



Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М.Книповича (ПИНРО)

Всемирный фонд дикой природы (WWF)

А.В. Долгов

**ПОЛЕВОЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ РЫБ БАРЕНЦЕВА МОРЯ,
ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ДОННЫХ УЛОВАХ
(ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРОМЫСЛОВЫХ СУДАХ)**

Мурманск, 2016

ВВЕДЕНИЕ

Основное внимание при составлении данной работы уделяется промысловым видам рыб, обитающим в Баренцевом море и сопредельных водах, а также другим достаточно многочисленным видам, которые могут встречаться в промысловых траловых уловах, как при промысле донных рыб (треска, пикша, черный палтус, морская камбала), так и при промысле пелагических рыб (мойва, сайка). Часть из этих видов может быть использована для производства рыбной продукции, хотя часто просто выбрасывается за борт.

Настоящее пособие может использоваться промысловиками для идентификации уловов в Баренцевом море и сопредельных водах. В ней приведены краткие данные об отличительных признаках и распространении 55 видов рыб из 20 семейств.

В Атласе содержится описание рыб, обитающих на акватории Баренцева моря, в качестве границ которого рассматриваются:

- на севере – северная часть архипелагов Шпицберген и Земля Франца Иосифа до глубины до 800 м (примерно 82-83 градус северной широты);
- на юге – от Рёст-банки вдоль побережья Норвегии и Мурмана до горла Белого моря;
- на востоке – архипелаг Новая Земля;
- на западе – континентальный склон Норвежского и Гренландского морей до глубин 800 м (приблизительно 3-5 градус восточной долготы).

Цифры в окружностях в первой части определителя – номера страниц, на которых дано описание вида или группы рыб.

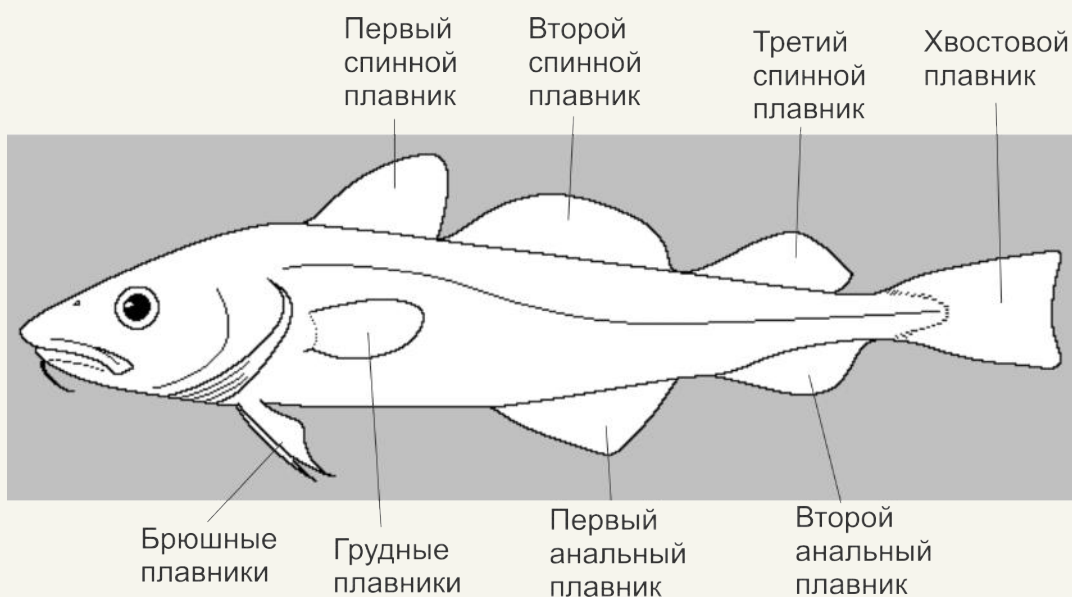
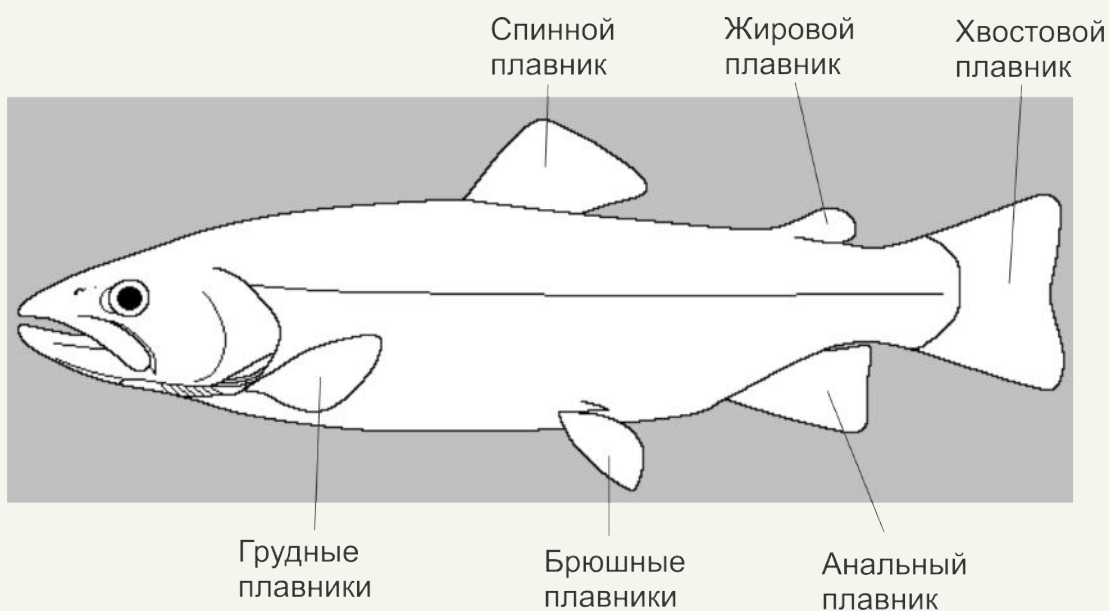
КРАТКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

1. В определителе представлены основные виды рыб, которые могут встречаться в траловых уловах в Баренцевом море, но не все. При необходимости, в случае попадания в улов видов, отсутствующих в данном определителе, можно сделать фотографии таких видов (желательно общий вид, головы и хвостовой части тела в увеличенном виде, а также наиболее характерных признаков – колючки, шипы, необычная окраска, удлинённые лучи плавников и т.д.) и отправить автору с указанием даты и района (координат) поимки.

2. В связи с недостатком или отсутствием надёжной информации по редким видам рыб (в определителе отмечены красным шрифтом), было бы желательно при их попадании в трал фотографировать вместе с линейкой (для возможности оценки длины рыбы), отмечать дату, координаты и глубину лова и отправить эту информацию автору. При наличии возможности было бы крайне желательно заморозить такие виды (особенно финмаркенский минтай) с этикеткой с указанием информации о тралении и доставить в ПИНРО автору.

3. Замечания и предложения по улучшению определителя можно направлять А.В. Долгову (dolgov@pinro.ru)

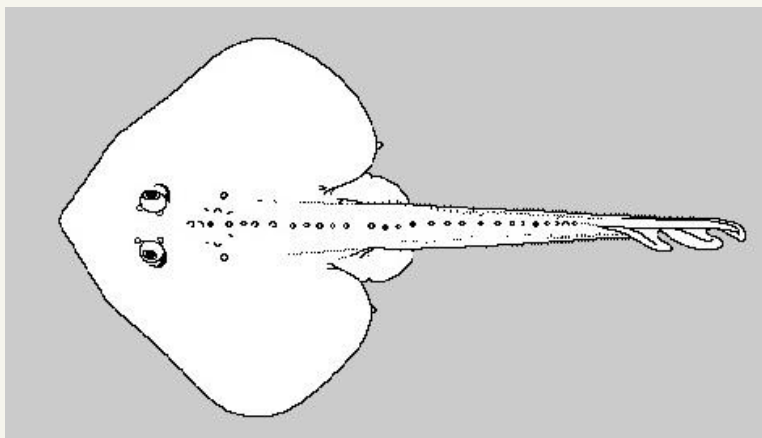
Расположение плавников у некоторых видов рыб Баренцева моря



1. Тело уплощенное, глаза находятся на верхней стороне тела, окраска верхней и нижней стороны тела как правило разная – спинная (верхняя) сторона темная, иногда с пятнами, брюшная сторона (нижняя) - светлая (если описание не подходит – см. пункт 2, страница 8)

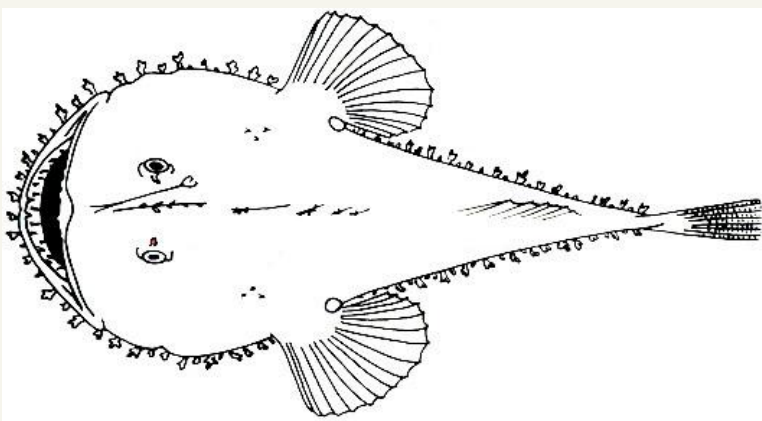
15

1.1 На нижней стороне тела 5 пар жаберных отверстий, рот на нижней стороне тела в виде щели, хвостовой стебель длинный, 2 хвостовых плавника, тело и хвост покрыты шипиками и колючкам, жабры находятся на нижней стороне тела – **Скаты**.



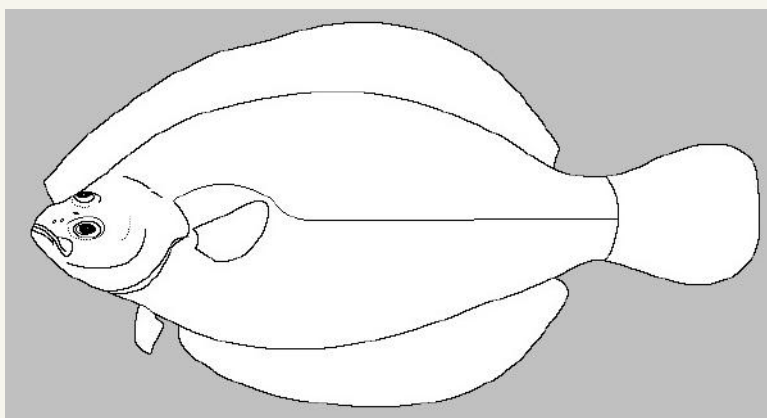
19

1.2. По бокам тела по 1 жаберному отверстию, голова очень широкая уплощенная, рот большой с сильными зубами, хвостовой стебель длинный, хвостовой плавник один, шипиков и колючек на теле и хвосте нет, жабры находятся по бокам головы, на голове 3 отдельно сидящих луча, передний из которых превращен в удочку для приманивания добычи – **Удильщики (морские черти)**.



20

1.3. По бокам тела по 1 жаберному отверстию, рот обычный, хвостовой стебель короткий, хвостовой плавник один, шипиков и колючек на теле и хвосте нет, могут быть костные гребни на голове или шипики вдоль спинного и анального плавников, жабры находятся по бокам головы – **Камбалы**.



Скаты

1. На верхней стороне диска есть крупные шипы

15

1.1. В среднем ряду шипов на хвосте и теле 42-51 шип, хвост с нижней стороны с серой полосой, по бокам около ануса - два серых фасолевидных пятна – **Парусный скат**

1.2. В среднем ряду шипов на хвосте и теле не более 40 шипов

15

1.2.1. Хвост заметно длиннее диска, диск округлый, 33-40 шипов в среднем ряду – **Круглый скат**

1.2.2. Хвост короче диска

16

1.2.2.1. Низ тела белый, в среднем ряду 12-18 (19) шипов – **Звездчатый скат**

16

1.2.2.2. Низ тела с темными полосами или пятнами, в среднем ряду 22-30 (32) шипов – **Северный скат**

2. На верхней стороне диска нет крупных шипов

17

2.1. На хвосте в среднем ряду не более 8 шипов – **Длиннорылый скат**

2.2. На хвосте в среднем ряду не менее 12 шипов

17

2.2.1. В среднем ряду на хвосте 21-26 шипов, края головы сходятся к вершине рыла почти под прямым углом – **Шипохвостый скат**

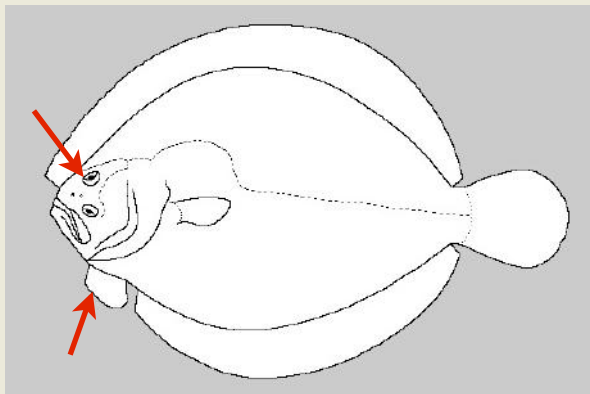
18

2.2.2. В среднем ряду на хвосте 12-20 шипов – **Гладкий скат**

Камбаловые

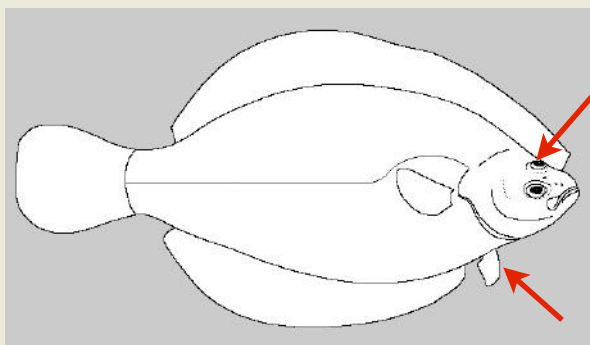
20

1. Глаза расположены на левой стороне тела, основания брюшных плавников широкие – **Мегрим**



2. Глаза расположены на правой стороне тела, основания брюшных плавников узкие

2.1. Рот большой, почти симметричный. Верхняя челюсть доходит до вертикали середины глаза или заходит за нее. Зубы на челюстях острые, развиты почти одинаково на правой и левой сторонах .



21

2.1.1. Верхний глаз находится в вырезе верхнего края головы. Слепая сторона тела темная – **Черный палтус**

2.1.2. Оба глаза на одной стороне головы. Слепая сторона тела светлая (белая)

21

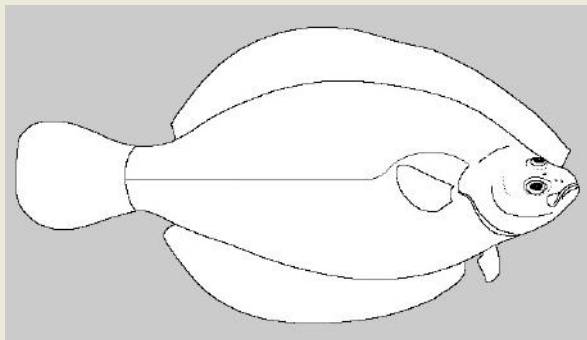
2.1.2.1. Чешуя циклоидная. Боковая линия с крутой дугой над грудным плавником. Хвостовой плавник с заметной выемкой – **Белокорый палтус**

20

2.1.2.2. Чешуя ктеноидная. Боковая линия почти прямая или с пологой дугой. Хвостовой плавник без выемки, его средние лучи наиболее длинные – **Камбала-ерш**

Камбаловые

2.2. Рот маленький, обычно асимметричный. Верхняя челюсть не достигает вертикали середины глаза. Зубы тупо конические или резцевидные, более многочисленные на слепой стороне



2.2.1. Длина головы более 18% от общей длины тела

22

2.2.1.1. Боковая линия с крутой дугой над грудным плавником – **Лиманда**

2.2.1.2. Боковая линия прямая или образует над грудным плавником лишь пологую дугу

24

2.2.1.2.1. Вдоль основания спинного и анального плавников по ряду костяных шиповатых пластинок (обычно они развиты и на теле) – **Речная камбала**

2.2.1.2.2. Шиповатых пластинок нет ни на теле, ни на основании спинного и анального плавников

23

2.2.1.2.2.1 Заглазничный гребень разделен на несколько (4-8) костяных бугорков – **Морская камбала**

24

2.2.1.2.2.2 Заглазничный гребень не разделен на отдельные бугорки – **Полярная камбала**

2.2.2. Длина головы менее 18 % от длины тела

22

2.2.2.1. Боковая линия не образует спереди заметной дуги. Губы тонкие. Тело тонкое и продолговатое – **Длинная камбала**

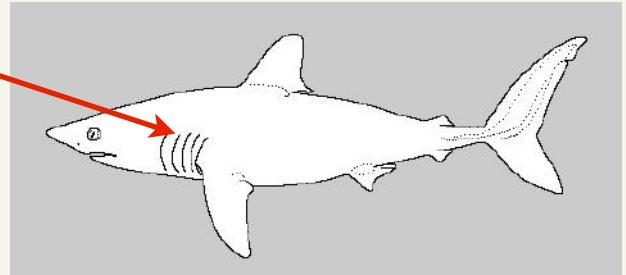
23

2.2.2.2. Боковая линия образует над грудным плавником короткую дугу. Губы толстые. Тело толстое и овальное – **Малоротая камбала**

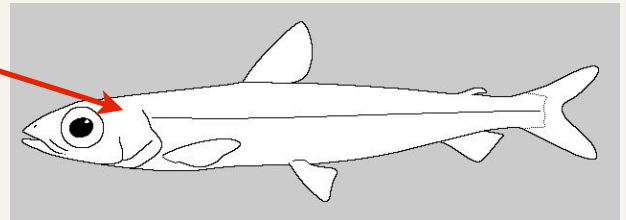
2. Форма тела разная, глаза находятся по бокам тела, окраска боков тела одинаковая

25

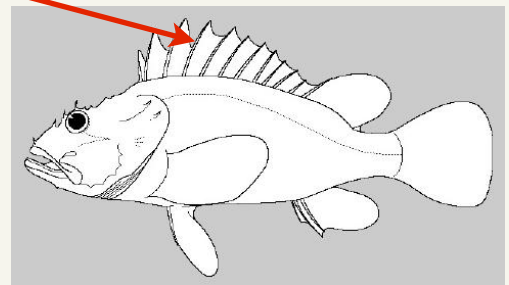
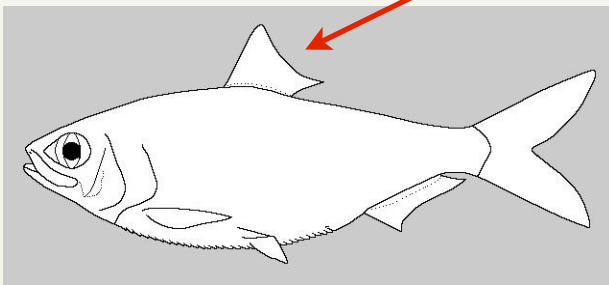
2.1. По бокам головы 5-6 жаберных щелей – **Акулы**



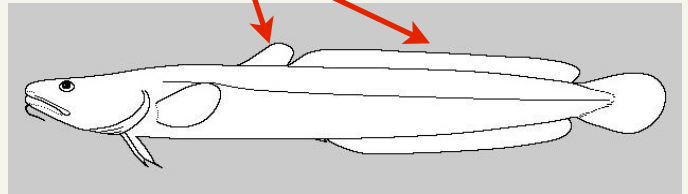
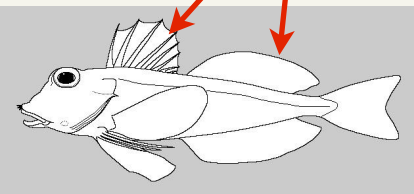
2.2. По бокам головы 1 жаберное отверстие



2.2.1. Один спинной плавник (в нем могут быть только мягкие лучи или одновременно колючие и мягкие лучи)

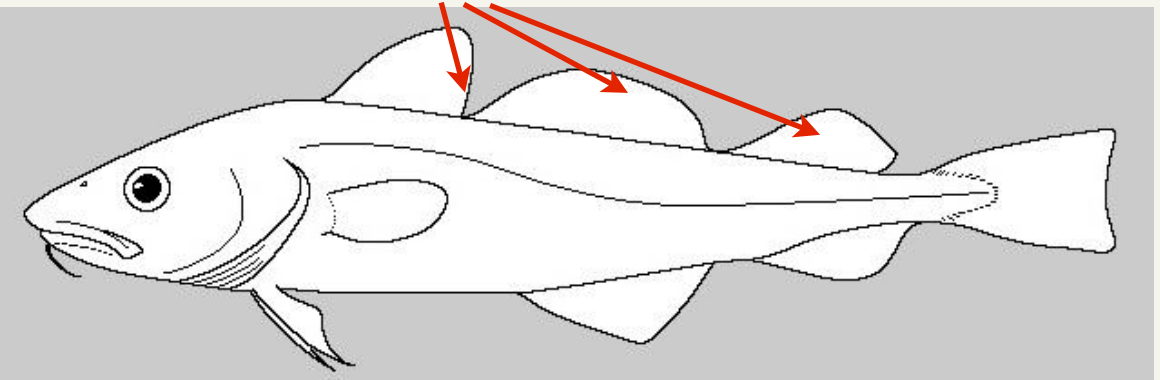


2.2.2. Два спинных плавника (в них могут быть только мягкие лучи или одновременно колючие и мягкие лучи)



37

2.2.3. Три спинных плавника – **Тресковые**



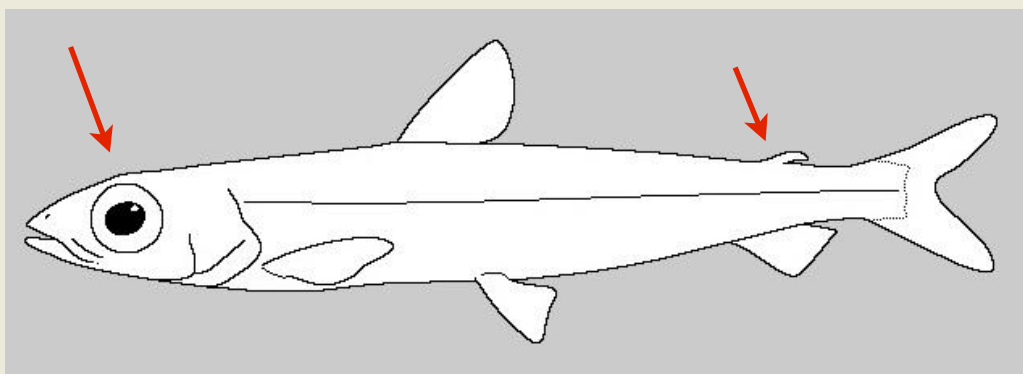
2.2.1. Один спинной плавник (в нем могут быть только мягкие лучи или одновременно колючие и мягкие лучи)

1. Спинной плавник короткий, расположен посередине тела.

1.1. Есть дополнительный небольшой жировой плавник, расположенный между спинным и хвостовым плавниками над анальным плавником. Нет киля на брюхе.

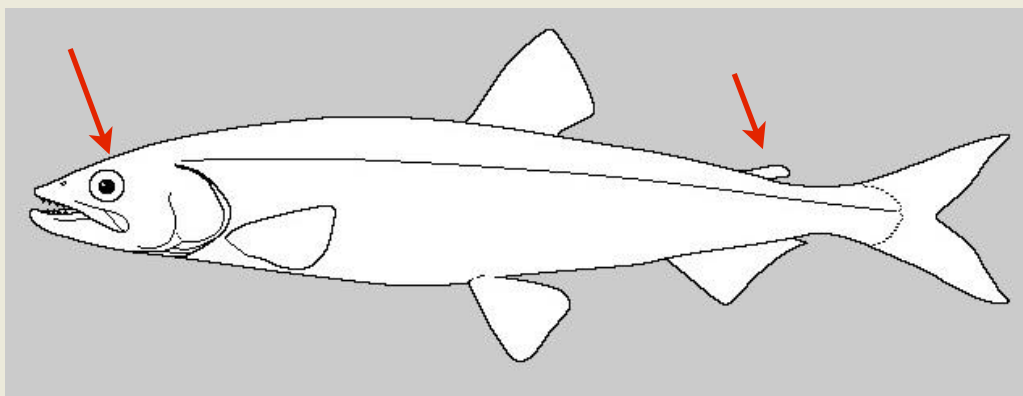
27

1.1.1. Диаметр глаза больше расстояния от переднего края глаза до конца рыла, задняя поверхность каждой чешуйки с многочисленными шипиками. Длина тела до 55-60 см – **Серебрянковые**



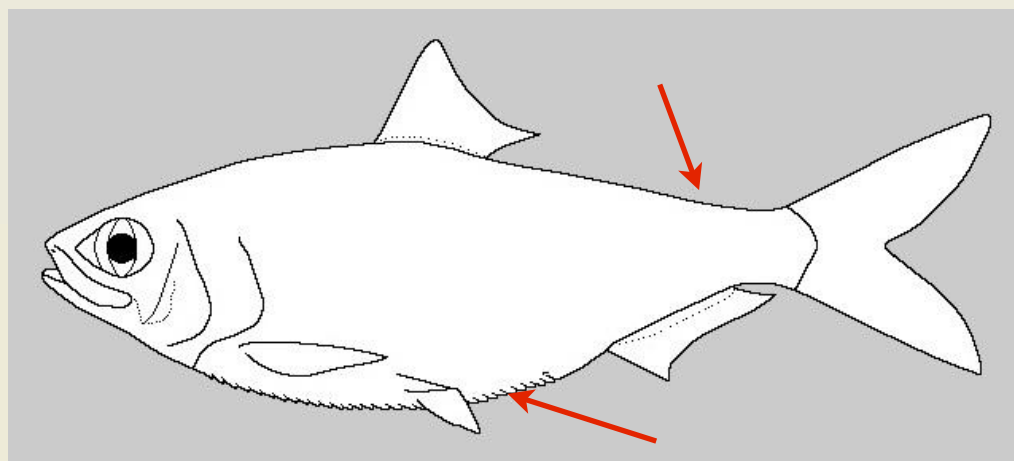
27

1.1.2. Диаметр глаза меньше расстояния от переднего края глаза до конца рыла, все чешуйки гладкие без шипиков. Длина тела до 20-22 см – **Корюшковые**



27

1.2. Жирового плавника нет. На брюхе киль из чешуек – **Сельдевые**



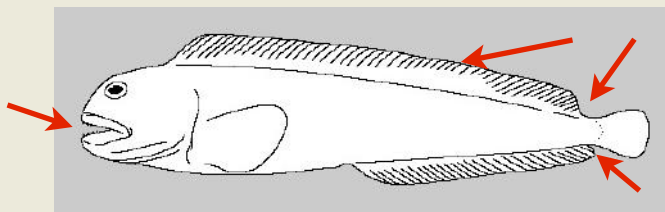
2.2.1. Один спинной плавник (в нем могут быть только мягкие лучи или одновременно колючие и мягкие лучи)

2. Спинной плавник длинный, начинается близко к голове и заканчивается недалеко от хвоста или соединяется с хвостовым плавником

2.1. В спинном плавнике только мягкие лучи, колючих лучей нет

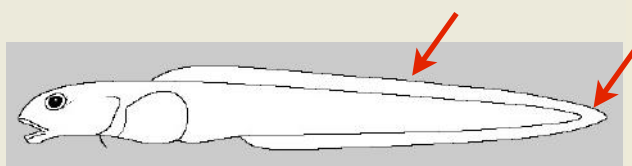
28

2.1.1. Рот большой с мощными зубами. Брюшные плавники отсутствуют. Спинной и анальный плавники не соединены с хвостовым плавником. Длина тела до 120-140 см. – **Зубатковые**



29

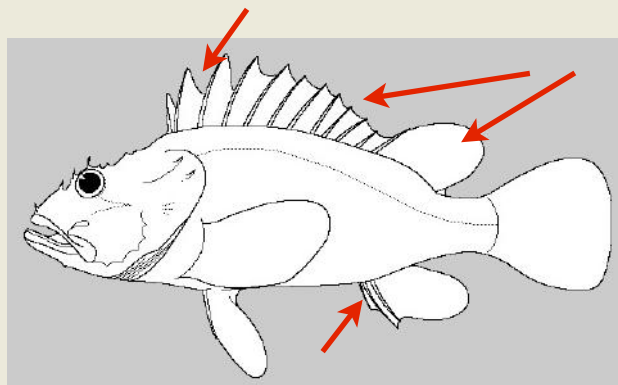
2.1.2. Рот обычный с обычными зубами. Брюшные плавники рудиментарные, расположены на горле. Спинной и анальный плавники соединены с хвостовым плавником. Длина тела до 65-70 см – **Бельдюговые**



2.2. Передняя часть спинного плавника состоит из колючих лучей, задняя часть – из мягких лучей.

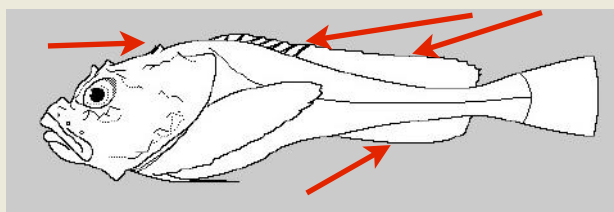
30

2.2.1. Окраска тела от розоватой до оранжево-красной. На голове костные гребни и шипы. Спинной и анальный плавник с мощными шипами. Длина тела до 55-60 см – **Скорпеновые**



31

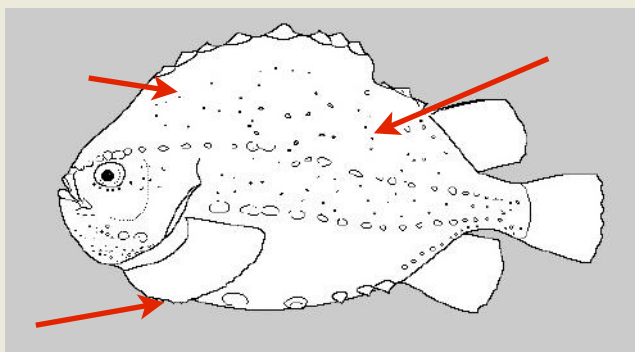
2.2.2. Окраска тела темная - от сероватой до темно-коричневой с неясными полосами. В спинном и анальном плавниках нет мощных колючек. На голове нет острых шипов. Длина тела не более 25-30 см – **Психролютовые**



2.2.2. Два спинных плавника (в них могут быть только мягкие лучи или одновременно колючие и мягкие лучи)

32

1. Тело короткое, толстое, обычно расширено в передней части и сжато с боков в задней части, покрыто толстой кожей, голое или с различного рода костными буграми. Брюшные плавники превращены в большой присасывательный диск – **Пинагоровые**

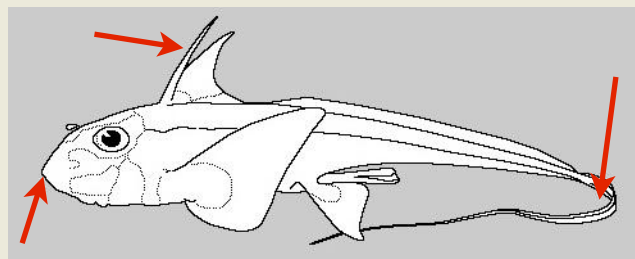


2. Тело неокруглое, без толстой кожи и бугров. Брюшные плавники обычные.

2.1. Тело вытянутое, к хвосту сужается, первый спинной плавник с сильным шипом, хвостовой плавник в виде хлыста или нити.

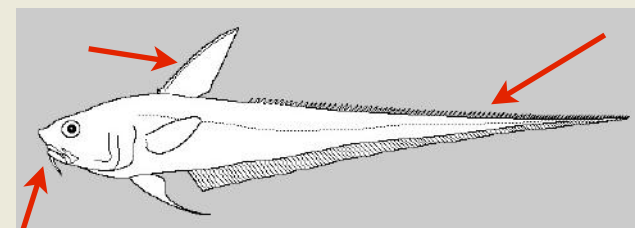
33

2.1.1. Спинной и анальный плавники не соединены с хвостовым плавником. Нет чешуи, тело голое. Нет усика на подбородке. Зубы в виде костных пластин – **Химеровые**



34

2.1.2. Спинной и анальный плавник соединены с хвостовым плавником. Хвост часто обламывается при поимке в трал. Есть чешуя, часто с шипиками. Есть усик на подбородке. Зубы обычные – **Макрурусовые**

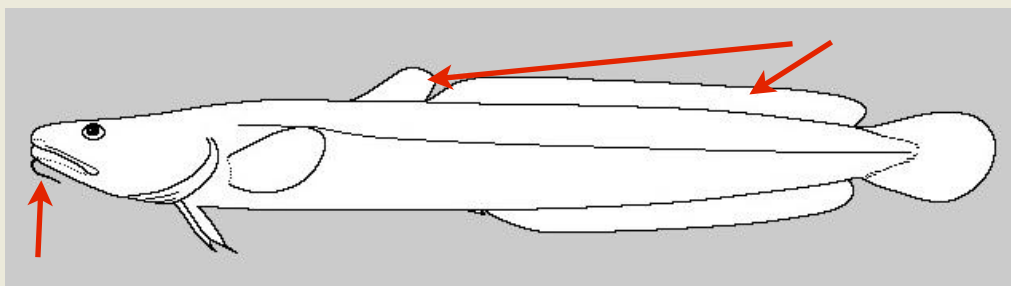


2.2.2. Два спинных плавника (в них могут быть только мягкие лучи или одновременно колючие и мягкие лучи)

2.2. Тело обычной формы, не сужается к хвосту, хвостовой плавник в округлый или с выемкой

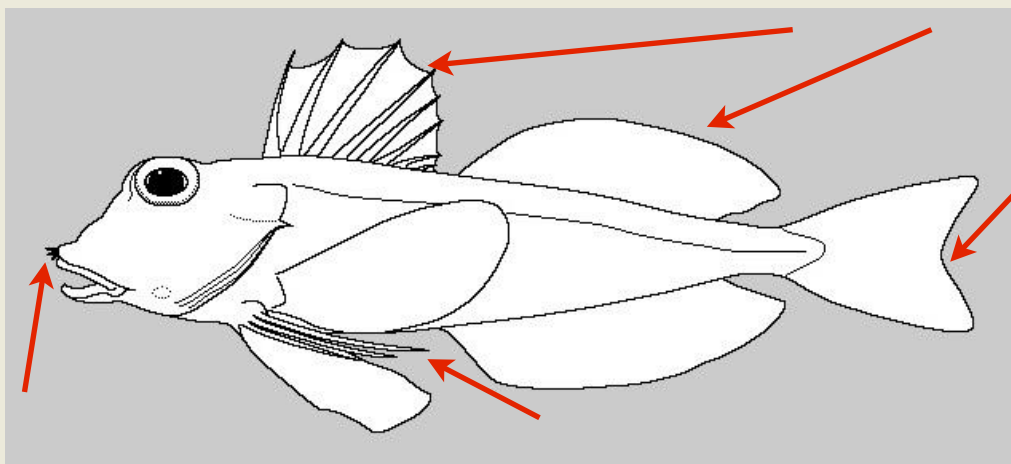
35

2.2.1. Первый спинной плавник без колючих лучей. Хвостовой плавник округлый. Грудной плавник округлый, без отдельных удлиненных лучей – **Налимовые**



32

2.2.2. Первый спинной плавник с колючими лучами. Хвостовой плавник с выемкой. В грудном плавнике 3 нижних луча не связаны с собой перепонкой, пальцевидные – **Тригловые (морские петухи)**



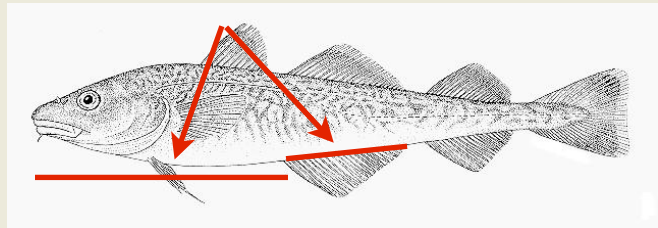
2.2.3. Три спинных плавника - Тресковые

1. Первый анальный плавник короткий, длина его основания меньше 1/2 антеанального расстояния.

1.1. Верхняя челюсть при закрытом рте выступает впереди нижней

39

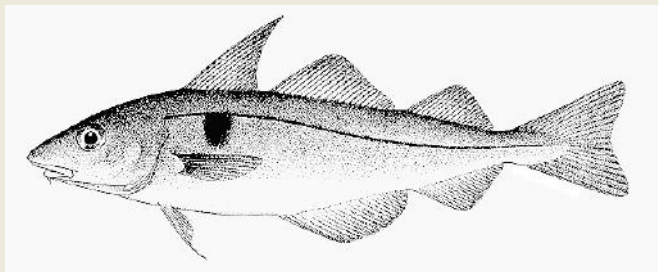
1.1.1. Боковая линия непрерывна только до начала второго спинного плавника, далее до конца тела прерывистая. Промежуток между вторым и третьим спинными плавниками больше диаметра глаза – **Навага**



1.1.2. Боковая линия непрерывна не менее чем до середины третьего спинного плавника. Промежуток между вторым и третьим спинными плавниками меньше диаметра глаза.

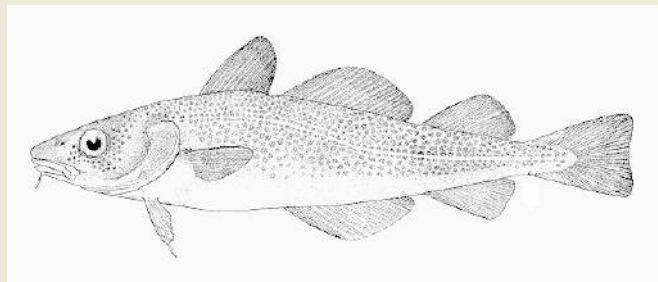
38

1.1.2.1. Боковая линия черная, непрерывная до конца тела. Над серединой грудного плавника большое черное пятно. Подбородочный усик короткий, заметно меньше 1/2 диаметра глаза – **Пикша**



39

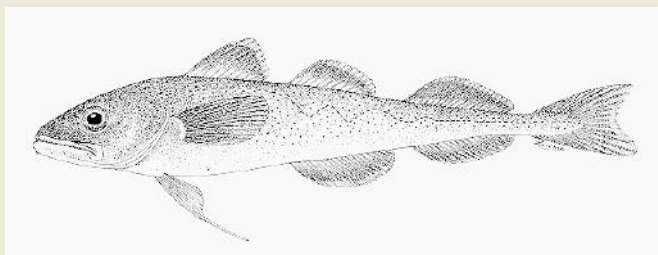
1.1.2.2. Боковая линия светлая, на хвостовом стебле прерывистая. Над грудным плавником нет черного пятна. Подбородочный усик длинный, заметно больше 1/2 диаметра глаза – **Треска**



1.2. Нижняя челюсть при закрытом рте выступает впереди верхней или челюсти примерно равной длины

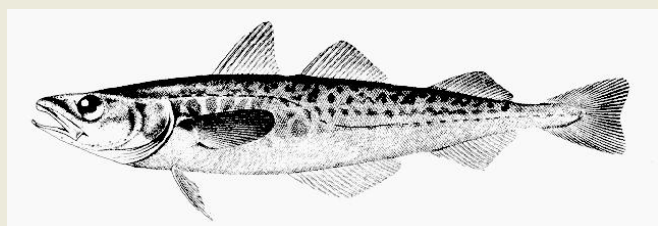
37

1.2.1. Чешуя не налегающая. Хвостовой плавник с глубокой выемкой. Боковая линия прерывистая по всей длине – **Сайка**



40

1.2.2. Чешуя налегающая. Хвостовой плавник со слабой выемкой. Боковая линия прерывистая только сзади вертикали второго спинного плавника. Длина тела до 60 см – **Финмаркенский минтай**

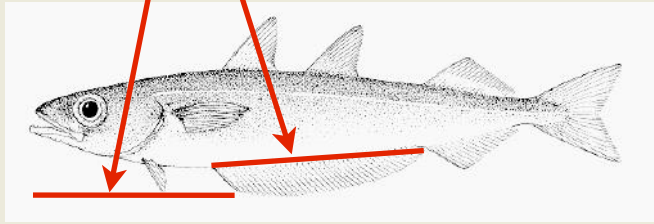


2.2.3. Три спинных плавника - Тресковые

2. Первый анальный плавник длинный, длина его основания больше $1/2$ антеанального расстояния.

38

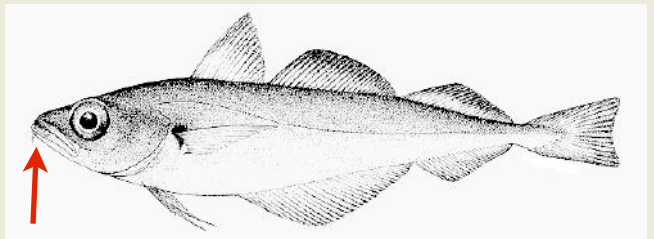
2.1. Промежуток между вторым и третьим спинными плавниками больше длины основания первого спинного плавника. Первый анальный плавник начинается немного впереди вертикали начала первого спинного плавника – **Путассу**



2.2. Промежуток между вторым и третьим спинными плавниками значительно меньше длины основания первого спинного плавника. Первый анальный плавник начинается над серединой или концом первого спинного плавника.

37

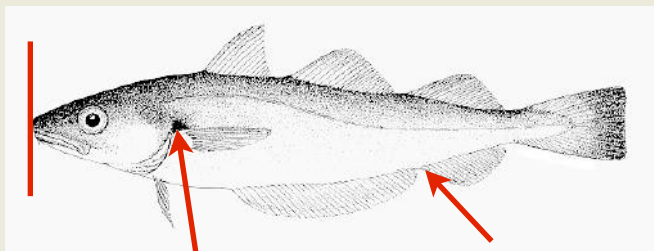
2.2.1. Подбородочный усик хорошо развит, его длина около $1/10$ длины головы. Диаметр глаза больше 30 % длины головы – **Тресочка Эсмарка**



2.2.2. Подбородочный усик рудиментарный или отсутствует. Диаметр глаза менее 30 % длины головы.

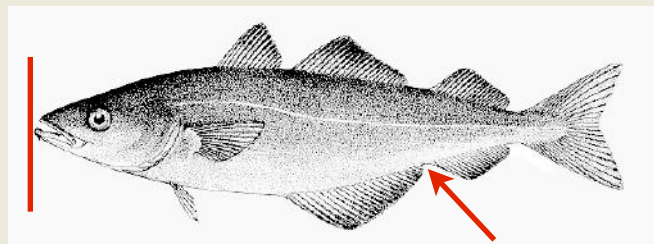
40

2.2.2.1. Верхняя челюсть немного выступает вперед нижней. Анальные плавники соприкасаются. У верхнего края основания грудного плавника темное пятно – **Мерланг**



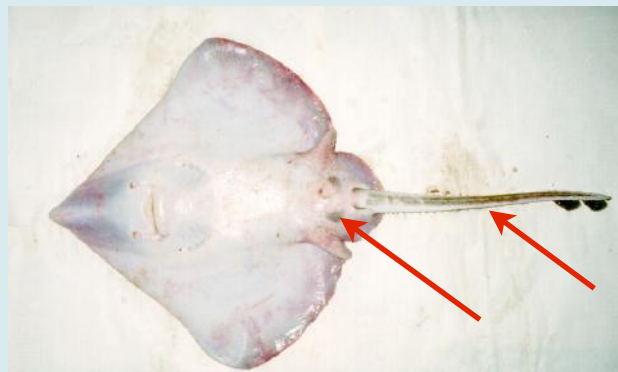
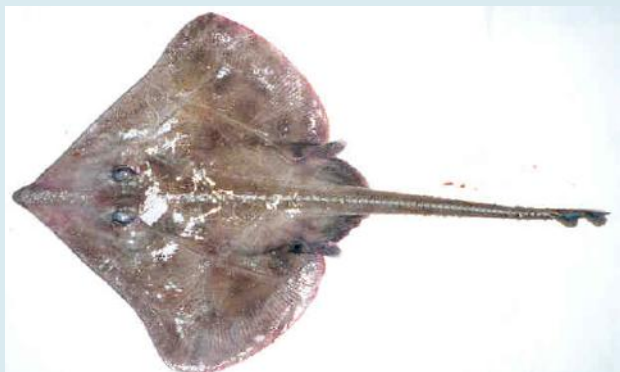
40

2.2.2.2. Нижняя челюсть выступает вперед верхней. Анальные плавники разделены узкими промежутками. У основания грудного плавника нет темного пятна – **Сайда**



СКАТЫ. ПАРУСНЫЙ СКАТ

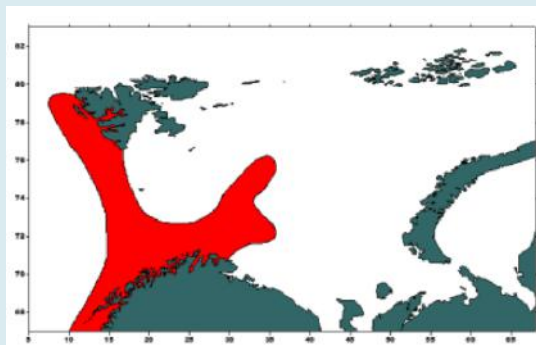
РЕДКИЙ ВИД!



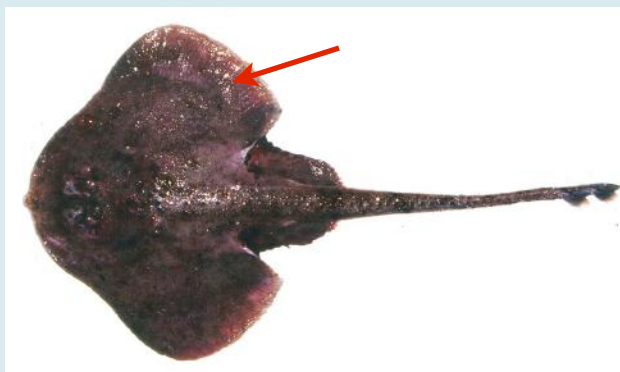
Рыло умеренно удлинено. Верхняя сторона тела более или менее гладкая, колючки могут присутствовать только на голове и переднем крае тела. В среднем ряду, начинающемся от затылка, 42-51 шипов.

Верхняя сторона тела однотонная серая, нижняя сторона почти белая, края грудных плавников с темной серой каймой, вдоль хвоста - серая полоса. По бокам анального отверстия расположены два крупных фасолевидных темных пятна.

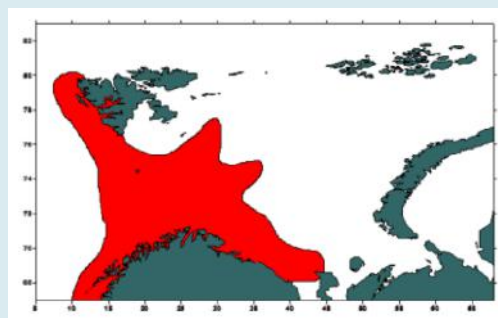
Длина тела до 94 см. Встречается на глубинах от 300 до 750 м при температуре воды более + 4°C.



КРУГЛЫЙ СКАТ



Диск более округлый, чем у остальных видов скатов. Рыло тупое, у крупных особей более удлиненное и заостренное. Верхняя сторона диска покрыта мелкими шипиками, которые значительно меньше у крупных экземпляров, есть крупные шипы между глазами и на лопатках. В середине тела ряд из 30-40 крупных шипов, на хвосте по бокам от среднего ряда есть по дополнительному ряду шипов. Хвост длинный, значительно длиннее диска. Спинные плавники сближены, шипов между ними нет. Верхняя сторона тела буровато-серая, однотонная или с круглыми темными пятнами, нижняя сторона светлая с темными пятнами или каймой по краям диска. Длина тела до 52 см. Встречается на глубинах от 50 до 800 м при температуре более +2°C.



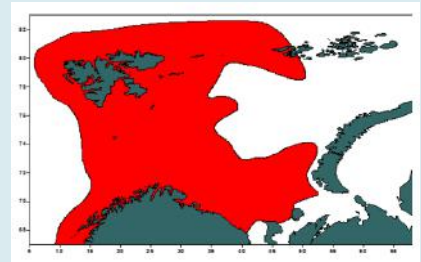
ЗВЕЗДЧАТЫЙ СКАТ



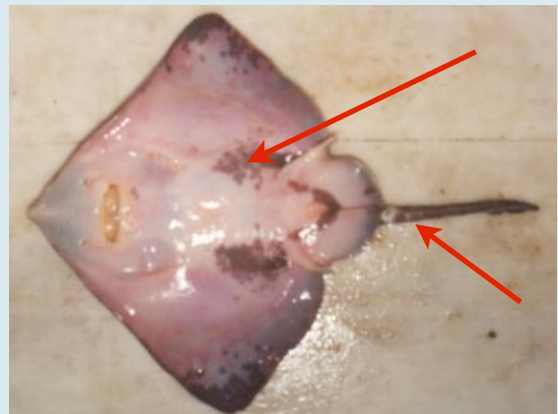
Диск округлой формы, рыло относительно короткое, его длина содержится в ширине диска 5-6 раз. Верхняя сторона покрыта мелкими шипиками со звездчатым основанием. 1-2 пары предглазничных, 2 пары заглазничных и 2 пары лопаточных шипов. Вдоль средней линии спины и хвоста 12-19 крупных колючек. Между спинными плавниками у взрослых особей шипа обычно нет.

Спинная сторона тела однотонно бурая с мелкими желтовато-белыми и черными пятнами, брюшная сторона светлая, иногда с темными пятнами.

Длина тела до 65 см. Встречается на глубинах от 50 до 800 м при температуре воды от -10 до $+7,5^{\circ}\text{C}$ на песчаных и илистых грунтах.

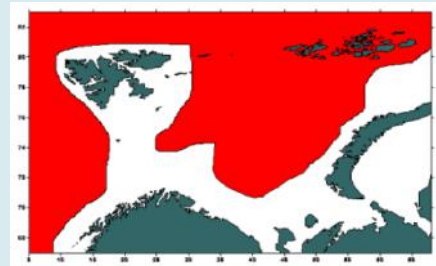


СЕВЕРНЫЙ СКАТ



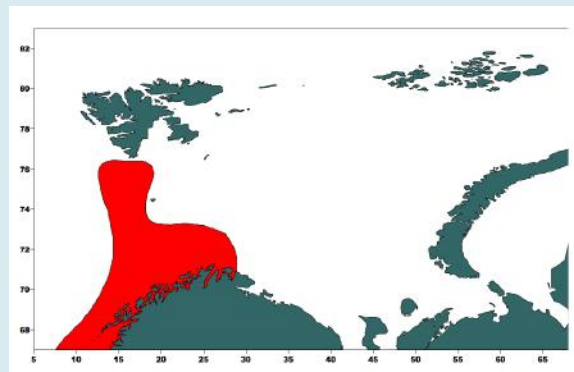
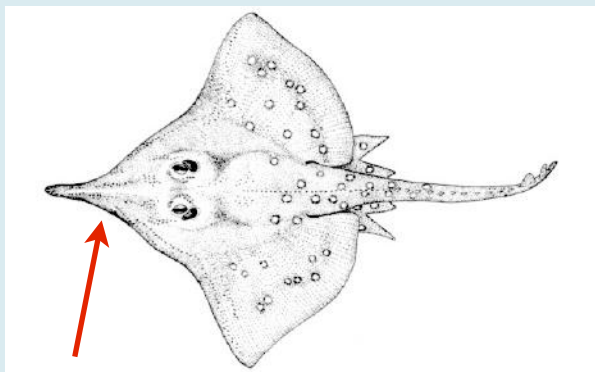
По форме тела похож на звездчатого ската, отличается более широким межглазничным пространством, большим числом шипов в среднем ряду и более заостренным и удлиненным рылом. Длина рыла содержится в ширине диска не менее 5 раз. Верхняя сторона покрыта мелкими шипиками со звездчатым основанием. 1-2 пары предглазничных, 2 пары заглазничных и 2-3 пары лопаточных шипов. Вдоль средней линии спины и хвоста 22-32 шипа. Между спинными плавниками обычно 1 шип (реже 2 или ни одного). Хвост короткий.

Спинная сторона тела темная, обычно синевато-серая или коричневатая-серая, брюшная сторона светлая, с темными пятнами и полосами неправильной формы, расположенными более или менее симметрично. Длина тела до 74 см. Встречается на больших глубинах (более 400-600 м) при температуре воды от $-1,0$ до $+1,5^{\circ}\text{C}$ на илистых грунтах.



ДЛИННОРЫЛЫЙ СКАТ

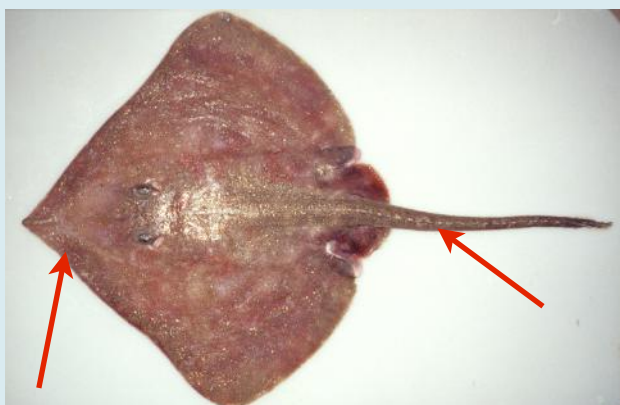
РЕДКИЙ ВИД!



Рыло значительно более удлиненное и заостренное, чем у других видов скатов. Вершина грудного плавника заостренная. На спинной стороне диска крупных шипов нет, на хвосте имеется средний ряд из 8 шипов. Спинная сторона диска от серой до черновато-коричневой со светло-коричневыми или белыми пятнами, нижняя сторона серая.

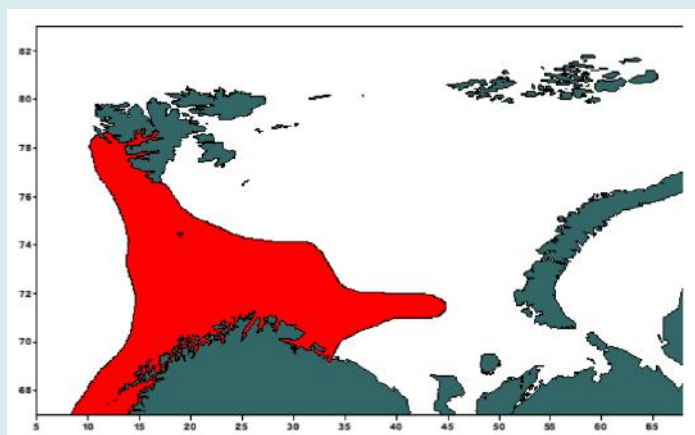
Длина тела до 1,5 м, ширина диска до 1 м. Встречается на глубинах 100-300 м при относительно высокой температуре воды (+2 - +5°C).

ШИПОХВОСТЫЙ СКАТ

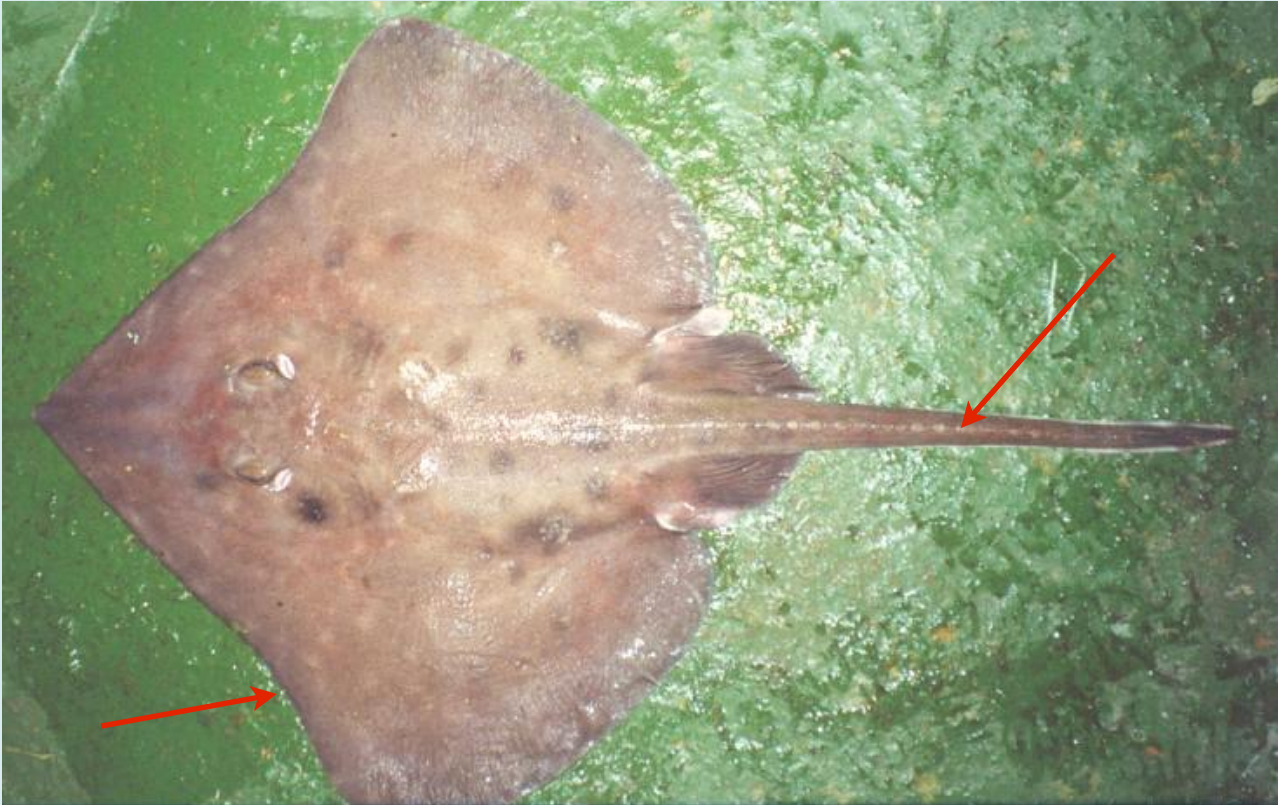


Рыло довольно удлиненное и заостренное, его длина около четырех раз содержится в ширине диска. Верхняя сторона диска покрыта мелкими шишками, окологлазничные, лопаточные шипы и шипы в середине диска отсутствуют. На хвосте 21-26 крупных шипов, расположенных в один ряд. Верхняя сторона тела однотонная темно-серая с синеватым или коричневатым оттенком. Нижняя сторона тела белая, задний край диска с темной каймой.

Длина тела до 172 см. Встречается на глубинах от 250 до 700 м при температуре воды более + 2°C.

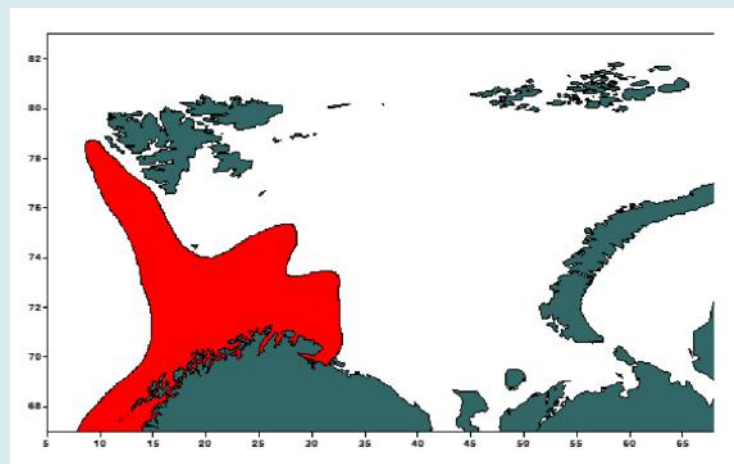
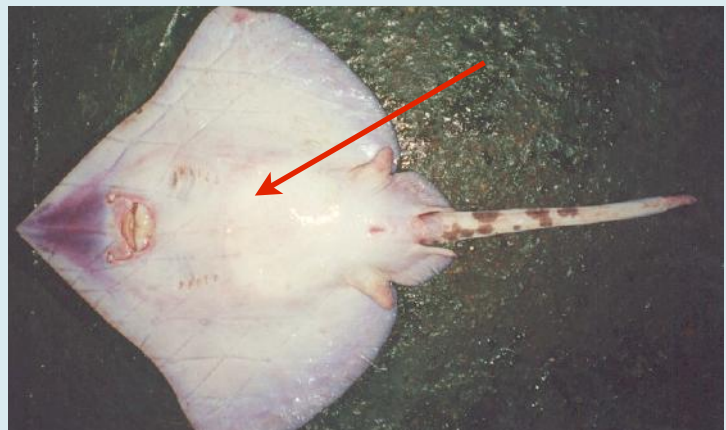


ГЛАДКИЙ СКАТ

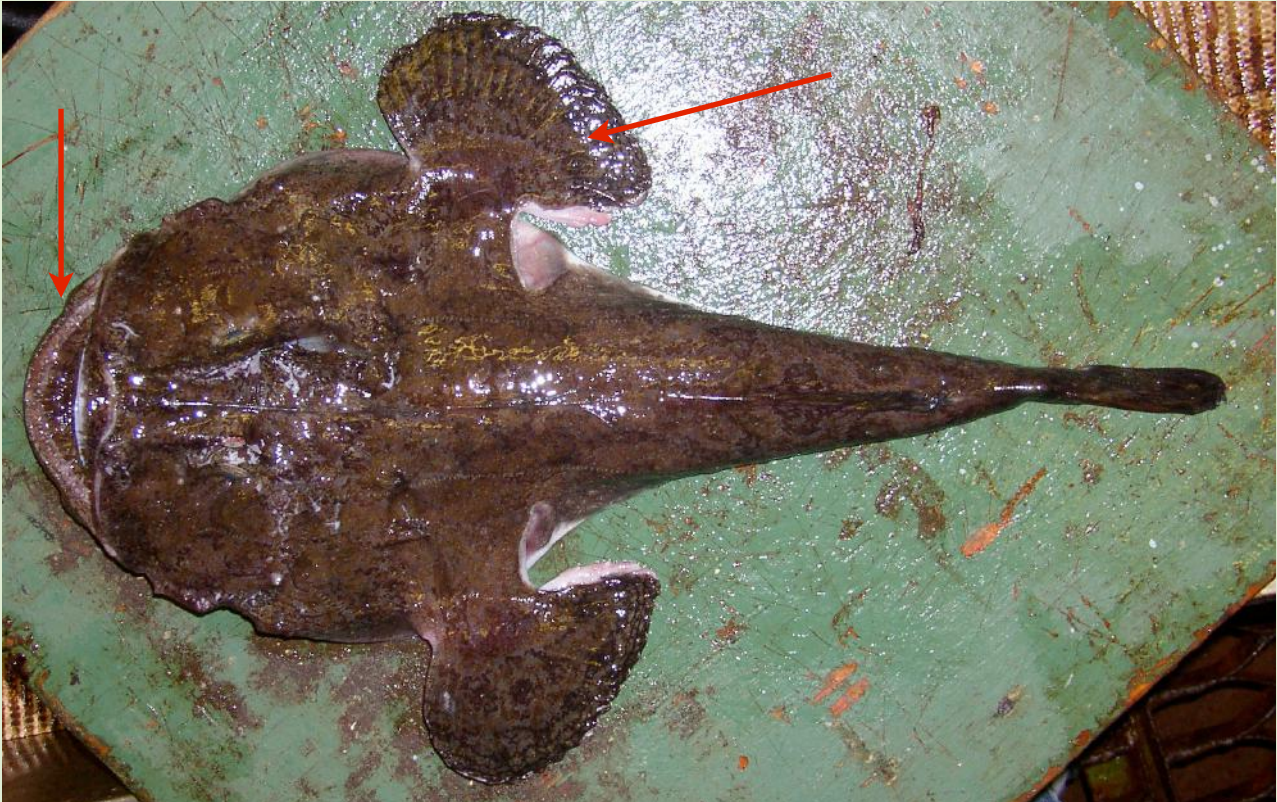


Передний край диска сильно вогнутый, рыло длинное и заостренное. На спине крупных шипов нет, на хвосте в среднем ряду 12-20 шипов, между спинными плавниками 1-3 шипа. Спинная сторона темная – оливково-коричневая до серой со светло-коричневыми разводами и темными пятнами. У молодых особей часто два глазчатых пятна с темной серединой, иногда сохраняющихся и у взрослых рыб. Брюшная сторона светлая, голубовато- или пепельно-серая со светлыми пятнами и черными точками.

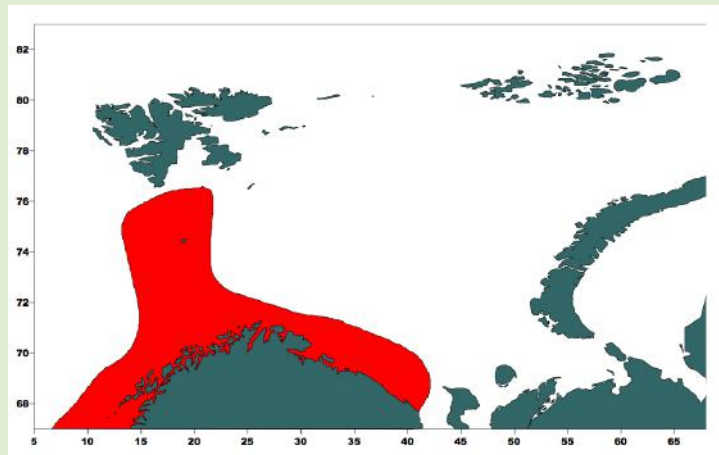
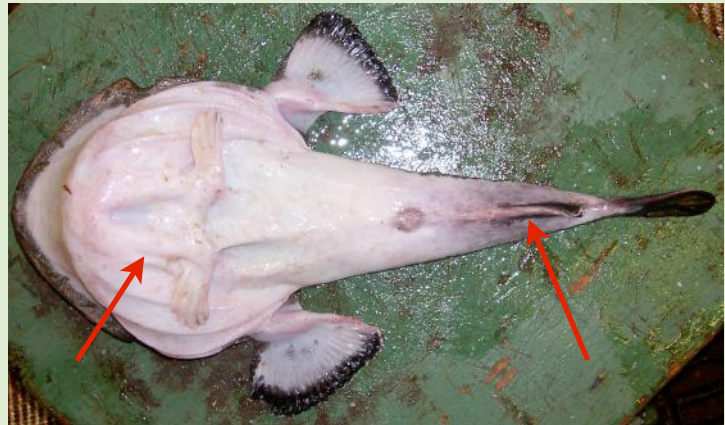
Длина тела до 155 см. Встречается на глубинах от 250 до 750 м (обычно 500-650 м) преимущественно при температуре воды более + 2°C.



УДИЛЬЩИКИ. МОРСКОЙ ЧЕРТ



Голова очень широкая уплощенная с огромным ртом. Нижняя челюсть выступает вперед, на челюстях и сошнике – сильные зубы. Тело голое с многочисленными кожными придатками. Первые лучи спинного плавника длинные и обособленные, первый – в виде удочки для приманивания добычи. Верхняя сторона тела темно-коричневая с темными пятнами, брюшная сторона – белая, кроме темной каймы на краях плавников. Длина – до 200 см, обычно не более 50-60 см. Встречается обычно на глубинах более 300-400 м на песчаном, ракушечном или галечном грунте, реже – на илистом или твердом грунтах.

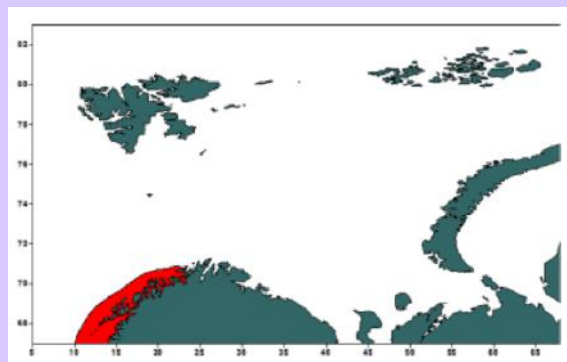


КАМБАЛОВЫЕ. МЕГРИМ

РЕДКИЙ ВИД!



Тело относительно узкое, голова и рот большие. Чешуя на верхней (глазной) стороне тела ктеноидная, на нижней (слепой) циклоидная. Основания последних лучей спинного и анального плавников расположены на нижней стороне тела. Нижний глаз расположен немного впереди верхнего. Диаметр глаз немного меньше длины рыла. Верхняя сторона тела желтовато-коричневая с темными пятнами, нижняя – беловатая. Длина тела до 35-45 см. Обитает на глубинах 50-300 м при температуре воды выше 5°C на разных грунтах, преимущественно на илистом грунте.

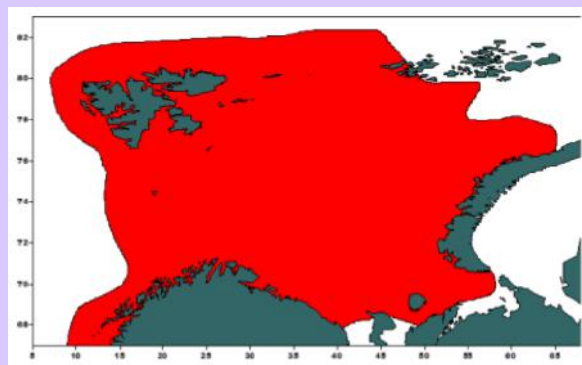


КАМБАЛА-ЕРШ

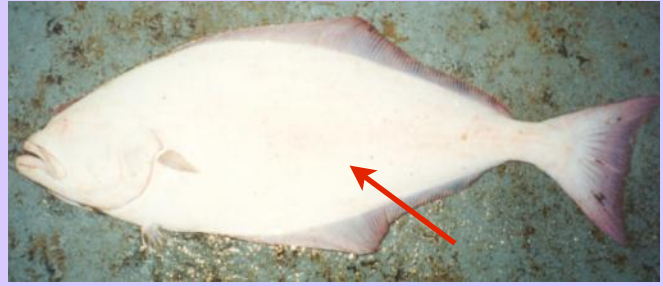
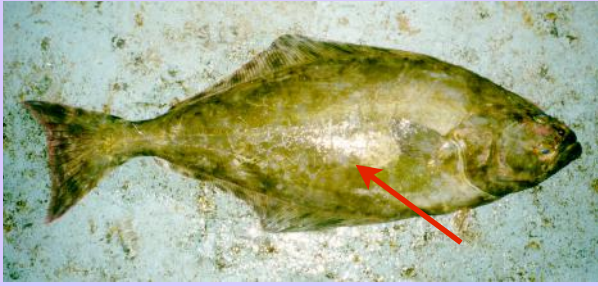


Тело относительно высокое, его высота составляет около 29- 36 % от общей длины тела. Глазная сторона тела покрыта ктеноидной чешуей. Боковая линия почти прямая или с небольшим изгибом над грудным плавником. Рот большой, длина верхней челюсти более 1/3 длины головы. Задний край хвостового плавника не закруглен, его средние лучи выступают назад. Глазная сторона тела серовато-коричневая с неясными темными пятнами, слепая сторона голубовато-белая.

Длина тела до 52 см. Очень пластичный вид, встречается в широком диапазоне температур (от -1 до + 7°C) и глубин (от 10 до 500-600 м).



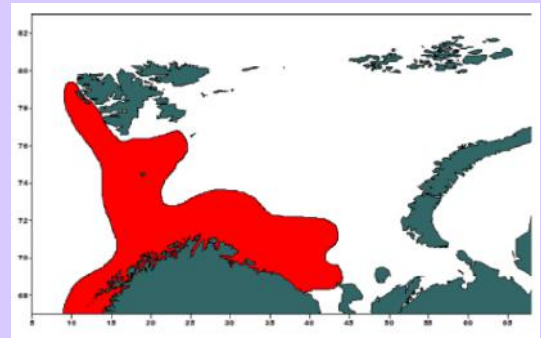
АТЛАНТИЧЕСКИЙ (БЕЛОКОРЫЙ) ПАЛТУС



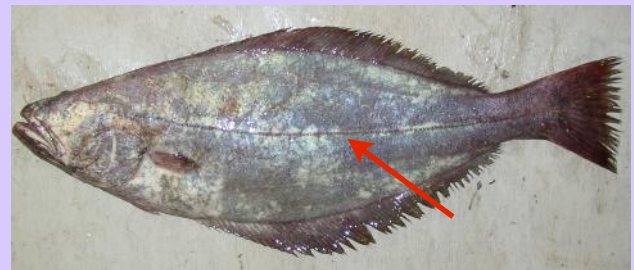
Тело удлинненное, покрыто мелкой циклоидной чешуей. Боковая линия с крутой дугой над грудным плавником. Грудной плавник на глазной стороне развит сильнее, чем на слепой. Имеется анальный шип, у взрослых он зарастает кожей. Хвостовой плавник слегка выемчатый.

Глазная сторона тела темно-коричневая, у взрослых особей более темная. Слепая сторона белая.

Длина тела самцов до 200-230 см. Встречается в широком диапазоне глубин от 10 до 1000 м (взрослые особи - преимущественно на больших глубинах) при относительно высокой температуре воды (3-8°C).



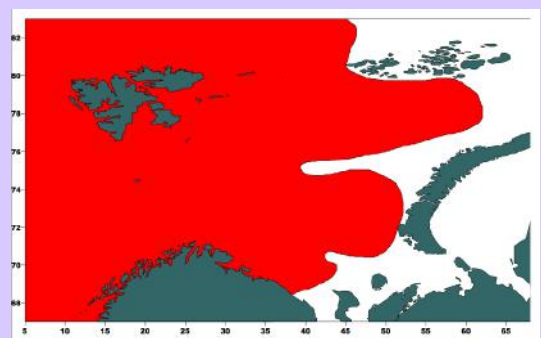
ЧЕРНЫЙ (СИНЕКОРЫЙ) ПАЛТУС



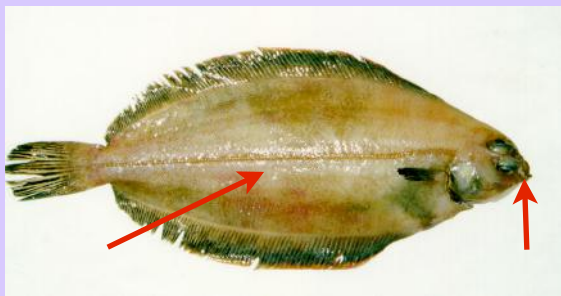
Тело довольно сильно удлиннено, покрыто мелкой циклоидной чешуей. Боковая линия почти прямая. Верхний глаз находится на верхнем крае головы. Рот большой с симметрично расположенными крупными острыми зубами. Грудные плавники с обеих сторон тела примерно равной длины. Анальный шип отсутствует. Хвостовой плавник прямой.

Глазная сторона тела темная, от серовато коричневой до синеватой; слепая сторона несколько светлее.

Размеры тела – длина до 100-120 см, вес до 44,5 кг. В Баренцевом море максимальная длина не превышает 87 см. Молодь обитает на небольших глубинах, взрослые особи встречаются на больших глубинах (200-700 м). Может встречаться и в толще воды.



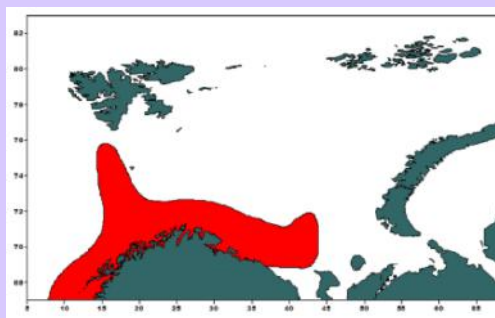
ДЛИННАЯ (КРАСНАЯ) КАМБАЛА



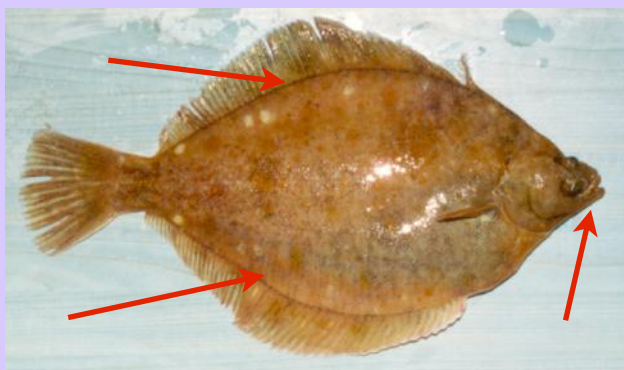
Рот небольшой, губы тонкие. Кожа на теле тонкая. Жаберное отверстие начинается выше верхнего края основания грудного плавника. Верхний профиль головы выпуклый. Боковая линия почти прямая.

Глазная сторона тела от серовато-коричневой до красноватой, слепая сторона от грязновато-белой до синеватой.

Длина тела до 35-40 см. Встречается на глубинах от 50 м до 300-500 м при высокой температуре воды (4-7°C) на мягких грунтах.



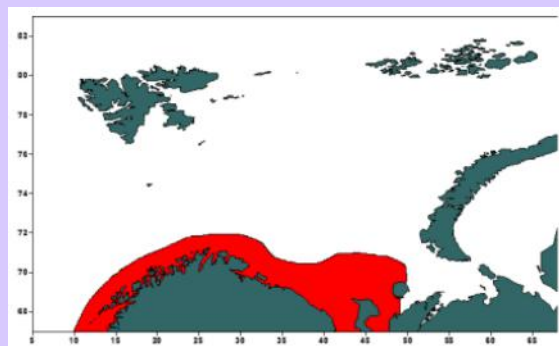
ЛИМАНДА, ЕРШОВАТКА



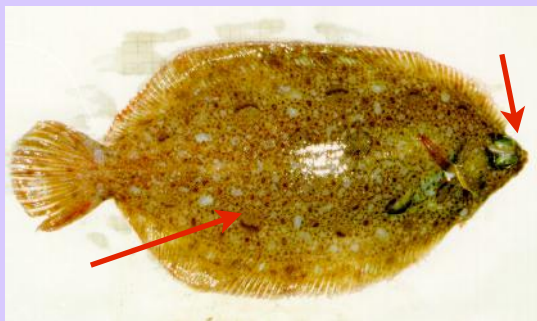
Глаза на правой стороне тела разделены узким гребнем. Рот небольшой, длина верхней челюсти на слепой стороне тела менее 1/3 длины головы. Боковая линия с хорошо развитой дугой над грудным плавником.

Глазная сторона тела буровато- до желтовато-коричневой, с темными пятнами, вдоль от основания спинного и анального плавников темная линия. Слепая сторона белая, непарные плавники снизу сероватые.

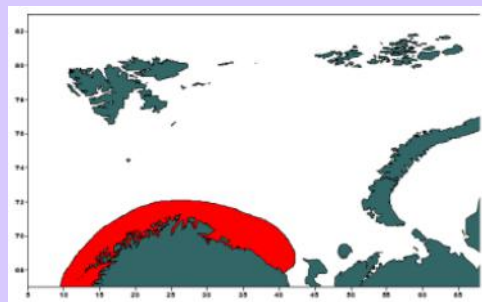
Длина тела до 40 см. Обитает в прибрежной зоне, обычно на глубинах до 50-70 м на песчаных грунтах. Многочисленна в мелководных губах и заливах.



МАЛОРОТАЯ КАМБАЛА



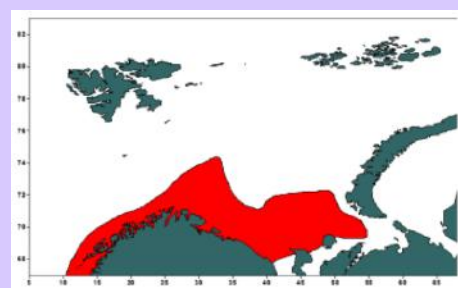
Рот небольшой, губы толстые. Верхняя челюсть не заходит за вертикаль переднего края нижнего глаза. Рыло голое, его длина меньше диаметра глаза. Кожа толстая с мелкой циклоидной чешуей, заходящей на спинной и анальный плавники. Боковая линия с короткой низкой дугой над грудным плавником. Верхний профиль головы вогнутый. Глазная сторона тела темная, красновато-коричневая с неправильными более темными пятнами, иногда с мраморным узором. Слепая сторона белая. Длина тела до 46 см. Встречается на глубинах от 10 до 260 м, обычно на глубинах 50-125 м при высокой температуре воды (4-7°C) и солености (более 34 ‰).



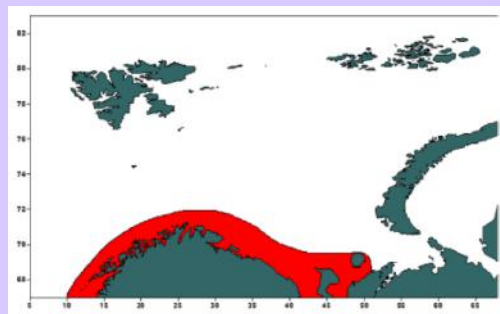
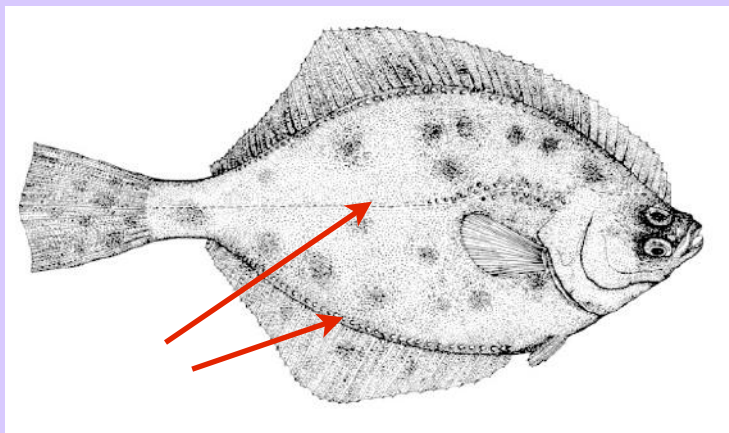
МОРСКАЯ КАМБАЛА



За глазами расположен низкий костный гребень, разделенный на 4-8 бугорчатых возвышений. Тело покрыто мелкой циклоидной чешуей. Боковая линия образует пологую дугу над грудным плавником. Глазная сторона тела оливково-коричневая, с круглыми оранжевыми или красными пятнами, которые заходят на непарные плавники. Слепая сторона белая, иногда с желтыми или коричневыми пятнами. Длина тела до 85 см. Молодь длиной до 15 см обитает в прибрежных водах на глубинах до 25 м, может встречаться в распресненной воде и заходить в реки. Взрослые особи встречаются на глубинах до 200-250 м при положительной температуре воды и высокой солености.



РЕЧНАЯ КАМБАЛА

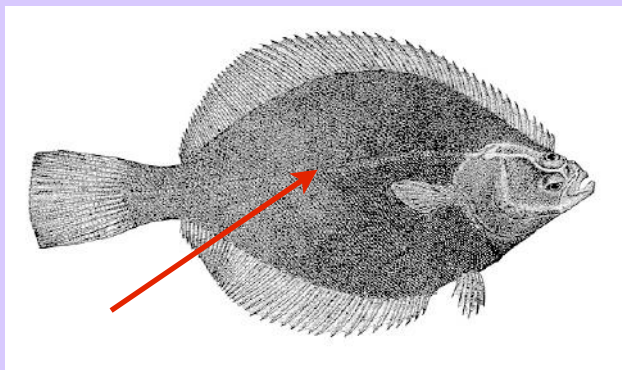


Тело покрыто мелкой циклоидной чешуей. Глазная сторона тела покрыта костяными шиповатыми пластинками, которые есть и на слепой стороне тела. Шиповатые пластинки обычно располагаются вдоль боковой линии и вдоль основания спинного и анального плавников. Рот небольшой. Боковая линия почти прямая или образует очень пологую дугу над грудным плавником. У значительного количества рыб глаза могут располагаться на левой стороне тела.

Глазная сторона серовато-зеленая с красноватыми пятнами неправильной формы, слепая сторона белая.

Длина тела до 45 см. Встречается в прибрежных водах на небольших глубинах (до 75 м) на песчаных грунтах. Часто встречается в солоноватой воде, может заходить в реки.

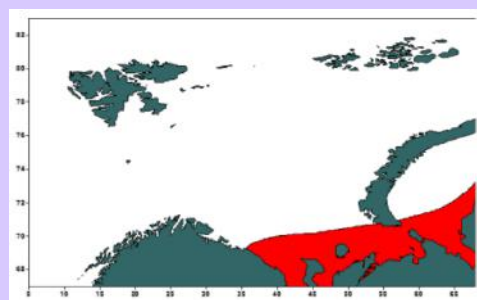
ПОЛЯРНАЯ КАМБАЛА



Боковая линия почти прямая. Рот небольшой, асимметричный. Тело покрыто мелкой чешуей, обычно ктеноидной у самцов и циклоидной у самок. Шиповатых пластинок на теле и плавниках нет.

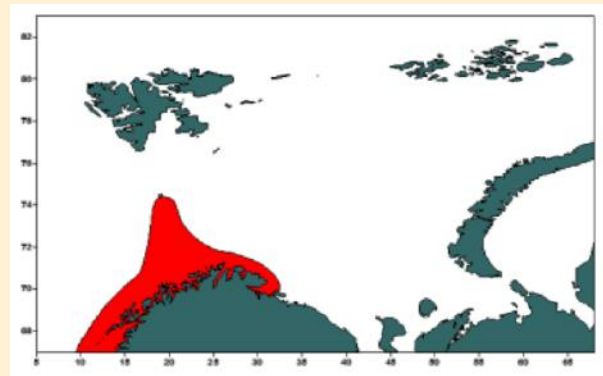
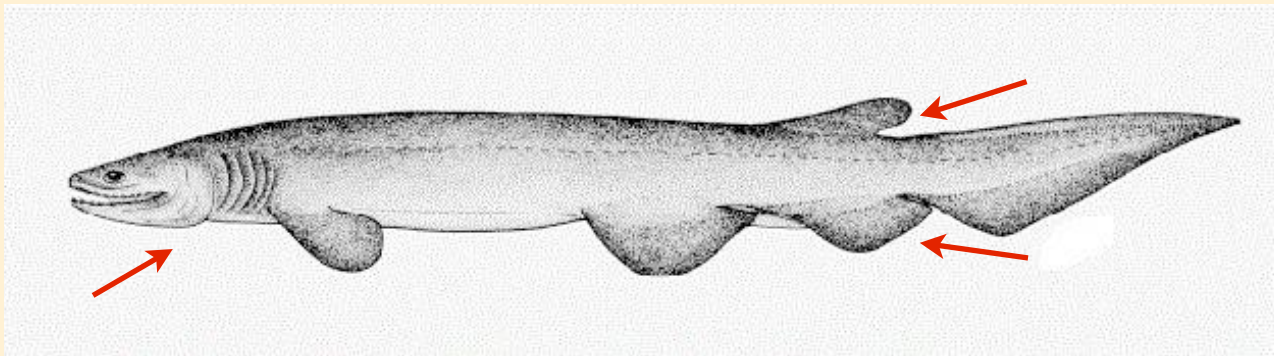
Глазная сторона тела бурая или темно-оливковая, с более темными расплывчатыми пятнами, иногда сливающимися в широкие узорчатые неправильные полосы. На непарных плавниках мелкие и крупные пятна. Слепая сторона тела обычно белая, иногда с темными пятнами.

Длина тела до 35 см. Встречается на небольших глубинах при низкой температуре воды (обычно ниже 0°C) на илистых грунтах.



АКУЛЫ. ПЛАЩЕНОСНАЯ АКУЛА

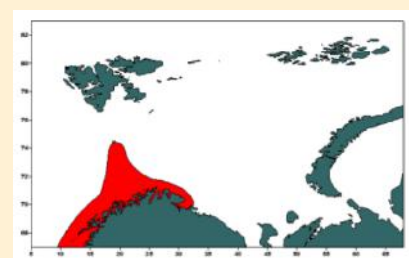
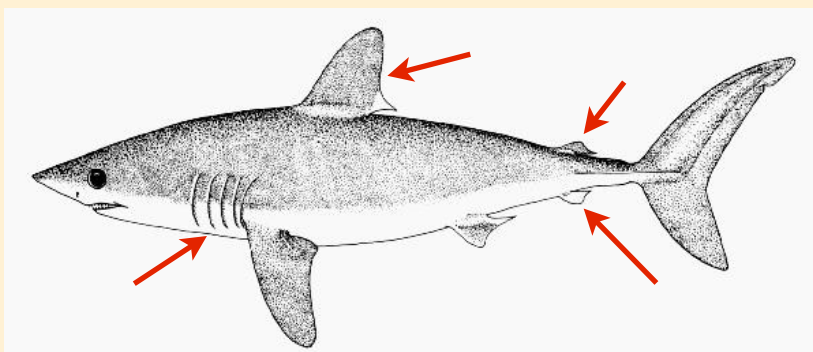
РЕДКИЙ ВИД!



Тело сильно удлинненное, голова широкая и низкая. Зубы на обеих челюстях одинаковые, многорядные, с 3 изогнутыми остриями. 6 жаберных щелей, широкие перепонки первой жаберной щели снизу соединяются и образуют на горле свободную кожную складку. Один спинной плавник, расположен около хвостового плавника над анальным. Есть анальный плавник. Хвостовой плавник без выемки.

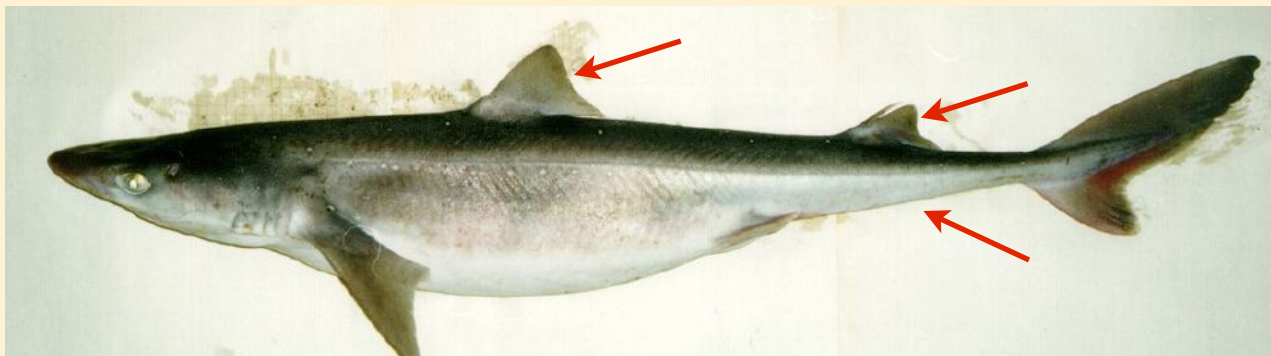
Окраска однотонная темная, коричневатая. Достигает длины 200 см. Глубоководный вид, встречается на глубинах более 300 м.

СЕЛЬДЕВАЯ АКУЛА

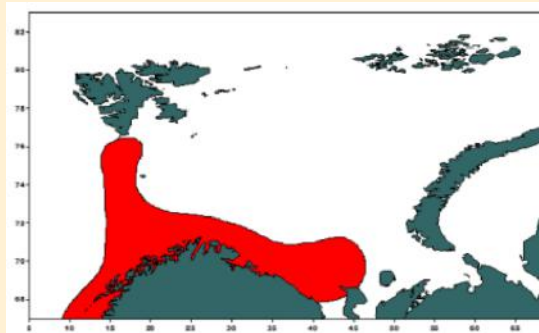


Тело типично акульей формы, высокое, торпедообразное. Рыло коническое, заостренное. Пять жаберных щелей по бокам головы. Первый спинной плавник начинается над основанием грудного, второй спинной плавник – над анальным плавником. На хвостовом стебле есть киль, еще один более короткий киль – у основания нижней лопасти хвоста. Спинная сторона тела от темно-голубой до голубовато-серой, брюшная сторона от белой до светло-розовой без темных пятен. Задние края спинных плавников светлые. Достигает длины до 3,6 м (обычно 1,5-2,5 м).

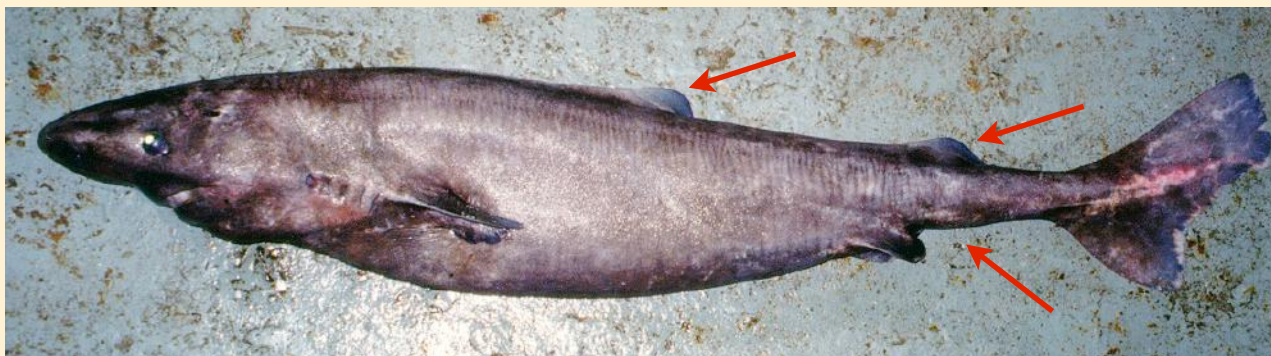
КОЛЮЧАЯ АКУЛА, КАТРАН



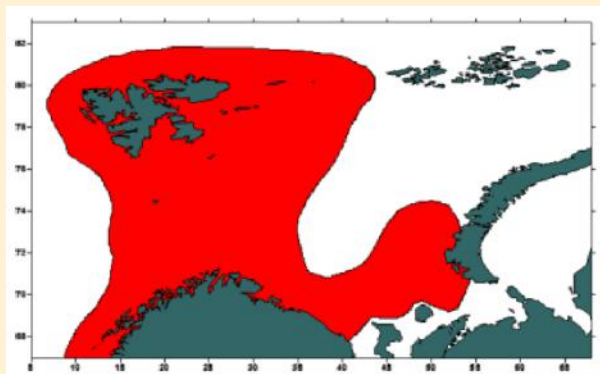
Перед каждым спинным плавником располагается колючий шип, у второго спинного плавника колючка несколько отделена от него. Длина рыла гораздо короче расстояния от рта до основания грудного плавника. Зубы на обеих челюстях одинаковые, одновершинные, зубчиков в их основании нет. Нет анального плавника. Жаберные щели очень короткие и расположены низко – на уровне грудного плавника. Спинная сторона темно-серая со светлыми пятнами на спине и боках, брюшная сторона светлая, желтовато-белая. Достигает длины 120 см (обычно до 90 см).



ПОЛЯРНАЯ АКУЛА



Плавники небольшие, два спинных плавника без шипов. Нет анального плавника. Первый спинной плавник расположен примерно в середине тела, над промежутком между грудными и брюшными плавниками. Второй спинной плавник начинается над задней частью брюшного плавника. Грудные плавники с закругленным внутренним краем. Длина рыла не превышает расстояния от рта до первого жаберного отверстия. Жаберные отверстия небольшие и расположены низко – на уровне грудных плавников. Глаза маленькие. Зубы на верхней челюсти небольшие, узкие, на нижней челюсти – широкие с острой вершиной. Окраска тела от темно-серой до темно-коричневой. Достигает длины 6-8 м (обычно до 3-4 м).



СЕЛЬДЕВЫЕ. АТЛАНТИЧЕСКАЯ СЕЛЬДЬ



Тело сжато с боков, чешуя хрупкая и легко опадает. Килевые чешуйки более или менее развиты как позади, так и впереди брюшных плавников. Боковая линия отсутствует. Брюшные плавники расположены на брюхе, спинной плавник – над брюшными плавниками. Хвостовой плавник с глубокой выемкой. Окраска – спина темно-голубая, бока более светлые, брюшко серебристо-белое. Длина до 42 см, обычно до 25-33 см. Обитает преимущественно в верхних слоях воды при высокой температуре и солености.

СЕРЕБРЯНКОВЫЕ. АРГЕНТИНА



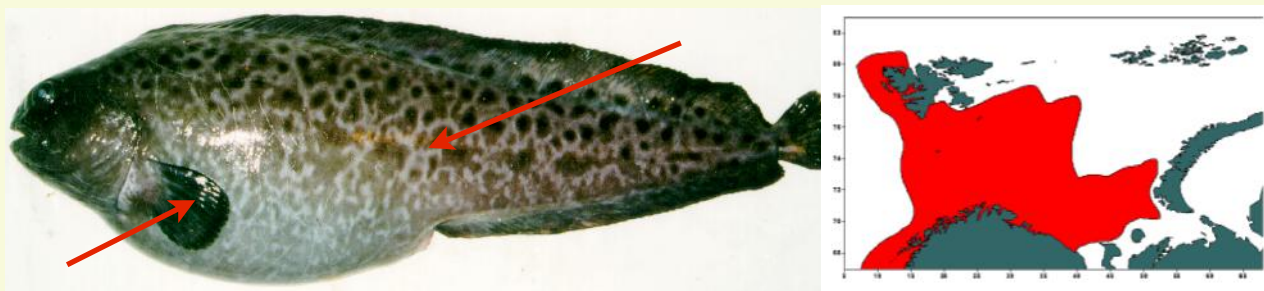
Тело удлинненное. Рот маленький, верхняя челюсть короткая и не достигает глаза. Глаза большие. Зубы на челюстях отсутствуют. Боковая линия доходит почти до конца тела. Чешуя крупная, легко опадающая. Спинной плавник короткий, расположен в середине тела. Есть жировой плавник. В плавниках нет колючих лучей. Окраска золотисто-серебристая, спина коричневая, бока тела и брюхо серебристые. Брюшина черная. Длина тела до 70 см, обычно не более 55 см. Обитает на глубинах 150-600 м при высокой температуре и солености.

КОРЮШКОВЫЕ. МОЙВА



Тело удлинненное, веретенообразное. Чешуя мелкая, не спадающая. Верхняя челюсть доходит до вертикали середины глаза. Зубы очень мелкие. Короткий спинной плавник расположен на середине спины. Есть жировой плавник. Брюшные плавники расположены под спинным плавником. Анальный плавник довольно длинный и низкий, у самцов - утолщенный. Боковая линия неполная, доходит до середины тела. Спина темно-зеленоватая, бока серебристые, брюхо белое. Длина тела до 22 см. Обитает на глубинах до 300 м.

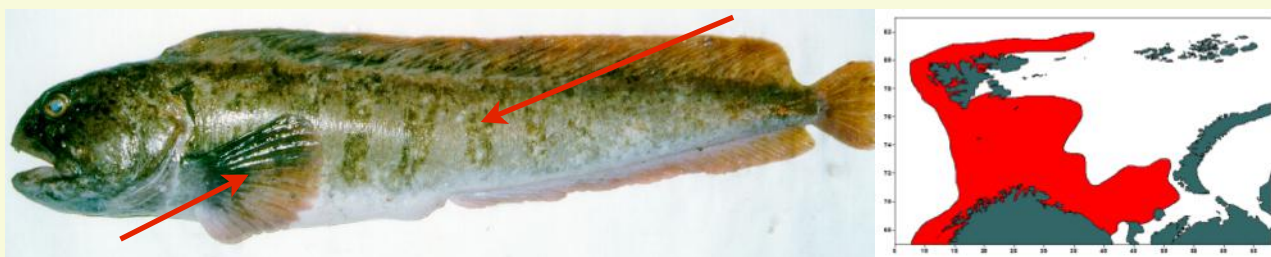
ЗУБАТКОВЫЕ. СИНЯЯ ЗУБАТКА



Тело водянистое, рыхлое, грудной плавник короткий. Окраска однотонная от серовато-бурой до синевато-черной или с неясными темными пятнами.

Длина – до 140 см. Встречается на глубинах 75-800 м на илистых грунтах при высокой солености и относительно высокой температуре воды.

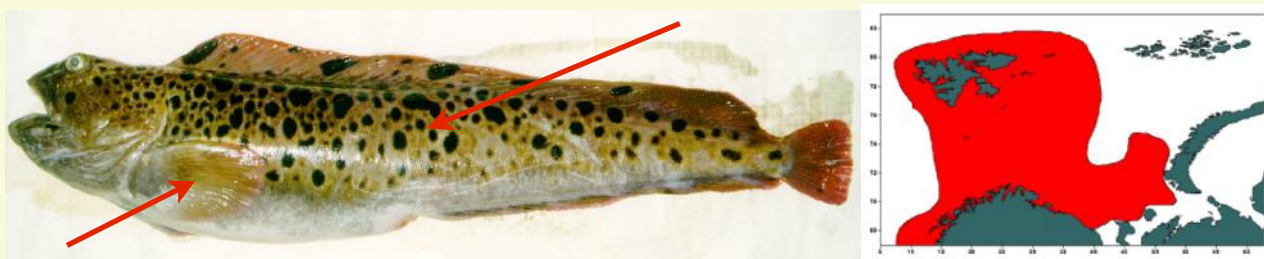
ПОЛОСАТАЯ ЗУБАТКА



Тело плотное, грудной плавник более длинный. Окраска однотонная от желтоватой до коричневатой, на боках тела 9-12 темных поперечных полос.

Длина – до 120 см. Встречается на глубинах от 2 м до 540 м на каменистых грунтах при относительно высокой температуре воды.

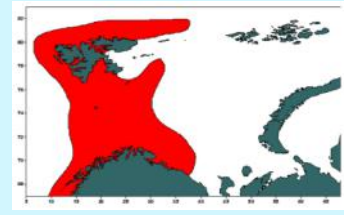
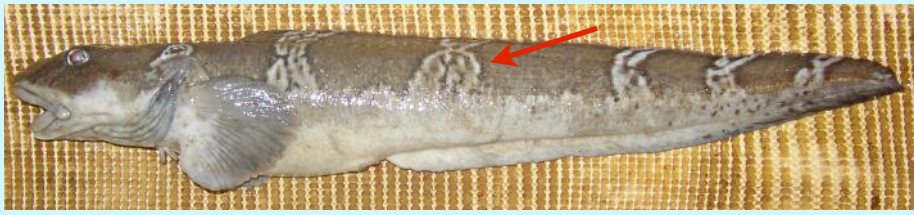
ПЯТНИСТАЯ ЗУБАТКА



Тело плотное, грудной плавник более длинный. Окраска от желтоватой до серовато-коричневой, на спине и боках тела отчетливые темные пятна.

Длина – до 144 см. Встречается на глубинах 20-650 м на илистых и илисто-песчаных грунтах при высокой солености и относительно высокой температуре воды.

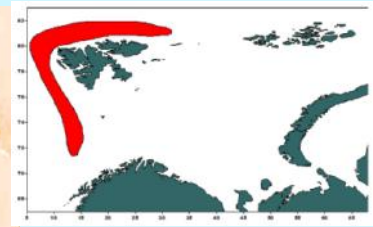
ЛИКОДЫ. УЗОРЧАТЫЙ ЛИКОД



Чешуя покрывает все тело и непарные плавники, доходя спереди до основания брюшных и грудных плавников и на спине до уровня жаберных отверстий, а также до основания грудных плавников и до 1/3 внутренней поверхности самих плавников. Брюшина черная. Верхняя часть тела буровато-коричневая, бока светлее, брюхо желтовато-белое. На спинном плавнике и боках тела 5-8 узких поперечных светлых полос в виде перевернутой латинской буквы Y. Поперек затылка прямая светлая полоска. Длина до 75 см. Обитает на глубинах 275-600 м при высокой температуре (2-5°C) и солености (более 34,5 ‰).

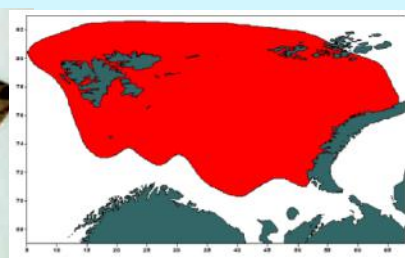
ЛИКОД ЛЮТКЕНА

РЕДКИЙ ВИД!



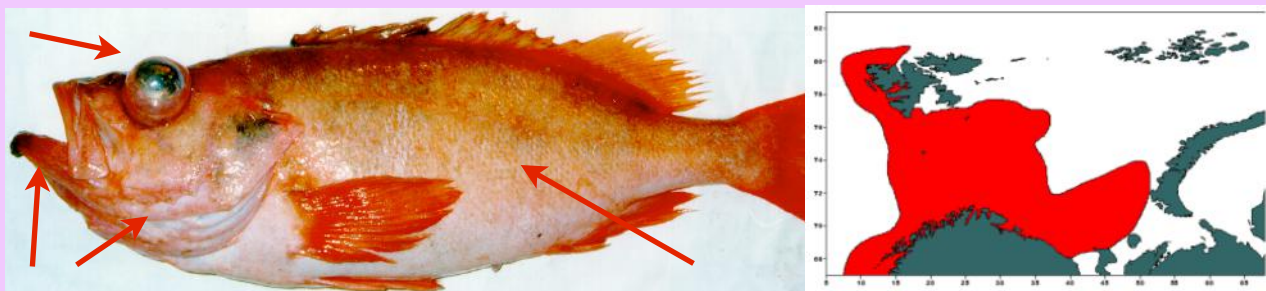
Задняя часть тела покрыта чешуей, впереди до вертикали начала спинного плавника. Все брюхо и непарные плавники голые. Грудной плавник очень широкий и длинный, его длина составляет 16-17 % от длины тела. Окраска от розоватой до красно-коричневой. У молоди на теле 5-6 широких темных полос, разделенных более узкими светлыми промежутками, взрослые особи без полос. Длина до 63 см. Обитает на глубинах более 300 м при низкой температуре воды.

СЕТЧАТЫЙ ЛИКОД



Чешуя покрывает всю заднюю часть тела, кроме брюха и части боков, и доходит вперед до вертикали начала спинного плавника. Непарные плавники голые. Нижнегубная лопасть толстая, мясистая. Подбородочные гребни толстые, со слегка закругленными кончиками. Брюшина светлая. Окраска от песочно-желтой до зеленовато-желтоватой с 7 широкими коричневыми поперечными полосами с узорчато-ячеистым рисунком. Поперек затылка прерванная полоса из 4 светлых пятен. Верх головы темный, на голове несколько светлых пятен. Длина тела до 65 см. Обитает на глубинах 100-380 м на мягких грунтах при отрицательной температуре воды.

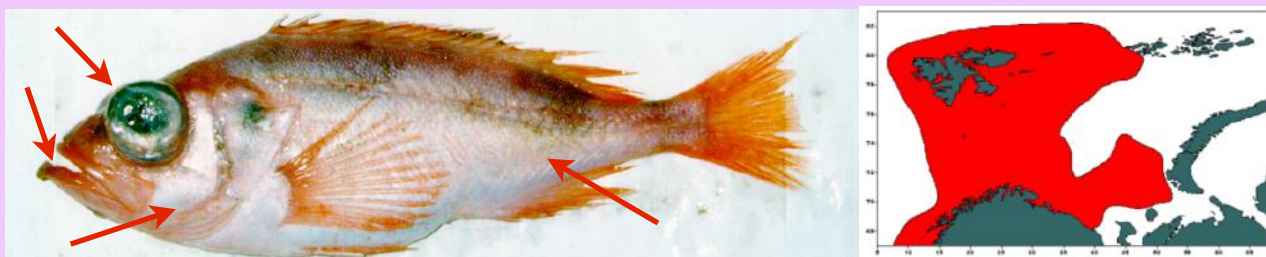
МОРСКИЕ ОКУНИ. ЗОЛОТИСТЫЙ ОКУНЬ



Нижний шип на предкрышке треугольный, обычно слабо заострен или притуплен и направлен вниз. Подбородочный бугор тупой, часто слабо развит. Глаз небольшой, диаметр его орбиты обычно менее 26 % от длины головы.

Верхняя часть тела и плавников оранжево-красная, бока светлее, брюхо желтовато-белое. Размеры тела - длина тела до 100 см, обычно не более 60 см. Встречается на глубинах 100-500 м при относительно высокой температуре воды (обычно около 4°C).

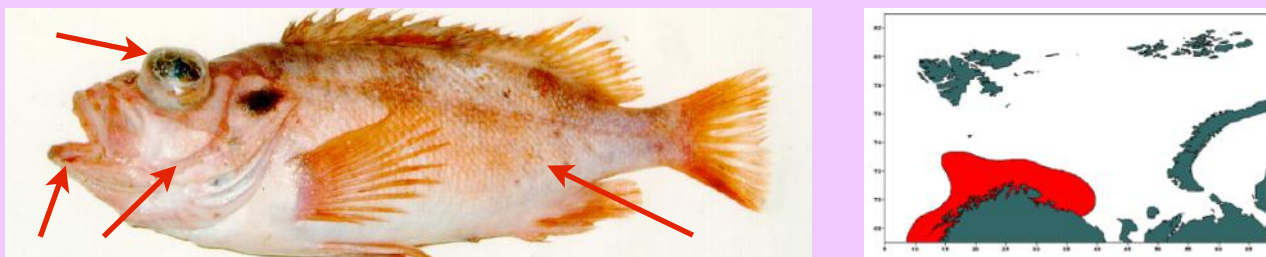
ОКУНЬ-КЛЮВАЧ



Нижний шип на предкрышке треугольный, направлен вниз. Подбородочный отросток заострен и хорошо выражен. Глаз большой, диаметр его орбиты обычно более 26 % от длины головы.

Верхняя сторона тела и головы ярко-красные, бока светлее, брюхо розоватое с синевой. Размеры тела – длина тела до 55 см, обычно не более 40 см. Встречается на глубинах 100-500 м при температуре воды 1-3°C.

ОКУНЬ ВИВИПАРУС



Нижний шип на предкрышке заострен и направлен назад. Длина наибольшего шипа спинного плавника немного превышает длину рыла до переднего края нижней челюсти при закрытом рте.

Окраска грязновато-красная, бока с коричневым или желтоватым оттенком, иногда с 4-5 поперечными пятнами. На жаберной крышке большое темно-коричневое пятно.

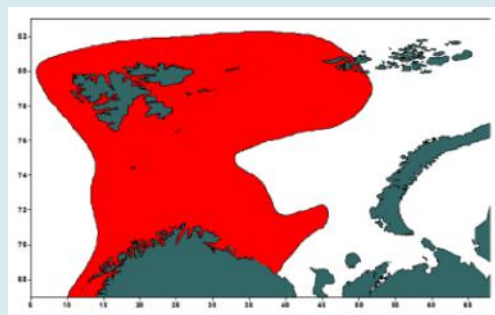
ПСИХРОЛЮТОВЫЕ. МАЛОГЛАЗЫЙ КОТТУНКУЛ



Голова очень широкая, профиль головы при виде сверху округлый. Предкрышечные и затылочные бугры низкие и притупленные.

Тело светлое с 3 широкими черновато-коричневыми полосами, составленными из отдельных или слитых пятен неправильной формы, часто имеющих ячеистый вид. Первая полоса проходит от низкой части спинного плавника, вторая – через его заднюю часть, третья – на хвостовом стебле и в начале хвостового плавника. Грудной плавник светлый, с мелкими темными пятнами.

Достигает длины 33 см, обычно до 20-25 см. Встречается на глубинах 170-400 м при положительной температуре воды и высокой солености (34,5-35 ‰).



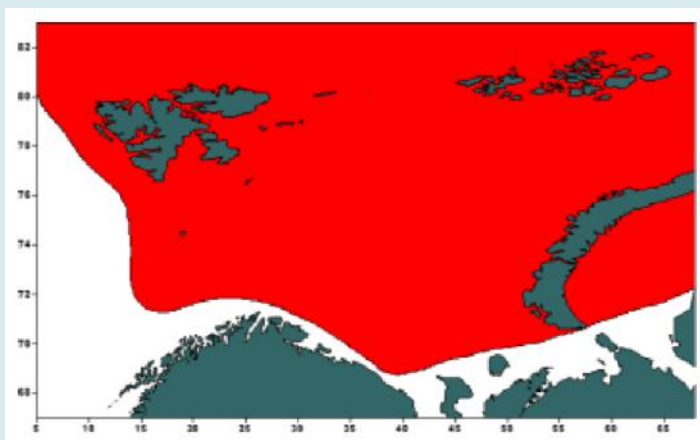
КОТТУНКУЛ САДКО



Голова относительно узкая, профиль головы при виде сверху заостренный в виде треугольника. Предкрышечные и затылочные бугры сильные, последние на вершине заостренные.

Тело сероватое, через переднюю часть головы до подбородка проходит темная полоса. На теле три широкие однотонные темно-серые полосы, которые резко не очерчены и не распадаются на отдельные пятна. Грудные плавники без пятен, темно-серые со светлой каймой по краям.

Достигает длины 29 см. Встречается на глубинах 170-400 м при более низкой температуре воды и высокой солености (34,5- 35 ‰).

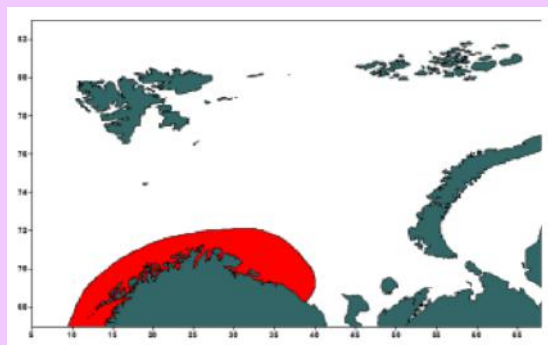


ТРИГЛОВЫЕ. СЕРАЯ ТРИГЛА (МОРСКОЙ ПЕТУХ)

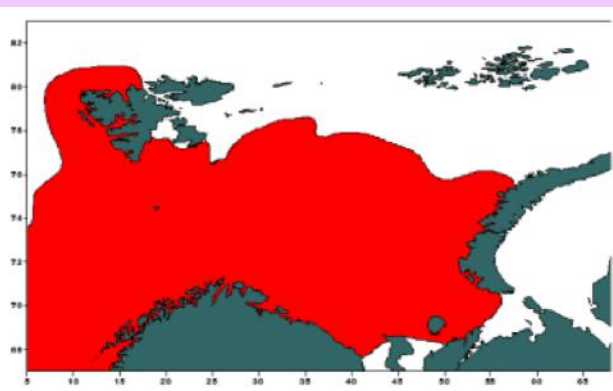
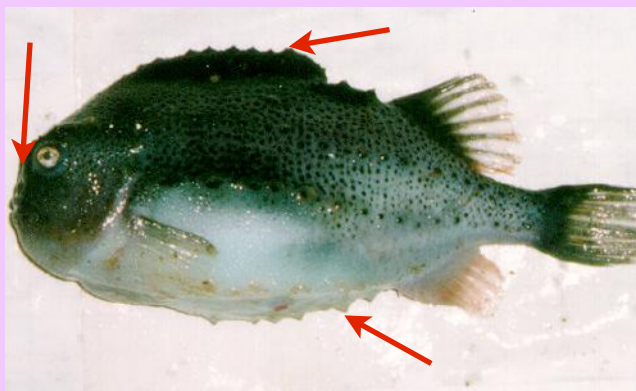


Тело покрыто мелкой чешуей, горло и основание грудных плавников голое. Вдоль основания спинных плавников и боковой линии по ряду костных пластинок. Каждая пластинка бокового ряда с килевидным гребнем. Пластинки спинного ряда у молоди с шипом, у взрослых – с зубчатым задним краем.

Верхняя сторона тела серовато-зеленая со светлыми пятнами на боках тела и спине, нижняя сторона и боковая линия светлые. Грудные плавники черновато-серые с белыми лучами и белыми пятнышками с внутренней стороны. На первом спинном плавнике темное пятно. Достигает длины 50 см. Обитает при относительно высокой температуре воды (более 4-5°C).



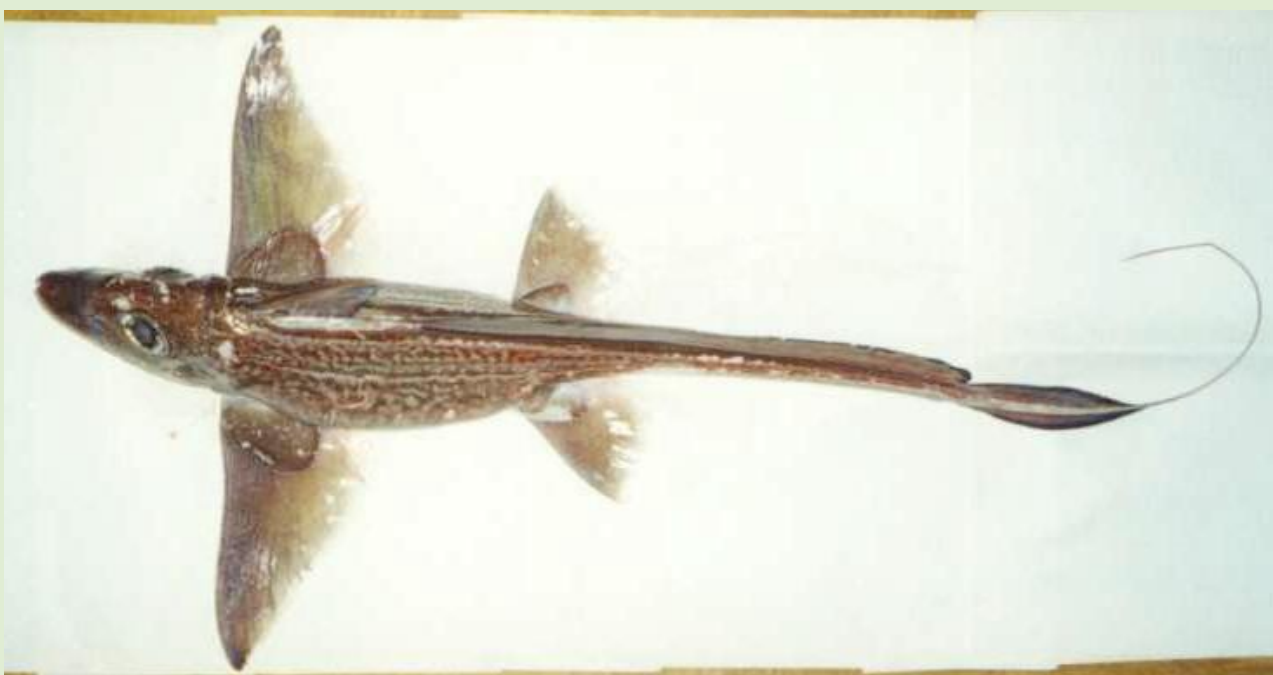
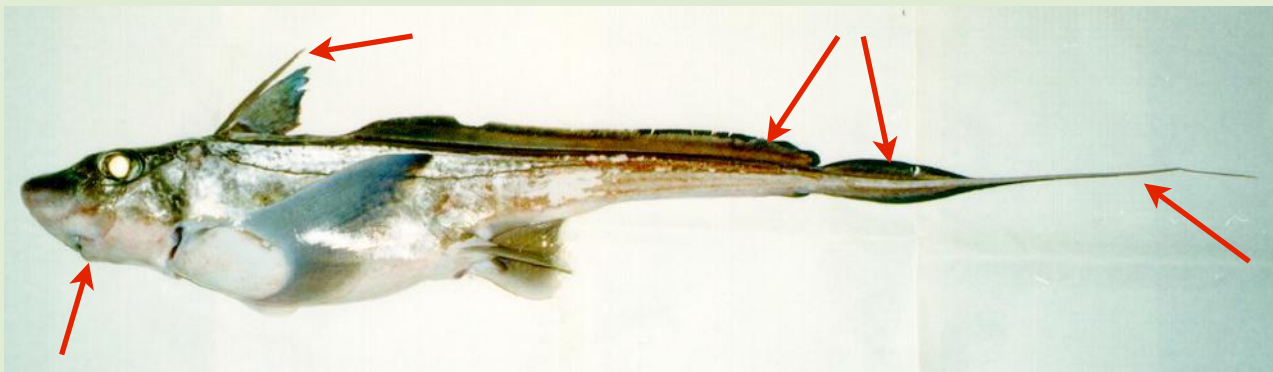
КРУГЛОПЕРОВЫЕ. ПИНАГОР



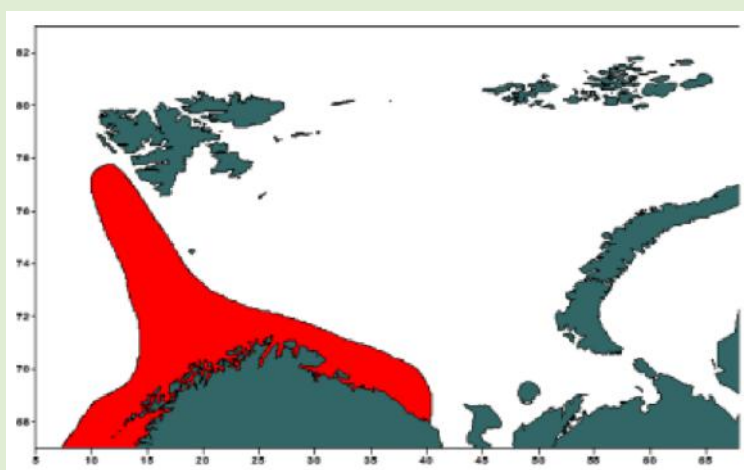
Тело высокое, толстое, заметно сжато с боков, брюхо уплощенное. Голова толстая, почти кубическая. От затылка по спине проходит длинный мясистый гребень с рядом костных бугров на вершине. Кожа толстая, покрыта мелкими костными бугорками. Вдоль боков тела по 3 широких ряда крупных костных бугров. Рот конечный в виде поперечной щели, нижняя челюсть вперед не выдается. Боковой линии нет. Присасывательный диск большой.

Взрослые особи синевато-серые до черновато-серых, на боках тела часто есть темные пятна. Во время нереста брюхо и плавники самцов становятся яркими кирпично-красными, а спина – почти черной. Достигает длины 60 см.

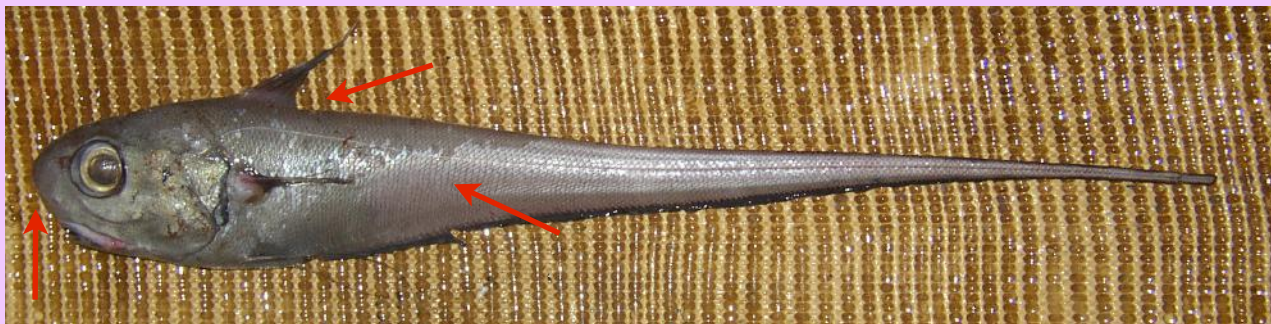
ХИМЕРОВЫЕ. ЕВРОПЕЙСКАЯ ХИМЕРА



Два спинных плавника - первый короткий, расположен над грудными плавниками, с сильным шипом спереди. Анальный плавник небольшой, не слит с хвостовым. Хвостовой плавник с нитью, длина которой не менее длины грудного плавника. Рот маленький, нижний, зубы в виде костных пластинок. Спина красновато-бурая, бока серебристые с желтовато-бурыми пятнами. Края хвостового плавника, а также наружный край первого и задняя часть второго спинных плавников с черновато-коричневой каймой. Ротовая полость и брюшина черные. Длина – до 150 см. Встречается на глубинах более 300 м.



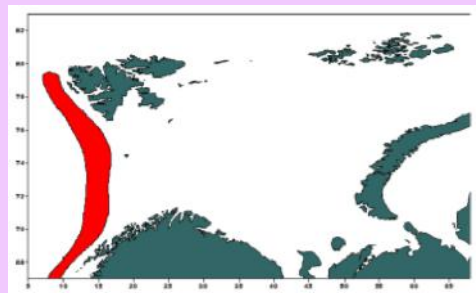
МАКРУРУСОВЫЕ. ТУПОРЫЛЫЙ МАКРУРУС



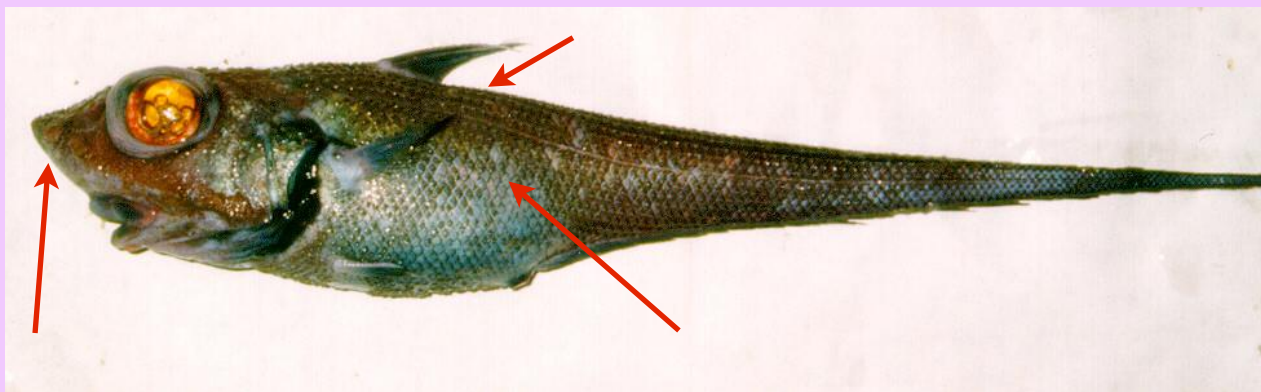
Рыло тупое, короткое, его длина меньше ширины межглазничного промежутка. Рот почти конечный. На голове нет резко выступающих гребней. Усик на подбородке короткий, его длина не превышает 1/6 верхней челюсти. Чешуя без гребней, в задней части густо покрыта мелкими шипиками. Второй спинной плавник начинается позади вертикали начала анального плавника. Расстояние между спинными плавниками очень большое, примерно в 3 раза больше длины основания первого спинного плавника.

Окраска – серовато-фиолетовая. Плавники темные.

Длина тела до 110 см, обычно не более 80-90 см. Обитает на больших глубинах (более 200-500 м) при высокой температуре воды (+3 - +8°C) над мягкими грунтами.



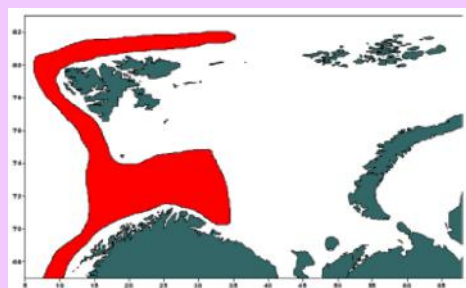
СЕВЕРНЫЙ МАКРУРУС



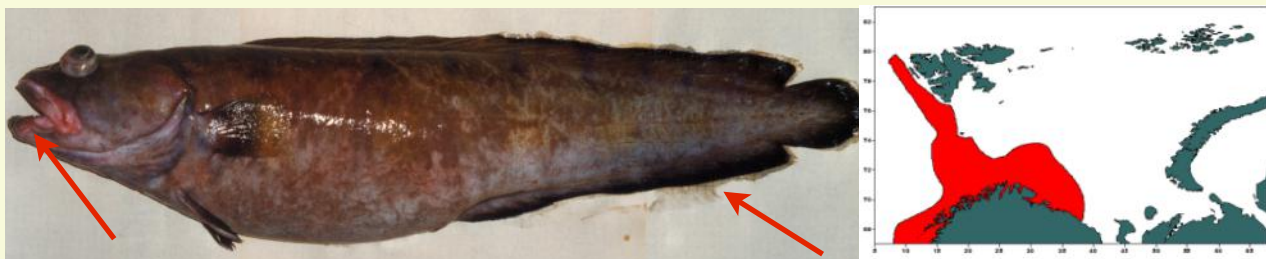
Рыло заостренное, выдается вперед, его длина превышает ширину межглазничного промежутка. Рот нижний. По бокам головы до предкрышки проходит четко выраженный гребень. Подбородочный усик хорошо развит, его длина около 1/3 длины нижней челюсти. От центра чешуи к ее заднему краю проходит один или несколько гребней. Начало первого спинного плавника расположено впереди начала анального плавника. Первый луч в первом спинном плавнике мощный и зазубренный спереди. Длина основания первого спинного плавника немного превышает расстояние между спинными плавниками.

Окраска серебристо-серая, плавники коричневатно-черные.

Длина тела до 110 см. Обитает на больших глубинах (более 100-200 м) при близкой к нулю температуре воды над мягкими грунтами.

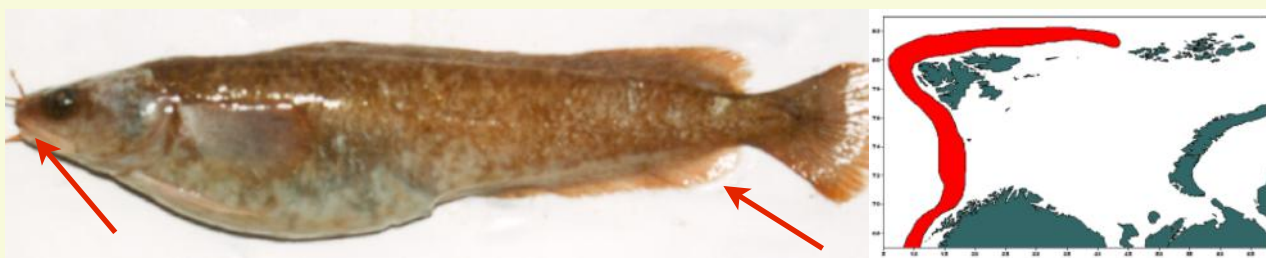


НАЛИМОВЫЕ. МЕНЕК



Один спинной и один анальный плавник, оба длинные и частично слиты с хвостовым. В брюшных плавниках нет удлинённого луча. Рот конечный. Подбородочный усик длинный, его длина примерно равна диаметру глаза, на рыле усиков нет. Зубы хорошо развиты. Боковая линия с пологим изгибом над анальным отверстием. Тело светло-серое с коричневатым оттенком, брюхо более светлое. Непарные плавники

ПОЛЯРНЫЙ НАЛИМ



Спинных плавника два, первый состоит из 1 относительно длинного луча, позади которого расположены многочисленные короткие кожистые лучи, не соединённые перепонкой. Анальный плавник и второй спинной плавник длинные. Рот конечный или верхняя челюсть немного выступает вперед нижней. На голове 3 хорошо развитых усика, 1 – на подбородке и 2 – у передних ноздрей. Боковая линия с резким изгибом над началом анального плавника.

Окраска тела красновато-коричневая с красноватыми плавниками. Брюхо более светлое. Длина до 42 см. Встречается на больших глубинах, в основном на 300-650 м при отрицательной температуре.

ЧЕТЫРЕХУСЫЙ НАЛИМ



Четыре усика на голове – один на подбородке, один на вершине рыла и 1 пара усиков у передних ноздрей. Череп узкий, его длина примерно в 2 раза больше ширины. Рыло тупое, верхняя челюсть выдается вперед нижней. Боковая линия со слабым изгибом над началом анального плавника.

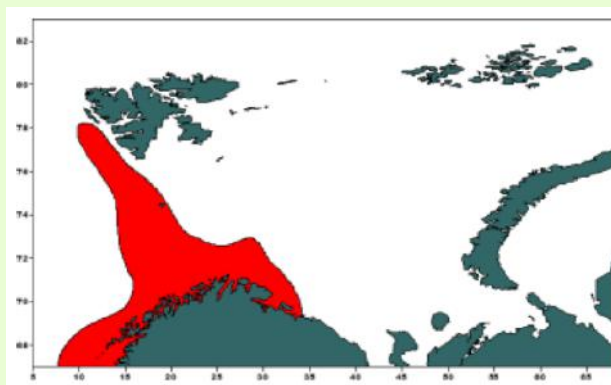
Верхняя сторона тела темная, от серовато- до красновато-коричневой, брюхо более светлое с бурными точками. Непарные плавники с желтоватой или красноватой каймой по краю. Грудные плавники голубовато-черные, брюшные плавники – голубовато-серые. Длина до 35-38 см. Встречается на глубинах от 40 до 270 м преимущественно на илистых грунтах

МОЛЬВА (МОРСКАЯ ЩУКА)



Рот конечный, верхняя челюсть немного выдается вперед. Глаза небольшие, их диаметр менее длины подбородочного усика. Длина основания второго спинного плавника менее 1/2 длины тела.

Верхняя часть тела и головы темная красновато-коричневая, бока светлые, брюхо белое. В задней части первого спинного плавника черное пятно. В задней части второго спинного и анального плавников темная полоса со светлой каймой по краю. Длина тела до 200 см, обычно не более 160 см. Предпочитает большие глубины (до 300-1000 м) и твердые грунта.



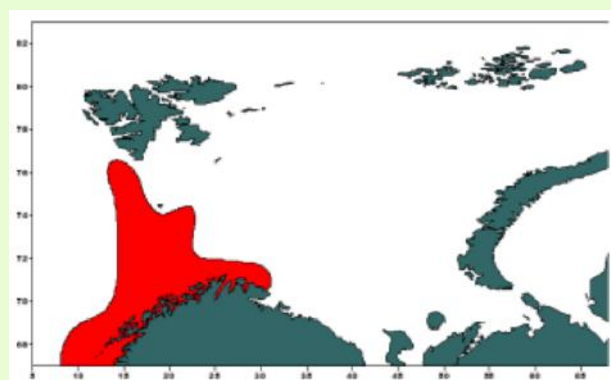
ГОЛУБАЯ МОЛЬВА (ГОЛУБАЯ МОРСКАЯ ЩУКА)



Рот конечный, нижняя челюсть немного выдается вперед. Тело более прогонистое и вытянутое, чем у мольвы. Глаза большие, их диаметр превышает длину подбородочного усика. Длина основания второго спинного плавника более 1/2 длины тела.

Верхняя часть головы и тела темно-коричневые, бока голубовато-серые с металлическим отливом. Брюхо белое с красновато-коричневыми пятнышками. Задняя часть второго спинного, анального и хвостового плавников темная со светлой каймой по краю.

Длина тела до 155 см. Предпочитает большие глубины (350-1000 м) и мягкие грунта.



ТРЕСКОВЫЕ. САЙКА



Тело сильно утончается к хвосту. Спинные и анальные плавники разделены широкими промежутками, которые менее диаметра глаза. Основание третьего спинного плавника равно длине основания второго спинного плавника. Хвостовой плавник с глубокой выемкой, его лопасти слегка закруглены. Рот верхний, нижняя челюсть выдается вперед. Зубы на челюстях мелкие.

Подбородочный усик очень короткий и тонкий. Глаза большие, их диаметр составляет 25-32 % длины головы. Боковая линия прерывистая по всей длине, под вторым спинным плавником волнообразно изогнута. Верхняя часть головы и тела серовато-коричневые с фиолетовым или желтоватым отливом, брюхо серебристо-серое. По всему телу разбросаны темные пигментные точки. Плавники, кроме анальных, темные.



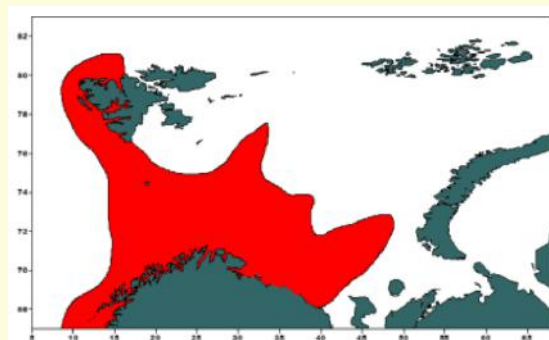
ТРЕСОЧКА ЭСМАРКА



Спинные плавники разделены небольшими промежутками, анальные плавники соприкасаются. Первый анальный плавник длинный, длина его основания больше длины головы, начинается под первым спинным плавником. Нижняя челюсть немного выступает вперед. Подбородочный усик хорошо развит, его длина около 1/3 диаметра глаза. Глаза большие, равны длине рыла или превышают ее. Боковая линия непрерывная с полой дугой.

Спина и верхняя часть головы зеленовато-коричневые, бока и брюхо серебристо-сероватые.

У верхнего края основания грудного плавника темное пятно. Боковая линия темная. Длина до 25 см, обычно до 15-20 см. Встречается на глубинах 80-350 м при температуре воды более 4-5°C.

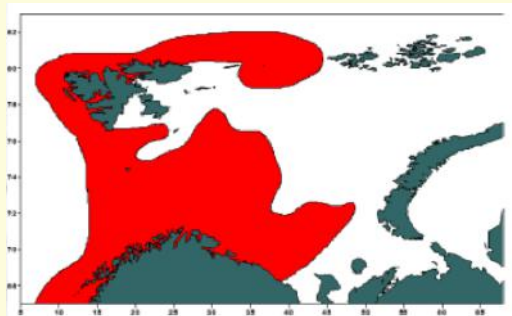


ПУТАССУ



Спинные плавники разделены большими промежутками, промежуток между вторым и третьим спинными плавниками больше длины основания первого спинного плавника. Первый анальный плавник длинный, длина его основания равна антеанальному расстоянию, его начало находится впереди вертикали начала первого спинного плавника. Нижняя челюсть выступает вперед, подбородочного усика нет. Боковая линия прямая, непрерывная, проходит по спине. Спина голубовато-серая, бока серебристые.

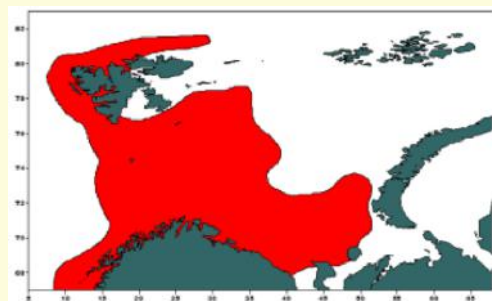
Длина тела до 46 см, обычно не более 30-35 см. Обитает в верхних слоях воды (до 200 м от поверхности) над большими глубинами. Предпочитает высокие температуры воды.



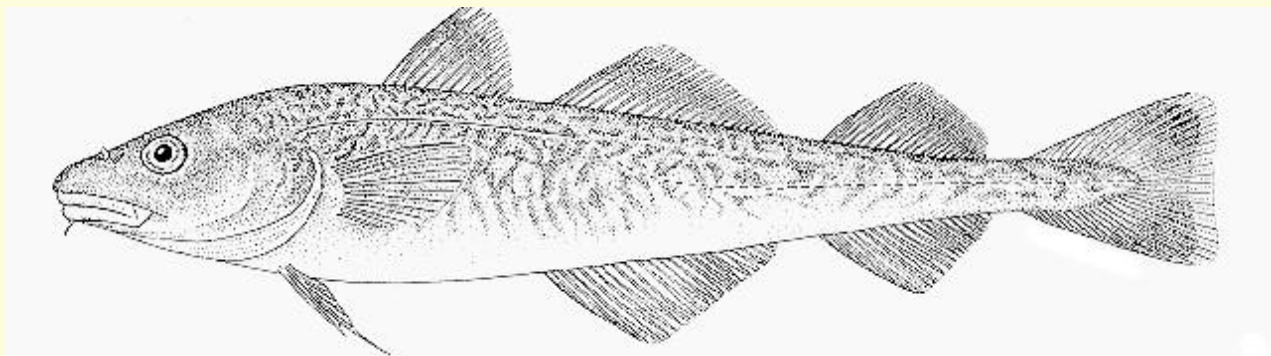
ПИКША



Спинные и анальные плавники разделены промежутками. Первый анальный плавник короткий и начинается под началом второго спинного плавника. Первый спинной плавник высокий и заостренный. Хвостовой плавник слабо выемчатый. Рот небольшой, нижний, рыло заостренное. Верхняя челюсть выдается вперед, ее задний край достигает вертикали переднего края глаза. Подбородочный усик очень короткий, значительно меньше диаметра зрачка глаза. Боковая линия черная, непрерывная до конца тела, до начала третьего спинного плавника в виде пологой дуги. Верхняя часть головы и тела темно-серые с фиолетовым отливом, бока серебристо-серые, нижняя часть тела молочно-белая. Под боковой линией на вертикали первого спинного плавника расположено большое черное пятно. Длина тела до 110 см, обычно до 70-80 см. Встречается на небольших глубинах (до 200 м) при относительно высокой температуре воды.



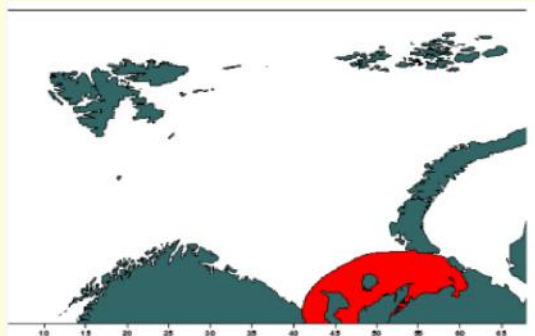
НАВАГА



Спинные и анальные плавники разделены широкими промежутками. Первый анальный плавник начинается над первым промежутком между спинными плавниками. Хвостовой плавник почти без выемки. Рот конечный, верхняя челюсть немного выдается вперед. Подбородочный усик короткий. Боковая линия от изгиба под вторым спинным плавником прерывистая. Поперечные отростки позвонков (начиная с 5-го) на концах со вздутиями.

Верхняя сторона тела буровато-серая с более темными пятнами, бока более светлые, брюхо серебристо-белое.

Длина тела до 42 см, обычно не более 30-35 см. Обитает у берегов на небольших глубинах, предпочитает низкие температуры воды.

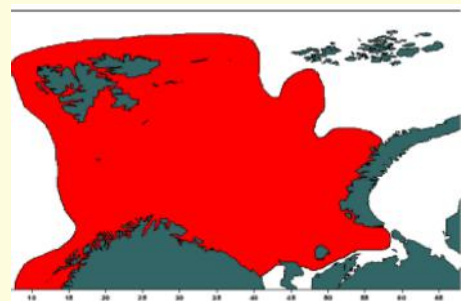


ТРЕСКА



Спинные и анальные плавники разделены промежутками. Первый анальный плавник короткий и начинается под вторым спинным плавником. Хвостовой плавник без выемки. Рот большой, верхняя челюсть выступает вперед, ее задний конец достигает вертикали середины глаза. Подбородочный усик короткий, обычно менее диаметра глаза. Боковая линия с пологой дугой, на хвостовом стебле прерывистая. Окраска сильно варьирует. Обычно верхняя часть тела серовато- или зеленовато-оливковая с многочисленными мелкими желтоватыми или коричневыми пятнами. Непарные плавники темные с пятнами, края спинных и хвостового плавников без светлой каймы. Встречаются особи с оранжево-красной или желтоватой окраской.

Длина тела до 180 см, обычно не более 120-130 см. Встречается на глубинах до 350-400 м при температуре воды 1-4°C.

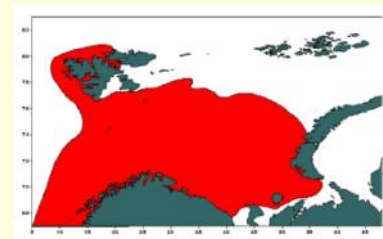


МЕРЛАНГ



Усика на подбородке нет или он рудиментарный. Верхняя челюсть немного выступает вперед. Анальные плавники соприкасаются. Хвостовой плавник без выемки. Окраска – верхняя часть головы и тела буровато-коричневая с серовато-фиолетовым оттенком. Бока сероватые с желтоватыми пятнышками. Боковая линия темная. Низ головы и брюхо светлые. Размеры тела – длина тела до 55 см, обычно не более 30-35 см. Предпочитает небольшие глубины.

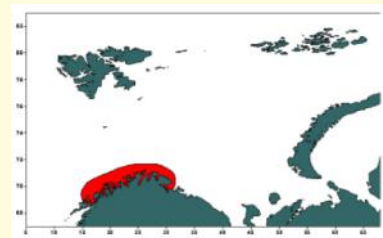
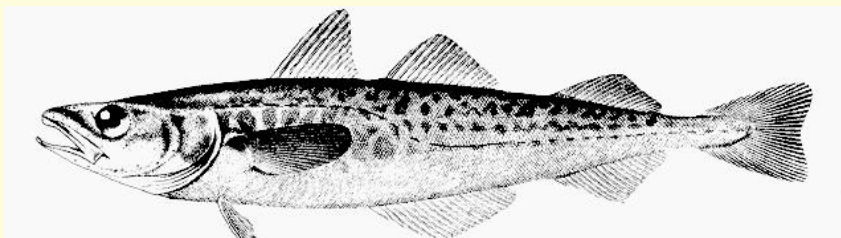
САЙДА



Спинные и анальные плавники разделены промежутками. Первый анальный плавник длинный, начинается под серединой или концом первого спинного плавника. Нижняя челюсть выдается вперед. Подбородочный усик очень короткий. Боковая линия непрерывная до конца тела. Хвостовой плавник со значительной выемкой. Верхняя часть головы и тела темные, от оливково-зеленых до буровато-черных, бока желтовато-серые, брюхо серебристое. Брюшные плавники светлые, анальные – светлые только у основания, остальные плавники темные. Длина тела до 130 см, обычно не более 90 см. Встречается при относительно высокой температуре воды (более 4-5° С) у дна и в толще воды.

ФИНМАРКЕНСКИЙ МИНТАЙ

РЕДКИЙ ВИД!



Тело прогонистое. Боковая линия непрерывная до изгиба под вторым спинным плавником, затем продолжается прерывисто в середине тела. Спинные и анальные плавники разделены. Грудной плавник достигает промежутка между первым и вторым спинными плавниками и начала анального плавника. Брюшной плавник достигает вертикали середины первого спинного плавника. Хвостовой плавник с выемкой. Нижняя челюсть длиннее верхней, с небольшим усиком. Верхняя сторона тела голубоватая, брюхо белое. На боках тела черные точки. Длина тела до 69 см. Встречается на глубинах 75-320 м.

ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СПИСОК ВИДОВ РЫБ

Семейство *Lamnidae* - Сельдевые акулы

1. Сельдевая акула - *Lamna nasus* - **Porbeagle**

Семейство *Squalidae* - Колючие акулы

2. Полярная акула - *Somniosus microcephalus* - **Greenland shark**
3. Колючая акула, катран - *Squalus acanthias* - **Spurdog**

Семейство *Chlamydoselachidae* – Плащеносные акулы

4. Плащеносная акула - *Chlamydoselachus anguineus* - **Friiled shark**

Семейство *Rajidae* – Скатовые

5. Северный скат - *Amblyraja hyperborea* - **Arctic skate**
6. Звездчатый скат - *Amblyraja radiata* - **Thorny skate**
7. Шипохвостый скат - *Bathyraja spinicauda* - **Spiny-tail skate**
8. Гладкий скат - *Dipturus batis* - **Blue skate**
9. Парусный скат - *Dipturus linteus* - **Sail ray**
10. Длиннорылый скат - *Dipturus oxyrinchus* - **Longnosed skate**
11. Круглый скат - *Rajella fyllae* - **Round skate**

Семейство *Chimaeridae* – Химеровые

12. Европейская химера - *Chimaera monstrosa* - **Rabbitfish**

Семейство *Clupeidae* – Сельдевые

13. Атлантическая сельдь - *Clupea harengus* - **Atlantic herring**

Семейство *Argentinidae* - Серебрянковые

14. Североатлантическая аргентина - *Argentina silus* - **Greater argentine**

Семейство *Osmeridae* – Корюшковые

15. Мойва - *Mallotus villosus* - **Capelin**

Семейство *Macrouridae* – Макруросовые

16. Тупорылый макрурус - *Coryphaenoides rupestris* - **Roundnose grenadier**
17. Северный макрурус - *Macrourus berglax* - **Roughhead grenadier**

Семейство *Lotidae* – Налимовые

18. Менек - *Brosme brosme* - **Tusk**
19. Четырехусый налим - *Enchelyopus cimbrius* - **Four-bearded rockling**
20. Полярный налим - *Gaidropsarus argentatus* - **Arctic rockling**
21. Голубая мольва, голубая морская щука - *Molva dypterygia* - **Blue ling**
22. Мольва, морская щука - *Molva molva* - **Ling**

Семейство *Gadidae* – Тресковые

23. Сайка - *Boreogadus saida* - **Polar cod**
24. Тресочка Эсмарка - *Trisopterus esmarkii* - **Norway pout**
25. Навага - *Eleginus nawaga* - **Navaga**
26. Атлантическая треска - *Gadus morhua* - **Atlantic cod**
27. Пикша - *Melanogrammus aeglefinus* - **Haddock**
28. Мерланг - *Merlangius merlangus* - **Whiting**
29. Путассу - *Micromesistius poutassou* - **Blue whiting**
30. Сайда - *Pollachius virens* - **Saithe**

31. Финмаркенский минтай - *Theragra finnmarchica* - **Norwegian pollock**

Семейство Lophiidae – Удильщиковые

32. Морской черт - *Lophius piscatorius* - **Angler, monkfish**

Семейство Scorpaenidae – Скорпеновые

33. Золотистый окунь - *Sebastes marinus* - **Golden redfish**

34. Окунь-клювач, клюворылый окунь - *Sebastes mentella* - **Deepwater redfish, beaked redfish**

35. Окунь вивипарус, малый морской окунь - *Sebastes viviparus* - **Norway haddock**

Семейство Triglidae - Тригловые

36. Серая тригла, морской петух - *Chelidonichthys gurnardus* - **Grey gurnard**

Семейство Psychrolutidae – Психролютовые

37. Малоглазый коттункул - *Cottunculus microps* - **Polar sculpin**

38. Коттункул Садко - *Cottunculus sadko* - **Sadko sculpin**

Семейство Cyclopteridae – Пинагоровые

39. Пинагор - *Cyclopterus lumpus* - **Lumpsucker**

Семейство Zoarcidae – Бельдюговые

40. Узорчатый ликод - *Lycodes esmarkii* - **Esmark's eelpout**

41. Ликод Люткена - *Lycodes luetkenii* - **Lütken's eelpout**

42. Сетчатый ликод - *Lycodes reticulatus* - **Arctic eelpout**

Семейство Anarhichadidae – Зубатковые

43. Синяя зубатка - *Anarhichas denticulatus* - **Jelly wolffish**

44. Полосатая зубатка - *Anarhichas lupus* - **Atlantic wolffish**

45. Пятнистая (пестрая) зубатка - *Anarhichas minor* - **Spotted wolffish**

Семейство Scopthalmidae – Ромбовые

46. Мегрим - *Lepidorhombus whiffiagonis* - **Megrim**

Семейство Pleuronectidae – Камбаловые

47. Длинная (красная) камбала - *Glyptocephalus cynoglossus* - **Witch**

48. Камбала-ерш - *Hippoglossoides platessoides* - **Long rough dab**

49. Атлантический (белокорый) палтус - *Hippoglossus hippoglossus* - **Halibut**

50. Лиманда, ершоватка - *Limanda limanda* - **Dab**

51. Полярная камбала - *Liopsetta glacialis* - **Arctic flounder**

52. Малоротая камбала - *Microstomus kitt* - **Lemon sole**

53. Речная камбала - *Platichthys flesus* - **Flounder**

54. Морская камбала - *Pleuronectes platessa* - **Plaice**

55. Черный (синекорый) палтус - *Reinhardtius hippoglossoides* - **Greenland halibut**

Этот материал создан при поддержке Шведского агентства по развитию, Sida. Sida не обязательно разделяет взгляды, представленные в материале. Ответственность за содержание полностью лежит на авторах.

