'homme.

La ponte rappelle, par ses particularités, celle des Alligators. Il habite le sud du Mexique et tout le bassin de l'Amazone.



243

243 LORICATA / *Alligator mississippiensis* / ALLIGATOR DU  
MISSISSIPPI, ALLIGATOR D'AMÉRIQUE /  
Mississippi Alligator

Longueur maximum: 4.8 m (19 pieds)

On confond souvent l'Alligator du Mississippi, comme d'ailleurs les autres membres de la même famille, celle des *Loricata*, avec le Crocodile auquel il est apparenté de très près, mais dont il se distingue par quelques particularités. Chez l'Alligator, comme chez le Caïman, la quatrième dent de la mâchoire inférieure se loge dans un alvéole de la mâchoire supérieure; quand la bouche de l'animal est fermée, cette dent reste invisible. Le museau de l'Alligator est large, aplati en spatule et arrondi à l'extrémité. Plusieurs rangées de plaques osseuses formant crêtes s'étendent sur tout son corps; la queue, très comprimée, en porte deux rangées qui se rejoignent pour n'en former qu'une. Les écailles du ventre sont lisses et flexibles. Les pattes sont palmées. La coloration, parfois variable, passe du vert olive au noir; le ventre est plus pâle. L'Alligator, pourvu de pattes plutôt grêles, se déplace plus péniblement sur terre que le Crocodile; surpris, il s'aplatit au sol et fait entendre un sifflement, mais n'attaque pas. Parfaitement à son aise dans l'eau, il entraîne fréquemment des chiens, des moutons ou des chèvres qui passent sur le rivage et exceptionnellement, l'homme; cependant, sa principale nourriture est le poisson. La période de reproduction s'étend de la fin de mai au début de juillet et donne lieu à de furieux combats entre les mâles, dont les rugissements peuvent être entendus la nuit. La femelle élève alors sur les rives un monticule d'herbes (environ 3 pieds de haut) qu'elle presse de tout son poids pour y retenir l'humidité; elle pratique une ouverture au sommet et y dépose ses oeufs (au nombre de 20 à 70), qu'elle recouvre ensuite. Les oeufs éclosent au bout d'une dizaine de jours et la mère aide ses petits (longs de 7 pouces) à sortir du nid.

L'Alligator habite le sud des États-Unis, du Texas jusqu'à la Floride. Chassé par l'homme pour sa peau, il est plus rare qu'autrefois; il est maintenant protégé par la législation de plusieurs états.

244

244 SQUAMATA / *Iguana iguana* / IGUANE DE LINNÉ / Linnean  
Iguana

Longueur maximum: 1.83 m (6 pieds)

L'Iguane de Linné est un lézard remarquable par sa couleur verte, sa crête hérissée d'épines dont la hauteur peut atteindre 7.5 cm (3 pieds), chez le mâle adulte. Sous la gorge, il porte un sac rougeâtre qui se gonfle à l'époque de la reproduction. Arboricole, l'Iguane est aussi habile nageur. Omnivore, il se nourrit de plantes, de fruits riches en sucre, de sauterelles, de souris, de grenouilles et de poissons. La femelle dépose ses oeufs dans un trou qu'elle pratique dans le sable chaud, au bord des fleuves; ils y éclosent sans avoir été couvés.

Son aire de répartition comprend une partie de l'Amérique du Sud, les Antilles et Trinidad.

La chair de l'Iguane serait délicieuse.

245

245 *Basiliscus basiliscus* / BASILIC / Basilisk

Longueur maximum: 79 cm (31 pouces)

Le Basilic ressemblerait, s'il était de plus grande taille, aux Sauriens préhistoriques. Tout le long du dos et de la queue court une haute crête dentelée. Il peut se tenir immobile durant des heures. Sa vitesse de déplacement est telle qu'il peut glisser quelques instants à la surface de l'eau. Attaqué ou effrayé, il peut mordre violemment. Il se nourrit principalement d'insectes, de fourmis, d'araignées et de limaces; il mange aussi des poissons, des grenouilles, des salamandres et même des oiseaux, mais jamais, semble-t-il, de mammifères.

On le trouve du Mexique méridional à la Colombie.



246 SQUAMATA / *Constrictor constrictor* / BOA CONSTRICTEUR /  
Boa Constrictor

Longueur maximum: 5.1 m (18 pieds)

Le Boa constrictor appartient au groupe des serpents géants représentés, dans l'Ancien Monde, par les Pythons et, en Amérique du Sud, par les Boas. Le Boa constrictor n'est pas venimeux. Il se nourrit de petits mammifères, surtout de rongeurs, qu'il étouffe en s'enroulant autour de leur corps; le Boa ne broie pas ses proies. Il n'attaque que très rarement l'homme et les gros mammifères, mais il sait se défendre vigoureusement contre les animaux de grande taille, quand il est attaqué. Il ne mange que des proies vivantes. Le Boa constrictor est vivipare contrairement aux Pythons qui sont ovipares; les petits mesurent de 30.5 à 43 cm (12 à 17 pouces) à leur naissance. Ces serpents sont souvent introduits par accident dans nos régions, dissimulés dans les régimes de bananes.

La répartition du Boa constrictor, très vaste, comprend le Mexique et s'étend jusqu'au centre de l'Argentine centrale.



246

247 *Python regius* / PYTHON ROYAL / Royal Python

Longueur maximum: 2 m (6 pieds 7 pouces)

Longueur moyenne: 1.50 m (4 pieds 11 pouces)

Le Python royal appartient à la famille des grands serpents représentée dans l'Ancien Monde par les Pythons et, en Amérique, par les Boas. Il est cependant de taille plus modeste que les géants de la famille: le Python réticulé et le Python molure. Il doit plutôt son nom à la magnificence de sa robe, de couleurs éclatantes, où domine le brun marron tacheté de jaune à reflets dorés. Il vit surtout dans les arbres, où il se tient à l'affût sur une branche, la tête pendante, prêt à se jeter sur sa proie pour l'étouffer dans ses anneaux. Comme tous les Pythons et les Boas, il est dépourvu de crochets et de glandes à venin. Le Python royal aime à dormir lové, la tête cachée, mais il prend aussi cette position lorsqu'il est effrayé; il se laissera alors transporter et même rouler comme une boule, sans bouger; ce n'est que rendu depuis longtemps à l'eau, qu'il déroulera ses anneaux. Contrairement aux autres Pythons, il est vivipare: ses petits, comme ceux des Boas, naissent bien formés.

Il habite l'Afrique tropicale, du Gambie au Bahr-el-Ghazal.



247

248



248 PINNIPEDIA/*Cystophora cristata*/PHOQUE À CAPUCHON,  
LOUP-MARIN MITRÉ/Hooded Seal

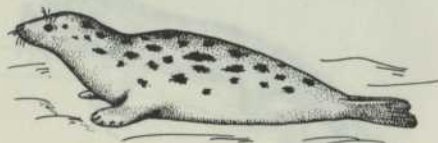
❁ D, S II, III

Longueur maximum: 2.34 m (92 pouces)

Poids maximum: 318 kg (700 livres)

Le Phoque à capuchon doit son nom à une excroissance membraneuse, sorte de sac double de couleur rouge que le mâle porte sur le nez et qui retombe sur la lèvre inférieure; ce sac se gonfle lorsque l'animal est en colère. Le mâle est plus gros que la femelle. Le Phoque à capuchon, espèce migratrice, est grégaire à l'époque de la reproduction: les individus se rassemblent en groupes considérables sur les bancs de glace; les petits y naissent durant la dernière quinzaine de mars et leur mère les nourrit de 8 à 10 jours. Une femelle donne naissance à un petit chaque année. Les jeunes sont de couleur bleu ardoise sur le dos, gris argent sur les flancs et le ventre. Chez l'adulte, la couleur bleuâtre du dos est parsemée de taches noires; la tête est noire jusqu'au niveau des yeux. Le Phoque à capuchon se nourrit de sébastes, de flétans du Groenland et d'encornets. Il peut plonger à des profondeurs de 100 brasses. Le Loup-marin mitré atteint parfois l'âge de trente ans. Les Phoques à capuchon se reproduisent dans le golfe Saint-Laurent et au nord du Labrador; ils remontent ensuite vers le Groenland où ils arrivent en mai; la plupart se dirigent alors vers l'Islande, les autres vers la Terre de Baffin. En septembre, ils entreprennent la migration de retour. On les chasse au printemps. Les captures annuelles varient beaucoup avec les années; elles se chiffrent en moyenne par 6,000.

249



249 PINNIPEDIA/*Halichoerus grypus*/PHOQUE GRIS, LOUP-MARIN GRIS, TÊTE-DE-CHEVAL/Grey Seal

❁ S II, III

Longueur moyenne: mâle 2.4 m (94 pouces)

" " femelle: 2 m (80 pouces)

Le Phoque gris est une espèce très dispersée; il habite autant les régions nordiques que les régions subarctiques. Il se nourrit en été. Durant cette saison, les adultes vivent en groupe d'environ 500, mais ils sont encore plus nombreux quand arrive la période de reproduction. Les petits naissent à la fin de janvier ou au début de février sur des îles ou sur la glace près des rivages. Ils mesurent alors environ 89 centimètres (35 pouces) et pèsent quelque 13.6 kilogrammes (30 livres). Leur fourrure, longue et soyeuse, est blanche, parsemée de taches gris brunâtre sur le dos et les côtés. Le museau est noir et dépourvu de fourrure. La mue a lieu au bout de 3 ou 4 semaines; le nouveau pelage, court et rude, présente un dessin caractéristique: le fond est gris argent, légèrement foncé sur le dos et tout le corps est tacheté de noir. La couleur des adultes est différente chez le mâle et la femelle. Chez le mâle, le pelage est gris foncé, presque noir, et les flancs montrent quelques taches gris pâle qui parfois se touchent. Le dos de la femelle est d'un gris acier, qui s'atténue sur les flancs et le ventre; son corps est tacheté de gris foncé ou de noir. Le mâle est plus gros que la femelle, ses « épaules » sont plus massives; son museau s'allonge avec l'âge pour prendre cette forme qui lui a valu le nom vernaculaire de Tête-de-Cheval.

Le Phoque gris se nourrit principalement de raie, de plie, de morue et de hareng, parfois de saumon, d'éperlan, d'aiglefin, d'encornet et de crustacés. En été, il lui arrive de remonter le Saint-Laurent jusqu'à Trois-Pistoles. On le trouve surtout à l'île d'Anticosti et, dans l'estuaire de la Miramichi, sur les côtes de l'île du Cap-Breton, dans la baie de Fundy et aux Îles-de-la-Madeleine. On connaît bien les régions où les colonies se forment à l'époque de la reproduction: l'île du Corps-Mort, l'île de Sable, la pointe Michaud au Cap Breton. A cause de sa vaste dispersion, le Phoque gris n'a qu'une faible valeur économique. Les pêcheurs lui reprochent d'endommager les engins. Il est aussi l'hôte d'un parasite qu'il transmet à diverses espèces de poissons.

*Phoca groenlandica* / PHOQUE DU GROENLAND, LOUP-MARIN DE GLACE, LOUP-MARIN BRASSEUR / Harp Seal

❖ S II, III, IV

Longueur moyenne: 1.62 m (64 pouces)

Poids moyen: 136 kg (300 livres)

Le Phoque du Groenland est migrateur et grégaire. En 1960, on estimait à plus de 2 millions le nombre de phoques réunis à l'époque de la reproduction, dans le golfe Saint-Laurent. Très actifs durant la migration, ils nagent alors par petits groupes, en faisant des cabrioles. Ils passent l'été dans l'Arctique, où on les rencontre jusque dans la baie de Thulé, au nord-ouest du Groenland. En septembre, ils entreprennent leur voyage vers le sud; en janvier ils atteignent, les uns l'est du Groenland, les autres, le golfe Saint-Laurent, en passant par le détroit de Belle-Isle. En février, on les retrouve sur les glaces, aux Iles-de-la-Madeleine.

Les petits naissent sur les glaces à cette époque. Ils mesurent alors environ 91.5 centimètres (36 pouces) de longueur et pèsent 6.8 kilogrammes (15 livres). Leur fourrure est soyeuse et blanche. La mue commence une semaine plus tard et, au bout de 3 ou 4 semaines, la toison du nouveau-né fait place à un pelage court et rude, de couleur argentée, semé de petites taches foncées de formes irrégulières. Ces taches s'agrandissent avec l'âge. L'adulte a la tête foncée; sur le dos et les côtés les taches se réunissent pour former un dessin qui rappelle une selle. Les adultes mangent peu ou pas du tout au temps de la reproduction et de la mue. Le printemps et l'été, les jeunes consomment une grande quantité de crustacés planctoniques. Les adultes se nourrissent de hareng, d'ogac, de capelan et d'encornet, parfois aussi de poissons de fond: morues communes et plies.

En été, le Phoque du Groenland est un habitant de l'Arctique où sa répartition s'étend jusqu'à Thulé. Au temps de la reproduction, il se dirige vers la mer Blanche, le sud-ouest du Spitzberg ou, au Canada, vers Terre-Neuve et le golfe Saint-Laurent. La fourrure des petits est particulièrement recherchée. Cependant, la chasse intensive qui leur est faite chaque printemps a déjà réduit la population du Phoque du Groenland de plus de la moitié en quelques années.



250

251 *PINNIPEDIA* / *Phoca vitulina* / PHOQUE COMMUN, LOUP-MARIN D'ESPRIT, VEAU MARIN / Harbour Seal

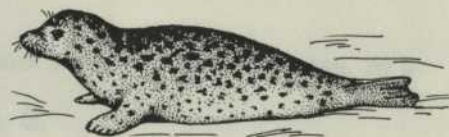
❖ S II, III, IV

Longueur moyenne: 1.53 m (60 pouces)

Poids moyen: 90 kg (200 livres)

Le Phoque commun préfère l'eau douce et on le rencontre souvent dans les estuaires, les rivières, les lacs, parfois loin de la mer, par exemple, au Québec, dans les lacs aux Phoques, sur le versant de la baie d'Hudson. Il habite aussi certaines régions de l'Arctique où les marées et les courants empêchent la formation de champs de glace; c'est un animal typique des eaux libres. Il est actif et enjoué. Les adultes sont plutôt sédentaires. Dans les provinces de l'Atlantique, les jeunes naissent en mai et en juin. Ils mesurent 81 centimètres (32 pouces) environ et pèsent 9.1 kilogrammes (20 livres). Leur fourrure est longue et blanche; peu après leur naissance, parfois avant, elle fait place à un pelage gris bleu sur le dos, blanc argenté sur le ventre, parsemé de petites taches (plus prononcées chez l'adulte). Les populations de Phoques communs de l'Arctique sont d'une teinte foncée uniforme avec de minuscules dessins blanchâtres. Le Phoque commun se nourrit de hareng et de plie rouge ainsi que d'encornet; il mange aussi du capelan, de la morue, de l'aiglefin, de l'éperlan, du gasparot et de l'aloise.

Sa répartition est très vaste. C'est le phoque le plus répandu en Europe; on le trouve en Islande, au Groenland, à l'est et à l'ouest de l'Amérique, en Chine, au Japon et en Sibérie. Au Québec, on le rencontre de Gaspé jusqu'à Trois-Pistoles. Très recherché par les Esquimaux pour sa fourrure et sa chair, il est sans grande valeur économique. Comme le Phoque gris, il transmet un parasite aux poissons et endommage les filets de pêche.



251



## Bibliographie

### AMERICAN FISHERIES SOCIETY

1960

A list of common and scientific names of fishes from the United States and Canada. 2d ed. *Spec. Pub. Amer. Fish. Soc.*, 2: 1-102.

### AXELROD, H.R. and W. VORDERWINKLER

1958

Encyclopedia of tropical fishes. 2d ed. Jersey City, T.F.H. Pub. 763 p.

### BEAULIEU, G.

1960

Déplacements du « Poisson des chenaux » dans le fleuve Saint-Laurent. *Actualités marines*, 4(3): 20-26.

### BEEBE, W. and J. TEE-VAN

1933

Field book of the shore fishes of Bermuda. New York, Putnam. 337 p.

### BERGERON, J.

1960

Liste des poissons marins de l'estuaire et du golofo Saint-Laurent. *Contr. Dépt Pêch. Québec*, 80: 1-27.

### BIGELOW, H.B. and W.C. SCHROEDER

1953

Fishes of the Gulf of Maine. *Fish. Bull. U.S. Fish Wildl. Serv.*, 53(74): 88-100.

### BREEDER, C.M.

1929

Field book of marine fishes of the Atlantic Coast from Labrador to Texas. New York, Putnam. 332 p.

### CARR, A. and the editors of Life

1963

The reptiles. New York, Time. 192 p.

### CARR, A. and C.J. GOIN

1955

Guide to the reptiles, amphibians and fresh-water fishes of Florida. Gainesville, Univ. Florida Press. 341 p.

### CLEMENS, W. A. and C.V. WILBY

1946

Fishes of the Pacific Coast of Canada. *Bull. Fish. Res. Bd. Can.*, 68: 1-368.

### CURTIS, B.

1949

The life story of the fish; his morals and manners. New York, Dover. 284 p.

### DITMARS, R.L.

1936

The reptiles of North America. Garden City, Doubleday. 476 p.

### EDDY, S. and T. SURBER

1947

Northern fishes with special reference to the Upper Mississippi Valley. Rev. ed. Newton Centre, Brandford. 276 p.

### GOIN, C.J. and O.B. Goin

1962

Introduction to herpetology. San Francisco, Freeman. 341 p.

### GRASSÉ, P.P.

1958

Traité de zoologie. Tome XIII (fasc. 1-3): Agnathes et poissons. Anatomie, éthologie, systématique. Paris, Masson.

### GUIBÉ, J.

1959

Les plus beaux reptiles. Paris, Larousse. 96 p.

### HICKLING, G.

1962

Grey seals and the Farne Islands. London, Routledge and Kegan Paul. 180 p.

### HILDEBRAND, S. F. and W.C. SCHROEDER

1928

Fishes of Chesapeake Bay. *Bull. U.S. Bur. Fish.*, 43(1): 1-388.

### HUBBS, C.L. and K.F. LAGLER

1958

The fishes of the Great Lakes region. *Bull. Cranbrook Inst. Sci.*, 26: 1-213.

### HVASS, H.

1964

Reptiles and amphibians of the world. Trans. by Gwynne Vevers. London, Methuen. 125 p.

HVASS, H. et J. GUIBÉ  
(s.d.)

Les poissons. Paris. Nathan. 111 p.

HYMAN, L.H.

1955

The invertebrates. IV. Echinodermata; the coelomate Bilateria. New York, McGraw-Hill. 763 p.

JEAN, Y.

1956

A study of spring and fall herring (*Clupea harengus* L.) at Grande-Rivière, Bay of Chaleur, Québec.  
*Contr. Dept. Fish. Québec*, 49: 1-76.

JORDAN, D.S. and B.W. EVERMANN

1937

American food and game fishes. Garden City, Doubleday. 574 p.

JORDAN, D.S., B.W. EVERMANN and  
H.W. CLARK

1955

Checklist of the fishes and fish-like vertebrates of North and Middle America north of the northern boundary of Venezuela and Columbia. Washington, U.S. Govt. print. off. 670 p.

KENYON, K.W. and V.B. SCHEFFER

1955

The seals, sea-lions, and sea otter of the Pacific Coast; descriptions, life history notes, photographs and drawings. *Circ. U.S. Fish Wildl. Serv.*, 32: 1-34.

LANHAM, V.

1962

The fishes. New York, Columbia Univ. Press. 116 p.

LEGENDRE, V.

1954

Les poissons d'eau douce. I: Clef des poissons de pêche sportive et commerciale de la province de Québec. 2e éd. franç. Québec, Min. Chasse et Pêche. 180 p.

LEGENDRE, V. et R. LAGUEUX

1948

The tomcod (*Microgadus tomcod*) as a permanent fresh-water resident of Lake St. John, Province of Québec. *Can. Fld. Nat.*, 62(5): 157.

LEGENDRE, V., W.B. SCOTT et J. BERGERON  
1964

Noms français et anglais des poissons de l'Atlantique canadien. *Rapp. Serv. Faune, Min. Tourisme, Chasse et Pêche, Québec*. 2: 1-178.

MANSFIELD, A.W.

1963

Seals of arctic and eastern Canada. *Bull. Fish. Res. Bd. Can.*, 137: 1-30.

MARCOTTE, A. et J.-L. TREMBLAY

1948

Notes sur la biologie de l'éperlan (*Osmerus Mordax*, Mitchell) de la province de Québec. *Contr. Sta. biol. St-Laurent*, 18: 1-107.

MELANCON, C.

1946

Les poissons de nos eaux. 2e éd. Montréal, Granger, 254 p.

MIGDALSKI, E.C.

1962

Angler's guide to the fresh water sport fishes of North America. New York, Ronald Press. 431 p.

MINER, R.W.

1950

Field book of seashore life. New York, Putnam. 888 p.

NORMAN, J.R.

1950

Nouvelle histoire naturelle des poissons. Trad. et annot. par Ed. Le Danois. Paris, Payot, 352 p.

PERLMUTTER, A.

1961

Guide to marine fishes. New York, Univ. Press. 431 p.

ROSEN, D.E. and R.M. BAILEY

1963

The poeciliid fishes (Cyprinodontiformes), their structure, zoogeography, and systematics. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 126(1): 1-176.

ROY, J.-M.

1958

La Lamproie. *Actualités marines*, 2(3): 3-10.

1964

*Poissons du Québec*. Album no 7: Le Hareng. Québec Min. Ind. et Commerce. 16 p.

SCHEFFER, V.D.

1958

Seals, sea lions and walruses; a review of Pinnipedia. Stanford, Cal., Univ., Press. 179 p.

SCHRENKEISEN, R.

1938

Field book of fresh-water fishes of North America north of Mexico. New York, Putnam. 312 p.

SCOTT, W.B.

1954

Freshwater fishes of eastern Canada. Toronto, Univ. Press. 128 p.

SMITH, H.M.

1907

The fishes of North Carolina. Raleigh, E.M. Uzzell. 453 p. *North Carolina Geological and Economic Survey*, vol. 2.

STERBA, G.

1962

Freshwater fishes of the world. Trans. and rev. by Denys W. Tucker. London, Vista Books, 878 p.

TRAUTMAN, M.B.

1957

The fishes of Ohio. Columbus, Ohio State Univ. Press. 683 p.

VLADYKOV, V.D.

1945

Trois poissons nouveaux pour la province de Québec. *Nat. Can.*, 72(1-2): 27-39; *Contr. Dépt. Pêch. Québec*, 15.

1947

Nouveau bar (*Lepibema chrysops*) pour la province de Québec. *Nat. Can.*, 74(7-8): 195-206; *Contr. Dépt. Pêch. Québec*, 21.

1949

Québec lampreys (Petromyzonidae) I: List of species and their economical importance. *Contr. Dept. Fish. Québec*, 26: 1-67.

1950

Larvae of eastern American lampreys (Petromyzonidae) I: Species with two dorsal fins. *Nat. Can.*, 77(3-4): 73-95; *Contr. Dept. Fish. Québec*, 29.

Movements of Québec shad (*Alosa sapidissima*) as demonstrated by tagging. *Nat. Can.*, 77(5-6): 121-135; *Contr. Dept. Fish. Québec*, 30.

1953-1955

*Poissons du Québec*

Album No 1: Truite mouchetée

2: Saumon de l'Atlantique

3: Homard d'Amérique

4: Les morues

5: Les esturgeons

6: L'anguille

Québec, Dépt des Pêcheries.

VLADYKOV, V.D. et G. BEAULIEU

1946

Etudes sur l'esturgeon (*Acipenser*) de la province de Québec. I: Distribution entre deux espèces d'esturgeon par le nombre de boucliers osseux et de branchiospines. *Nat. Can.*, 73(6-8): 143-204; *Contr. Dépt. Pêch. Québec*, 18.

VLADYKOV, V.D. and R.A. MCKENZIE

1935

The marine fishes of Nova Scotia. *Proc. N.S. Inst. Sci.*, 19: 17-113.

VLADYKOV, V.D. et J.-M. ROY

1948

Biologie de la lamproie d'eau douce (*Ichthyomyzon unicuspis*) après la métamorphose (résumé). *Rev. Can. Biol.*, 7(3): 483-485; *Contr. Dépt. Pêch. Québec*, 25.

VLADYKOV, V.D. et J.-L. TREMBLAY

1936

Nouvelles espèces de Lycodes (Pisces, Zoarcidae) du Saint-Laurent et révision de toutes les espèces du même genre de l'Atlantique occidentale. *Fauna et Flora Laurentianae. Québec*. 1: 1-45.

WARD, H.B. and G.C. WHIPPLE

1959

Fresh-water biology. 2d ed. Seattle, Univ. of Washington. 1248 p.

ZIM, H.S. and L. INGLE

1955

Seashores; a guide to animals and plants along the beaches. New York, Simon and Schuster. 160 p.

ZIM, H.S. and H.H. SHOEMAKER

1956

Fishes; a guide to fresh and salt-water species. New York, Simon and Schuster. 160 p.

ZIM, H.S. and H.M. SMITH

1957

Reptiles and amphibians. New York, Golden Press. 160 p.

A								
	32	<i>acanthias</i> , <i>Squalus</i>	188	angel fish	105	Barbeau à taches noires	121	bumblebee catfish
	116	<i>Acantbophrthalmus kublisi</i>	128	<i>Anguilla rostrata</i>	106	barbeau-demoiselle	210	bumblebee goby
	168	achigan à grande bouche	128	anguille d'Amérique	106	barbeau de Sumatra	150	burbot
	167	achigan à petite bouche	197 et 199	anguille de roche	106	barbeau tigré	204	butterfish, American
	193	achigan de mer	200	anguille de sable	159	bar blanc		
	163	achigan de roche	97	anguille électrique	118	barbotte brune		
162 et 163	achigan gris	229	anguille épineuse	120	barbotte des rapides			
153	achigan noir de mer	128	ANGUILLIDAE	106	barb, tiger	242	caïman à lunettes	
38	<i>Acipenser fulvescens</i>	101	<i>anisurum</i> , <i>Moxostoma</i>	119	barbuc du nord	242	<i>Caiman crocodilus</i>	
38 et 39	ACIPENSERIDAE	76	<i>Anoprichthys jordani</i>	105	<i>Barbus filamentosus</i>	242	caïman, spectacled	
39	<i>Acipenser oxyrhynchus</i>	91	anostome rayé	106	<i>Barbus tetrazona</i>	125	CALLICHTHYIDAE	
1	actinies	91	ANOSTOMIDAE	160	bar d'Amérique	19	<i>Callinectes sapidus</i>	
135	<i>aculeatus</i> , <i>Gasterosteus</i>	91	<i>Anostomus anostomus</i>	159	bar malfait	82	<i>callistus</i> , <i>Hyphessobrycon</i>	
193	<i>adspersus</i> , <i>Tautoglabrus</i>	91	<i>Anostomus, Anostomus</i>	14	barnacle	43	<i>calva</i> , <i>Amia</i>	
125	<i>aeneus</i> , <i>Corydoras</i>	91	anostomus, striped	22	<i>bartoni</i> , <i>Cambarus</i>	22	<i>Cambarus bartoni</i>	
216	<i>aeneus</i> , <i>Myoxocephalus</i>	1	ANTHOZOA	245	basilic	38	camus	
46	African knife fish	133	<i>Apeltes quadracus</i>	245	<i>Basiliscus, basiliscus</i>	172	<i>canadense</i> , <i>Stizostedion</i>	
231	African lungfish	174	<i>Aplodinotus grunniens</i>	245	<i>basiliscus, Basiliscus</i>	16	<i>Cancer irroratus</i>	
220	AGONIDAE	12	<i>apollyon</i> , <i>Octopus</i>	245	basilisk	31	<i>canis</i> , <i>Mustelus</i>	
32	aiguillat commun	179	archer fish	168	bass, largemouth	68	capelan	
31	aiguillat gris	198	arctic eelpout	167	bass, smallmouth	68	capelin	
96	<i>albifrons</i> , <i>Sternarchus</i>	8	<i>arenaria</i> , <i>Mya</i>	160	bass, striped	171	<i>caprodes</i> , <i>Percina</i>	
243	alligator d'Amérique	180	<i>argenteus</i> , <i>Monodactylus</i>	159	bass, white	175 et 176	CARANCIDAE	
243	alligator du Mississippi	21	<i>argus</i> , <i>Panulirus</i>	230	beaudroie d'Amérique	175	carangue crevallé	
220	alligatorfish, Atlantic	79	<i>armstrongi</i> , <i>Hemigrammus</i>	4	bérets basques	175	<i>Caranx hippos</i>	
243	Alligator mississippiensis	47	arowana	23	bernard l'ermitte	107	carassin doré	
51	<i>Alosa pseudoharengus</i>	55	<i>artedii</i> , <i>Coregonus</i>	205	<i>Betta splendens</i>	107	<i>Carassius auratus</i>	
52	<i>Alosa sapidissima</i>	47	aruana	124	<i>bicirrhis</i> , <i>Kryptopterus</i>	31	CARCHARHINIDAE	
54	alose à gésier	220	<i>Aspidophoroides</i>	47	<i>bicirrhosum</i> , <i>Osteoglossum</i>	30	<i>Carcharias taurus</i>	
52	alose	100	<i>monopterygius</i>	109	<i>bicolor</i> , <i>Labeo</i>	30	CARCHARIDAE	
44	<i>alosoides</i> , <i>Hiodon</i>	2	aspirant	182	<i>biocellatum</i> , <i>Ciclaurus</i>	20	<i>Carcinides maenas</i>	
201	<i>Alutera schoepfi</i>	2	astéries	169	black crappie	78	cardinal tetra	
201	alutère orangé	2	ASTEROIDEA	110	black labeo	103	<i>carinatum</i> , <i>Moxostoma</i>	
163	<i>Ambloplites rupestris</i>	181	astronote ocellé	189	black lace veiltail angel	241	<i>carolina carolina</i> , <i>Terrapene</i>	
204	American butterflyfish	181	<i>Astronotus ocellatus</i>	83	black neon	212	<i>carolinus</i> , <i>Prionotus</i>	
128	American eel	220	Atlantic alligatorfish	153	black seabass	176	<i>carolinus</i> , <i>Trachinotus</i>	
230	American goosefish	149	Atlantic cod	105	blackspot barb	108	carp	
15	American lobster	232	Atlantic green turtle	67	blueback	108	carpe	
224	American plaice	225	Atlantic halibut	177	bluefish	102	carpe à cochon	
200	American sand lance	203	Atlantic mackerel	165	bluegill	108	carpe allemande	
52	American shad	211	Atlantic redfish	209	blue gourami	101	carpe blanche	
69	American smelt	239	Atlantic Ridley	246	boa constricteur	100	carpe ronde	
200	<i>americanus</i> , <i>Ammodytes</i>	58	Atlantic salmon	246	boa constrictor	99	carpe-soldat	
71	<i>americanus</i> , <i>Esox americanus</i>	219	Atlantic sea raven	37	<i>bonasus</i> , <i>Rhinoptera</i>	108	<i>carpio</i> , <i>Cyprinus</i>	
219	<i>americanus</i> , <i>Hemistriperus</i>	39	Atlantic sturgeon	222	BOTHIDAE	98	<i>Carpiodes cyprinus</i>	
15	<i>americanus</i> , <i>Homarus</i>	151	Atlantic tomcod	117	botia	125	casadura bronzé	
230	<i>americanus</i> , <i>Lophius</i>	195	Atlantic wolffish	117	botia calme	126	casadura nain	
199	<i>americanus</i> , <i>Macrozoarces</i>	107	<i>auratus</i> , <i>Carassius</i>	117	<i>Botia modesta</i>	125	catfish, bronze	
228	<i>americanus</i> , <i>Pseudopleuronectes</i>	87	<i>aureum</i> , <i>Mylossoma</i>	6	bourgots	121	catfish, bumblebee	
158	<i>americanus</i> , <i>Roccus</i>	78	<i>axelrodi</i> , <i>Cheironodon</i>	43	bowfin	119	catfish, channel	
43	<i>Amia calva</i>	115	<i>aymonieri</i> , <i>Gyrinocheilus</i>	210	<i>Brachygnathus xanthozona</i>	124	catfish, glass	
43	amic			98	brème	126	catfish, micro	
43	AMIIDAE			71	brochet d'Amérique	123	catfish, shovelnose	
200	<i>Ammodytes americanus</i>			72	brochet de vase	127	catfish, sucker	
200	AMMODYTIDAE			73	brochet maillé	122	catfish, upside-down	
205 à 209	ANABANTIDAE			72	brochet vermiculé	100	catostome noir	
195	ANARHICHADIDAE	121	bagre-guêpe	125	bronze catfish	98 à 103	CATOSTOMIDAE	
195	<i>Anarhichas lupus</i>	213	<i>bairdi</i> , <i>Cottus</i>	63	brook char	99	<i>Catostomus catostomus</i>	
196	<i>Anarhichas minor</i>	14	balane	134	brook stickleback	99	<i>catostomus</i> , <i>Catostomus</i>	
1	anémones de mer	104	<i>Balantiocheilus melanopterus</i>	118	brown bullhead	100	<i>Catostomus commersoni</i>	
188	ange	14	<i>Balanus</i> sp.	60	brown trout	70	central mudminnow	
189	angel, black lace veiltail	103	ballot	6	<i>Buccinum</i> sp.	163 à 166	CENTRARCHIDAE	
		141	banded killifish	6	buccins	161	CENTROPOMIDAE	
		105	barb, blackspot	48	<i>buchholzi</i> , <i>Pantodon</i>	153	<i>Centropristes striatus</i>	
				118	bullhead, brown	54	<i>cepedianum</i> , <i>Dorosoma</i>	

C

154	<i>Cephalopholis fulvus</i>	116 et 117	<b>COBITIDAE</b>	5	cucumbers, sea	<i>vermiculatus</i>
12	<b>CÉPHALOPODA</b>	149	cod, Atlantic	193	cunner	74 <i>Esox lucius</i>
217	chaboisseau à épines	214	<i>cognatus, Cottus</i>	221	<b>CYCLOPTERIDAE</b>	75 <i>Esox masquinongy</i>
	courtes	206	<i>Colisa labiosa</i>	221	<i>Cyclopterus lumpus</i>	73 <i>Esox niger</i>
218	chaboisseau à dix-huit	206	colisa, thicklip	223	<i>cynoglossus, Glyptocephalus</i>	38 esturgeon de lac
	épines	206	colise à grosses lèvres	104 à 114	<b>CYPRINIDAE</b>	39 esturgeon de mer
216	chaboisseau bronzé	205	combattant de Chine	108	<i>Cyprinus carpio</i>	38 esturgeon jaune
215	chabot à tête plate	205	combattant du Siam	98	<i>cyprinus, Carpiodes</i>	39 esturgeon noir
213	chabot du nord	100	<i>commersoni, Catostomus</i>	248	<i>Cystophora cristata</i>	2 étouilles de mer
214	chabot visqueux	19	common blue crab			185 <i>Etroplus maculatus</i>
73	chain pickerel	176	common pompano		<b>D</b>	134 <i>Eucalia inconstans</i>
16	chancre	16	common rock crab			
161	<i>Cbanda ranga</i>	234	common snapping turtle	171	dard-perche	
119	channel catfish	5	concombres de mer	184	deacon	
76 à 90	<b>CHARACIDAE</b>	154	coney	141	<i>diaphanus, Fundulus</i>	<b>F</b>
77	<i>Characidium fasciatum</i>	246	constricteur, boa	7	<i>directus, Ensis</i>	114 fallfish
76	characin aveugle du	246	<i>Constrictor constrictor</i>	190	<i>discus, Symphysodon</i>	77 <i>fasciatum, Characidium</i>
	Mexique	246	<i>constrictor, Constrictor</i>	167	<i>dolomieu, Micropterus</i>	228 faux carrelet
76	characin, Mexican blind	116	coolie de Myers	32	dogfish, spiny	51 faux hareng
38	charbonnier	116	coolie Loach	31	dogfish, smooth	226 <i>ferruginea, Limanda</i>
63	char, brook	8	coques	172	doré charbonnier	28 fifre
62	char, Quebec red	11	coquille Saint-Jacques	173	doré jaune	205 fightingfish, Siamese
61	char, red	56	corégone de lac	172	doré noir	105 <i>filamentosus, Barbus</i>
112	chatte de l'est	55	<i>Coregonus artedii</i>	54	<i>Dorosoma cepedianum</i>	201 filefish, orange
77	checkerboard	56	<i>Coregonus clupeaformis</i>	3	<i>droebachiensis,</i>	202 filefish, planehead
78	<i>Cheirodon axelrodi</i>	114	<i>corporalis, Semotilus</i>		<i>Strongylocentrotus</i>	233 <i>fimbriatus, Cbelus</i>
111	<i>Chela labuca</i>	125	<i>Corydoras aeneus</i>	174	drum, freshwater	84 flag tetra
232 à 241	<b>CHELONIA</b>	126	<i>Corydoras hastatus</i>	139	dwarf Seahorse	170 <i>flavescens, Perca</i>
232	<i>Chelonia mydas mydas</i>	213 à 219	<b>COTTIDAE</b>			120 <i>flavus, Noturus</i>
233	<i>Chelus fimbriatus</i>	213	<i>Cottus bairdi</i>		<b>E</b>	225 flétan
234	<i>Chelydra serpentina serpentina</i>	214	<i>Cottus cognatus</i>	241	Eastern box turtle	222 flounder, fourspot
138	cheval marin	215	<i>Cottus ricei</i>	55	Eastern cisco	227 flounder, smooth
32	chien de mer	8	coques	237	Eastern painted turtle	228 flounder, winter
92	<i>Chilodus punctatus</i>	7	couteau	39	écaillé	223 flounder, witch
197	<i>Chionoectes opilio</i>	37	cownose ray	4	<i>Echinarachnius parma</i>	226 flounder, yellowtail
48	chiseljaw	17	crabe-araignée, grand	3 et 4	<b>ECHINOIDEA</b>	63 <i>fontinalis, Salvelinus</i>
142	choquemort	18	crabe-araignée, petit	22	écrevisse du nord	50 fourmilier mormyre
236	<i>Chrysemys picta marginata</i>	19	crabe bleu	9	<i>edulis, Mytilus</i>	133 fourspine stickleback
237	<i>Chrysemys picta picta</i>	16	crab, common rock	128	eel, American	222 fourspot flounder
159	<i>chrysops, Roccus</i>	19	crab, common blue	97	eel, electric	174 freshwater drum
110	<i>chrysobekadion, Morulius</i>	16	crabe commun	198	eelpout, arctic	38 <i>fulvescens, Acipenser</i>
152	<i>cbuss, Urophycis</i>	20	crabe vert	229	eel, spotted spiny	154 <i>fulvus Cephalopholis</i>
182	<i>Cichlaurus biocellatum</i>	20	crab, green	188	<i>eimekei, Pterophyllum</i>	141 à 143 <b>FUNDULIDAE</b>
183	<i>Cichlaurus nigrofasciatum</i>	23	crab, hermit	97	electric eel	141 <i>Fundulus diaphanus</i>
184	<i>Cichlaurus severum</i>	25	crab, horseshoe	97	<i>Electrophorus electricus</i>	142 <i>Fundulus heteroclitus</i>
181 à 191	<b>CICHLIDAE</b>	18	crab, toad	49	elephantnose mormyrid	129 <i>funnebris, Gymnothorax</i>
182	cichlide à deux ocelles	17	crab, spider	31	emissole	140 <i>fuscus, Synnathus</i>
187	cichlide kribi	24	<i>Crago</i> sp.	13	encornet	<b>G</b>
185	cichlide orangé	216 à 218	crapaud de mer	7	<i>Ensis directus</i>	149 à 152 <b>GADIDAE</b>
184	cichlide sévère	166	crapet à longues oreilles	69	éperlan	149 <i>Gadus morhua</i>
183	cichlide zébré	165	crapet à oreilles bleues	155	<i>Épinephelus guttatus</i>	57 <i>gairdneri, Salmo</i>
185	cichlid, orange	169	crapet-calicot	156	<i>Épinephelus striatus</i>	40 gar, longnose
183	cichlid, zebra	163	crapet de roche	135	épineche à trois épines	42 gar, shortnose
29	<i>cirratum, Ginglymstoma</i>	163	crapet gris	134	épineche à cinq épines	41 gar, spotted
55	cisco de l'Est	163	crapet noir	133	épineche à quatre épines	51 gaspareau
55	cisco, eastern	164	crapet-soleil	137	épineche à neuf épines	51 gasparot
8	clam, mud	169	crappie, black	136	épineche tachetée	51 gaspereau
7	clam, razor	10	<i>Crassostrea virginica</i>	200	équille	95 <b>GASTEROPELECIDAE</b>
8	clams	22	crayfish, northern	33	<i>orinacea, Raja</i>	95 <i>Gasteropelcus</i> sp.
235	<i>Clemmys insculpta</i>	175	crevette jack	38 et 39	escargot	6 <b>GASTÉROPODA</b>
56	<i>clupeaformis, Coregonus</i>	24	crevette	71 à 75	<b>ESOCIDAE</b>	133 à 137 <b>GASTEROSTEIDAE</b>
53	<i>Clupea harengus harengus</i>	248	<i>cristata, Cystophora</i>	71	<i>Esox americanus</i>	135 <i>Gasterosteus aculeatus</i>
51 à 54	<b>CLUPEIDAE</b>	242	<i>crocodilus, Caiman</i>	71	<i>americanus</i>	136 <i>Gasterosteus wheatlandi</i>
18	<i>coarctatus, Hyas</i>	14 à 24	<b>CRUSTACEA</b>	72	<i>Esox americanus</i>	186 <i>Geophagus jurupari</i>
		112	<i>crysoleucas, Notemigonus</i>			

- 238 *geographica*, *Graptemys*  
96 ghost knifefish  
164 *gibbosus*, *Lepomis*  
29 *Ginglymostoma cirratum*  
54 *gizzard shad*  
124 glass catfish  
161 glassfish, ranga  
88 glass tetra  
26 *glutinosa*, *Myxine*  
223 *Glyptocephalus cynoglossus*  
49 *Gnatbonemus petersi*  
50 *Gnatbonemus tamandua*  
210 gobie à bandes jaunes  
210 GOBIIDAE  
210 goby, bumble bee  
87 golden mylossoma  
79 golden tetra  
44 goldeye  
112 golden shiner  
107 goldfish  
197 gonnelle de roche  
230 goosefish, American  
209 gourami bleu  
209 gourami, blue  
207 gourami embrasseur  
207 gourami, kissing  
208 gourami perlé  
74 grand brochet  
17 grand crabe-araignée  
238 *Graptemys geographica*  
72 grass pickerel  
249 gray seal  
162 gray snapper  
20 green crab  
129 green moray  
147 green swordtail  
162 *griseus*, *Lutjanus*  
250 *groenlandica*, *Phoca*  
212 grondin  
221 gros mollet  
28 grosse lamproie  
221 grosse poule de mer  
156 grouper, Nassau  
157 grouper, tiger  
216 grubby  
174 *grunniens*, *Aplodinotus*  
249 *grypus*, *Halichoerus*  
194 guacamaya  
194 *guacamaya*, *Scarus*  
39 guindé  
197 *gunnellus*, *Pholis*  
197 gunnel, rock  
144 guppy  
155 *gustatus*, *Epinephelus*  
97 gymnote  
129 *Gymnothorax funebris*  
130 *Gymnothorax moringa*  
131 *Gymnothorax ocellatus*  
97 GYMNOTIDAE  
115 GYRINOCHEILIDAE  
115 *Gyrinocheilus aymonieri*
- H  
26 hagfish
- 152 hake, squirrel  
225 halibut, Atlantic  
249 *Halichoerus grypus*  
251 harbour seal  
53 hareng  
51 hareng, faux  
53 *harengus*, *Clupea harengus*  
53 *harengus harengus*, *Clupea*  
113 harlequin rasbora  
250 harp seal  
126 *bastatus*, *Corydoras*  
111 hatchetfish, Indian  
92 headstander  
207 *Helostoma temmincki*  
147 *belleri*, *Xiphophorus*  
93 et 94 HEMIODONTIDAE  
79 *Hemigrammus armstrongi*  
80 *Hemigrammus pulcher*  
81 *Hemigrammus rhodostomus*  
219 hémitriptère atlantique  
219 *Hemitripterus americanus*  
83 *herbertaxelrodi*,  
*Hypessobrycon*  
23 hermit crab  
53 herring  
142 *heteroclitus*, *Fundulus*  
113 *heteromorpha*, *Rasbora*  
84 *heterorhabdus*,  
*Hypessobrycon*  
155 hind, red  
44 *Hiodon alosoides*  
45 *Hiodon tergisus*  
44 et 45 HIODONTIDAE  
138 hippocampe  
139 hippocampe nain  
138 *Hippocampus* sp.  
139 *Hippocampus zosterae*  
224 *Hippoglossoides platessoides*  
225 *Hippoglossus hippoglossus*  
225 *hippoglossus*, *Hippoglossus*  
175 *hippos*, *Caranx*  
202 *hispidus*, *Monacanthus*  
5 holothuries  
5 HOLOTHUROIDEA  
248 hooded seal  
15 homard d'Amérique  
15 *Homarus americanus*  
25 horseshoe crab  
10 huître  
18 *Hyas coarctatus*  
66 Hybride: *Salmo trutta* x  
*Salvelinus fontinalis*  
65 Hybride:  
*Salvelinus namaycush* x  
*Salvelinus fontinalis*  
82 *Hypessobrycon callistus*  
83 *Hypessobrycon*  
*herbertaxelrodi*  
84 *Hypessobrycon heterorhabdus*  
85 *Hypessobrycon innesi*
- I  
27 *Icthyomyxon unicuspis*  
118 à 120 ICTALURIDAE
- 118 *Ictalurus nebulosus*  
119 *Ictalurus punctatus*  
244 *Iguana iguana*  
244 *iguana*, *Iguana*  
244 iguane de Linné  
13 *illecebrosus*, *Illex*  
13 *Illex illecebrosus*  
134 *inconstans*, *Eucalia*  
111 Indian hatchetfish  
85 *innesi*, *Hypessobrycon*  
235 *insculpta*, *Clemmys*  
16 *irroratus*, *Cancer*
- J  
182 Jack Dempsey  
179 *jaculator*, *Toxotes*  
76 *jordani*, *Anopichthys*  
186 jurupari  
186 *jurupari*, *Geophagus*
- K  
141 killifish, banded  
207 kissing gourami  
46 knifefish, African  
96 knifefish, ghost  
187 *Kribensis*, *Pelmatochromis*  
187 Kribi cichlid  
116 *kublii*, *Acanthopthalmus*  
124 *Kryptopterus bicirrhis*
- L  
109 *Labeo bicolor*  
110 labeo, black  
110 labeo noir  
109 labeo, redtail  
109 labeo à queue rouge  
206 *labiosa*, *Colisa*  
192 et 193 LABRIDAE  
171 lafinne  
38 lake sturgeon  
56 lake whitefish  
28 lamprey, sea  
27 lamprey, silver  
27 lamproie argentée  
28 lamproie de mer  
27 lamproie du nord  
200 lance, American sand  
200 lançon d'Amérique  
21 langouste des Antilles  
45 laquaiche argentée  
44 laquaiche aux yeux d'or  
168 largemouth bass  
145 *latipinna*, *Poecilia*  
111 laubuca  
111 *laubuca*, *Cbela*  
208 *leeri*, *Tricbogaster*  
121 *Leiocassis poecilopterus*  
239 *Lepidobelys olivacea kempfi*  
231 lepidosirène  
231 LÉPIDOSIRENIDAE  
231 *Lepidosiren paradoxa*  
42 lépisosté à nez court  
40 à 42 LÉPISOSTEIDAE
- 40 lépisosté osseux  
41 *Lepisosteus oculatus*  
40 *Lepisosteus osseus*  
42 *Lepisosteus platostomus*  
41 lépisosté tacheté  
164 *Lepomis gibbosus*  
165 *Lepomis macrochirus*  
166 *Lepomis megalotis*  
221 licorne de mer  
221 lièvre de mer  
123 *lima*, *Sorubim*  
226 *Limanda ferruginea*  
226 limande à queue jaune  
202 lime à grande tête  
70 *limi*, *Umbra*  
25 limule  
25 *Limulus polyphemus*  
152 lingue  
244 Linnéan iguana  
227 *Liopsetta putnami*  
33 little skate  
15 lobster, American  
21 lobster, spiny  
151 loche  
171 loggerperch  
166 longear sunfish  
218 longhorn sculpin  
40 longnose gar  
99 longnose sucker  
230 LOPHIIDAE  
230 *Lophius americanus*  
199 loquette d'Amérique  
127 LORICARIIDAE  
242 et 243 LORICATA  
150 *Lota lota*  
150 *lota*, *Lota*  
150 lotte  
195 loup atlantique  
250 loup-marin brasseur  
250 loup-marin de glace  
251 loup-marin d'esprit  
249 loup-marin gris  
248 loup-marin mitré  
196 loup tacheté  
74 *lucius*, *Esox*  
221 lumpfish  
221 *lumpus*, *Cyclopterus*  
231 lungfish, African  
195 *lupus*, *Anarhichas*  
162 lutjan gris  
162 LUTJANIDAE  
162 *Lutjanus griseus*  
198 lycode arctique  
198 *Lycodes reticulatus*
- M  
203 mackerel, Atlantic  
165 *macrochirus*, *Lepomis*  
102 *macrolepidotum*, *Moxostoma*  
199 *Macrozoarces americanus*  
185 *maculatus*, *Etroplus*  
229 *maculatus*, *Mastacembelus*  
148 *maculatus*, *Xiphophorus*  
20 *maenas*, *Carcinides*

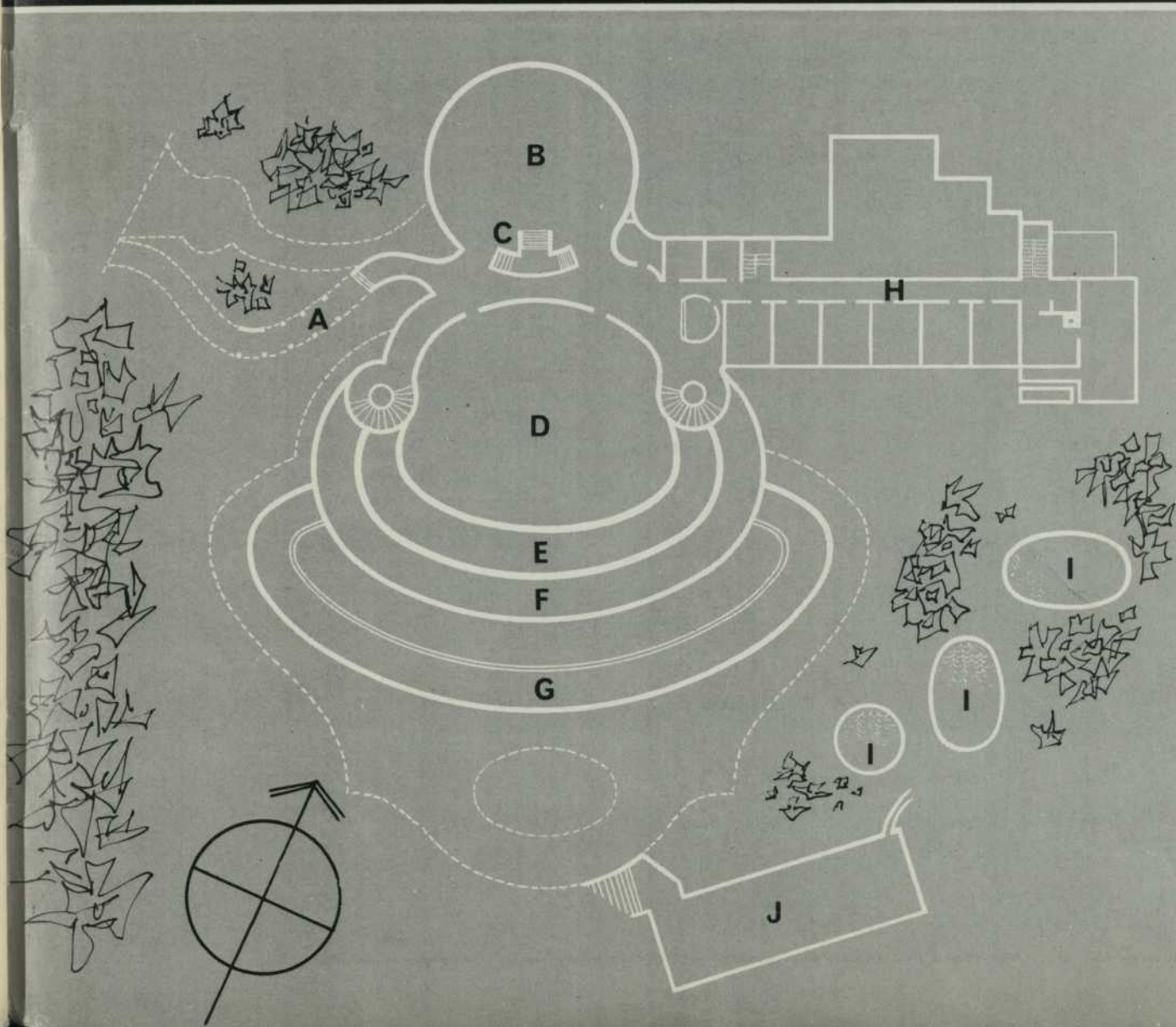
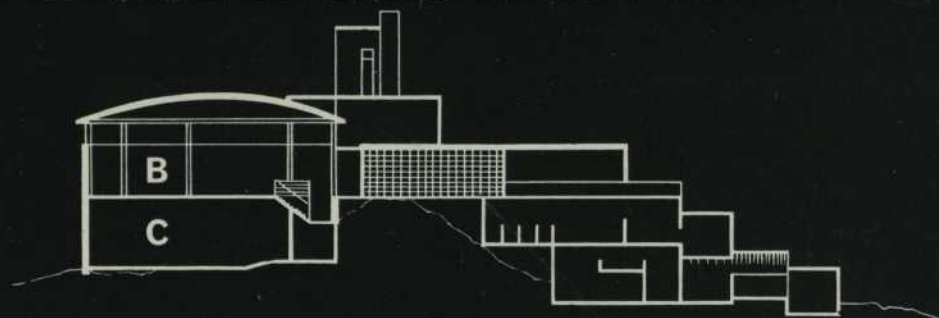
- 38 maillé  
174 malachigan  
240 *Malaclemys terrapin*  
143 malayan medaka  
68 *Mallotus villosus*  
238 map turtle  
203 maquereau bleu  
146 marble molly  
169 marigane  
211 *marinus*, *Sebastes*  
28 *marinus*, *Petromyzon*  
62 *marstoni*, *Salvelinus salvelinus*  
75 maskinonge  
75 maskinongé  
75 *maskinongy*, *Esox*  
229 MASTACEMBELIDAE  
229 *Mastacembelus maculatus*  
233 matamata  
233 matamata turtle  
143 medaka, Malayan  
166 *megalotis*, *lepomis melanopterus*, *Balantiocheilus*  
152 merluche-écureuil  
25 MEROSTOMATA  
155 mérou Cabrilla  
156 mérou de nassau  
157 mérou tigre  
86 métynnis  
86 *Metynnis* sp.  
99 meunier  
76 Mexican blind characin  
126 micro catfish  
151 *Microgadus tomcod*  
167 *Micropterus dolomieu*  
168 *Micropterus salmoides*  
236 midland painted turtle  
196 *minor*, *Anarchichas mississippiensis*, *Alligator modesta*, *Botia*  
117 *Moenkhausia oligolepis*  
88 *Moenkhausia oligolepis*  
145 molliénésie à voileure  
146 molliénésie marbré  
146 molly, marble  
145 molly, sailtail  
202 MONACANTHIDAE  
202 *Monacanthus hispidus*  
180 mono  
180 mono argenté  
180 MONODACTYLIDAE  
180 *Monodactylus argenteus*  
220 *monopterygius*, *Aspidophoroides*  
45 mooneye  
129 moray, green  
131 moray, ocellated  
130 moray, spotted  
69 *mordax*, *Osmerus morhua*, *Gadus moringa*, *Gymnorhynchus*  
49 mormyre de Peters  
50 mormyre-fourmilier  
49 et 50 MORMYRIDAE  
49 mormyrid, elephantnose
- 50 mormyrid, wormnose  
149 morue  
110 *Morulus chrysopekadion*  
191 *mossambica*, *Tilapia*  
213 mottled sculpin  
9 moule  
9 mouque  
37 mourine à nez de vache  
101 *Moxostoma anisurum*  
103 *Moxostoma carinatum*  
102 *Moxostoma macrolepidotum*  
102 moxostome à cochon  
103 moxostome ballot  
101 moxostome blanc  
191 Mozambique tilapia  
8 mud clam  
142 mummichog  
129 à 131 MURAENIDAE  
131 murène ocellée  
130 murène tachetée  
129 murène verte  
9 mussel  
31 *Mustelus canis*  
8 *Mya arenaria*  
157 *Mycteroperca tigris*  
232 *mydas mydas*, *Chelonia*  
8 mye  
37 MYLIOBATIDAE  
87 *Mylossoma aureum*  
87 *mylossoma*, golden  
87 *Mylossoma* doré  
216 *Myoxocephalus aeneus*  
218 *Myoxocephalus octodecemspinus*  
217 *Myoxocephalus scorpius*  
9 *Myxilus edulis*  
26 myxine  
26 *Myxine glutinosa*  
26 MYXINIDAE
- N  
64 *namaycush*, *Salvelinus*  
93 *Nannostomus trifasciatus*  
156 nassau grouper  
118 *nebulosus*, *Ictalurus*  
83 neon black  
83 néon noir  
85 neon tetra  
85 néon-tétra  
137 ninespine stickleback  
73 *niger*, *Esox*  
122 *nigricentris*, *Synodontis*  
46 *nigri*, *Xenomystus*  
183 *nigrofasciatum*, *Cicblaurus*  
169 *nigromaculatus*, *Pomoxis*  
22 northern crayfish  
240 northern diamondback terrapin  
140 northern pipefish  
74 northern pike  
212 northern searobin  
112 *Notemigonus crysoleucas*  
46 NOTOPTERIDAE  
120 *Noturus flavus*  
29 nurse shark
- O  
90 *obliqua*, *Thayeria*  
222 *oblongus*, *Paralichthys*  
199 ocean pout  
34 *ocellata*, *Raja*  
131 ocellated moray  
181 *ocellatus*, *Astronotus*  
131 *ocellatus*, *Gymnorhynchus*  
218 *octodecemspinus*, *Myoxocephalus*  
12 octopus, Pacific  
12 *Octopus apollyon*  
41 *oculatus*, *Lepisosteus*  
181 oeil-de-paon  
28 oeillet  
88 *oligolepis*, *Moenkhausia*  
239 *olicacca kempii*, *Lepidochelys*  
67 omble à dos bleu  
61 omble chevalier  
63 omble de fontaine  
64 omble gris  
63 omble moucheté  
65 omble moulac  
62 omble rouge du Québec  
132 *omiscomaycus*, *Percopsis*  
94 one-lined pencilfish  
192 *oniris*, *Tautoga*  
17 *opilio*, *Chionoectes*  
67 *oquassa*, *Salvelinus salvelinus*  
185 orange cichlid  
201 orange filefish  
29 ORECTOLOBIDAE  
143 *Oryzias* sp.  
181 oscar  
68 et 69 OSMERIDAE  
69 *Osmerus mordax*  
40 *osseus*, *Lepisosteus*  
47 OSTEOGLOSSIDAE  
47 *Osteoglossum bicirrhosum*  
59 ouananiche  
59 *ouananiche*, *Salmo salar*  
114 ouitouche  
3 oursins  
39 *oxyrhynchus*, *Acipenser*  
10 oyster
- P  
12 Pacific octopus  
23 *Pagurus pollicaris*  
236 painted turtle  
48 pantodon  
48 *Pantodon buchholzi*  
48 PANTODONTIDAE  
21 *Panulirus argus*  
231 *paradoxa*, *Lepidosiren*  
222 *Paralichthys oblongus*  
4 *parma*, *Echinarachnius*  
194 parrotfish, rainbow  
208 pearl gourami  
11 *Pecten* sp.  
7 à 11 PELECYPODA
- 187 *Pelmatobromis kribensis*  
94 pencilfish, onclined  
93 pencilfish, threelined  
90 Penguin tetra  
170 *Percia flavescens*  
170 perchaude  
171 perche-dard  
158 perche blanche  
153 perche de mer  
153 perche noire  
132 perche-truite  
170 perch, yellow  
158 perch, white  
171 à 173 PERCIDAE  
171 *Percina caprodes*  
132 PERCOPSIDAE  
132 *Percopsis omiscomaycus*  
49 *petersi*, *Gnathonemus*  
141 petit barré  
18 petit crabe-araignée  
151 petite-morue  
11 pétoncle  
27 et 28 PETROMYZONTIDAE  
28 *Petromyzon marinus*  
250 *Phoca groenlandica*  
251 *Phoca vitulina*  
197 PHOLIDAE  
197 *Pholis gunnellus*  
248 phoque à capuchon  
251 phoque commun  
250 phoque du groenland  
249 phoque gris  
73 pickerel, chain  
72 pickerel, grass  
71 pickerel, redfin  
236 *picta marginata*, *Chrysemys*  
237 *picta picta*, *Chrysemys*  
12 pieuvre du Pacifique  
74 pike, northern  
123 PIMELODIDAE  
248 à 251 PINNIPEDIA  
140 pipefish, northern  
89 piranha  
224 plaice, American  
202 planehead filefish  
224 *platessoides*, *Hippoglossoides*  
42 *platostomus*, *Lepisosteus*  
148 platy tacheté  
127 plecostomus  
127 *Plecostomus* sp.  
223 à 228 PLEURONECTIDAE  
222 plie à quatre taches  
224 plie canadienne  
223 plie grise  
227 plie lisse  
227 plie noire  
228 plie rouge  
223 plie-sole  
145 *Poecilia latipinna*  
144 *Poecilia reticulata*  
146 *Poecilia sphenops*  
144 à 148 POECILIIDAE  
94 *Poecilobryon unifasciatus*  
121 *poecilopterus*, *Leiocassis*  
220 poisson-alligator atlantique

- 231 poisson à poumons  
179 poisson-archer  
40 Poisson armé  
42 poisson armé à nez court  
41 poisson armé tacheté  
49 poisson à trompe d'éléphant  
56 poisson blanc  
177 poisson bleu  
43 poisson-castor  
116 poisson-chenille  
46 poisson-couteau d'Afrique  
96 poisson-couteau d'Amérique  
93 poisson-crayon à trois bandes  
94 poisson-crayon à queue rouge  
161 poisson-cristal ranga  
55 poisson d'automne  
186 poisson-démon  
151 poisson des chenaux  
107 poisson doré  
95 poisson-hache  
111 poisson hache des Indes  
143 poisson-hache de Malaisie  
202 poisson-lime  
201 poisson-lime orangé  
195 poisson-loup  
196 poisson-loup tacheté  
48 poisson-papillon  
230 poisson-pêcheur  
194 poisson-perroquet  
211 poisson rouge  
23 *pollicaris*, *Pagurus*  
25 *polyphemus*, *Limulus*  
177 POMATOMIDAE  
177 *Pomatomus saltatrix*  
169 *Pomoxis nigromaculatus*  
190 pompadour  
176 pompano common  
204 *Poronotus triacanthus*  
147 porte-glaive  
151 poulamon  
221 poule de mer  
12 poulpe du pacifique  
199 pout, ocean  
212 prionote du nord  
212 *Prionotus carolinus*  
51 *pseudoharengus*, *Alosa*  
228 *Pseudopleuronectes americanus*  
188 *Pterophyllum cimekei*  
189 *Pterophyllum scalare*  
80 *pulcher*, *Hemigrammus*  
80 *pulcher* tetra  
164 pumpkinseed  
92 *punctatus*, *Chilodus*  
119 *punctatus*, *Ictalurus*  
137 *Pungitius pungitius*  
137 *pungitius*, *Pungitius*  
227 *putnami*, *Liopsetta*  
247 *Python regius*  
247 python royal
- 133 *quadracus*, *Apeltes*  
62 Quebec red char  
147 queue d'épée  
109 queue rouge  
98 quillback
- Q
- R
- 35 *radiata*, *Raja*  
37 raie à nez de vache  
35 raie épineuse  
33 raie-hérisson  
36 raie lisse  
34 raie tachetée  
194 rainbow-parrot fish  
57 rainbow trout  
33 *Raja erinacea*  
34 *Raja ocellata*  
35 *Raja radiata*  
36 *Raja senta*  
33 à 36 RAJIDAE  
161 *ranga*, *Chanda*  
161 ranga glassfish  
113 rasbora Arlequin  
113 *Rasbora heteromorpha*  
37 ray, cownose  
7 razor clam  
61 red char  
62 red char, Quebec  
71 redfin pickerel  
211 redfish, Atlantic  
155 red hind  
103 redhorse, river  
102 redhorse, shorthead  
101 redhorse, silver  
109 redtail labeo  
148 red wagtail  
247 *regius*, *Python*  
30 requin de sable  
29 requin-nourrice  
30 requin-taureau  
144 *reticulata*, *Poecilia*  
198 *reticulatus*, *Lycodes*  
37 *Rhinoptera bonasus*  
81 *rhodostomus*, *Hemigrammus*  
215 *ricei*, *Cottus*  
239 Ridley, Atlantic  
103 river redhorse  
158 *Roccus americanus*  
159 *Roccus chrysops*  
160 *Roccus saxatilis*  
163 rockbass  
197 rock gunnel  
128 *rostrata*, *Anguilla*  
247 royal python  
81 rummynose tetra  
163 *rupestris*, *Ambloplites*
- S
- 145 sailfin molly  
58 *salar*, *Salmo*
- 57 *Salmo gairdneri*  
168 *salmoides*, *Micropterus*  
58 salmon, Atlantic  
55 à 67 SALMONIDAE  
58 *Salmo salar*  
59 *Salmo salar ouananiche*  
60 *Salmo trutta*  
177 *saltatrix*, *Pomatomus*  
63 *Salvelinus fontinalis*  
64 *Salvelinus namaycush*  
61 *Salvelinus salvelinus*  
61 *salvelinus*, *Salvelinus*  
62 *Salvelinus salvelinus marsoni*  
67 *Salvelinus salvelinus oquassa*  
4 sand dollars  
30 sand shark  
27 sangsue  
52 *sapidissima*, *Alosa*  
19 *sapidus*, *Callinectes*  
112 sardine de l'est  
172 sauger  
58 saumon atlantique  
160 *saxatilis*, *Roccus*  
189 scalaire à voile  
188 scalaire  
189 *scalare*, *Pterophyllum*  
11 scallop  
194 SCARIDAE  
194 *Scarus guacamaia*  
201 *schoepfi*, *Alutera*  
174 SCIAENIDAE  
203 *Scomber scombrus*  
203 SCOMBRIDAE  
203 *scombrus*, *Scomber*  
211 SCORPAENIDAE  
217 *scorpius*, *Myoxocephalus*  
218 sculpin, longhorn  
213 sculpin, mottled  
217 sculpin, shorthorn  
214 sculpin, slimy  
215 sculpin, spoonhead  
178 scup  
4 scutelles  
1 sea anemones  
153 seabass, black  
5 sea cucumbers  
138 Seahorse  
139 seahorse, dwarf  
28 sea lamprey  
249 seal, gray  
251 seal, harbour  
250 seal, harp  
248 seal, hooded  
219 sea raven, Atlantic  
212 searobin  
3 sea urchin  
211 sébaste atlantique  
211 *Sebastes marinus*  
114 *Semotilus corporalis*  
36 *senta*, *Raja*  
171 seringue  
82 serpaie tetra
- 234 *serpentina serpentina*, *Cbelydra*  
153 à 160 SERRANIDAE  
89 *Serrasalmus spilopleura*  
184 *severum*, *Cichla*  
52 shad, American  
54 shad, gizzard  
29 shark, nurse  
30 shark, sand  
112 shiner, golden  
102 shorthorn redhorse  
217 shorthorn sculpin  
42 shortnose gar  
123 shovelnose catfish  
24 shrimp  
205 siamese fighting fish  
115 siam suckerfish  
197 sigouine de roche  
122 silure à nage renversée  
123 silure à nez de renard  
124 silure de verre  
124 SILURIDAE  
86 silver dollar  
95 silver hatchet  
26 silver lamprey  
101 silver redhorse  
33 skate, little  
36 skate, smooth  
35 skate, thorny  
34 skate, winter  
214 slimy sculpin  
167 smallmouth bass  
68 smelt, American  
31 smooth dogfish  
227 smooth flounder  
36 smooth skate  
162 snapper, gray  
223 sole grise  
123 *Sorubin lima*  
178 spare doré  
178 SPARIDAE  
242 spectacled caiman  
146 *sphenops*, *Poecilia*  
17 spider crab  
89 *spilopleura*, *Serrasalmus*  
32 spiny dogfish  
21 spiny lobster, West Indian  
65 splake trout  
205 *splendens*, *Betta*  
215 spoonhead sculpin  
41 spotted gar  
130 spotted moray  
229 spotted spiny eel  
136 spotted stickleback  
196 spotted wolffish  
32 SQUALIDAE  
32 *Squalus acanthias*  
244 à 247 SQUAMATA  
13 squid  
152 squirrel hake  
2 starfishes  
178 *Stenotomus versicolor*  
96 STERNARCHIDAE

- 96 *Sternarchus albifrons*  
 134 stickleback, brood  
 133 stickleback, fourspine  
 137 stickleback, ninespine  
 136 stickleback, spotted  
 135 stickleback, threespine  
 172 *Stizostedion canadense*  
 173 *Stizostedion vitreum*  
 120 stonecat  
 153 *striatus*, *Centropristes*  
 156 *striatus*, *Epinephelus*  
 91 striped anostomus  
 160 striped bass  
 204 stromatée à fossettes  
 204 **STROMATEIDAE**  
 3 *Strongylocentrotus droebachiensis*  
 39 sturgeon, Atlantic  
 38 sturgeon, lake  
 115 suet siamois  
 127 sucker catfish  
 115 suckerfish, siam  
 99 sucker, longnose  
 100 sucker, white  
 166 sunfish, longear  
 147 swordtail, green  
 190 *Symphysodon discus*  
 140 syngnathe brun  
 138 à 140 **SYNGNATHIDAE**  
 140 *Syngnathus fuscus*  
 122 **SYNODONTIDAE**  
 122 *Synodontis nigriiventris*
- T**  
 50 *tamandua*, *Gnathonemus*  
 193 tanche-tautogue  
 177 tassergal  
 30 *taurus*, *Carcharias*  
 192 tautog  
 192 *Tautoga onitis*  
 193 *Tautoglabrus adspersus*  
 192 tautogue noir  
 45 *tergisus*, *Hiodon*  
 241 *Terrapene carolina carolina*  
 240 terrapin, northern diamondback  
 240 *terrapin*, *Malaclemys*  
 249 tête-de-cheval  
 81 tétra à nez rouge  
 84 tétra brillant  
 78 tétra cardinal  
 78 tetra, cardinal  
 77 tétra-damier  
 80 tétra-diamant  
 79 tétra doré  
 84 tétra-drapeau  
 84 tetra, flag  
 88 tetra, glass  
 79 tetra, golden  
 85 tetra, neon  
 90 tetra, penguin  
 90 tétra pingouin  
 80 tetra, pulcher  
 81 tetra, rummynose
- 82 tétra serpaie  
 106 *tetrazona*, *Barbus*  
 90 *Thayeria obliqua*  
 206 thick-lipped colisa  
 35 thorny skate  
 93 threelined pencilfish  
 135 threespine stickleback  
 106 tiger barb  
 157 tiger grouper  
 66 tiger trout  
 157 *tigris*, *Mycteroperca*  
 229 tilan tacheté  
 191 *Tilapia mossambica*  
 191 tilapie du Mozambique  
 18 road crab  
 64 togue  
 151 tomcod, Atlantic  
 151 *tomcod*, *Microgobius*  
 241 tortue-boîte  
 241 tortue-coffre  
 239 tortue de Ridley  
 235 tortue des bois  
 240 tortue diamantine  
 238 tortue géographique  
 234 tortue happante  
 232 tortue marine verte  
 236 tortue peinte du Centre  
 237 tortue peinte de l'Est  
 234 tortue serpentine  
 241 tortue-tabatière de l'Est  
 64 touladi  
 16 tourteau  
 179 *Toxodes jaculator*  
 179 **TOXOTIDAE**  
 176 *Trachinotus carolinus*  
 204 *triacanthus*, *Poronotus*  
 208 *Trichogaster leeri*  
 209 *Trichogaster trichopterus*  
 209 *trichopterus*, *Trichogaster*  
 104 tricolore  
 104 tricolor shark  
 93 *trifasciatus*, *Nannostomus*  
 212 **TRIGLIDAE**  
 60 trout, brown  
 132 troutperch  
 57 trout, rainbow  
 65 trout, splake  
 66 trout, tiger  
 61 truite alpine  
 57 truite arc-en-ciel  
 61 truite arctique  
 60 truite brune  
 64 truite de lac  
 63 truite de mer  
 63 truite de ruisseau  
 63 truite franche  
 64 truite grise  
 63 truite mouchetée  
 65 truite moulac  
 62 truite rouge du Québec  
 63 truite saumonée  
 66 truite tigrée  
 60 *trutta*, *Salmo*  
 232 turtle, Atlantic green
- 234 turtle, common snapping  
 241 turtle, eastern box  
 237 turtle, eastern painted  
 238 turtle, map  
 233 turtle, matamata  
 236 turtle, midland painted  
 235 turtle, wood
- U**  
 70 *Umbra limi*  
 70 Umbre de vase  
 70 **UMBRIDAE**  
 27 *unicuspis*, *Ichthyomyzon*  
 94 *unifasciatus*, *Poecilobrycon*  
 122 Upside-down catfish  
 152 *Urophycis chuss*
- V**  
 251 veau marin  
 72 *vermiculatus*, *Esox americanus*  
 178 *versicolor*, *Stenotomus*  
 193 vicille d'Amérique  
 68 *villosus*, *Mallotus*  
 10 *virginica*, *Crassostrea*  
 173 *vitreum*, *Stizostedion*  
 250 *vitulina*, *Phoca*
- W**  
 148 wagtail, red  
 173 walleye, yellow  
 21 West Indian spiny lobster  
 136 *wheatlandi*, *Gasterosteus*  
 6 whelks  
 159 white bass  
 56 whitefish, lake  
 158 white perch  
 100 white sucker  
 228 winter flounder  
 34 winter skate  
 223 witch flounder  
 195 wolffish, Atlantic  
 196 wolffish, spotted  
 235 wood turtle  
 50 wormnose mormyrid
- X**  
 210 *xanthozona*, *Brachygnathus*  
 46 *Xenomystus nigri*  
 147 *Xiphophorus helleri*  
 148 *Xiphophorus maculatus*
- Y**  
 170 yellow perch  
 226 yellowtail flounder  
 173 yellow walleye
- Z**  
 183 zebra cichlid  
 198 et 199 **ZOARCIDAE**  
 139 *zosteræ*, *Hippocampus*

## ERRATA

- Page 4, deuxième paragraphe, lire: « ASTEROIDEA »
- Page 5, deuxième paragraphe, lire: « quant »  
troisième paragraphe, lire: « Holothuries »
- Page 7, première ligne, enlever: « re- »
- Page 9, numéro 3, lire: « ... de longues et nombreuses épines et percé de petits trous par où passent les pieds ambulatoires. Il se déplace la bouche tournée vers le bas. L'Oursin se nourrit d'algues. ... »
- Page 12, numéros 13 et 14, inverser les figures
- Page 23, numéro 58, lire: « ... entre 5 et 7 mm ( $1\frac{1}{2}$  à  $2\frac{1}{2}$  lignes) de diamètre. »
- Page 36, numéro 119, lire: « 22.7 kg (50 livres) »
- Page 47, numéro 168, lire: « 1.36 à 1.81 kg (3 à 4 livres) »
- Page 51, numéro 188, lire: « ... ses nageoires longues, surtout les ventrales, qui se terminent en longs filaments. »
- Page 52, numéro 194, lire: « 1.22 m (4 pieds) »
- Page 53, numéro 198, lire: « ... sur les grands fonds. »
- Page 59, numéro 222, retourner la figure
- Page 61, numéro 230, lire: « ... dans un ruban de mucus de 8 à 11 mètres (25 à 36 pieds) de longueur. ... »
- Page 66, numéro 243, lire: « 5.8 m (19 pieds) »  
numéro 244, lire: « ... atteindre 7.5 cm (3 pouces), chez le mâle adulte. »
- Page 67, numéro 246, lire: « 5.5 m (18 pieds) »
- Page 73, Vladykov V. D. et G. Beaulieu, lire: « Distinction entre deux espèces. ... »
- Dos de la couverture, lire: « IV »



- A — entrée principale
- B — salle d'exposition
- C — auditorium
- D — cafétéria
- E — terrasse
- F — poissons d'eau douce
- G — poissons d'eau salée
- H — bureaux et laboratoires
- I — bassins extérieurs
- J — filtre

maquette : arg graphistes

revision :

Yves Jean, directeur des pêches  
 Vianney Legendre, biologiste  
 Julien Bergeron, biologiste

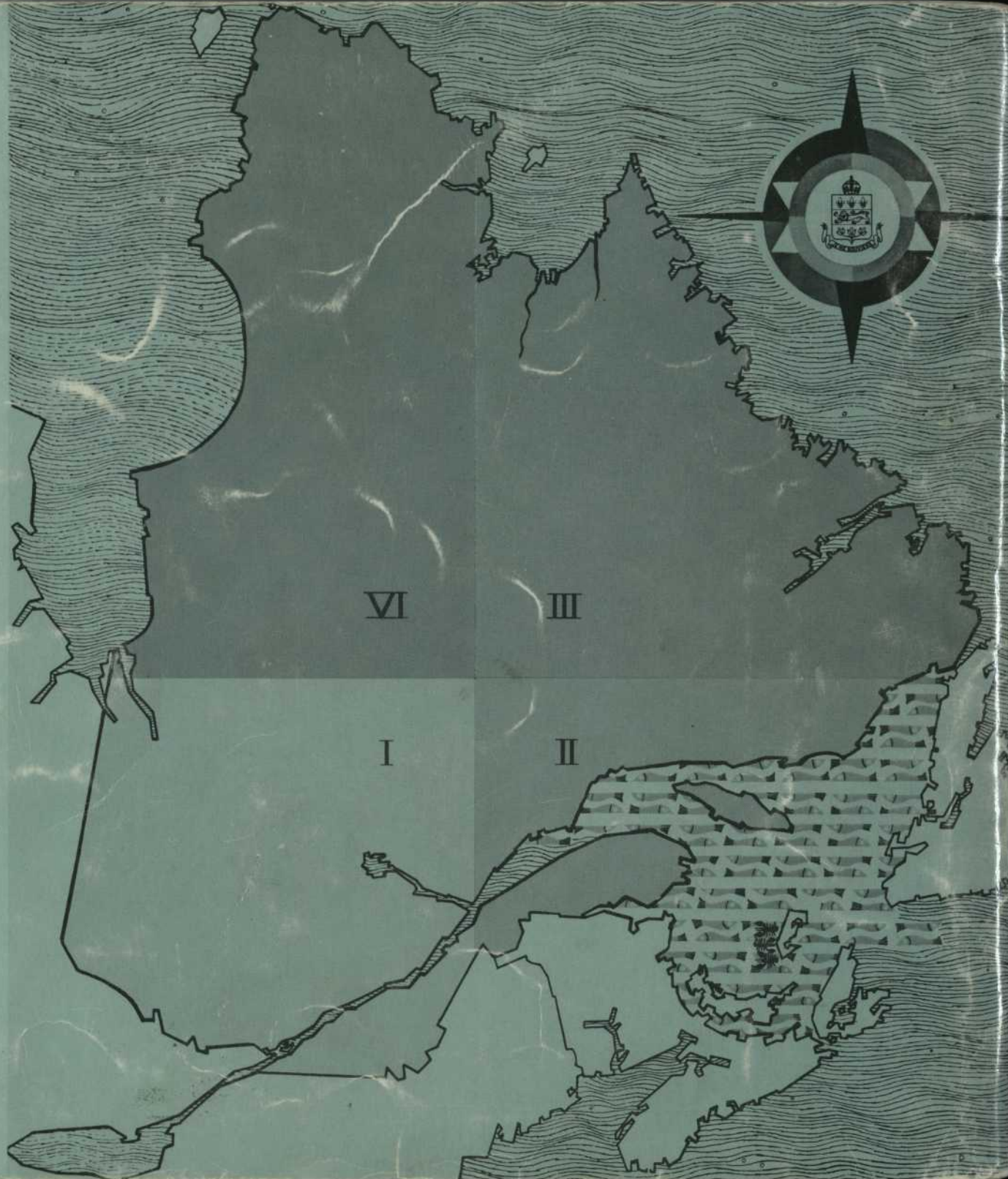
Publié par le Service d'information  
 du ministère de l'Industrie  
 et du Commerce du Québec

BNQ



000 251 697

MINISTÈRE DE  
L'INDUSTRIE ET  
DU COMMERCE,  
DIRECTION  
DES PÊCHERIES



QUÉBEC  
1965