

Version française
English version available on the CD-ROM

Guide d'identification d'espèces
marines du Saint-Laurent

Marine Species Identification Guide
for the St. Lawrence

par

by

Claude Nozères

Claude Nozères

et

and

Marthe Bérubé, Viviane Haeberlé,
Roberta Miller, Françoise Proust

Marthe Bérubé, Viviane Haeberlé,
Roberta Miller, Françoise Proust

Institut Maurice-Lamontagne,
Pêches et Océans Canada
C. P. 1000, 850 route de la Mer
Mont-Joli (Québec)
G5H 3Z4

Maurice Lamontagne Institute,
Fisheries and Oceans Canada
P.O. Box 1000, 850 route de la Mer
Mont-Joli (Québec)
G5H 3Z4

2003

2003

On devra citer la publication comme suit :

Nozères, C. et M. Bérubé. 2003. Guide
d'identification d'espèces marines du Saint-Laurent
Institut Maurice Lamontagne, Pêches et Océans
Canada.

Correct citation for this publication :

Nozères, C. and M. Bérubé. 2003. Marine Species
Identification Guide for the St. Lawrence. Maurice
Lamontagne Institute, Fisheries and Oceans Canada.

Fs23-423/2003-MRC
ISBN 0-662-67214-3

Fs23-423/2003-MRC
ISBN 0-662-67214-3

Diffusion restreinte

Restricted Circulation

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2003.

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2003.

Table des matières

Introduction.....	4
Notes explicatives pour l'utilisation du guide.....	6
Partie I: Les poissons marins.....	8
Index des noms.....	9
Groupements.....	91
Partie II: Les invertébrés marins.....	106
Index des noms.....	107
Groupements.....	160
Annexe A: Liste des poissons marins du St-Laurent....	165
Annexe B: Glossaire.....	168
Bibliographie.....	169
Remerciements.....	172

English version also available on the CD-ROM

Introduction

Documenter la mer autour de nous

Nous voici au 21^e siècle mieux équipés et informés que jamais. Par contre, force est de constater que nos connaissances sur l'écologie du monde qui nous entoure sont insuffisantes : ceci est particulièrement criant dans le domaine de la vie sous-marine. Au Canada, plusieurs initiatives récentes telles la ratification de la Convention des Nations Unies sur la diversité biologique, l'*Accord fédéral-provincial pour la protection des espèces en péril*, la *Loi sur les espèces en péril* et le projet *Sea Around Us* accordent une signification toute particulière à la biodiversité marine. Ces différentes initiatives pour découvrir et évaluer les richesses marines mettent en lumière le besoin de davantage d'information sur les espèces moins connues. Le coût des missions en mer est certainement un frein à l'étude plus complète de ce milieu. En mission, le temps est précieux, et le scientifique peut être confronté à la tâche intimidante d'identifier rapidement plusieurs espèces, dont certaines sont rarement capturées par les engins de pêche. Nos connaissances de la biologie et de l'écologie de la biodiversité marine seraient améliorées si nous arrivions à parfaire l'identification spécifique lors des missions scientifiques ou des observations en mer.

Un outil complémentaire

Pour y arriver, l'équipe des Espèces en péril et de la biodiversité de l'Institut Maurice-Lamontagne a décidé de réaliser un outil de terrain pour aider les biologistes à identifier et comparer entre elles des espèces de poissons et d'invertébrés marins que l'on retrouve dans l'estuaire et le nord du golfe du Saint-Laurent. Pour ce faire, une participation à plusieurs missions scientifiques en mer en 2001 et 2002 a permis de développer une collection de photos d'espèces identifiées à l'aide de clés d'identification, en consultation avec plusieurs biologistes du milieu. Il faut cependant préciser que le *Guide d'identification d'espèces marines du Saint-Laurent* n'est pas un inventaire complet et représentatif de toutes les espèces: il est conçu pour être utilisé en complément des ouvrages de référence traditionnels mentionnés cités dans la bibliographie.

Taxonomie

Dans le monde actuel, malgré l'abondance et l'accessibilité de l'information, ce peut être un défi d'identifier une espèce avec une confiance absolue, quelle que soit la documentation utilisée. Ceci est dû en partie au fait que la taxonomie est une science particulière avec des protocoles légaux qui peuvent varier entre groupes et organismes, selon l'histoire et la biologie (Minelli 2003). Ainsi, nous faisons face à certaines controverses en ce qui concerne des désignations d'espèce comme les lançons (*Ammodytes* spp.), l'attribution d'une famille à l'intérieur des gadidés, ou les cas de synonymes tel que *Parathemisto* pour *Themisto* spp. Si le nom latin peut varier quelques fois, les noms communs sont encore moins consistants; certains d'entre eux sont indiqués dans ce guide à des fins pratiques et non à cause de leur utilisation courante. C'est notamment le cas pour la grande diversité de crustacés.

Là où c'était possible, nous avons cherché à attribuer le nom latin le plus récent au spécimen à identifier, avec comme principales références Fishbase, Robins and Ray 1986, Scott and Scott 1988, Squires 1990, et *FAO Fisheries Synopses*. Une liste sommaire des espèces de poissons marins est aussi incluse (Annexe A) qui comprend les espèces décrites dans ce guide mais aussi d'autres espèces qui se retrouvent dans l'écosystème du Saint-Laurent marin. Bien qu'il soit nécessaire de consulter des ouvrages de descriptions taxonomiques originaux ou réédités, l'utilisation facile et rapide du Web et l'intérêt pour les initiatives en biodiversité ont contribué à la prolifération de nombreuses sources électroniques d'information avec un



Guide d'identification d'espèces marines du Saint-Laurent

niveau d'information et des objectifs variés. Nous avons répertorié une liste actuelle de sites utiles à la fin de la bibliographie (Annexe B).

Spécimens

Ce guide est avant tout un document sur les poissons et crustacés de taille moyenne généralement rencontrés au large des côtes de l'estuaire marin et dans le nord du golfe Saint-Laurent, situé dans le nord ouest de la région atlantique de l'est du Canada. La grande diversité des espèces grandes et petites et plus particulièrement de la faune côtière n'est que partiellement représentée dans ce guide. Ceci est dû au fait que des guides taxonomiques existent déjà pour ces organismes, mais surtout que ces spécimens ont été acquis durant des missions de chalutage scientifique avec pour conséquence que le type d'organismes observés est biaisé en fonction de l'engin de pêche utilisé (principalement le chalut de fond et à la crevette).

Ce guide est notamment incomplet dans la représentation des échinodermes (étoiles de mer et espèces semblables), des mollusques (crustacés et calmars) et des cnidaires (méduses). Des ébauches de fiches ont été préparées et seront complétées pour être incluses dans la prochaine version du guide.

Les conditions dans lesquelles nous avons acquis ces spécimens peuvent causer des variations d'apparence dans les photos selon l'équipement utilisé, les conditions de luminosité, et la condition du spécimen (frais ou congelé). De plus, plusieurs espèces ont naturellement de grandes variations de coloration et le lecteur doit être prudent et ne pas faire d'identification sur la base de la couleur seule, que ce soit des photos de ce guide ou de ce que l'on pourrait observer sur le terrain.

En plus des photos, la localisation des spécimens peut fournir de l'information utile. Nous avons utilisé les données des missions du NGCC Alfred Needler de 1990 à 2002, pour présenter une carte simplifiée de distribution de l'estuaire et du nord du golfe du Saint-Laurent. Les marques (épingles orange) représentent l'emplacement où le spécimen a été identifié en mer (au niveau spécifique si possible). Les spécimens qui ont été photographiés le long des côtes sont représentés par des crochets verts. Cependant, pour quelques espèces de ce guide, aucun enregistrement n'était disponible pour cette région. Ces données seront actualisées pour la prochaine version.

Notes techniques

Les photos de ce guide ont toutes été prises avec une caméra numérique, plus précisément une caméra Sony® Cybershot® P-30 de 1.3 MP (megapixel) et une Nikon® Coolpix® 5000 5.0 MP. Même si une caméra 3 ou 5 MP est préférable pour des impressions de photos sur du papier de dimension lettre et des agrandissements, les modèles de 1 à 2 MP sont adéquats pour documenter des informations anecdotiques.

Ce guide est distribué en document électronique pour profiter des fonctions de recherches disponibles avec Acrobat® (une version gratuite du logiciel Reader est incluse sur le CD) Par défaut, les pages s'affichent sur l'écran à une résolution 72 à 75 dpi (points par pouce) lorsque l'image s'affiche à 100%. Ce document est conçu pour offrir une résolution à 150 dpi (correspondant à un affichage à 50 %) pour une bonne qualité d'impression sur du papier dimension lettre sur une imprimante personnelle.

Comme il s'agit d'une première version, nous comptons sur vos commentaires et corrections pour améliorer ce guide et en faire un outil collectif et évolutif. Nous vous remercions d'en faire l'essai et espérons qu'il vous sera utile.

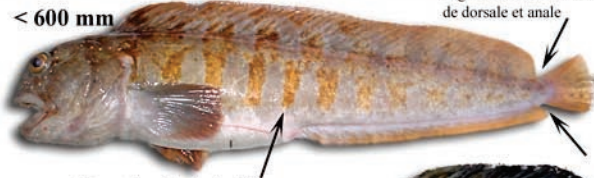

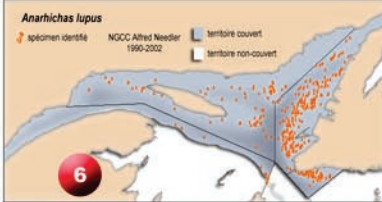
Claude Nozères et Marthe Bérubé, mars 2003, Mont-Joli.



Notes explicatives pour l'utilisation du guide

Ce guide n'est pas une clé taxonomique mais plutôt un complément aux guides plus complets utilisés traditionnellement par les biologistes (voir Bibliographie). La présentation simplifiée des pages, le choix des photos et des caractéristiques pour chaque espèce, les liens aux espèces similaires ont pour but de permettre au biologiste en mer d'effectuer une identification rapide de son spécimen.

Une page typique

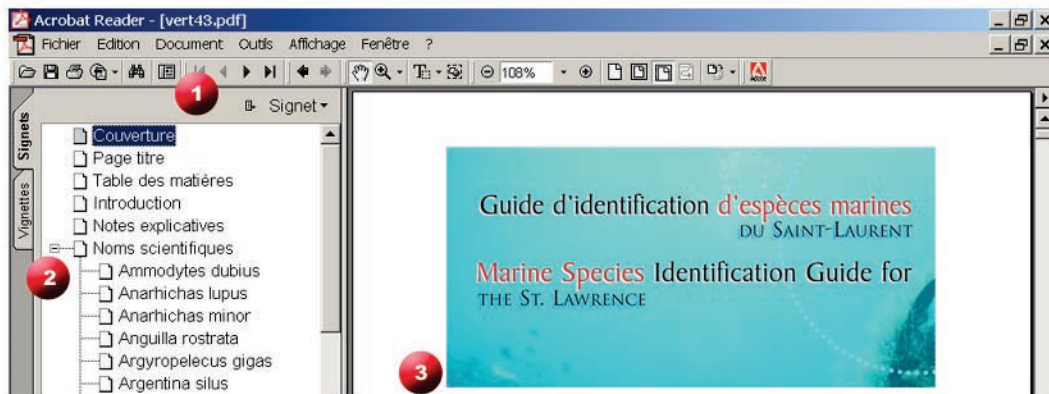
1 <i>Anarhichas lupus</i>		
2 Loup atlantique	Atlantic wolffish	
< 600 mm	 <p>nageoire caudale distincte de dorsale et anale</p> <p>10 ou + bandes irrégulières</p>	
> 600 mm	 <p>3 incisives proéminentes</p>	
Caractéristiques: - jeune gris jaune - adulte gris bleu - 10 bandes irrégulières ou plus	4	 <p>6</p>
Peut être confondu avec: Anarhichas minor grands démersaux petits démersaux	5	
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Anarhichadidae	Totale mm	7 1210 mm

- | | |
|--|---|
| 1 nom scientifique | 5 espèces semblables |
| 2 nom commun (français et anglais) | • noir: pas présentée dans ce guide |
| 3 photos de spécimens | • bleu: présentée dans ce guide (cliquer ici) |
| 4 notes pour distinguer l'espèce présentée | 6 observations lors de missions en mer |
| | 7 standard de mesure pour l'espèce |





Notes explicatives pour l'utilisation du guide

Navigation d'un page en Acrobat



Il y a trois méthodes de recherche pour trouver une espèce:

- Cliquer sur le nom qui apparaît dans les **signets**
- Cliquer sur le nom qui apparaît dans l'**index** des noms
- Rechercher le nom à la fonction du **menu**: <Edition...

- 1 Cliquer:  afin de visionner les signets
- 2 Cliquer:  pour agrandir la liste des signets
- 3 Le signet de la page courante est indiqué en foncé.

Partie I: Les poissons marins

Index des noms

Ammodytes à Lophius

Lumpenus à Urophycis

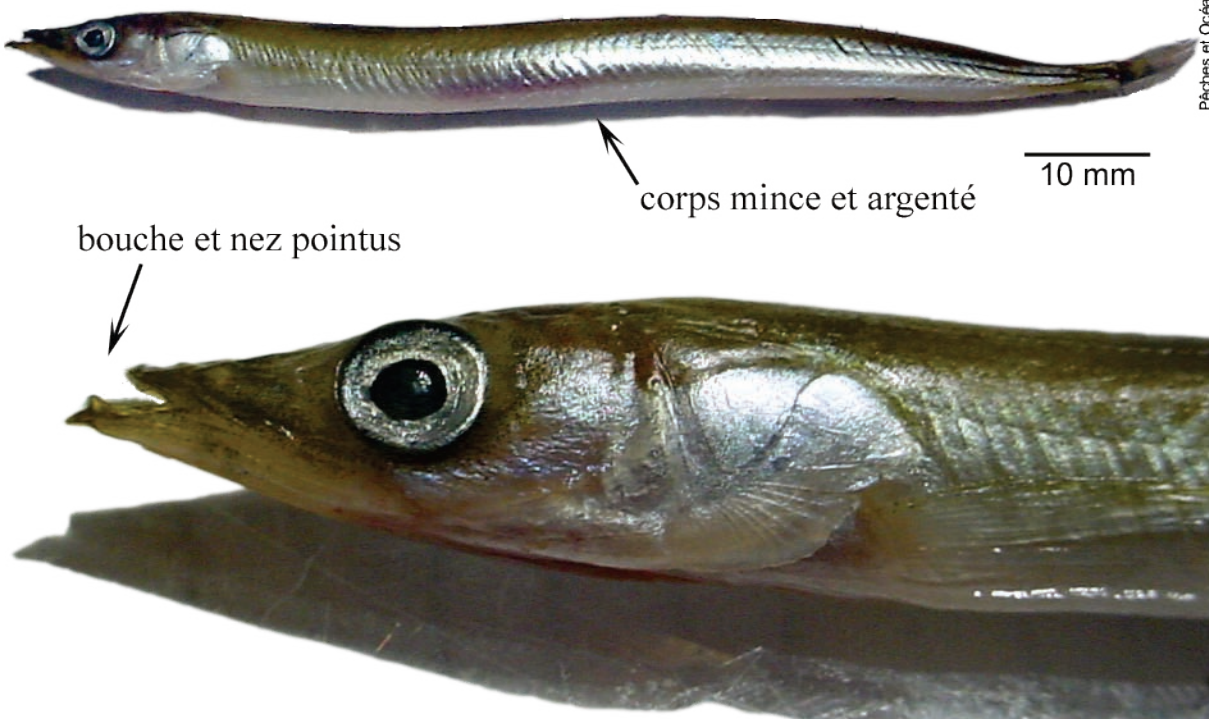
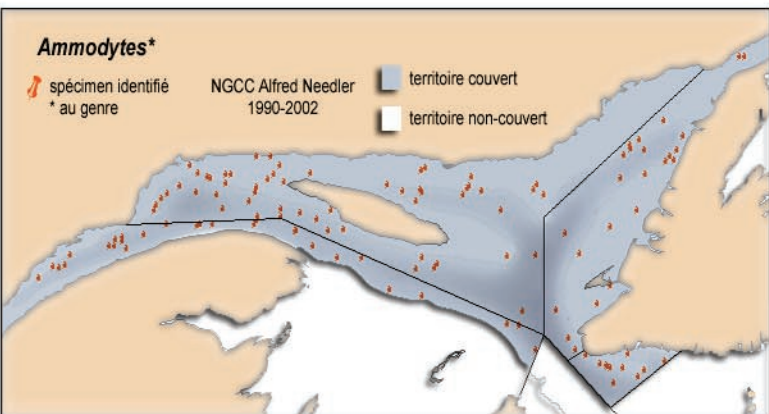


Index des noms: Les poissons marins (* = espèce anadrome)

Nom latin	Nom français	Nom anglais
<i>Ammodytes dubius</i>	Lançon du nord	Northern sand lance
<i>Anarhichas denticulatus</i>	Loup à tête large	Broadhead wolffish
<i>Anarhichas lupus</i>	Loup atlantique	Atlantic wolffish
<i>Anarhichas minor</i>	Loup tacheté	Spotted wolffish
<i>Anguilla rostrata</i>	Anguille d'Amérique	American eel
<i>Argentina silus</i>	Grande argentine	Atlantic argentine
<i>Argyropelecus gigas</i>	Grande hache d'argent	Greater hatchetfish
<i>Arctodiellus atlanticus</i>	Hameçon atlantique	Atlantic hookear sculpin
<i>Arctodiellus uncinatus</i>	Hameçon neigeux	Arctic hookear sculpin
<i>Aspidophoroides monopterygius</i>	Poisson alligator atlantique	Alligatorfish
<i>Boreogadus saida</i>	Saida	Arctic cod
<i>Careproctus reinhardti</i>	Petite limace de mer	Sea tadpole
<i>Caristius groenlandicus</i>	Cariste du Groenland	Greenland manefish
<i>Centroscyllium fabricii</i>	Aiguillat noir	Black dogfish
<i>Ceratias holboelli</i>	Pêcheur à deux massettes	Twoclub angler
<i>Clupea harengus</i>	Hareng atlantique	Atlantic herring
<i>Cottunculus microps</i>	Cotte polaire	Polar sculpin
<i>Cryptacanthodes maculatus</i>	Terrassier tacheté	Wrymouth
<i>Cryptopsaras couesi</i>	Pêcheur à trèfle	Triplewart seadevil
<i>Cyclopterus lumpus</i>	Grosse poule de mer	Lumpfish
<i>Cyclothone microdon</i>	Cyclothone à petites dents	Veiled anglemouth
<i>Enchelyopus cimbrius</i>	Motelle à quatre barbillons	Fourbeard rockling
<i>Eumesogrammus praecisus</i>	Quatre-lignes atlantique	Fourline snakeblenny
<i>Eumicrotremus spinosus</i>	Petite poule de mer atlantique	Atlantic spiny lumpsucker
<i>Gadus morhua</i>	Morue franche	Atlantic cod
<i>Gadus ogac</i>	Ogac	Greenland cod
<i>Gaidropsarus argentatus</i>	Mustèle arctique à trois barbillons	Threebeard rockling
<i>Gasterosteus aculeatus*</i>	Épinoche à trois épines*	Threespine stickleback*
<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>	Plie grise	Witch flounder
<i>Gymnocanthus tricuspis</i>	Tricorne atlantique	Arctic staghorn sculpin
<i>Hemitripterus americanus</i>	Hémitriptère atlantique	Sea raven
<i>Hippoglossoides platessoides</i>	Plie canadienne	American plaice
<i>Hippoglossus hippoglossus</i>	Flétan atlantique	Atlantic halibut
<i>Lampadena speculigera</i>	Lampe à nez denté	Mirror lampfish
<i>Lampanyctus macdonaldi</i>	Lanterne-bouée râtelière	Rakery beaconfish
<i>Leptagonus decagonus</i>	Agone atlantique	Atlantic poacher
<i>Liparis fabricii</i>	Limace gélatineuse	Gelatinous seasnail
<i>Liparis gibbus</i>	Limace marbrée	Striped snailfish
<i>Lophius americanus</i>	Baudroie d'Amérique	Monkfish

Index des noms: Les poissons marins (* = espèce anadrome)

Nom latin	Nom français	Nom anglais
<i>Lumpenus lampretaeformis</i>	Lompénie serpent	Snake blenny
<i>Lumpenus maculatus</i>	Lompénie tachetée	Daubed shanny
<i>Lycodes esmarki</i>	Grand lycode	Greater eelpout
<i>Lycodes pallidus</i>	Lycode pâle	Pale eelpout
<i>Lycodes reticulatus</i>	Lycode arctique	Arctic eelpout
<i>Macrozoarces americanus</i>	Loquette d'Amérique	Ocean pout
<i>Mallotus villosus</i>	Capelan	Capelin
<i>Melanostigma atlanticum</i>	Molasse atlantique	Atlantic soft pout
<i>Merluccius bilinearis</i>	Merlu argenté	Silver hake
<i>Microgadus tomcod</i>	Poulamon atlantique	Atlantic tomcod
<i>Myoxocephalus aeneus</i>	Crapaud de mer nain	Grubby
<i>Myoxocephalus octodecemspinosus</i>	Chaboisseau à dix-huit épines	Longhorn sculpin
<i>Myoxocephalus scorpius</i>	Chaboisseau à épines courtes	Shorthorn sculpin
<i>Myxine glutinosa</i>	Myxine du Nord	Atlantic hagfish
<i>Nemichthys scolopaceus</i>	Avocette ruban	Slender snipe eel
<i>Nezumia bairdi</i>	Grenadier du Grand Banc	Marlin-spike
<i>Notacanthus chemnitzii</i>	Tapir à grandes écailles	Largescale tapirfish
<i>Notolepis rissoi krøyeri</i>	Lussion blanc	White barracudina
<i>Osmerus mordax*</i>	Éperlan arc-en-ciel*	Rainbow smelt*
<i>Paraliparis calidus</i>	Limace ardente	Lowfin seasnail
<i>Peprilus triacanthus</i>	Stromatée à fossetes	Butterfish
<i>Petromyzon marinus*</i>	Lamproie marine*	Sea lamprey*
<i>Pholis gunnellus</i>	Sigouine de roche	Rock gunnel
<i>Pleuronectes americanus</i>	Plie rouge	Winter flounder
<i>Pleuronectes putnami</i>	Plie lisse	Smooth flounder
<i>Pollachius virens</i>	Goberge	Pollock
<i>Polyipnus asteroides</i>	Dix-bardes à épines courtes	Shortspine tenplate
<i>Raja ocellata</i>	Raie tachetée	Winter skate
<i>Raja radiata</i>	Raie épineuse	Thorny skate
<i>Raja senta</i>	Raie à queue de velours	Smooth skate
<i>Reinhardtius hippoglossoides</i>	Flétan du Groenland	Greenland halibut
<i>Salmo salar</i>	Saumon atlantique	Atlantic salmon
<i>Scomber scombrus</i>	Maquereau bleu	Atlantic mackerel
<i>Scomberesox saurus</i>	Balaou	Atlantic saury
<i>Sebastes mentella</i>	Sébaste atlantique	Deepwater redfish
<i>Squalus acanthias</i>	Aiguillat commun	Spiny dogfish
<i>Stichaeus punctatus</i>	Stichée arctique	Arctic shanny
<i>Synaphobranchus kaupii</i>	Anguille égorgée bécuée	Slatjaw cutthroat eel
<i>Triglops murrayi</i>	Faux-trigle armé	Moustache sculpin
<i>Urophycis chesteri</i>	Merluce à longues nageoires	Longfin hake
<i>Urophycis tenuis</i>	Merluce blanche	White hake

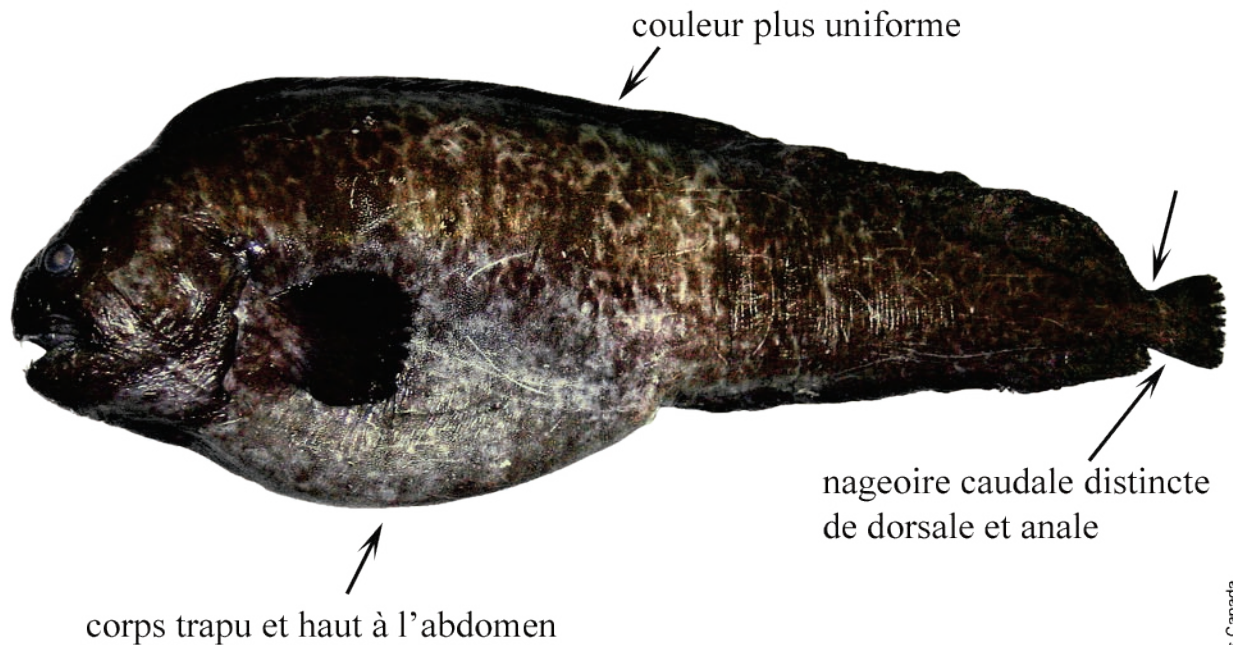
<i>Ammodytes</i> sp.		
Lançon	Sand lance	
Pêches et Océans Canada C. Nozères		
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ammodytes dubius</i> nageoire dorsale: 64-69 rayons • <i>Ammodytes americanus</i> nageoire dorsale: 57-60 rayons et espèce plus cotière <p>Peut être confondu avec: Pélagiques</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Ammodytidae	Totale mm	372 mm (rarement > 240 mm)



Anarhichas dentinculatus

Loup à tête large

Broadhead, northern wolffish

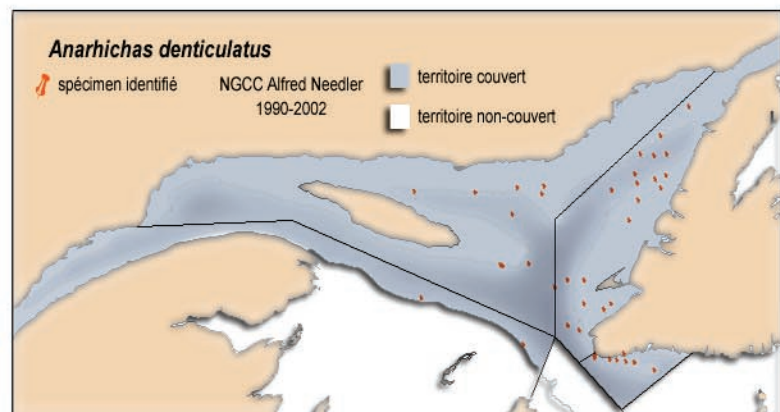


Pêches et Océans Canada

Caractéristiques:

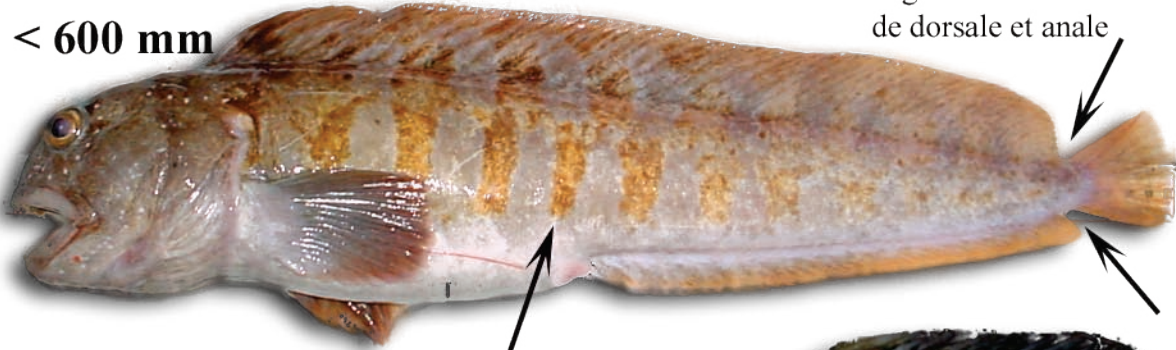


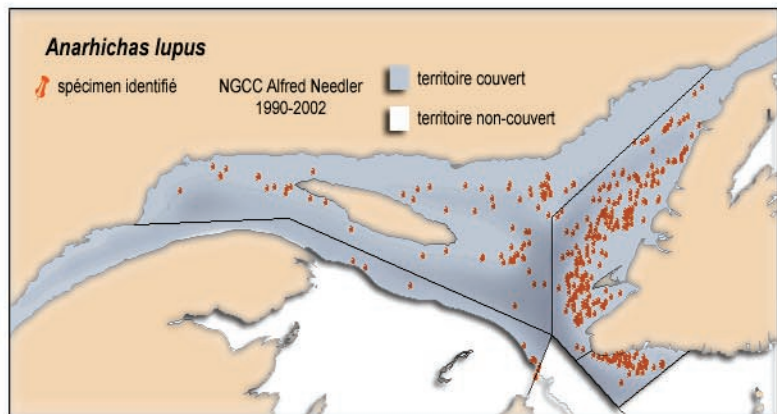
- abdomen très haut
- pas de taches sur la tête
- taches moins distinctes que *A. minor*
- s'hybride avec *A. lupus*

Peut être confondu avec:
grands démersaux



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Anarhichadidae	Totale mm	1800 mm



<i>Anarhichas lupus</i>		
Loup atlantique	Atlantic wolffish	
<p>< 600 mm</p>  <p>10 ou + bandes irrégulières</p>	<p>nageoire caudale distincte de dorsale et anale</p> 	
<p>> 600 mm</p> <p>incisives proéminentes</p> 		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • jeune: gris jaune • adulte: gris bleu • 10 bandes irrégulières ou plus <p>Peut être confondu avec:</p> <p><i>Anarhichas minor</i> grands démersaux petits démersaux</p>	 <p><i>Anarhichas lupus</i></p> <p>spécimen identifié NGCC Alfred Needler 1990-2002</p> <p>territoire couvert territoire non-couvert</p>	
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Anarhichadidae	Totale mm	1210 mm

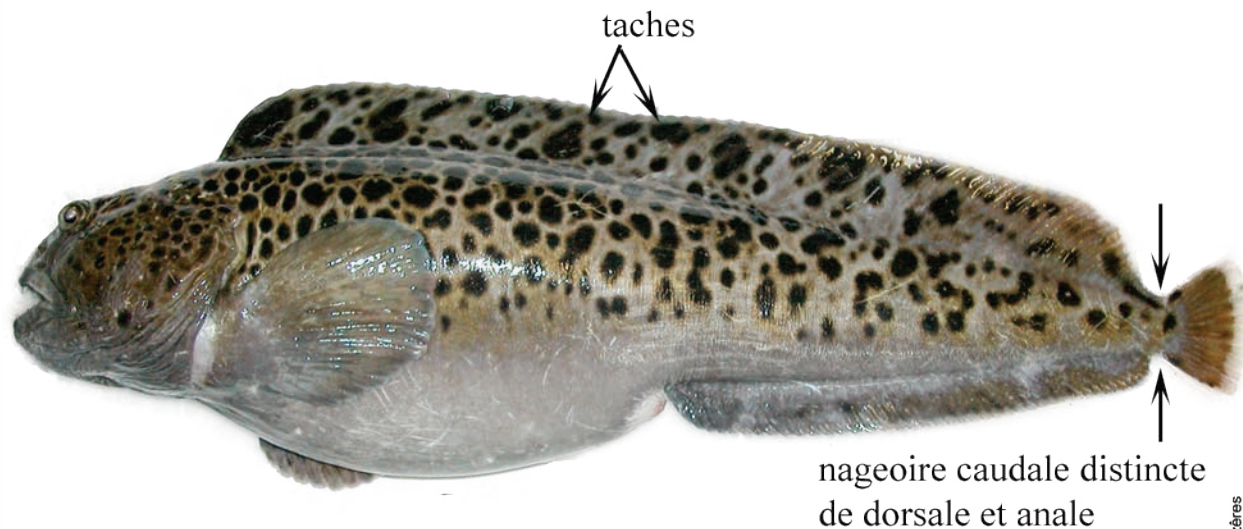
Pêches et Océans Canada C. Nozères



Anarhichas minor

Loup tacheté

Spotted wolffish



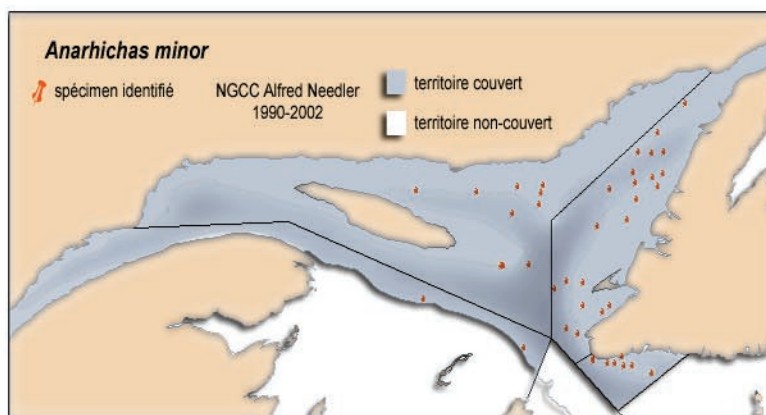
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- taches foncées distinctes
- pas de bandes

Peut être confondu avec:

Anarhichas lupus
grands démersaux



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Anarhichadidae	Totale mm	1800 mm



Anguilla rostrata

Anguille d'Amérique

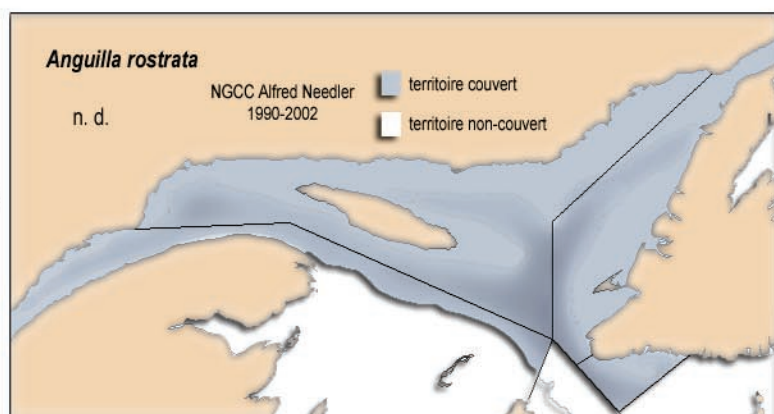
American eel



Pêches et Océans Canada / C. Nozières

Caractéristiques:

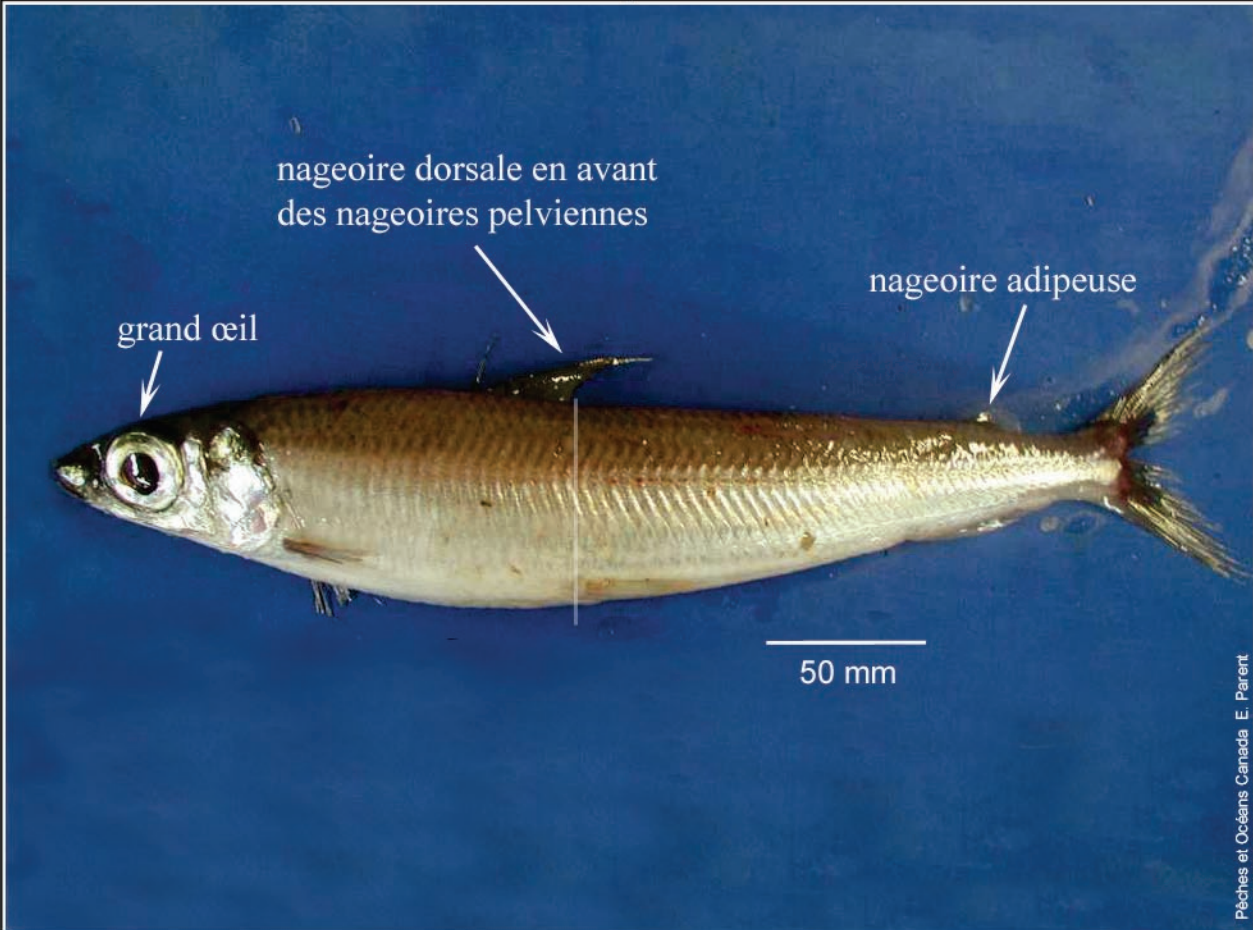
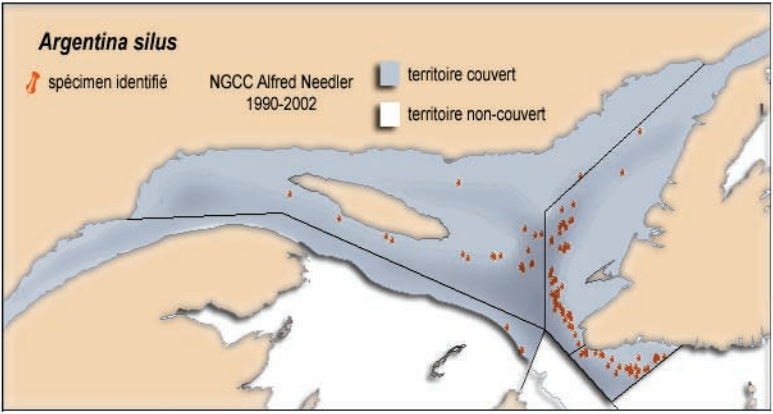
- peau lisse brun gris
- ventre blanc jaunâtre
- très petits yeux
- mâchoire inférieure dépasse

Peut être confondu avec:*Petromyzon marinus*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Anguillidae	Totale mm	1200 mm

Pêches et Océans
CanadaFisheries and Oceans
Canada

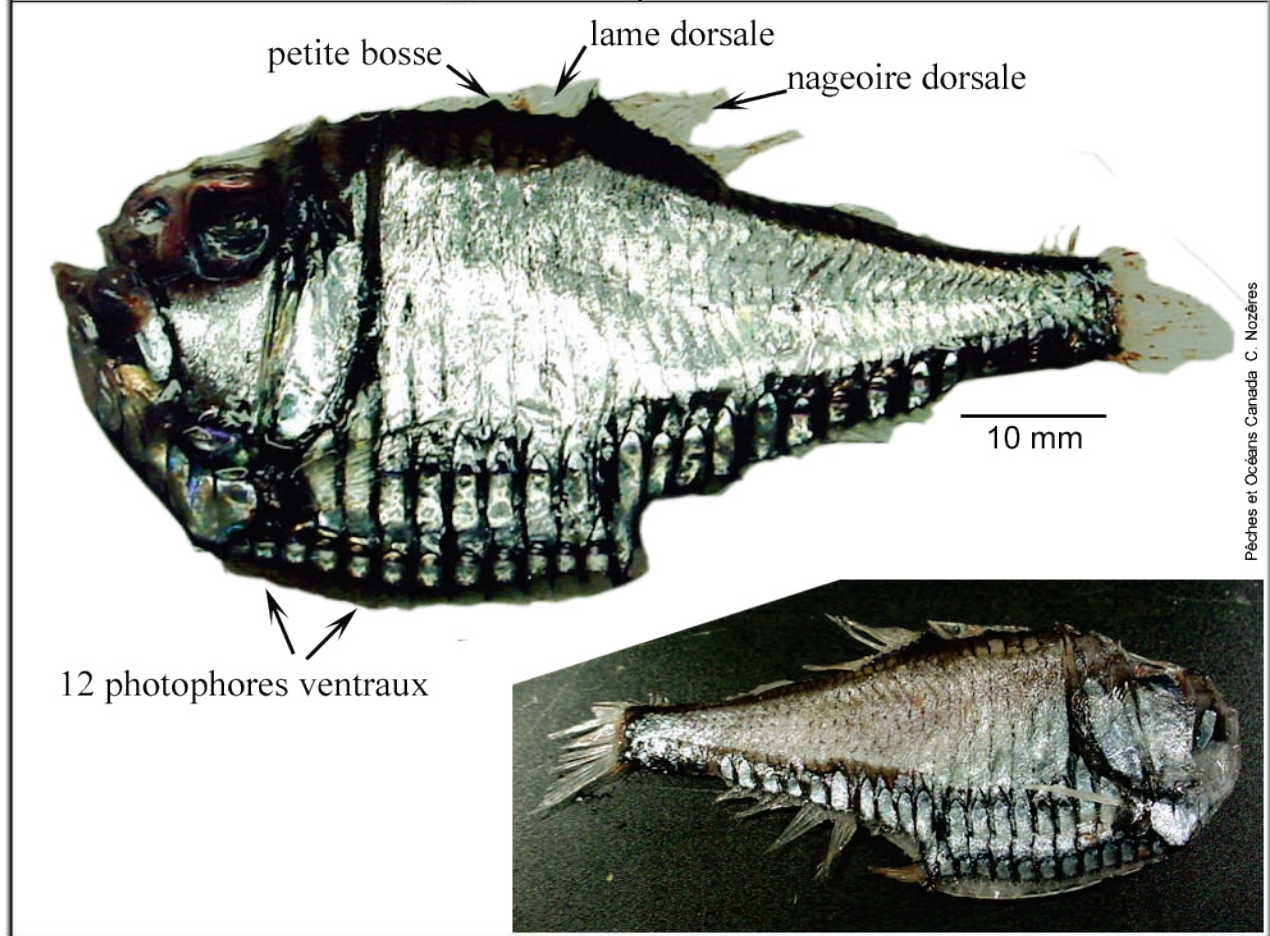
Canada

<i>Argentina silus</i>		
Grande argentine	Atlantic argentine	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • très grands yeux • petite bouche • nageoire dorsale située avant l'origine des nageoires pelviennes <p>Peut être confondu avec:</p> <p><i>Clupea harengus</i> <i>Osmerus mordax</i></p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Argentinidae	Fourche mm	480 mm



Argyropelecus gigas

Grande hache d'argent Greater hatchetfish



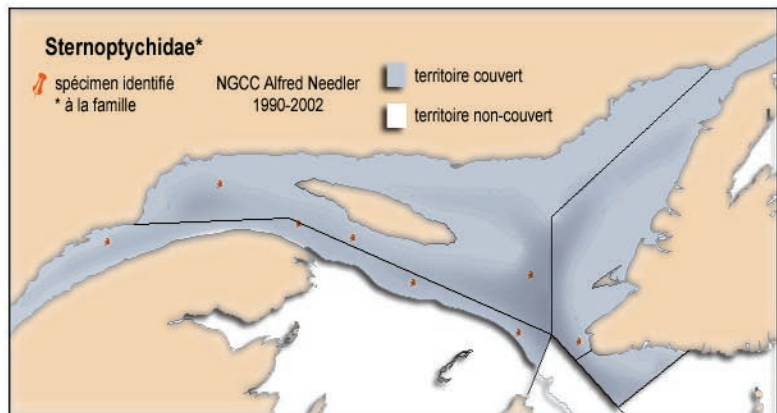
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- 12 photophores sur une ligne ventrale
- petite bosse entre épines 3-4 de la carène (lame dorsale), devant la nageoire dorsale

Peut être confondu avec:

Argyropelecus affinis
Polyipnus asteroides

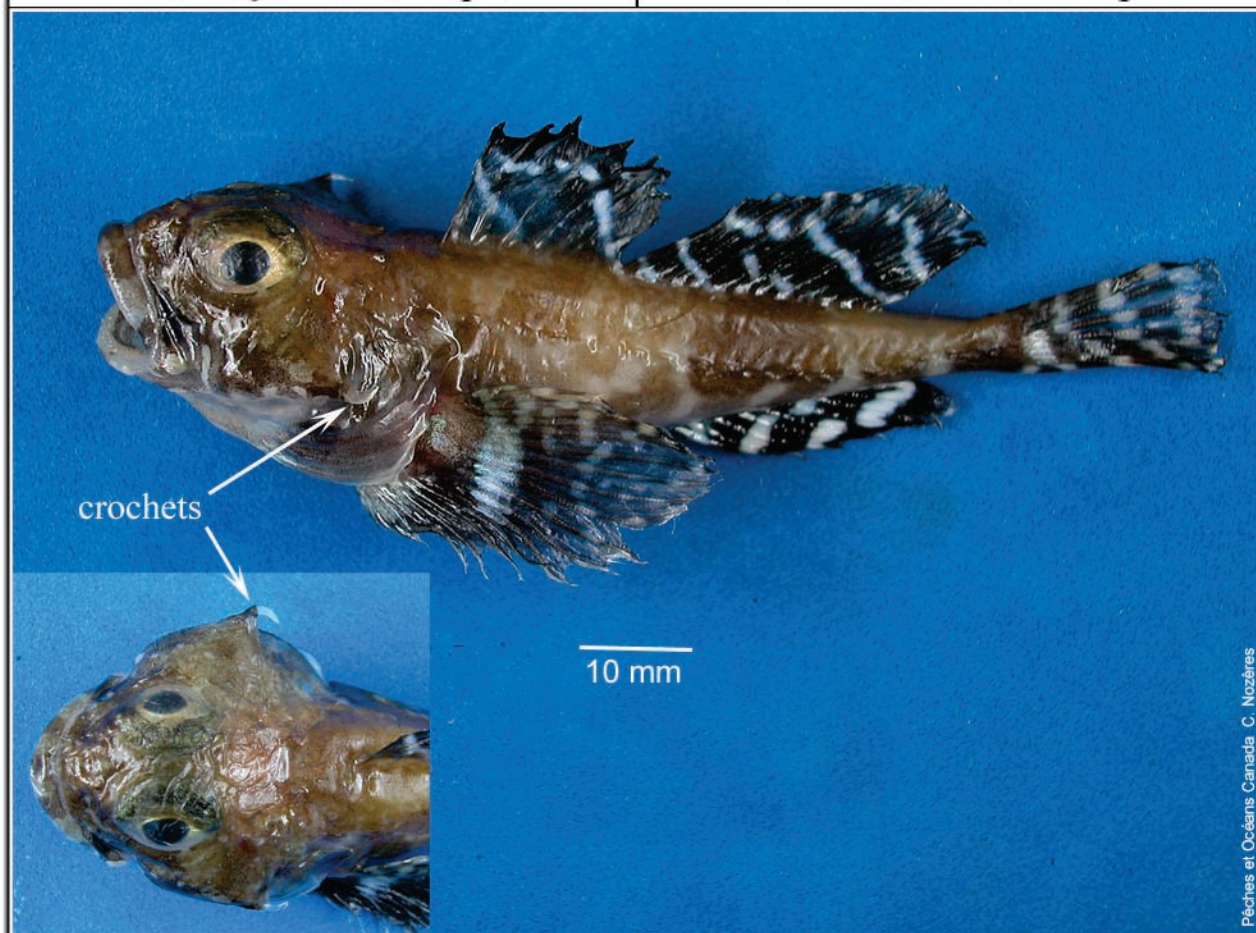


Famille	Type de mesure	Taille maximum
Sternoptychidae	Totale mm	91 mm

Artediellus atlanticus

Hameçon atlantique

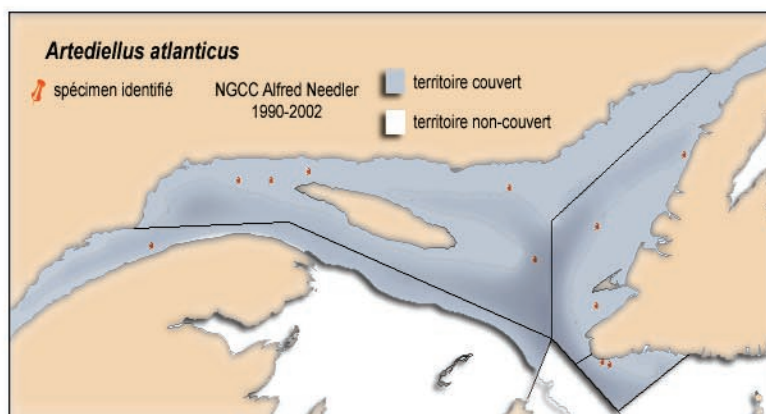
Atlantic hookear sculpin

**Caractéristiques:**

- épine préoperculaire en forme de crochet
- tête large et aplatie

Peut être confondu avec:

Artediellus uncinatus
autres petits Cottidae



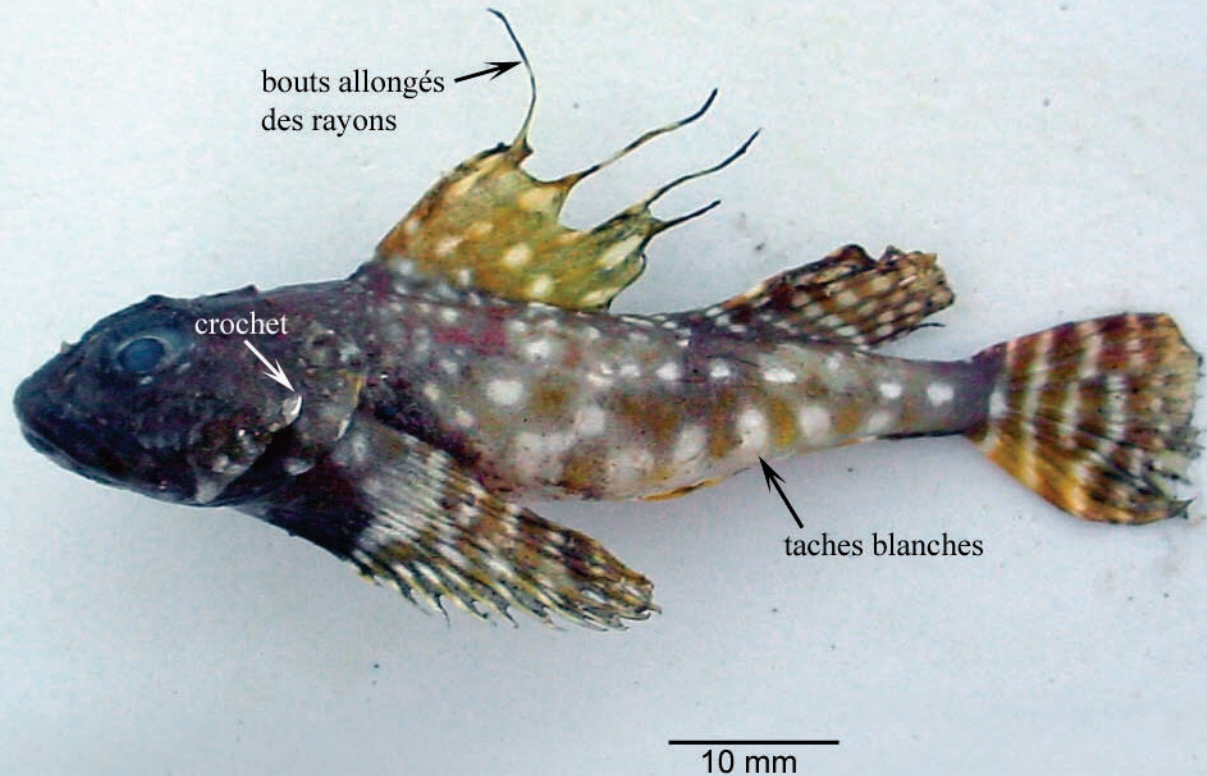
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cottidae	Totale mm	133 mm



Artediellus uncinatus

Hameçon neigeux

Snowflake sculpin



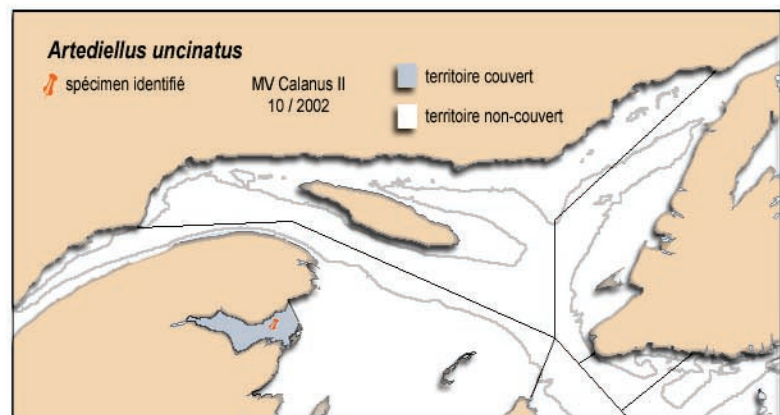
Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- épine préoperculaire en forme de crochet
- bouts allongés de la première nageoire dorsale
- taches blanches

Peut être confondu avec:

[*Artediellus atlanticus*](#)
autres petits Cottidae



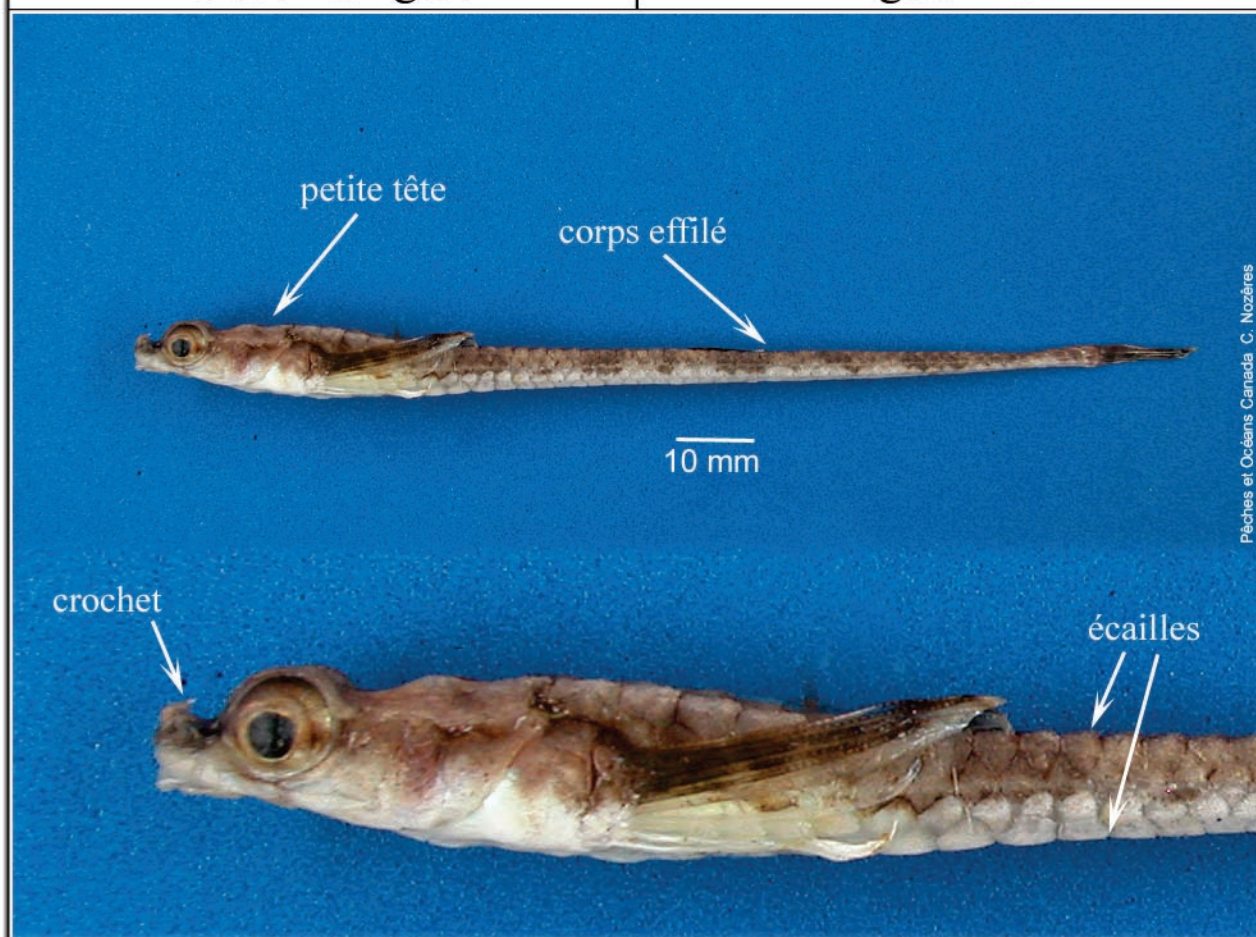
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cottidae	Totale mm	100 mm



Aspidophoroides monoptygius

Poisson-alligator

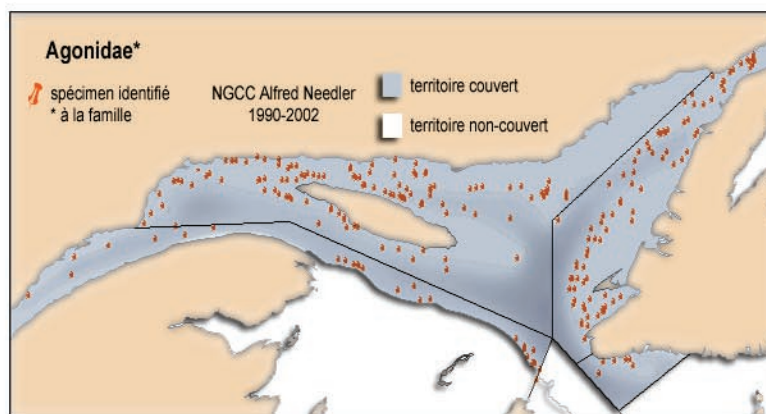
Alligator fish



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- corps grêle
- crochet sur le nez
- écailles en forme de plaque
- une seule nageoire dorsale

Peut être confondu avec:*Leptagonus decagonus*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Agonidae	Totale mm	180 mm



<i>Boreogadus saida</i>		
Saida, Morue arctique	Arctic cod	
<p>barbillon très petit</p> <p>3 nageoires dorsales séparées</p> <p>queue concave</p> <p>mâchoire inférieure égale ou dépasse</p> <p>10 mm</p>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • flancs argentés, dos brun • pas de taches <p>Peut être confondu avec:</p> <p>autres Gadidae</p> <p>petits démersaux</p> <p>pélagiques</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gadidae	Fourche mm	340 mm

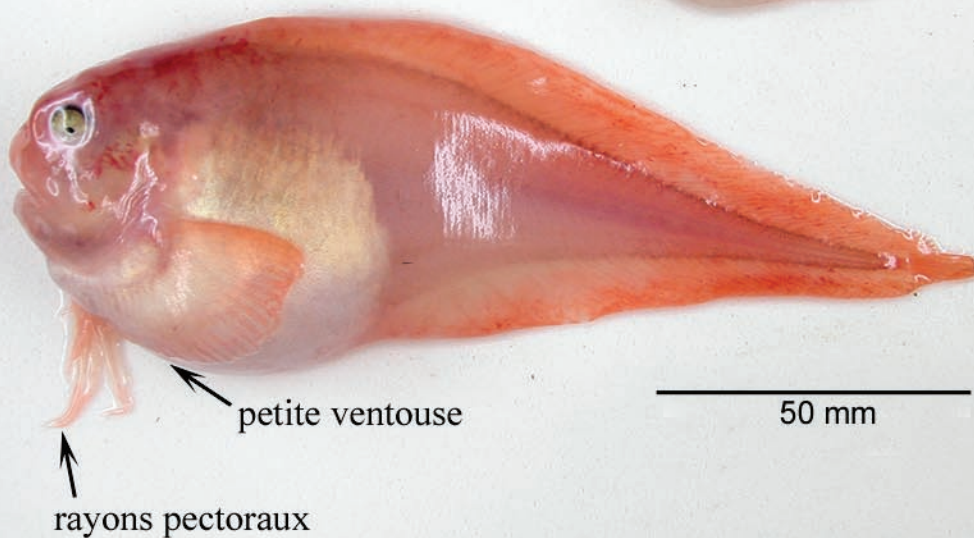
Pêches et Océans Canada C. Nozères



Careproctus reinhardti

Petite limace de mer

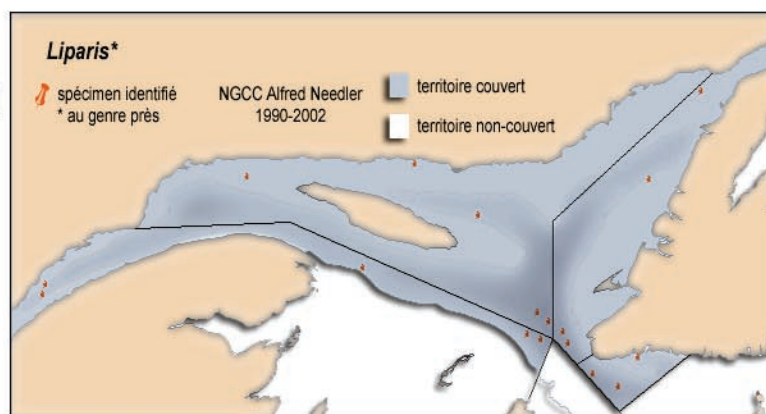
Sea tadpole



Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- corps gélatineux et pâle
- ventouse de la taille de l'œil
- tête courte, corps trapu
- rayons pectoraux plus longs que la tête

Peut être confondu avec:[autres Liparididae](#)

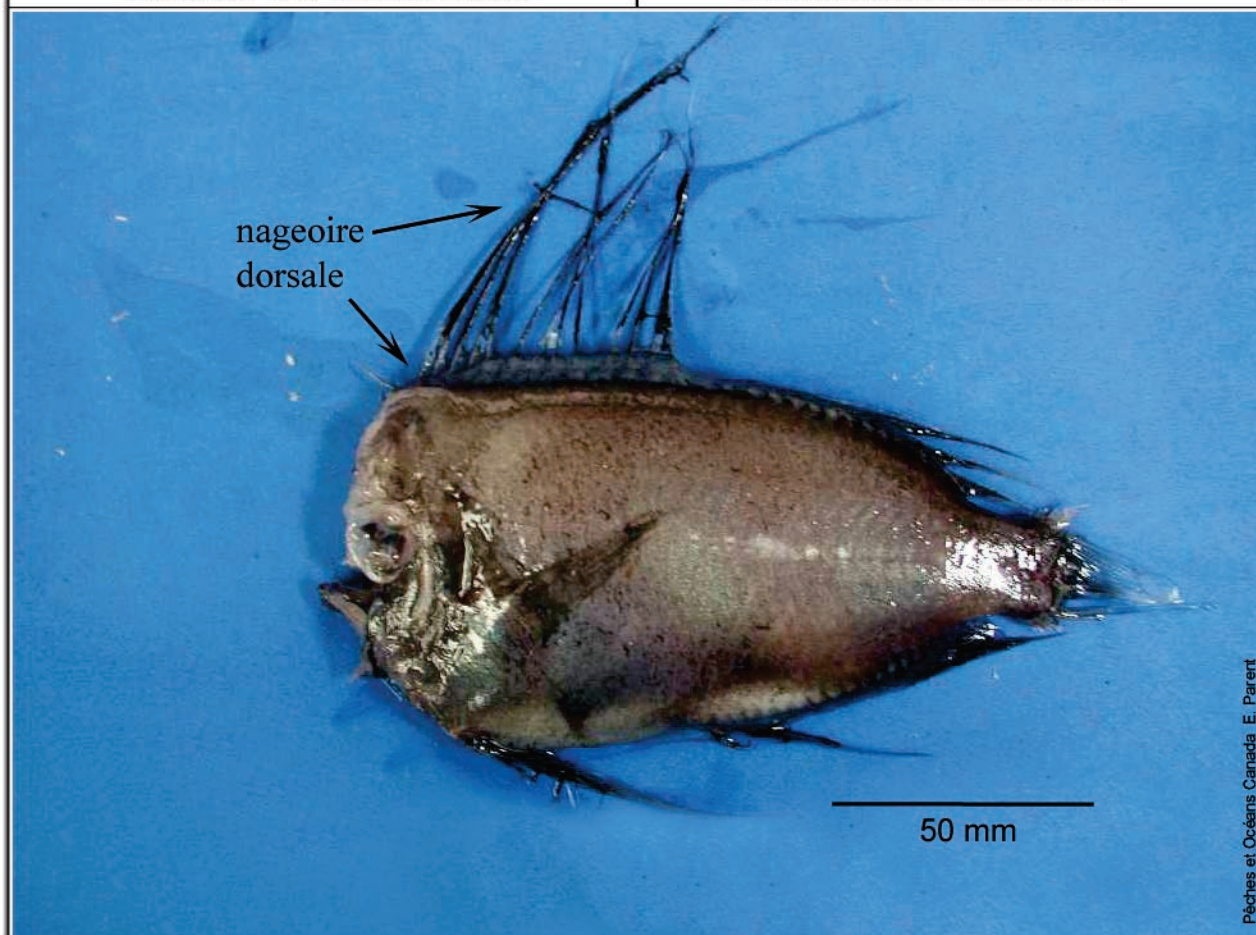
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Liparididae	Totale mm	270 mm



Caristus groenlandicus

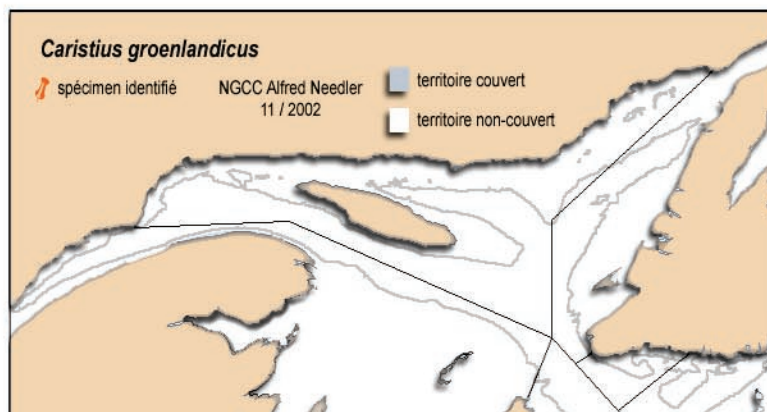
Cariste du Groenland

Greenland manefish

**Caractéristiques:**

- corps court et aplati
- longue nageoire dorsale d'origine sur la tête

Peut être confondu avec:
nil



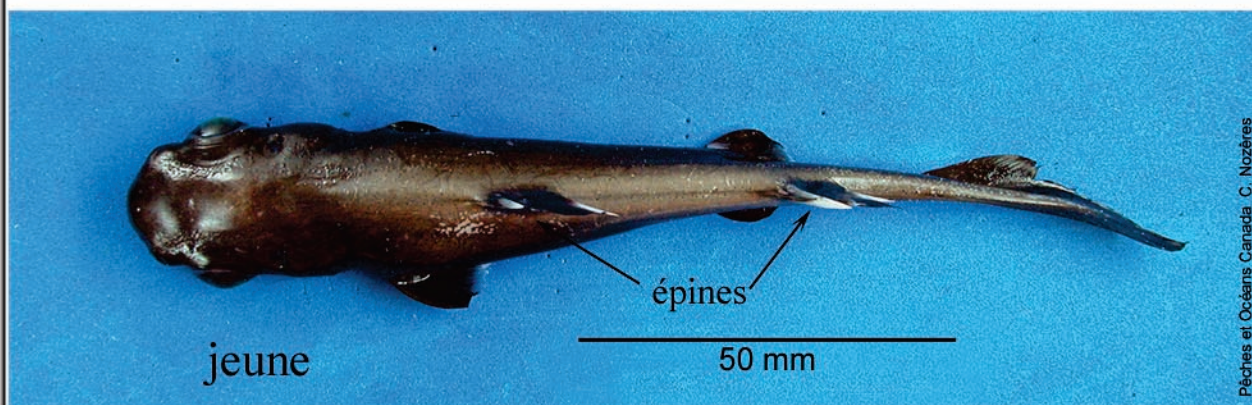
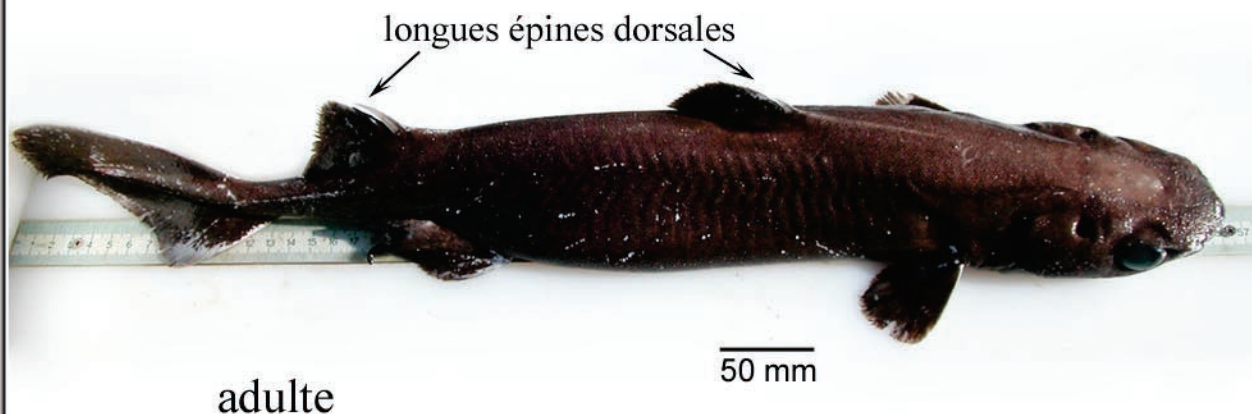
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Caristiidae	Totale mm	300 mm



Centroscyllium fabricii

Aiguillat noir

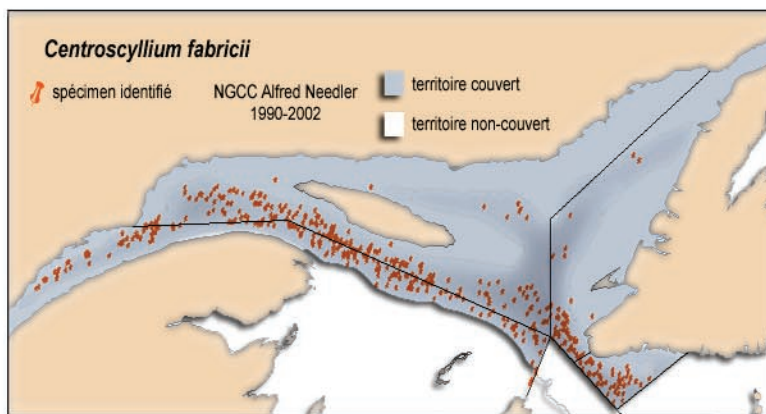
Black dogfish



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques

- corps noir
- grands yeux verts
- longues épines dorsales

Peut être confondu avec:*Squalus acanthias*

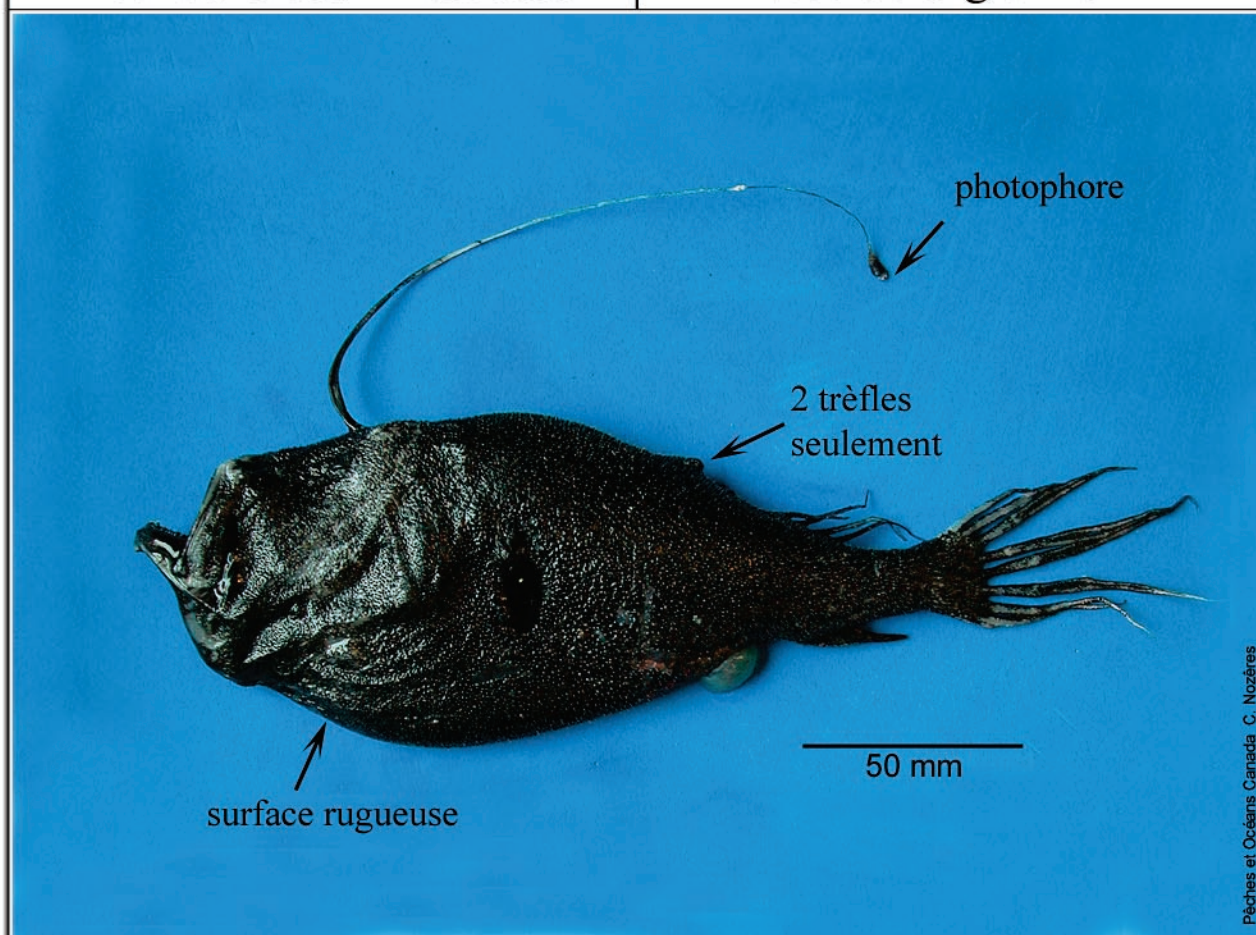
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Squalidae	Totale mm	1070 mm



Ceratias holboelli

Pêcheur à deux massettes

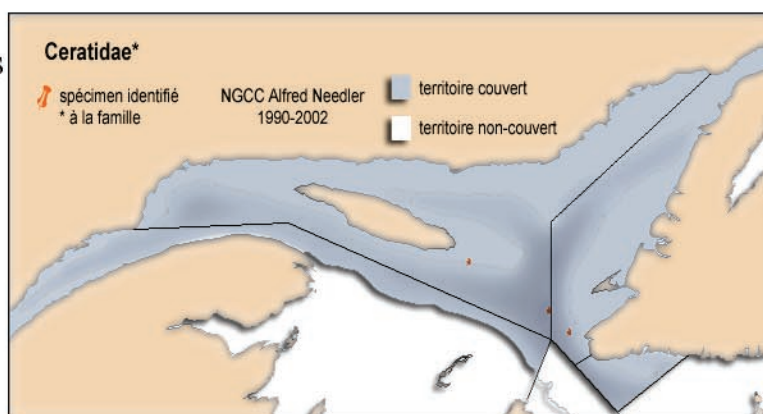
Twoclub angler fish



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- 2 trèfles seulement sur le dos
- surface rugueuse
- lanterne avec photophore
- peut être très grand avec la queue allongée

Peut être confondu avec:*Cryptopsaras couesi*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Ceratidae	Totale mm	1200 mm



Clupea harengus

Hareng atlantique

Atlantic herring

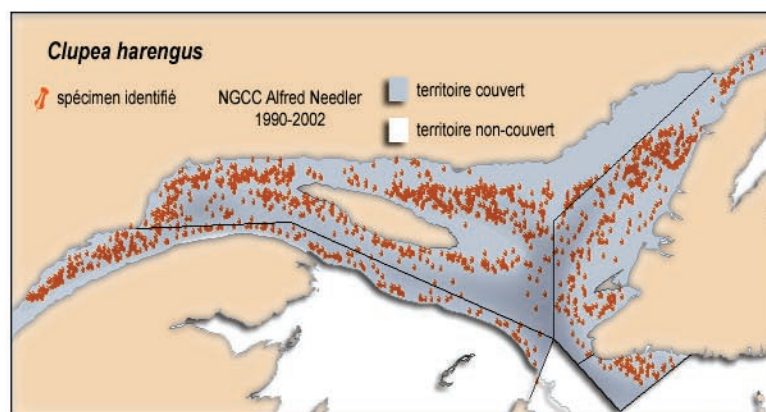


50 mm

Pêches et Océans Canada. C. Nozères

Caractéristiques:

- partie supérieure bleu vif
- uniforme, pas de taches
- corps allongé, aplati latéralement

Peut être confondu avec:[autres pélagiques](#)

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Clupeidae	Total mm	450 mm



Cottunculus microps

Cotte polaire

Polar sculpin

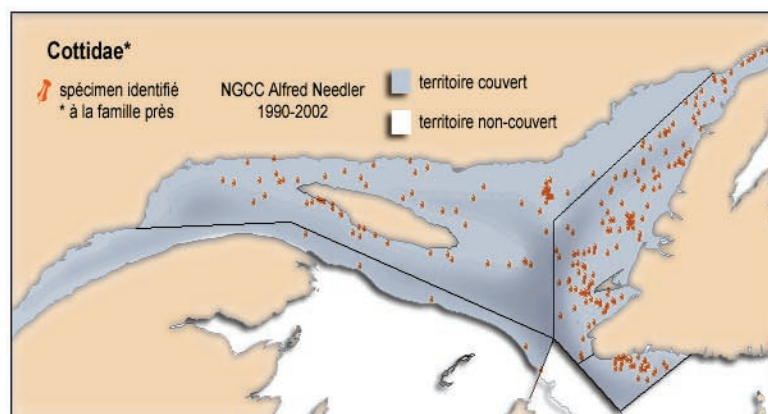


10 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- tête large, avec 4 cornes
- bouche et yeux larges
- corps pâle, taches brunes
- surface du corps rugueuse

Peut être confondu avec:[petits Cottidae](#)

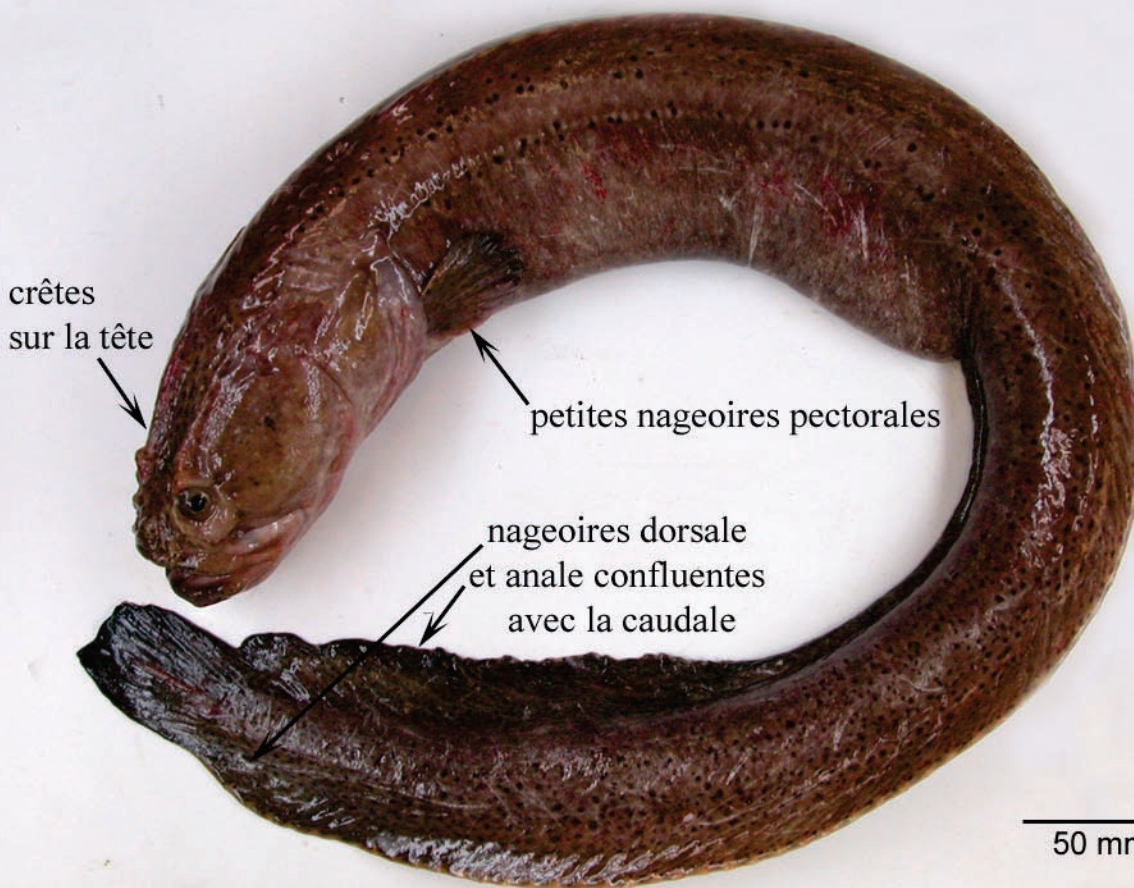
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Psychrolutidae	Totale mm	300 mm



Cryptacanthodes maculatus

Terrassier tacheté

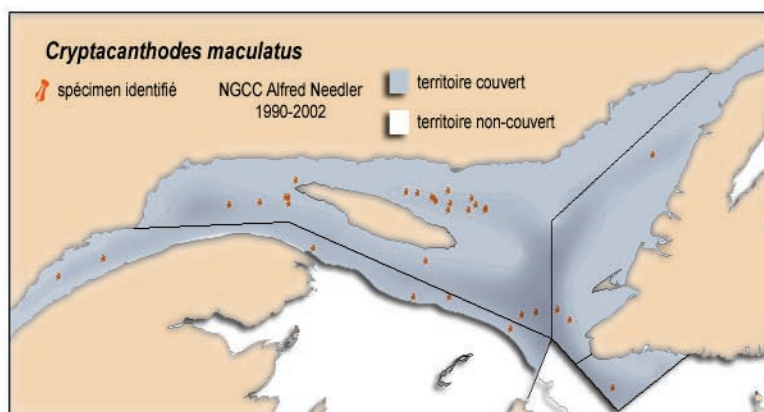
Wrymouth



Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- tête large et aplatie
- bouche oblique
- nageoires pectorales très courtes, comme des pattes
- pas de nageoire pelvienne

Peut être confondu avec:[grands démersaux](#)

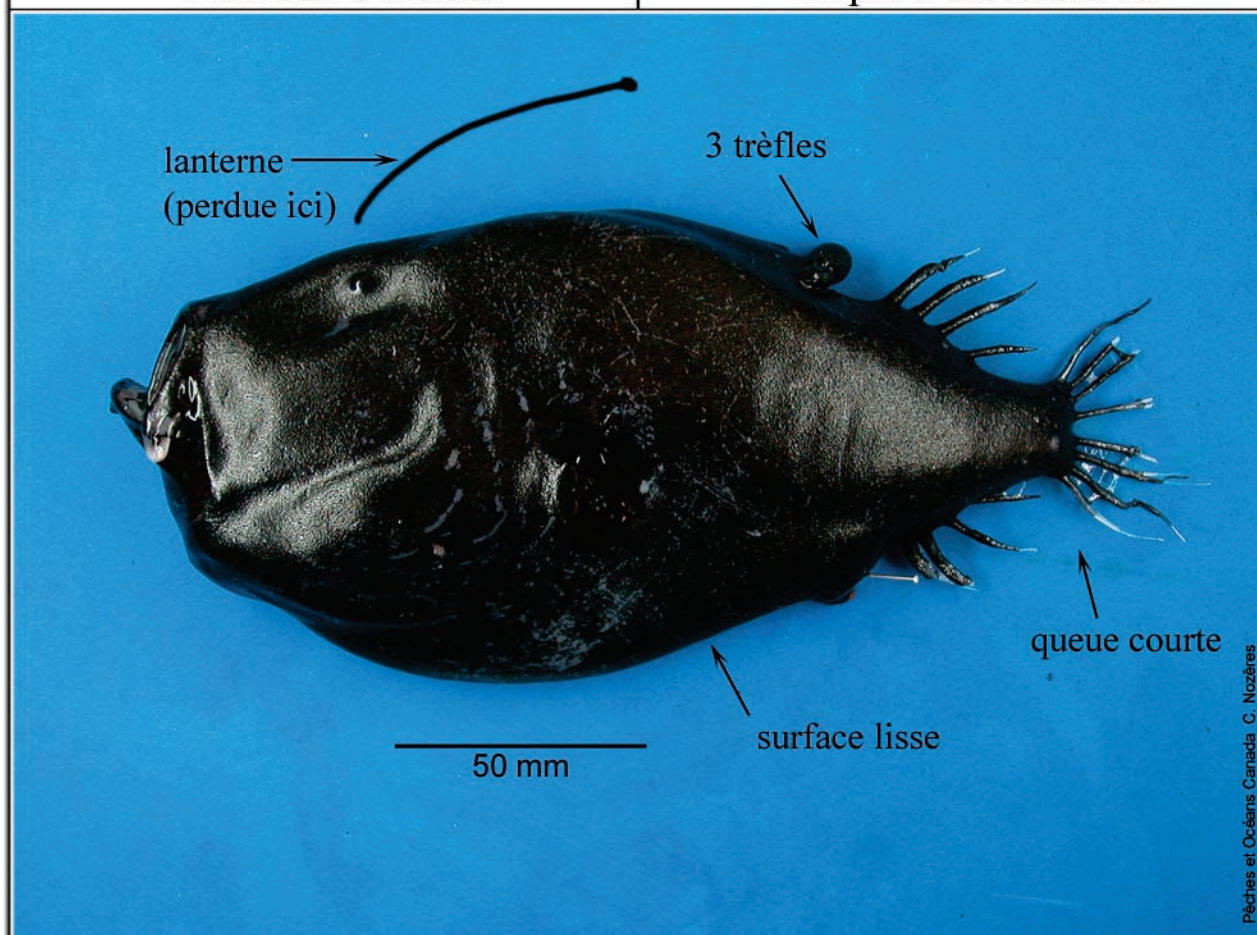
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cryptacanthodidae	Totale mm	910 mm



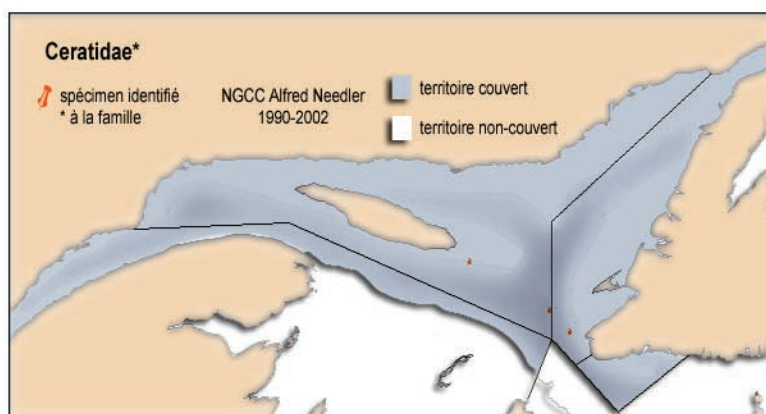
Cryptopsaras couesi

Pêcheur à trèfles

Triplewart seadevil

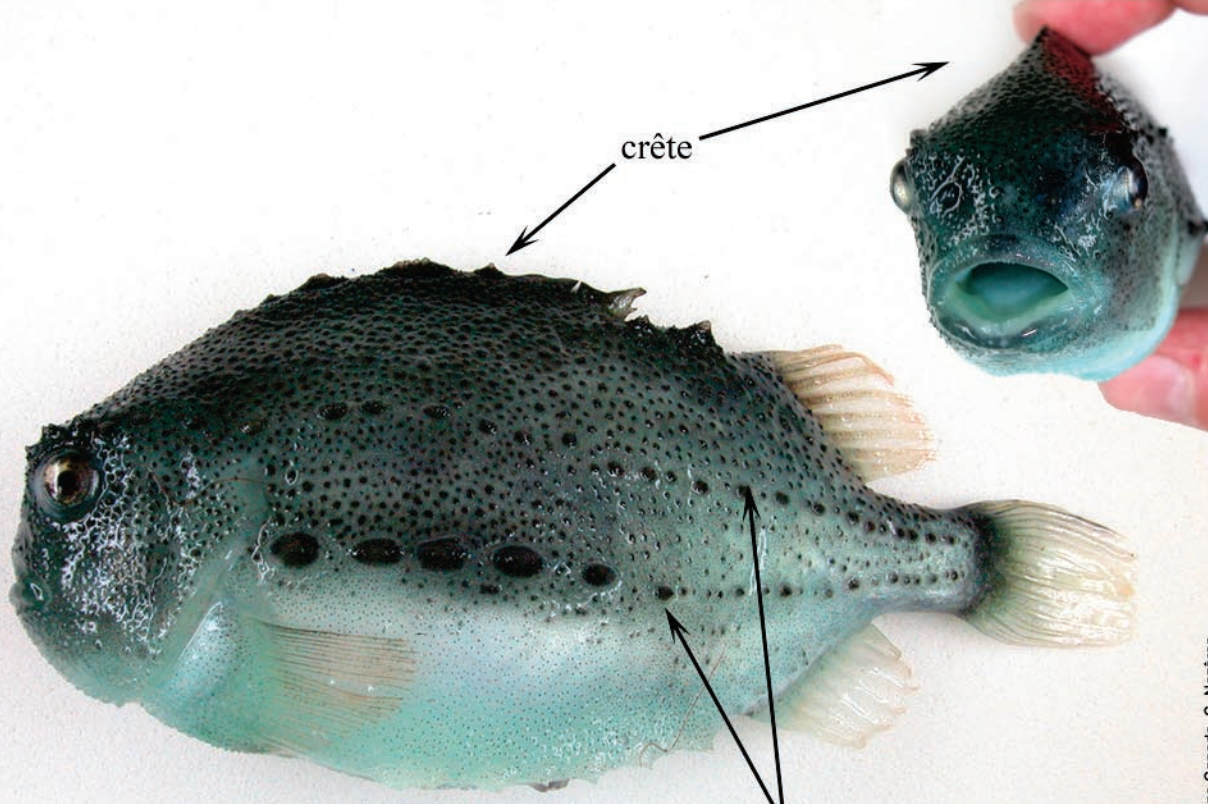
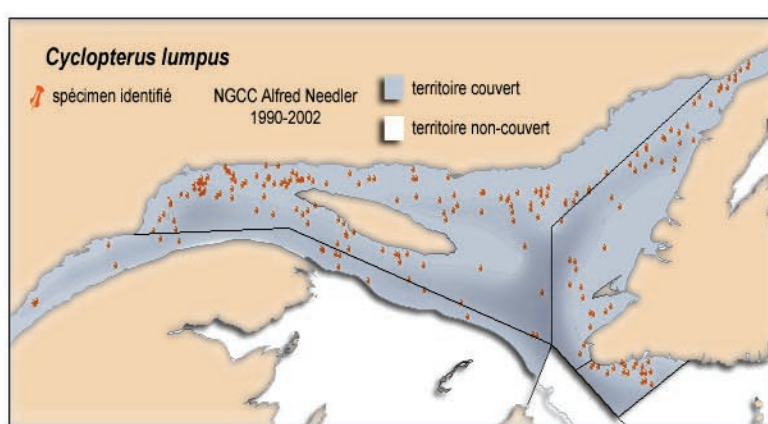
**Caractéristiques:**

- 3 trèfles sur le dos
- surface noire lisse
- lanterne avec photophore sur la tête

Peut être confondu avec:*Ceratias holboelli*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Ceratiidae	Totale mm	440 mm (femelle)



<i>Cyclopterus lumpus</i>		
Grosse poule de mer	Lumpfish	
 <p style="text-align: center;">10 mm</p> <p style="text-align: right;">surface très rugueuse, deux lignes en relief</p>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • vert bleu à gris brun sauf mâles: rouge rose • corps ovoïde, crête sur le haut • ventouse sur le ventre <p>Peut être confondu avec: <i>Eumicrotremus spinosus</i></p>		
 <p style="text-align: center;"><i>Cyclopterus lumpus</i></p> <p style="text-align: center;">spécimen identifié NGCC Alfred Needler 1990-2002</p> <p style="text-align: right;">■ territoire couvert □ territoire non-couvert</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cyclopteridae	Totale mm	600 mm (rarement > 350 mm)

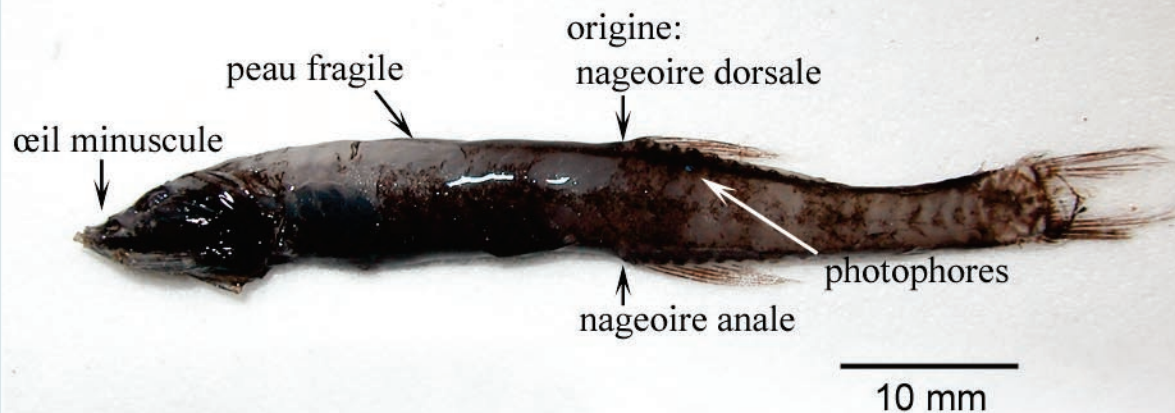
Pêches et Océans Canada C. Nozères



Cyclothone microdon

Cyclothone à petites dents

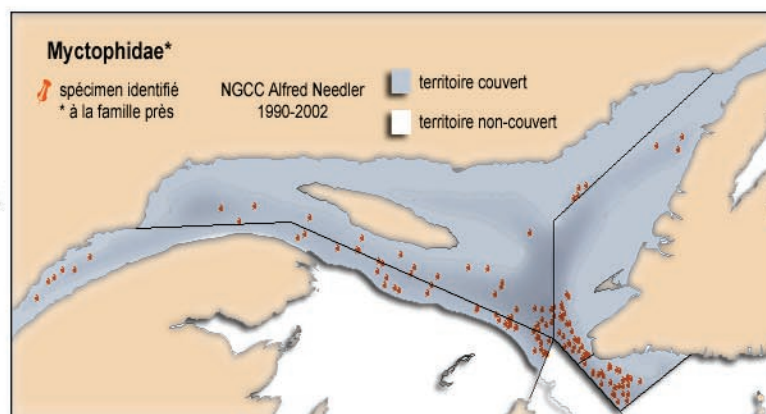
Veiled anglemouth



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques

- couleur brun à noir
- pas de nageoire adipeuse
- nageoire dorsale et caudale: origine au même point sur la partie postérieure
- très abondant, mais souvent confondu et en mauvais état

Peut être confondu avec:[Myctophidae](#)

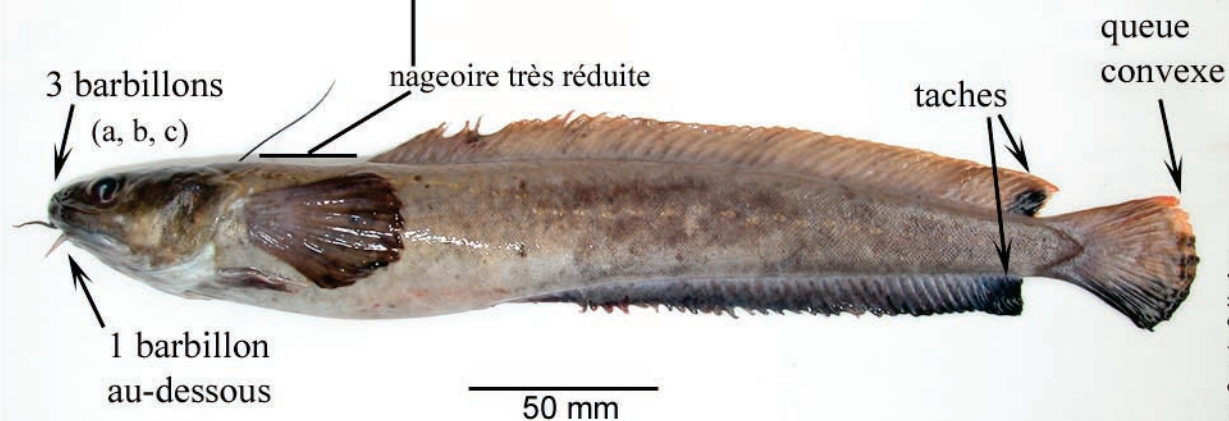
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gonostomatidae	Totale mm	76 mm



Enchelyopus cimbrius

Motelle à quatre barbillons

Four-bearded rockling



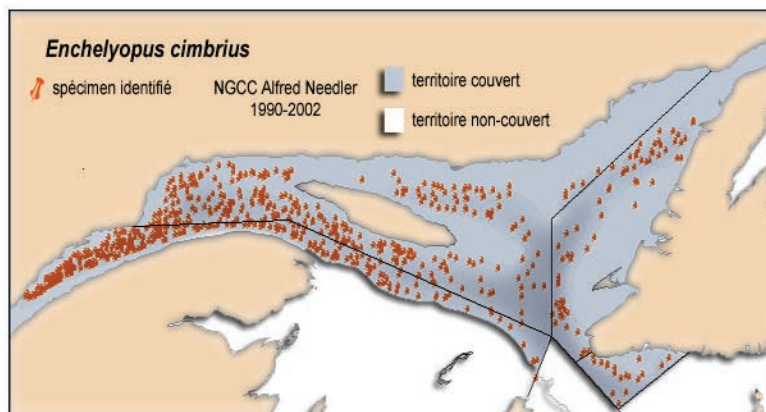
Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- couleur uniforme brune
- 4 barbillons en total

Peut être confondu avec:

Lycodes pallidus
autres démersaux



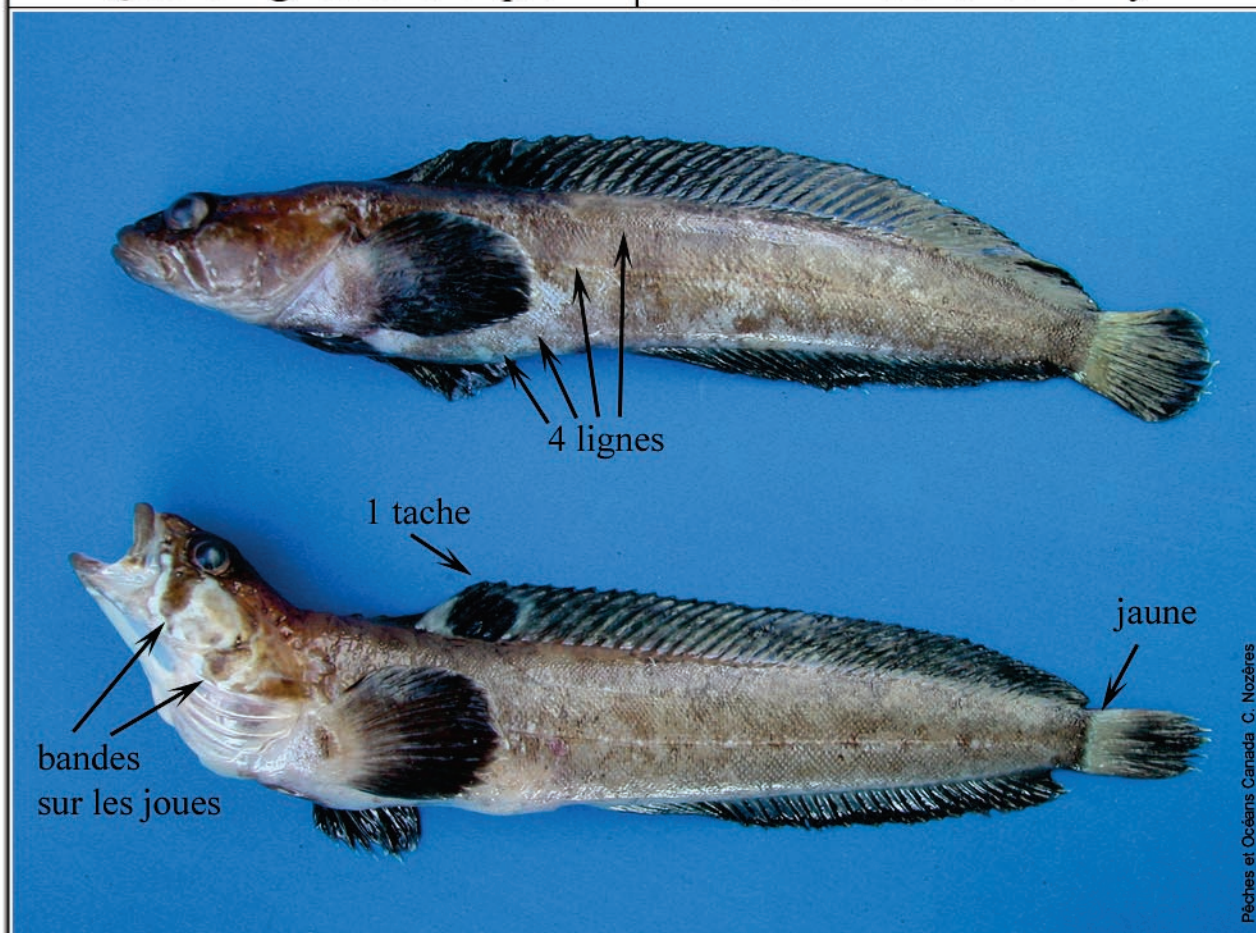
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Lotidae	Totale mm	410 mm



Eumesogrammus praecisus

Quatre-lignes atlantique

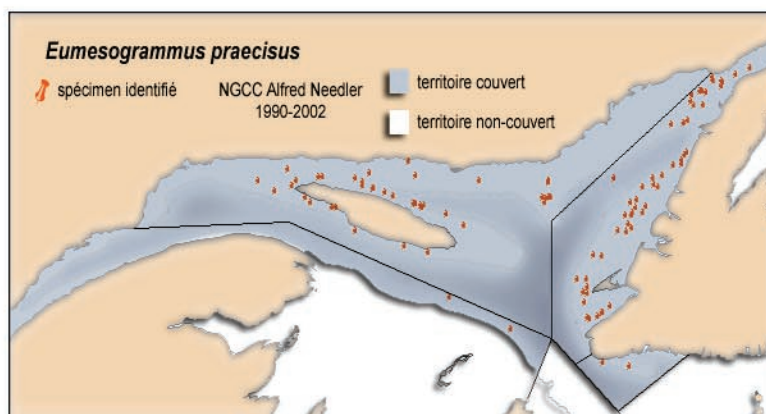
Fourline snakeblenny



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- corps gris brun et rose
- tache jaune sur la queue
- 2 lignes latérales complètes avec 2 courtes au-dessous
- mâchoire inférieure qui dépasse

Peut être confondu avec:[autres petits démersaux](#)

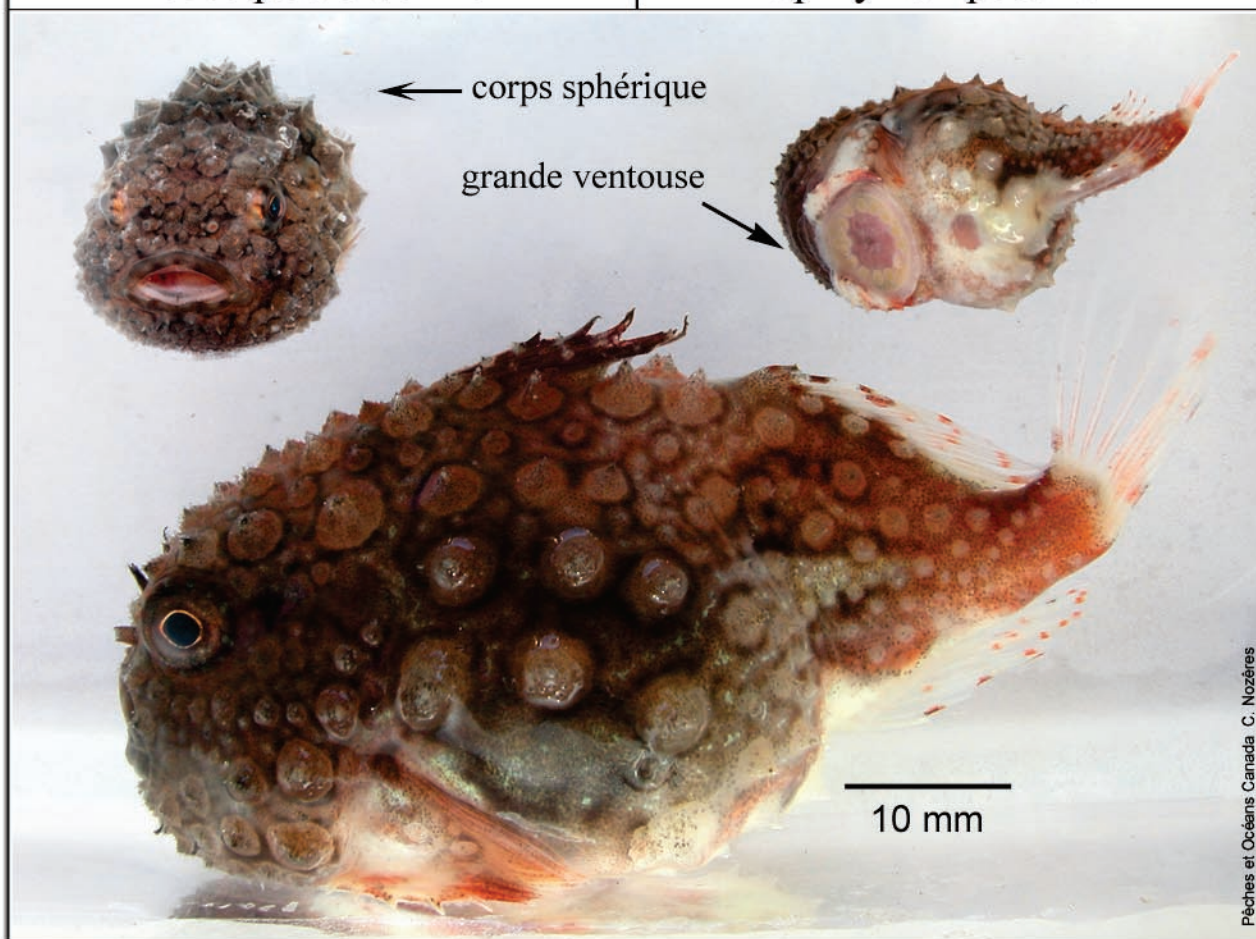
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Stichaeidae	Totale mm	220 mm



Eumicrotremus spinosus

Petite poule de mer

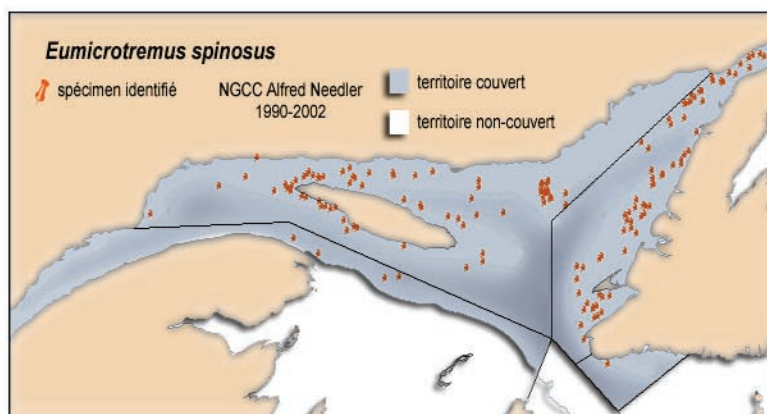
Spiny lumpsucker



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques

- grande ventouse ventrale
- surface verruqueuse, couverte d'épines
- forme sphérique
- couleur brun rouge

Peut être confondu avec:*Cyclopterus lumpus*

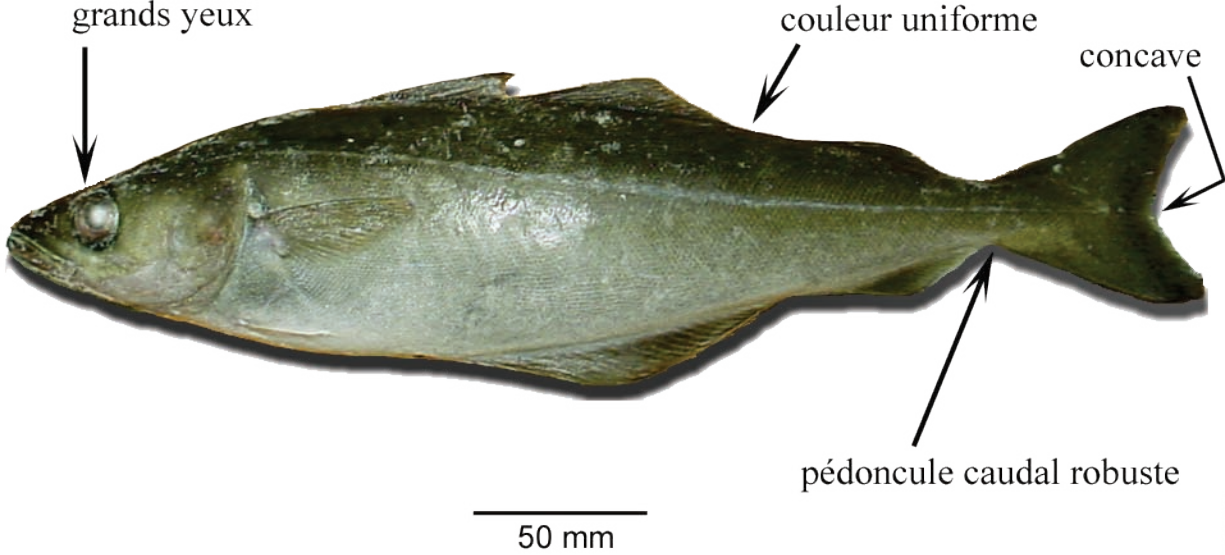
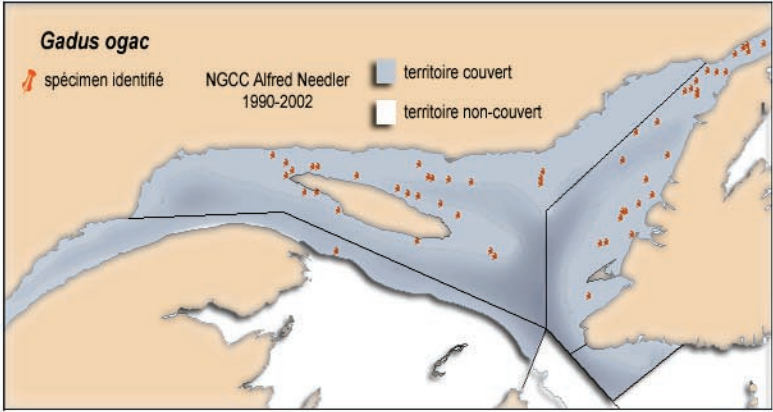
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cyclopteridae	Totale mm	130 mm



<i>Gadus morhua</i>		
Morue franche	Atlantic cod	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • brun vert, tacheté foncé • 1 ligne latérale claire • 1 barbillon au-dessous • queue triangulaire (droite) <p>Peut être confondu avec: <i>Boreogadus saida</i> <i>Gadus ogac</i> autres Gadidae</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gadidae	Totale mm	2000 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozères



<i>Gadus ogac</i>		
Ogac	Greenland cod	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur olive uniforme • nageoire caudale concave, et non triangulaire <p>Peut être confondu avec: autres Gadidae</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gadidae	Totale mm	770 mm

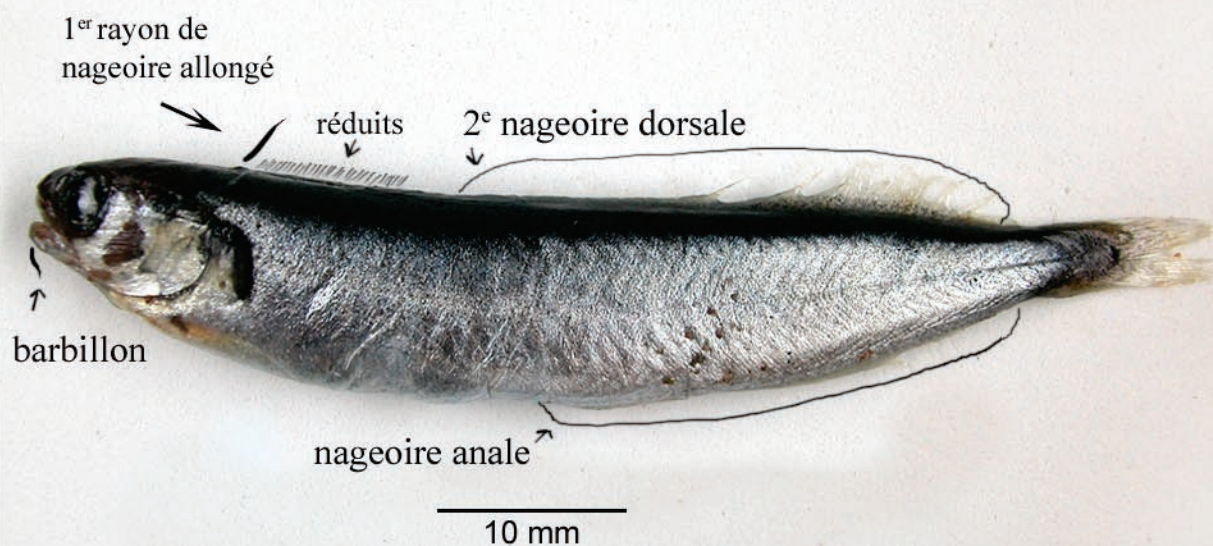
Pêches et Océans Canada C. Nozères



Gaidropsarus argentatus

Mustèle arctique à 3 barbillons

Threebeard rockling



spécimen jeune,
non-représentatif
de la forme adulte

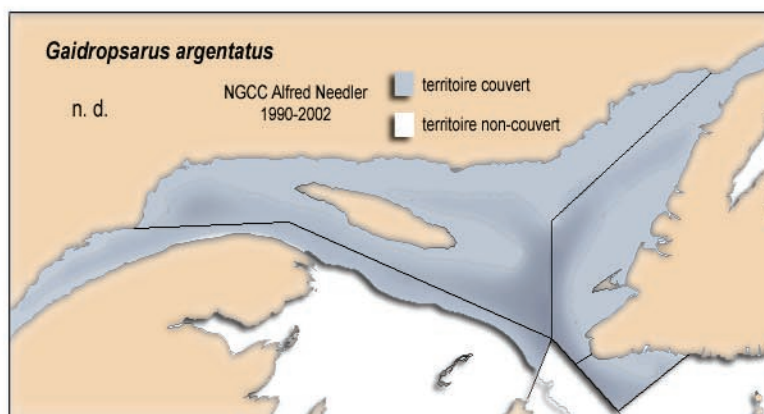
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- adulte: rouge brun, jeune: bleu argenté
- 3 petits barbillons
- long premier rayon de la première nageoire dorsale

Peut être confondu avec:

[*Enchelyopus cimbrius*](#)
[*Urophycis tenuis*](#)



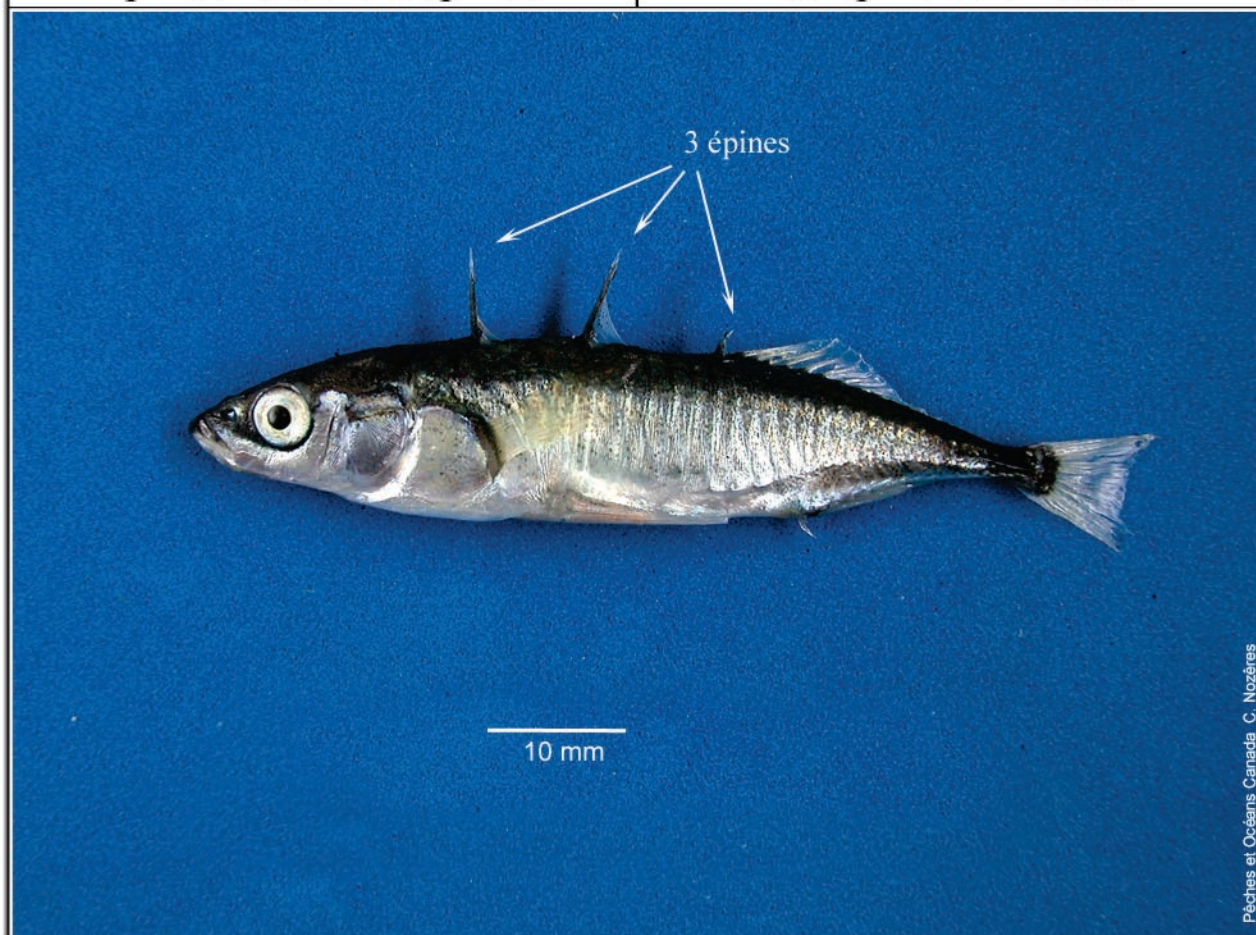
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Lotidae	Totale mm	420 mm



Gasterosteus aculeatus

Épinoche à trois épines

Three-spine stickleback

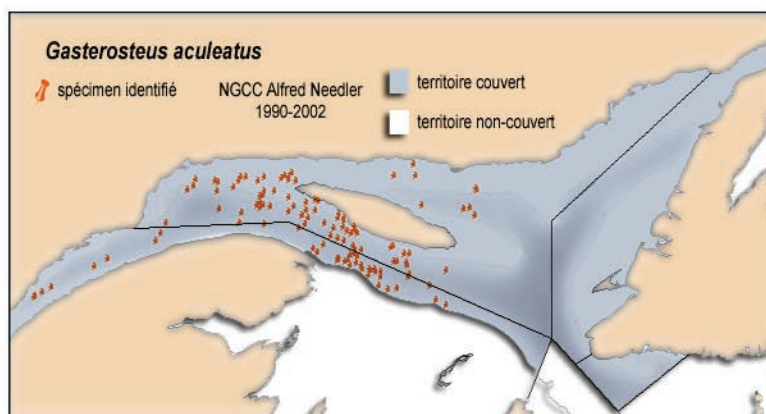


Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

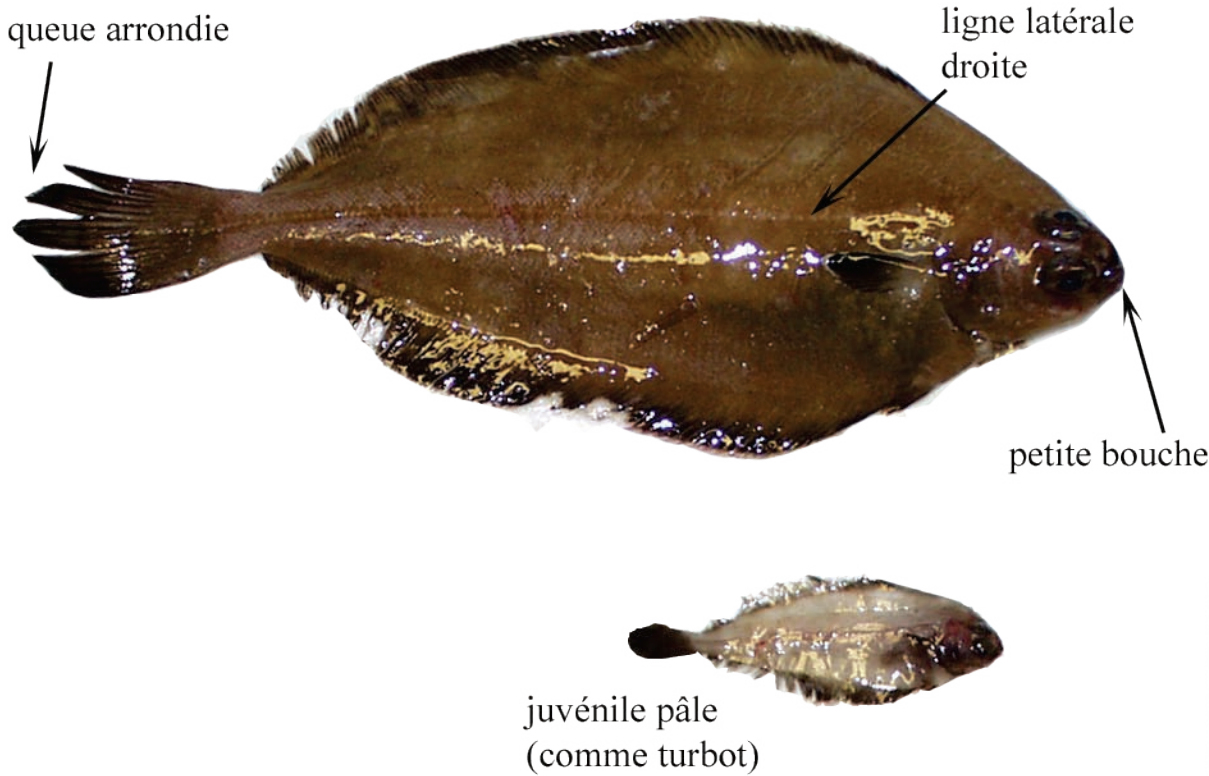
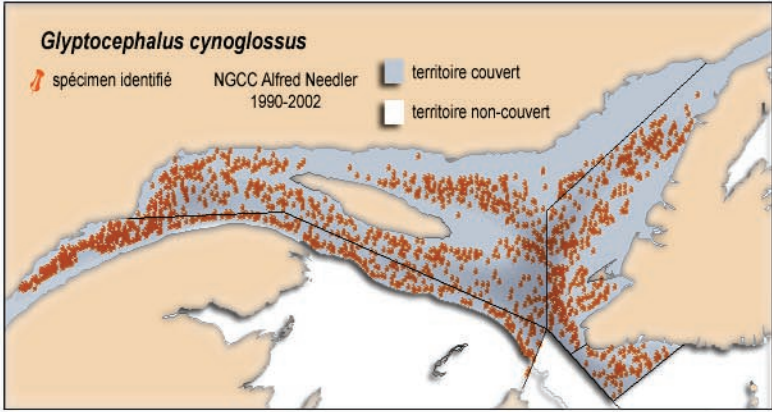
- dos vert olive à brunâtre
- flancs argentés
- 3 épines dorsales

Peut-être confondu avec:
[autres pélagiques](#)



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gasterosteidae	Totale mm	110 mm



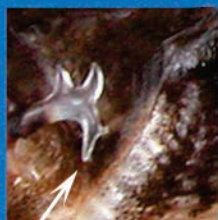
<i>Glyptocephalus cynoglossus</i>		
Plie grise	Witch flounder	
		
Pêches et Océans Canada C. Nozères		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur uniforme brune • nageoires foncées • petite bouche • queue arrondie • ligne latérale droite <p>Peut être confondu avec: autres Pleuronectidae</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pleuronectidae	Totale mm	781 mm



Gymnacanthus tricuspis

Tricorne arctique

Arctic staghorn sculpin



3 épines préoperculaires



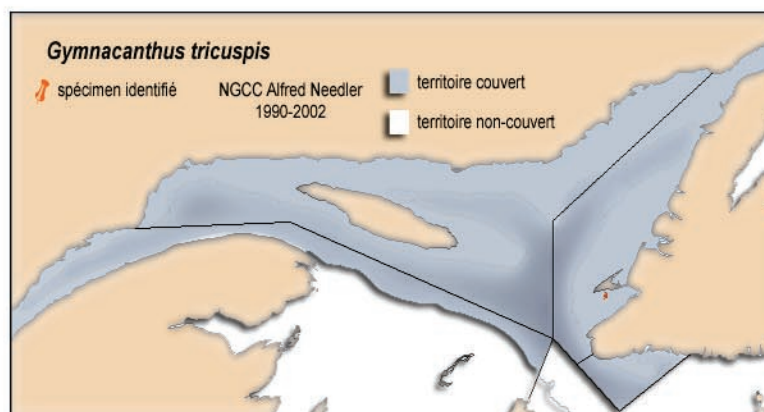
10 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- tricornes à l'extrémité de l'opercule (sous le peau)
- ventre pâle, rayons jaunes

Peut être confondu avec:
[autres petits Cottidae](#)



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cottidae	Totale mm	300 mm



Hemitripterus americanus

Hémitriptère atlantique

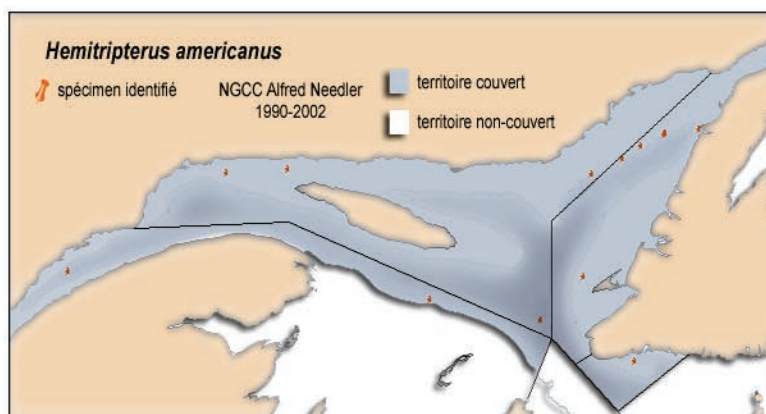
Atlantic sea raven



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- corps rouge vif
- appendices charnus
- tubercules sur la tête

Peut être confondu avec:grands Cottidae

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Hemitripteridae	Totale mm	640 mm

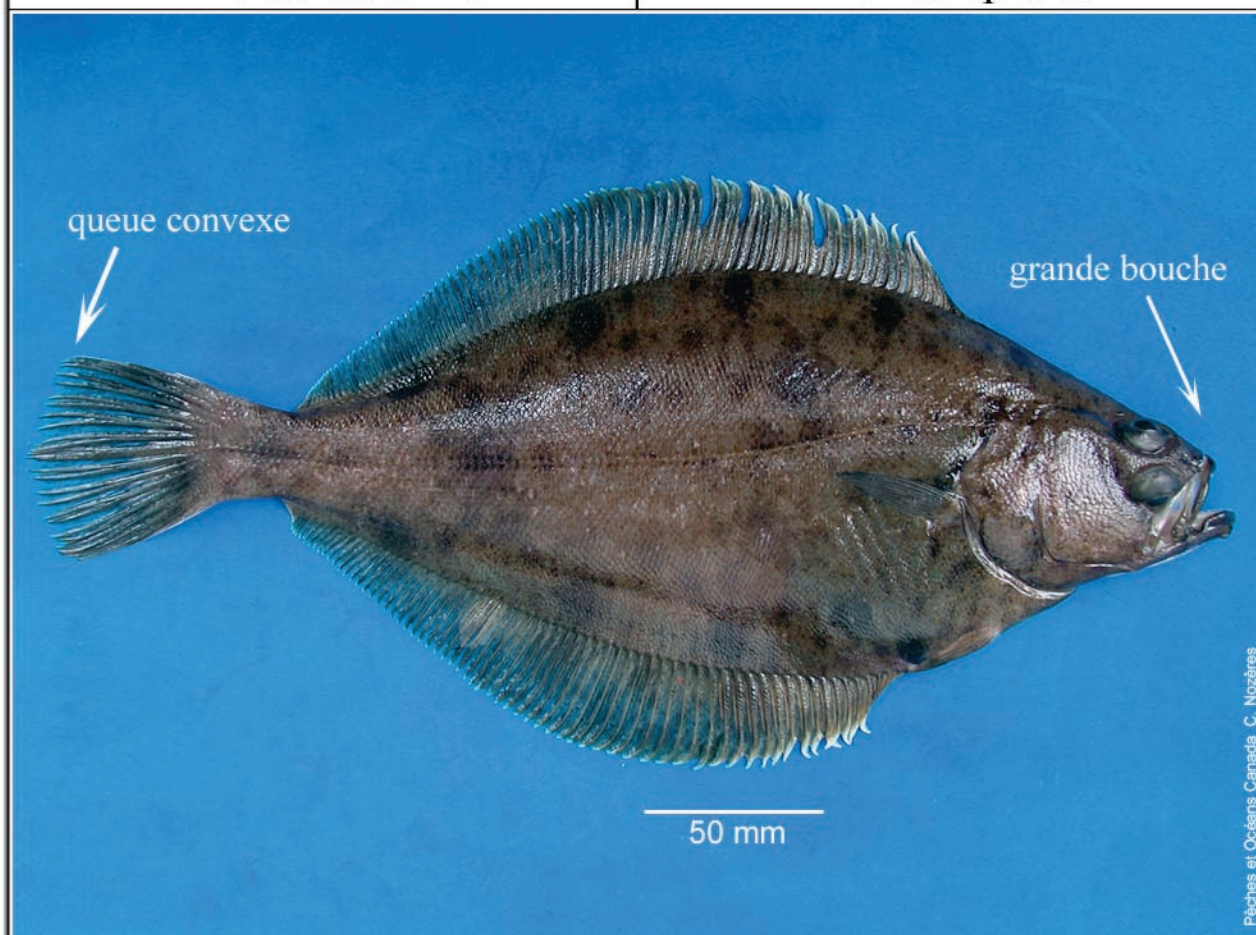
Pêches et Océans
CanadaFisheries and Oceans
Canada

Canada

Hippoglossoides platessoides

Plie canadienne

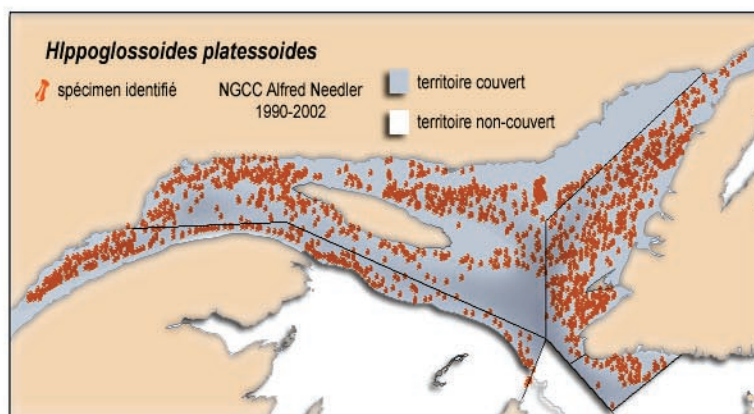
American plaice

**Caractéristiques:**

- beige foncé et tacheté
- queue convexe
- grande bouche
- ligne latérale presque droite
- forme plus arrondie

Peut être confondu avec:

[autres Pleuronectidae](#)



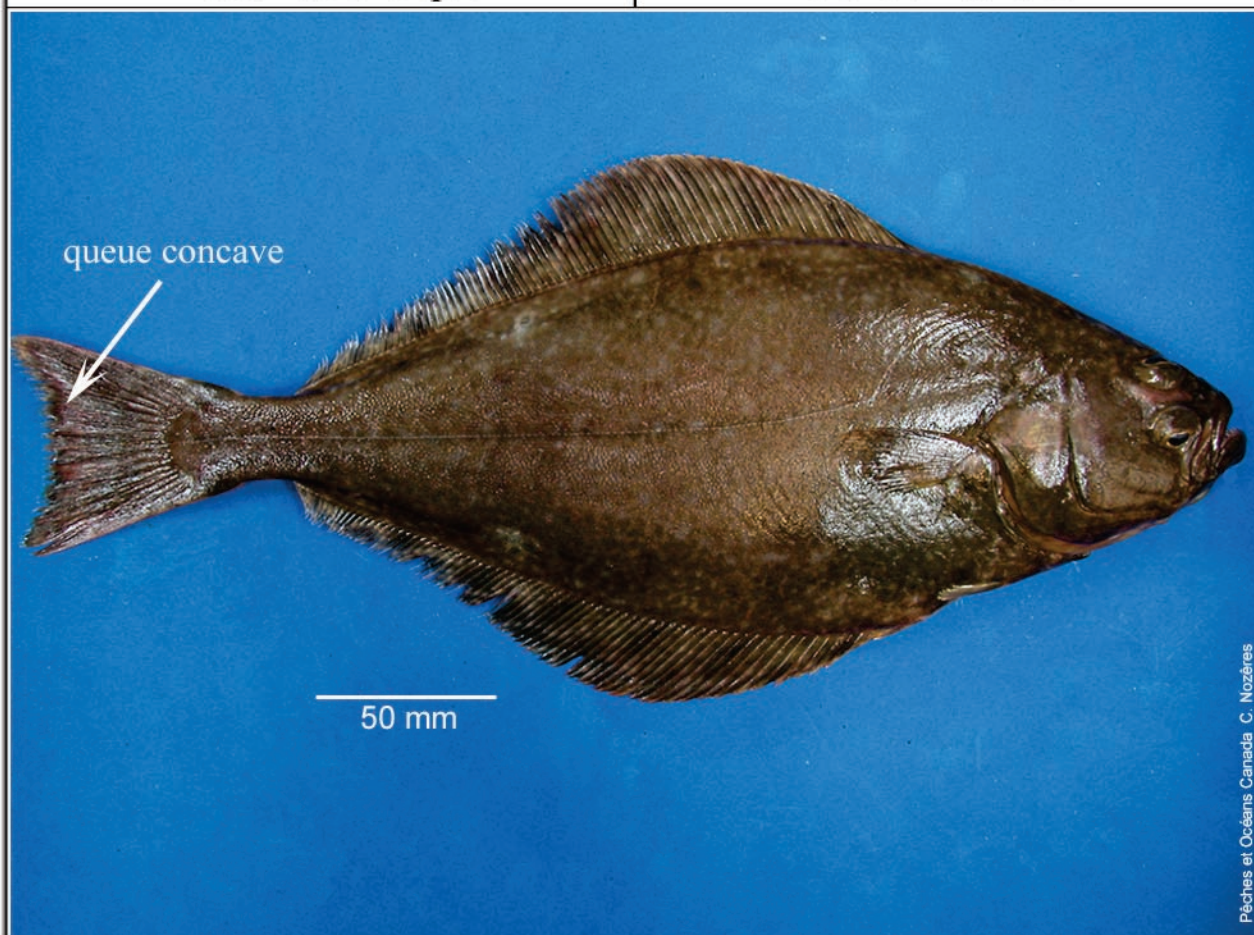
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pleuronectidae	Totale mm	820 mm



Hippoglossus hippoglossus

Flétan atlantique

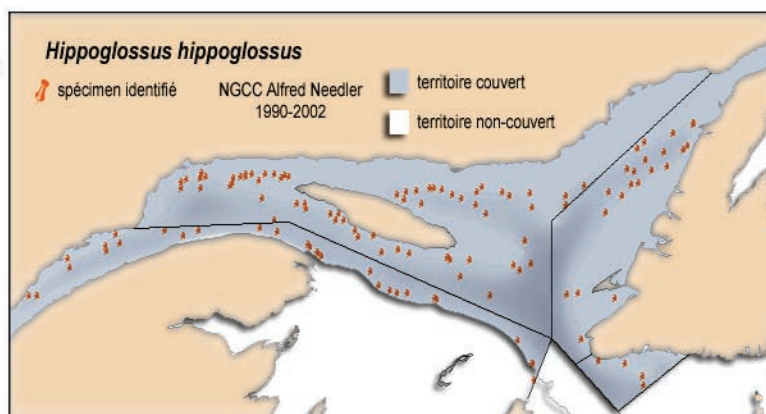
Atlantic halibut

**Caractéristiques:**

- beige et taches plus foncées
- queue large et concave
- forme allongée

Peut être confondu avec:

[autres Pleuronectidae](#)



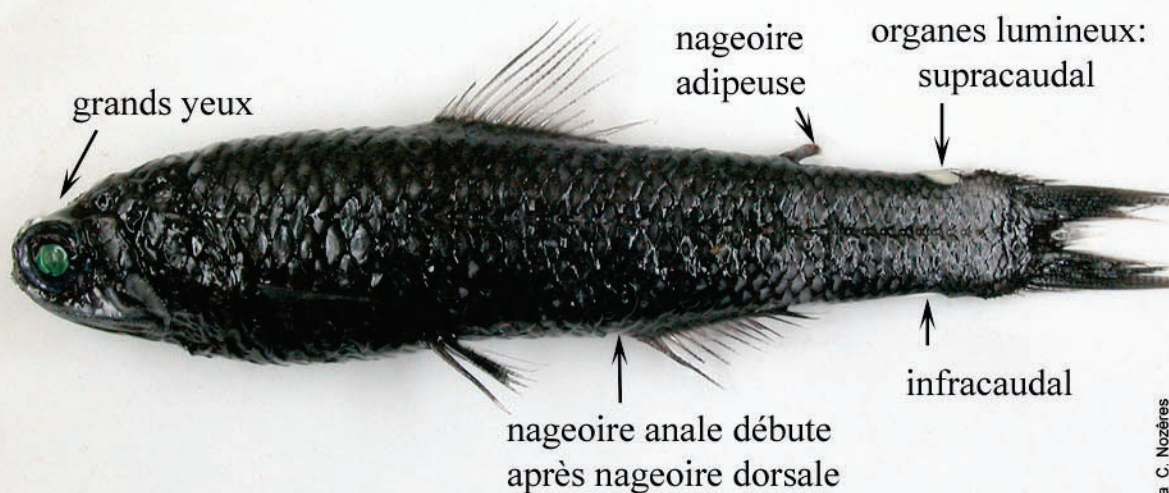
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pleuronectidae	Totale mm	2400 mm



Lampadena speculigera

Lampe à nez denté

Mirror lanternfish



10 mm

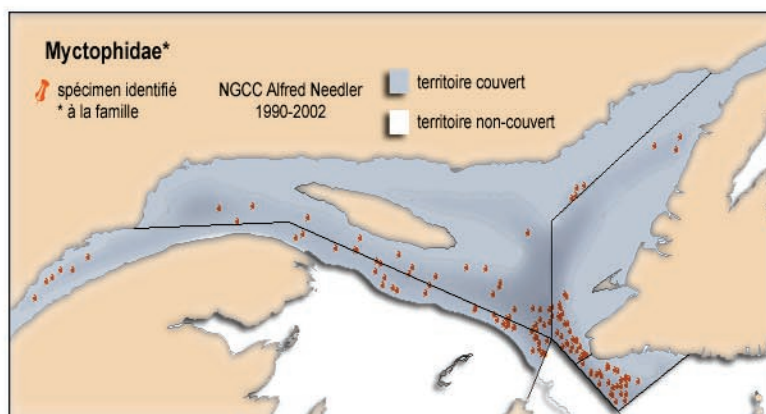
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- corps robuste et noir
- grands yeux
- grands organes lumineux en haut et en bas de la queue

Peut être confondu avec:

Lampanyctus macdonaldi
Gonostomidae



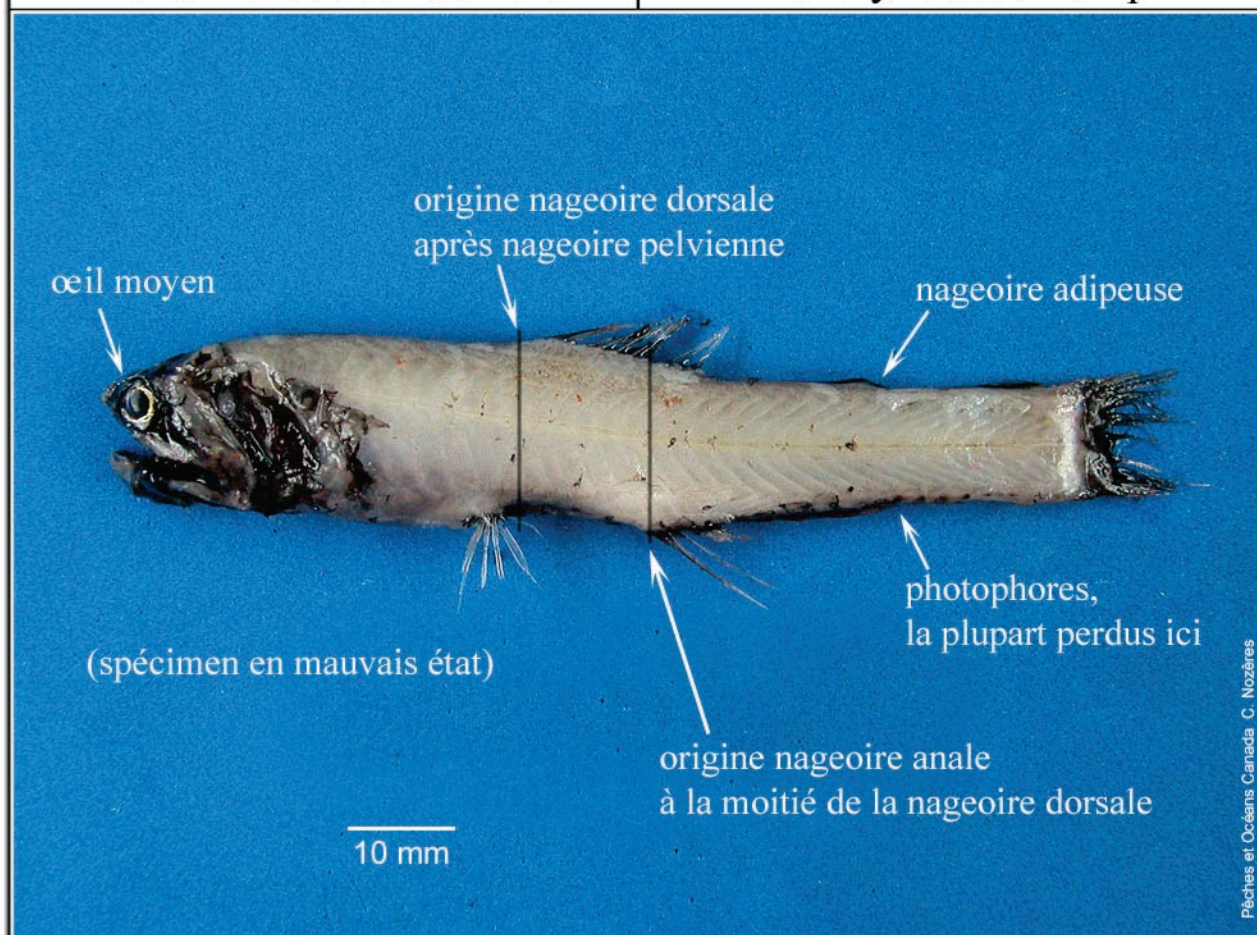
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Myctophidae	Totale mm	130 mm



Lampanyctus macdonaldi

Lanterne-bouée râtelière

Rakery beaconlamp



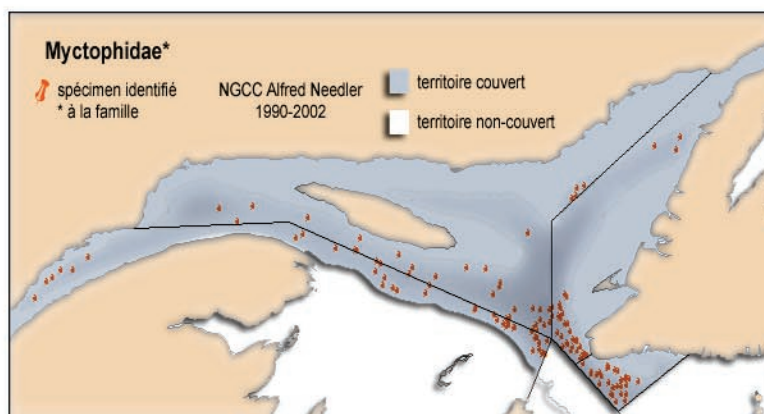
Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- nageoire dorsale débutant devant la nageoire anale
- corps allongé, fragile (souvent en mauvais état)

Peut être confondu avec:

[autres Myctophidae](#)
[Gonostomatidae](#)



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Myctophidae	Totale mm	160 mm

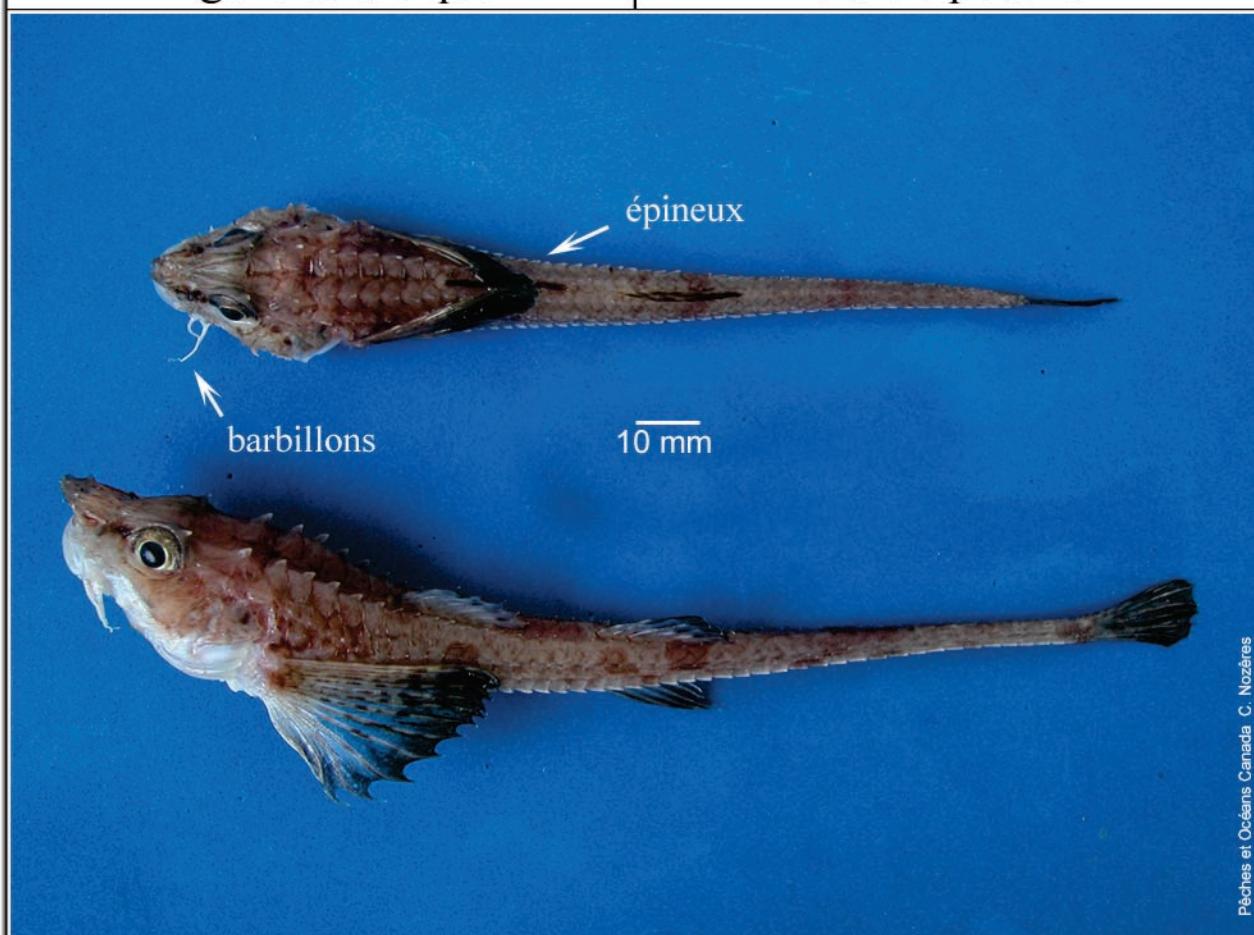
Pêches et Océans
CanadaFisheries and Oceans
Canada

Canada

Leptagonus decagonus

Agone atlantique

Atlantic poacher



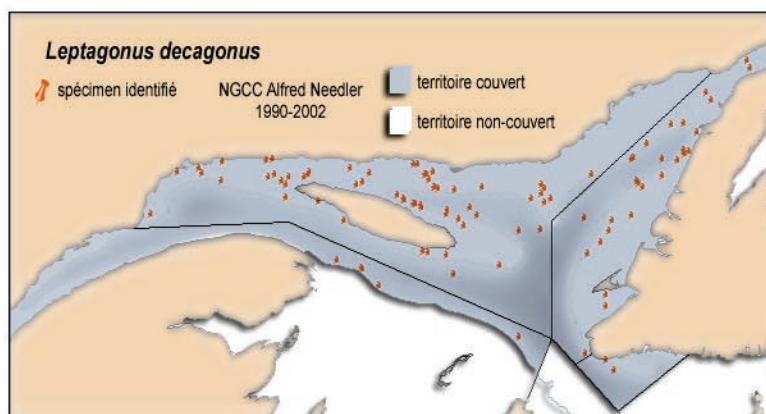
Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- tête de forme triangulaire
- très épineux
- longs barbillons

Peut être confondu avec:

Aspidophoroides monoptyrygius
Triglops murrayi



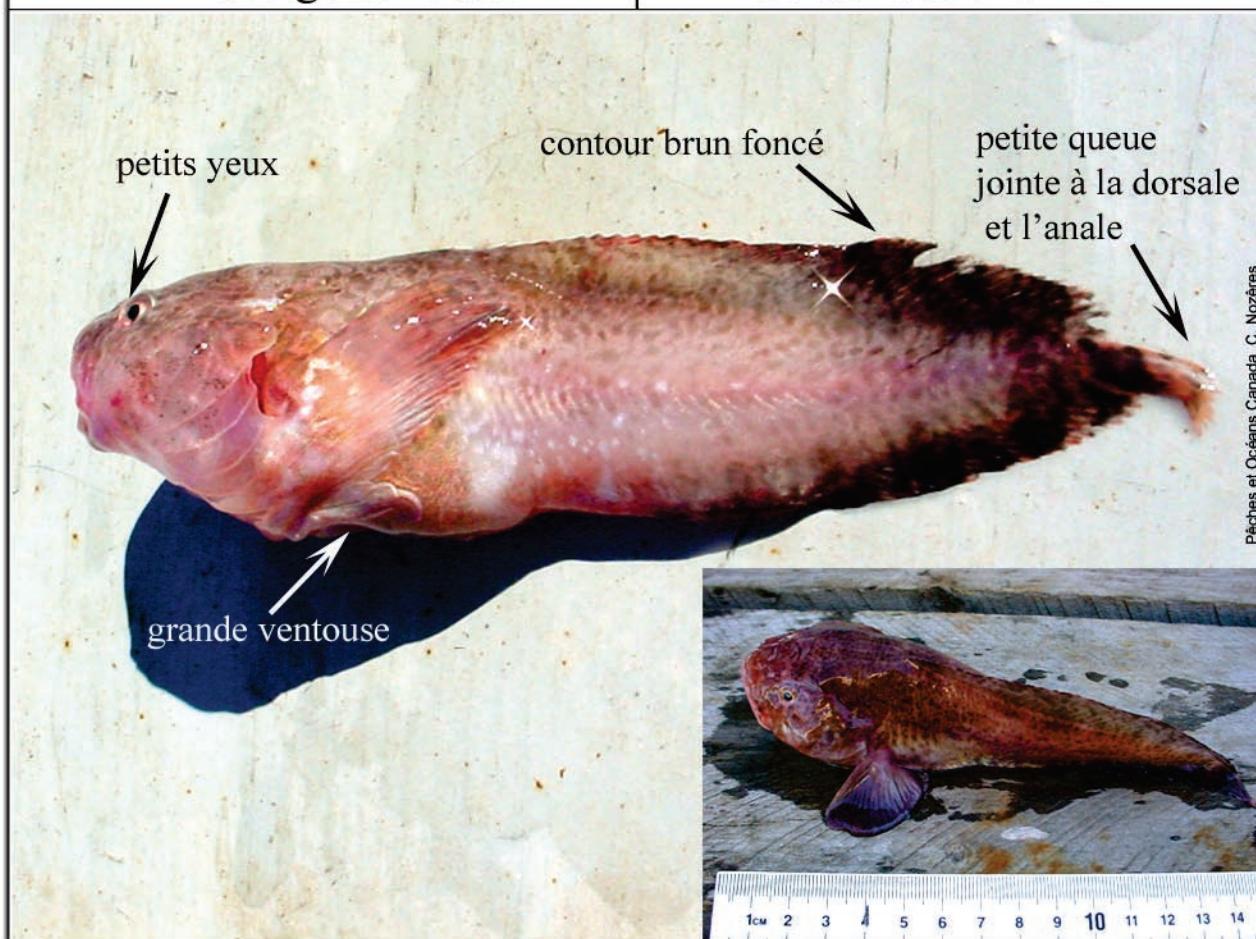
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Agonidae	Totale mm	210 mm



Liparis fabricii

Limace gélatineuse

Gelatinous snailfish



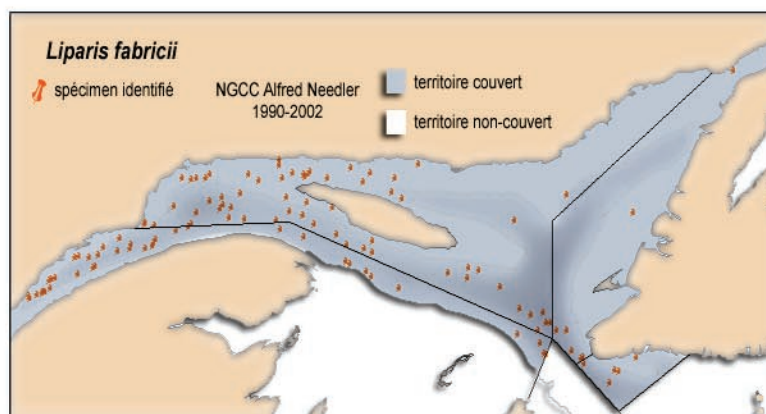
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- jeune: brun uniforme, adulte: plus foncé
- grande ventouse
- grande tête aplatie
- petits yeux

Peut être confondu avec:

[*Liparis gibbus*](#)
autres Liparididae



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Liparididae	Totale mm	200 mm



Liparis gibbus

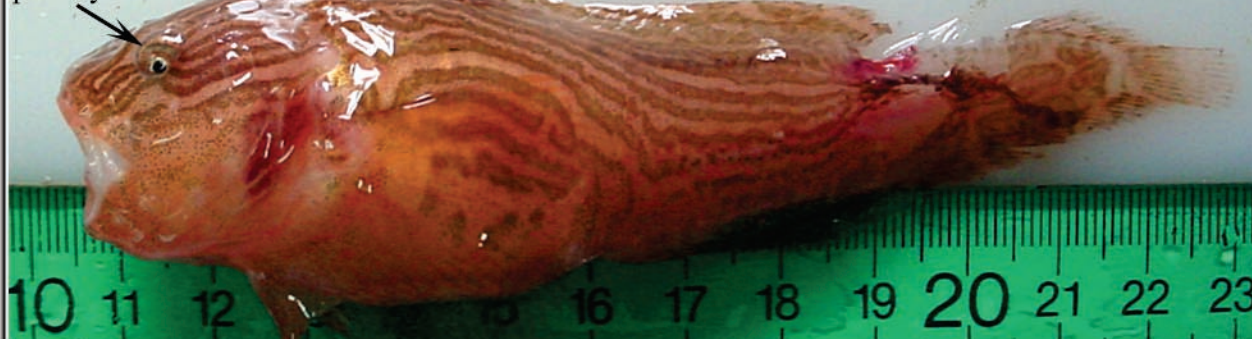
Limace marbrée

Variegated snailfish

nageoire dorsale débute après la nageoire pectorale



petits yeux



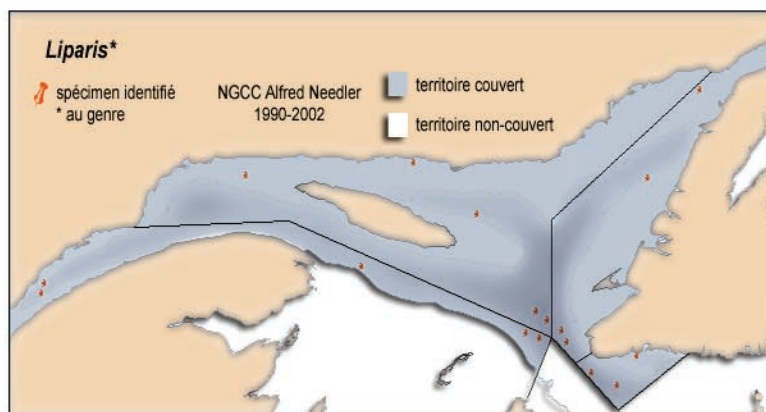
Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- brun orange, avec taches ou bandes horizontales
- pas de nageoire sur la tête
- petits yeux

Peut être confondu avec:

[*Liparis fabricii*](#)
autres Liparididae



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Liparididae	Totale mm	520 mm



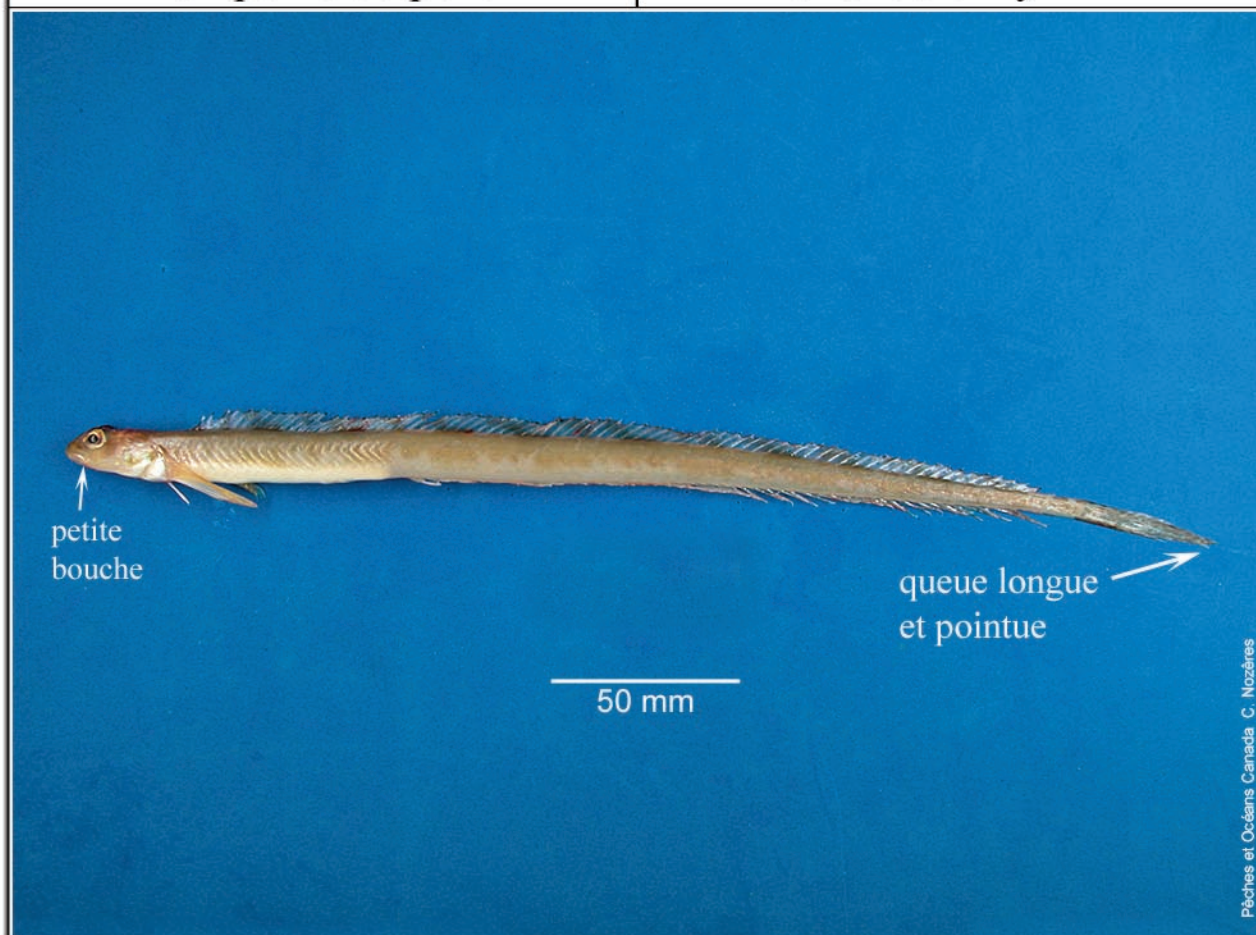
<i>Lophius americanus</i>		
Baudroie	Monkfish	
Pêches et Océans Canada C. Nozères		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • corps très aplati • bouche très large • tête: plus du tiers de la longueur totale <p>Peut être confondu avec: nil</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Lophiidae	Totale mm	1200 mm



Lumpenus lumpretaeformis

Lompénie-serpent

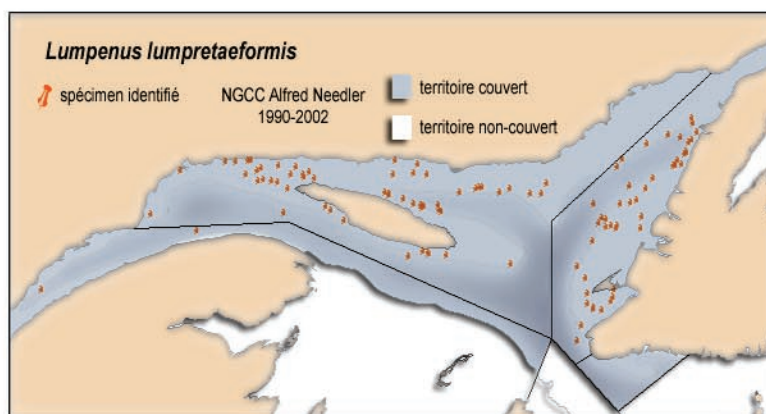
Snakeblenny

**Caractéristiques:**

- forme très effilée
- queue pointue
- petite bouche

Peut être confondu avec:

Lumpenus maculatus
autres petits démersaux



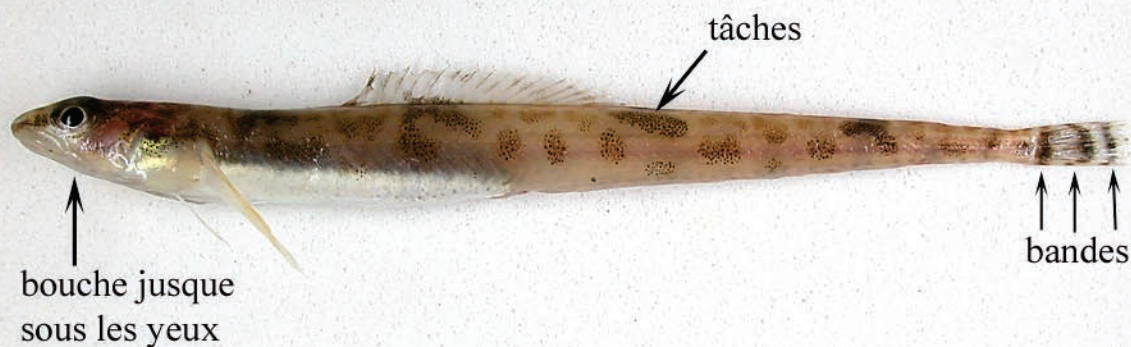
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Lumpenidae	Totale mm	500 mm



Lumpenus maculatus

Lompénie tachetée

Daubed shanny



50 mm

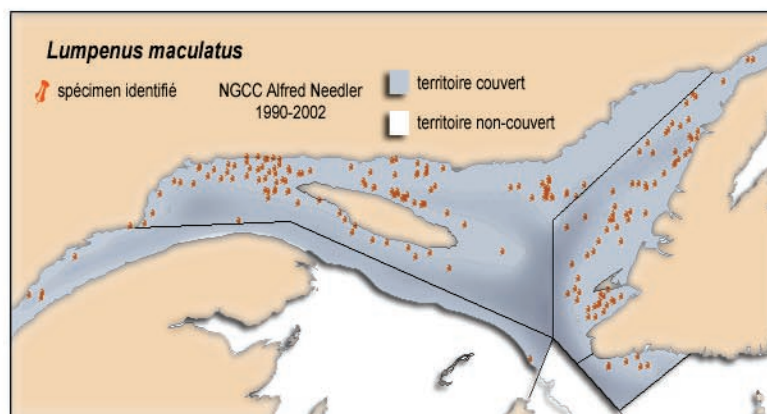
Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- taches foncées, irrégulières
- queue droite, avec des bandes
- rayons prolongés de la nageoire pectorale

Peut être confondu avec:

[*Lumpenus lumpretaeformis*](#)
autres petits démersaux



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Lumpenidae	Totale mm	200 mm



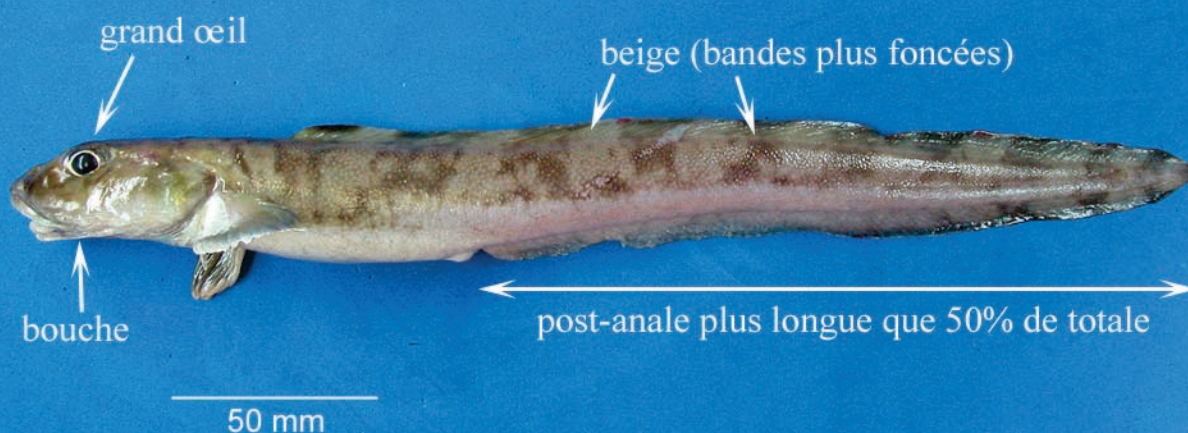
<i>Lycodes esmarki</i>		
Grand lycode (Esmark)	Greater eelpout	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • très foncé (mauve) • taches blanches en forme de 'Y' en petits, 'U' en grands • nageoire anale est plus que la moitié de longueur totale • deux lignes latérales <p>Peut être confondu avec: <i>Lycodes reticulatus</i> grands démersaux</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Zoarcidae	Totale mm	700 mm



Lycodes pallidus

Lycode pâle

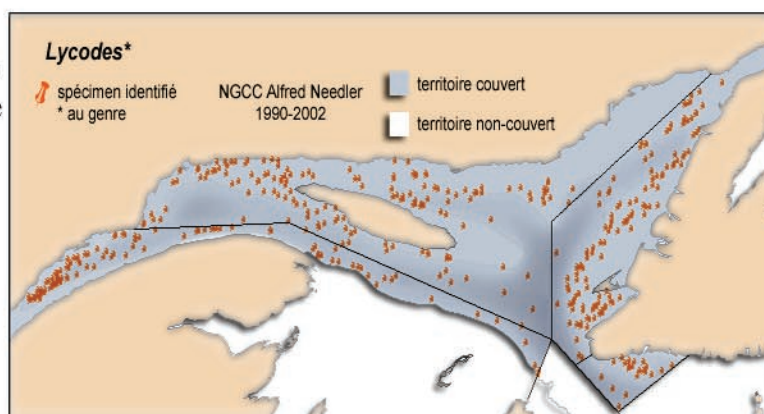
Pale eelpout



Pêches et Océans Canada C. Nozères

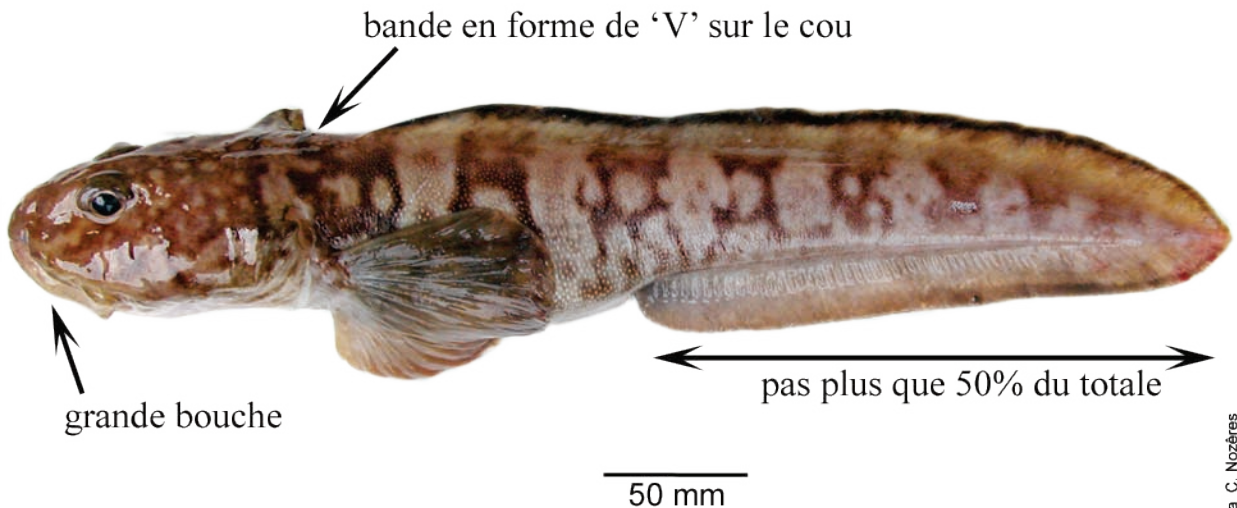
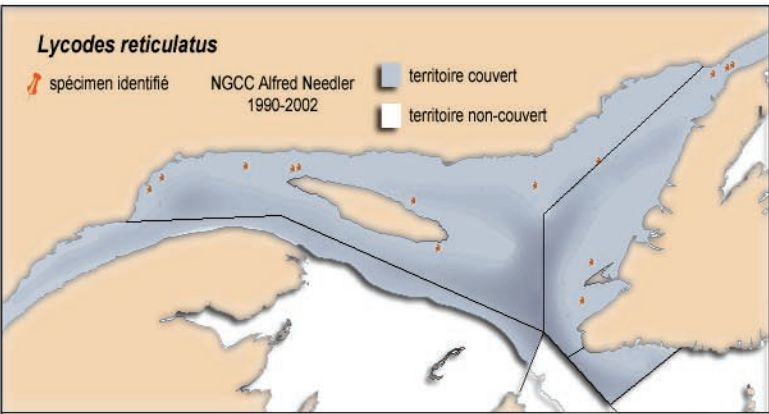
Caractéristiques:

- jeune: bandes beiges foncées
adulte: plus pâle et indistincte
- nageoire anale est plus que 50% de la longueur totale
- bouche s'arrête sous le milieu de l'œil

Peut être confondu avec:*Lycodes vahli*[autres petits démersaux](#)

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Zoarcidae	Totale mm	260 mm



<i>Lycodes reticulatus</i>		
Lycode arctique	Arctic eelpout	
		
Pêches et Océans Canada C. Nozières		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleurs et bandes variables • grande bouche; yeux élevés • nageoire anale: ne dépasse pas 50% de longueur totale <p>Peut être confondu avec: grands démersaux</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Zoarcidae	Totale mm	760 mm



Macrozoarces americanus

Loquette d'Amérique

Ocean pout



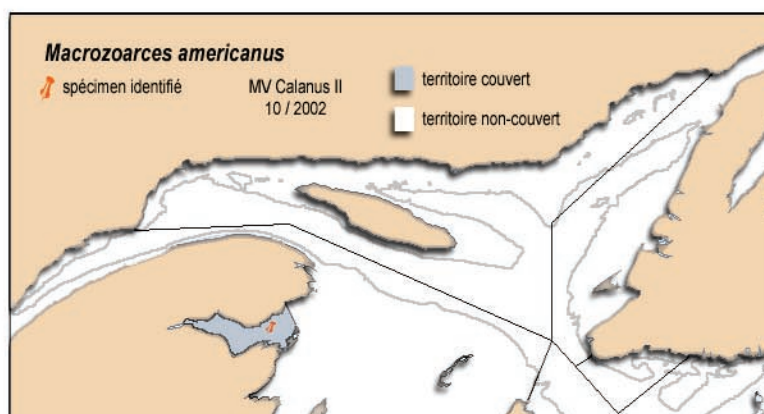
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- lèvres épaisses
- nageoire dorsale débutant devant les nageoires pectorales
- nageoire dorsale réduite à l'extrémité

Peut être confondu avec:

Lycodes reticulatus
autres grands démersaux



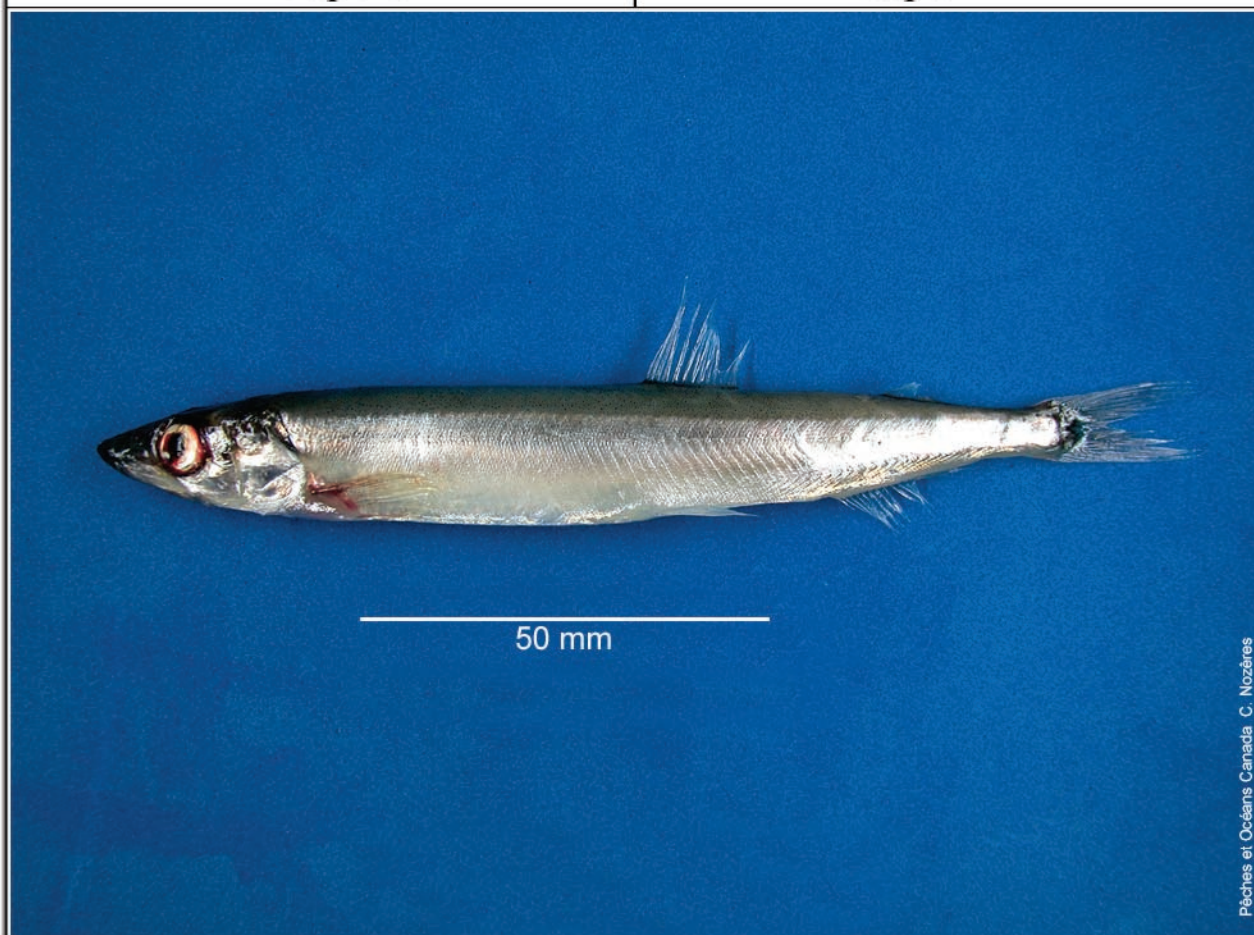
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Zoarcidae	Totale mm	220 mm



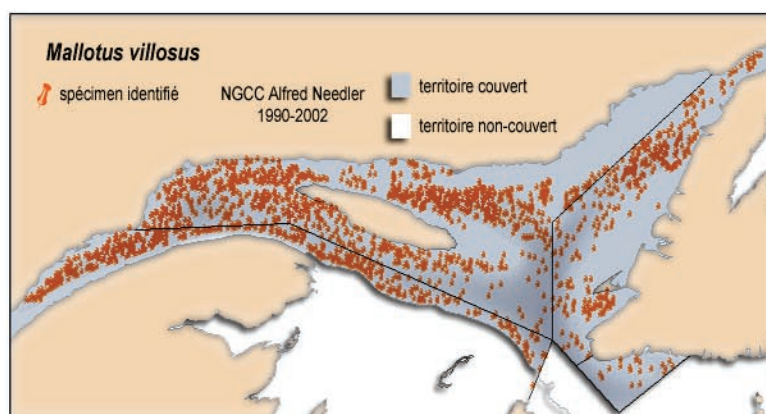
Mallotus villosus

Capelan

Capelin

**Caractéristiques:**

- surface dorsale verte olive
- flancs argentés
- nez pointu

Peut être confondu avec:[*Clupea harengus*](#)[*Osmerus mordax*](#)[autres pélagiques](#)

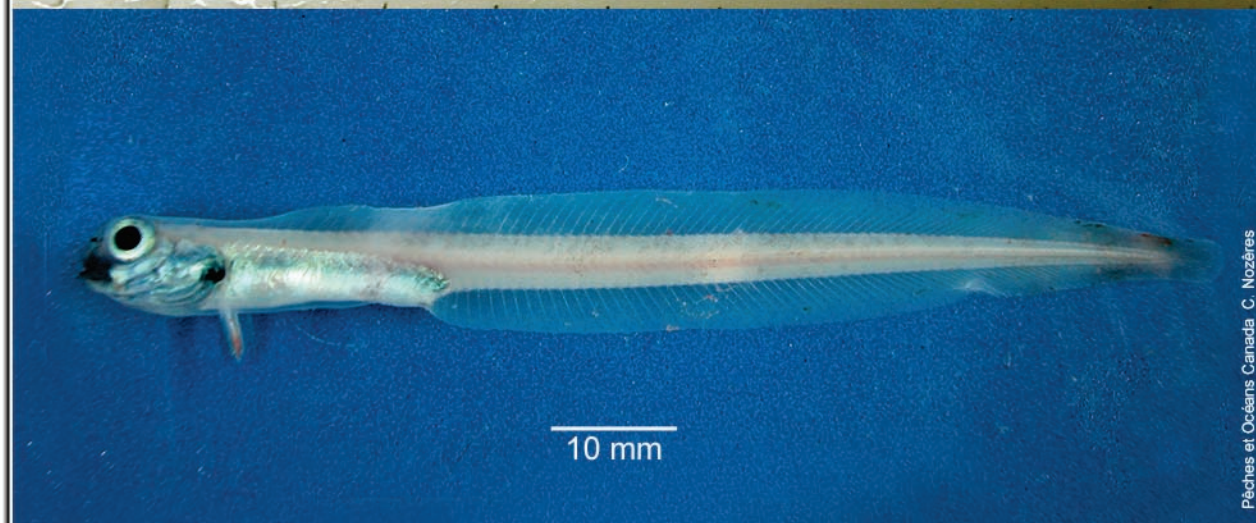
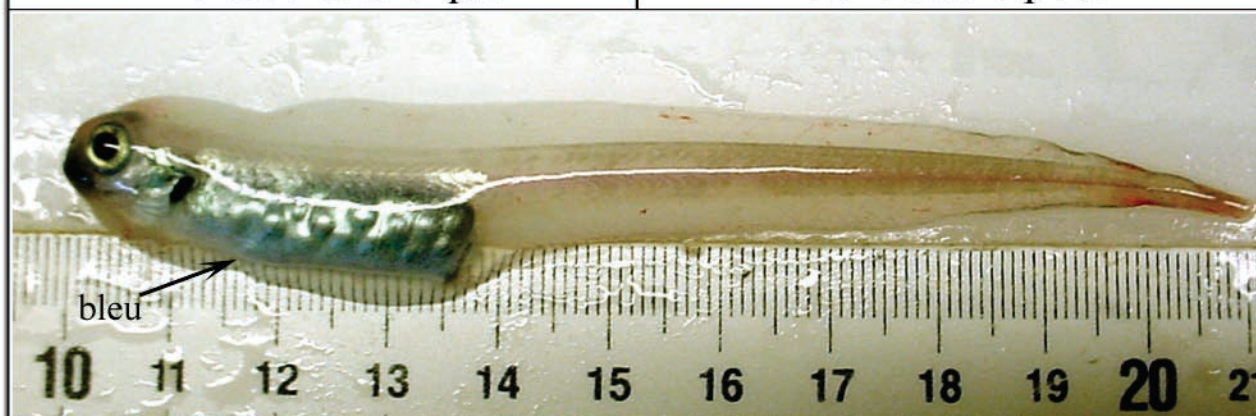
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Osmeridae	Totale mm	252 mm



Melanostigma atlanticum

Molasse atlantique

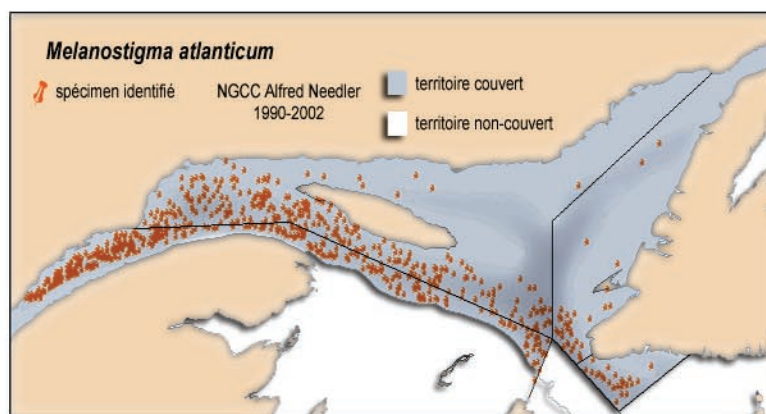
Atlantic soft-pout



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- corps allongé gélatineux
- ventre bleu argenté
- nageoires translucides
- nageoire dorsale s'étend de la tête à la queue
- pas de nageoire pelvienne

Peut être confondu avec:[Liparididae](#)

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Zoarcidae	Totale mm	150 mm



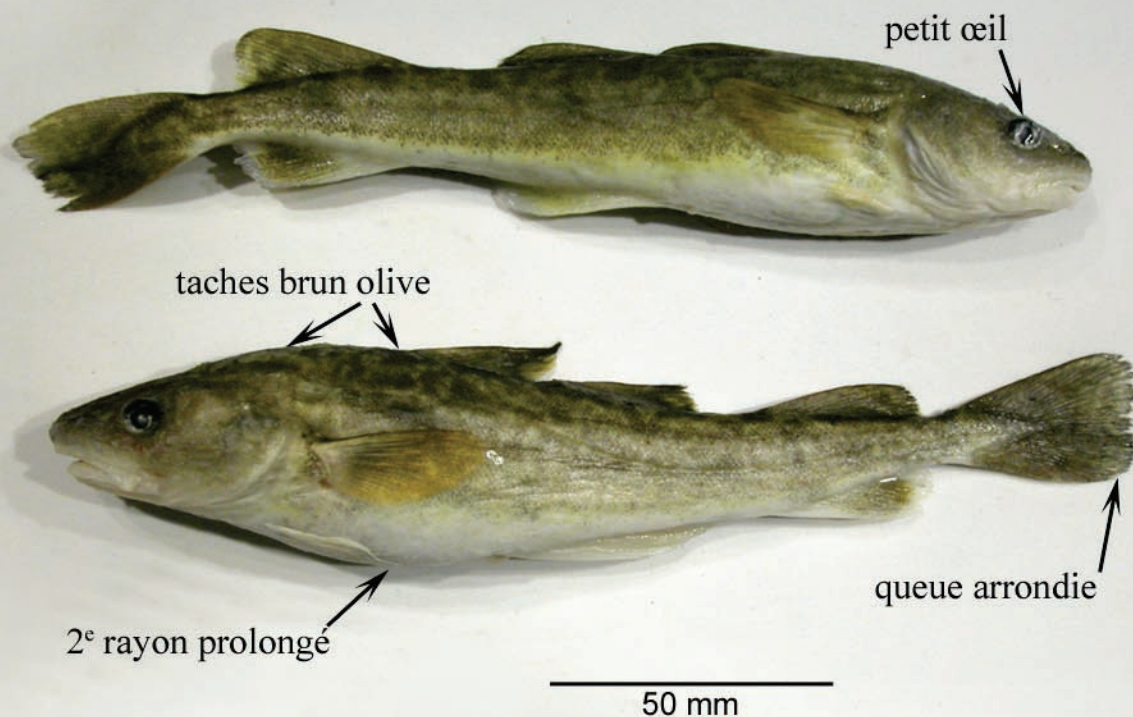
<i>Merluccius bilinearis</i>		
Merlu argenté	Silver hake	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • argenté, avec grandes écailles • profil pointu & allongé • queue triangulaire • mâchoire inférieure qui dépasse, sans barbillons <p>Peut être confondu avec:</p> <p>Gadidae</p> <p>Urophycidae</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Merlucciidae	Fourche mm	410 mm



Microgadus tomcod

Poulamon atlantique

Atlantic tomcod



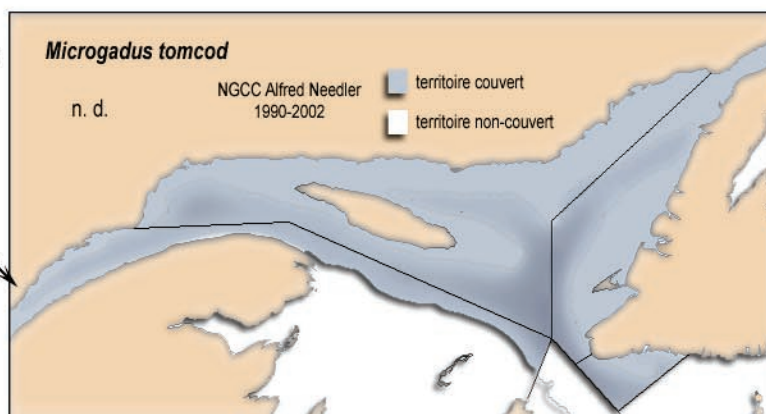
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- long 2^e rayon de la pelvienne
- queue arrondie
- petits yeux
- espèce de petite taille, qui se trouve dans l'estuaire moyen

Peut être confondu avec:

[*Gadus morhua*](#)
autres [Gadidae](#)



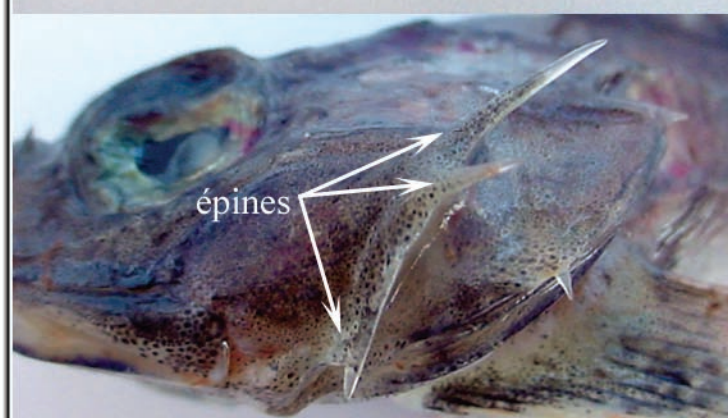
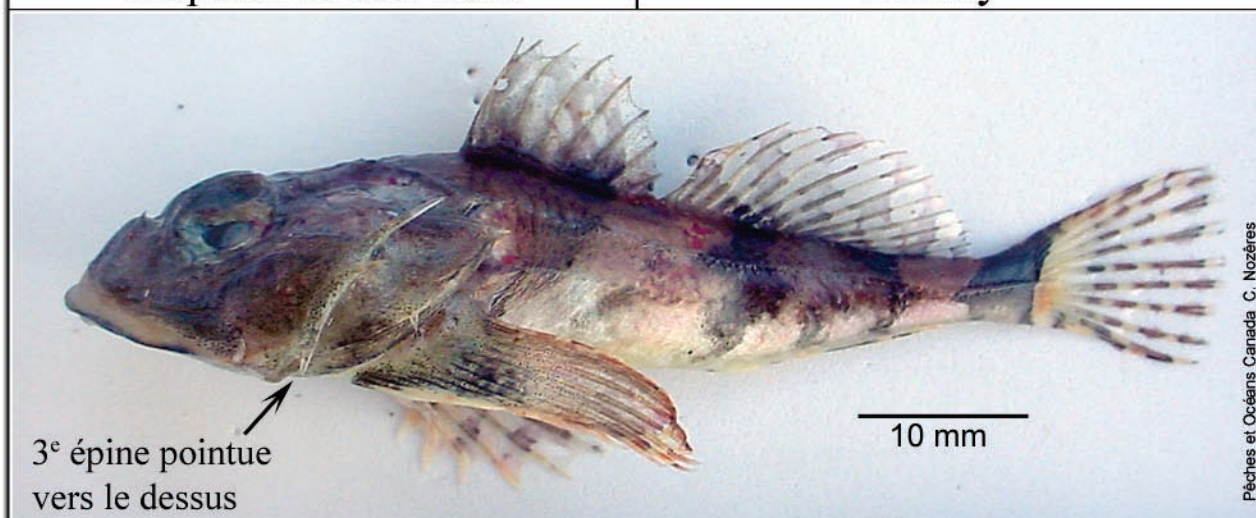
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gadidae	Totale mm	423 mm



Myoxocephalus aeneus

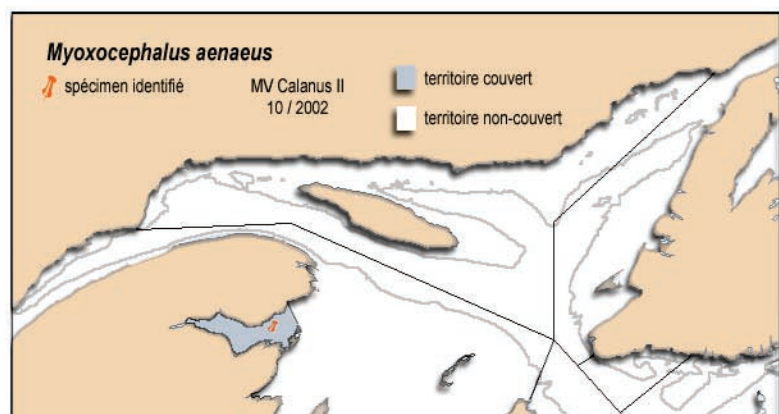
Crapaud de mer nain

Grubby

**Caractéristiques:**

- couleurs et bandes variées
- 3 épines préoperculaires, une pointue vers le dessus

Peut être confondu avec:
Myoxocephalus scorpiodes
 autres petits Cottidae



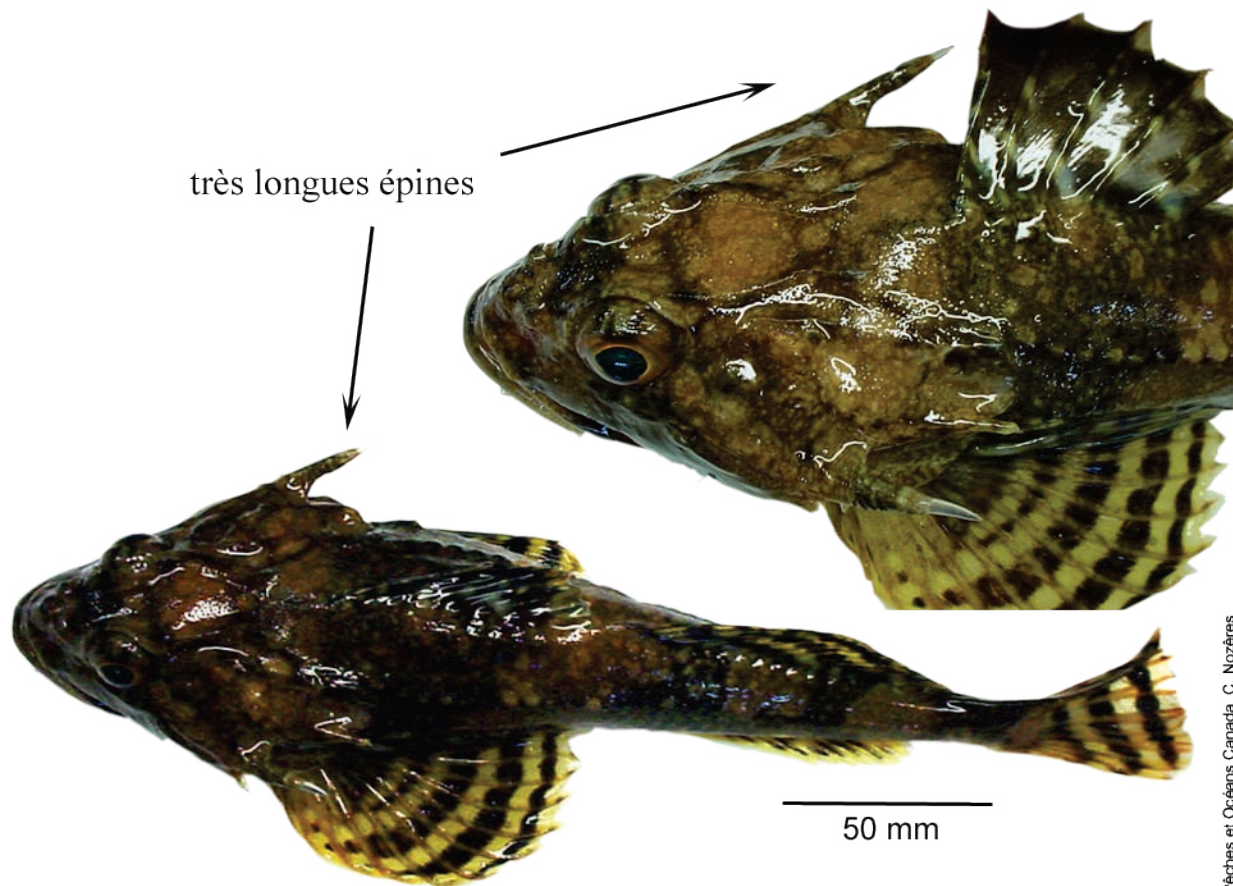
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cottidae	Totale mm	200 mm



Myoxocephalus octodecemspinosus

Chaboisseau à dix-huit épines

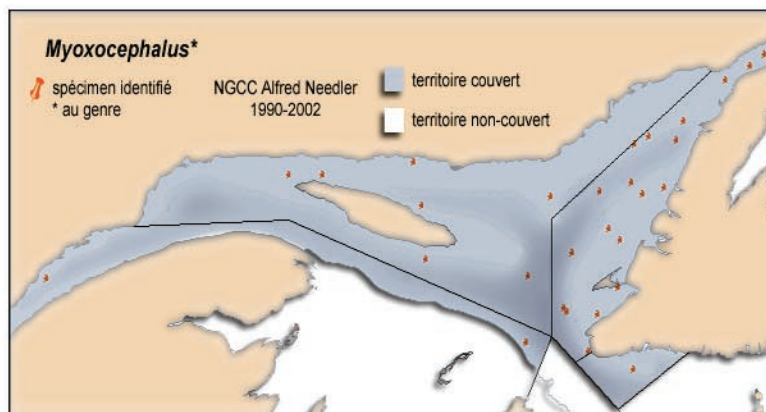
Longhorn sculpin



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- très longues épines

Peut être confondu avec:[Myoxocephalus scorpius](#)

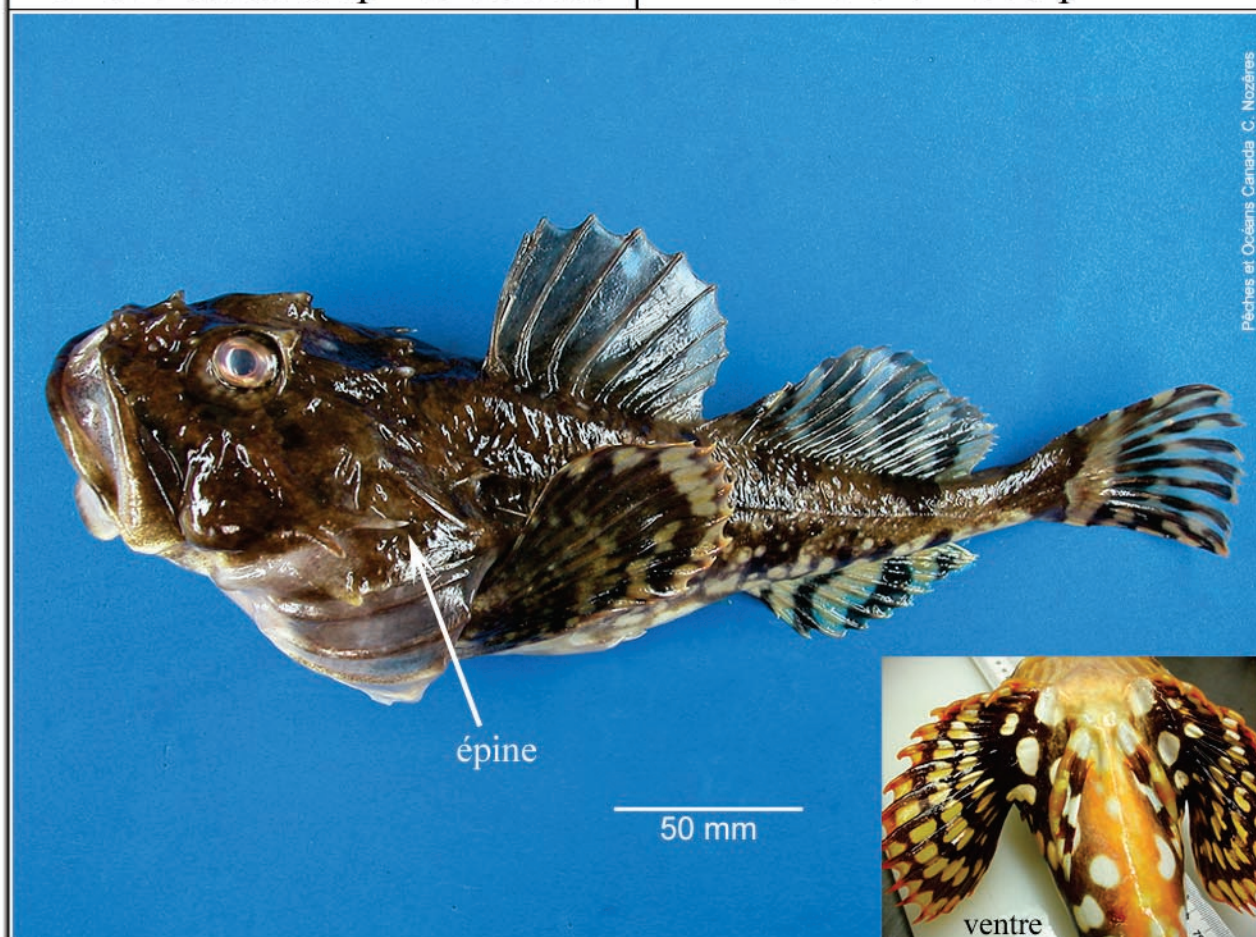
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cottidae	Totale mm	457 mm



Myoxocephalus scorpius

Chaboisseau à épines courtes

Shorthorn sculpin



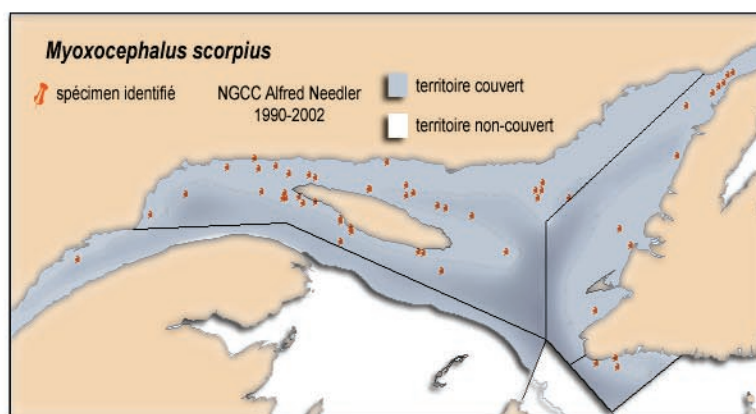
Pêches et Océans Canada, C. Nozères

Caractéristiques:

- souvent avec des taches jaunes
- grande bouche et tête
- forte épine pré-operculaire
- peut atteindre grande taille

Peut être confondu avec:

M. octodecemspinus
autres grands Cottidae



Famille	Type de longueur	Taille maximum
Cottidae	Totale mm	790 mm (rarement >508 mm)



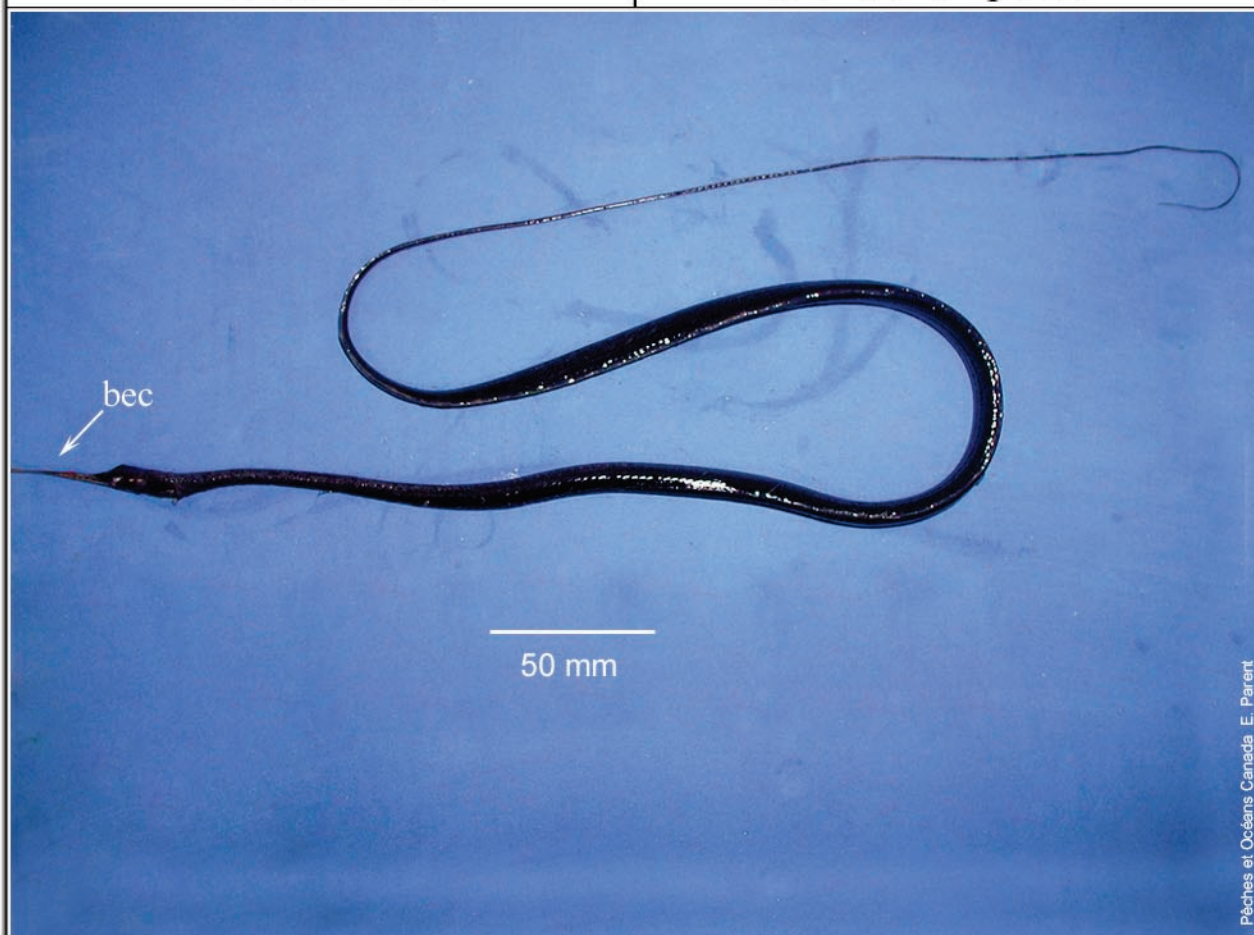
<i>Myxine glutinosa</i>		
Myxine du nord	Atlantic hagfish	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sans yeux • 2 barbillons de chaque côté de la bouche <p>Peut être confondu avec: <i>Petromyzon marinus</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Myxinidae	Totale mm	800 mm



Nemichthys scolopaceus

Avocette ruban

Slender snipe eel

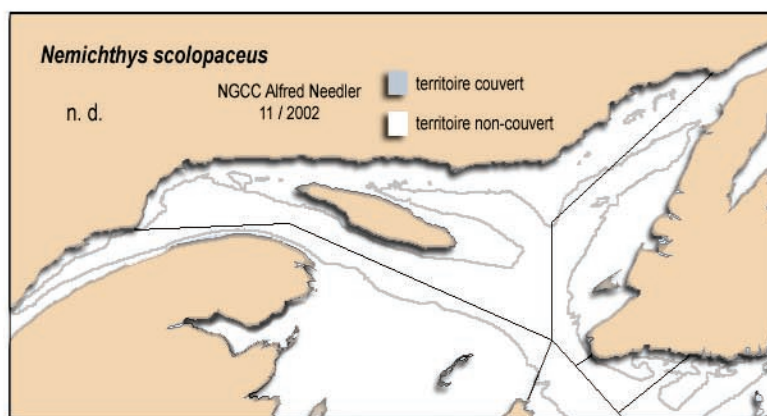


Pêches et Océans Canada E. Parent

Caractéristiques:

- mâchoires en forme de bec
- corps extrêmement grêle

Peut être confondu avec:
autres anguilliformes



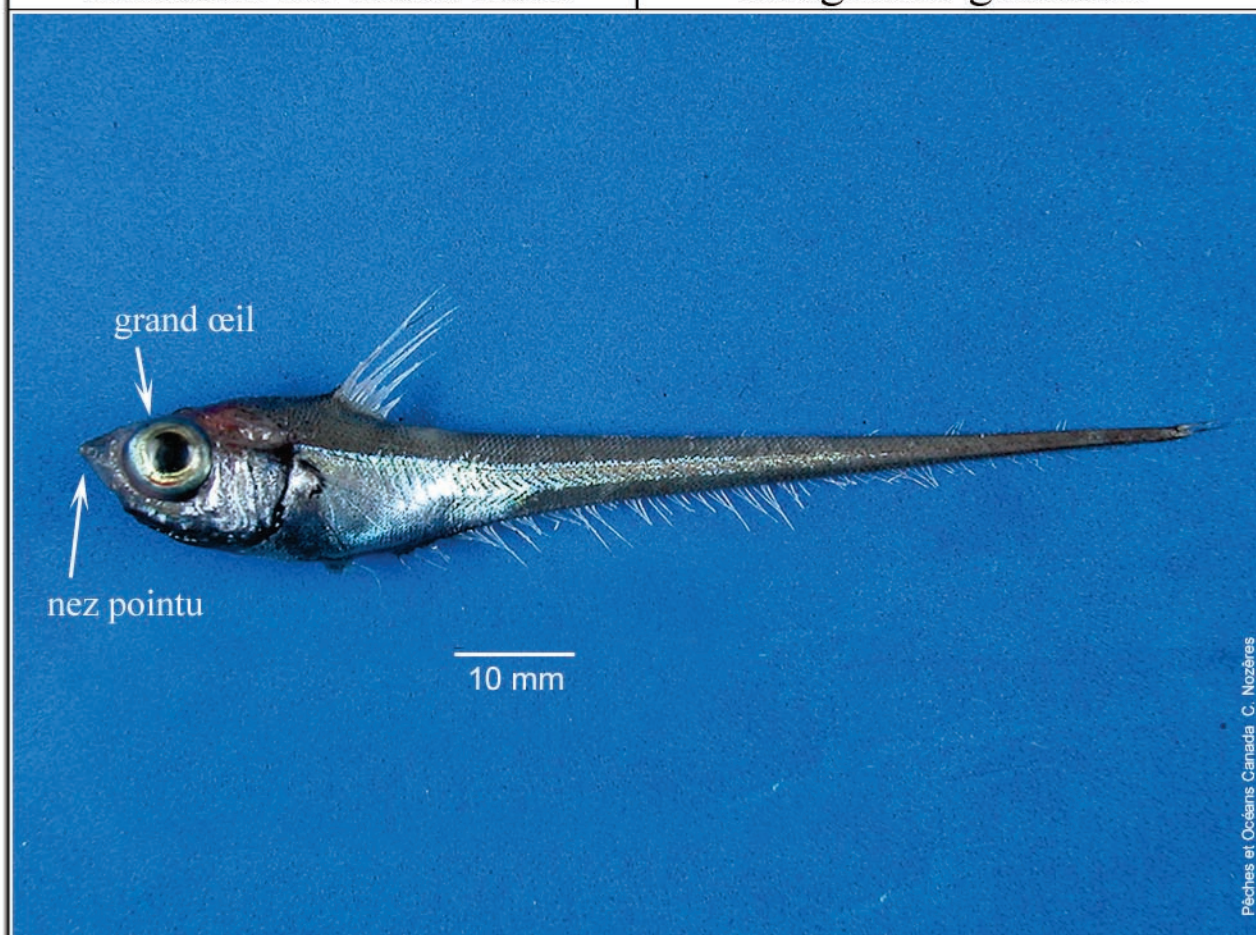
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Nemichthyidae	Totale mm	1300 mm



Nezumia bairdi

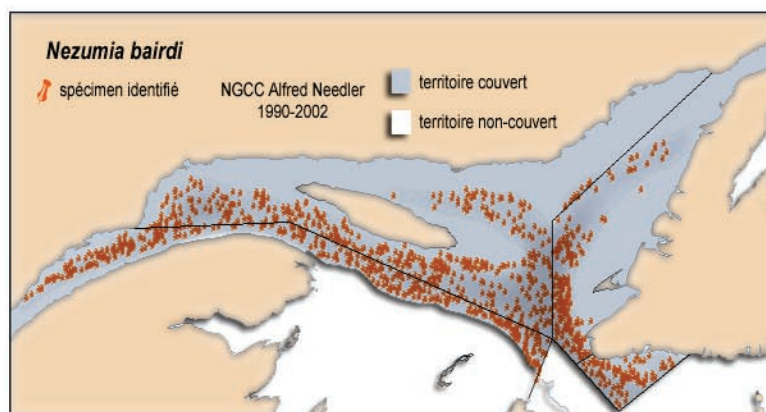
Grenadier du Grand Banc

Roughnose grenadier

**Caractéristiques:**

- nez relativement pointu
- grands yeux
- nageoire anale plus longue que deuxième dorsale

Peut être confondu avec:
autres Macrouridae



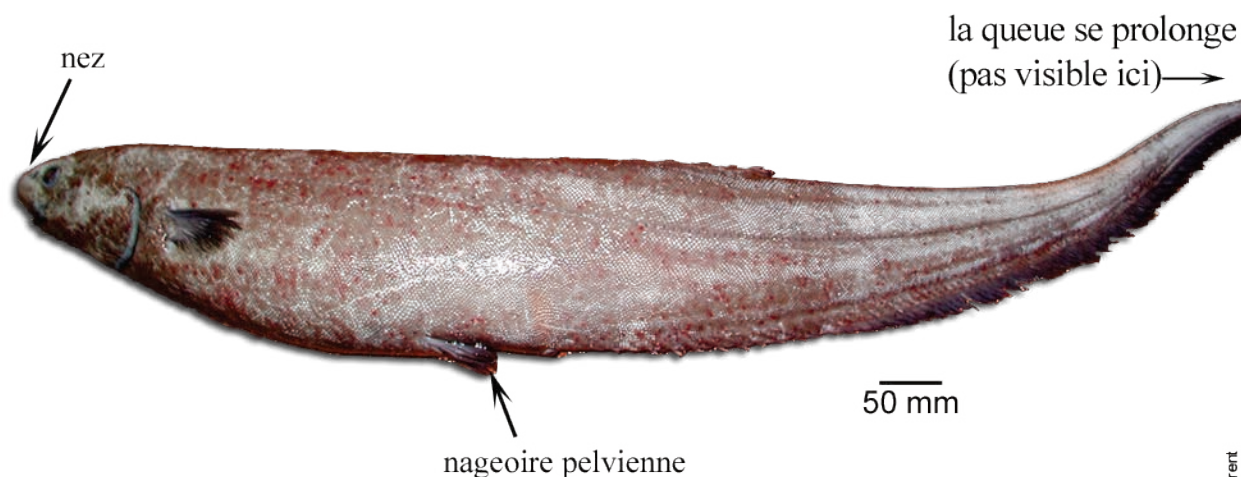
Famille	Type de mesure	Taille maximale
Macrouridae	Totale mm	400 mm



Notacanthus chemnitzii

Tapir à grandes écailles

Largescale tapirfish, spiny eel

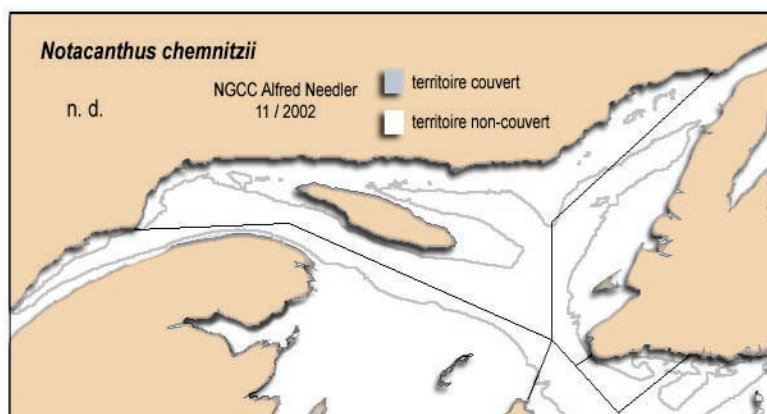


Pêches et Océans Canada E. Parent

Caractéristiques:

- nez dépasse la mâchoire inférieure
- nageoire dorsale courte composée d'épines

Peut être confondu avec:
[grands démersaux](#)



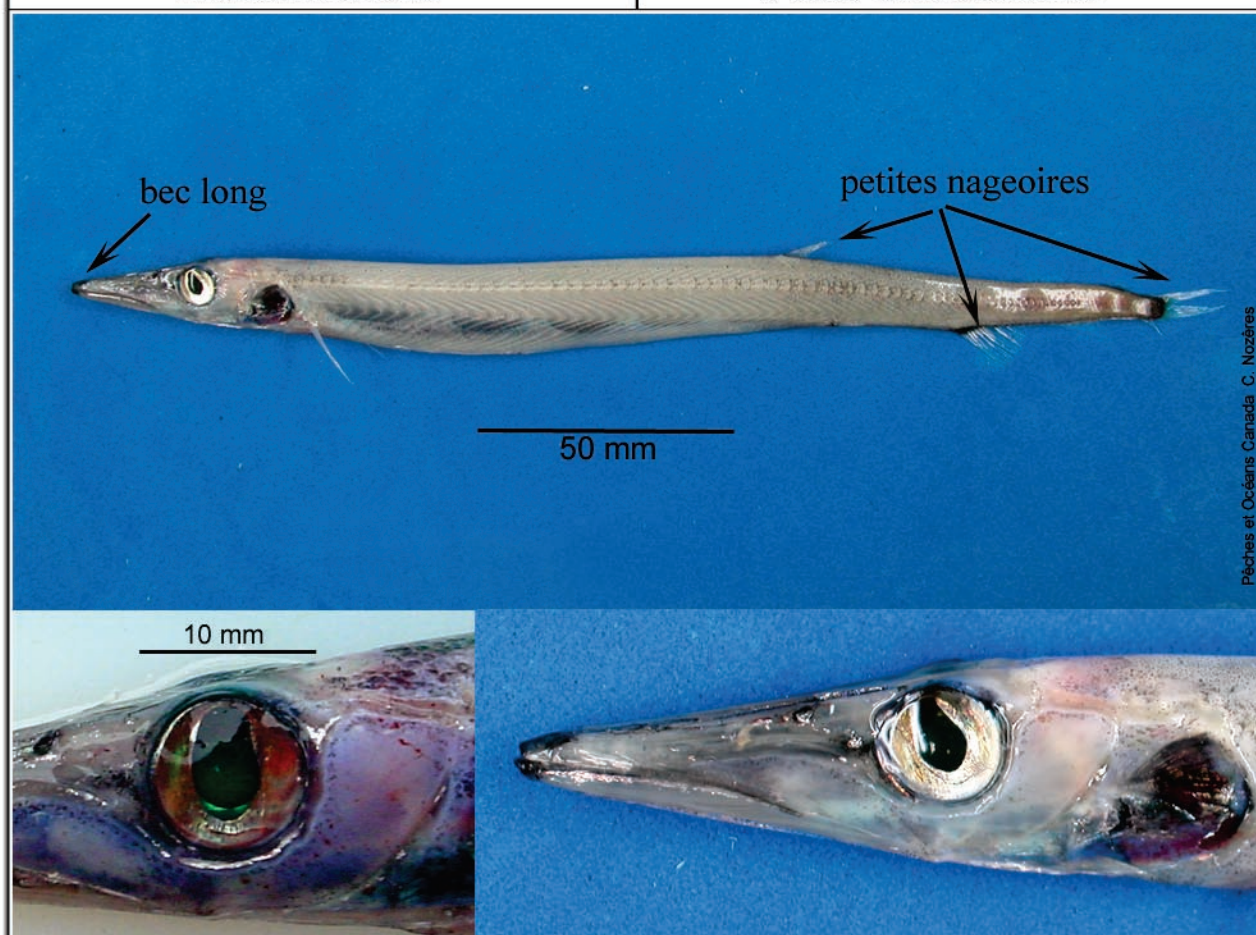
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Notacanthidae	Totale mm	1200 mm



Notolepsis rissoi krøyeri

Lussion blanc

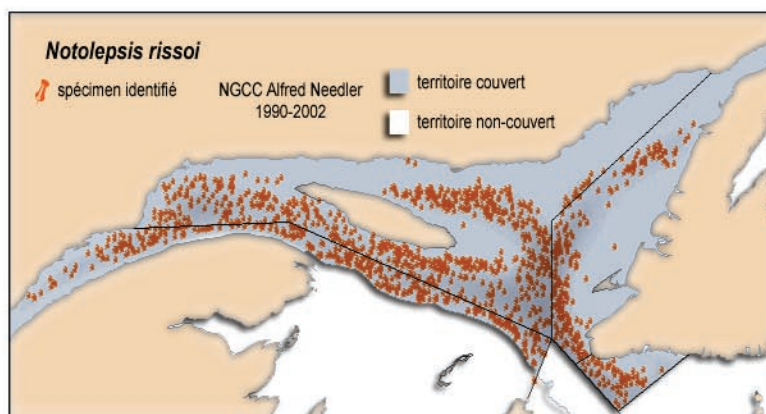
White barracudine

**Caractéristiques:**

- corps blanc, aplati, allongé
- fragile, sans écaille
- grands yeux dorés
- pupille oblique et verte
- petites nageoires

Peut être confondu avec:

[Ammodytes sp.](#)
autres pélagiques



Famille	Type de mesure	Taille maximale
Paralepididae	Totale mm	300 mm



<i>Osmerus mordax</i>		
Éperlan arc-en-ciel	Rainbow smelt	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • grandes écailles • grande bouche avec dents • nageoire adipeuse courte et arrondie <p>Peut être confondu avec: <i>Mallotus villosus</i> autres pélagiques</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Osmeridae	Totale mm	356 mm

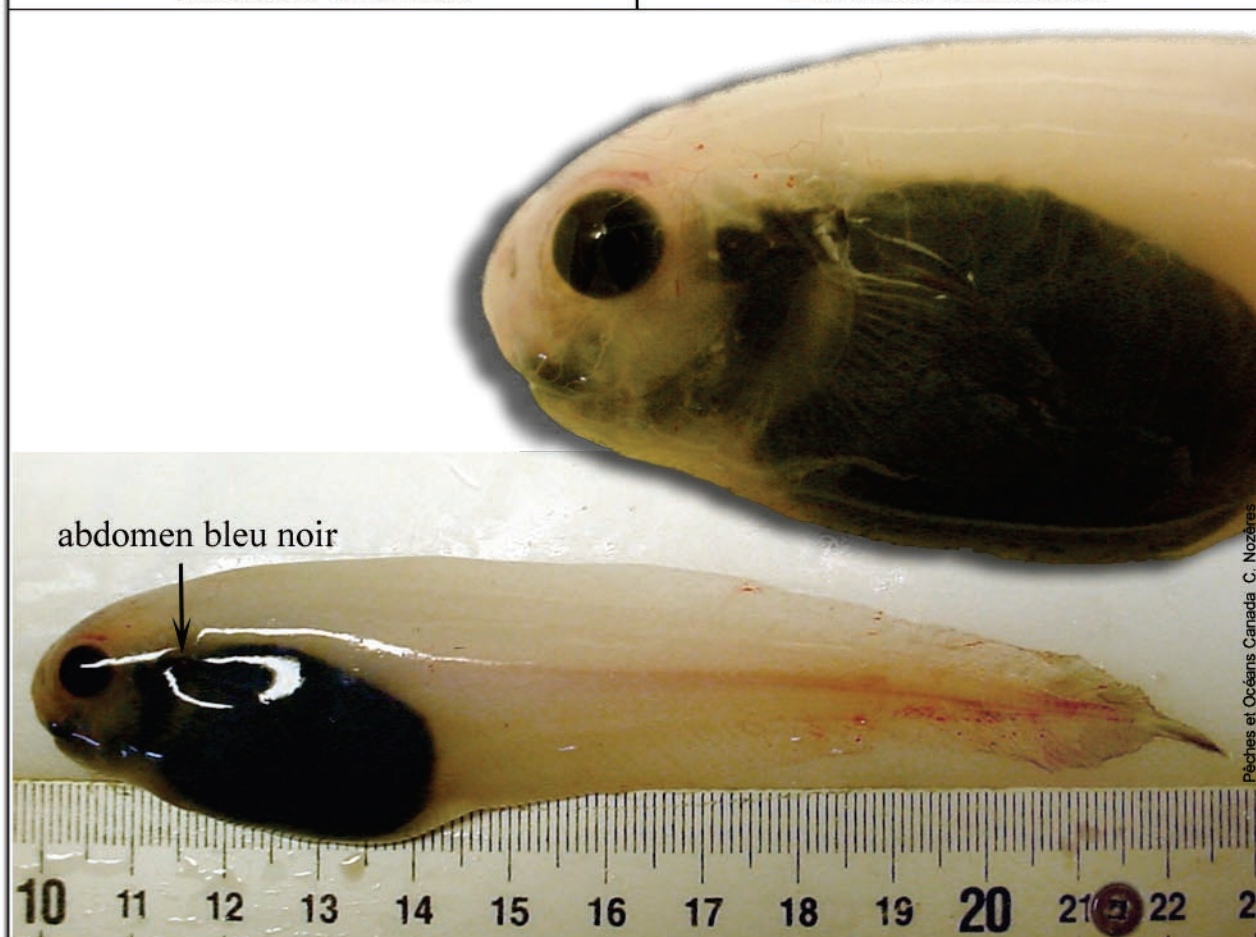
Pêches et Océans Canada C. Nozières



Paraliparis calidus

Limace ardente

Lowfin snailfish



abdomen bleu noir

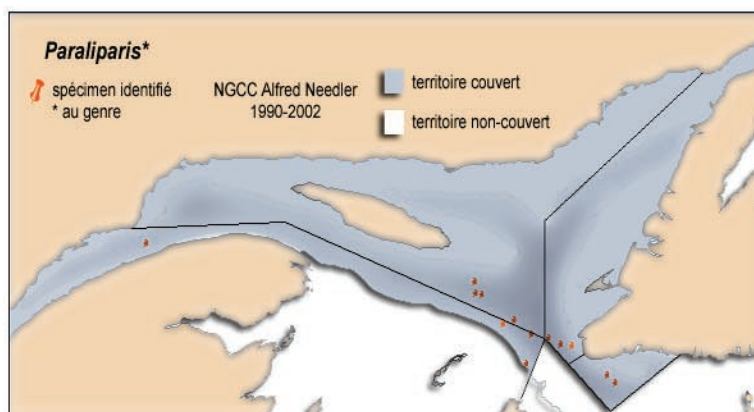
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- corps translucide
- abdomen foncé
- pas de ventouse

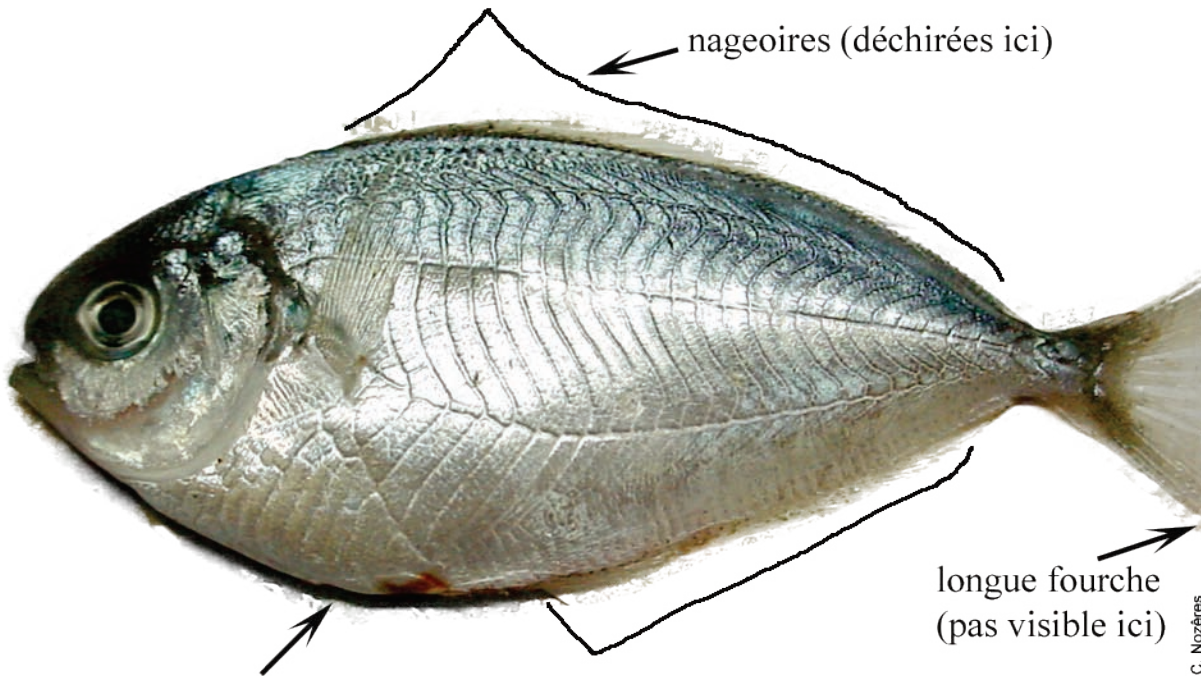
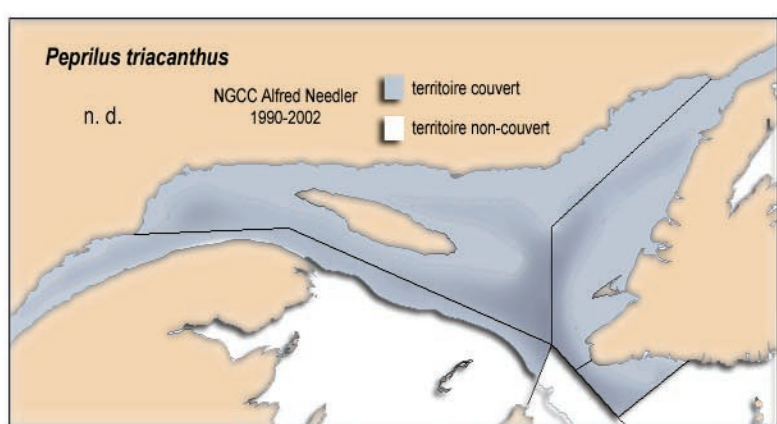
Peut être confondu avec:

Paraliparis copei
[autres Liparididae](#)



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Liparididae	Totale mm	151 mm



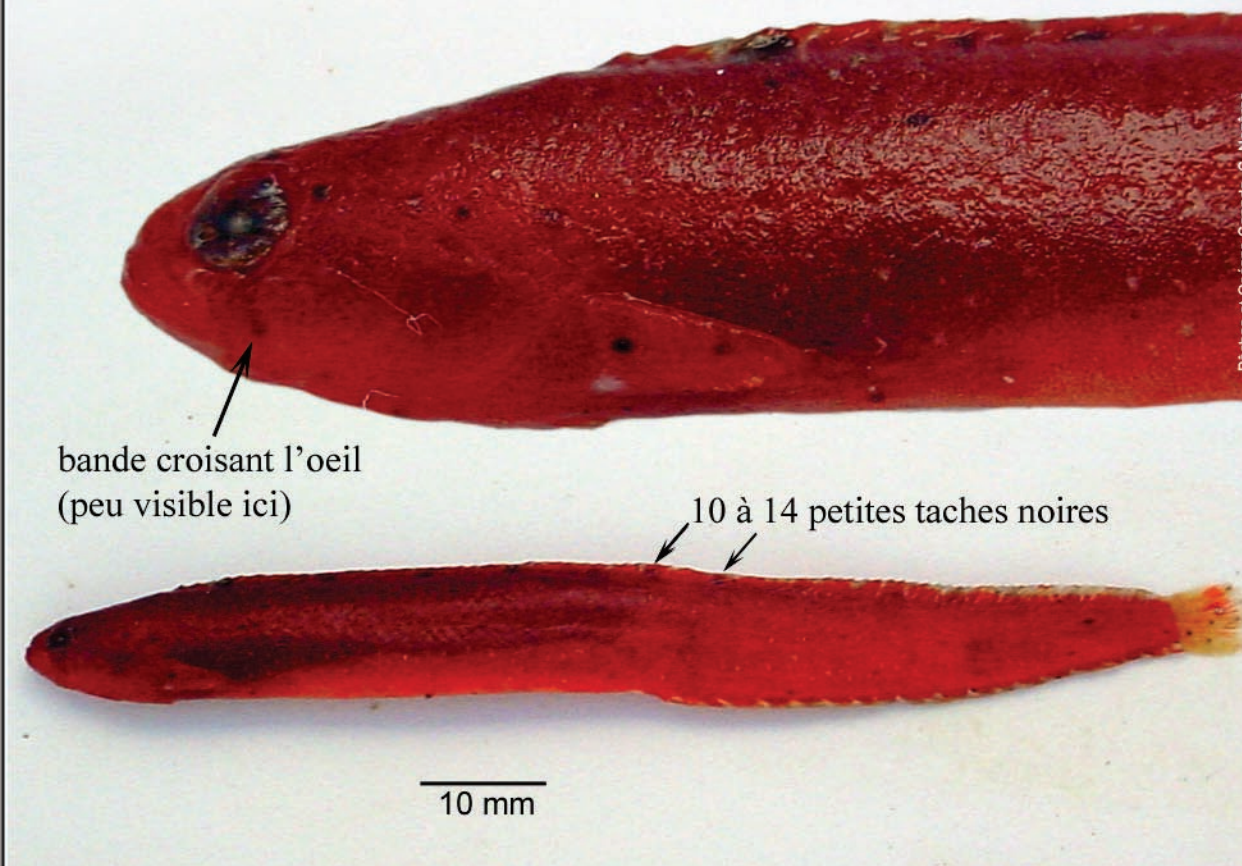
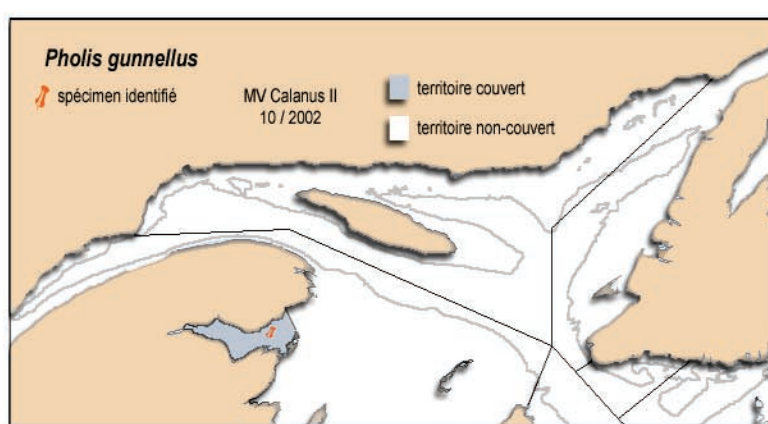
<i>Peprilus triacanthus</i>		
Stromatée à fossettes	Butterfish, Dollarfish	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dos bleu, flancs argentés • corps oval et comprimé • queue fourchue • plus commun au sud <p>Peut-être confondu avec: nil</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Stromateidae	Totale mm	300 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozières


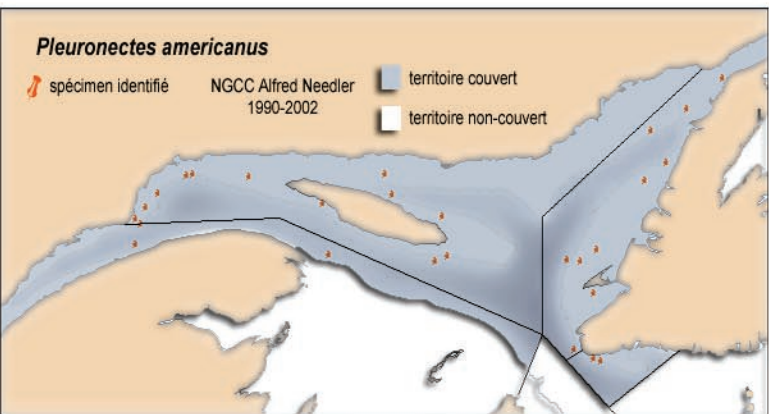


<i>Petromyzon marinus</i>		
Lamproie marin	Sea lamprey	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nageoire caudale présente • yeux présents • dents en rangées concentriques <p>Peut être confondu avec:</p> <p><i>Anguilla rostrata</i></p> <p><i>Myxine glutinosa</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Petromyzontidae	Totale mm	1200 mm



<i>Pholis gunnellus</i>		
Sigouine de roche	Rock gunnel	
 <p>bande croisant l'oeil (peu visible ici)</p> <p>10 à 14 petites taches noires</p> <p>10 mm</p>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur peut variée • 10 à 14 taches noires le long de la nageoire dorsale • petite tête arrondie <p>Peut être confondu avec: <i>Pholis fasciatus</i> <i>Stichaeus punctatus</i> autres petits démersaux</p>		
 <p><i>Pholis gunnellus</i></p> <p>spécimen identifié MV Calanus II 10 / 2002</p> <p>territoire couvert territoire non-couvert</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pholidae	Totale mm	220 mm



<i>Pleuronectes americanus</i>		
Plie rouge	Winter flounder	
 <p style="text-align: center;">spécimen congelé en mauvais état</p>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • écailles entre les yeux • petite bouche • queue convexe <p>Peut être confondu avec: <i>Pleuronectes putnami</i> autres Pleuronectidae</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximale
Pleuronectidae	Totale mm	640 m

Pêches et Océans Canada C. Nozères

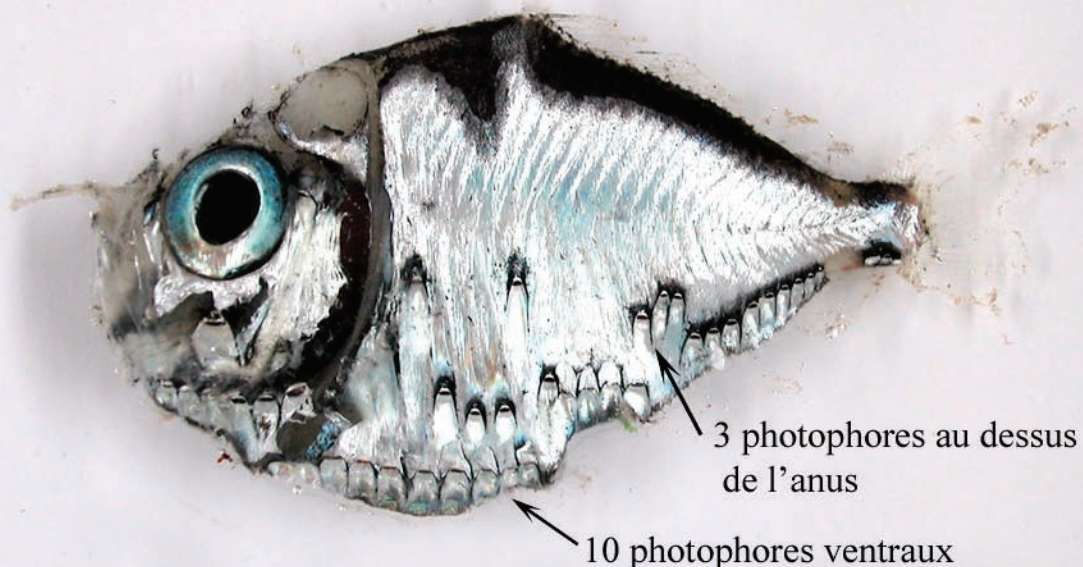


<i>Pleuronectes putnami</i>		
Plie lisse	Smooth flounder	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • petite bouche • lisse entre les yeux • espèce estuarienne • synonyme: <i>Liopsetta putnami</i> <p>Peut être confondu avec: <i>Pleuronectes americanus</i> autres <i>Pleuronectidae</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pleuronectidae	Totale mm	300 mm

Polyipnus asteroides

Dix-bardes à épines courtes

Shortspine tenplate



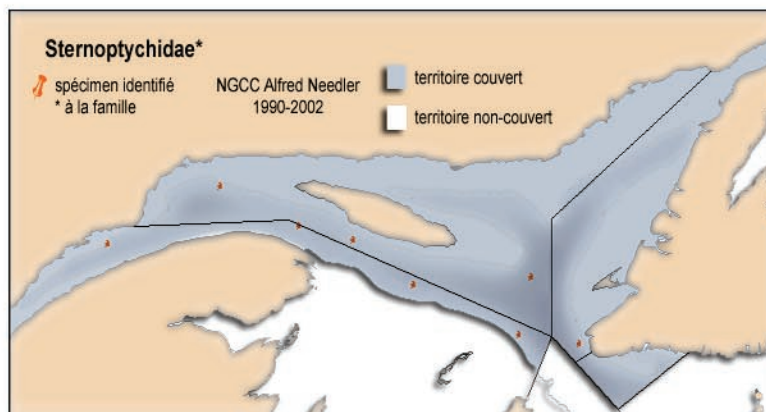
10 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- peau argentée, mais fragile
- 10 photophores ventraux,
- 3 photophores supra-anaux
- grands yeux circulaires

Peut être confondu avec:
[autres Sternoptychidae](#)



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Sternoptychidae	Totale mm	81 mm



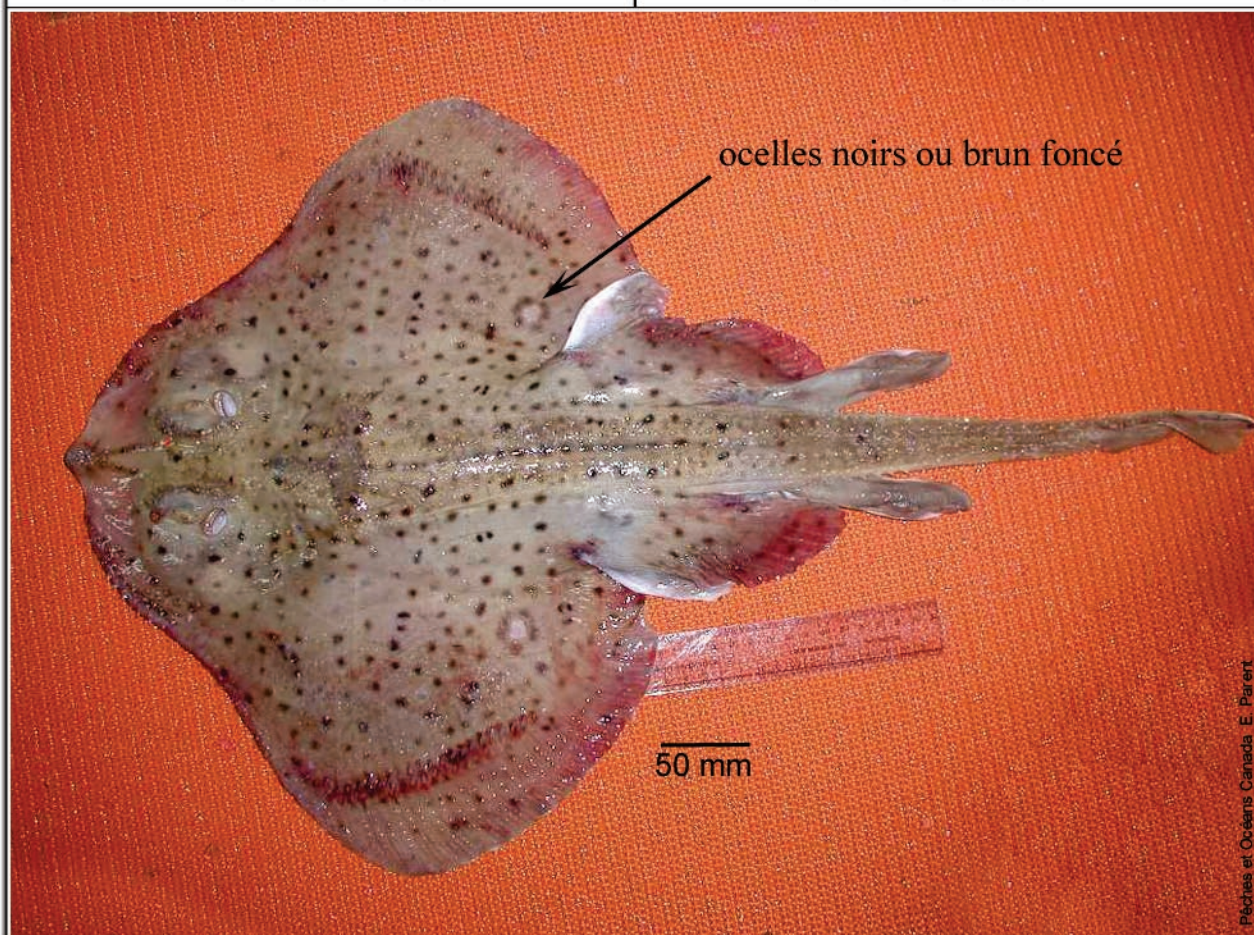
<i>Pollachius virens</i>		
Goberge	Pollock	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • flancs argentés, sans taches • queue fourchée • ligne latérale pâle • la mâchoire inférieure dépasse • sans barbillon <p>Peut être confondu avec: autres Gadidae Salmo salar</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gadidae	Totale mm	1300 mm



Raja ocellata

Raie tachetée

Winter skate



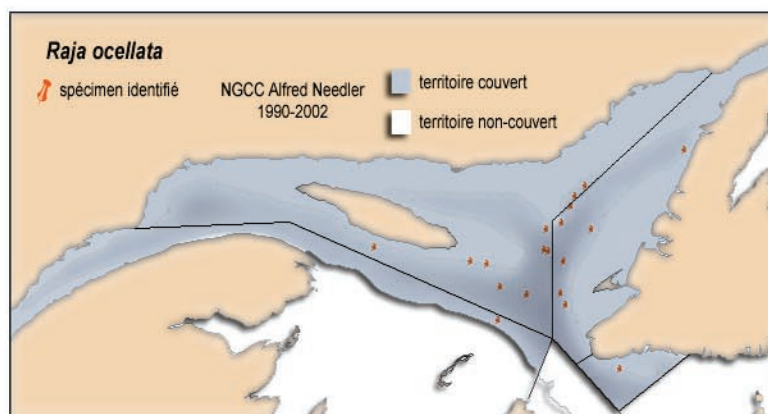
Pêches et Océans Canada, E. Parent

Caractéristiques:

- nez arrondi
- taches et ocelles

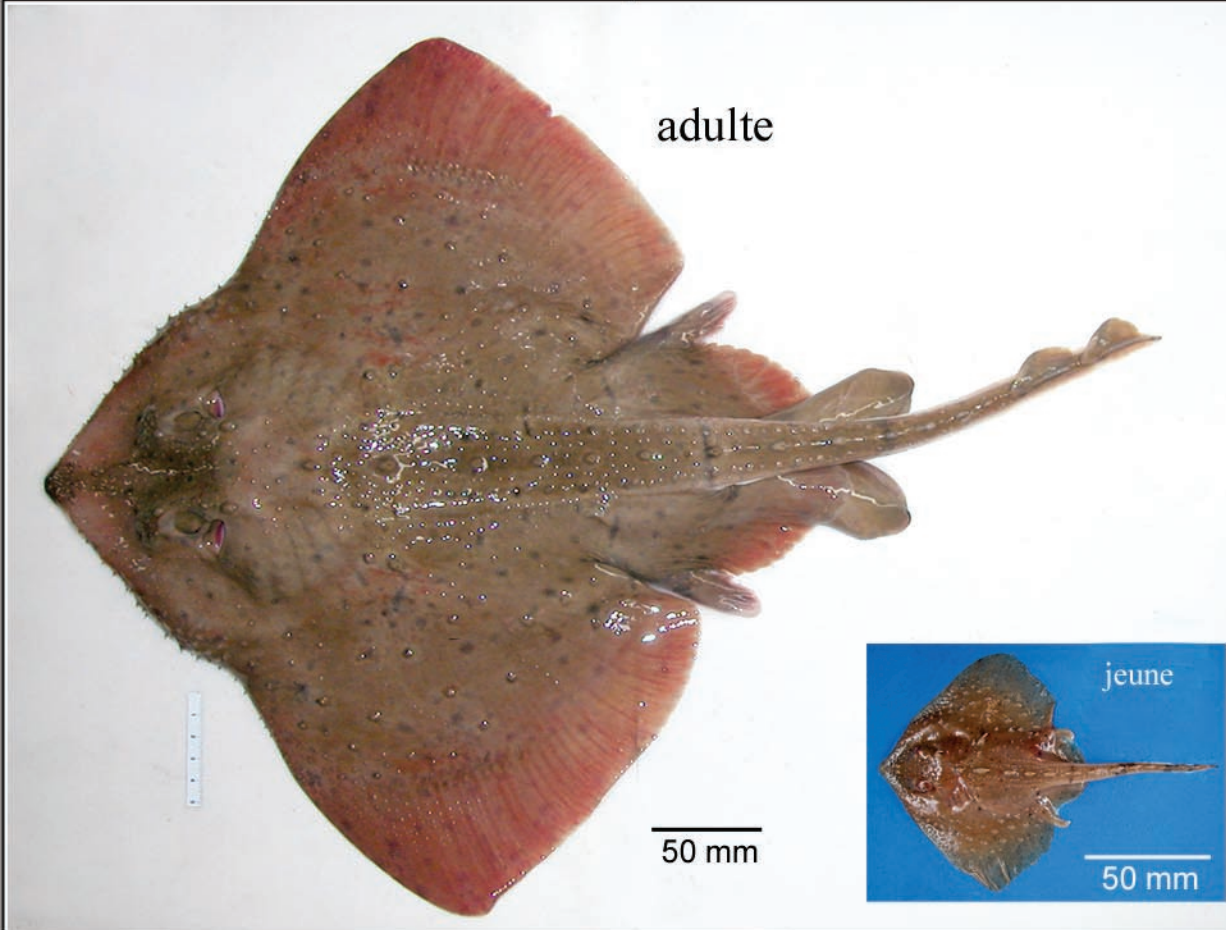
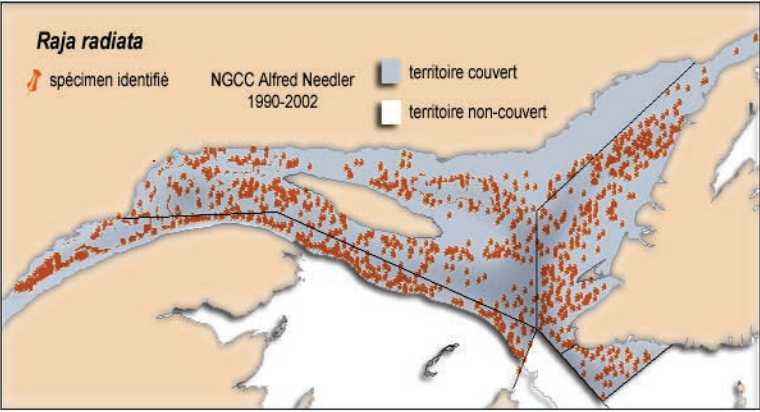
Peut être confondu avec:

Raja erinacea
autres [Rajidae](#)

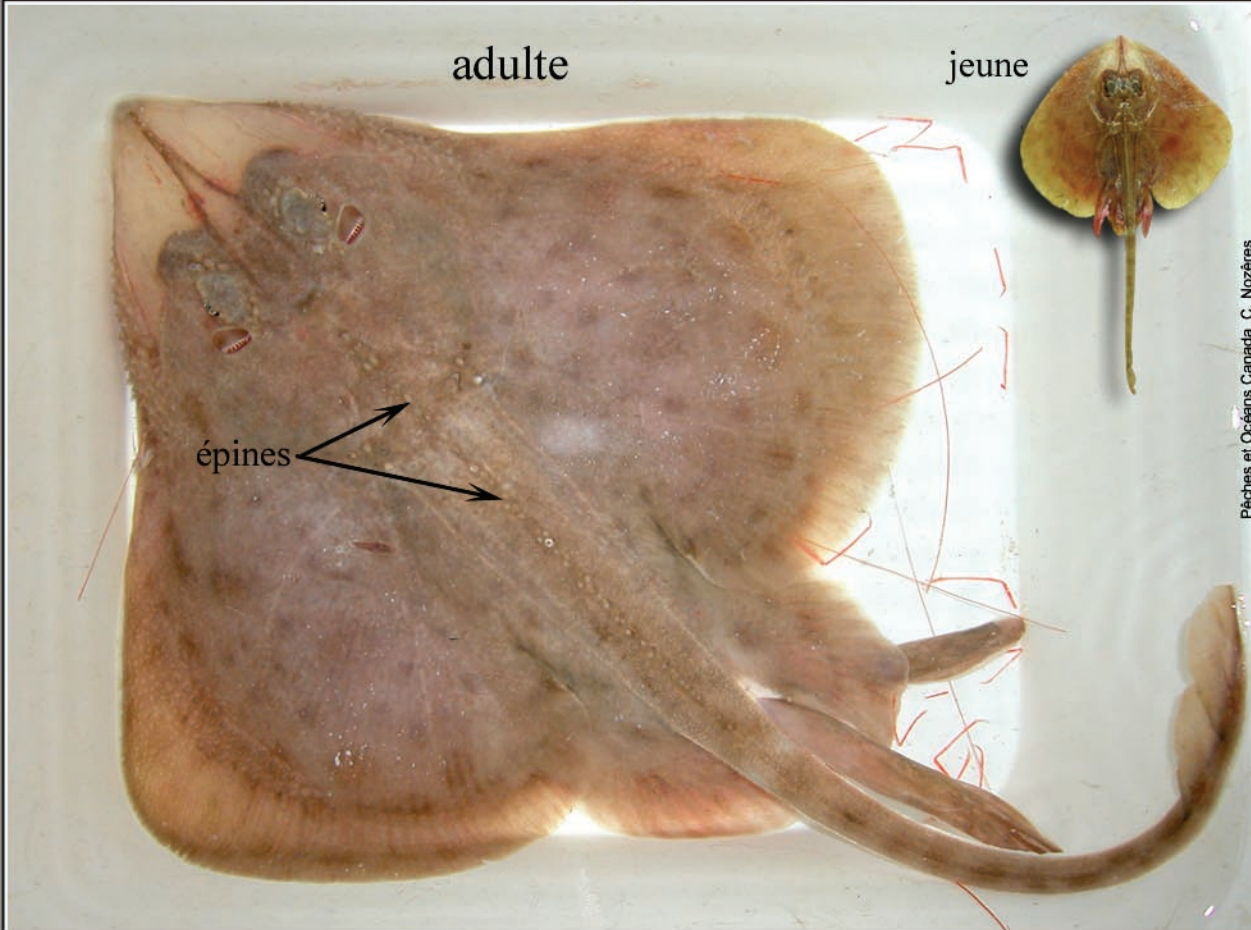
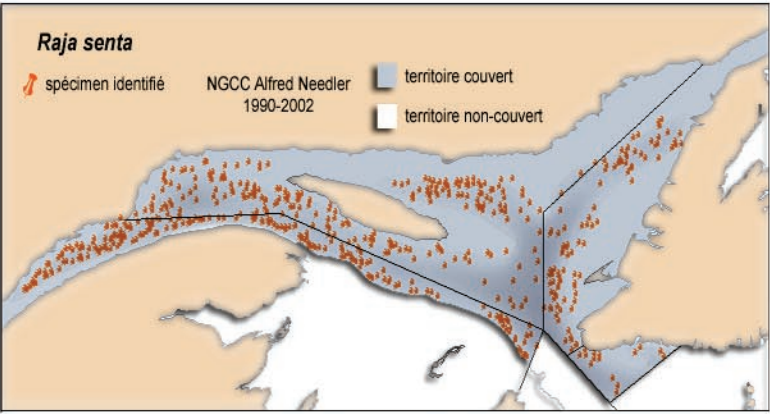


Famille	Type de mesure	Taille maximum
Rajidae	Totale mm	1300 mm



<i>Raja radiata</i>		
Raie épineuse	Thorny skate	
 <p style="text-align: right; font-size: small;">Pêches et Océans Canada C. Nozères</p>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • surface couverte d'épines qui sont très grandes sur la ligne médiane du dos et la queue <p>Peut être confondu avec: <i>Raja senta</i> autres Rajidae</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Rajidae	Totale mm	1700 mm



<i>Raja senta</i>		
Raie lisse	Smooth skate	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> adulte jeune </div> 		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nez long et étroit • épines sur la longueur de la queue, érodées sur les adultes <p>Peut être confondu avec: <i>Raja spinicauda</i> <i>Raja radiata</i> autres Rajidae</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Rajidae	Totale mm	610 mm

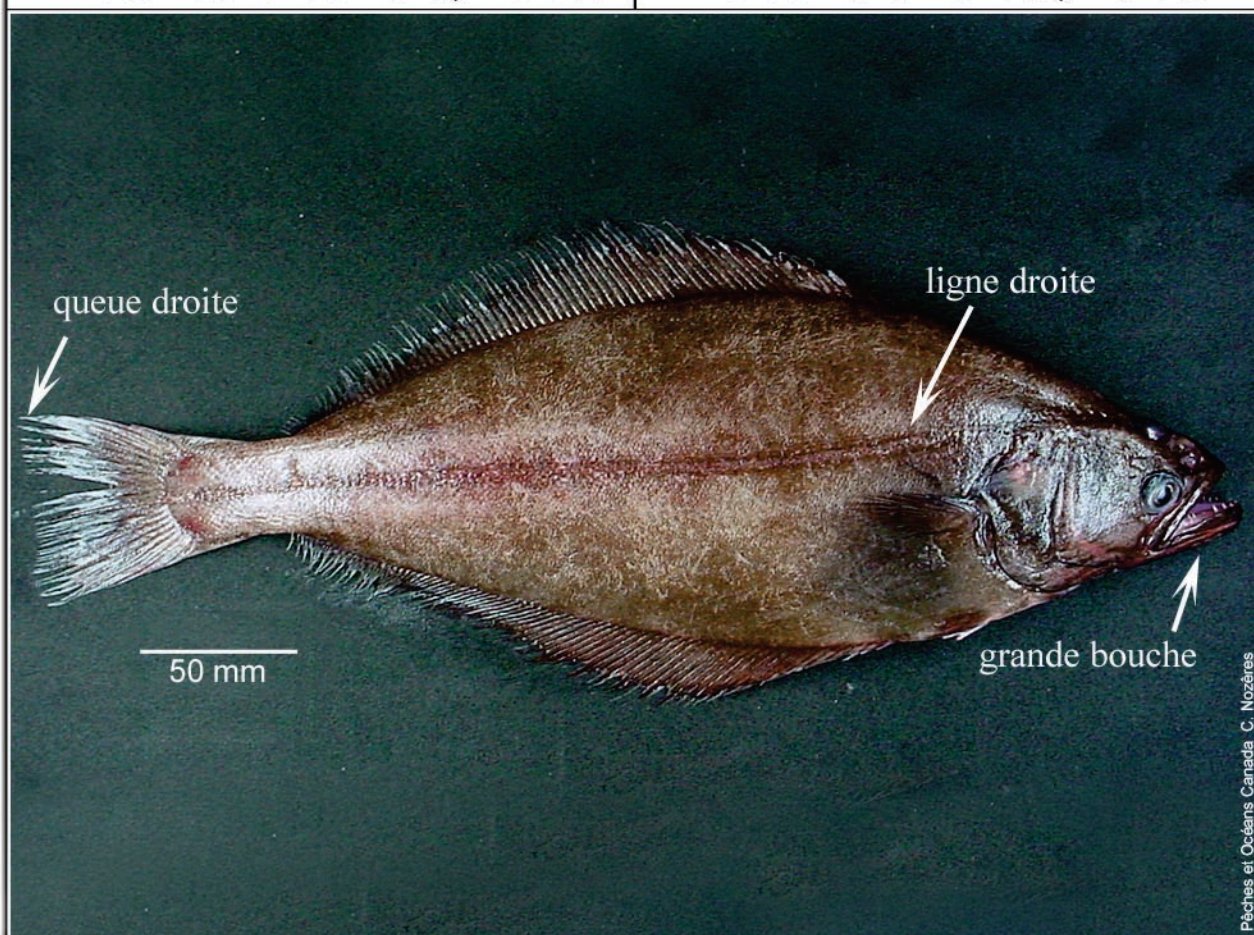
Pêches et Océans Canada C. Nozères



Reinhardtius hippoglossoides

Flétan du Groenland, Turbot

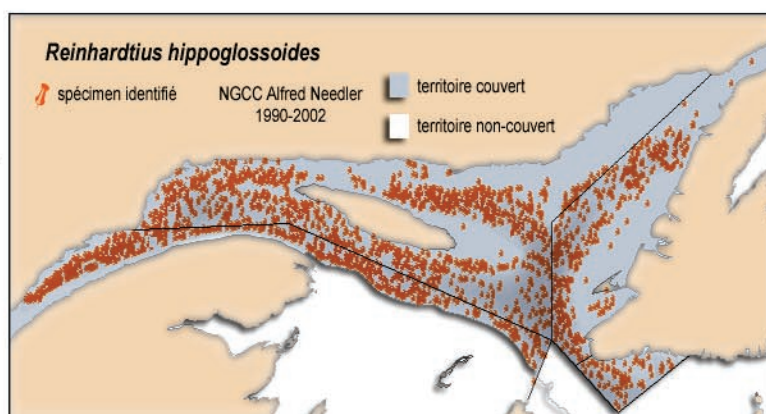
Greenland halibut, Turbot



Pêches et Océans Canada C. Nozières


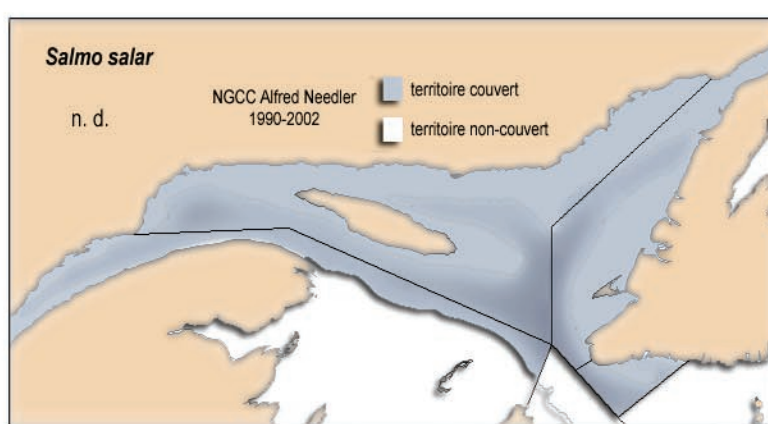
Caractéristiques:

- grandes bouche et dents
- ligne latérale droite
- extrémité de la queue droite (convexe: plie canadienne, concave: flétan atlantique)

Peut être confondu avec:autres Pleuronectidae

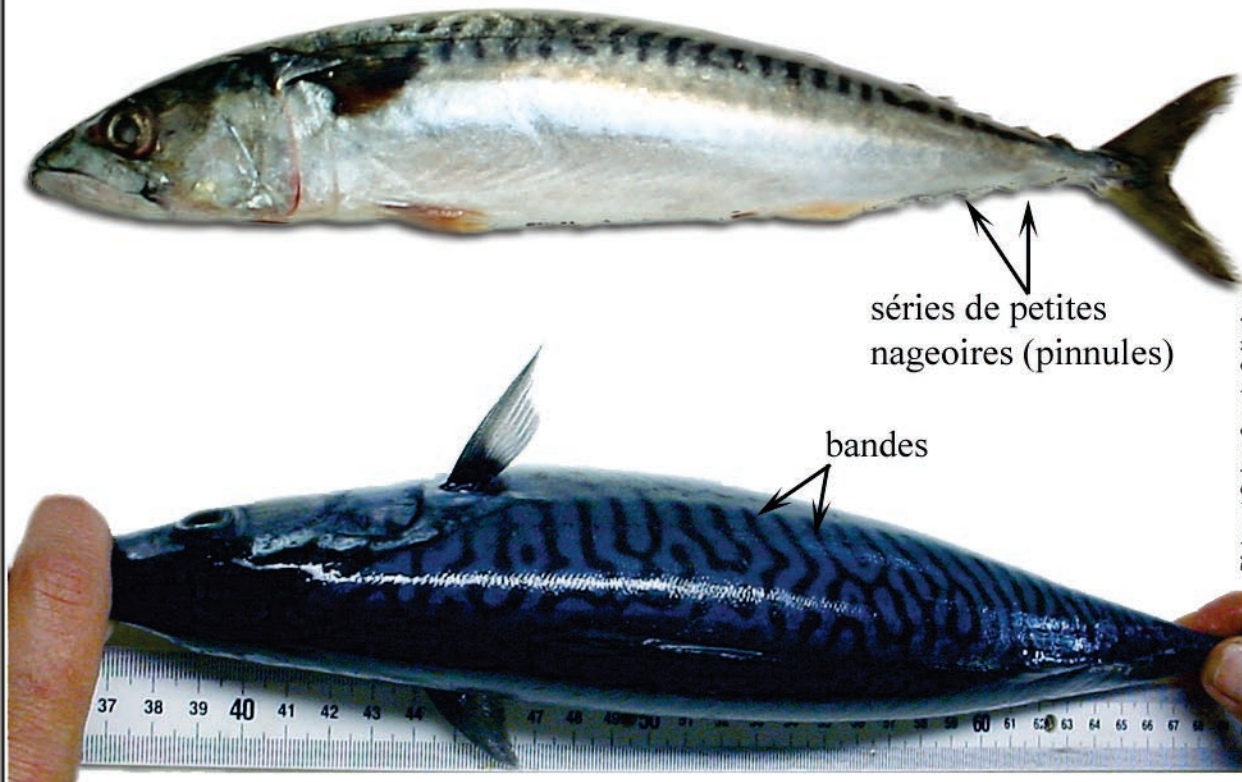
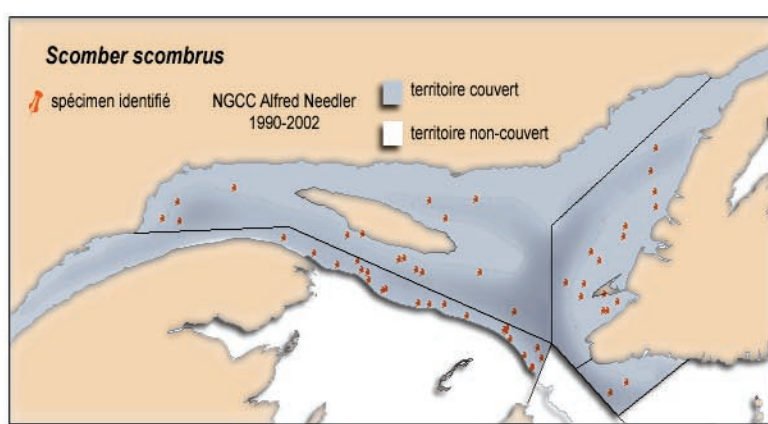
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pleuronectidae	Totale mm	800 mm



<i>Salmo salar</i>		
Saumon atlantique	Atlantic salmon	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bleu, pas de jaune brun • taches noires parsemées • petites écailles • mâchoire arrête sous l'œil, contrairement à la truite <p>Peut être confondu avec: <i>Salvelinus fontinalis</i> autres pélagiques</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Salmonidae	Totale mm	1500 mm

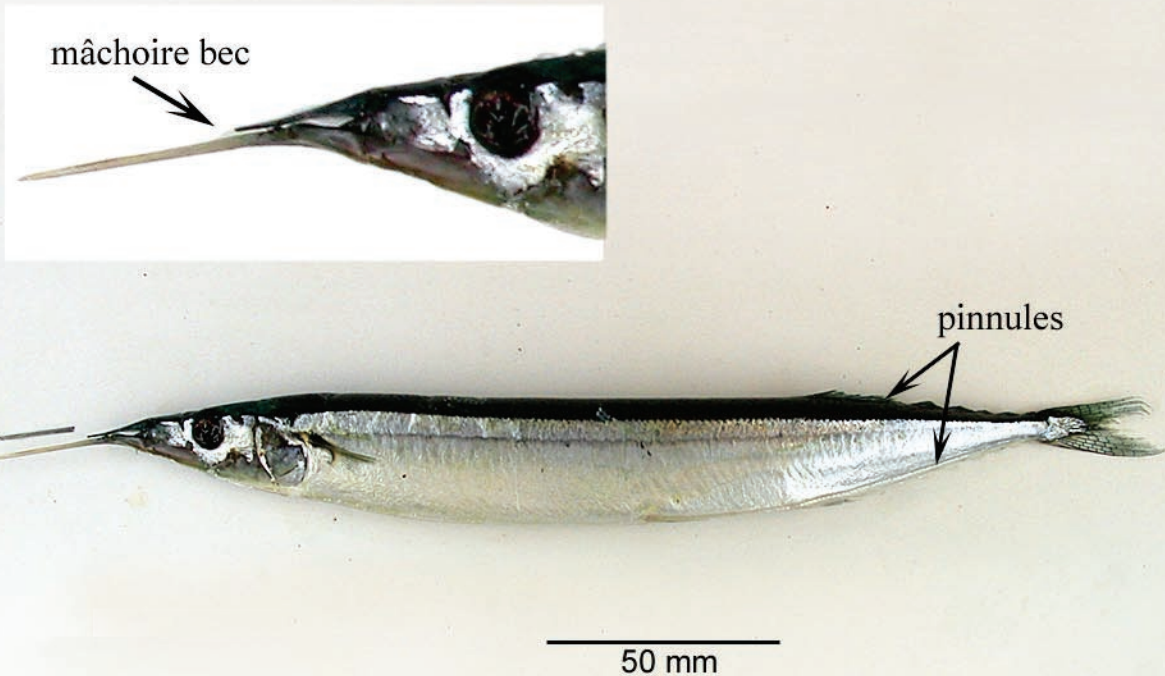
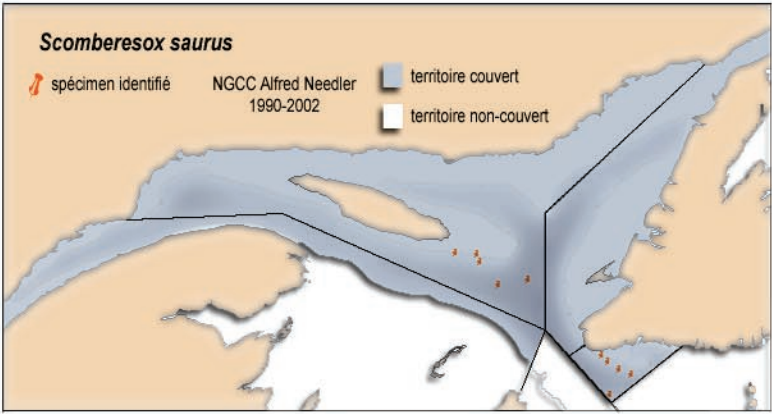
Pêches et Océans Canada C. Nozères



<i>Scomber scombrus</i>		
Maquereau bleu	Atlantic mackerel	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • coloration acier avec bandes bleu-vert sur le dos • pinnules (petites nageoires) dorsales et ventrales • queue fourchue <p>Peut être confondu avec: <i>Clupea harengus</i> <i>Scomberesox saurus</i></p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Scombridae	Fourche mm	600 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozières



<i>Scomberesox saurus</i>		
Balaou	Atlantic saury	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • flancs argentés, dos bleu • mâchoires prolongées et grêles (forme d'aiguilles) • petites nageoires (pinnules) devant la queue <p>Peut être confondu avec: <i><u>Scomber scombrus</u></i></p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Scomberesocidae	Fourche mm	500 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozières



Sebastes mentella

Sébaste de profondeur

Deepwater Redfish

nageoire anale:
8 à 10 rayons

50 mm

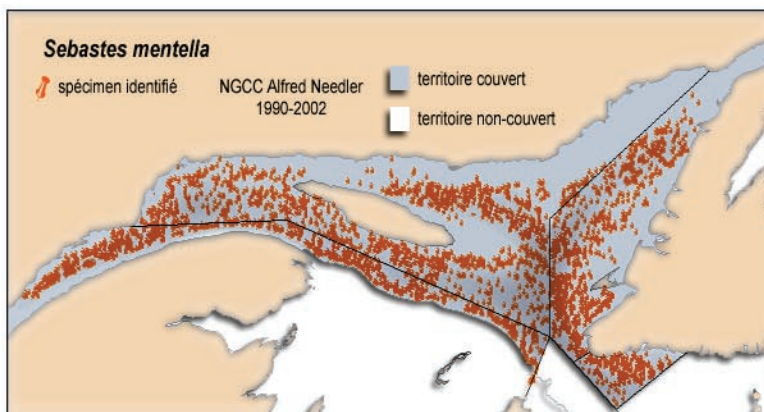
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- couleur rouge à rose vif
- 8 à 10 rayons anaux

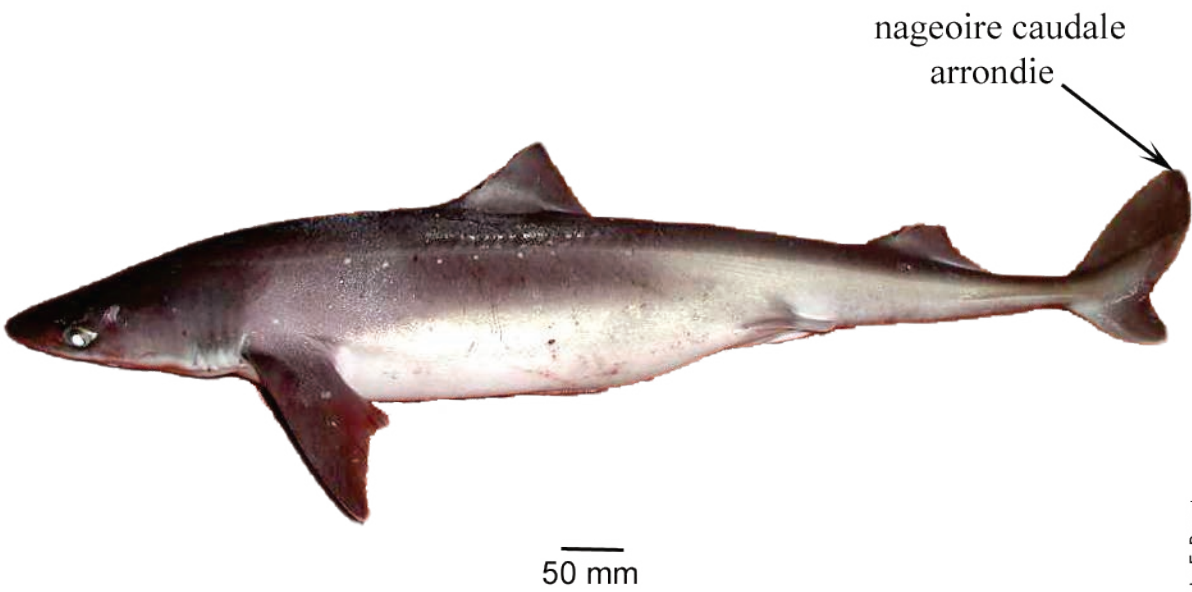
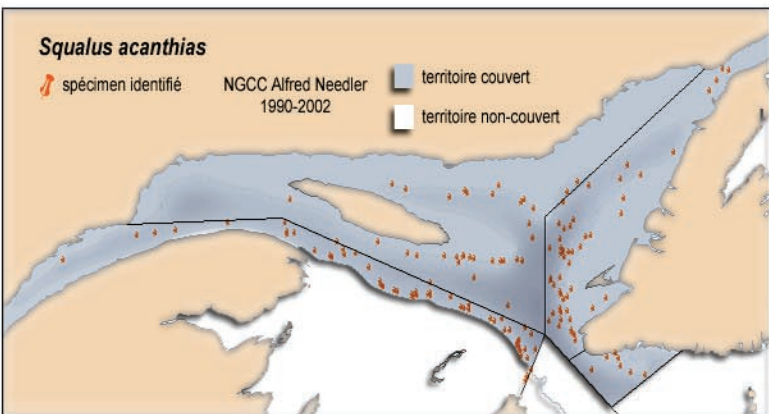
Peut être confondu avec:

Sebastes fasciatus
Sebastes marinus



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Scorpaenidae	Totale mm	550 mm



<i>Squalus acanthias</i>		
Aiguillat commun	Spiny dogfish	
 <p style="text-align: right;">nageoire caudale arrondie</p> <p style="text-align: center;">50 mm</p>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur grise • nez pointu <p>Peut être confondu avec: <i>Centroscyllium fabricii</i></p>		
 <p style="text-align: center;"><i>Squalus acanthias</i></p> <p style="text-align: center;">spécimen identifié NGCC Alfred Needler 1990-2002</p> <p style="text-align: center;">territoire couvert territoire non-couvert</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximale
Squalidae	Totale mm	1600 mm

Pêches et Océans Canada E. Parent



<i>Stichaeus punctatus</i>		
Stichée arctique	Arctic shanny	
spécimen adulte		
barres	taches	10 mm
spécimen jeune		
projetée		10 mm
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5 taches dorsales ou plus • barres sur les joues • bouche pointue, mâchoire inférieure qui dépasse <p>Peut être confondu avec: autres petits démersaux</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Stichaeidae	Totale mm	220 mm

Synphobranchus kaupi

Anguille égorgée becuée

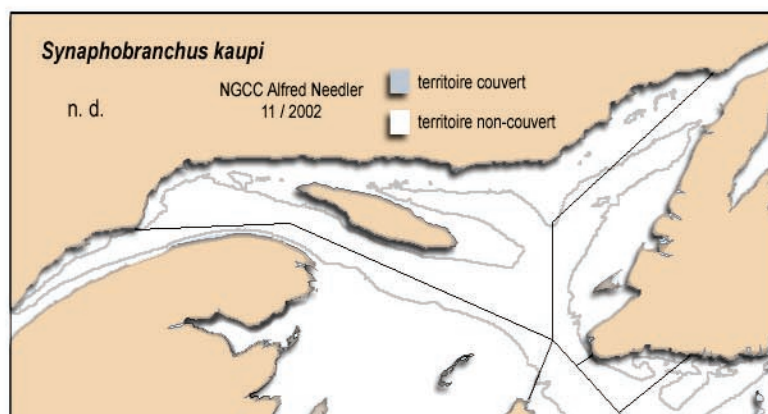
Kaup's arrowtooth eel

**Caractéristiques:**

- poisson abyssal
- couleur mauve
- nageoire dorsale derrière l'anus

Peut être confondu avec:

[*Anguilla rostrata*](#)
[grands démersaux](#)



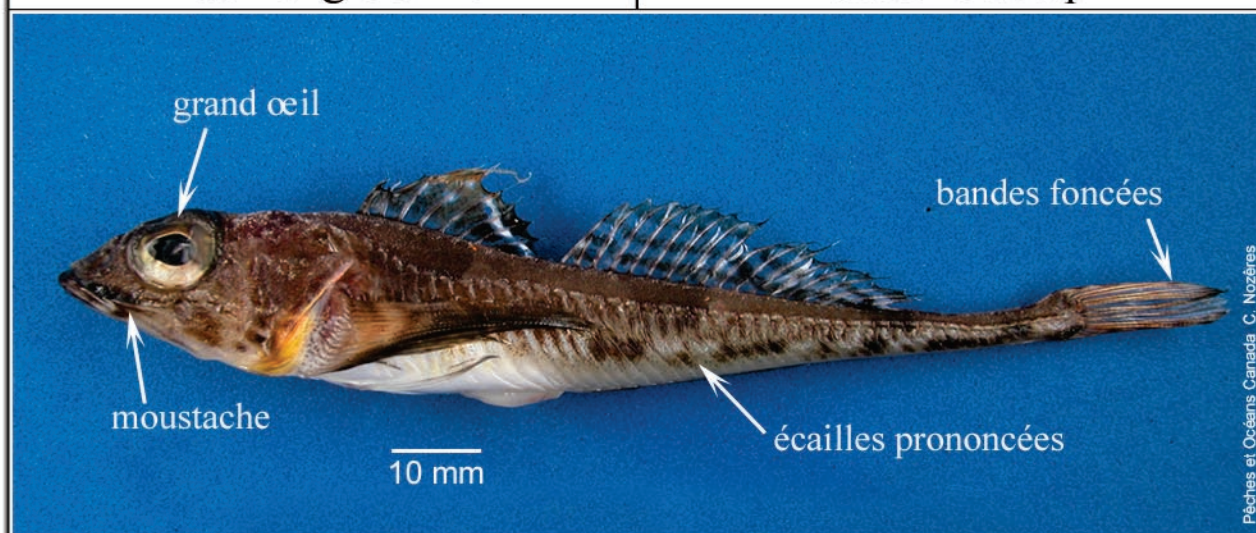
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Synphanobranchidae	Totale mm	1000 mm



Triglops murrayi

Faux-trigle armé

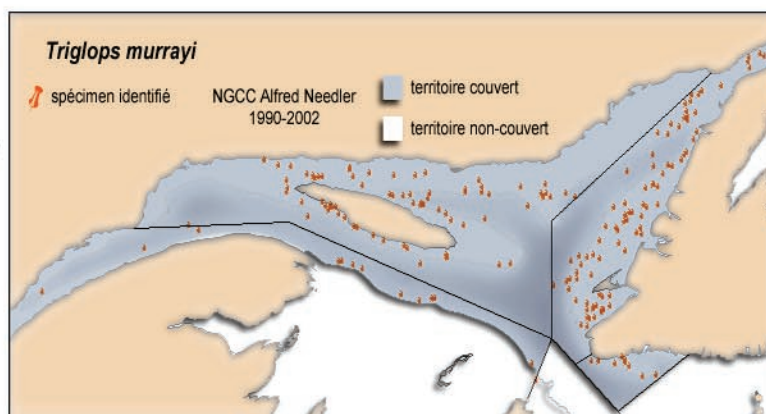
Mustache sculpin

**Caractéristiques:**

- sans épines préoperculaires
- très grands yeux
- bandes foncées sur la queue
- lèvre foncée (moustache)
- flancs avec des écailles prononcées

Peut être confondu avec:

[autre petits Cottidae](#)
[Agonidae](#)



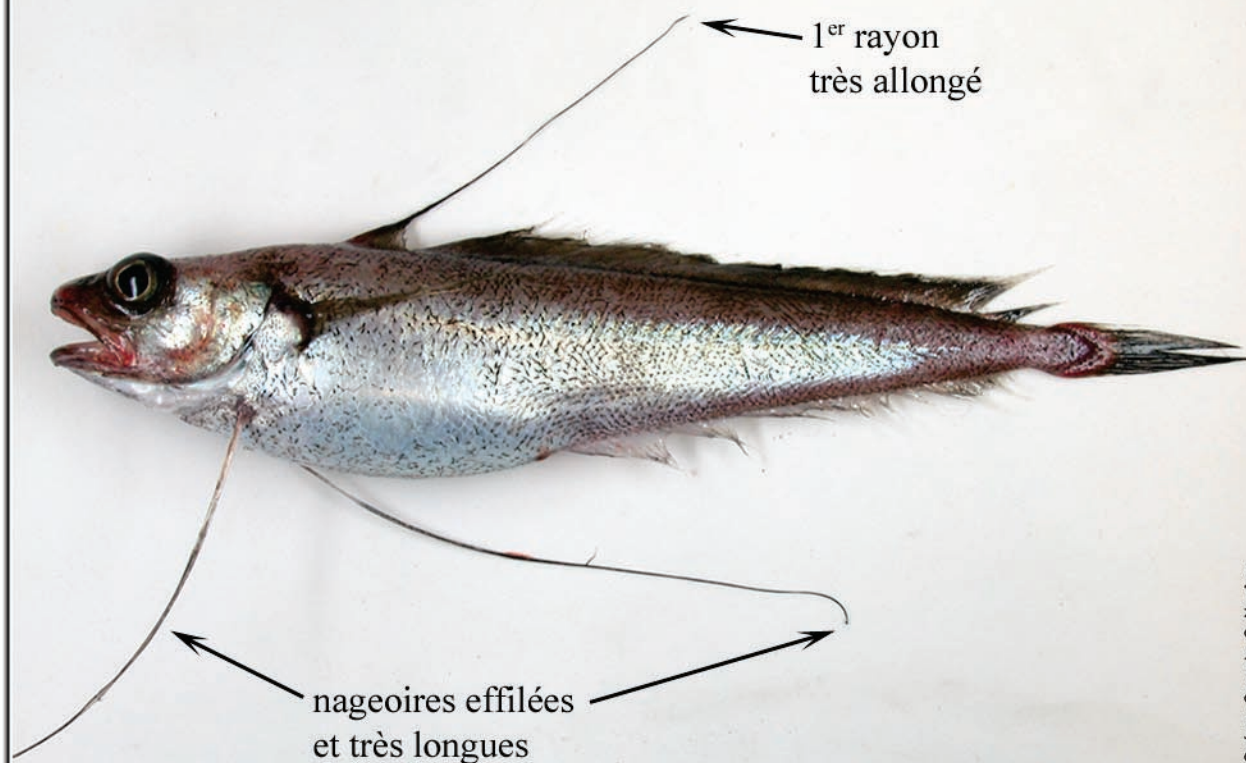
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Cottidae	Totale mm	192 mm



Urophycis chesteri

Merluche à longues nageoires

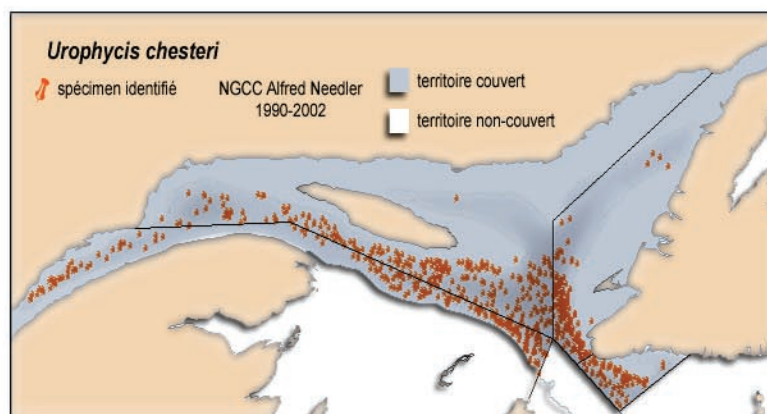
Longfin hake



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- dos olive, ventre pâle
- nageoires pectorales effilées
- premier rayon nageoire dorsale très allongé

Peut être confondu avec:*Urophycis tenuis**Merluccius bilinearis*

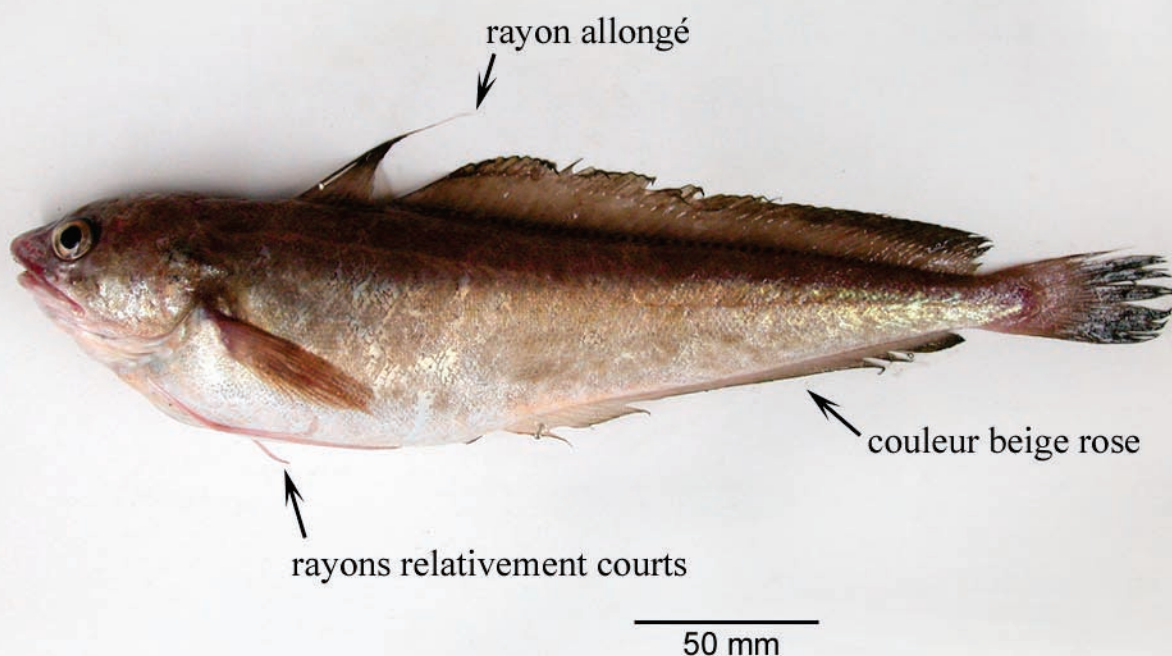
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Urophycidae	Totale mm	400 mm



Urophycis tenuis

Merluche blanche

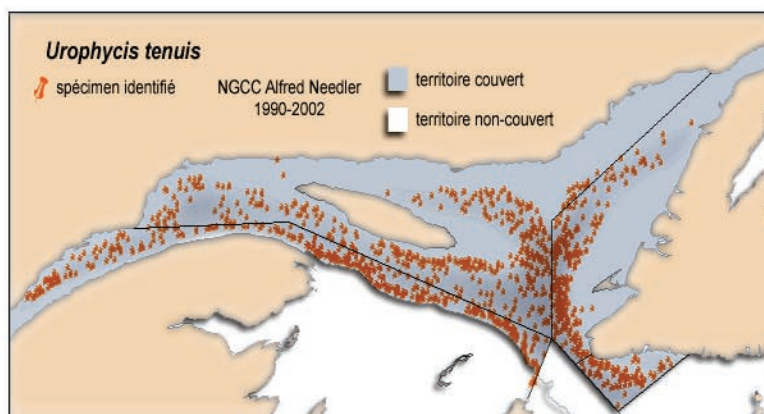
White hake



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- couleur beige rose
- sans barbillons sur le nez
- rayons pectoraux courts, se terminant en bouts arrondis
- premier rayon nageoire dorsale allongé

Peut être confondu avec:*Urophycis chesteri*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Urophycidae	Totale mm	1330 mm

Pêches et Océans
CanadaFisheries and Oceans
Canada

Canada

Partie I: Les poissons marins

Groupements

Agonidae
Démersaux (petits)
Démersaux (grands)
Cottidae (petits)
Cottidae (grands)
Gadidae
Merlucciidae et Urophycidae
Pélagiques
Pleuronectidae
Rajidae
Gonostomidae et Myctophidae
Sternoptychidae
Cyclopteridae
Liparididae et Zoarcidae



Agonidae



Agone atlantique
Leptagonus decagonus



Poisson-alligator
Aspidophoroides monopterygius



Démersaux (petits)



Quatre-lignes atlantique
Eumesogrammus praecisus



Stichée arctique
Stichaeus punctatus

50 mm



Loup atlantique
Anarhichas lupus



Sigouine de roche
Pholis gunnellus



Lycodes pâle
Lycodes pallidus



Lompénie-serpent
Lumpenus lampretaeformis



Lompénie tachetée
Lumpenus maculatus

Démersaux (grands)



Loup atlantique
Anarhichas lupus



Loquette d'Amérique
Macrozoarces americanus



Lycode arctique
Lycodes reticulatus



Grande lycode
Lycodes esmarki



Terrasier tacheté
Cryptacanthodes maculatus

Cottidae (petits)

Hameçon atlantique
Artediellus atlanticus




Hameçon neigeux
Artediellus uncinatus

Crapaud de mer nain
Myoxocephalus aeneus



Tricorne arctique
Gymnacanthus tricuspis

Faux-trigle armé
Triglops murrayi

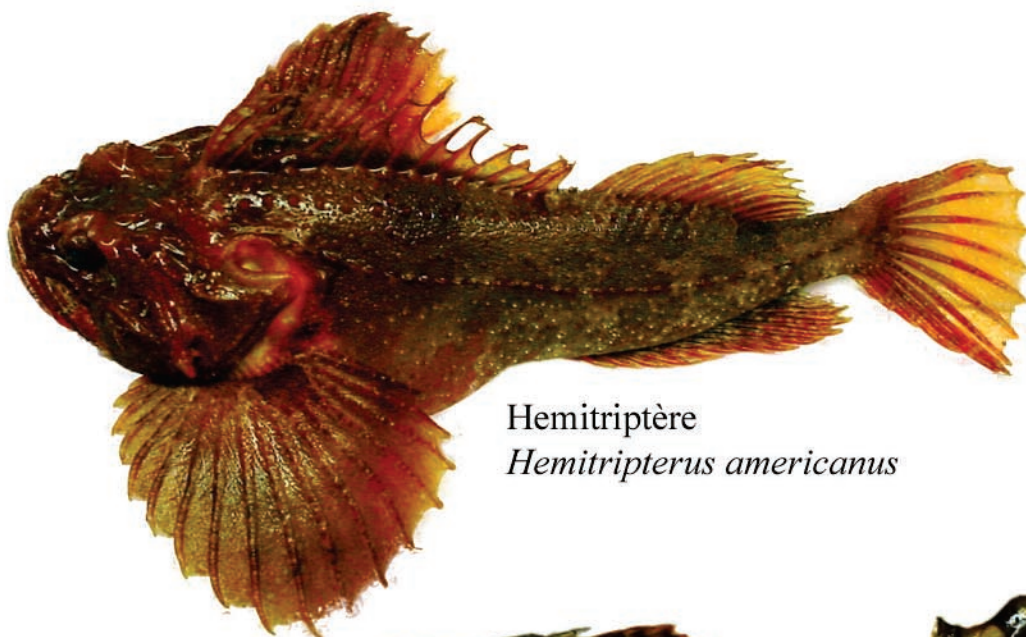
~~épine~~



50 mm



Cottidae (grands)



Hemitriptère
Hemitripterus americanus



Chaboisseau à courtes épines
Myoxocephalus scorpius



Chaboisseau à dix-huit épines
Myoxocephalus octodecemspinosus

Gadidae



Saida *Boreogadus saida*



Poulamon *Microgadus tomcod*



Morue franche *Gadus morhua*



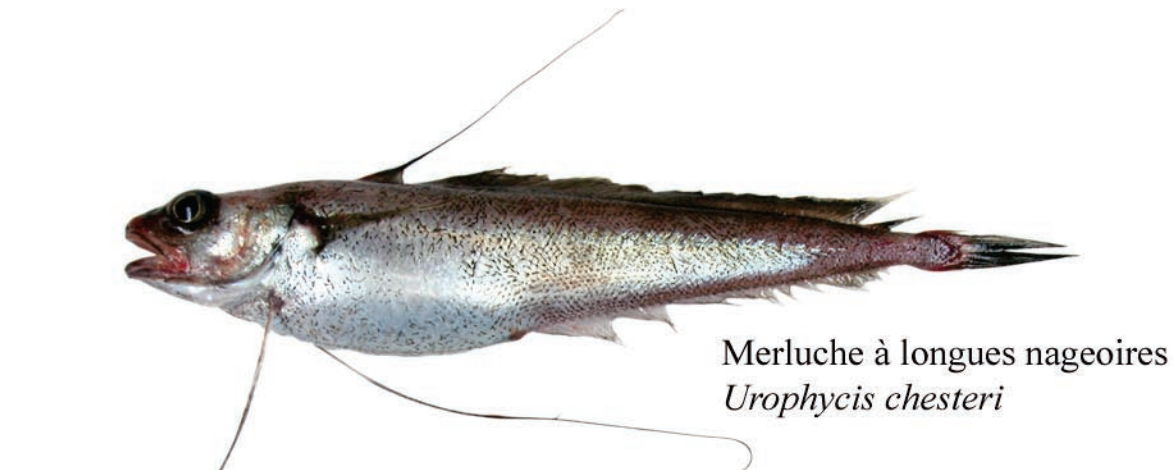
Ogac *Gadus ogac*



Goberge *Pollachius virens*



Merlucciidae et Urophycidae



50 mm



Pélagiques

Saumon atlantique *Salmo salar*



Hareng atlantique *Clupea harengus*



Éperlan *Osmerus mordax*



Capelan *Mallotus villosus*



Lançon de sable *Ammodytes* sp.



Lussion blanc *Notolepsis rissoi kroeyeri*



Pleuronectidae



Flétan atlantique
Hippoglossus hippoglossus

Grande bouche

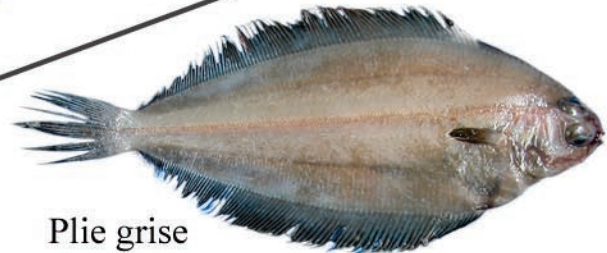


Flétan du groenland
Reinhardtius hippoglossoides



Plie canadienne
Hippoglossoides platessoides

Petite
bouche



Plie grise
Glyptocephalus cynoglossus



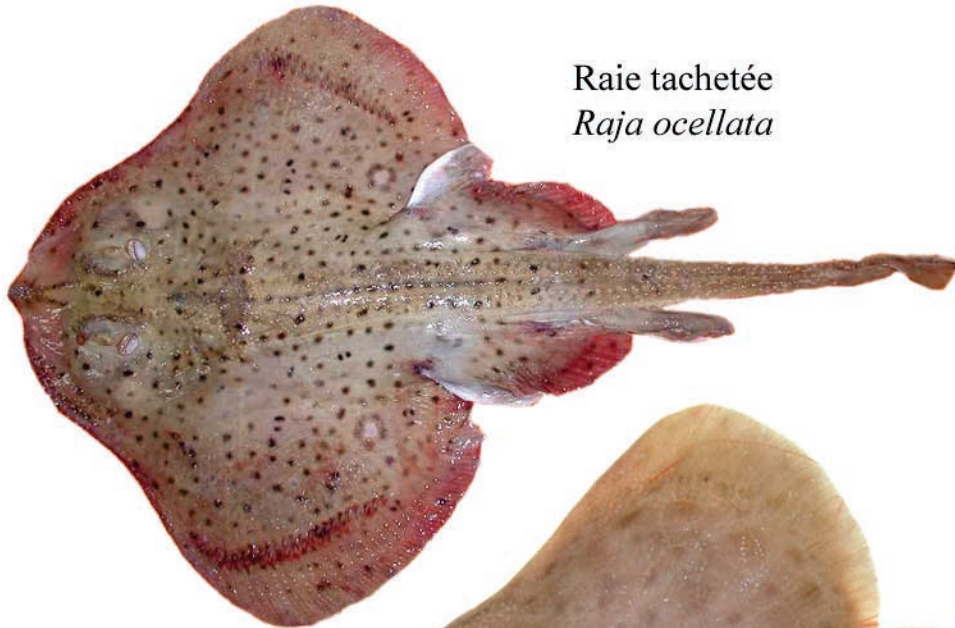
Plie lisse
Pleuronectes putnami



Plie rouge
Pleuronectes americanus



Rajidae



Raie tachetée
Raja ocellata



Raie lisse
Raja senta

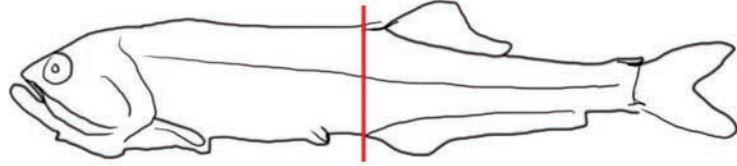


Raie épineuse
Raja radiata



Gonostomatidae et Myctophidae

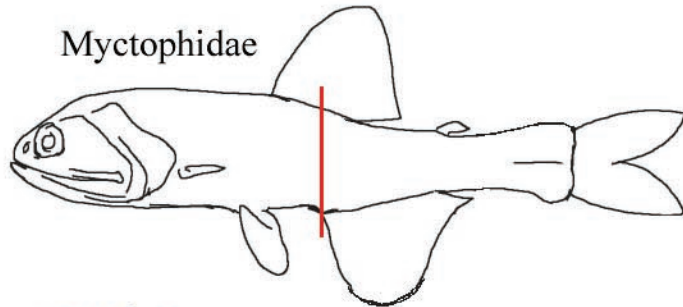
Gonostomatidae



10 mm

Cyclothone microdon

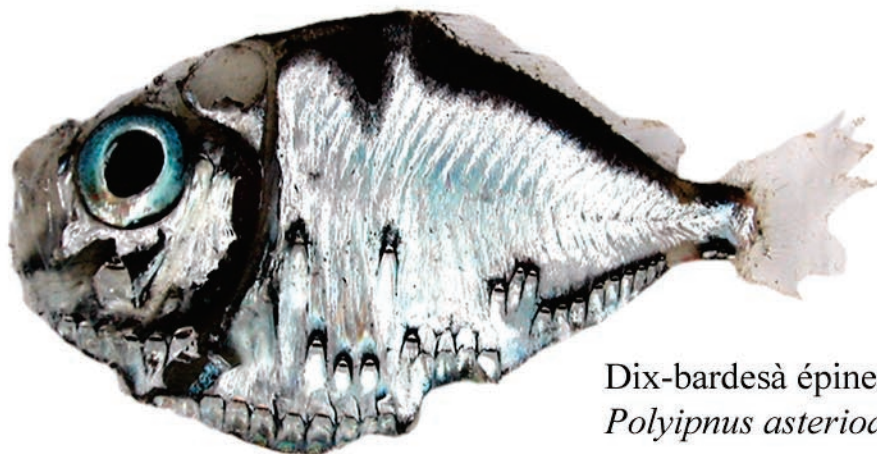
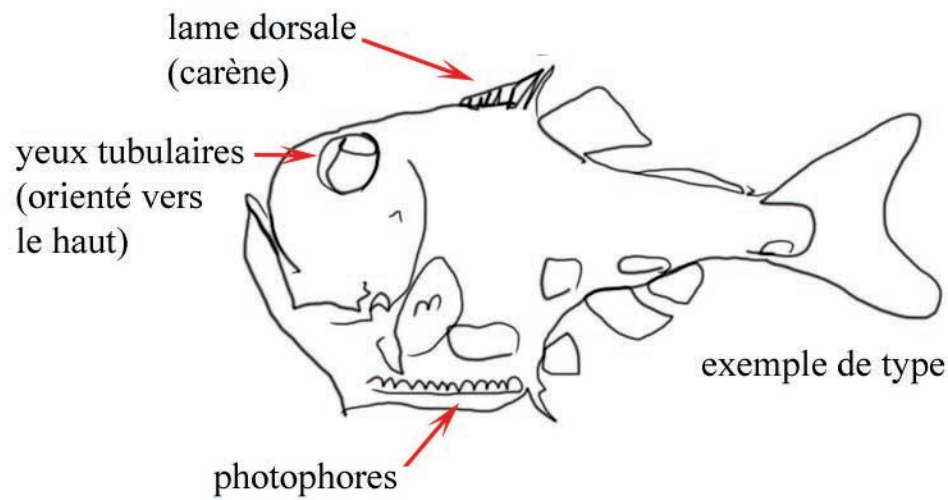
Myctophidae



10 mm

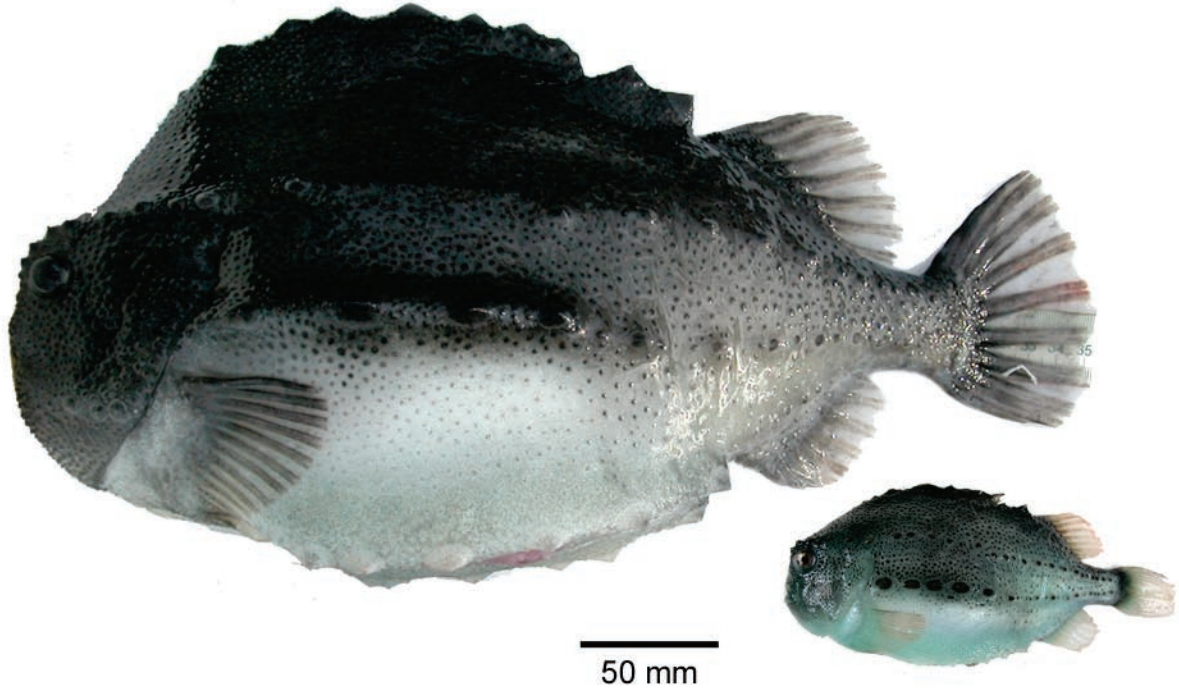
Lampanyctus macdonaldi*Lampadena speculigera*

Sternoptychidae

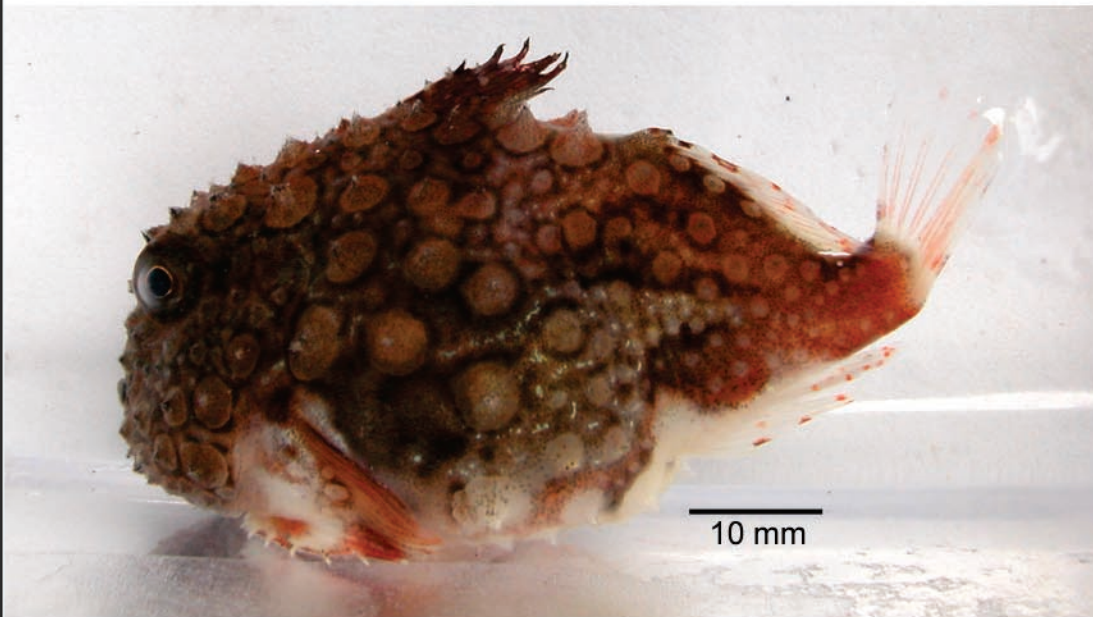


Cyclopteridae

Grosses poules de mer *Cyclopterus lumpus*



Petite poule de mer *Eumicrotremus spinosus*



Liparididae et Zoarcidae

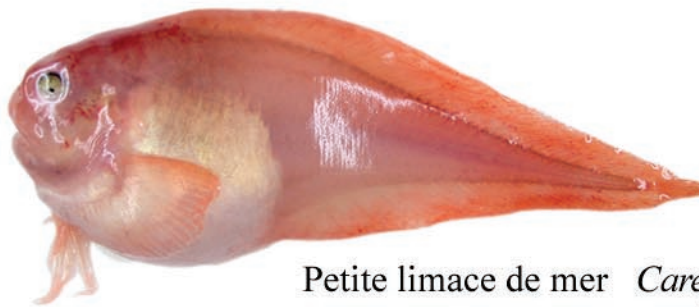
Liparididae



Limace marbrée *Liparis gibbus*



Limace gélatineuse *Liparis fabricii*



Petite limace de mer *Careproctus reinhardti*



Limace ardente *Paraliparis calidus*

Zoarcidae



Molasse atlantique *Melanostigma atlanticum*

Partie II: Les invertébrés marins

Index des noms

Acanthephyra à *Plesiopenaeus*
Pontophilus à *Themisto*



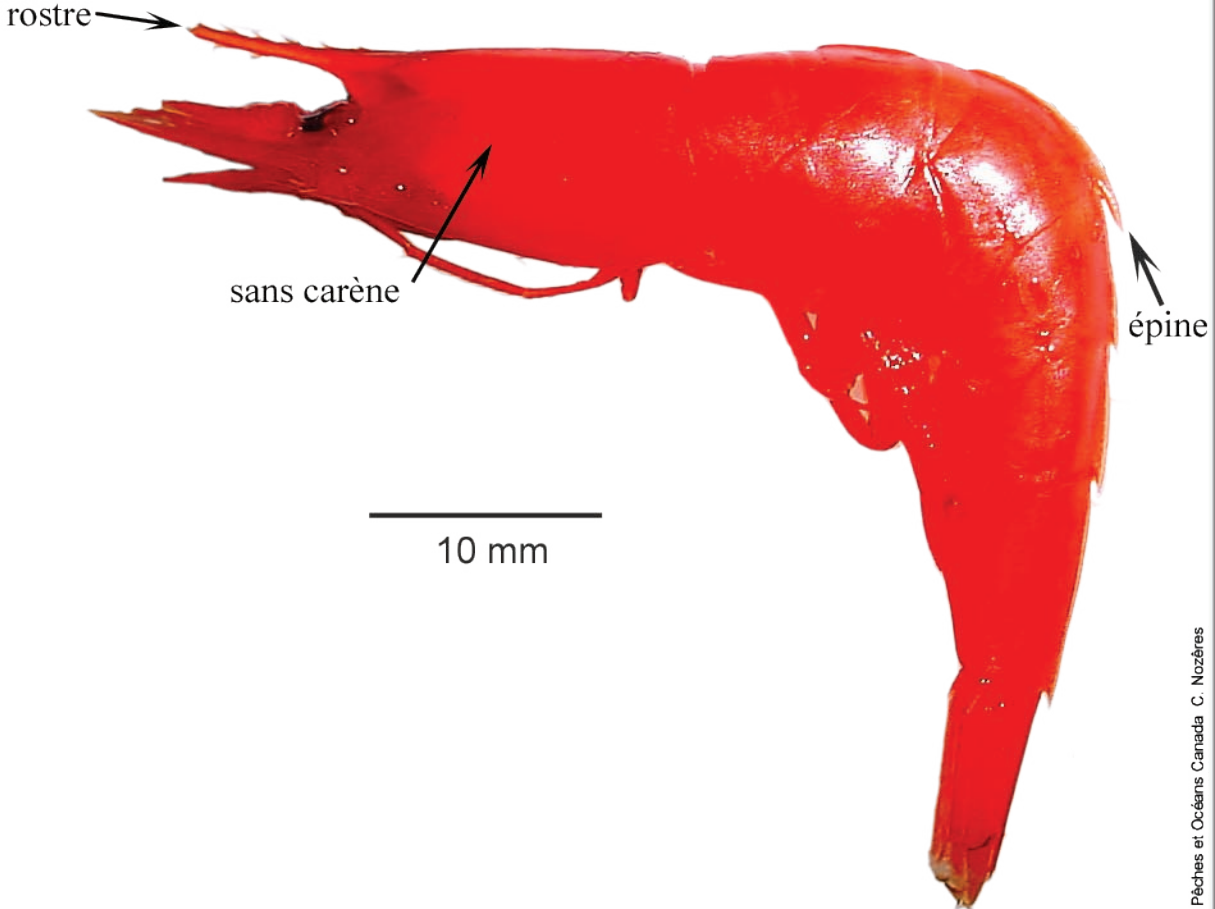
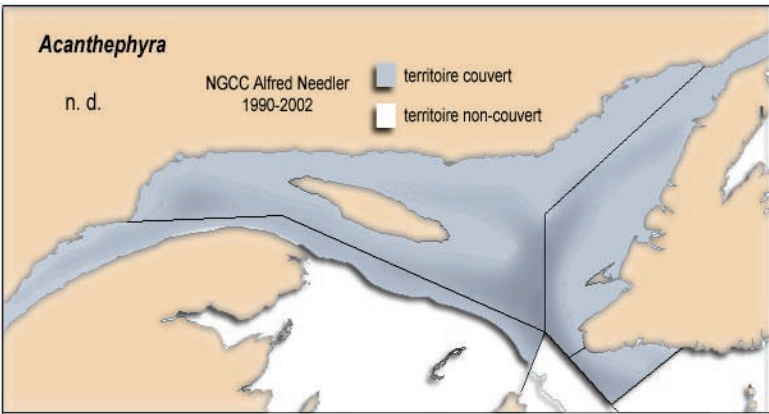
Index des noms: Les invertébrés marins

Nom latin	Nom français	Nom anglais
<i>Acanthephyra</i> sp.	Opophoride	Opophorid
<i>Argis dentata</i>	Crevette verte	Argid
<i>Bathypolypus arcticus</i>	Poulpe boréale	Northern Atlantic octopus
<i>Boltenia ovifera</i>	Patate de mer	Sea potato
<i>Boreomysis</i> sp	Boreomyside	Boremysid
<i>Buccinum undatum</i>	Bourgot, Buccin	Waved whelk
<i>Cancer irroratus</i>	Crabe commun	Rock crab
<i>Caprella septrionalis</i>	Caprelle	Caprellid
<i>Chionoecetes opilio</i>	Crabe de neige	Snow crab
<i>Chlamys islandica</i>	Pétoncle d'Islande	Icelandic scallop
<i>Crangon septemspinosa</i>	Crevette grise de sable	Grey sand shrimp
<i>Crossaster papposus</i>	Soleil de mer épineux	Spiny sun star
<i>Eualus gaimardi</i>	Eualidé	Eualid
<i>Eualus macilentus</i>	Eualidé	Eualid
<i>Gammarellus homari</i>	Gammare	Gammarid
<i>Gnathophausia ingens</i>	Myside géant rouge	Giant deep-sea mysid
<i>Gorgoncephalus arcticus</i>	Gorgoncéphale	Northern basket star
<i>Halocynthia pyriformis</i>	Pêche de mer, Tunicate	Sea peach, Tunicate
<i>Hippaster phyrgiana</i>	Étoile de coussin	Spiny cushion star
<i>Hyas araneus</i>	Crabe lyre (araigné)	Toad crab
<i>Hyas coarctatus</i>	Crabe lyre (arctique)	Arctic lyre crab
<i>Illex illecebrosus</i>	Encornet rouge boréale	Northern shortfin squid
<i>Lebbeus groenlandicus</i>	Bouc du Groenland	Greenland lebbeid
<i>Lebbeus polaris</i>	Bouc	Polar lebbeid
<i>Littorea littorina</i>	Bigorneau	Periwinkle
<i>Lithodes maja</i>	Crabe épineux du nord	Spiny crab
<i>Meganyctiphanes norvegica</i>	Euphausiacé	Euphausid, Krill
<i>Munidopsis curvirostrata</i>	Crabe galatheide	Galatheid crab
<i>Nymphon</i> sp.	Pycnogide	Sea spider
<i>Ophiopholis aculeata</i>	Ophiure pâquerette	Daisy brittlestar
<i>Pagurus</i> sp.	Bernard l'hermite	Hermit crab
<i>Pandalus borealis</i>	Crevette nordique	Northern shrimp
<i>Pandalus montagui</i>	Crevette ésope	Striped shrimp
<i>Pandalus propinquus</i>	Pandalide	Pandalid
<i>Pasiphaea multidentata</i>	Sivade rose	Glass shrimp
<i>Pasiphaea tarda</i>	Pasiphaeide	Pasiphaeid
<i>Placopecten magellanicus</i>	Pétoncle géant	Atlantic deep-sea scallop
<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i>	Gambon écarlat	Giant scarlet prawn

Index des noms: Les invertébrés marins (suite)


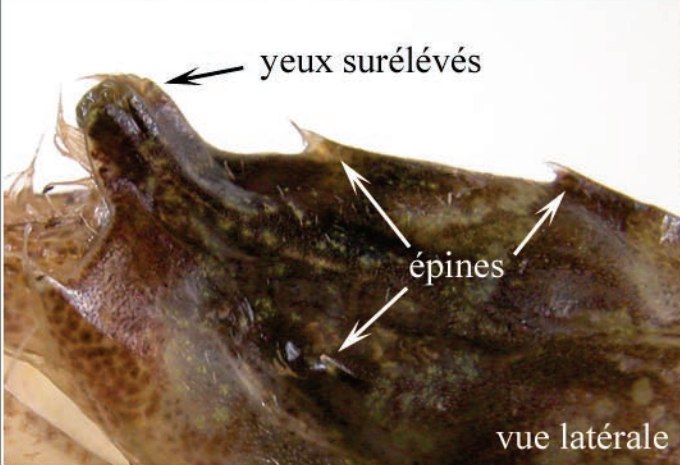
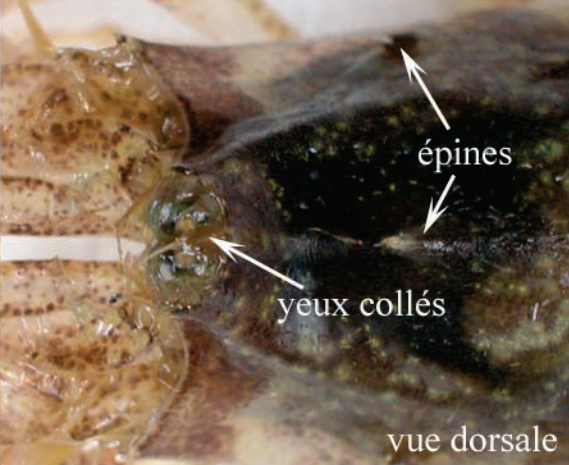
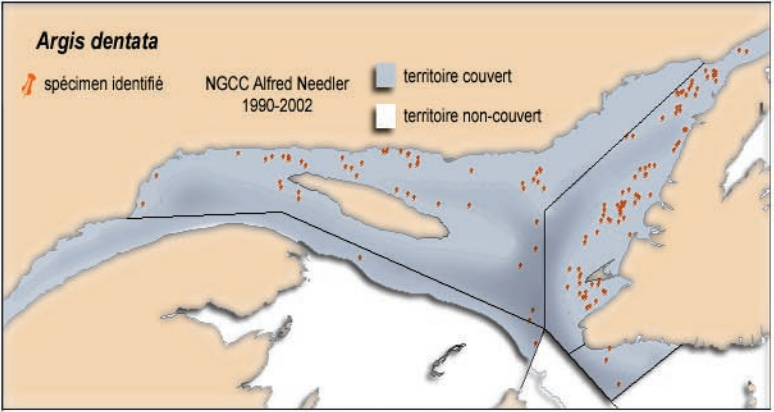
Nom latin	Nom français	Nom anglais
<i>Pontophilus norvegica</i>	Crevette de Norvège	Norwegian shrimp
<i>Rhacotropis aculeatus</i>	Eusiride, amphipode	Eusirid, amphipod
<i>Sabinea sarsi</i>	Crevette de Sars	Sars shrimp
<i>Sabinea septemcarinata</i>	Crevette à sept-lignes	Sevenlined shrimp
<i>Sclerocrangon boreas</i>	Crevette de roche (ciselée)	Sculptured shrimp
<i>Semirossia tenera</i>	Sépiole calamarette	Lesser bobtail squid
<i>Sergestes robustus</i>	Sergestidé écarlate	Scarlet sergestid
<i>Spirontocaris lillejeborgi</i>	Bouc épineux	Friendly blade shrimp
<i>Spirontocaris spinosus</i>	Bouc perroquet	Parrot shrimp
<i>Staurophoria mertensia</i>	Méduse à croix blanche	Whitecross jellyfish
<i>Stereomastis sculpta</i>	Polychelidé	Polychelid
<i>Syscensus infelix</i>	Isopode	Isopod
<i>Themisto libellula</i>	Hyperiide, amphipode	Hyperiid, amphipod
<i>Thysanoessa</i> sp.	Euphausiacé	Euphausid, Krill



<i>AcanthePHYra</i> sp.		
Oplophoridé	Oplophoridid	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur écarlate • épine abdominale • rostre avec des épines dorsales et ventrales • sans carène latéralement sur le céphalothorax <p>Peut être confondu avec: <i>Sergestes robustus</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximale
Oplophoridae	Céphalothorax mm	n. d.

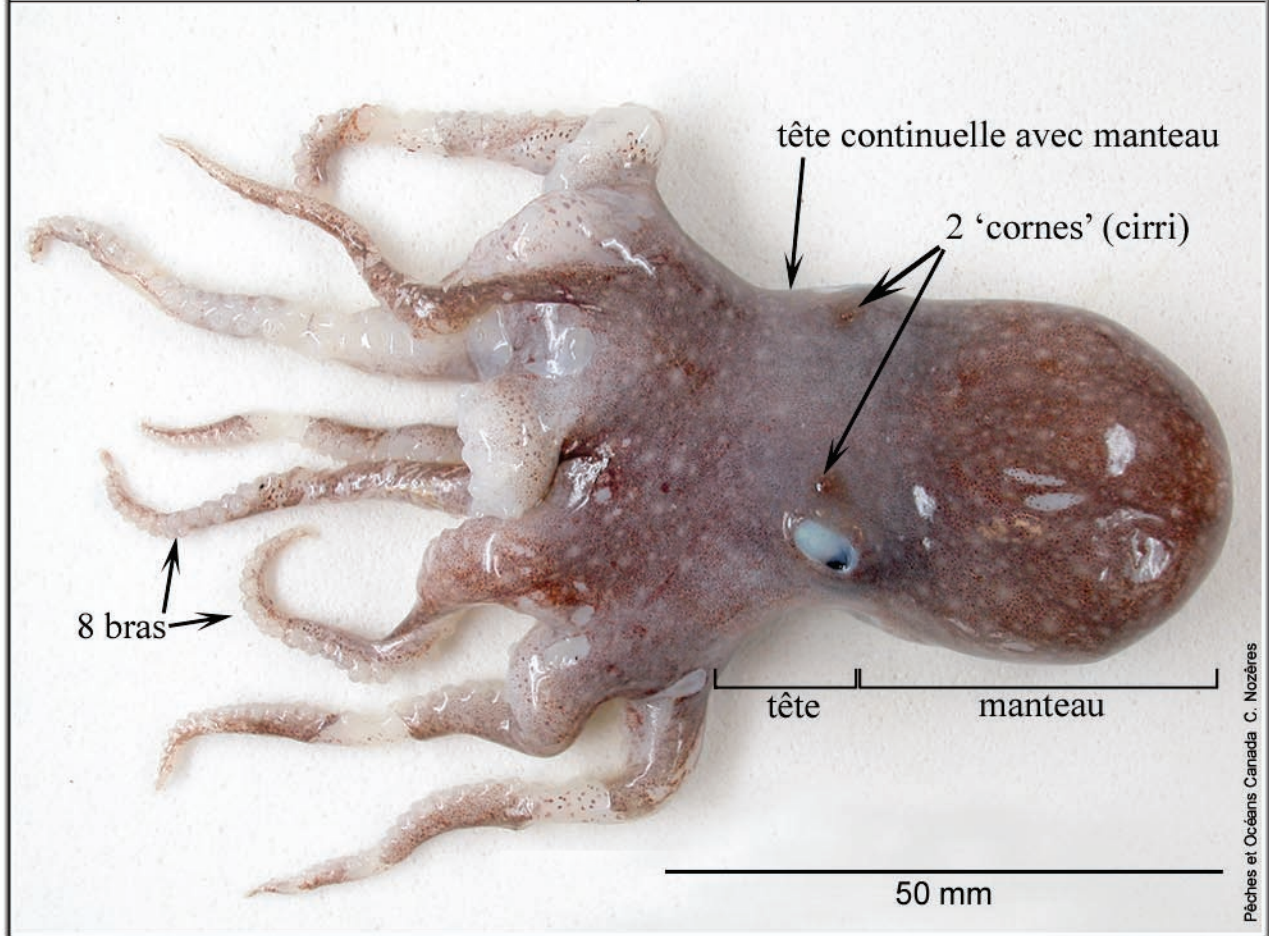
Pêches et Océans Canada C. Nozières



<i>Argis dentata</i>		
Crevette verte	Arctic argid	
		
Pêches et Océans Canada C. Nozères		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>vue latérale</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>vue dorsale</p> </div> </div>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • brun gris à rougeâtre • yeux collés et surélevés (rostre absent) • 4 épines sur le céphalothorax: 1 chaque côté, 2 sur le médiane <p>Peut être confondu avec: <i>Crangon septemspinosus</i> <i>Sclerocrangon boreas</i></p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Crangonidae	Céphalothorax mm	31 mm

Bathypolypus arcticus

Poulpe boréal	Northern Atlantic octopus
---------------	---------------------------



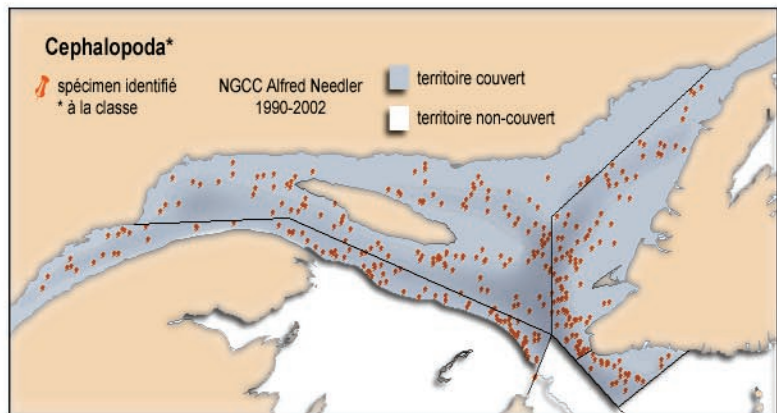
Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- couleur brun rose
- surface peut être rugueuse
- 8 bras de la même forme
- manteau complet avec la tête
- 2 petits appendices (cirri) en haut des yeux

Peut être confondu avec:

Semirossia tenera



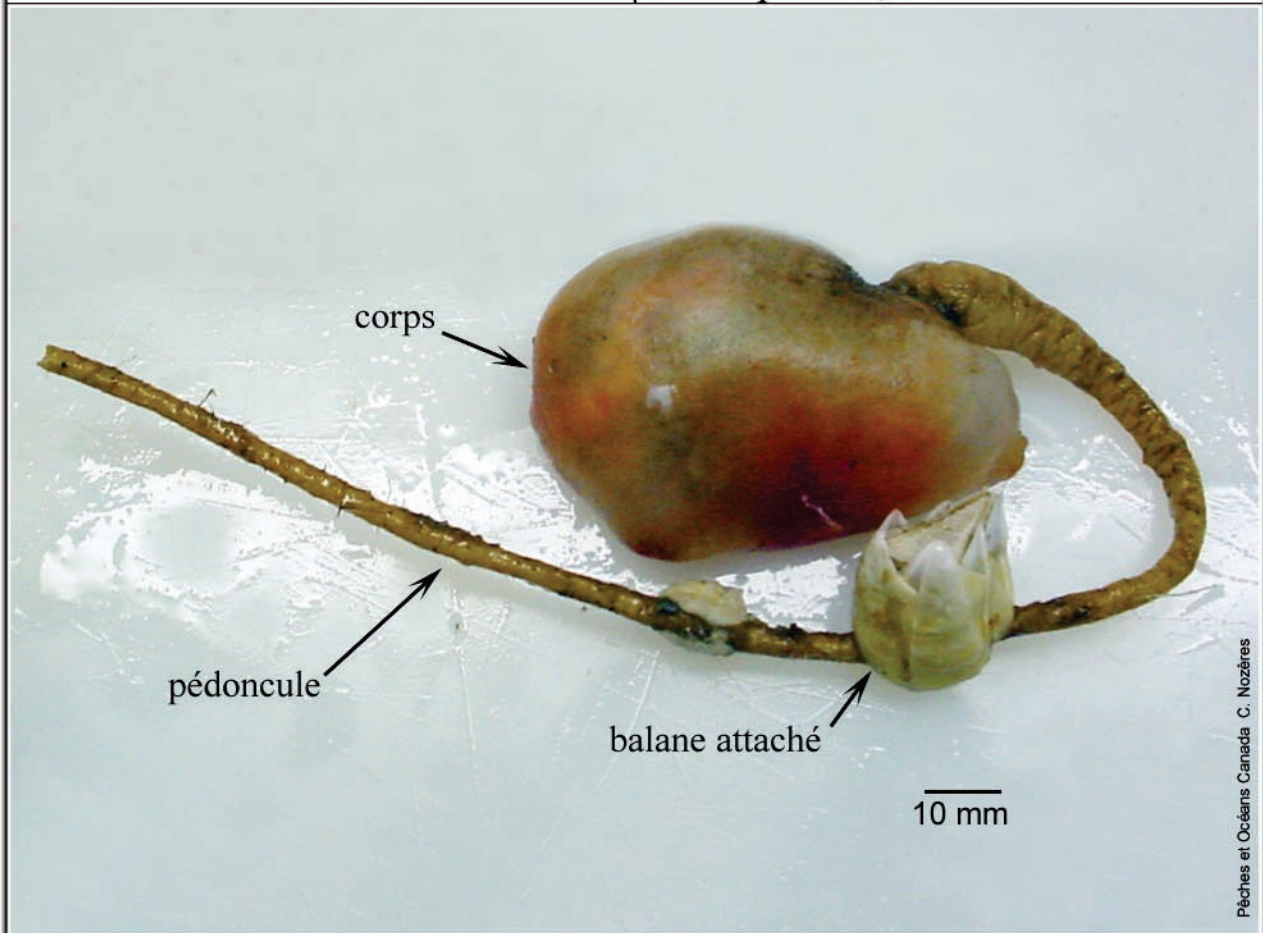
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Octopodidae	Manteau mm	100 mm (rarement > 60 mm)



Boltenia ovifera

Patate de mer

Sea potato, Stalked tunicate



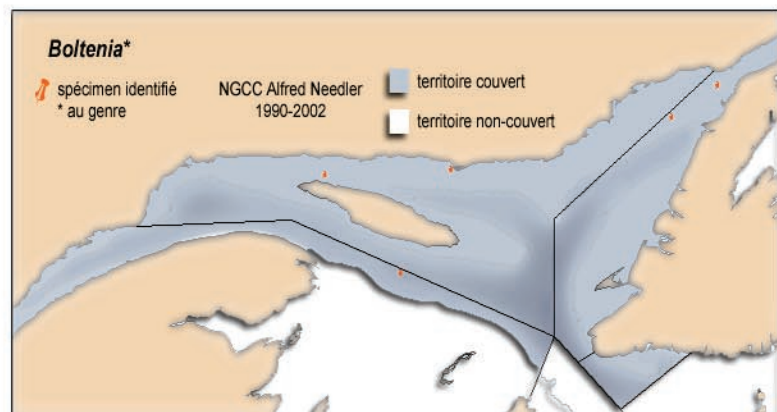
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- brun à jaune orange
- corps oblong
- long pédoncule (tige)
- recouvert d'épiphytes ou autres

Peut être confondu avec:

Halocynthia pyriformis


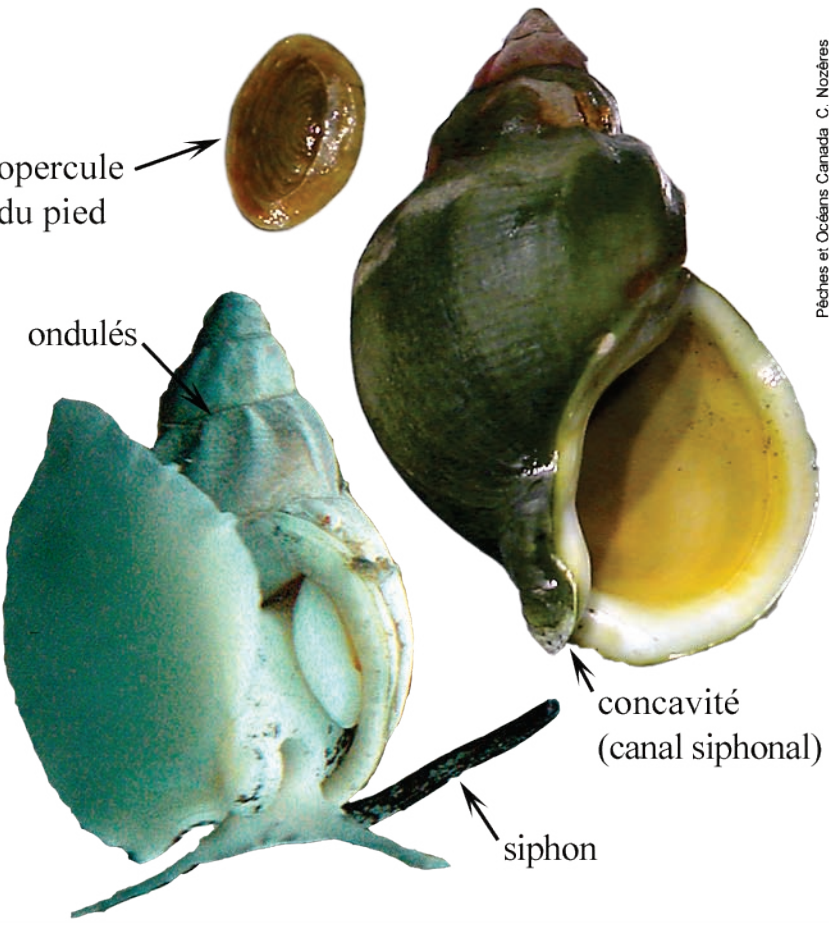
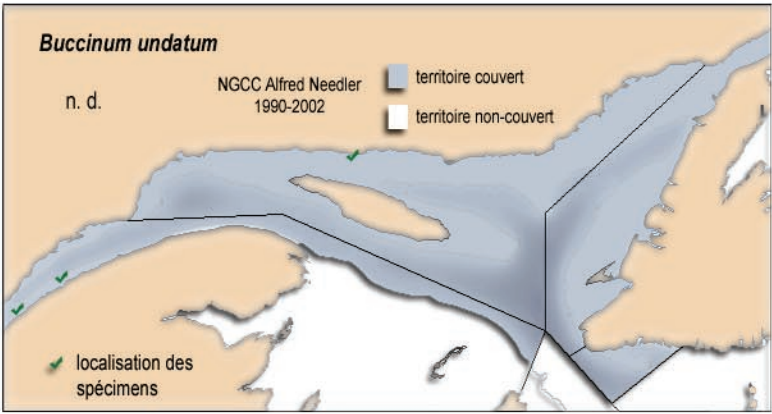


Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pyruridae	Diamètre corps mm	80 mm

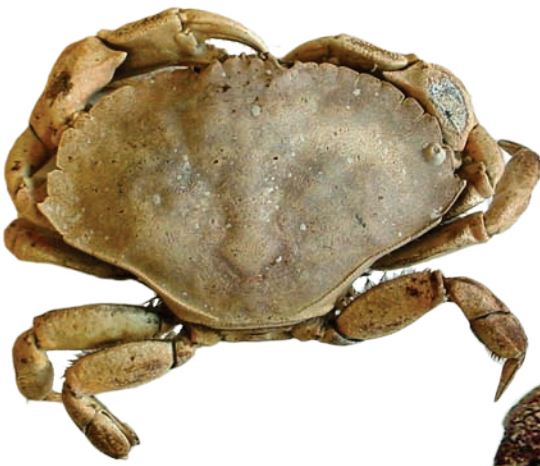

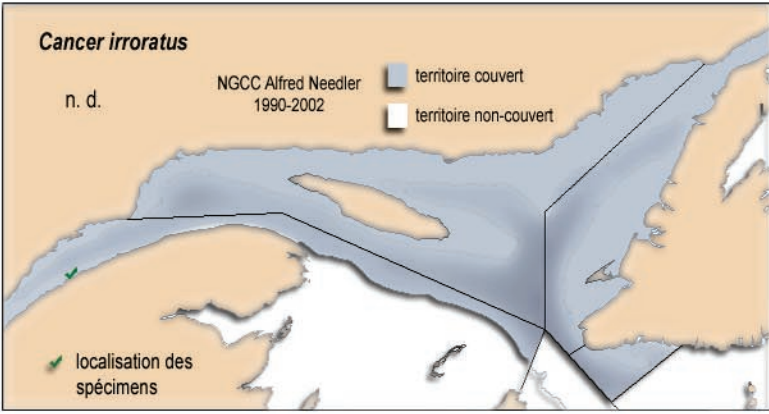


<i>Boreomysis</i> sp.		
Boreomyside	Boreomysid	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • yeux rouges • sac abdominal pour les oeufs (absent en mâles) <p>Peut être confondu avec:</p> <p><i>Mysis mixta</i> krill</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Mysidae	Céphalothorax mm	7 mm



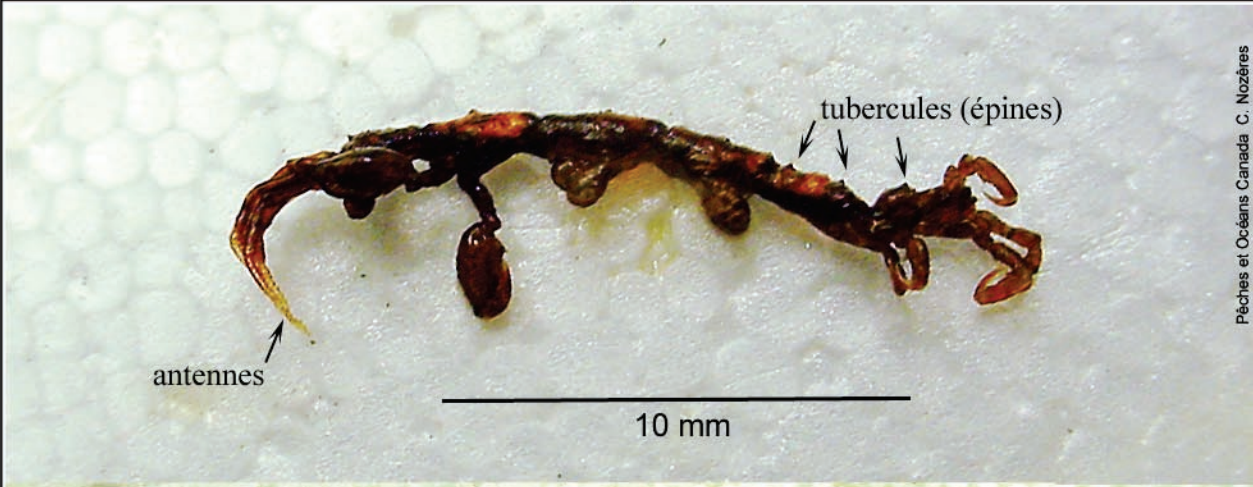
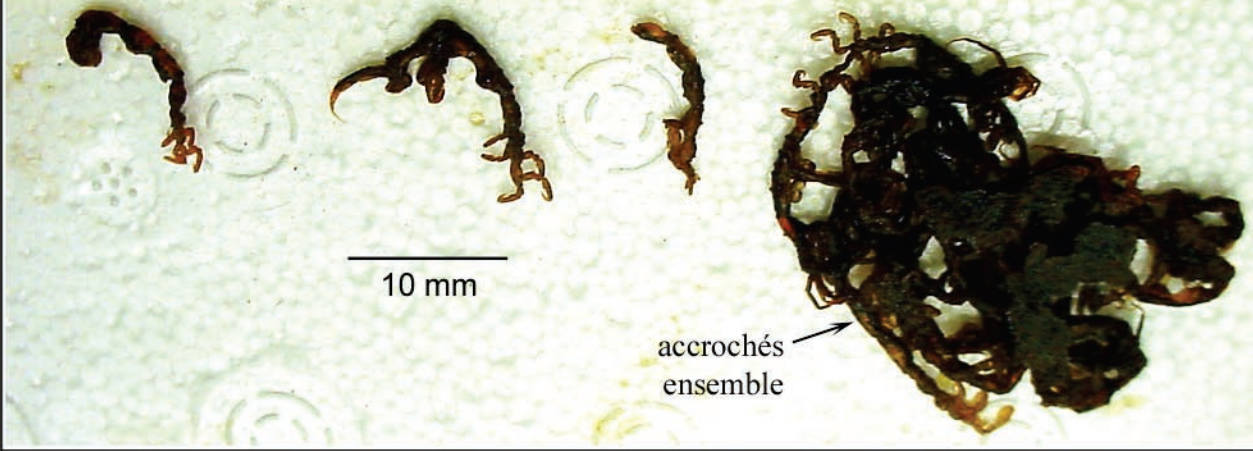
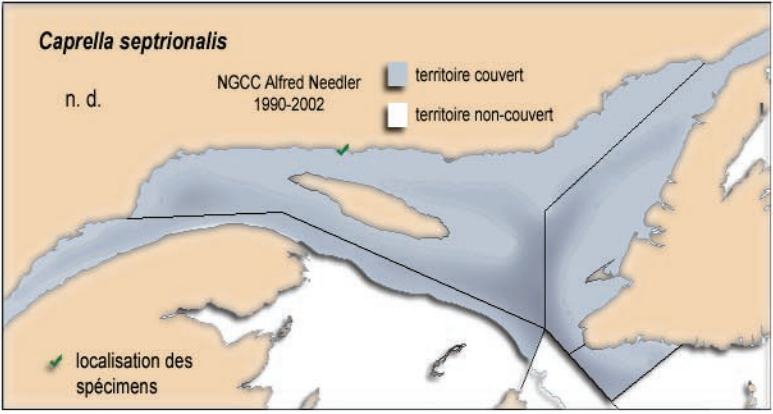
<i>Buccinum undatum</i>		
Buccin, Bourgot	Waved whelk	
	 <p style="text-align: right; font-size: small; margin-right: 10px;">Pêches et Océans Canada C. Nozères</p>	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • coquille ondulée latéralement • ouverture avec une concavité <p>Peut être confondu avec: <i>Buccinum totteni</i> <i>Littorina littorea</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Buccinidae	Longueur coquille mm	102 mm



<i>Cancer irroratus</i>		
Crabe commun	Rock crab	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>spécimen séché</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: right;">  <p>lissé, non denté</p> <p>un vieux spécimen, avec des algues incrustés</p> <p style="text-align: right;">10 mm</p> </div> </div>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • carapace plus large • périmètre lissé, moins denté que <i>Cancer borealis</i> • espèce côtière <p>Peut être confondu avec: <i>Cancer borealis</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Canceridae	Largeur carapace mm	133 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozères



<i>Caprella septrionalis</i>		
Caprelle	Skeleton shrimp	
		
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • corps filiforme • épines très variables • 2^e antenne au moins de la longueur de la peduncule du 1^e antenne <p>Peut être confondu avec: <i>Caprella linearis</i></p>		
Famille	Type de mesure	Longueur maximum
Caprellidae	Totale mm	54 mm

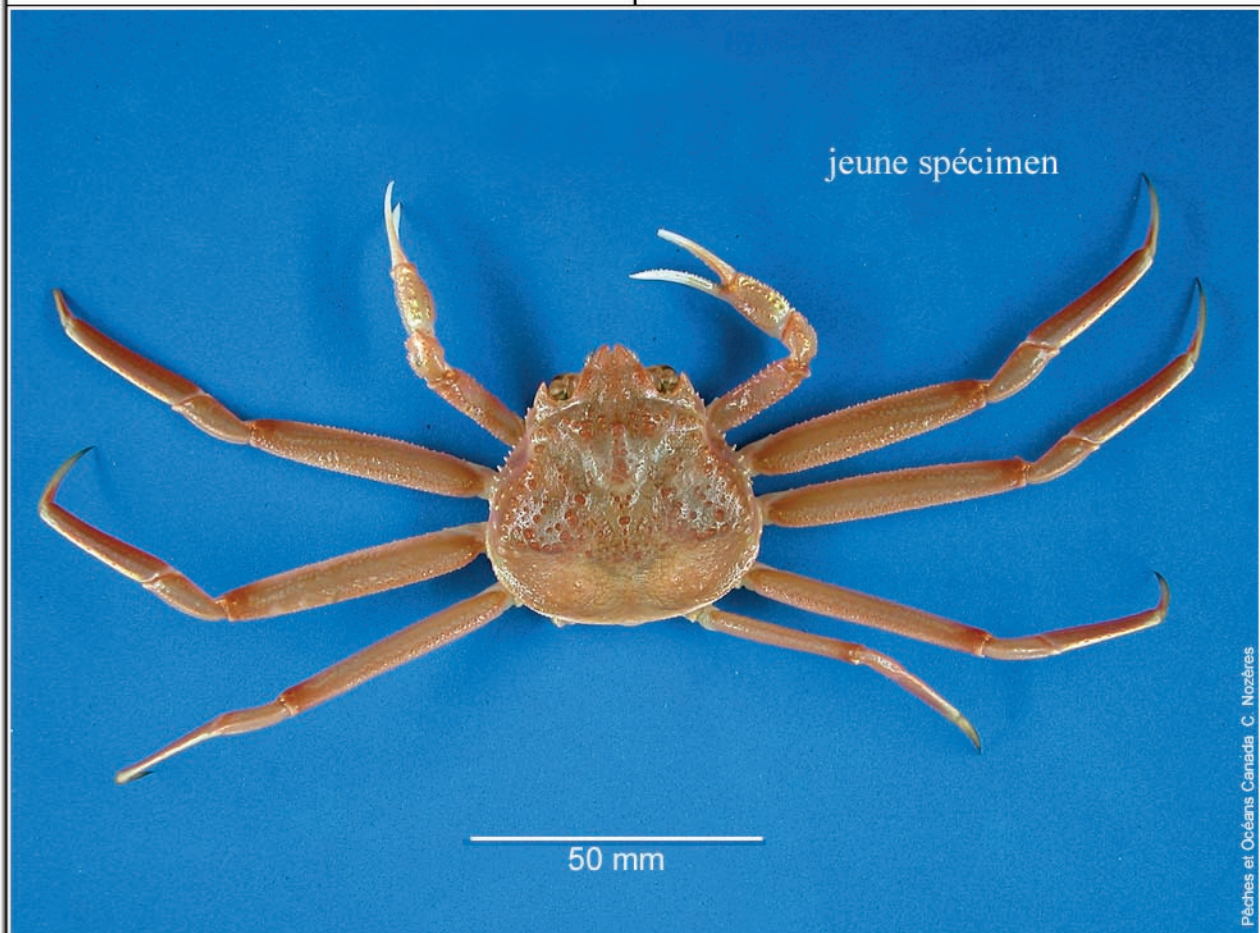
Pêches et Océans Canada C. Nozères



Chionoecetes opilio

Crabe de neige

Snow crab



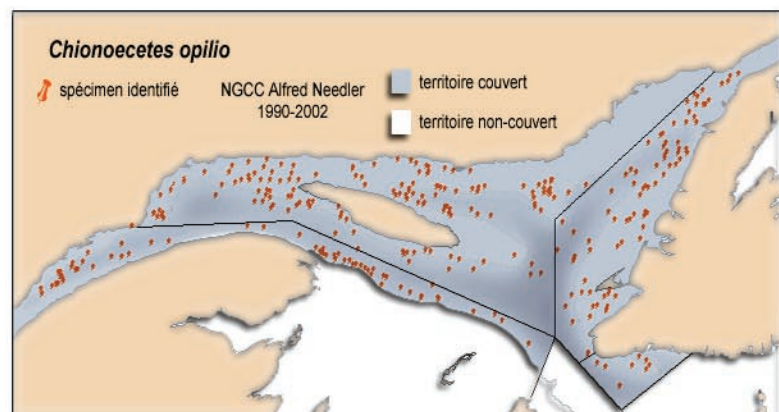
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- carapace ovale
- pattes robustes
- rostre court, moins effilé que *Hyas* sp.

Peut être confondu avec:

Hyas areaneus
Hyas coarctatus



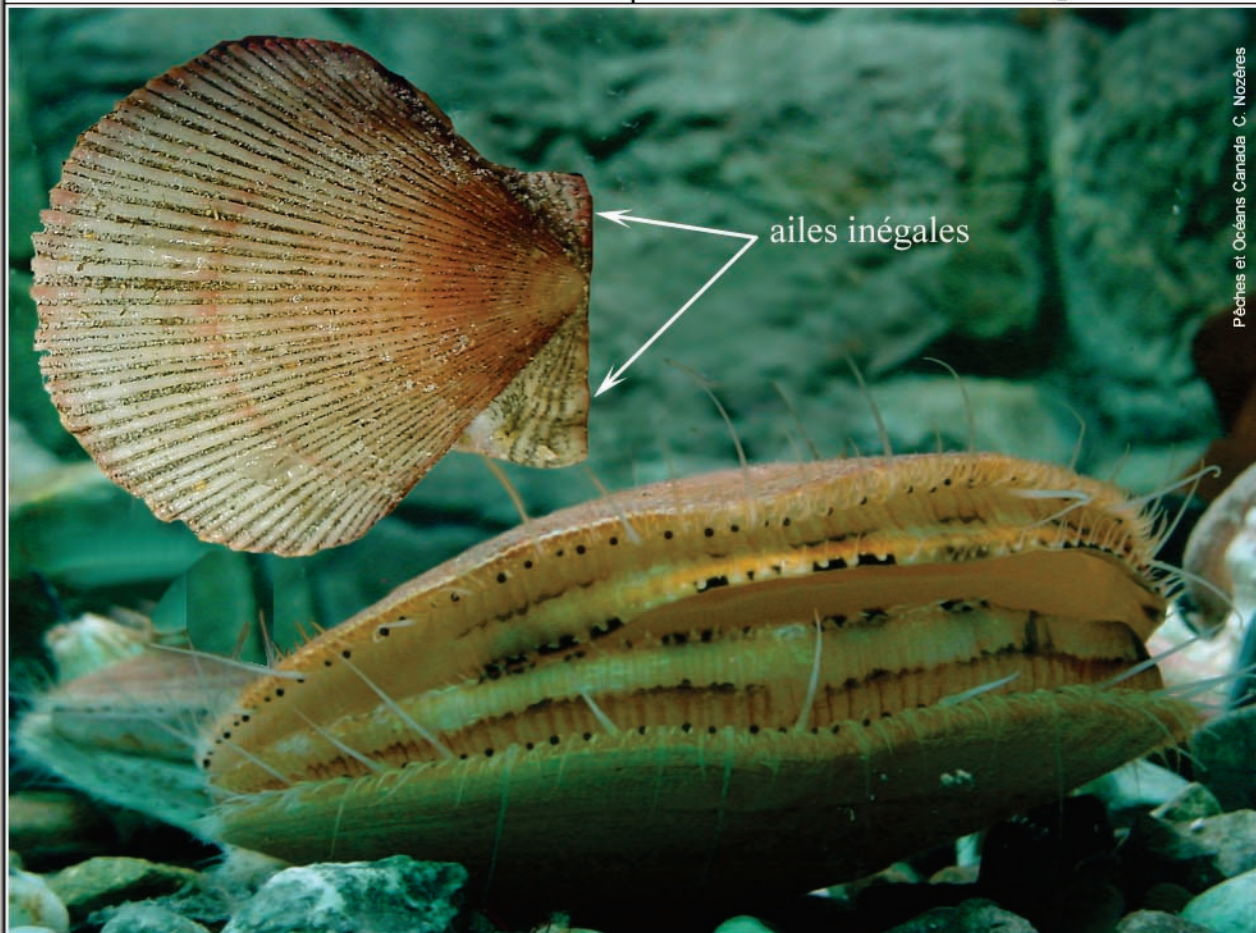
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Majidae	Largeur carapace mm	105 mm



Chlamys islandica

Pétoncle d'Islande

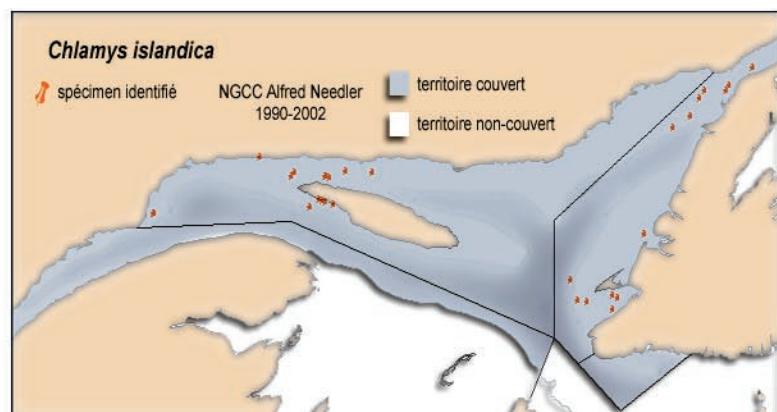
Icelandic scallop



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- couleur rose à orange
- coquille avec des rainures prononcées
- ailes à chaque côté de taille inégale
- bivalve actif (nageur)

Peut être confondu avec:*Placopecten magellanicus*

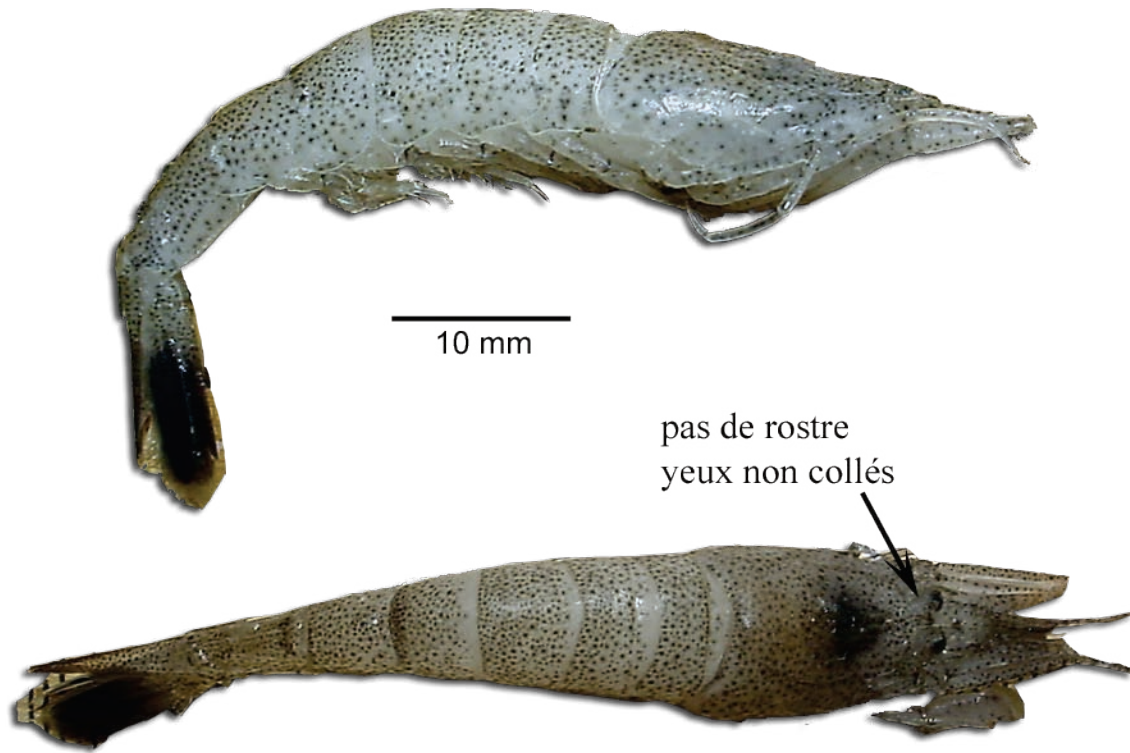
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pectinidae	Hauteur coquille mm	102 mm



Crangon septempinos

Crevette grise de sable

Grey sand shrimp



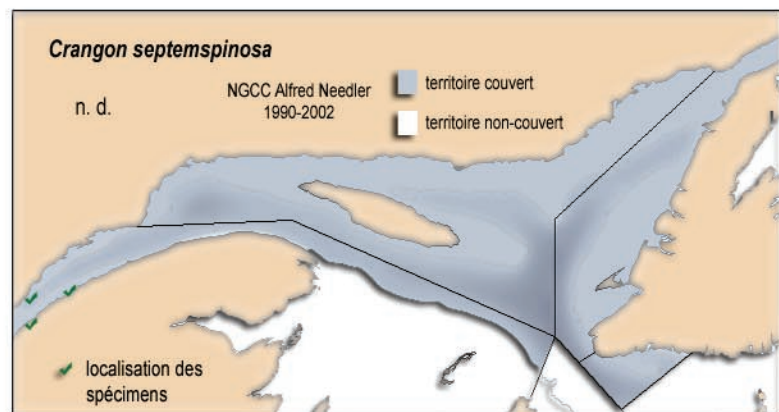
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- couleur gris vert
- yeux non collés
- rostre absent
- espèce estuarienne sur les rives sableuses

Peut être confondu avec:

Pontophilus norvegica
Argis dentata



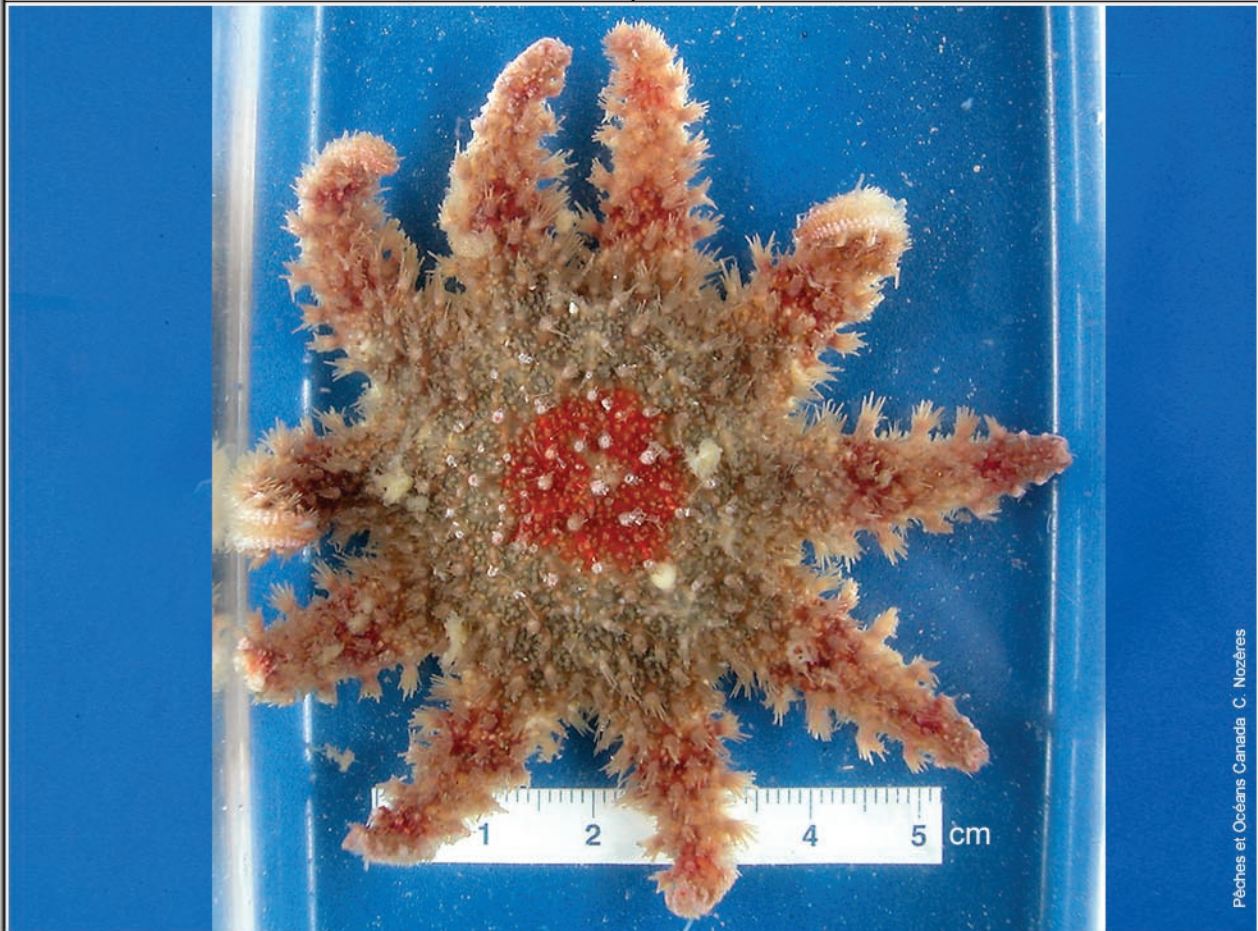
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Crangonidae	Céphalothorax mm	12 mm



Crossaster papposus

Soleil de mer épineux

Spiny sun star

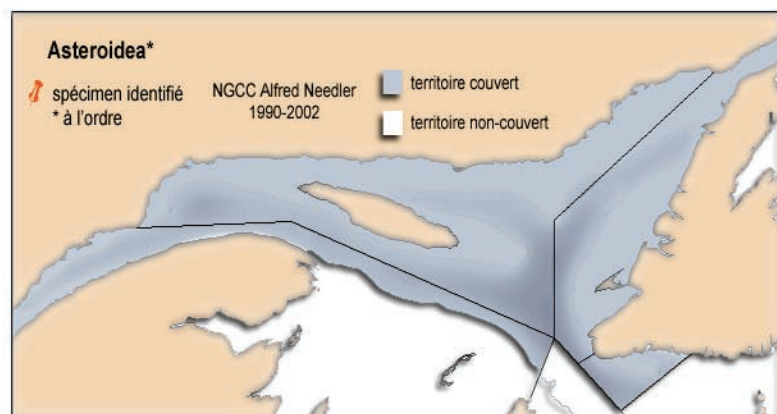


Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- couleur rouge vif à beige
- surface recouvertes des petites épines
- nombre variable des bras (8 à 14)

Peut être confondu avec:
autres Asteroidea



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Solasteridae	Disque mm	400 mm

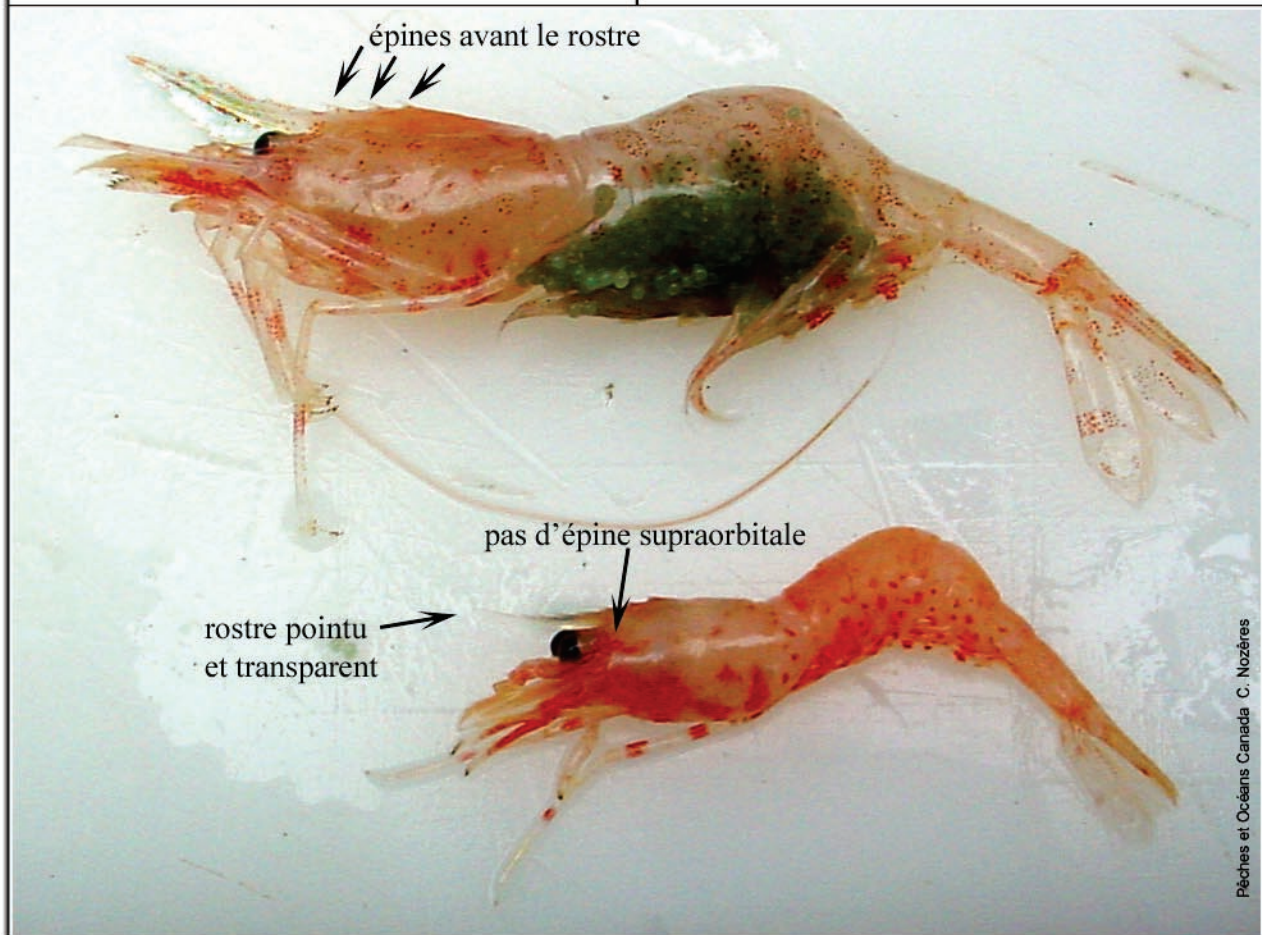
Pêches et Océans
CanadaFisheries and Oceans
Canada

Canada

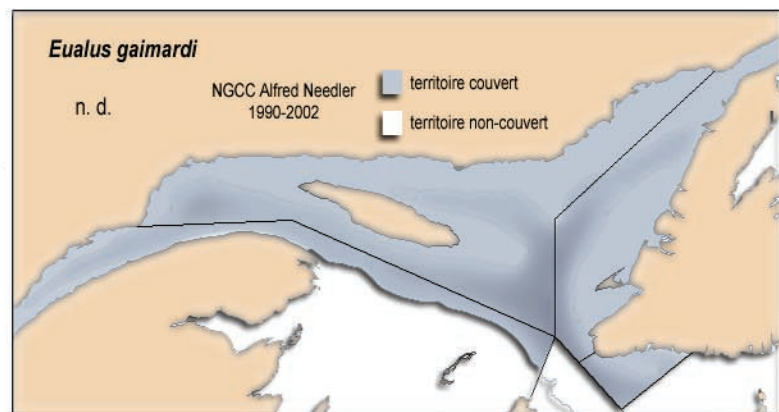
Eualus gaimardi

Eualidé

Eualid

**Caractéristiques:**

- rostre courbé et pointu
- sans épine supraorbitale
- épines sur le céphalothorax, devant le rostre

Peut être confondu avec:*Lebbeus polaris**Spirontocaris lilljeborgi*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Hippolytidae	Céphalothorax mm	14 mm

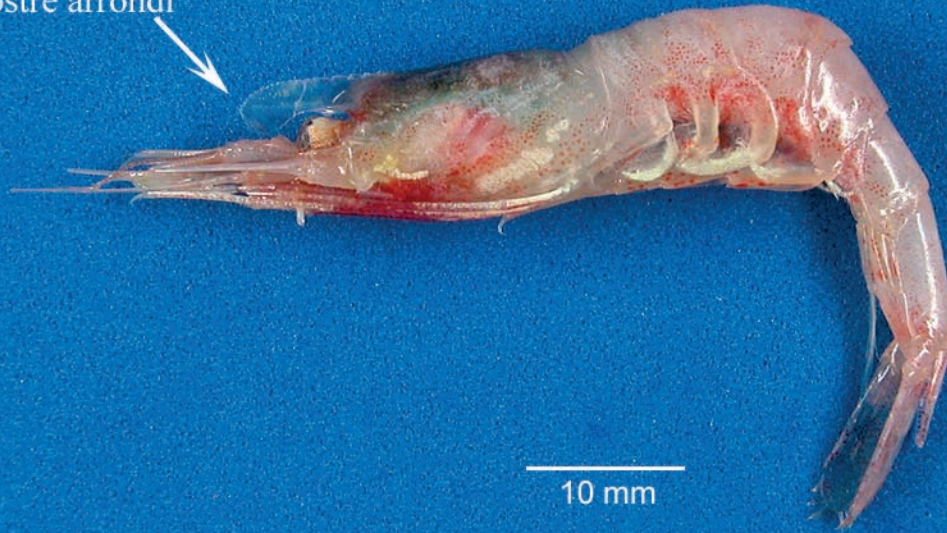


Eualus macilentus

Eualidé

Eualid

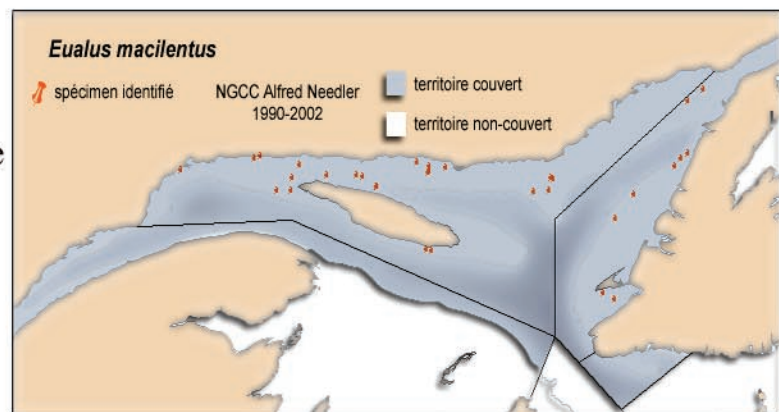
rostre arrondi



Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- sans épine supraorbitale
- rostre arrondi et transparent, avec le dessus en dents de scie

Peut être confondu avec:*Eualus gaimardi**Spirontocaris lilljeborgi*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Hippolytidae	Céphalothorax mm	16 mm

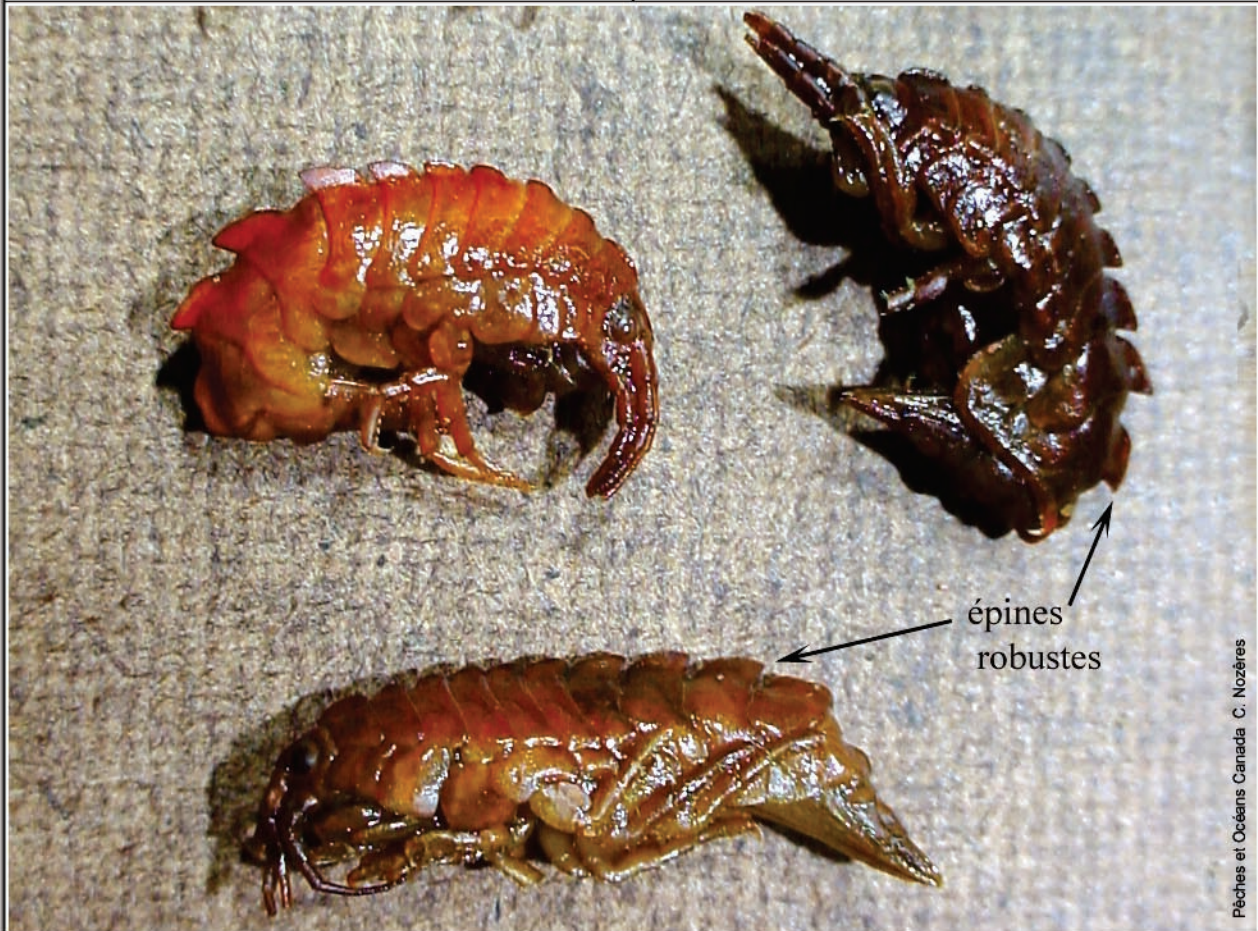
Pêches et Océans
CanadaFisheries and Oceans
Canada

Canada

Gammarellus homari

Gammare

Gammarid



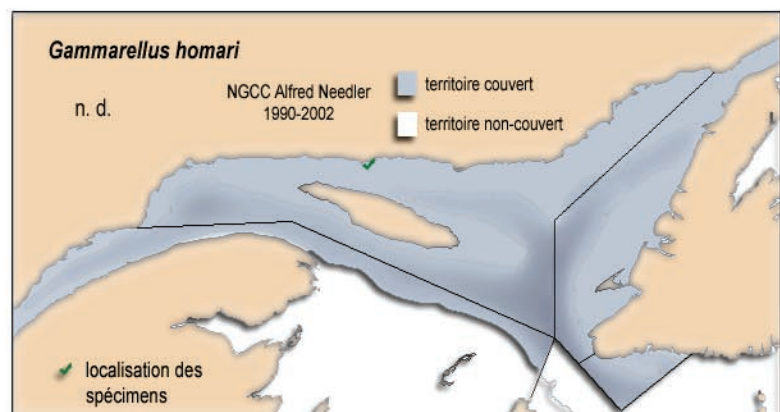
Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- épines rugueuses sur le dos
- corps plus ovoïde, moins comprimé latéralement
- espèce côtière

Peut être confondu avec:

Gammaracanthus relictus
Gammarus dubeni
Rhachotrophis aculeata



Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gammaridae	Totale mm	38 mm



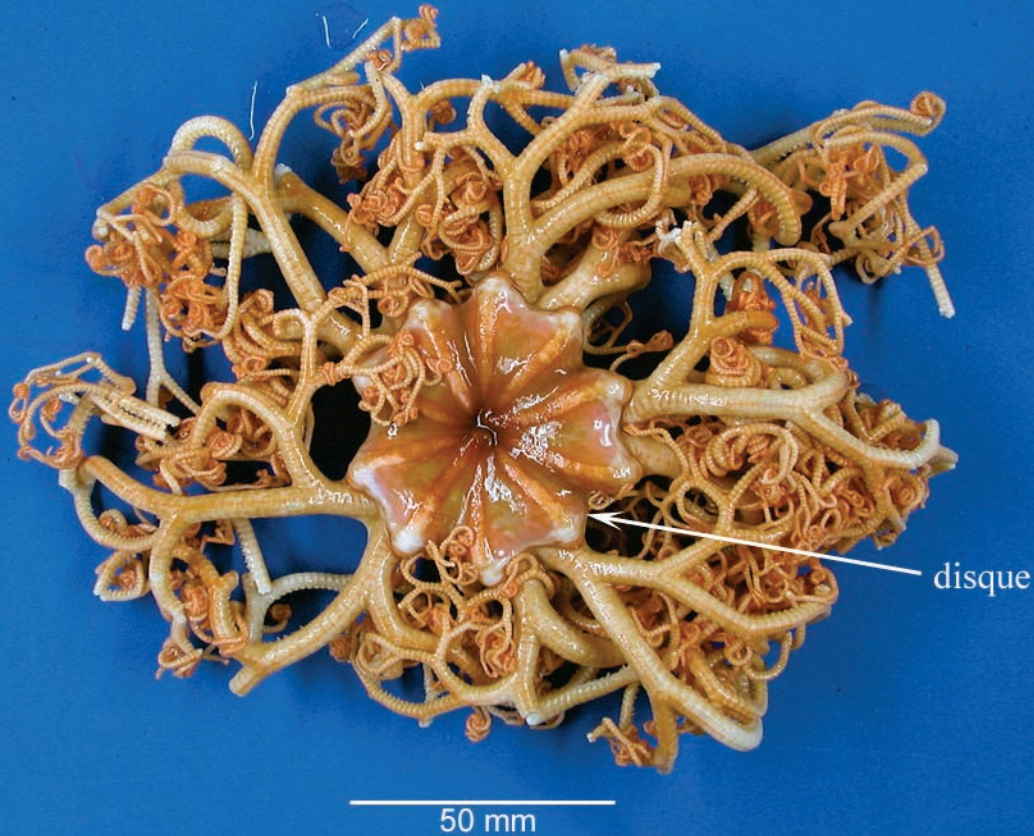
<i>Gnathopausia ingens</i>		
Myside rouge géante	Giant red mysid	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur rouge écarlate • carapace robuste, avec un rostre très allongé et une grande épine postérieure • myside abyssale, possédant un organe lumineux <p>Peut être confondu avec: <i>Plesiopenaeus edwardsianus</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximale
Lophogastridae	Totale mm	320 mm



Gorgonocephalus arcticus

Gorgonocéphale

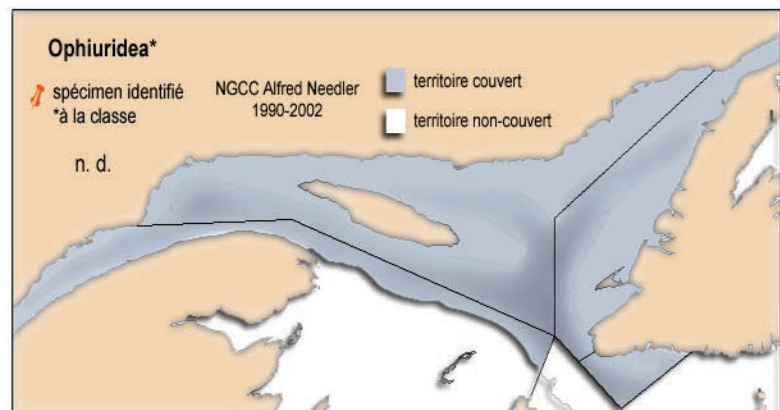
Northern basket star



Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- couleur pâle et jaunâtre
- 5 bras qui se terminent en filaments tortillés et emmêlés

Peut être confondu avec:*Gorgonocephalus eucnemis*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Gorgonocephalidae	Disque mm	102 mm

Pêches et Océans
CanadaFisheries and Oceans
Canada

Canada

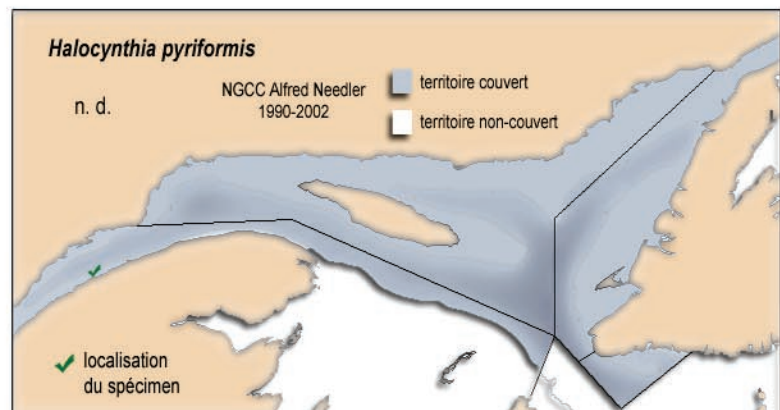
Halocynthia pyriformis

Pêche de mer

Sea Peach

**Caractéristiques:**

- couleur orangée
- peau velouté
- 2 siphons (fermés ici)

Peut être confondu avec:*Boltenia ovifera*

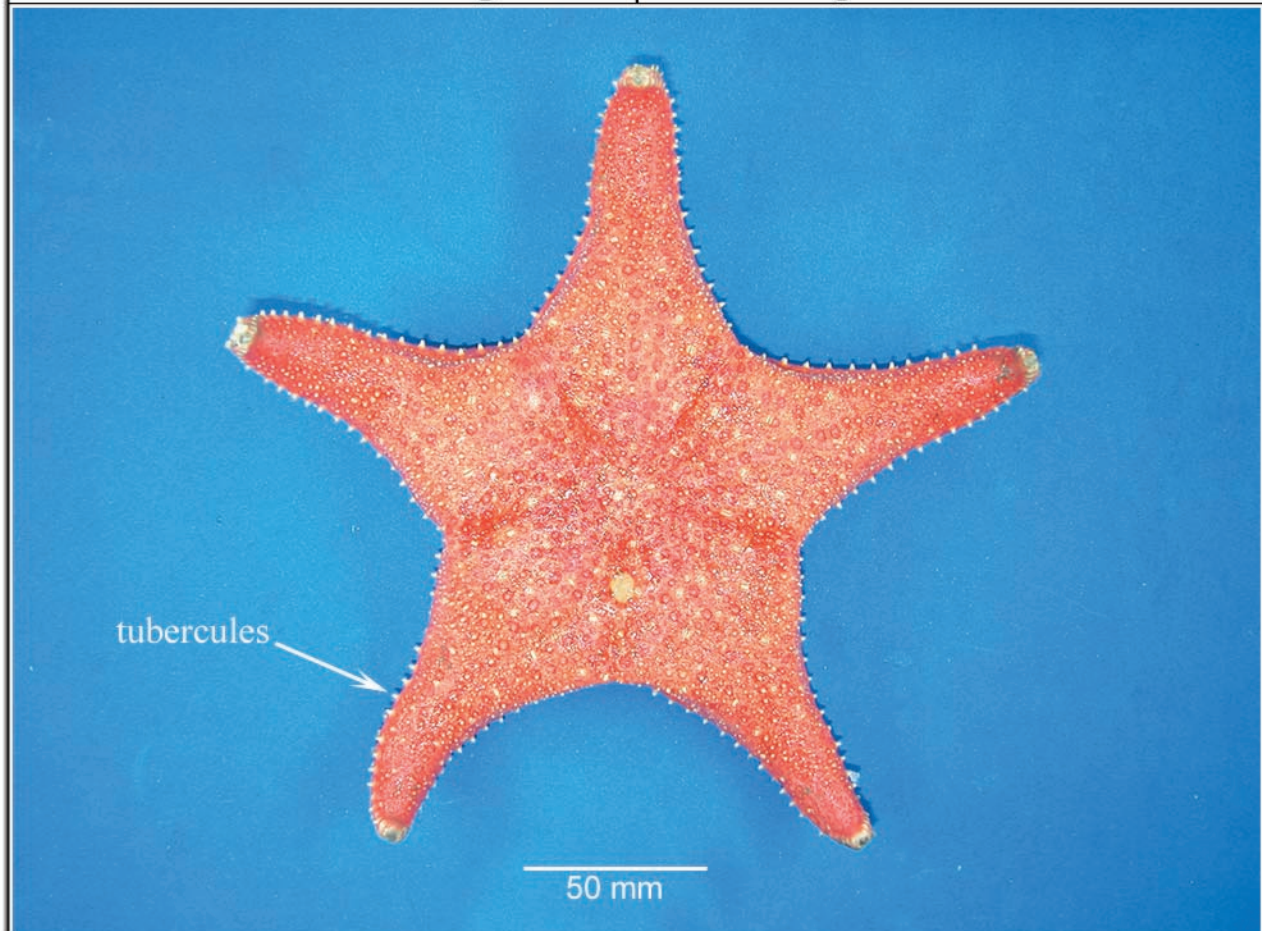
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pyuridae	Diamètre mm	80 mm



Hippasteria phyrgiana

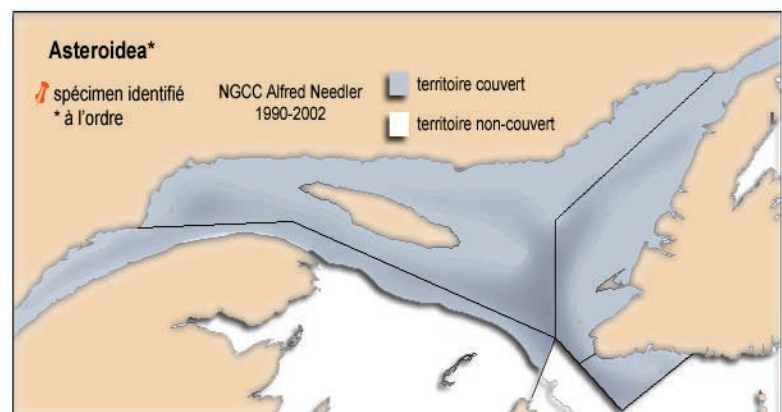
Étoile de coussin rigide

Rigid cushion star

**Caractéristiques:**

- couleur rouge
- tubercules blancs
- 5 bras courts

Peut être confondu avec:
autres Asteroidea



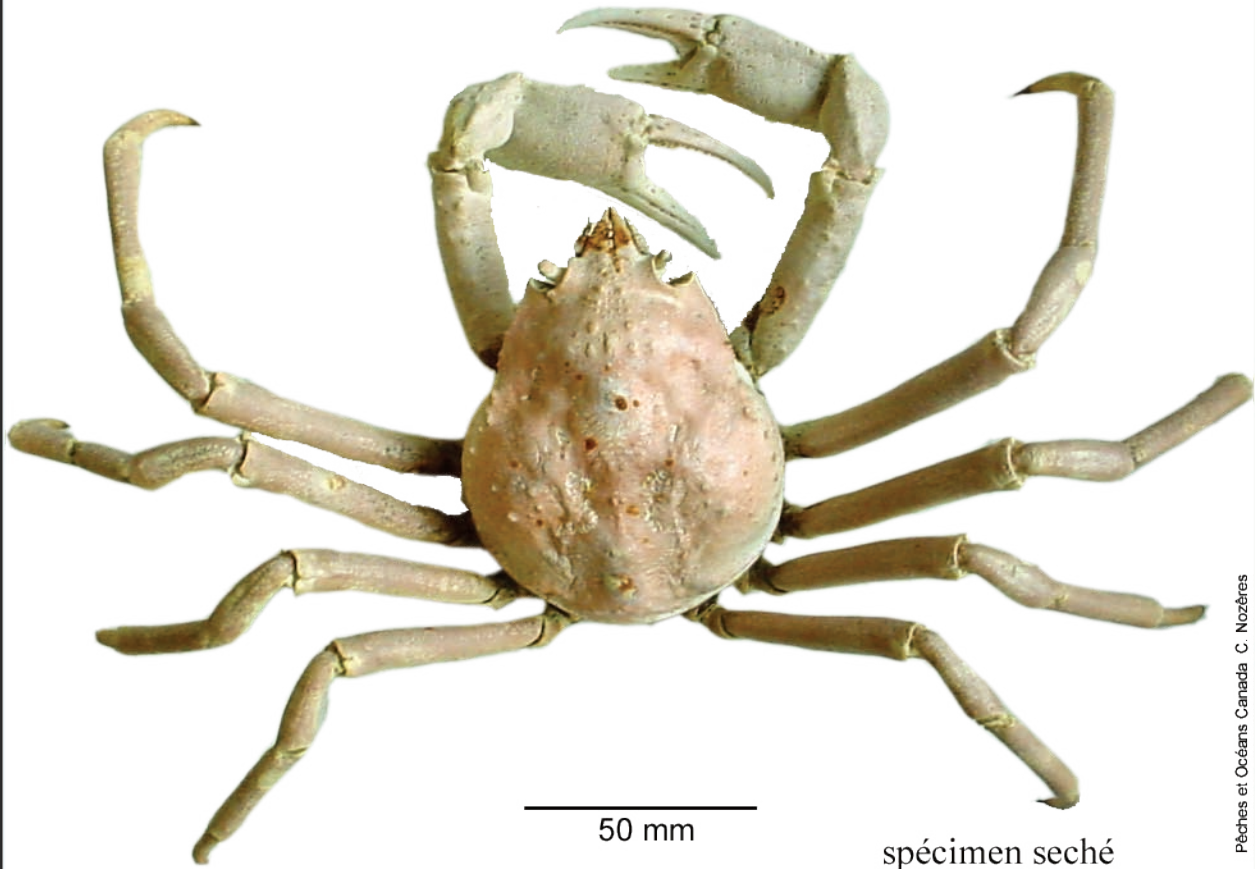
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Goniasteridae	Disque mm	200 mm



Hyas araneus

Crabe lyre (araignée)

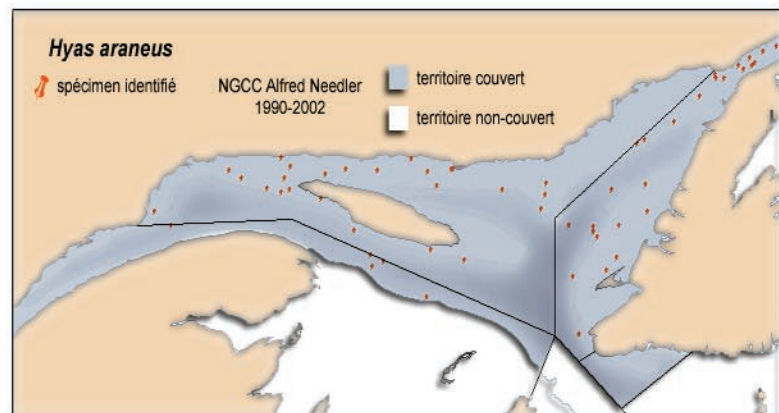
Toad crab



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- pattes fines
- carapace triangulaire, moins large que longue
- rostre effilé

Peut être confondu avec:[*Hyas coarctatus*](#)[*Chionoecetes opilio*](#)

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Majidae	Largeur carapace mm	75 mm



Hyas coarctatus

Crabe lyre (arctique)

Arctic lyre crab



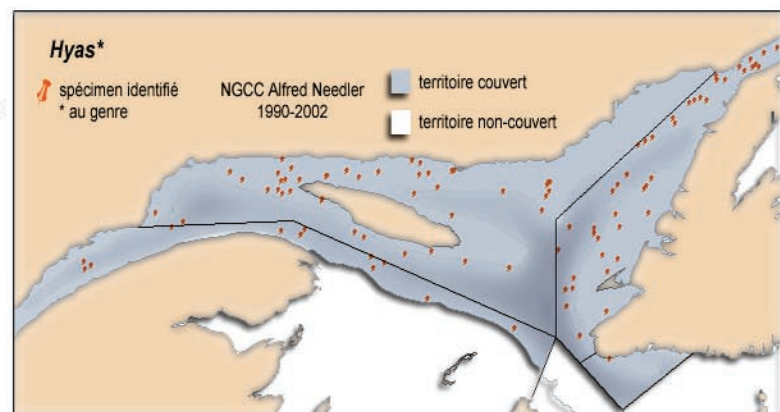
50 mm

spécimen séché

Pêches et Océans Canada C. Nozières


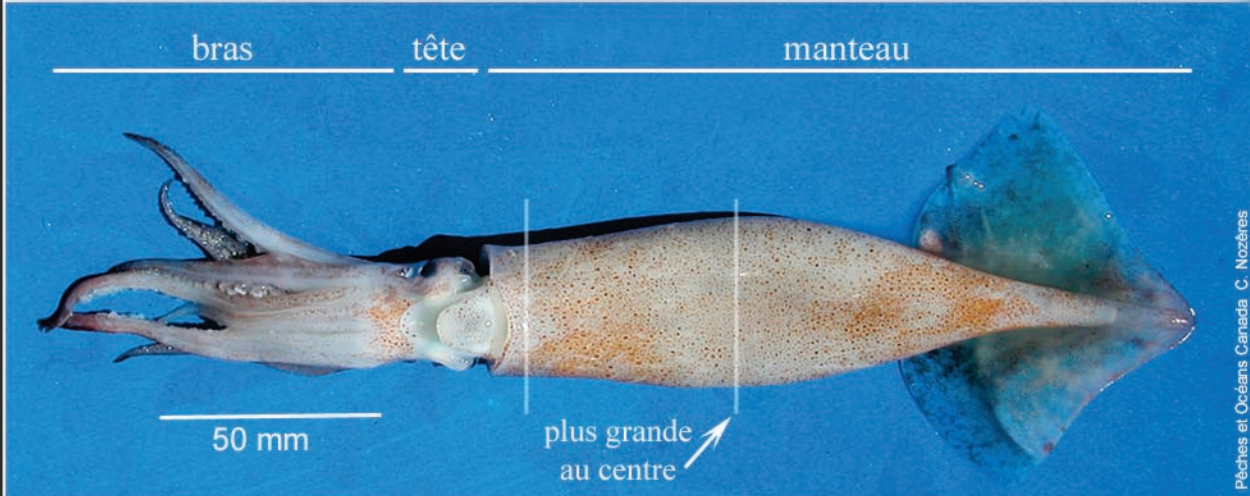
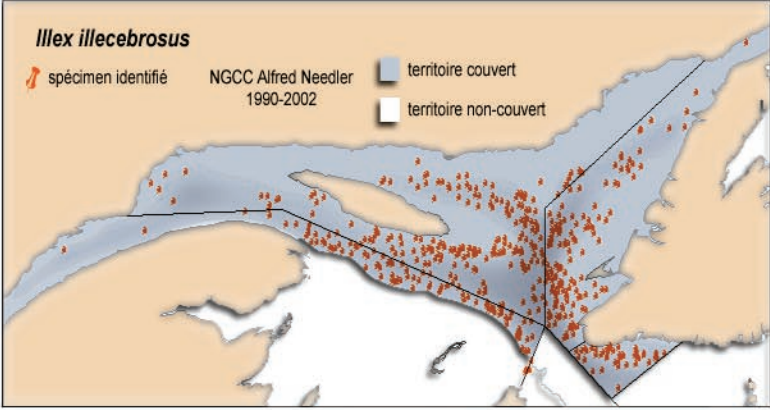
Caractéristiques:

- pattes fines
- carapace lyrate, moins large que longue
- marge robuste postérieure des yeux (crête)

Peut être confondu avec:*Hyas araneus**Chionoecetes opilio*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Majidae	Largeur carapace mm	87 mm



<i>Illex illecebrosus</i>		
Encornet rouge nordique	Northern shortfin squid	
		
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • longueur de la nageoire égale à 1/3 du manteau • manteau est plus large au centre qu' à la tête • entre dans le golfe l'été <p>Peut être confondu avec: <i>Gonatus</i> sp. <i>Loligo</i> sp.</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Ommastrephidae	Manteau mm	310 mm

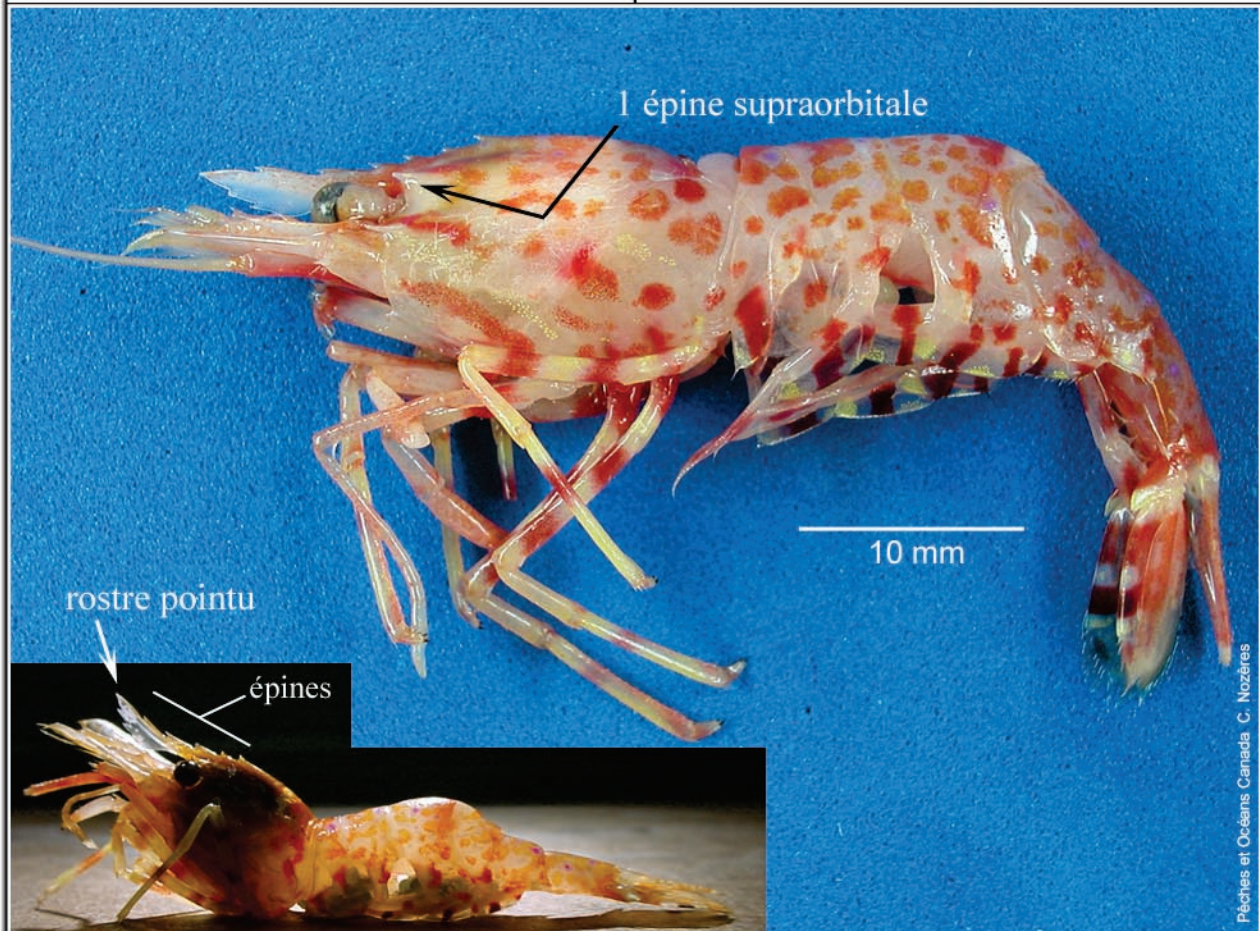
<i>Lebbeus groenlandicus</i>		
Bouc du Groenland	Greenland shrimp	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • très coloré, rouge et jaune • rostre étroit et pointu • 1 épine supraorbitale • épines sur le dessus du céphalothorax et du rostre • sans épine abdominale <p>Peut être confondu avec: <i>Spirontocaris spinus</i></p>		
Famille	Type de mesure	Longueur maximum
Hippolytidae	Céphalothorax mm	28 mm



Lebbeus polaris

Bouc

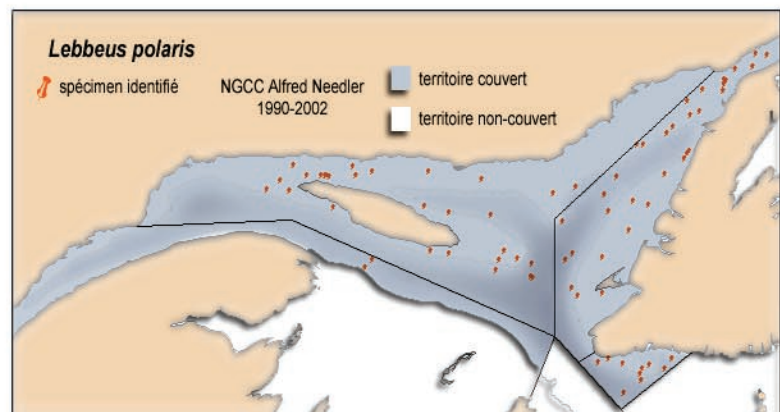
Polar lebbeid



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

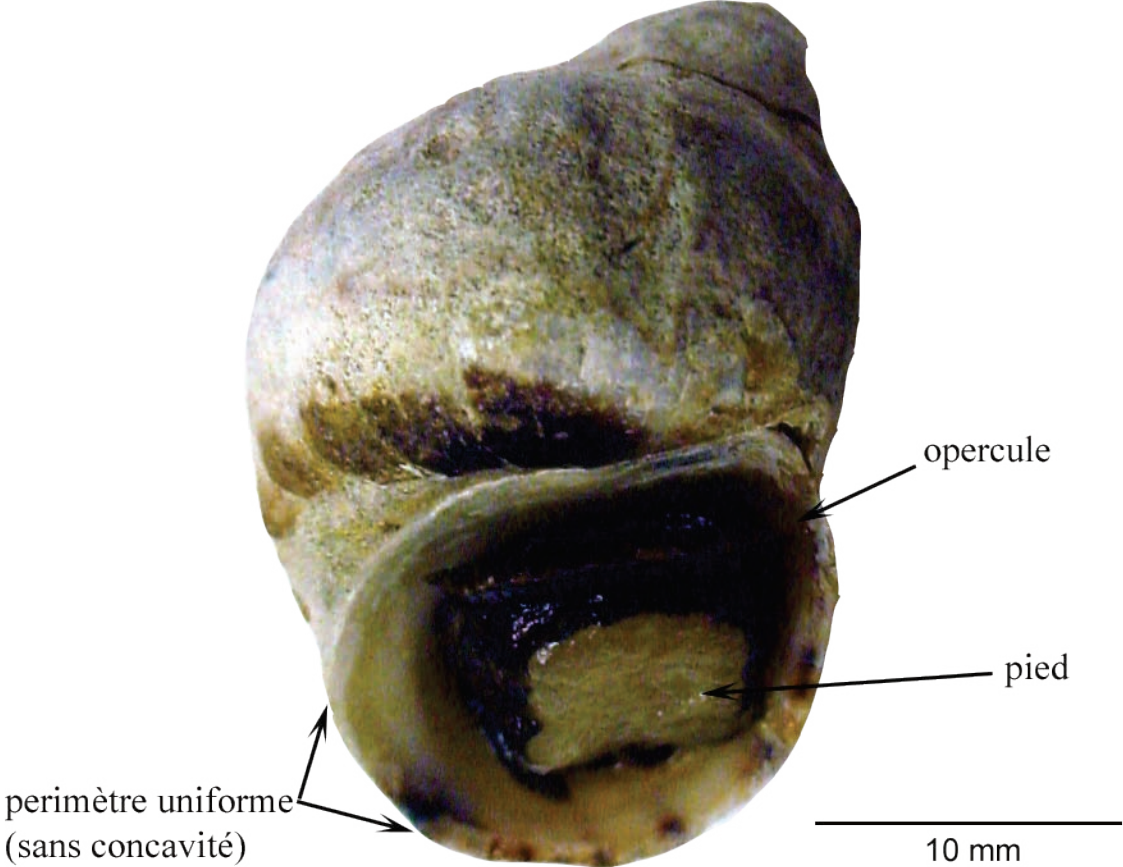
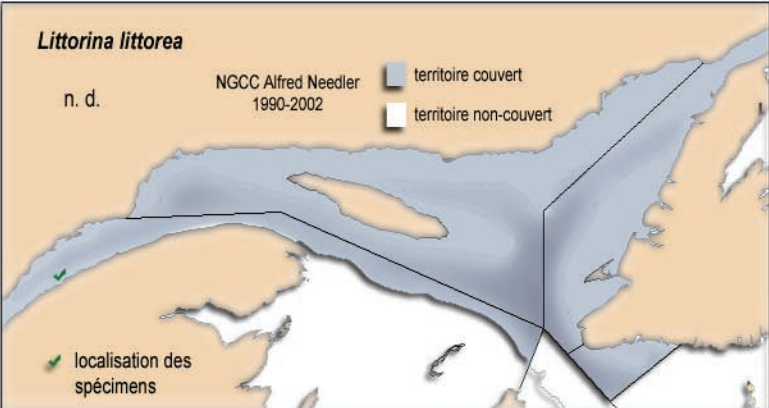
- taches oranges et rouges
- une épine supraorbitale
- rostre aplati et robuste
- petites épines sur le rostre et sur la moitié antérieure du céphalothorax

Peut être confondu avec:*Eualus gaimardi**Spirontocaris lilljeborgi*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Hippolytidae	Céphalothorax mm	20 mm

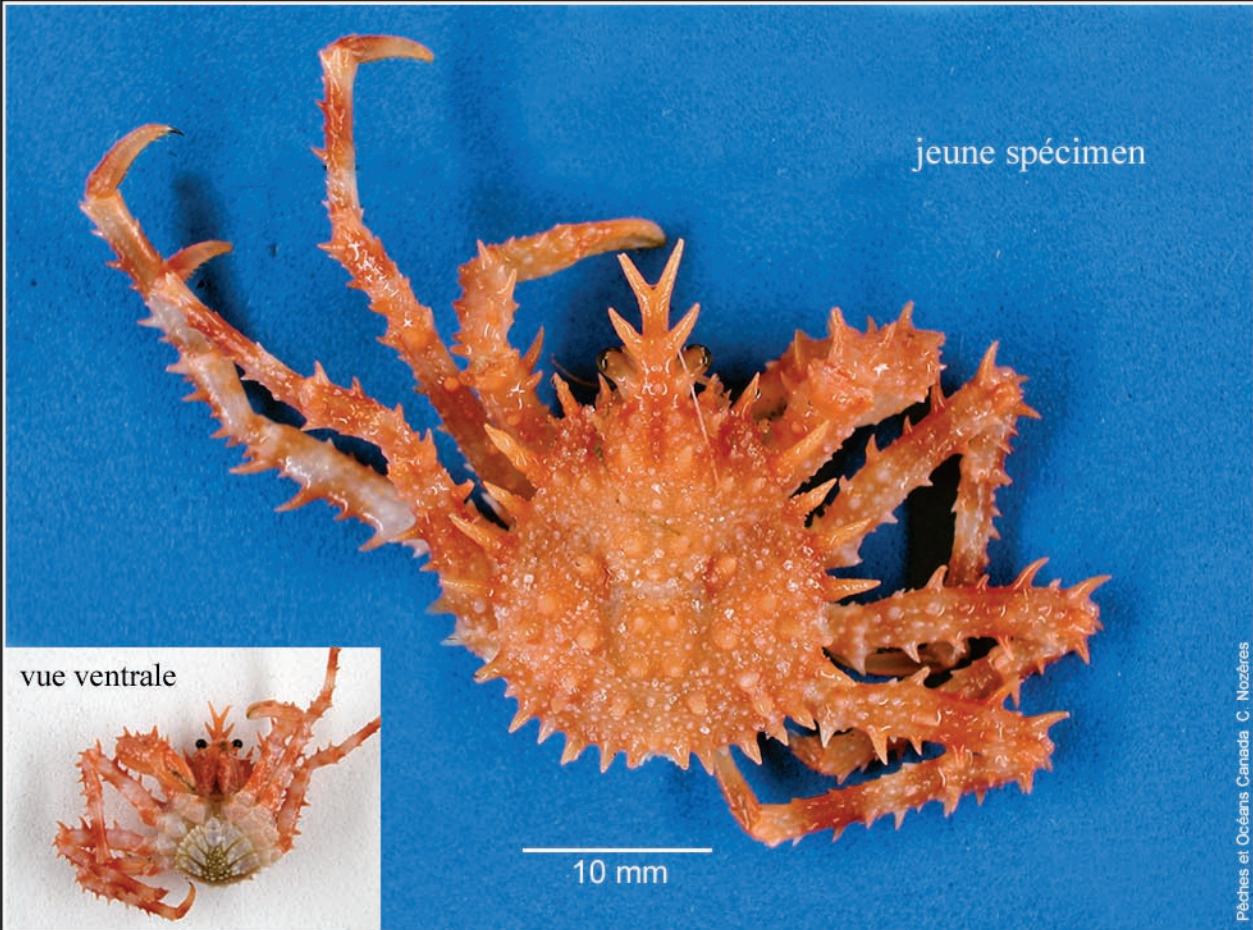
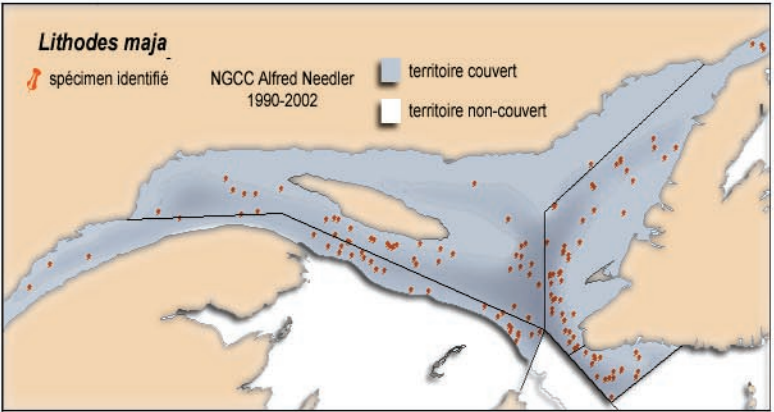
Pêches et Océans
CanadaFisheries and Oceans
Canada

Canada

<i>Littorina littorea</i>		
Bigorneau	Common periwinkle	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> ouverture en ellipse simple, sans concavité sur le périmètre <p>Peut être confondu avec: autres Littorinidae <i>Buccinum undatum</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Littorinidae	Longueur coquille mm	40 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozères



<i>Lithodes maja</i>		
Crabe épineux du nord	Spiny crab	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • carapace et rostre avec de grandes épines • quatre pattes <p>Peut être confondu avec:</p> <p><i>Chionoecetes opilio</i></p> <p><i>Hyas araneus</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Majidae	Largeur carapace mm	120 mm



Meganyctiphanes norvegica

Euphausiacé

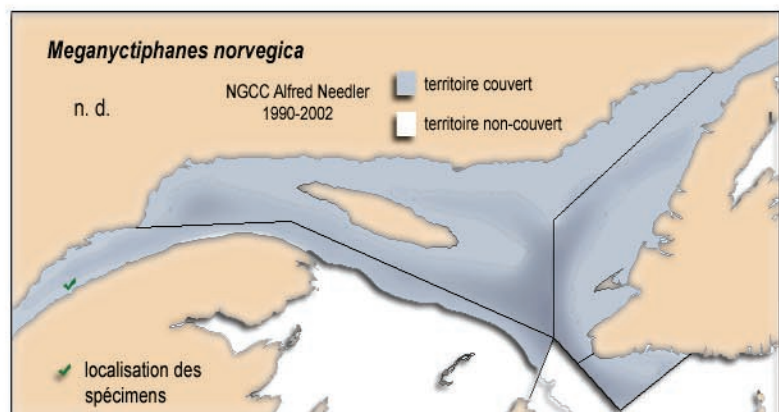
Euaphausid, Krill



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- rostre court, ne dépassant pas les yeux

Peut être confondu avec:[*Boreomysis* sp.](#)[*Thysanoessa* sp.](#)[autres grands zooplanctons](#)

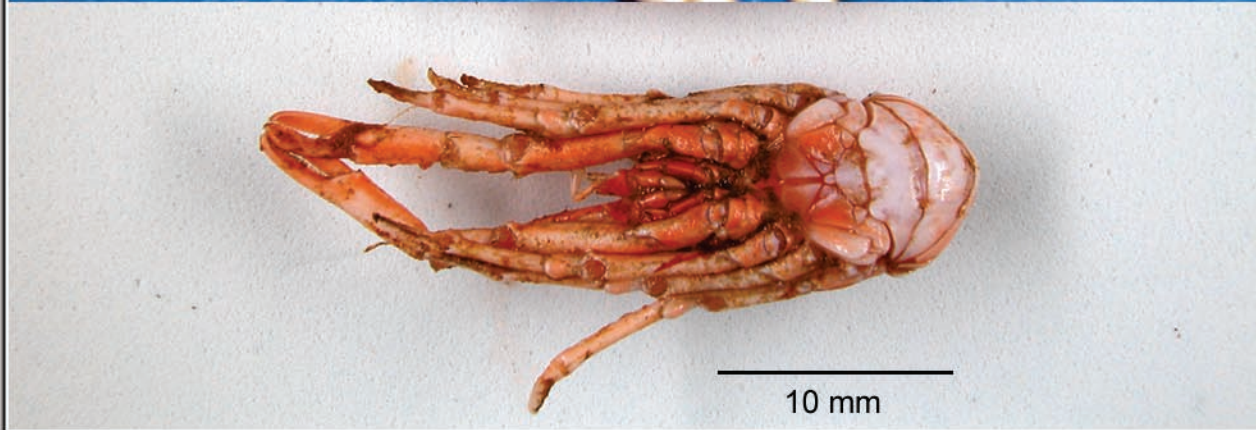
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Euphausiacea	Céphalothorax mm	n. d.



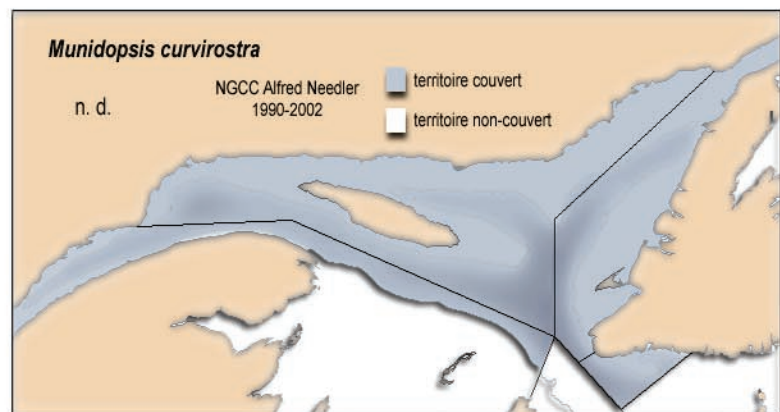
Munidopsis curvirostra

Galatheide crabe

Galatheid crab

**Caractéristiques:**

- yeux oranges
- rostre robuste, comme une grande épine courbée vers le haut

Peut être confondu avec:*Stereomastis sculpta*

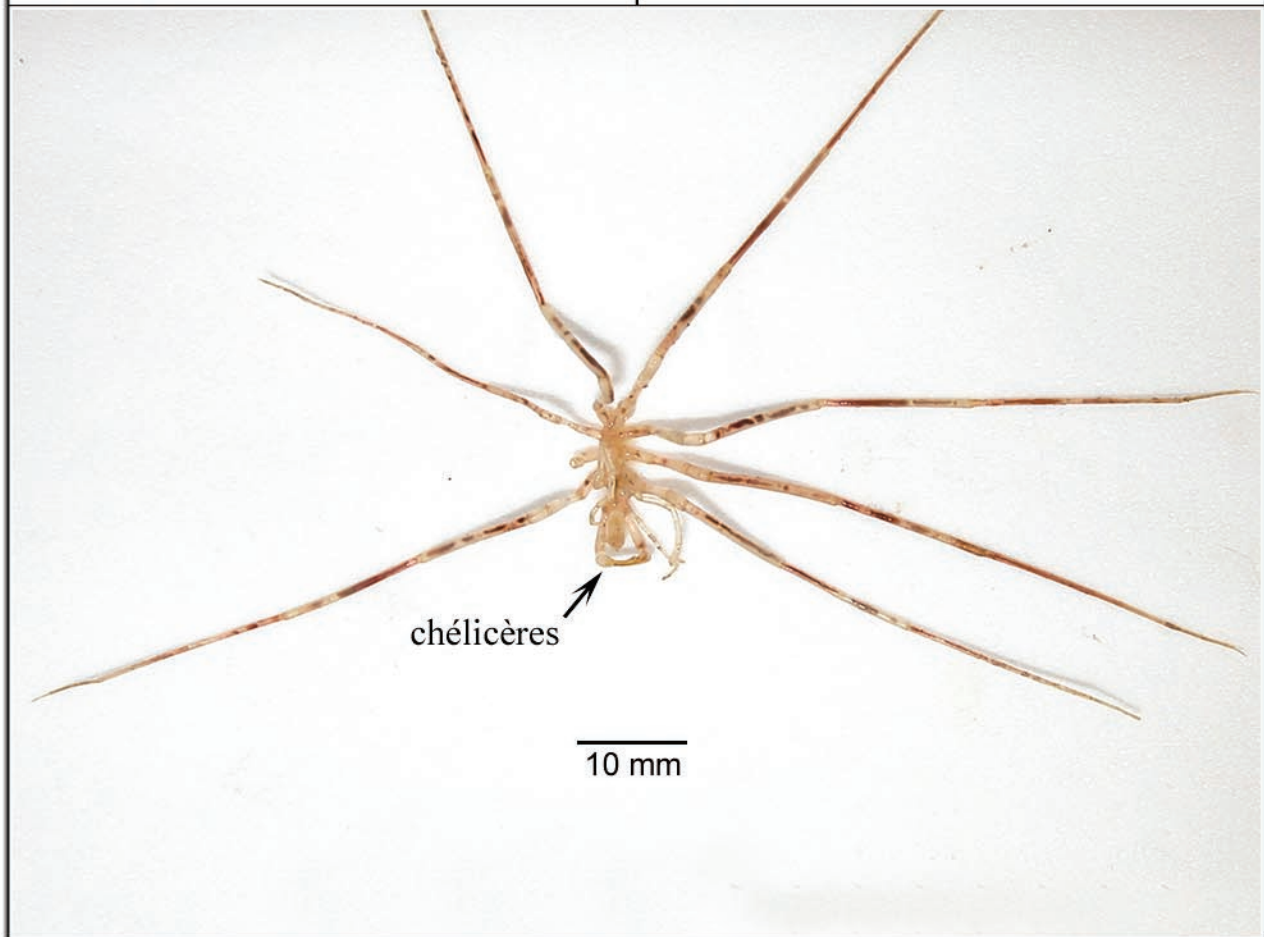
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Galatheidae	Largeur carapace mm	15 mm



Nymphon sp.

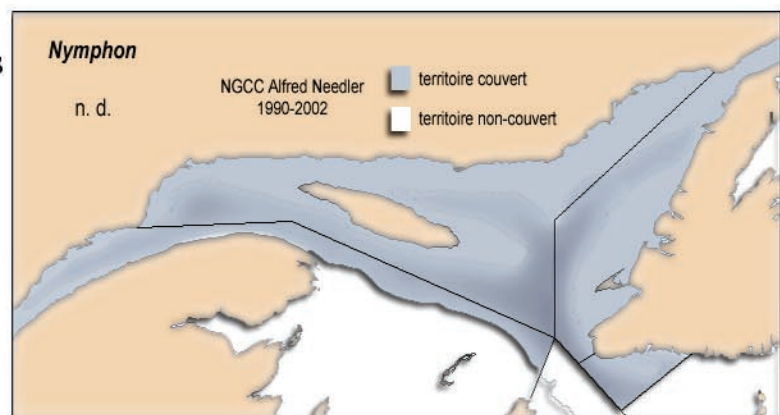
Pycnogonidé, Araignée de mer

Pycnogonid, Sea spider

**Caractéristiques:**


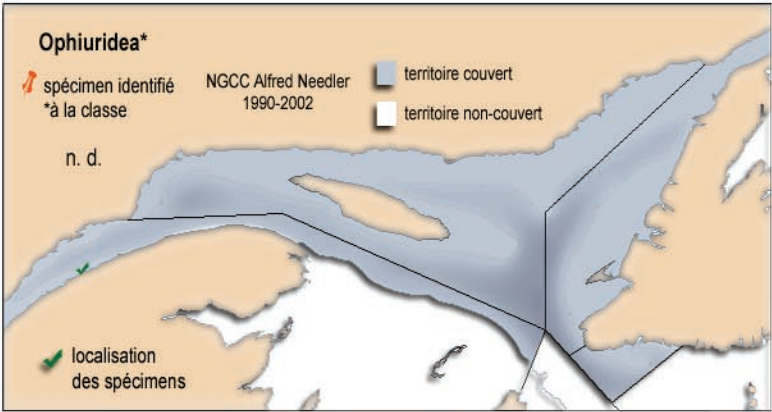
- 8 pattes très fines et longues
- paire de chelicères allongées
- corps très réduit

Peut être confondu avec:
autres Nymphonidae


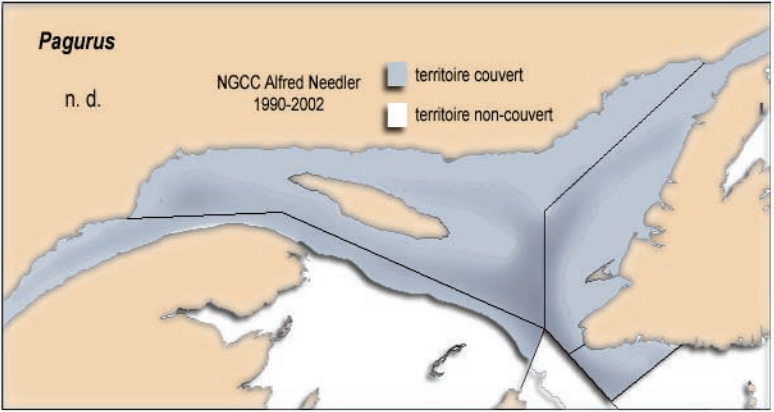


Famille	Type de mesure	Taille maximum
Nymphonidae	n. d.	n. d.



<i>Ophiopholis aculeata</i>		
Ophiure pâquerette	Daisy brittle star	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur et taches variées • 5 bras très effilés et fragiles • peut se trouver sur les côtes <p>Peut être confondu avec: <i>Ophiura sarsi</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Ophiactidae	Disque mm	19 mm

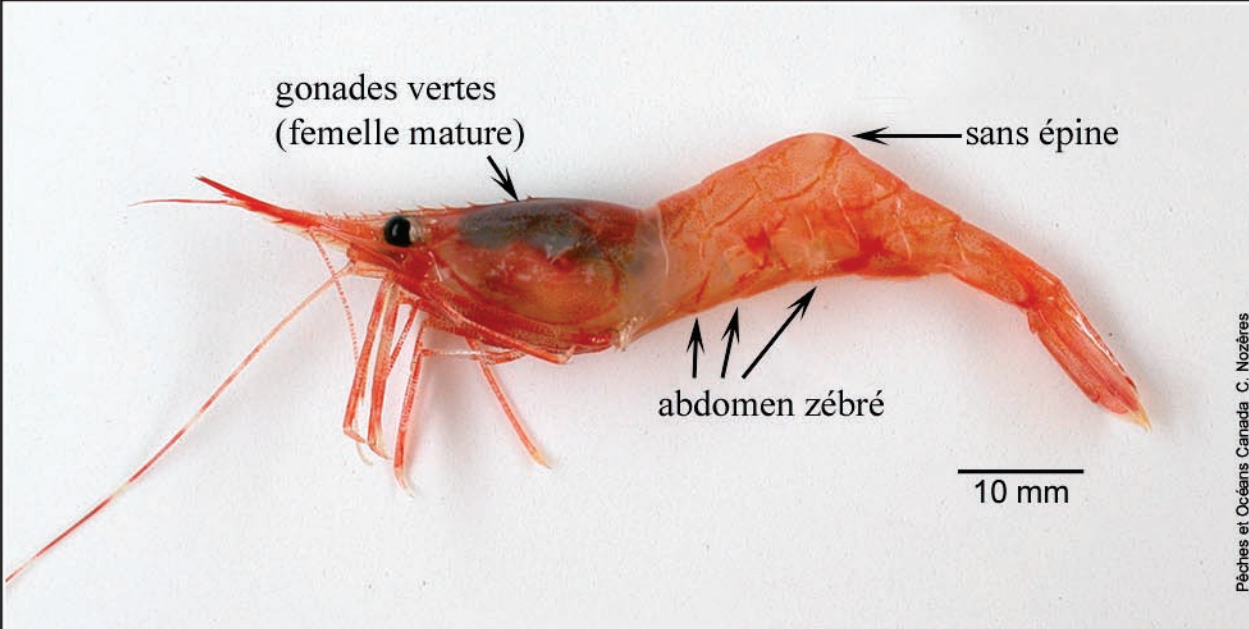
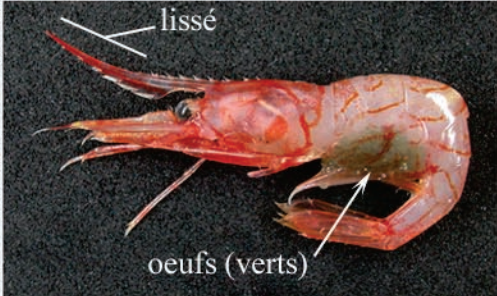
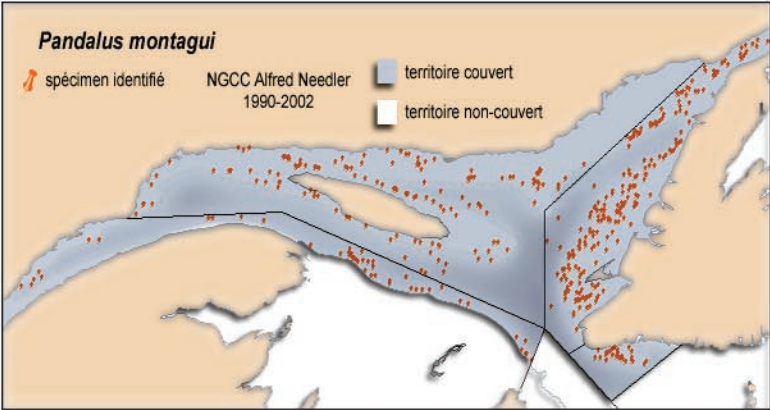


<i>Pagurus</i> sp.		
Bernard l'hermite	Hermit crab	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • abdomen asymétrique • utilise une coquille de gastéropode <p>Peut être confondu avec: <i>Buccinum undatum</i> <i>Polinices</i> sp.</p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Paguridae	n. d.	n. d.



<i>Pandalus borealis</i>		
Crevette nordique	Northern shrimp	
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • épine sur la médiane du 3^e segment abdominal • rostre avec petites épines • les jeunes sont des mâles, qui deviennent des femelles <p>Peut être confondu avec: <i>Pandalus montagui</i> <i>Pandalus propinquus</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pandalidae	Céphalothorax mm	35 mm



<i>Pandalus montagui</i>		
Crevette ésope	Striped pink shrimp	
		
		
<p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • bandes sur le corps (zébré) • sans épine médiane dorsale • pas d'épine sur la moitié au-devant du rostre <p>Peut être confondu avec: <i>Pandalus borealis</i> <i>Pandalus propinquus</i></p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pandalidae	Céphalothorax mm	29 mm

Pêches et Océans Canada C. Nozères



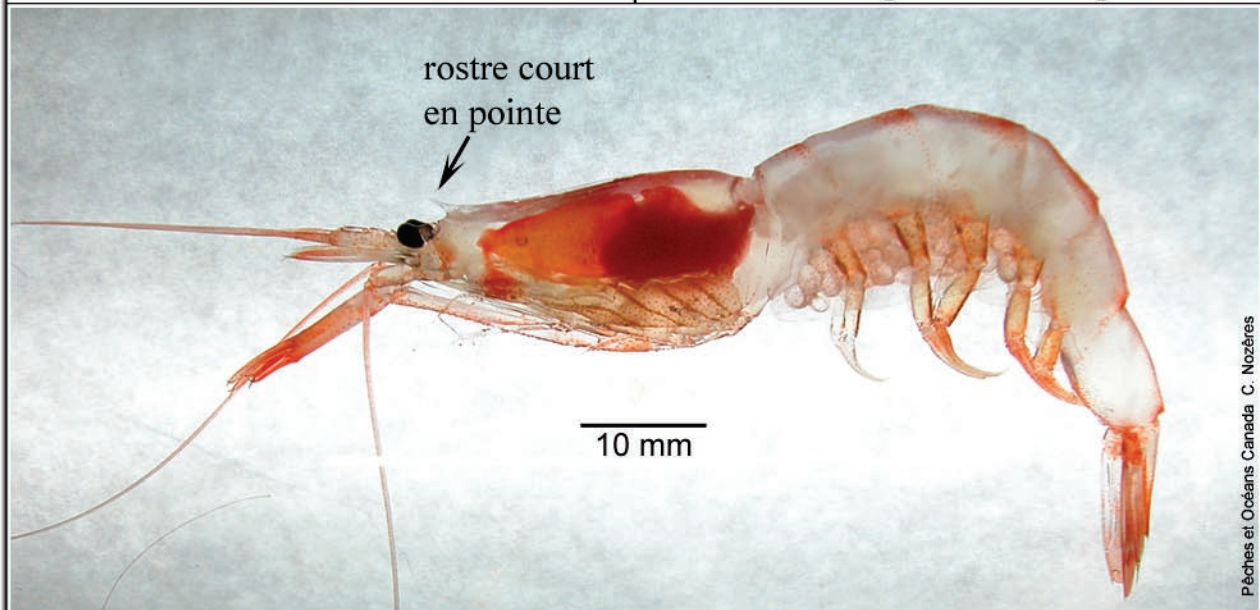
<i>Pandalus propinquus</i>		
n. d.	n. a.	
Pêches et Océans Canada C. Nozières		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pas d'épine abdominal • pas de zébrures • le rostre est plus courbé et bifidé que <i>P. montagui</i> <p>Peut être confondu avec: <i>Pandalus borealis</i> <i>Pandalus montagui</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pandalidae	Céphalothorax mm	20 mm



Pasiphaea multidentata

Sivade rose

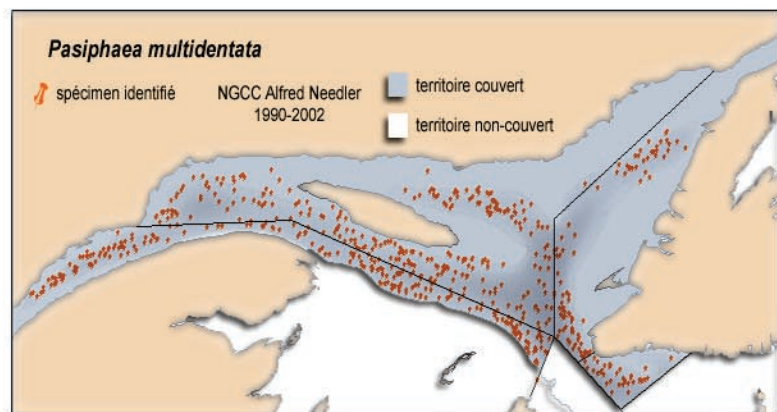
Pink glass shrimp



Pêches et Océans Canada C. Nozères

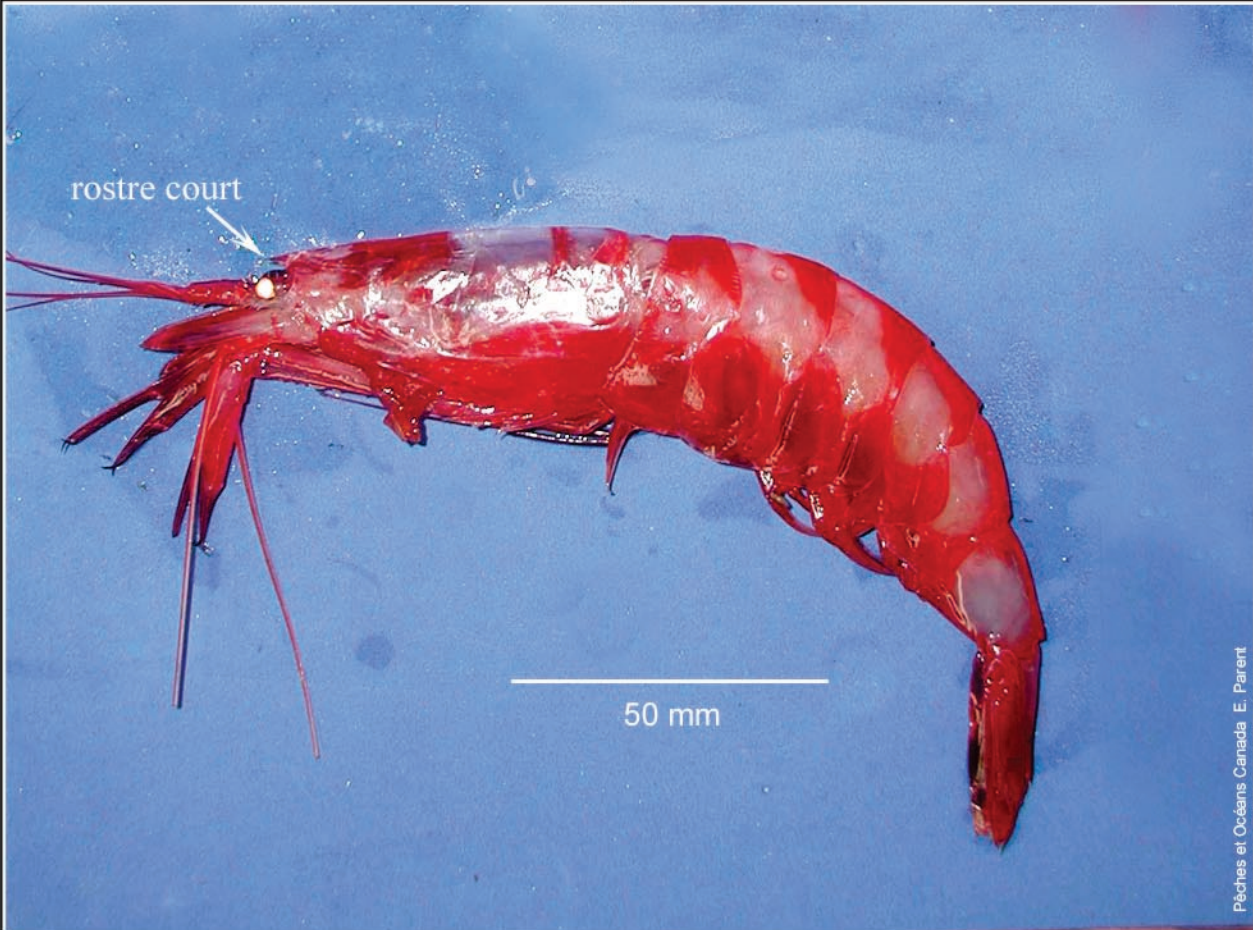
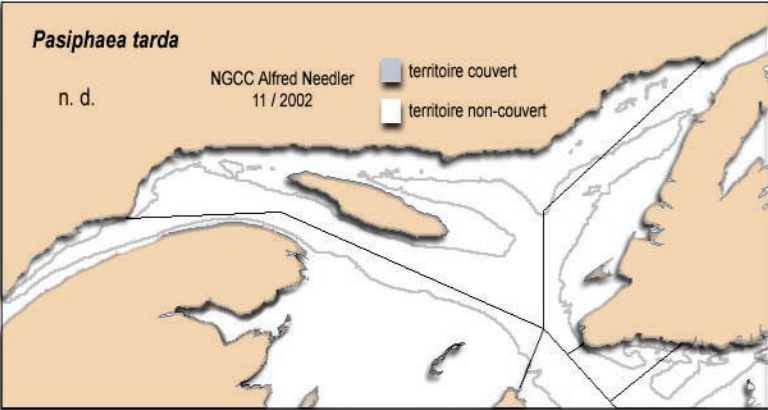
**Caractéristiques:**

- les couleurs varient de blanc, rouge, rose et translucide
- rostre terminant avec une épine pointue vers le haut
- une carène (épine) à chaque côté du céphalothorax

Peut être confondu avec:*Sergestes robustus*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pasiphaeidae	Céphalothorax mm	30 mm



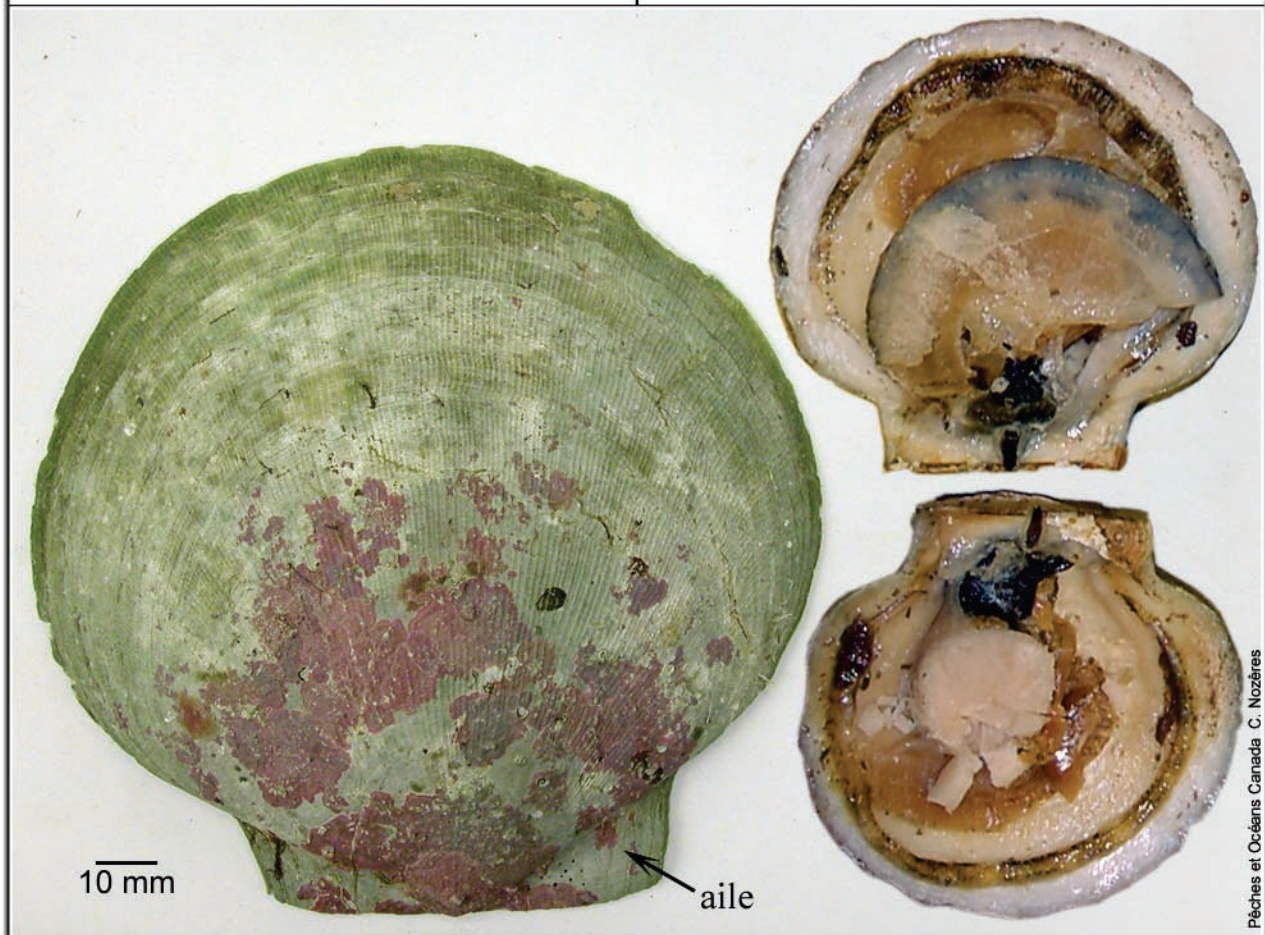
<i>Pasiphaea tarda</i>		
n. d.	n. a.	
		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur rouge blanc • corps compressé latéralement • rostre très court, se termine dans une petite épine courbée vers le dessous <p>Peut être confondu avec:</p> <p><i>Pasiphaea multidentata</i> <i>Plesiopenaeus</i> sp. <i>Sergia robustus</i></p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximale
Pasiphaeidae	Céphalothorax mm	35 mm



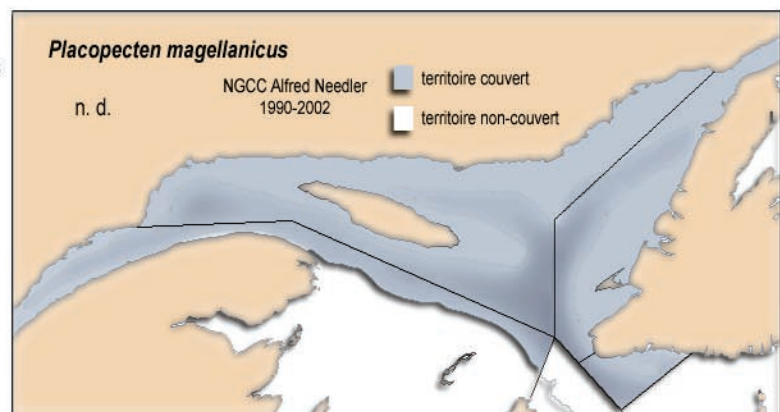
Placopecten magellanicus

Pétoncle géant

Atlantic deep sea scallop

**Caractéristiques:**

- face dorsale: rose à vert gris
- surface avec lignes fines
- petites ailes égales

Peut être confondu avec:*Chlamys islandica*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Pectinidae	Hauteur coquille mm	200 mm



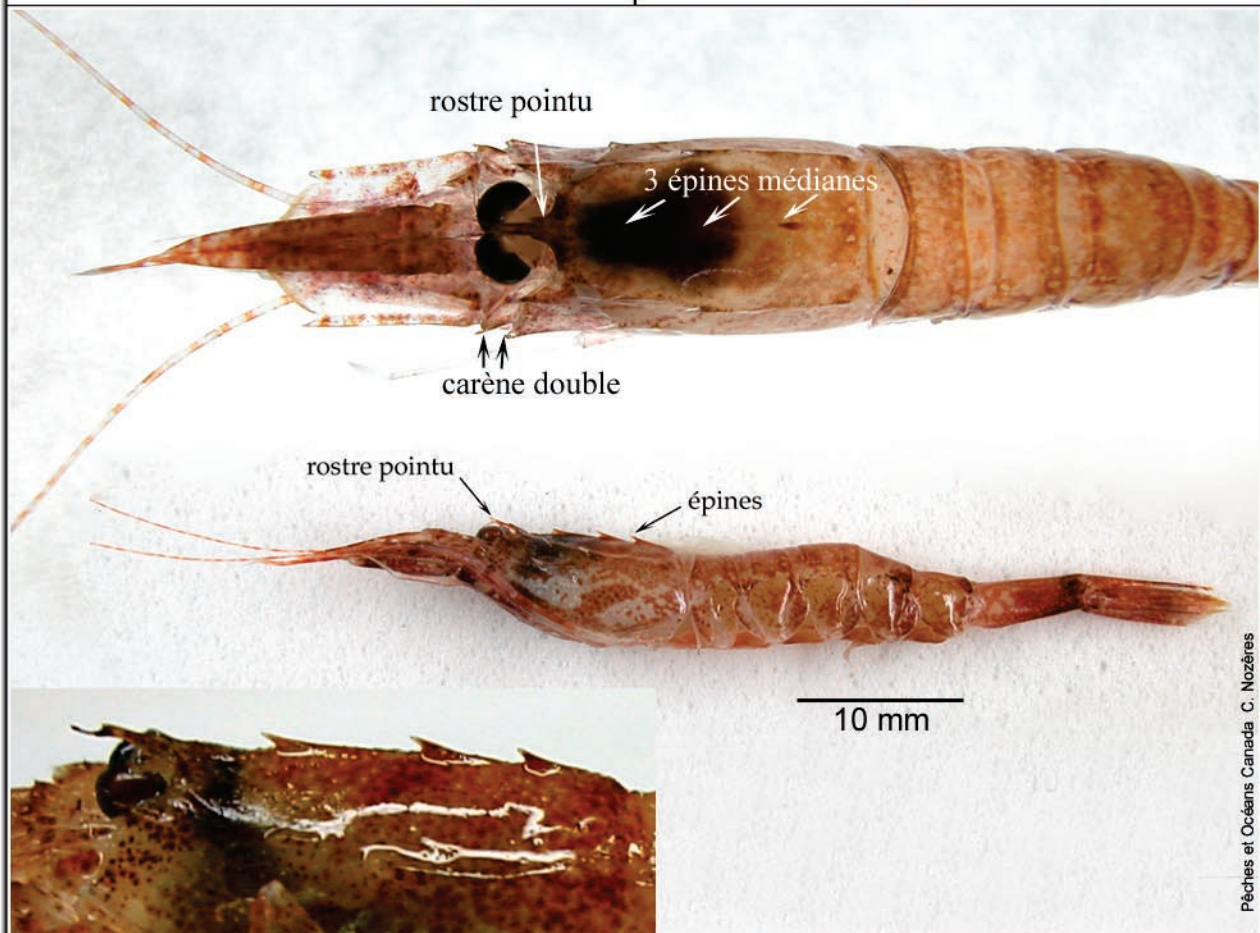
<i>Plesiopenaeus edwardsianus</i>		
Gambon écarlate	Giant scarlet prawn	
Pêches et Océans Canada C. Nozères et E. Parent		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur écarlate • rostre avec 3 épines • carapace sculptée • grande crevette abyssale <p>Peut être confondu avec: <i>Aristeomorpha foliacea</i> <i>Sergia robustus</i></p>		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Penaeidae	Céphalothorax mm	104 mm



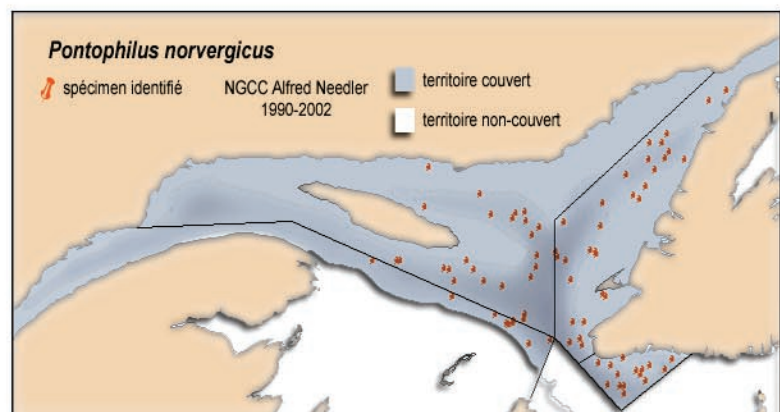
Pontophilus norvegicus

Crevette de Norvège

Norwegian shrimp

**Caractéristiques:**

- rouge brune
- 3 épines médianes
- petit rostre pointu
- carène double sur la tête

Peut être confondu avec:*Argis dentata**Crangon septemspinosa*

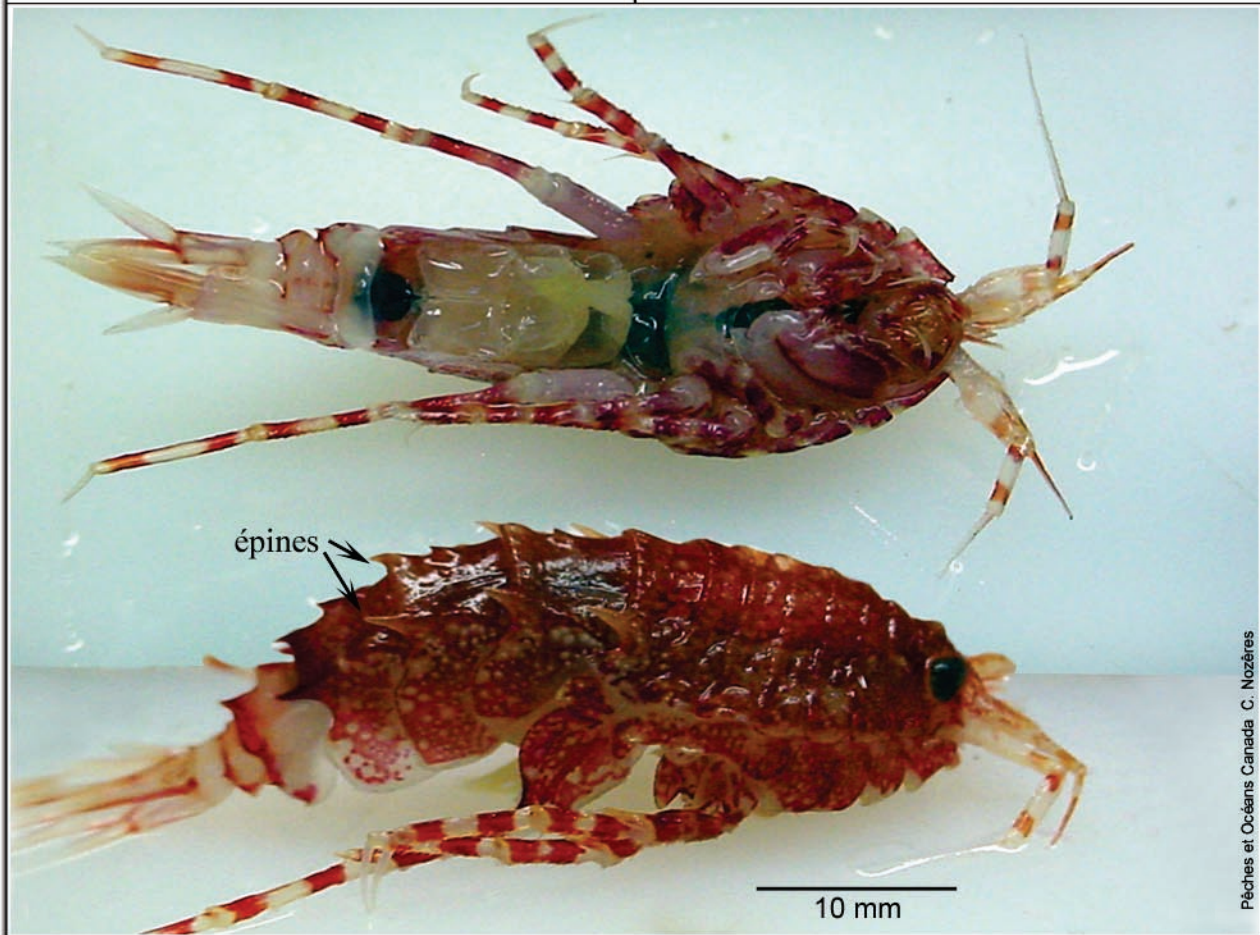
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Crangonidae	Céphalothorax mm	19 mm



Rhachotropis aculeata

Eusiridé

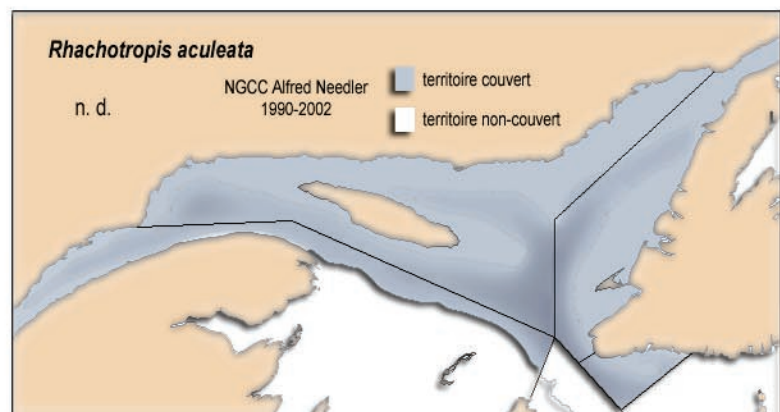
Eusirid



Pêches et Océans Canada C. Nozières

Caractéristiques:

- dos épineux
- forme moins aplatie qu'autres amphipodes
- espèce pélagique

Peut être confondu avec:*Gammarellus homari*

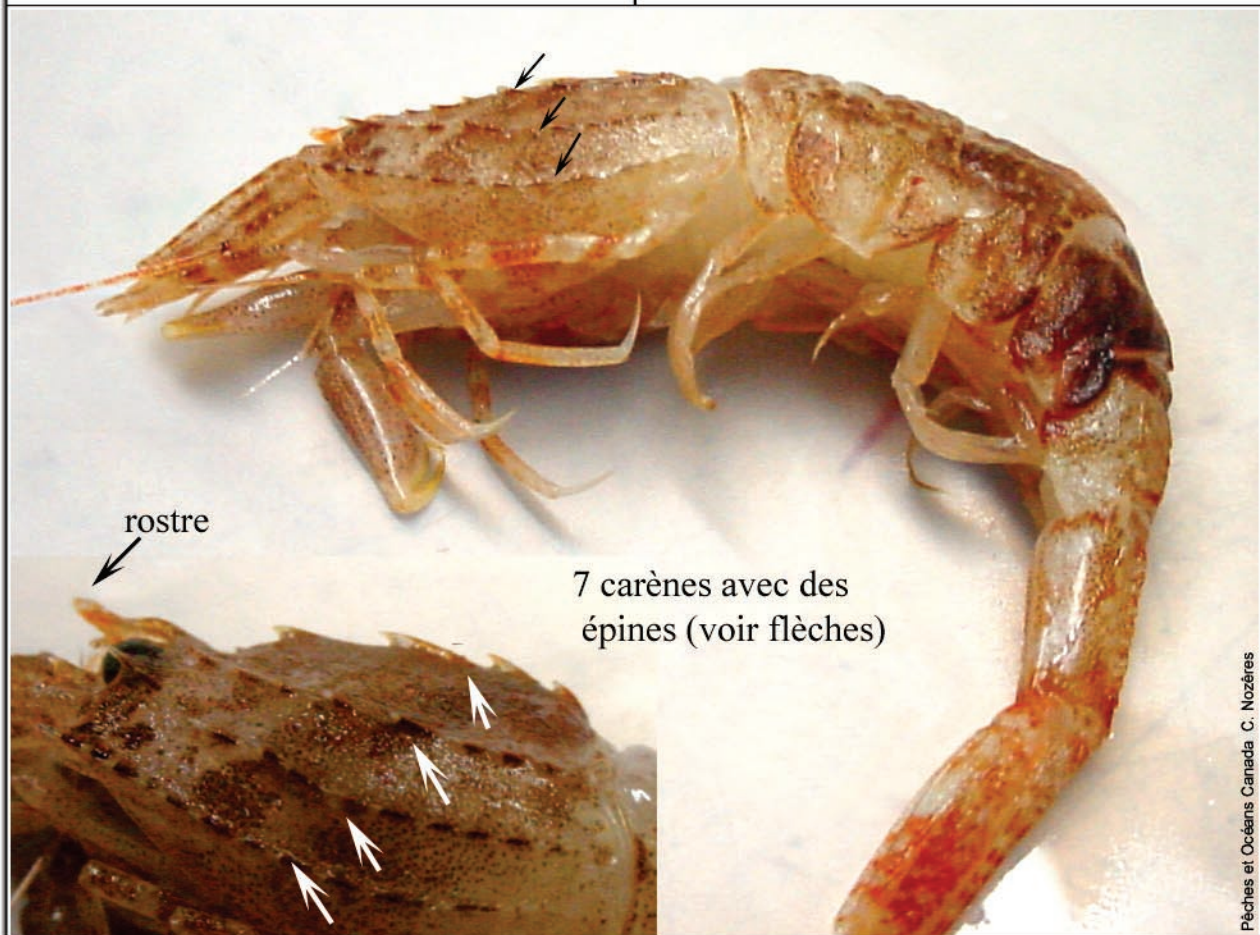
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Eusiridae	Totale mm	31 mm



Sabinea sarsi

Crevette de Sars

Sars shrimp



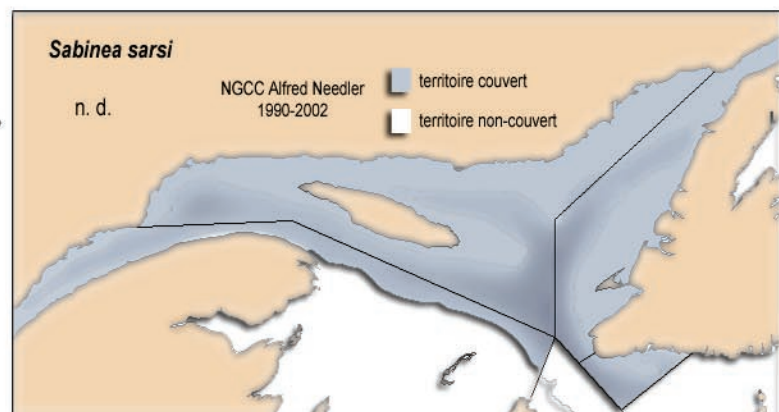
Pêches et Océans Canada. C. Nozières

Caractéristiques:

- surface pâle et rugueuse
- 7 carènes épineuses: 1 médiane, 3 sur chaque côté de carapace
- rostre plus pointu que *Sabinea septemcarinata*

Peut être confondu avec:

Pontophilus norvegica
Sabinea septemcarinata



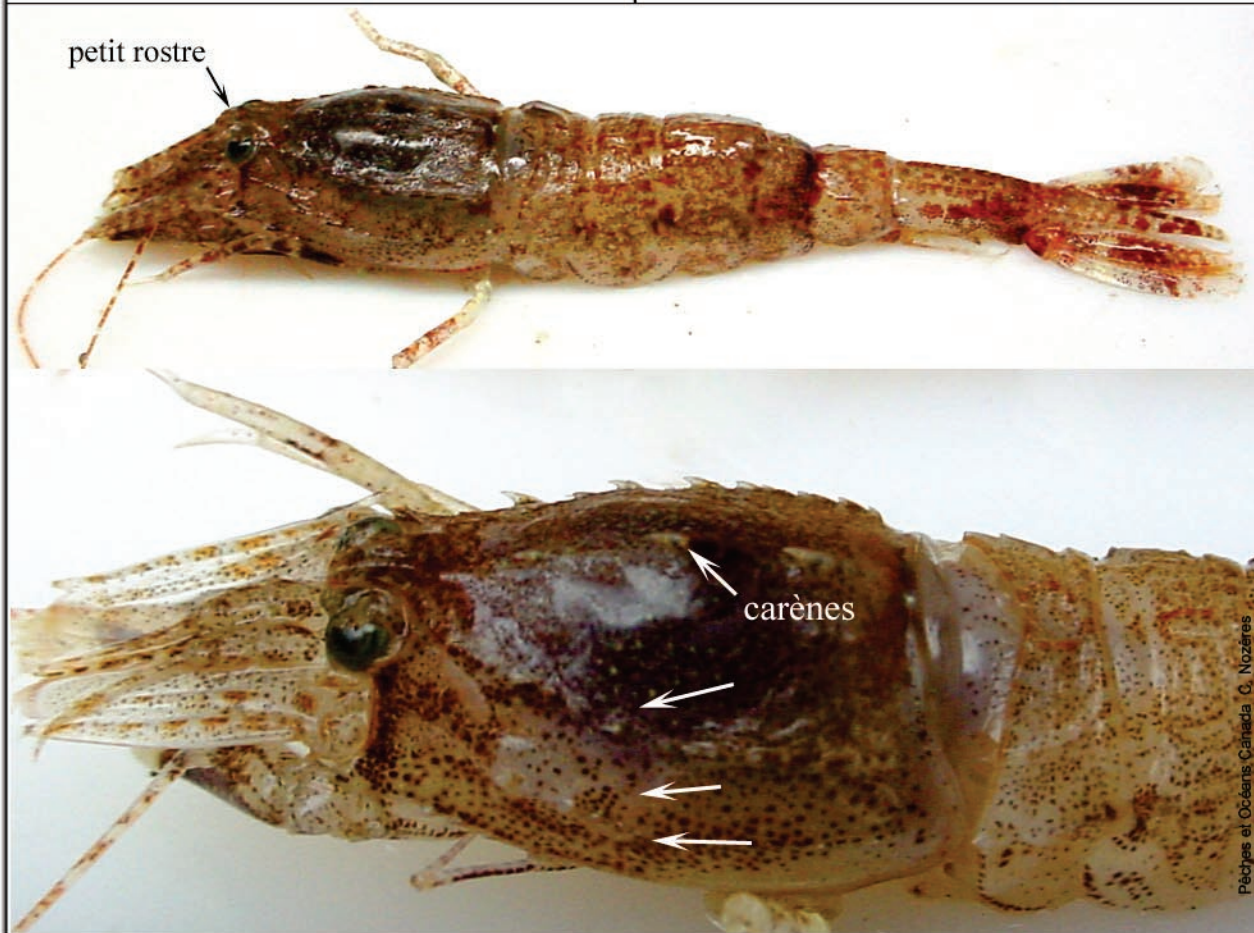
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Crangonidae	Céphalothorax mm	20 mm



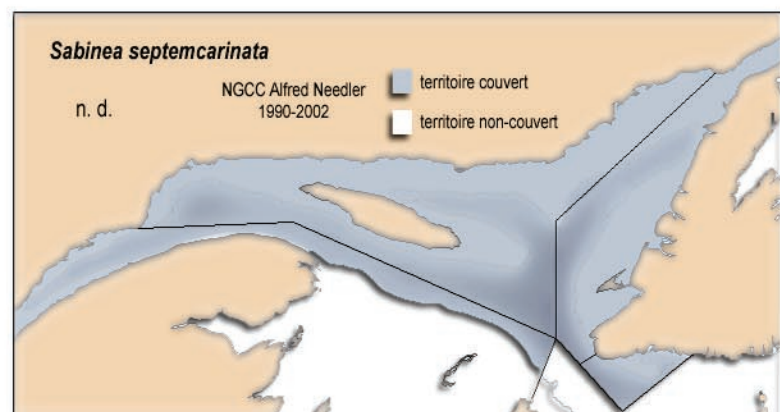
Sabinea septemcarinata

Crevette à sept-lignes

Sevenline shrimp

**Caractéristiques:**

- 7 carènes avec des épines
- petit rostre
- céphalothorax plus foncé, épines moins prononcées que *Sabinea sarsi*

Peut être confondu avec:[*Sabinea sarsi*](#)[*Pontophilus norvegica*](#)

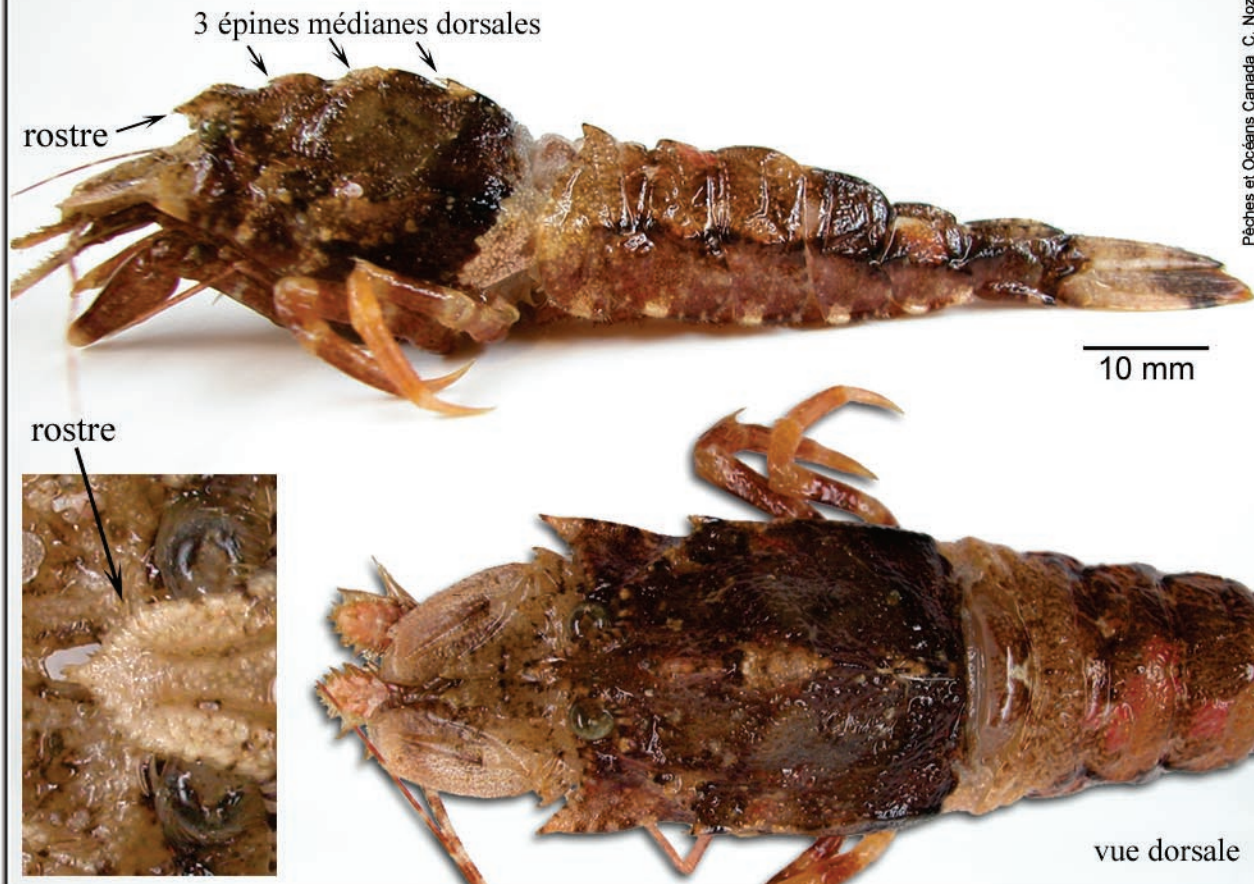
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Crangonidae	Céphalothorax	20 mm



Sclerocrangon boreas

Crevette de roche (ciselée)

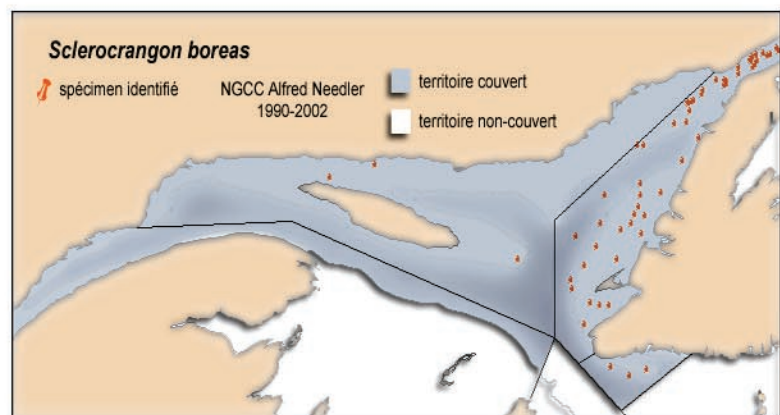
Sculptured shrimp



Pêches et Océans Canada C. Nozères

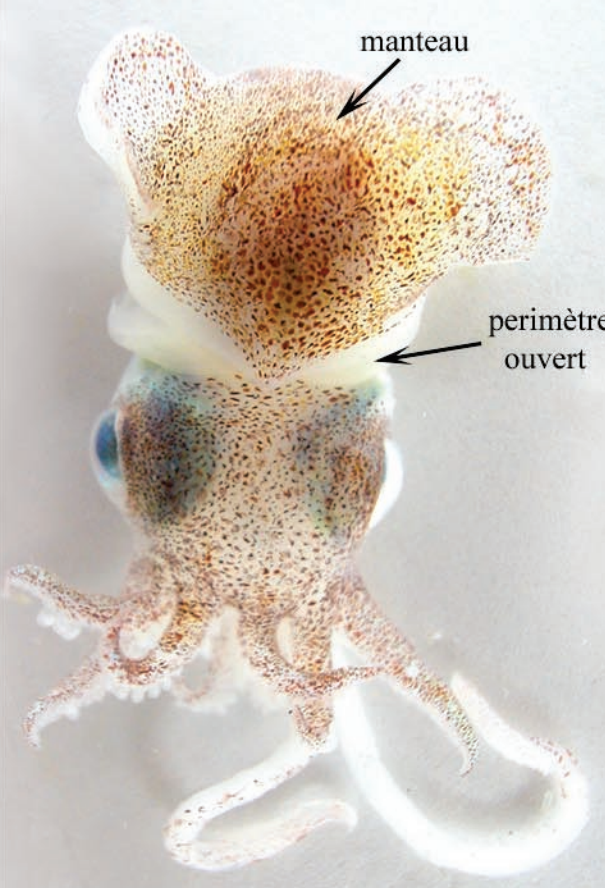
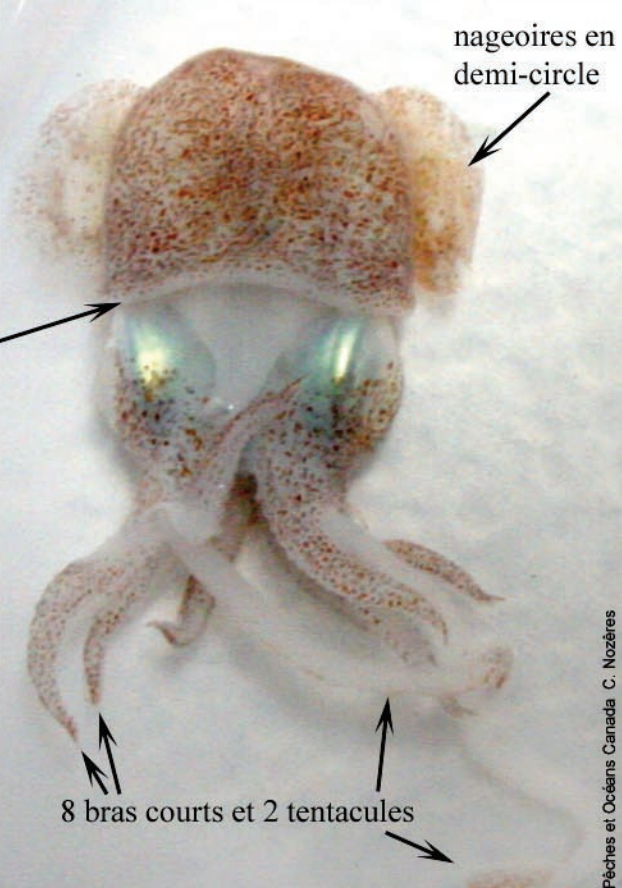
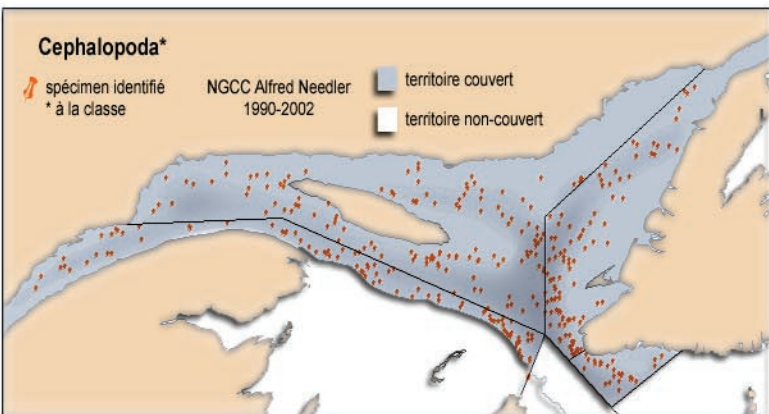
Caractéristiques:

- gris brun et rose, tachetés
- surface rugueuse et pileuse
- rostre court spatulé
- 3 épines médianes dorsales
- abdomen caréné


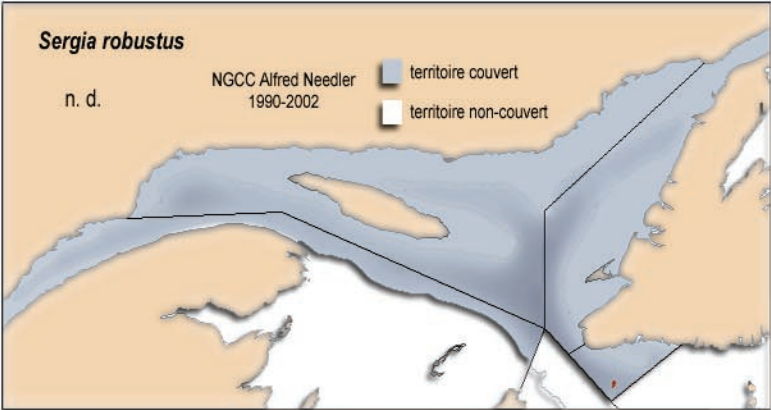
Peut être confondu avec:*Argis dentata*

Famille	Type de mesure	Longueur maximum
Crangonidae	Céphalothorax mm	35 mm



<i>Semirossia tenera</i>		
Sépiole calamarette	Lesser bobtail squid	
 <p>manteau</p> <p>perimètre ouvert</p> <p>10 mm</p> <p>vue dorsale</p>	 <p>nageoires en demi-cercle</p> <p>8 bras courts et 2 tentacules</p> <p>vue ventrale</p>	Pêches et Océans Canada C. Nozières
<p>Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • surface tachetée marron • 8 bras courts et 2 tentacules • manteau court, aussi large que long, périmètre non fusée avec la tête <p>Peut être confondu avec: <i>Bathypolypus arcticus</i> autres Cephalopoda</p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Sepioliidae	Manteau mm	50 mm



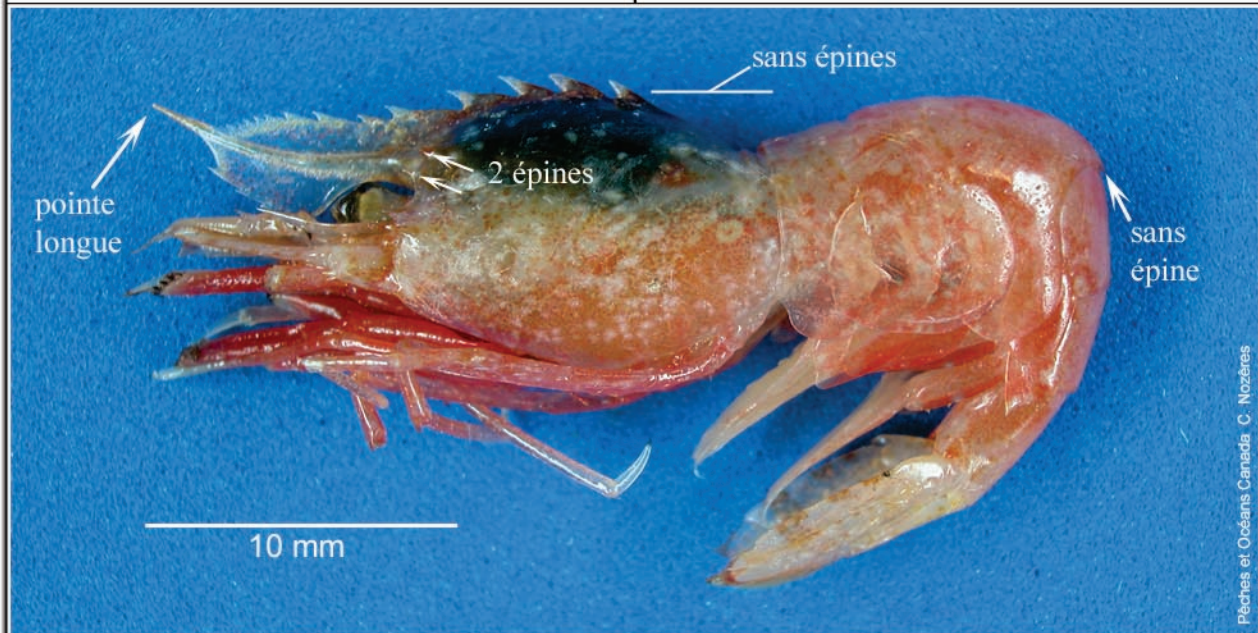
<i>Sergia robustus</i>		
Sergistidé écarlate	Scarlet sergestid	
 <p style="text-align: center;">10 mm</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Pêches et Océans Canada C. Nozères</p>		
<p>Caractéristiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur rouge écarlate • corps compressé latéralement • sans chelae (pinces) • rostre court se termine dans une épine robuste <p>Peut être confondu avec:</p> <p><i>Acanthephyra tarda</i> <i>Pasiphaea tarda</i> <i>Sergestes arcticus</i></p>		
		
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Sergestidae	Céphalothorax mm	15 mm



Spirontocaris lilljeborgi

Bouc épineux

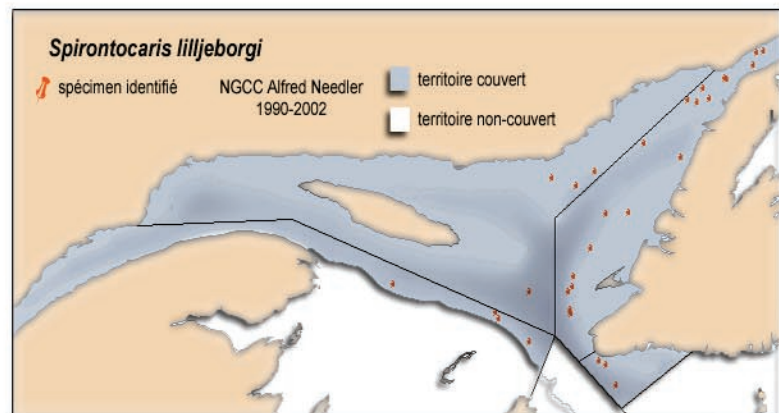
Friendly blade shrimp

**Caractéristiques:**

- 2 épines supraorbitales
- épines sur 1/2 antérieur de céphalothorax
- rostre transparent et plat, terminé en pointe longue

Peut être confondu avec:

Spirontocaris spinus
Eualus macilentus



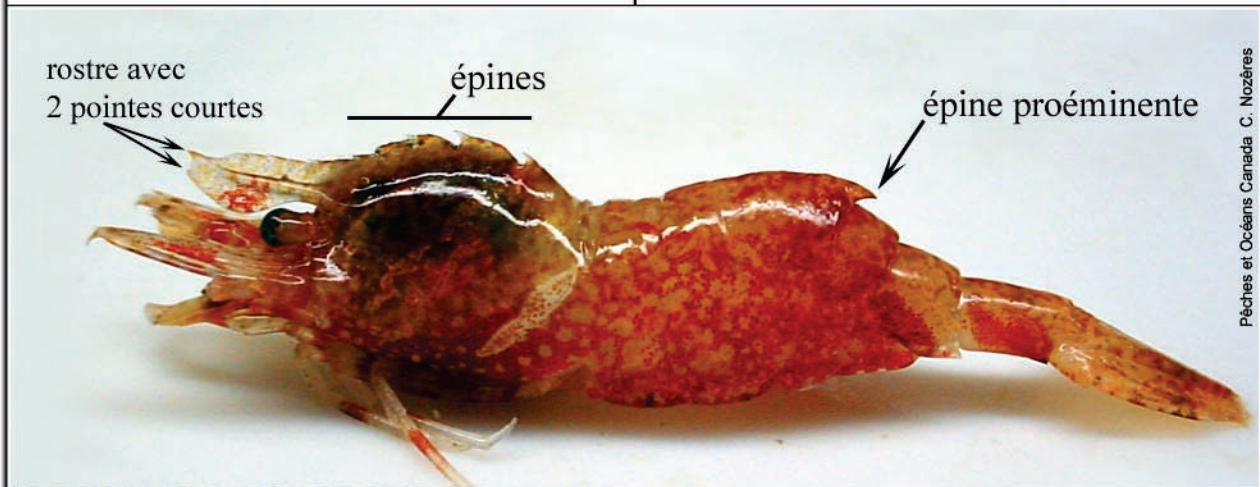
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Hippolytidae	Céphalothorax mm	17 mm



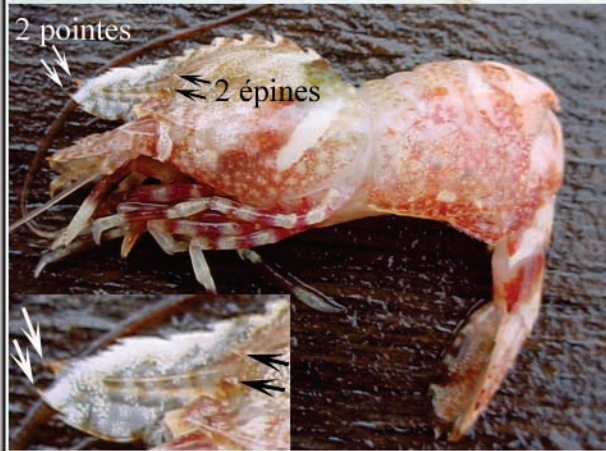
Spirontocaris spinus

Bouc perroquet

Parrot shrimp



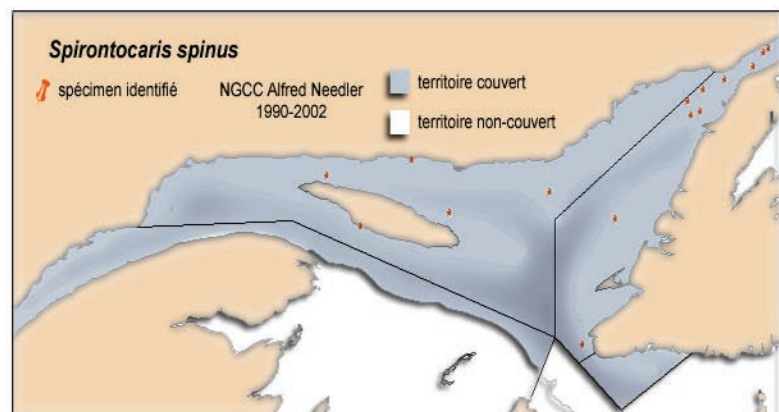
Pêches et Océans Canada C. Nozères

**Caractéristiques:**

- rostre se termine en 2 pointes
- épines sur la longueur du céphalothorax
- 2 épines supraorbitales
- une épine abdominale

Peut être confondu avec:

Lebbeus groenlandicus
Spirontocaris lilljeborgi



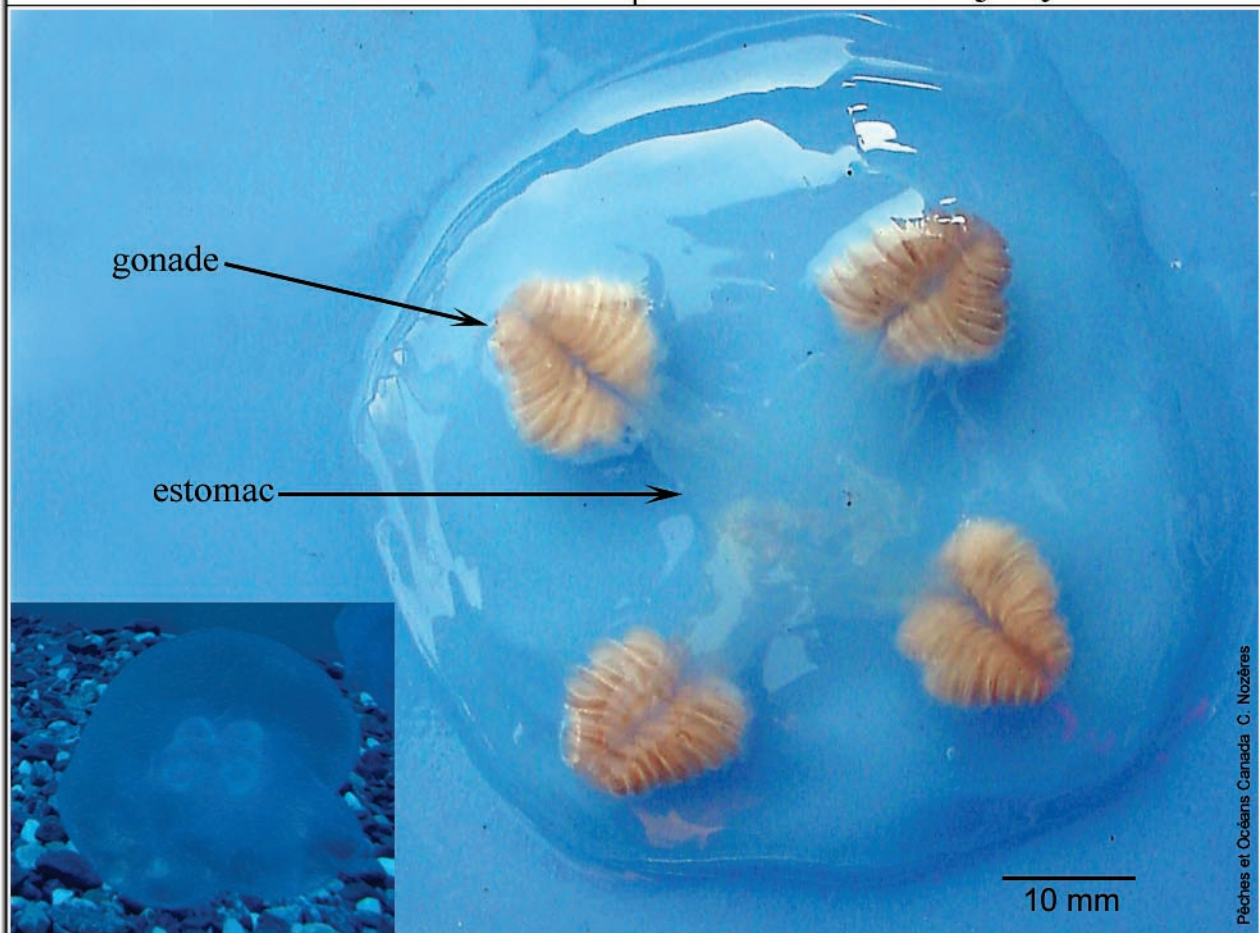
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Hippolytidae	Céphalothorax mm	17 mm



Staurophora mertensi

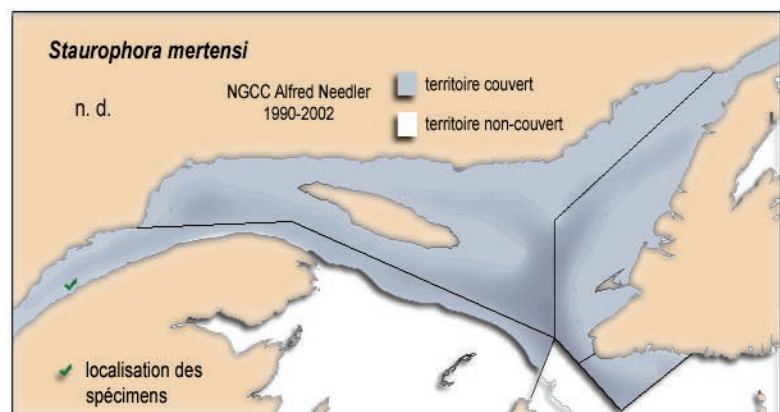
Méduse à croix blanche

Whitecross jellyfish

**Caractéristiques:**

- corps transparent
- 4 gonades en croix avec l'estomac

Peut être confondu avec:
autres méduses



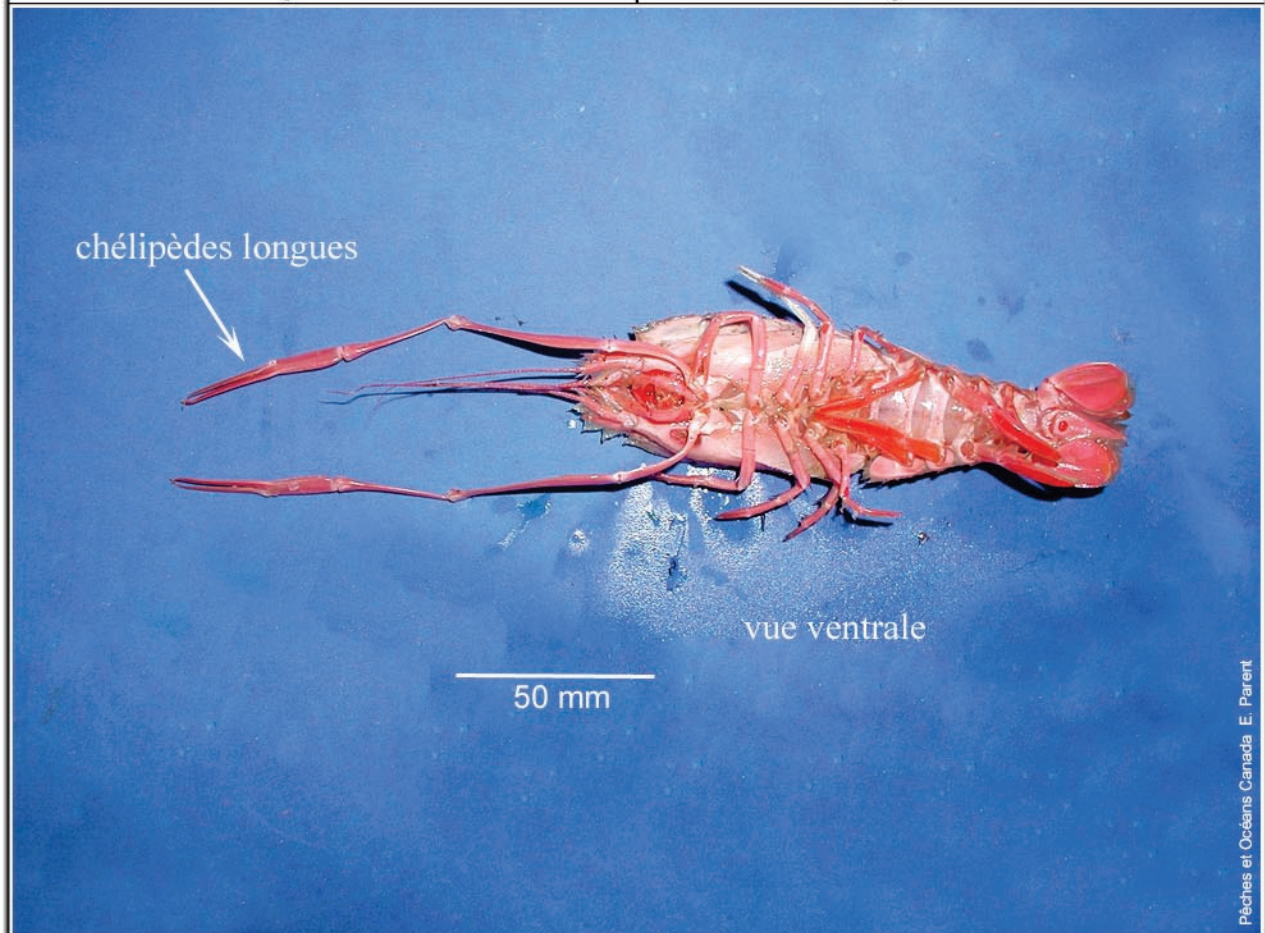
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Laodiceidae	Diamètre en mm	300 mm



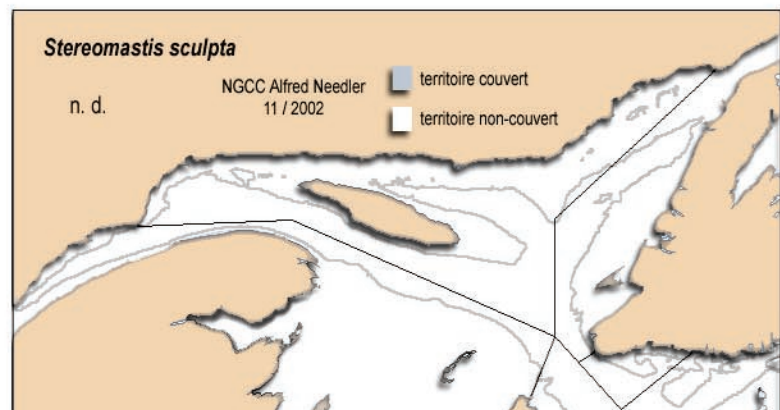
Stereomastis sculpta

Polychelidé

Polychelide

**Caractéristiques:**

- carapace sculptée
- chélipèdes longues
- espèce abyssale

Peut être confondu avec:*Munidopsis curvirostra*

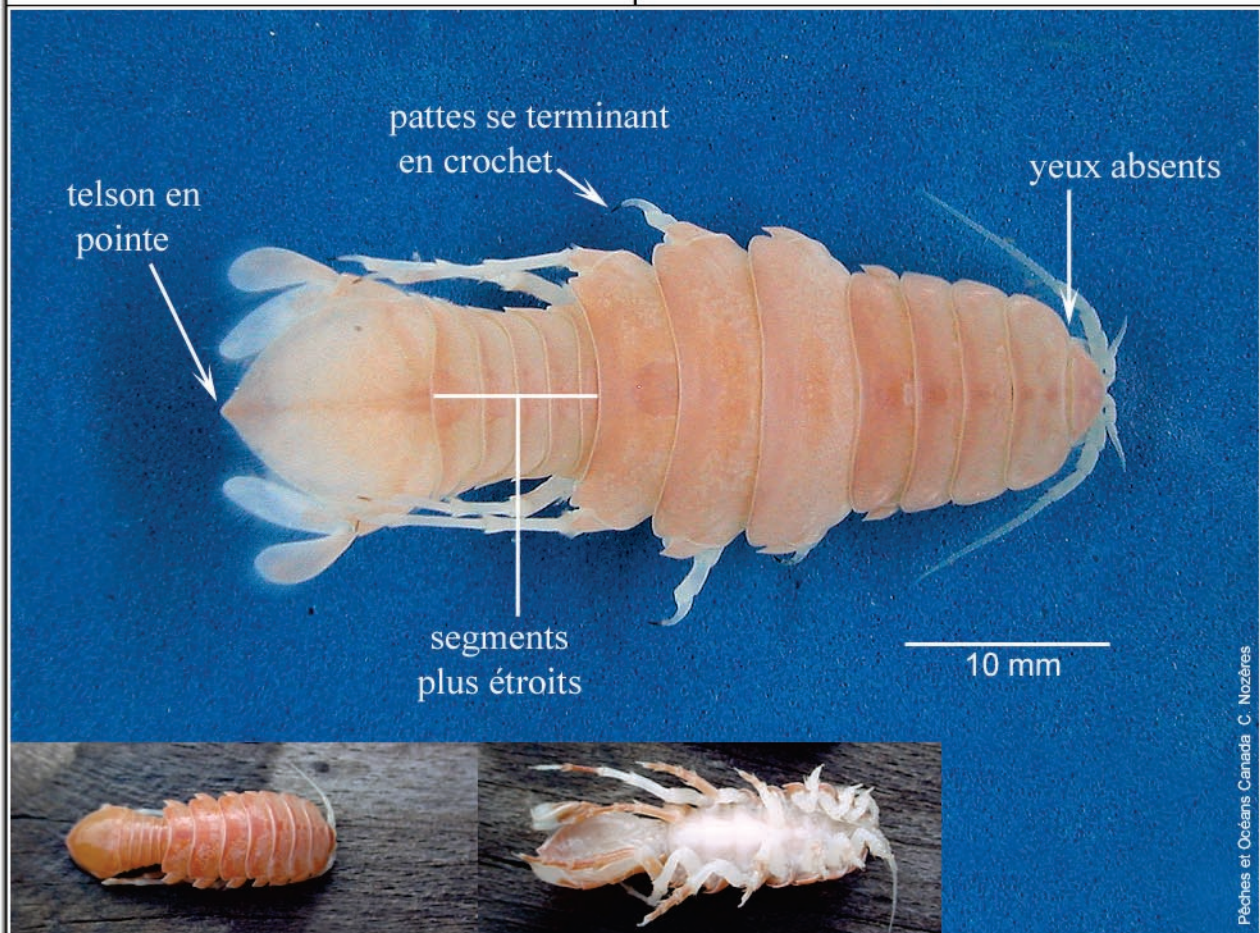
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Polychelidae	Céphalothorax mm	70 mm



Syscenus infelix

Isopode

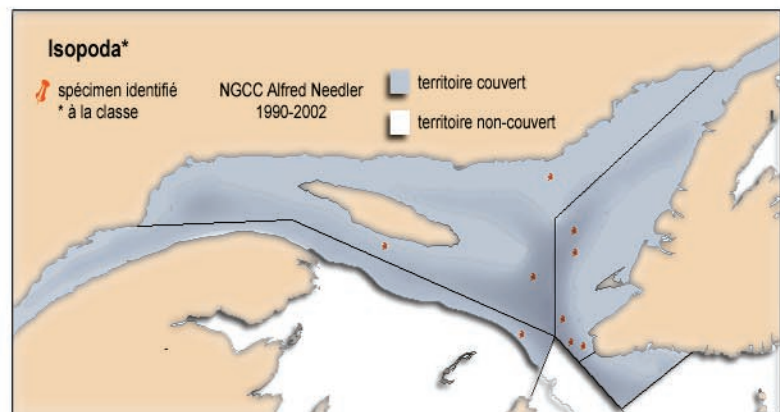
Isopod



Pêches et Océans Canada C. Nozères

Caractéristiques:

- couleur pâle, rose
- grande espèce aveugle
- partie postérieure plus étroite
- parasite occasionnel sur les têtes des *Nezumia sp.*

Peut être confondu avec:*Idotea balthica*

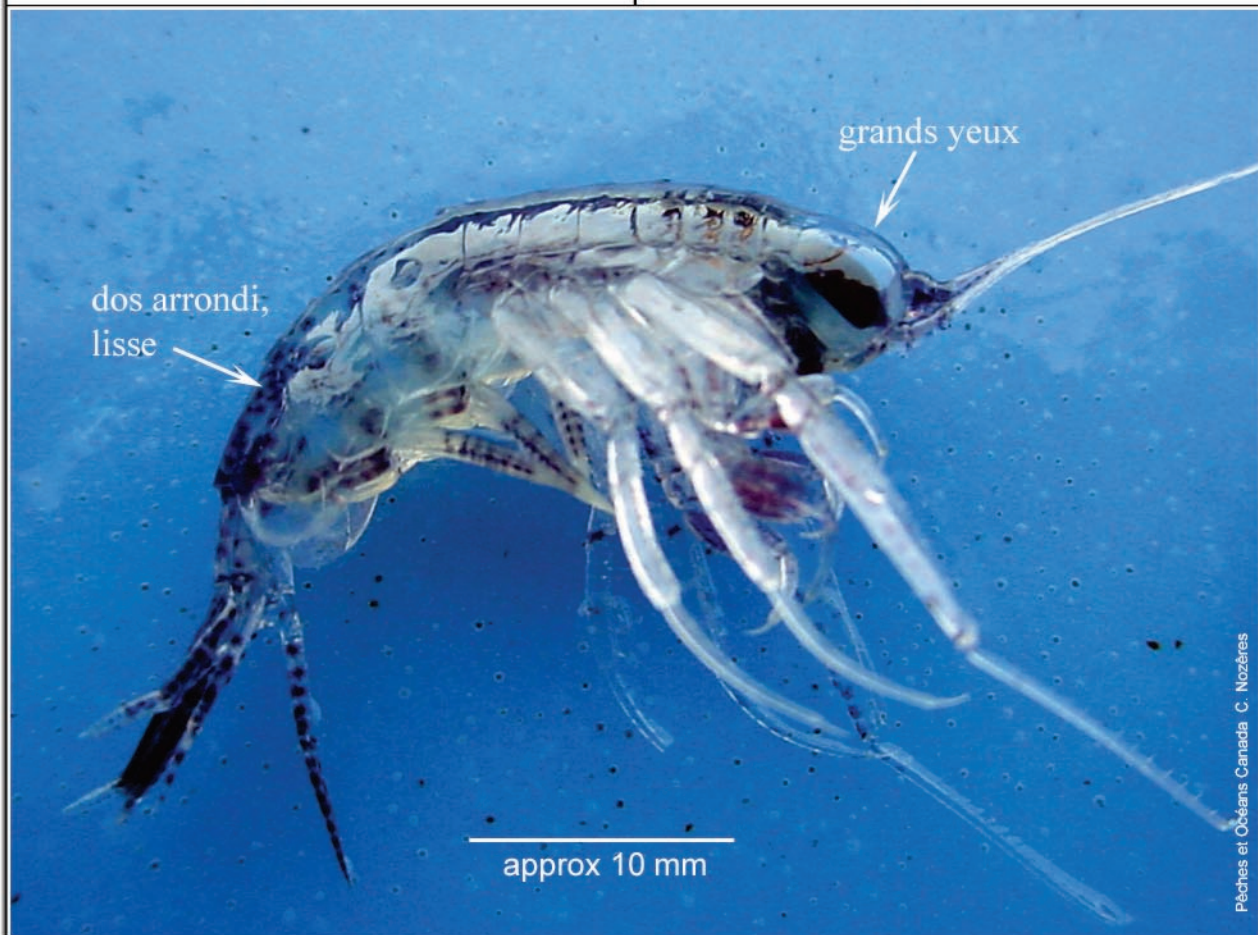
Famille	Type de mesure	Taille maximum
Aegidae	Totale mm	45 mm



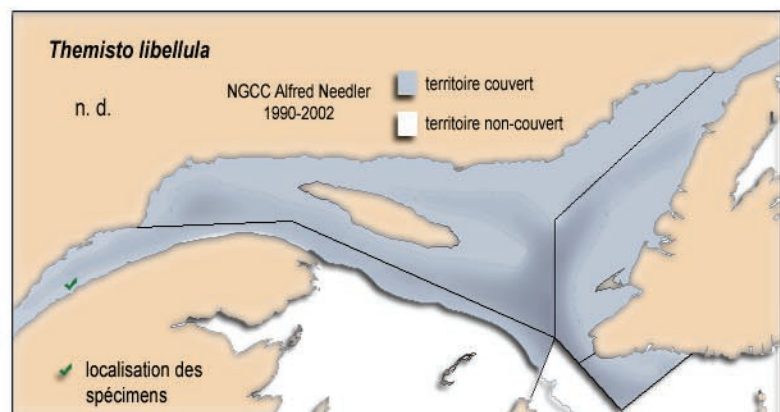
(Para-)Themisto libellula

Hyperiidé

Hyperiid

**Caractéristiques:**

- couleur gris violacé
- très grands yeux
- pas d'épines sur le dos
- amphipode pélagique
- espèce associée avec l'eau très froide

Peut être confondu avec:*Mysis mixta*

Famille	Type de mesure	Taille maximum
Hyperiididae	Totale mm	45 mm



Partie II: Les invertébrés marins

Groupements

Krill & Zooplancton

Crabes (grands)

Gasteropoda

Cephalopoda



Krill et Zooplancton

Myside
Mysis mixta



Euphausiacé
Thysanoessa raschi



Boreomyside
Boreomysis arctica



10 mm

Hyperiid
Themisto libellula

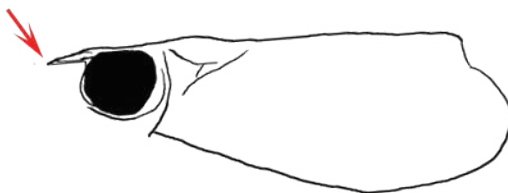


Eualide
Eualus macilentus



Krill (euphausiacés): comparaison de carapaces

Thysanoessa raschi



Meganyctiphanes norvegica

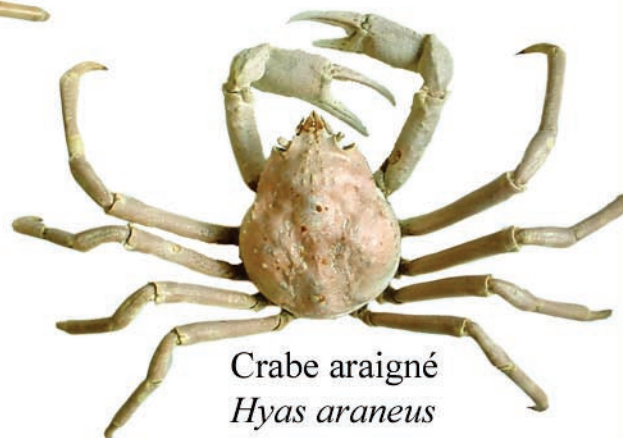


Crabes*

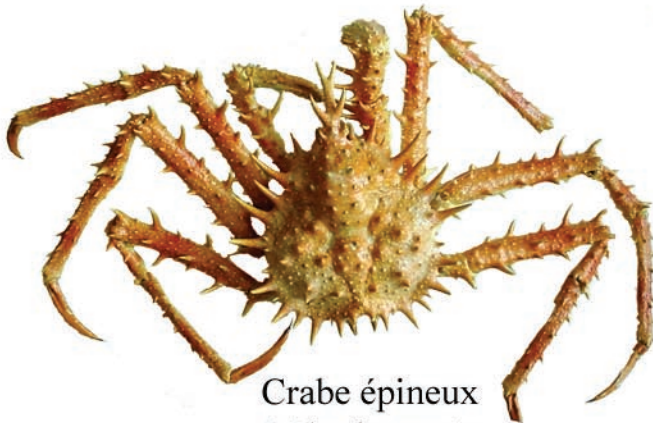


Crabe lyre
Hyas coarctatus

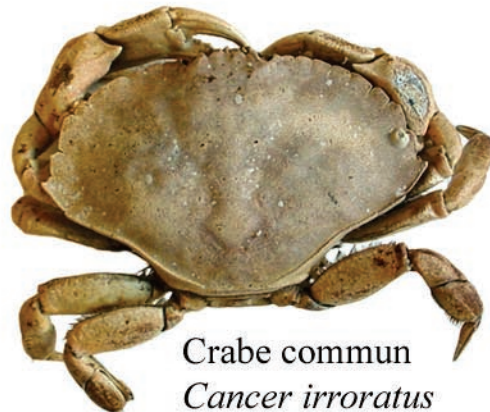
Crabe de neige
Chionoecetes opilio



Crabe araigné
Hyas araneus



Crabe épineux
Lithodes maja

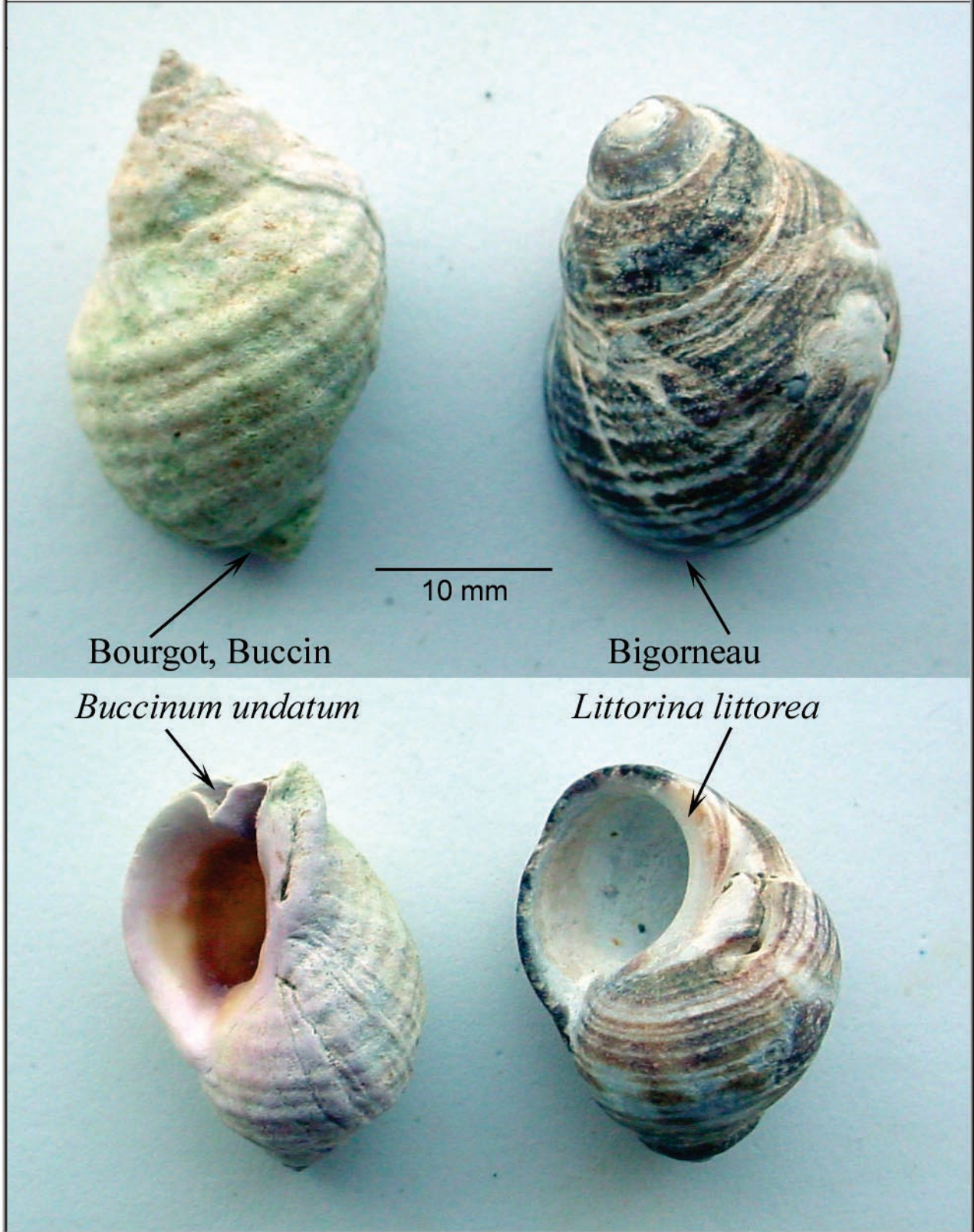


Crabe commun
Cancer irroratus

*grands spécimens séchés



Gasteropoda (petits)



Bourgot, Buccin

Bigorneau

Buccinum undatum

Littorina littorea



Cephalopoda

Encornet rouge nordique
Illex illecebrosus



Sépiole calmarette
Semirossia tenera



Poulpe boréale
Bathypolypus arcticus



Annexe A: Liste d'espèces de poissons (gras = espèces présentées ici)

Acipenser oxyrhynchus
Alosa sapidissima
Ammodytes americanus
Ammodytes dubius
Anarhichas denticulatus
Anarhichas lupus
Anarhichas minor
Argentina silus
Artediellus atlanticus
Artediellus uncinatus
Aspidophoroides monopterygius
Aspidophoroides olriki
Boreogadus saida
Brosme brosme
Careproctus longipinnis
Careproctus reinhardti
Centroscyllium fabricii
Ceratias holboelli
Cetorhinus maximus
Chauliodus sloani
Clupea harengus
Coelorhynchus carminatus
Coryphaenoides rupestris
Cottunculus microps
Cottunculus thompsoni
Cryptacanthodes maculatus
Cryptopsaras couesi
Cyclopteropsis macalpini
Cyclopterus lumpus
Cyclothone microdon
Enchelyopus cimbrius
Eumesogrammus praecisus
Eumicrotremus derjugini
Eumicrotremus spinosus
Gadus morhua
Gadus ogac
Gasterosteus aculeatus
Gaidropsarus argentatus
Glyptocephalus cynoglossus
Gymnocanthus tricuspis
Helicolenus dactylopterus
Hippoglossoides platessoides
Hemitripterus americanus

Hippoglossus hippoglossus
Icelus spatula
Idiacanthus fasciola
Lampadena speculigera
Lampanyctus macdonaldi
Leptagonus decagonus
Liparis atlanticus
Liparis fabricii
Liparis gibbus
Liparis tunicatus
Lophius americanus
Lumpenus fabricii
Lumpenus lumpretaeformis
Lumpenus maculatus
Lycenchelys kolthoffi
Lycenchelys paxillus
Lycenchelys verrilli
Lycodes atlanticus
Lycodes atratus
Lycodes esmarki
Lycodes lavalaei
Lycodes pallidus
Lycodes reticulatus
Lycodes vahli
Macrozoarces americanus
Mallotus villosus
Manta birostris
Mauroliticus muelleri
Melanogrammus aeglefinus
Melanostigma atlanticum
Menidia menidia
Merluccius bilinearis
Micromesistius poutassou
Myoxocephalus aeneus
Myoxocephalus octodecemspinosus
Myoxocephalus quadricornis
Myoxocephalus scorpioides
Myoxocephalus scorpius
Myxine glutinosa
Nemichthys scolopaceus
Nezumia bairdi
Notacanthus nasus
Notolepis rissoi krøyeri

Osmerus mordax
Paralepis atlantica
Paralepis coregonoides
Paraliparis calidus
Paraliparis copei
Parasudis truculentus
Peprilus triacanthus
Petromyzon marinus
Pholis gunnellus
Pollachius virens
Polyipnus asteroides
Pleuronectes americanus
Pleuronectes putnami
Pungitius pungitius
Raja erinacea
Raja fyllae
Raja jenseni
Raja laevis
Raja mollis
Raja ocellata
Raja radiata
Raja senta
Raja spinicauda
Reinhardtius
hippoglossoides
Salmo salar
Salvelinus fontinalis
Scomber scombrus
Scomberesox saurus
Scophthalmus aquosus
Sebastes mentella
Sivomer beani
Somniosus microcephalus
Squalus acanthias
Stichaeus punctatus
Synaphobranchus kaupi
Tautogolabrus adspersus
Trachyrhynchus murrayi
Triglops murrayi
Triglops nybelini
Ulvaria subbifurcata
Urophycis chesteri
Urophycis tenuis

Annexe B: Glossaire

Abyssale

Espèce associée au fond des grandes profondeurs océaniques (> 4000 m).

Amphipode

Petit crustacé comprimé latéralement.

Anadrome

Espèce migratrice qui remonte de la mer vers les eaux douces.

Barbillon

Filament court et charnu sur la mâchoire ou sur le nez de certains poissons (Gadidae).

Bathypélagique

Espèce associée à la colonne d'eau, sous le seuil de la lumière (400-1000m).

Canal siphonal

Extension de la coquille des gastéropodes en forme de gouttière d'où sort le siphon.

Carène

Crête sculptée, ligne saillante sur la carapace.

Céphalothorax

Partie antérieure du corps des crustacés, protégée par une carapace résultant de la fusion de la tête et du thorax.

Chélicères

Pattes buccales comme chez les araignées.

Chélipèdes

Pattes avec les pinces chez les crustacés.

Cirri

Tubercule charnu près des yeux, surélevé chez le poulpe boréal.

Démersal

Qualifie toute espèce qui vit près du fond ou sur le fond marin.

Épine préoperculaire

Épine(s) devant les branchies, particulièrement caractéristique des cottidés.



Annexe B: Glossaire (suite)

Épine supraorbitale

Épine(s) au-dessus de l'œil des crustacés.

Isopode

Crustacé sans carapace, caractérisé par l'aplatissement dorso-ventral du corps

Lame dorsale

Structure triangulaire qui ressemble à une lame, devant la nageoire dorsale.

Ligne latérale

Séries d'écailles le long des flancs des poissons qui peuvent varier en forme et nombre.

Longueur fourche

Mesure de la partie la plus antérieure de la tête à l'extrémité du rayon médian de la nageoire caudale.

Longueur standard

Mesure du nez à la fin de la colonne vertébrale.

Longueur totale

Mesure de la partie la plus antérieure de la tête à l'extrémité des rayons les plus longs de la nageoire caudale.

Manteau

Corps du céphalopode en forme de sac ou de cylindre qui enveloppe les viscères.

Nageoire adipeuse

Petite nageoire arrondie située dorsalement, devant le pédoncule caudal.

Nageoire anale

Nageoire ventrale située derrière l'anus, entre la nageoire pelvienne et la queue.

Nageoire caudale

Queue des poissons.

Nageoire dorsale

Nageoire sur le dos en arrière de la tête.

Nageoire pectorale

Paire de nageoires derrière les branchies.



Annexe B: Glossaire (suite)

Nageoire pelvienne

Paire de nageoires ventrales, habituellement situées entre la nageoire pectorale et anale.

Ocelle

Tache en forme d'anneau.

Opercule

Pièce calcaire qui ferme l'ouverture de la coquille des mollusques gastéropodes.

Pédoncule

Extrémité charnue devant la nageoire caudale de poissons, ou tige de support pour le corps d'invertébrés.

Pélagique

Espèce associée à toute la colonne d'eau entre 0 et 200 m de profondeur.

Pinnules

Petites nageoires étroites postérieures à la nageoire dorsale et anale (Scomberidae).

Photophore

Organe lumineux qui produit ou renvoie la lumière.

Rostre

Projection antérieure plus ou moins effilée de la tête, caractéristiques des crustacés.

Siphon

Chez les gastéropodes, tube charnu extensible servant à l'alimentation et la respiration.

Tentacule

Bras allongés chez les calmars et les sépioles, uniquement avec des ventouses au bout.



Bibliographie

Abbott, R. T. 1968. Seashells of North America: a guide to field identification. Golden Press, NY.

Andriashev, A.P. 1986b. Zoarcidae. p. 1130- 1150. *In* P.J.P. Whitehead, M.L. Bauchot, J.C. Hureau, J. Nielsen and E. Tortonese (eds.) Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean. Vol. 3. UNESCO, Paris.

Badcock, J. 1984a. Gonostomatidae. p. 284- 301. *In* P.J.P. Whitehead, M.L. Bauchot, J.C. Hureau, J. Nielsen and E. Tortonese (eds.) Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean. UNESCO, Paris. Vol. 1.

Bourget, E. 1997. Les animaux littoraux du Saint-Laurent: guide d'identification. Les presses de l'Université Laval. 268 p.

Bromley, J.E.;Bleakney, J.S. 1985. Keys to the fauna and flora of Minas Basin. National Research Council of Canada, Atlantic Research Laboratory, Halifax, N. S. xi, 366 p.

Cairns, S. D. 1991. Cnidaria and Ctenophora. Common and scientific names of aquatic invertebrates from the United States and Canada. Amer. Fish. Soc. Spec. Pub. 22

Chace, Jr., F. A. 1986. The Caridean shrimps (Crustacea: Decapoda) of the Albatross Philippine Expedition, 1907-1910, Part 4: Families Opolophoridae and Nematocarcinidae. Smithsonian Contributions to Zoology 432.

Chun, C.;Mercado, A.;Theodor, O.;Ashdit, O. 1975. The Cephalopoda (Die Cephalopoden). Scientific results of the German deepsea expedition on board the steamship "Valdivia" 1898-1899. Israel program for scientific translations, Jerusalem. 2 v.

Coad, B.W. 1995. Encyclopedia of Canadian fishes. Canadian Museum of Nature and Canadian Sportfishing Productions Inc. Singapore.

Cohen, D.M., T. Inada, T. Iwamoto and N. Scialabba. 1990. FAO Species Catalogue. Vol. 10. Gadiform fishes of the world (Order Gadiformes). An annotated and illustrated catalogue of cods, hakes, grenadiers and other gadiform fishes known to date. FAO Fish. Synop. (125, Vol. 10): 442 p.

Fedorov, V.V. 1986. Cottidae. p.1243-1260. *In* P.J.P. Whitehead, M.L. Bauchot, J.C. Hureau, J.Neilson and E. Tortonese (eds.) Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean. UNESCO, Paris. Vol. 3.

Fontaine, P.-H. 1992. Sous les eaux du St-Laurent. Les Éditions du plongeur inc. 196 p.

Holthuis, L. B. 1955. The recent genera of the Caridean and Stenopodidean shrimps (Crustacea, Decapoda): with an appendix on the order Amphionidacea. National Natuurhistorisch Museum. Zoologische verhandelingen, no. 26. Leiden.



Bibliographie (suite)

Hulley, P.A. 1984. Myctophidae. p. 429-483. *In* P.J.P. Whitehead, M.L. Bauchot, J.C. Hureau, J. Nielsen and E. Tortonese (eds.) Fishes of the North-eastern Atlantic and the Mediterranean. UNESCO, Paris. Vol. 1.

Minelli, A. 2003. The status of taxonomic literature. *TREE* 18: 75-76.

Nizinski, M.S., B.B. Collette and B.B. Washington. 1990. Separation of two species of sand lances, *Ammodytes americanus* and *A.dubius*, in the western North Atlantic. *Fish. Bull.* 88: 241- 255.

Robins, C. R. and G. C. Ray. 1986. A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, USA. 354 p.

Robins, C.R., R.M. Bailey, C.E. Bond, J.R. Brooker, E.A. Lachner, R.N. Lea and W.B. Scott. 1991. Common and scientific names of fishes from the United States and Canada. *Am. Fish. Soc. Spec. Pub.* (20): 183 p.

Roper, C. F. E., M. J. Sweeney, and C. E. Nauen. 1984. FAO species catalogue. Vol. 3. Cephalopods of the world. An annotated and illustrated catalogue of species of interest to fisheries. *FAO Fish. Synop.* (125) Vol.3: 277p.

Sars, G. O. 1899. An account of the crustacea of Norway. Vol. 1: Amphipoda. Christiania and Copenhagen. 711 p.

Scott, W. B. and M. G. Scott. 1988. Fishes of Atlantic Canada. *Can. Bull. Fish. Aquat. Sci.* 219: 731p

Squires, H. J. 1990. Decapod crustacea of the Atlantic Coast of Canada. *Can. Bull. Fish. Aquat. Sci.* 221.

Stein, D.L. and K.W. Able. 1986. Liparididae p.1275- 1283. *In* P.J.P. Whitehead, M.L. Bauchot, J.C. Hureau, J. Nielson and E. Tortonese (eds.) Fishes of the north-eastern Atlantic and the Mediterranean. UNESCO, Paris. Vol. 3.

Svetovidov, A.N. 1986. Review of the three-bearded rocklings of the genus *Gaidopsaurus* Rafinesque, 1810 (Gadidae) with description of two new species. *J. Ichthyol.* 26(1): 114-135.

Tattersall, W. M. and O. S. Tattersall. 1951. British Mysidacea. Ray Society. 460 p.

Turgeon, D. D. 1998. Mollusks. Common and scientific names of aquatic invertebrates from the United States and Canada. *Amer. Fish. Soc. Spec. Pub.* 26.

Whitehead, P.J.P. 1985. FAO species catalogue. Vol. 1. Clupeoid fishes of the world. An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, shads, anchovies and wolf-herrings. Part 1- Cherocentridae, Clupidae and Pristigasteridae. *FAO Fish. Synop* (125) Vol. 7, Pt. 1: 303.

Williams, A. 1989. Decapod crustaceans. Common and scientific names of aquatic invertebrates from the United States and Canada. *Amer. Fish. Soc. Spec. Publ.* 17.



Bibliographie (suite)

Liens utiles:

Portrait de la biodiversité du Saint-Laurent

http://lavoieverte.qc.ec.gc.ca/faune/biodiv/fr/recherche/especes/PO_FR.asp

Biosis: Index to Organism Names

<http://www.biosis.org/triton/indexfm.htm>

CephBase

<http://www.cephbase.utmb.edu>

Crustacea.net

<http://www.crustacea.net>

Dictionary of Ichthyology—Brian Coad

<http://www.purehrottle.com/briancoad/A.htm>

Diving Bay of Fundy

<http://www.unbsj.ca/sase/biology/macdonald-lab/fundydive.html>

Diving St. Lawrence—Christian Poirier

<http://www.plongeetech.com/index.html>

FishBase

<http://www.fishbase.org>

Global Biodiversity Information Facility

<http://www.gbif.org>

marinelife-explorer.com

<http://www.marinelife-explorer.com>

Pilot Census of Marine Life in the Gulf of Maine

<http://www.usm.maine.edu/gulfomaine-census>

Sea Around Us Project

<http://saup.fisheries.ubc.ca>

The Tree of Life project

<http://www.tolweb.org/tree/phlyogeny.html>



Remerciements

Nous remercions Brian Coad du Musée canadien de la nature et Lou Van Guelphen du Huntsman Marine Science Centre, pour leur aide pour les identifications des poissons lanternes et de la Mustèle. La photo d'*Anarhichas denticulatus* est une courtoisie de Carolyn Miri du MPO, région de Terre-Neuve. Nous remercions Carole Carrier du Parc Aquarium du Québec pour nous avoir permis de prendre des photos de spécimens vivants d'*Anguilla rostrata*, *Chlamys islandica*, *Hemitripteris americanus*, *Macrozoarces americanus* et *Pollachius virens*. Nos sincères remerciements vont aussi à Richard Bailey et Anne Lagacé pour leur soutien, commentaires et révisions.

Des remerciements sont exprimés à l'égard de toutes ces personnes qui nous ont permis de participer à différentes missions et nous ont aidés dans l'acquisition de spécimens illustrés dans ce guide.

Diane Archambault	Mike Hammill	Gilles Savard
Hugues Bouchard	Yvan Lambert	Louise Savard
Pierre Carter	Benoît Legaré	Bernard Sainte-Marie
Denis Chabot	Véronique Lesage	Jean-Marie Sévigny
Bernard Chenard	Charlyne Levesque	Catherine Vallières
Yves Clermont	Guy Moreault	Remi Tardif
Catherine Couillard	Bernard Morin	
Christine Couturier	Yves Morin	
Céline Duluc	Renée Morneau	et l'équipage de:
Jean-Denis Dutil	Mario Peloquin	
David Leblanc	Louis Pageau	<i>MV Calanus II</i>
Daniel Girard	Eric Parent	<i>NGCC Alfred Needler</i>
Jean-François Gosselin	Luis-Miguel Pardo	
Patrice Goudreau	Line Pelletier	

