

**Bizkaiko golkoan euskal ontzidiak
harrapatutako espezien (komertzial eta ez komertzial)
gidaliburu faunistikoa**

**Guía faunística de especies
(comerciales y no comerciales) capturadas en el
golfo de Bizkaia por la flota vasca**



Hitzaurrea

Gida honen helburua da Bizkaiko Golkoko kaletako espezieak, egoitza-portua Euskal Autonomia Erkidegoan duten ontziek ustiatzen dituztenak (dagokion arrantza-motarekin), azkar identifikatzeko eskuliburua izatea. Ez ditu eremuko espezie guztiak jaso, baizik eta aipatu berri ditugun ontziek arrantzatzeko erabiltzen dituzten aparailuekin, sareekin eta tresnekin harrapa ditzaketenak.

Gida honen lehen helburua da arrantzan aritu ondoren ontzietan aurkitu dezakegun fauna-izatasunaren lehen hurbilpenerako tresna izatea. Horrenbestez, ez da mugatzen merkataritza-interes argia duten espezieetara; izan ere, gure ontzien helburu ez izan arren nolabaiteko merkataritza-interesa duten (bycatch) edo kontsumitzeko edo merkaturatzeko egokiak ez direlako erabat baztertzin diren (bazterkinak) espezieei buruzko informazioa biltzea da helburua.

Horregatik eskuetan duzun formatua: erraz mugitzeko eta zabaltzeko fitxaz osatutako liburua, aldian-aldian eguneratzeko ekarpen berriekin, edo erabiltzaile bakoitzak ahalik eta modu eroso eta erabilgarrienean antolatzeko.

Espezie bakoitzaren kasuan, goiburu bat dago, eta informazio hau jasotzen du: izen ofiziala eta espeziearen FAO kodea, izen zientifikoa, argazkia, eta izen arruntak, halakorik denean, euskaraz, ingelesez eta frantsesez. Jarraian, banaketa geometrikoari eta batimetrikoari buruzko ohar labur batzuk, eta habitatari eta biologiari buruzko zenbait datu (elikadura, hazkundera eta ugalketa). Azkenik, espeziearen ezaugarri bereizleei buruzko zenbait ohar, antzeko espezieetatik bereizteko, eta ez nahasteko. Zer arrantza-motatan ageri ohi den ere jaso da.

Introducción

Esta guía pretende ser un manual de identificación rápida de las especies que aparecen en los caladeros del golfo de Bizkaia y que son explotados por las distintas flotas (con sus correspondientes modalidades de pesca), con puerto base en la Comunidad Autónoma Vasca. Por supuesto, no refleja todas las especies existentes en la zona sino sólo las que son accesibles a los distintos aparejos, redes y artefactos de pesca utilizados por dichas flotas.

El objetivo primario de esta guía es servir de herramienta para una primera aproximación a la diversidad faunística que podemos encontrar a bordo tras las operaciones de pesca y, por lo tanto, no se limita a las especies que presentan un claro interés comercial, sino que tiene intención de recoger información sobre aquellas especies que no son objetivo de nuestros barcos pero que tienen un cierto interés comercial (bycatch) o que son descartadas en su totalidad por no ser aptas para su consumo o comercialización (descartes).

De ahí el formato que tienes en las manos: un libro con fichas fácilmente removibles y fácilmente ampliables, para poder actualizar periódicamente con nuevas aportaciones o para que cada usuario se organice como más cómodo y útil le sea posible.

Cada especie está presentada con una cabecera en donde figura el nombre oficial y el código FAO de la especie, el nombre científico, la foto y los nombres comunes si los hay, tanto en euskera como en inglés y francés. A continuación hay unas breves notas sobre la distribución, tanto geográfica como batimétrica y algunos datos sobre hábitat y biología (alimentación, crecimiento y reproducción). Por último, se aportan algunas notas sobre los caracteres distintivos de la especie, la po-

Fitxaren behealdean, merkataritza-interesaduen espeziea den zehazten da, eta eskuinaldean, kokapen taxonomikoa.

Faunari buruzko gida hau Eusko Jaurlaritzako Arrantza Zuzendaritzak eta EBk "Data Collection Framework" araudiaren bidez finantzaturako Kalen Segimendua proiektuaren emaitzetako bat da, eta azken urteetan garatu da.

sible confusión y diferenciación con especies similares y el tipo de pesca en la que suele aparecer.

En la parte baja de la ficha se especifica si es una especie de interés comercial o no y en el margen derecho se presenta su posición taxonómica.

Esta guía faunística es uno de los resultados del proyecto de Seguimiento de Pesquerías, cofinanciado por la Dirección de Pesca del Gobierno Vasco y la UE a través del Reglamento de "Data Collection Framework", desarrollado durante los últimos años.

Edukiak / Contenidos:

Mikel Basterretxea, Iñaki Oyarzabal, Iñaki Artetxe

Argazkiak / Fotografías:

AZTI argazki artxiboa / archivo fotográfico

Argitaratzailea / Edita:

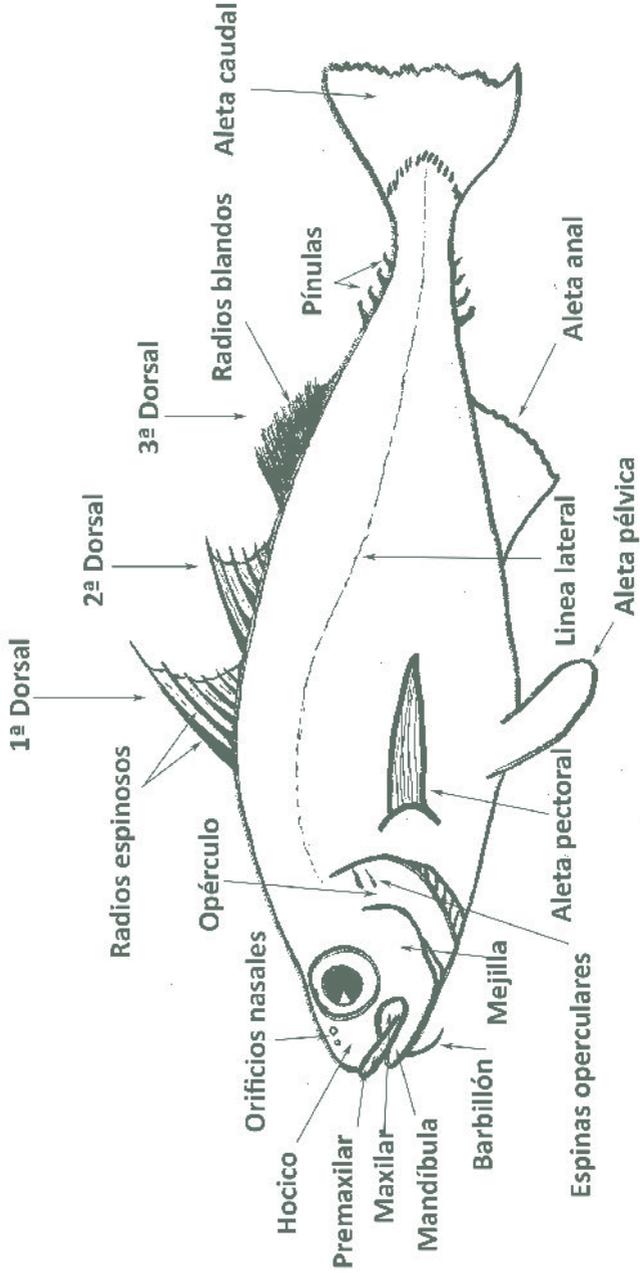
AZTI-Tecnalia.

Txatxarramendi Ugarteia, z/g.
48395 Sukarrieta - Bizkaia

Herrera Kaia - Portu alde, z/g
20110 Pasaia - Gipuzkoa

www.azti.es | www.itsasnet.com | info@azti.es

Tel.: 94 657 40 00 Fax: 94 657 25 55



- Nombre común de especie con su código internacional alfa 3.
- Nombre científico, compuesto por el nombre genérico y el específico. Entre paréntesis, el autor y el año en que la especie fue descrita.
- Nombres comunes en euskera, inglés y francés.
- Distribución geográfica y rango de profundidad en la que se encuentra.
- Ambiente que ocupa la especie y conductas frecuentes.
- Longitud habitual en la que es capturada y longitud, peso y edad máxima reportados.
- Características reproductivas más significativas.
- Conducta alimentaria más frecuente.



ABADEJO

Código FAO: **POL**

Pollachius pollachius (Linnaeus, 1758)



eusk: Abadira Ing: Pollack fr: Lieu jaune

Distribución	Geográfica: Atlántico nordeste: Desde Noruega, islas Feroe e Islandia hasta Portugal, abarcando el golfo de Biskaya. Dudoso en el Mediterráneo. Batimétrica: 0-150 m.	
Hábitat	En fondos altos, rocosos y abruptos, en torno a islotes. Frecuentemente en grupos, a profundidad variable. Algunas veces en estuarios, sobre todo los jóvenes.	
Crecimiento	Longitud habitual: 22-75 cm. Longitud máxima: 130 cm. Peso máximo: 10 Kg. Edad máxima reportada: 10 años.	
Reproducción	La puesta ocurre entre enero y mayo, principalmente en marzo a profundidades de unos 100 m.	
Alimentación	Se alimenta de peces, cefalópodos y crustáceos.	

PECES COMERCIALES

Familia: *Gadidae* Orden: *Gadiformes* Subclase: *Actinopterygii*

Categoría en la que se engloba la especies, asociada al interés comercial.

Familia (identificada por código de color).

Características más relevantes que permiten identificar a la especie.

Especies con las que se pueden confundir y los caracteres más relevantes para poder diferenciarlas.

Valor comercial y modalidad de pesca con la que se captura.

ABADEJO

Código FAO: **POL**

Caracteres distintivos	Sin barbillón. Línea lateral verde oscura, con una curvatura marcada por encima de las pectorales. Caudal apenas hendida. Mandíbula claramente prominente. 26-27 branquispinas.
Confusiones posibles	El abadejo se puede confundir con el carbonero (<i>Pollachius virens</i>) o con el merlán (<i>Merlangius merlangus</i>). Se diferencia del carbonero por la coloración oscura de la línea lateral y la ligera curvatura de la misma a la altura de las pectorales (el carbonero posee una línea lateral blanquecina y recta a la altura de las pectorales). Se diferencia del merlán por su mandíbula claramente prominente y la ausencia de la mancha negra en la base de la pectoral.
Pesca	Capturado como captura accesoria en pesquerías de bacalao y carbonero con redes de arrastre pelágicas y de fondo. En el País Vasco se captura ocasionalmente como captura accesoria en la pesca de arrastre.

PÉCES COMERCIALES

© De los textos y de las fotos: AZTI-Tecnalia.

© De los mapas: FishBase (www.fishbase.org) y Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Secretaría General del Mar (Macpherson, E., García- Rubies, A., Demestre, M., Villanueva, R., Abelló, P. y Ramón, M. (2008). *La riqueza de nuestros mares: especies de interés para el sector pesquero español*. Madrid. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Secretaría General del Mar).

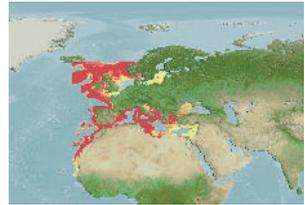
Galeus melastomus (Rafinesque, 1810)



eusk Kolaio ing Blackmouth catshark fr Chien espagnol

Distribución

Geográfica: Atlántico este desde Marruecos hasta Noruega. Mediterráneo.
Batimétrica: 50-1.000 m.



Hábitat

Batidemersal.

Crecimiento

Longitud habitual: 40-60 cm.
Longitud máxima: 90 cm.
Peso máximo: 1,37 kg.

Reproducción

Ovíparo. Pone hasta 13 huevos.

Alimentación

Invertebrados de fondo (gambas, cefalópodos) e incluso pequeños peces.



COLAYO

Código FAO: **SHO**

Caracteres distintivos Color pardo grisáceo con grandes manchas pardas irregulares de borde más claro. Interior de la boca negro. Presencia de aleta anal. Aleta caudal claramente asimétrica. Sin quillas en el pedúnculo caudal. La base de la primera dorsal empieza por detrás del origen de las pélvicas.

Confusiones posibles Debido a sus caracteres morfológicos no se confunde con otros escuálidos.

Pesca Especie de poco valor comercial. Puede aparecer como captura accesoria en pesca de arrastre.

Scyliorhinus canicula (Linnaeus, 1758)



eusk Katuarraín

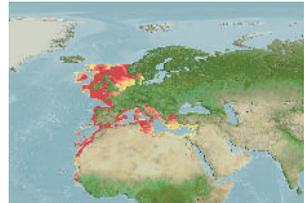
ing Dogfish, small-spotted catshark

fr Petite rousette

Distribución

Geográfica: Atlántico nororiental, desde las islas Shetland y el sur de Noruega hasta las costas de Senegal incluyendo Mediterráneo y Adriático.

Batimétrica: 5-500 m.
Habitualmente 5-110 m.



Hábitat

Demersal, aunque ha sido capturado alguna vez en la columna de agua. Frecuenta fondos arenosos y fangosos. Hábitos nocturnos.

Crecimiento

Longitud habitual: 50-70 cm.
Longitud máxima: 80 cm.

Reproducción

Ovíparo, realiza una puesta de 96-115 huevos al año. Puede poner durante todo el año pero frecuentemente entre noviembre y junio.

Alimentación

Moluscos gasterópodos, lamelibranquios, cefalópodos, crustáceos y pequeños peces.



PINTARROJA

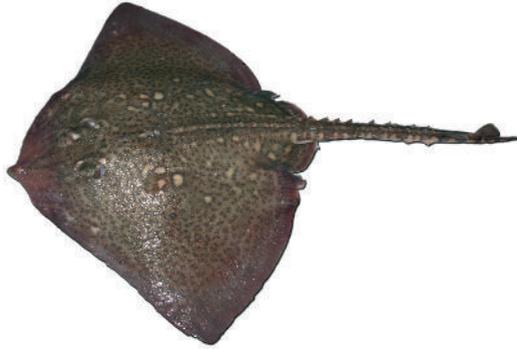
Código FAO: **SYC**

Caracteres distintivos De color amarillento o rojizo, con manchas pardas, algunas veces con manchas blancas en la parte anterior del cuerpo. Los jóvenes presentan 6-7 bandas verticales oscuras. Aletas pélvicas con borde agudo. Los lóbulos de los orificios nasales llegan hasta la boca.

Confusiones posibles Puede ser fácilmente confundida con el alitán (*Scyliorhinus stellaris*). Se diferencia de este por las manchas del cuerpo que son más pequeñas y más numerosas y por los lóbulos de los orificios nasales que llegan hasta la boca en la pintarroja. El alitán presenta unas manchas más grandes y menos numerosas y los lóbulos de los orificios nasales no llegan hasta la boca.

Pesca No tiene un gran interés comercial, aunque aparece abundantemente como pesca accesoria tanto en arrastre, palangre y trasmallo.

Raja clavata (Linnaeus, 1758)



eusk Arraia gastaka

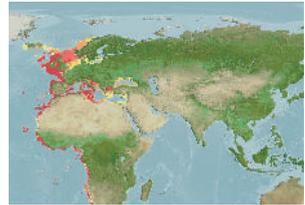
ing Thornback

fr Raie bouclée

Distribución

Geográfica: Raro al sureste de Islandia, noroeste de Noruega e islas Feroe. Común en el mar del Norte, Atlántico noreste desde Escocia hasta Mauritania. Mediterráneo, mar Negro Atlántico sudeste y océano Índico suroeste.

Batimétrica: 0-280 m. Habitualmente a 10-60 m.



Hábitat

Bentónico. Todo tipo de fondos.

Crecimiento

Longitud habitual: 40-105 cm.

Longitud máxima: 115 cm.

Edad máxima reportada: 20 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual a los siete años en los machos (50-70 cm) y con 9 años o más en las hembras (65-90 cm). En las islas Británicas la puesta ocurre entre febrero y septiembre, con un máximo en junio.

Alimentación

Principalmente crustáceos: Peces, poliquetos y moluscos.



RAYA DE CLAVOS

Código FAO: **RJC**

Caracteres distintivos

Única raya europea con bandas transversales oscuras y claras en la cola. Superficie dorsal rasposa y con espinas. Numerosas manchas blanquecinas orladas de negro en el dorso, aunque la coloración puede ser muy variable. Sin ocelo en las alas.

Confusiones posibles

Se puede confundir con la raya pintada (*Raja montagui*) pero se diferencia de esta por las bandas transversales en la cola y la superficie espinosa de la piel. La raya pintada posee una cola de color uniforme y la piel lisa y con mucosidad.

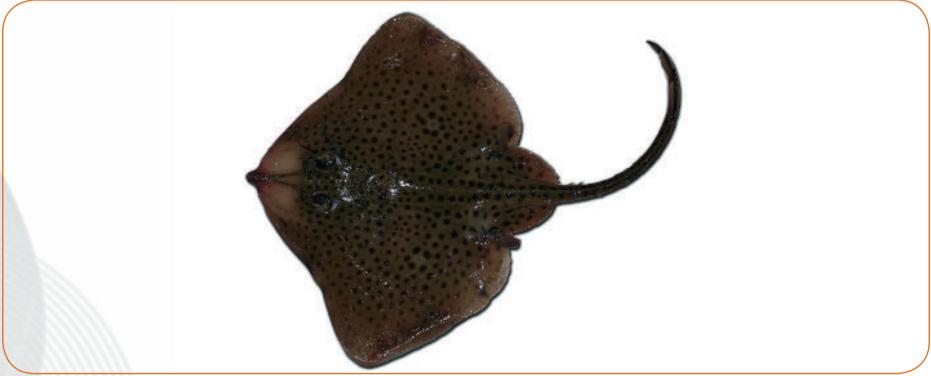


Raya pintada (*Raja montagui*)

Pesca

Especie de carne apreciada e interés comercial. Se captura principalmente con redes de arrastre de fondo y en menor medida con redes de enmalle.

Raja montagui (Fowler, 1910)



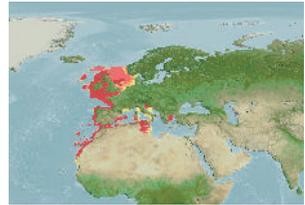
eusk Arraia pikart

ing Spotted ray

fr Raie douce

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde las islas Shetland hasta Marruecos. Canal de la Mancha y sur del mar del Norte. Mediterráneo
Batimétrica: 0-120 m.



Hábitat

Fondos arenosos y duros poco profundos.

Crecimiento

Longitud habitual: 65-70 cm.

Longitud máxima: 80 cm.

Edad máxima reportada: 18 años.

Reproducción

Adquieren la madurez sexual a los once años.

Alimentación

Casi exclusivamente crustáceos. Algunos, poliquetos, peces y moluscos.



RAYA PINTADA

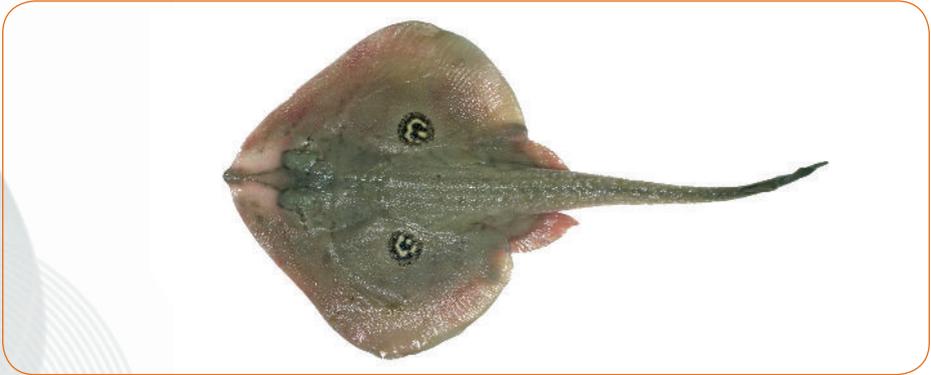
Código FAO: **RJM**

Caracteres distintivos Hocico corto y disco romboidal. Numerosas manchas oscuras en forma de pequeños puntos que no alcanzan el borde del disco. Dorso y vientre casi completamente suave. Cola con manchas oscuras igual que las del dorso. Línea de espinas en el centro de la cola.

Confusiones posibles Se puede confundir con la raya de clavos (*Raya clavata*) pero se diferencia de esta por la piel lisa y con mucosa y la ausencia de bandas transversales de la cola. También puede confundirse con la raya boca de rosa (*Raja brachyura*), se diferencia de esta por presentar el borde de las alas sin puntos negros. En la raya boca de rosa los puntos llegan hasta los extremos de las alas.

Pesca Capturas ocasionales en arrastre y enmalle.

Leucoraja naevus (Muller & Henle, 1841)



eusk Arraia zerra

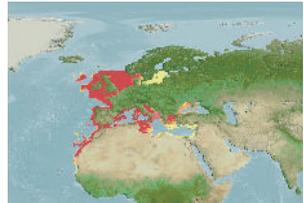
ing Cuckoo ray

fr Raie fleurie

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental desde las costas sur y este Noruega hasta la costa atlántica de Marruecos y el Mediterráneo.

Batimétrica: 20-250 m.
Habitualmente 70-100 m.



Hábitat

Béntica. Principalmente fondos arenosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 65-70 cm.

Longitud máxima: 72 cm.

Peso máximo: >2.3 kg.

Edad máxima reportada: 14 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual a los 8 años (59 cm). Ovíparo, cada hembra pone a lo largo de todo el año más de 100 huevos.

Alimentación

Crustáceos, poliquetos y peces.



RAYA SANTIAGUESA

Código FAO: **RJN**

Caracteres distintivos Se diferencia claramente de otras rayas por sus dos ocelos oscuros con dibujos claros con contorno irregular. El borde de las aletas pectorales es bien redondeado.

Confusiones posibles Los dos ocelos de las alas lo hace inconfundible con otras rayas.

Pesca Especie de carne apreciada y con interés comercial. Se pesca principalmente mediante arrastre de fondo y en menor medida con redes de enmalle.

Conger conger (Linnaeus, 1758)

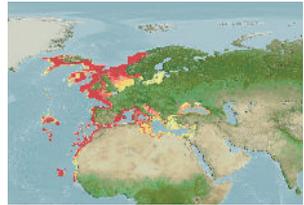


eusk Itsas aingira **ing** European conger **fr** Congre commun

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde el sur de Irlanda (raro) y sur de Noruega (raro) hasta Senegal. Mar del Norte (raro) y Mediterráneo.

Batimétrica: 0-200 m.



Hábitat

Fondos rocosos o arenosos. Pez esencialmente marino aunque ha sido capturado en agua dulce. Hábitos nocturnos.

Crecimiento

Longitud habitual: 58-200 cm.

Longitud máxima: 300 cm.

Peso máximo: 66 kg.

Edad máxima reportada: >15 años.

Reproducción

Solo se reproduce una vez en la vida. Efectúa una migración reproductora, sufre una fuerte metamorfosis para la puesta y muere tras esta.

Alimentación

Principalmente peces de fondo. También crustáceos (langostas, bogavantes) y cefalópodos.



CONGRIO

Código FAO: **COE**

Caracteres distintivos Cuerpo anguiliforme desprovisto de aletas pélvicas. Origen de la dorsal por encima de la extremidad posterior de las pectorales. Dorsal y anal orladas de negro. Maxilar superior prominente.

Confusiones posibles Los congrios de pequeño tamaño se pueden confundir con la anguila. Se diferencian de esta por la mandíbula superior saliente y el origen de la dorsal justo encima de la parte posterior de la pectoral. En la anguila la mandíbula saliente es la inferior y el origen de la dorsal mucho más atrás que las pectorales.

Pesca Su carne es localmente apreciada y tiene un importante valor comercial. Se pesca principalmente en arrastre y también con palangre. Además es una pieza apreciada por los pescadores deportivos.

Pollachius pollachius (Linnaeus, 1758)

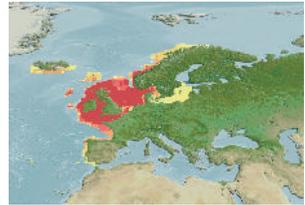


eusk Abadira **ing** Pollack **fr** Lieu jaune

Distribución

Geográfica: Atlántico nordeste: Desde Noruega, islas Feroe e Islandia hasta Portugal, abarcando el golfo de Bizkaia. Dudoso en el Mediterráneo.

Batimétrica: 0-150 m.



Hábitat

En fondos altos, rocosos y abruptos, en torno a islotes. Frecuentemente en grupos, a profundidad variable. Algunas veces en estuarios, sobre todo los jóvenes.

Crecimiento

Longitud habitual: 22-75 cm.

Longitud máxima: 130 cm.

Peso máximo: 10 Kg.

Edad máxima reportada: 10 años.

Reproducción

La puesta ocurre entre enero y mayo, principalmente en marzo a profundidades de unos 100 m.

Alimentación

Se alimenta de peces, cefalópodos y crustáceos.



ABADEJO

Código FAO: **POL**

Caracteres distintivos Sin barbillón. Línea lateral verde oscura, con una curvatura marcada por encima de las pectorales. Caudal apenas hendida. Mandíbula claramente prominente. 26-27 branquispinas.

Confusiones posibles El abadejo se puede confundir con el carbonero (*Pollachius virens*) o con el merlán (*Merlangius merlangus*). Se diferencia del carbonero por la coloración oscura de la línea lateral y la ligera curvatura de la misma a la altura de las pectorales (el carbonero posee una línea lateral blanquecina y recta a la altura de las pectorales). Se diferencia del merlán por su mandíbula claramente prominente y la ausencia de la mancha negra en la base de la pectoral.

Pesca Capturado como captura accesoria en pesquerías de bacalao y carbonero con redes de arrastre pelágicas y de fondo. En el País Vasco se captura ocasionalmente como captura accesoria en la pesca de arrastre.

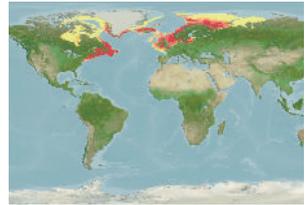
Gadus morhua (Linnaeus, 1958)



eusk Bakailaoa **ing** Cod **fr** Morue de l'Atlantique

Distribución

Geográfica: Atlántico norte, y zonas adyacentes (mar Báltico); En la costa este americana, en Groenlandia, Islandia y en las costas Europeas (desde las islas británicas hasta el mar de Barents).



Batimétrica: 0-600 m.
Habitualmente 150-200 m.

Hábitat

Demersal y gregario. Puede llegar a nadar grandes distancias pero siempre ligada al fondo. Habita en la plataforma continental, desde la costa hasta el talud pudiendo encontrarse en aguas salobres. Suele realizar migraciones alimentarias y reproductoras.

Crecimiento

Longitud habitual: 50-90 cm.
Longitud máxima: 180 cm.
Peso máximo: 50 kg.
Edad máxima reportada: 20 años.



BACALAO

Código FAO: **COD**

Reproducción Ponedores parciales, desde final de invierno hasta el verano. El número de puestas varía entre 8 y 22, poniendo unas 2.5-9 millones de huevas redondas, transparentes, pelágicas y no adherentes.

Alimentación Los adultos se alimentan de otros peces (incluyendo otros bacalao), moluscos, poliquetos y crustáceos mientras que los juveniles y larvas se alimentan de zooplancton.

Caracteres distintivos Gádido con tres aletas dorsales, dos anales y un barbillón bien desarrollado. Las ventrales no alcanzan el ano, el diámetro del ojo es claramente inferior a la longitud del hocico y posee una línea lateral blanca.

Confusiones posibles El bacalao joven puede confundirse con el merlán (*Merlangius merlangus*) adulto, pero se diferencia de este por la presencia del barbillón, por el color blanco de la línea lateral y la ausencia de una mancha negra en la base de las pectorales. El merlán no posee barbillón, la línea lateral es oscura y tiene una mancha negra en la base de la pectoral.

Los adultos pueden ser confundidos con el Abadejo (*Pollachius pollachius*) y el Carbonero (*Pollachius virens*) pero se diferencia fácilmente de estos por la presencia del barbillón y la mandíbula superior prominente. El abadejo y el Carbonero no poseen barbillón y la mandíbula prominente es claramente la inferior.



Abadejo (*Pollachius pollachius*)

Pesca Especie de gran valor comercial y carne muy apreciada. Se pesca en aguas del atlántico norte con redes de arrastre de fondo, palangre, trasmallos e incluso con aparejos de pesca deportivos.

Trisopterus luscus (Linnaeus, 1758)



eusk Paneka handia, Takarta **ing** Pouting **fr** Tacaud commun

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde el norte de Escocia y sur de Noruega hasta Marruecos. Noroeste del Mediterráneo.

Batimétrica: 0-300 m.



Hábitat

Gregarios, formando pequeños bancos. Fondos arenosos, fangosos o rocosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 12-35 cm.

Longitud máxima: 45 cm.

Peso máximo: 2 Kg.

Edad máxima reportada: 4 años.

Reproducción

Adquiere su madurez sexual al cabo del primer año (21-25cm). En Gran Bretaña la reproducción da lugar entre diciembre y abril, pero sobre todo entre marzo y abril.

Alimentación

Pequeños crustáceos, poliquetos, moluscos cefalópodos y pequeños peces.



FANECA

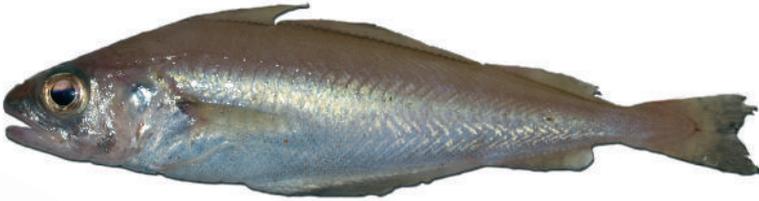
Código FAO: **BIB**

Caracteres distintivos Gádido con tres aletas dorsales y dos anales unidas entre sí por la base. Presenta la mandíbula superior prominente y un barbillón bien desarrollado en la mandíbula inferior. La altura de su cuerpo es mayor que la longitud de su cabeza. Mancha negra en el origen de la pectoral.

Confusiones posibles Se puede confundir con el fodón (*Trisopterus minutus*), pero se diferencia fácilmente de este porque la faneca tiene las dos aletas anales unidas entre sí en la base, mientras que en el fodón están separadas. Además el cuerpo de la faneca es más alto (superior a la longitud de la cabeza) que en el fodón. También se puede confundir con la faneca noruega (*Trisopterus esmarki*) pero se diferencia porque esta posee la mandíbula inferior prominente, mientras que en la faneca la mandíbula prominente es la superior. Los ejemplares jóvenes de merlán (*Merlangius merlangus*) también pueden ser confundidos con la faneca pero se diferencian entre sí porque el merlán tiene el cuerpo mucho más alargado y el barbillón mucho menos desarrollado.

Pesca Se pesca con redes de arrastre y enmalle. También los pescadores deportivos desde tierra o embarcación. Carne apreciada, pero pierde calidad en poco tiempo.

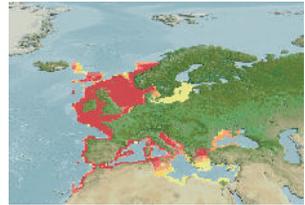
Trisopterus minutus (Linnaeus, 1758)



eusk Paneka txikia **ing** Poor cod **fr** Capelan

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde Noruega y las Islas Feroe hasta Portugal.
Batimétrica: 25-400 m.



Hábitat

Demersal y gregario.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-22 cm.
Longitud máxima: 30 cm.
Edad máxima reportada: 4 años (macho). 6 años (hembra)

Reproducción

En nuestras costas se reproduce de diciembre a marzo.

Alimentación

Se alimenta principalmente de invertebrados pero puede comer pequeños peces.



FODON

Código FAO: **POD**

Caracteres distintivos Se caracteriza por su mandíbula superior prominente, el barbillón bien desarrollado, la altura de su cuerpo inferior a la longitud de la cabeza, sus tres aletas dorsales y las dos anales separadas entre sí en la base.

Confusiones posibles Se puede confundir con la faneca (*Trisopterus luscus*) pero se diferencia de esta por las dos anales separadas entre sí en la base (la faneca las tiene unidas). También se puede confundir con la faneca noruega (*Trisopterus esmarki*) pero esta última tiene la mandíbula superior prominente (en el fodon la prominente es la inferior).



Faneca (*Trisopterus luscus*)

Pesca Se captura con redes de arrastre.

Micromesistius poutassou (Linnaeus, 1758)

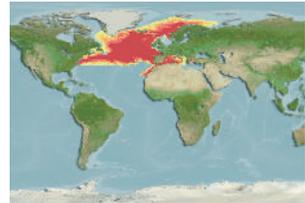


eusk Liliarrain, Bakalada **ing** Blue whiting **fr** Merlan bleu

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde Groenlandia y norte de Noruega hasta Marruecos. Mediterráneo occidental, mar de Barents y Atlántico noroeste.

Batimétrica: 0-400 m.



Hábitat

Mesopelágico y gregario.

Crecimiento

Longitud habitual: 12-30 cm.

Longitud máxima: 45 cm.

Peso máximo: 0,83 Kg.

Edad máxima reportada: 20 años

Reproducción

Adquiere la madurez sexual durante su tercer año de vida (20-25 cm). En el golfo de Bizkaia la puesta ocurre en marzo.

Alimentación

Esencialmente crustáceos pelágicos. También pequeños peces y cefalópodos.



LIRIO

Código FAO: **WHB**

Caracteres distintivos	Gádido con tres dorsales muy separadas entre sí y dos anales. No tiene barbillón.
Confusiones posibles	Se puede confundir con libas (<i>Merlangius merlangus</i>) de pequeño tamaño. Se diferencian por la ausencia de una mancha negra en la base de la pectoral, y sus dorsales se encuentran más separadas.
Pesca	Pez de alto valor comercial. Se captura principalmente con redes de arrastre pelágico y de fondo.

Merluccius merluccius (Linnaeus, 1758)



eusk Legatza

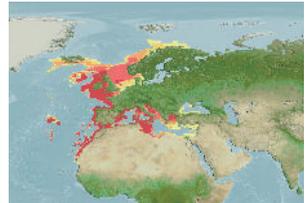
ing European hake

fr Merlu D'Europe

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde Noruega hasta Mauritania, incluyendo el mar Mediterráneo.

Batimétrica: 10-1.000 m. Habitualmente 100-300 m.



Hábitat

Demersal. Fondos fangosos, durante el día permanece en el fondo y asciende hacia la superficie durante la noche. Forma cardúmenes que viven próximos a la costa en verano y más alejados en invierno.

Crecimiento

Longitud habitual: 30-100 cm.

Longitud máxima: 140 cm.

Peso máximo: 15 Kg.

Edad máxima reportada: 20 años

Reproducción

Alcanza la madurez sexual con una talla de 30-32 cm en los machos y a los 40-45 cm en las hembras. Son ponedores múltiples. Hay dos épocas de puesta, de enero a mayo en el golfo de Bizkaia y de mayo a julio en el mar Céltico.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Gadiformes

Familia: Gadidae



MERLUZA

Código FAO: **HKE**

Alimentación	Los adultos se alimentan de peces y los juveniles de crustáceos planctónicos (anfípodos y eufausiáceos).
Caracteres distintivos	Mandíbula inferior protráctil. Boca y cavidad branquial negras. Dientes alargados y puntiagudos. Sin barbillón en el mentón. Color grisáceo o pardusco. Peritoneo negro. Línea lateral oscura.
Confusiones posibles	Se puede confundir con otros gádidos pero la ausencia de barbillón y el hecho de que tenga dos aletas dorsales la diferencia de todos ellos.
Pesca	Especie de alto valor comercial. Se captura principalmente en arrastre, también con palangre (desde marzo hasta agosto) y enmalle. La red de enmalle utilizada es la mallabakarra y se pesca prácticamente todo el año.

Engraulis encrasicolus (Linnaeus, 1758)



eusk Antxoa, Bocarta **ing** Anchovy **fr** Anchois commun

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde Bergen (Noruega) hasta Ciudad del Cabo (Sudáfrica), Mediterráneo, mar Negro y mar de Azov. También se han registrado capturas en el Océano Indico, en la costa este africana (Islas Seychelles, Somalia, Mauricio).



Batimétrica: 0-150 m.

Hábitat

Gregaria, forma grandes cardúmenes. Pelágica y costera, principalmente marina pero que tolera un rango de salinidad muy amplio, por lo que suele entrar en lagunas costeras y estuarios para desovar. Tiende a desplazarse hacia el norte y aguas superficiales en verano y volver al sur y aguas profundas durante el invierno.

Crecimiento

Longitud habitual: 10-15 cm.

Longitud máxima: 20 cm.

Edad máxima reportada: 5 años.



ANCHOA

Código FAO: **ANE**

Reproducción	Ponedores múltiples con un pico de puesta al año, que suele ser en los meses cálidos. En el golfo de Bizkaia en primavera y verano.
Alimentación	Zooplancton (principalmente copépodos), fitoplancton e ictioplancton.
Caracteres distintivos	Maxilar superior claramente prominente. Boca grande que termina por detrás del ojo. Sin aleta adiposa.
Confusiones posibles	El maxilar superior prominente la diferencia de los demás cupleiformes. La ausencia de aleta adiposa la diferencia de las argentinas y la presencia de una sola aleta dorsal la diferencia de las atherinas. Con su cuerpo alargado y su boca de gran tamaño no se confunde con ninguna otra especie.
Pesca	Especie con gran valor comercial y carne muy apreciada. En el golfo de Bizkaia es capturada por la flota de bajura con cerco.

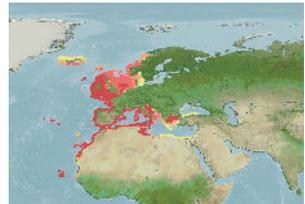
Sardina pilchardus (Walbaum, 1792)



eusk Sardina **ing** European pilchard **fr** Sardine commune

Distribución

Geográfica: Atlántico desde Senegal hasta el norte de Noruega y todo el Mediterráneo.
Batimétrica: 0-120 m.



Hábitat

Pelágica que vive en bancos a menudo de gran tamaño. Cerca de la superficie durante la noche y a mayor profundidad durante el día.

Crecimiento

Longitud habitual: 10-20 cm.
Longitud máxima: 25 cm.
Edad máxima reportada: 12 años.

Reproducción

En el golfo de Bizkaia desova durante todo el año con un pico de puesta en primavera.

Alimentación

Los jóvenes se alimentan de fitoplancton y de huevos y larvas de pequeños crustáceos. Los adultos se nutren de crustáceos planctónicos (copépodos) y larvas de invertebrados.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Clupeiformes

Familia: Clupeidae



SARDINA

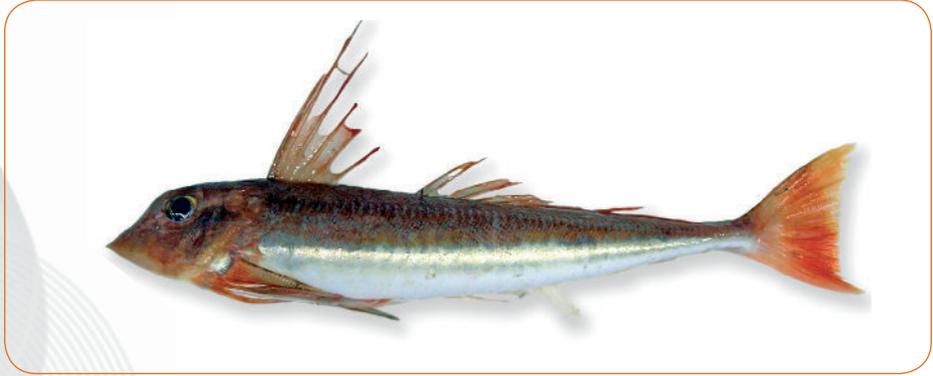
Código FAO: **PIL**

Caracteres distintivos La sardina posee la mandíbula inferior ligeramente saliente, un opérculo con estrías bien marcadas, escamas que se desprenden fácilmente. No tiene aleta adiposa, el origen de la dorsal situado delante de las aletas pélvicas y los dos últimos radios de la anal son más largos que los demás.

Confusiones posibles La sardina se diferencia de los demás cupleiformes por su opérculo estriado. Se puede confundir con las Alosas (*Alosa spp.*), pero se diferencia de estas por los dos últimos radios de la anal, más largos que los demás y por el extremo posterior de la boca, cuya vertical no sobrepasa el centro del ojo. En las alosas todos los radios de la anal son de la misma longitud y la parte posterior de la boca supera la vertical con el centro del ojo.

Pesca Especie de gran valor comercial. En el golfo de Bizkaia se pesca principalmente con cerco durante el otoño y primavera, aunque se puede pescar durante otras épocas del año. También se captura residualmente con redes de arrastre e incluso para su uso como cebo vivo para la pesca de cimarrón y bonito.

Chelidonichthys obscura (Linnaeus, 1964)

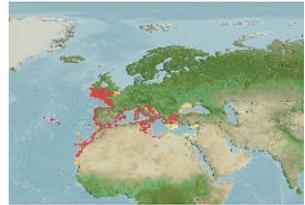


ing Longfin gurnard **fr** Grondin sombre

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Marruecos hasta el sur de las islas británicas y todo el Mediterráneo.

Batimétrica: 0-130 m.



Hábitat

Pez gregario que habita la plataforma continental. Efectúa una migración invernal hacia aguas más profundas y en verano vuelve hacia aguas más costeras.

Crecimiento

Longitud habitual: 20 cm.

Longitud máxima: 35 cm.

Reproducción

En el Mediterráneo se reproduce en primavera.

Alimentación

En invierno se alimenta principalmente de crustáceos nadadores (anfípodos pelágicos, mysidáceos y gambas) y en verano de crustáceos benthicos (isópodos, anfípodos y cangrejos).



ARETE OSCURO

Código FAO: **GUM**

Caracteres distintivos	Segunda espina dorsal muy larga (más larga que la longitud de la cabeza). Escamas de la línea lateral claramente más altas que las otras, estriadas y no espinosas.
Confusiones posibles	Se puede confundir con otros tríglicos pero se diferencia fácilmente de estos por la longitud de la segunda espina dorsal, más larga que la longitud de la cabeza.
Pesca	Especie con poco valor comercial. Se pesca como captura accesoria en arrastre y con artes de enmalle.

Chelidonichthys lucerna (Linnaeus, 1758)



eusk Neskazaharra, Perloi handia **ing** Tub gurnard **fr** Grendin perlon

Distribución

Geográfica: En el Atlántico desde Senegal hasta Noruega, incluyendo el Mediterráneo
Batimétrica: 0-300 m.
 Habitualmente 50- 150 m.



Hábitat

Esencialmente béntica aunque puede subir a la superficie y llegar saltar fuera del agua. Fondos de arena, fango o grava. Ocasionalmente estuarios y en invierno puede moverse a profundidades de más de 300 m.

Crecimiento

Longitud habitual: 15-60 cm.
Longitud máxima: 75 cm.

Reproducción

En el mar Céltico se reproduce de mayo a junio y los alevines llegan a la costa a finales de verano.

Alimentación

Se alimentan principalmente de crustáceos y en menor medida peces y moluscos cefalópodos.



BEJEL

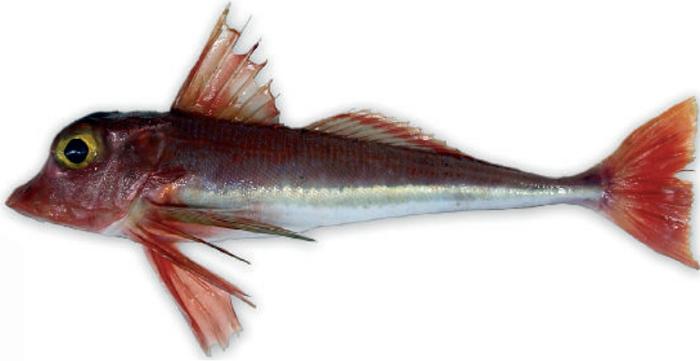
Código FAO: **GUU**

Caracteres distintivos Una aleta pectoral muy grande y fuertemente coloreada de azul, que sobrepasa los primeros radios de la anal. Coloración del cuerpo uniforme (anaranjado) y sin estrías transversales. Línea lateral lisa, de la misma coloración que el cuerpo.

Confusiones posibles El Bejel se puede confundir con los otros tríglicos, aunque se puede diferenciar de ellos por su gran aleta pectoral coloreada de azul. Y su línea lateral lisa. Se diferencia del Garneo (*Trigla lyra*) por la espina coracoide corta (en el Garneo es muy larga).

Pesca Especie muy apreciada aunque sus capturas no son muy abundantes. Se pesca en su gran mayoría con redes de arrastre, aunque también con redes de enmalle.

Aspitrigla cuculus (Linnaeus, 1758)



eusk Arraingorri **ing** East Atlantic red gurnard **fr** Grondin pin

Distribución

Geográfica: Atlántico norte, desde el sur de Noruega y norte de las islas británicas hasta Mauritania, incluyendo el Mediterráneo.

Batimétrica: 15-200 m



Hábitat

Especie demersal que habita en fondos arenosos y fangosos de la plataforma continental y el talud. Ocasionalmente forma cardúmenes.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-30 cm.

Longitud máxima: 50 cm.

Reproducción

En el golfo de Bizkaia se reproduce en febrero. En verano suele acercarse a la costa y en invierno se adentra en aguas más profundas.

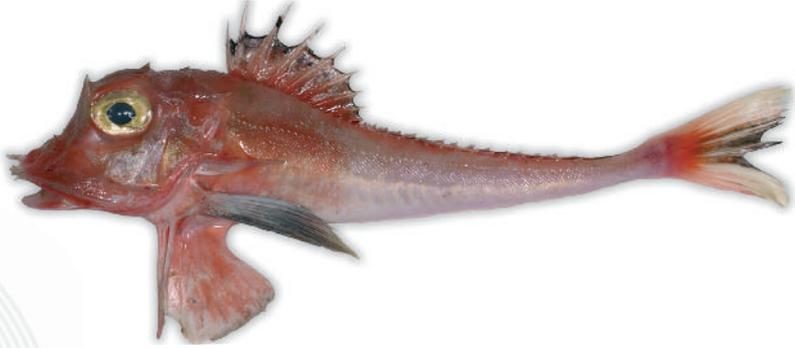
Alimentación

Principalmente crustáceos e invertebrados, aunque también pequeños peces y cefalópodos.



Caracteres distintivos	Cuerpo de color rojo vivo, no estriado por pliegues dérmicos. Escamas de la línea lateral alargadas verticalmente, muy altas, en forma de V muy abierta, remontándose casi a la altura de las dorsales. Espina coracoide poco desarrollada. Pectorales alcanzando sensiblemente el inicio de la anal.
Confusiones posibles	Se puede confundir con otros tríglicos. Se diferencia de ellos por los escudetes de la línea lateral alargados verticalmente, muy altas, en forma de V muy abierta, remontándose casi a la altura de las dorsales y las pectorales que alcanzan sensiblemente el inicio de la anal.
Pesca	Se pesca principalmente con arrastre de fondo aunque también con redes de enmalle. En el País Vasco la importancia comercial no es muy importante.

Trygla lyra (Linnaeus, 1758)

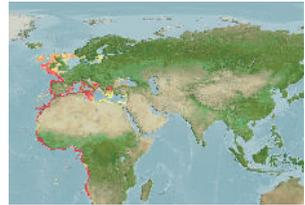


eusk Arraigorri, Kurrukurru, Neskazahar **ing** Piper gurnard **fr** Grondin lyre

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde el golfo de Guinea hasta el norte de las islas británicas y es muy común en el Mediterráneo.

Batimétrica: 50-700 m.



Hábitat

Demersal. Fondos de arena, fango o roca.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-40 cm.

Longitud máxima: 60 cm.

Reproducción

En el Mediterráneo se reproduce en verano, aunque tanto su reproducción como su crecimiento están muy poco estudiados.

Alimentación

Principalmente de invertebrados.

Subclase: Actinopteriiformes

Orden: Scorpeniformes

Familia: Triglidae



GARNEO

Código FAO: **GUN**

Caracteres distintivos	Color rosa vivo. Rostro bastante adelantado y escotado, con dos lóbulos dentados. Posee una espina coracoide muy larga, más larga que el diámetro del ojo. Pectorales que sobrepasan el ano. Línea lateral poco marcada.
Confusiones posibles	Se puede confundir con otros tríglicos pero se diferencia fácilmente de ellos por la longitud de su espina coracoide, mucho más larga y la línea lateral menos marcada que en las demás especies.
Pesca	Su pesca es anecdótica en aguas de la costa vasca.

Eutrigla gurnardus (Linnaeus, 1758)



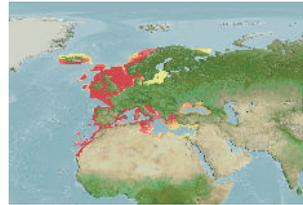
eusk Perloi beltza

ing Grey gurnard

fr Grondin gris

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste. Desde Marruecos hasta el norte de Noruega e Islandia, incluyendo el Mediterráneo.
Batimétrica: 20-200 m.



Hábitat

Especie demersal que habita principalmente fondos arenosos o arenoso-fangosos, aunque se encuentran también en fondos de roca o de fango.

Crecimiento

Longitud habitual: 15-40 cm.
Longitud máxima: 50 cm.

Reproducción

Su crecimiento está poco estudiado, aunque se cree que puede vivir unos 6-7 años. Adquiere la madurez sexual a los 3 años de edad y en el golfo de Bizkaia se reproduce en febrero.

Alimentación

Los adultos se alimentan principalmente de crustáceos y peces, aunque también come cefalópodos y poliquetos. Las larvas plágicas se alimentan de zooplancton.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Escorpaenidos

Familia: Triglidae



PERLON

Código FAO: **GUG**

Caracteres distintivos Línea lateral blanquecina, sin presentar estrías transversales en el cuerpo, las aletas pectorales con cortas (no alcanzan el inicio de la anal). El vientre es blanco y el dorso puede ser tanto gris-amarillento o gris-verdoso como más o menos rosado.

Confusiones posibles Se puede confundir con otros tríglicos pero se diferencia fácilmente de estos por la coloración blanquecina y espinosa (de tacto áspero) de su línea lateral.

Pesca Se pesca en su gran mayoría en arrastre, aunque también puede capturarse con artes de enmalle.

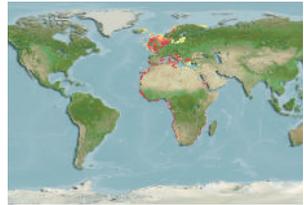
Trigloporus lastoviza (Bonnaterre, 1788)



eusk Perloi zirindatu ing Streaked gurnard fr Grondin camard

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde el norte de las islas británicas hasta Mauritania, incluyendo el Mediterráneo. Según algunas referencias su distribución incluiría hasta el sur de África y subiendo hasta Mozambique (Fish Base y guía de Bent J. Muus).



Batimétrica: 0-150 m.

Hábitat

Demersal, fondos de fango, arena o roca. Ocasionalmente cerca de la superficie formando grandes cardúmenes.

Crecimiento

Longitud habitual: 15-20 cm.

Longitud máxima: 40 cm.

Reproducción

En el sur de las islas británicas se reproduce de junio a agosto.

Alimentación

Principalmente invertebrados y en menor medida pequeños peces.



RUBIO

Código FAO: **CTZ**

Caracteres distintivos Cuerpo estriado por pliegues dérmicos casi verticales rodeando casi completamente el cuerpo (excepto el perfil ventral). Hocico corto. La pectoral alcanza el inicio de la anal.

Confusiones posibles Puede confundirse con otros tríglicos pero se diferencia claramente de ellos por su cuerpo estriado con pliegues verticales y su hocico corto y chato.

Pesca Especie con escaso valor comercial. Su pesca es ocasional en arrastre y enmalle.

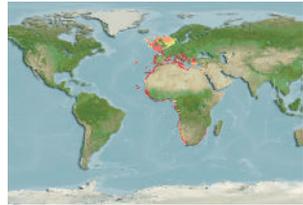
Scorpaena scrofa (Linnaeus, 1758)



eusk Krabarroka **ing** Large-Scaled scorpion **fr** Rascasse rouge

Distribución

Geográfica: Atlántico, desde Senegal hasta el golfo de Bizkaia, rara vez hasta Gran Bretaña. Mediterráneo.
Batimétrica: 0-500 m.
Habitualmente 20-200 m.



Hábitat

Sedentario. Se mimetizan con el fondo (rocas).

Crecimiento

Longitud habitual: 30 cm.
Longitud máxima: 51 cm.
Peso máximo: 2,96 kg.

Reproducción

En el Mediterráneo se reproduce entre mayo y agosto.

Alimentación

Crustáceos y peces.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Scorpeniformes

Familia: Scorpaenidae



CABRACHO

Código FAO: **RSE**

Caracteres distintivos Dorsal con 11-12 radios espinosos y 9-10 blandos. Láminas cutáneas bajo la mandíbula. Ojo pequeño.

Confusiones posibles Se puede confundir con otros escorpénidos pero se diferencia de estos por la presencia de láminas cutáneas bajo la mandíbula.

Pesca Especie poco abundante y muy apreciada. Se captura principalmente con redes de enmalle. La red de enmalle utilizada en el País Vasco es el trasmallo y su pesca se centra en los meses de verano, desde abril hasta agosto.

Zeus faber (Linnaeus, 1758)



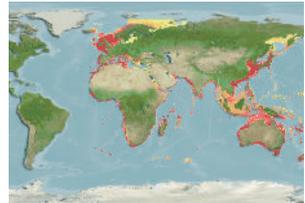
eusk Muxumartina, Egoi

ing Atlantic John dory

fr Saint Pierre

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde Sudáfrica hasta las islas Feroe y Noruega. Mediterráneo, mar Negro, Océano Índico, Australia, Nueva Zelanda, Japón, Corea.
Batimétrica: 10-600 m. Habitualmente 50-150 m.



Hábitat

Vive solo o en grupos reducidos, sobre el fondo, en la columna de agua, cerca de la superficie o enterrado en los fondos arenoso fangosos. A veces en zonas rocosas.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-40 cm.
Longitud máxima: 70 cm.
Peso máximo: 8 kg

Reproducción

La hembra adquiere la madurez sexual durante su cuarto año de vida (37 cm). En el golfo de Bizkaia la puesta ocurre entre junio y agosto.

Alimentación

Principalmente peces y en menor medida crustáceos y moluscos cefalópodos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Ceiformes

Familia: Zeidae



PEZ DE SAN PEDRO

Código FAO: **JOD**

Caracteres distintivos Color verdoso con una gran mancha negra en la mitad. Cuerpo elevado y comprimido lateralmente. Boca grande, oblicua y muy protráctil.

Confusiones posibles Debido a sus características resulta difícil confundirlo con otros peces.

Pesca Carne muy apreciada. Sus capturas no suelen ser muy abundantes, se pesca en arrastre de fondo y en menor medida con redes de enmalle.

Lophius piscatorius (Linnaeus, 1758)

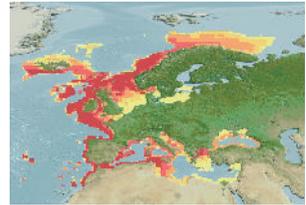


eusk Zapo zuria **ing** Anglerfish monkfish **fr** Baudrie

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste (desde el mar de Barents e Islandia hasta el golfo de Guinea), Mediterráneo y mar Negro.

Batimétrica: 50-1.000 m.



Hábitat

Béntico. Fango, arena, grava y roca. Pueden adquirir el color del medio para camuflarse en el fondo o estar semienterrado en el sustrato.

Crecimiento

Longitud habitual: 40-60 cm.

Longitud máxima: 200 cm.

Peso máximo: 40 kg

Edad máxima reportada: < 25 años.

Reproducción

En aguas del Cantábrico la puesta ocurre entre enero y junio cerca del talud continental. Adquiere la madurez sexual a los 40 cm y 4 años en machos y en las hembras a los 70 cm y casi 6 años.

Alimentación

Peces, en menor medida cefalópodos.



RAPE BLANCO

Código FAO: **MON**

Caracteres distintivos Cabeza grande y ancha en la parte superior armada con varias espinas óseas. Radios espinosos de la primera dorsal alargados, el primero es móvil y posee una borla carnosa en su extremo que usa para atraer a sus presas. Peritoneo blanco y 11-13 radios en la segunda dorsal.

Confusiones posibles Se suele confundir con el rape negro (*Lophius budegassa*), ya que a simple vista son muy similares y difíciles de diferenciar. Se distingue de este por tener el peritoneo blanco y tener entre 11-13 radios en la segunda dorsal. El rape negro tiene el peritoneo negro y 8-10 radios en la segunda dorsal.



Rape negro (*Lophius budegassa*)

Pesca Especie con gran valor comercial de carne muy estimada y que se conserva muy bien congelada. Se pesca generalmente con arrastre de fondo, y en menor medida con artes de enmalle. La red de enmalle utilizada por la flota vasca es el trasmallo y su pesca se realiza principalmente entre enero y junio.

Lophius budegassa (Spinola, 1807)



eusk Zapo beltza

ing Black-bellied angler

fr Baudroie rouse

Distribución

Geográfica: Atlántico este, del sur de Angola al noroeste de Irlanda, incluyendo el Mediterráneo.

Batimétrica: 50-800 m. Habitualmente 70 m.



Hábitat

Bentónico, fondos arenosos, fangosos e incluso rocosos. Semienterrados o camuflados sobre el fondo. Vida sedentaria y ritmo respiratorio lento. Existe una segregación de los sexos con la profundidad, los machos aumentan con la profundidad.

Crecimiento

Longitud habitual: 40-60 cm.

Longitud máxima: 100 cm.

Peso máximo: 30 kg

Edad máxima reportada: < 25 años.

Reproducción

Las hembras adquieren la madurez sexual con alrededor de 54 cm (9-10 años) y los machos con aproximadamente 40 cm (7-8 años). La época de reproducción en el golfo de Bizkaia se sitúa entre enero y julio, con una actividad máxima a partir de mayo.



RAPE NEGRO

Código FAO: **ANK**

Alimentación

Los adultos se alimentan de peces y cefalópodos, los atrae con el ilicio que actúa como un señuelo.

Caracteres distintivos

Especie muy similar a el Rape blanco (*Lophius piscatorius*), aunque con ciertas diferencias. La coloración del peritoneo es negra. La segunda dorsal con 8-10 radios.

Confusiones posibles

Se suele confundir con el rape blanco (*Lophius piscatorius*), ya que a simple vista son muy similares y difíciles de diferenciar. Se distingue de este por tener el peritoneo negro y tener entre 8-10 radios en la segunda dorsal. El rape blanco tiene el peritoneo blanco y 11-13 radios en la segunda dorsal.



Rape blanco (*Lophius piscatorius*)

Pesca

Especie con gran valor comercial. Se pesca generalmente con arrastre de fondo, y ocasionalmente con artes de enmalle. La red de enmalle utilizada en el País Vasco es el trasmallo y su pesca se realiza principalmente entre enero y junio.

Trachinus draco (Linnaeus, 1758)

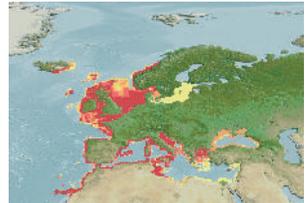


eusk Xabiroi zuri **ing** Greater weever **fr** Grande vive

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Marruecos hasta el sur de Noruega. Mediterráneo y mar Negro.

Batimétrica: 5-150 m.



Hábitat

Sedentario. Enterrado en fondos arenosos o de grava.

Crecimiento

Longitud habitual: 12-35 cm.

Longitud máxima: 41 cm.

Reproducción

Alcanza la madurez sexual a los tres años. En la costa francesa se reproduce en mayo.

Alimentación

Los adultos de menor tamaño se alimentan esencialmente de crustáceos, mientras que los más grandes se alimentan de peces.



SALVARIO

Código FAO: **WEG**

Caracteres distintivos Cuerpo alargado y comprimido lateralmente. Aletas ventrales yugulares. Primera dorsal corta (5-7 espinas) y la segunda larga (29-32 espinas). Parte superior de la primera dorsal de negro. Dos espinas encima de los ojos. Caudal orlada de negro.

Confusiones posibles Se puede confundir con la faneca brava (*Echiichthys vipera*), pero se diferencian fácilmente por la caudal que no está orlada de negro y por la presencia de dos espinas encima del ojo.

Pesca Se pesca en arrastre y con artes de enmalle. Las capturas no son muy abundantes.

Mullus surmuletus (Linnaeus, 1758)



eusk Haitzetako barbarin

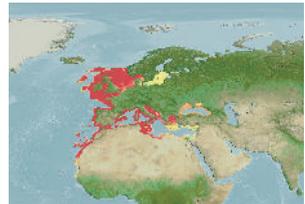
ing Striped red mullet

fr Rouget-barbet de roche

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde Noruega y norte de las islas Británicas hasta las islas Canarias y el Mediterráneo.

Batimétrica: 10-300 m.



Hábitat

Béntico, utiliza su barbillón para detectar las presas. Gregario. Fondos de grava o arena así como praderas de zooxeritas o zonas rocosas. Aguas costeras en verano (5 m.) y más profundas en invierno (20-50 m). Los individuos más grandes se acercan al talud a 200-300 m.

Crecimiento

Longitud habitual: 15-35 cm.

Longitud máxima: 52 cm.

Edad máxima reportada: 9 años.

Reproducción

La puesta ocurre entre abril y junio a profundidades de más de 100 m.

Alimentación

Crustáceos y en menor medida poliquetos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Familia: Mullidae



SALMONETE

Código FAO: **MUR**

Caracteres distintivos Color rojo anaranjado. Dos largos barbillones bajo el mentón. Dos dorsales bien separadas, la primera marcada con bandas amarillas y pardas.

Confusiones posibles Se puede confundir con el salmonete de fango pero se diferencia de este por la coloración de la primera dorsal, con bandas amarillas y pardas bien marcadas.

Pesca Especie de alto valor y muy apreciada. Se captura en arrastre de fondo y con redes de enmalle. La red de enmalle utilizada en la costa vasca es la Beta o Mallabakarra y se captura durante todo el año.

Dicentrarchus labrax (Linnaeus, 1758)



eusk Lupina arrunta

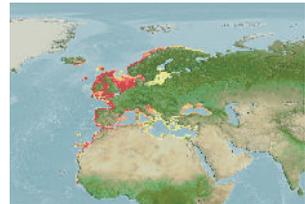
ing European seabass

fr Bar Européen

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Noruega hasta Marruecos. Mar Negro y Mediterráneo.

Batimétrica: 0-100 m.



Hábitat

Gregario y Costero. Frecuenta zonas rocosas y arenosas batidas por la mar (ricas en oxígeno). También en estuarios. Soporta grandes cambios de temperatura (2º-32ºC).

Crecimiento

Longitud habitual: 25-70 cm.

Longitud máxima: 100 cm.

Peso máximo: 16 Kg.

Edad máxima reportada: 24 años

Reproducción

En el golfo de Bizkaia, el macho adquiere la madurez sexual al cuarto año (32-37 cm.) y la hembra lo hace al sexto año (42 cm.). La puesta ocurre entre febrero y mayo.

Alimentación

Principalmente peces, pero también crustáceos y cefalópodos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Familia: Moronidae



LUBINA

Código FAO: **BSS**

Caracteres distintivos	Dorso gris plumizo y vientre blanco. Dos dorsales separadas. Opérculo armado con dos espinas.
Confusiones posibles	Se puede confundir con la corvina (<i>Argyrosomus regius</i>) y con la baila (<i>Dicentrarchus punctatus</i>). Se diferencia de la corvina por el preopérculo dentado, el opérculo armado con dos espinas y las dorsales separadas entre sí. Se diferencia de la baila por no presentar manchas negras dispersas por el cuerpo.
Pesca	Tiene un alto valor comercial, y su carne es muy apreciada. Se captura mediante palangre, enmalle y ocasionalmente en arrastre. También es una especie muy valorada en la pesca deportiva.

Pagellus acarne (Risso, 1826)



eusk Lentoi **ing** Axillary seabream **fr** Pageot acarne

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Dinamarca y las islas británicas hasta Senegal, incluyendo el Mediterráneo. Raro al norte del golfo de Bizkaia.

Batimétrica: 0-100 m.



Hábitat

Semipelágico, habita cerca de la costa. Los individuos de mayor edad suelen encontrarse a mayor profundidad.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-25 cm.

Longitud máxima: 35 cm.

Reproducción

Hermafrodita proterándrico, macho hasta alcanzar una talla aproximada de 24-30 cm, a partir de la cual cambia de sexo volviéndose hembra.

Alimentación

Básicamente crustáceos (Copépodos, anfípodos, mysidáceos cangrejos), poliquetos, huevos de peces y pequeños peces (gobios, argentinas) y equinodermos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Familia: Sparidae



ALIGOTE

Código FAO: **SBA**

Caracteres distintivos Espárido sin rayas verticales ni mancha negra en el origen de la línea lateral. Coloración corporal gris rosado. Mancha negro-rojiza en la base de la pectoral. 9-10 espinas en la anal y el diámetro del ojo más pequeño que la longitud del hocico.

Confusiones posibles Se puede confundir con el Besugo (*Pagellus bogaraveo*) pero se diferencia de este por la ausencia de la mancha negra en el origen de la línea lateral y la presencia de una mancha negro-rojiza en la base de la pectoral. También se puede confundir con especies del género *Pagrus*. Se diferencia de estos por la ausencia de fuertes caninos anteriores.



Besugo (*Pagellus bogaraveo*)

Pesca Se pesca como captura accesoria con redes de arrastre, palangre y ocasionalmente con cerco.

Pagellus bogaraveo (Linnaeus, 1758)

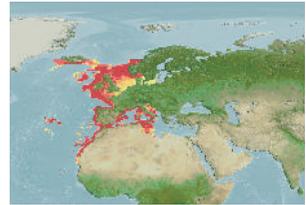


eusk Bisigua **ing** Blackspot Seabream **fr** Dorade rose

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde Noruega (raro) y norte de Escocia (raro) hasta Mauritania, y el Mediterráneo.

Batimétrica: 0-700 m.
Habitualmente 150-300 m.



Hábitat

Semipelágico y gregario. Los jóvenes se encuentran a menor profundidad mientras que los individuos de mayor edad prefieren aguas más profundas.

Crecimiento

Longitud habitual: 15-50 cm.

Longitud máxima: 65 cm.

Peso máximo: 6 kg.

Edad máxima reportada: 30 años.

Reproducción

Hermafrodita proterándrico. Que pasa de macho a hembra entre los 2 y los 7 años. En el golfo de Bizkaia la puesta ocurre en enero.

Alimentación

Peces y crustáceos.



BESUGO

Código FAO: **SBR**

Caracteres distintivos	Espárido de coloración gris más o menos rojizo. Una mancha negra en el origen de la línea lateral. 11-12 espinas en la anal. Hocico corto, ojos muy desarrollados de un diámetro mayor que el hocico.
Confusiones posibles	Se diferencia de otros espáridos por la característica mancha negra encima de la pectoral, justo en el origen de la línea lateral.
Pesca	Especie de gran valor comercial que se captura principalmente con palangre. En el País Vasco su presencia es muy escasa.

Boops boops (Linnaeus, 1758)



eusk Boga **ing** Bogue **fr** Bogue

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental, desde Noruega y norte de Escocia (raro), hasta Angola. Mediterráneo y mar Negro.

Batimétrica: 0-150 m.
Habitualmente 150-300 m.



Hábitat

Litoral, fondos de roca o arena. Gregario, se desplaza en grupos pero sin formar verdaderos bancos. Cerca del fondo en las horas frescas, se mueve cerca de la superficie en las horas cálidas de verano.

Crecimiento

Longitud habitual: 15-20 cm.

Longitud máxima: 30 cm.

Edad máxima reportada: 15 años.

Reproducción

Hermafrodita proterogínico. En el Mediterráneo se reproduce de mayo a junio.

Alimentación

Omnívoro. Algas, esponjas, crustáceos...



Caracteres distintivos Espárido de cuerpo fusiforme. 3-5 líneas longitudinales doradas, a veces poco visibles. Línea lateral oscura. Dorsal con 13-15 radios espinosos.

Confusiones posibles Se puede confundir con otros espáridos pero se diferencia de estos por la ausencia de molares. También puede confundirse con la oblada (*Oblada melanura*), la chopa (*Spondyliosoma cantharus*) y la salpa (*Sarpa salpa*) pero se diferencia de estos por su cuerpo fusiforme y el número de espinas en la dorsal, que es de 13-15. Las tres anteriores tienen un cuerpo oblongo y 12 o menos espinas en la dorsal.

Pesca Se captura al cerco, como captura accesoria en arrastre y con artes de enmalle. Carne poco apreciada.

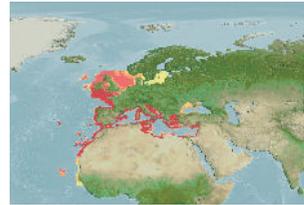
Pagellus erythrinus (Linnaeus ,1758)



eusk Lamotea **ing** Common pandora **fr** Pageot común

Distribución

Geográfica: Atlántico este, del sur de Noruega (muy raro) y el sur de las islas Británicas (raro), hasta Angola. Mediterráneo y mar Negro.
Batimétrica: 10-200 m.



Hábitat

Semipelágico y gregario. Vive en pequeños grupos sobre fondos de roca, grava arena o fango.

Crecimiento

Longitud habitual: 25-40 cm.
Longitud máxima: 50 cm.

Reproducción

Hermafrodita proterogínico, es decir, los individuos más jóvenes son de sexo femenino y durante el tercer año de vida (17-18 cm) cambian al sexo masculino. En el Mediterráneo la puesta ocurre entre mayo y agosto.

Alimentación

Se alimenta de peces e invertebrados bentónicos (crustáceos, moluscos, lamelibranquios, anélidos...).

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Familia: Sparidae



BRECA

Código FAO: **PAC**

Caracteres distintivos Espárido color rosa bastante vivo, marcado por pequeños puntos azules. Borde superior del opérculo rojo carmín. Interior de la boca blanquecino o grisáceo. Cuerpo oval comprimido.

Confusiones posibles Se puede confundir con el pargo (*Pagrus pagrus*) y el aligote (*Pagellus acarne*). Se diferencia del pargo por la ausencia de fuertes caninos anteriores y la caudal que no está orlada de blanco (en el pargo la caudal aparece orlada de blanco). Se diferencia del aligote por la ausencia de la mancha negra en el origen de la pectoral.



Aligote (*Pagellus acarne*)

Pesca Carne muy apreciada aunque sus capturas no son muy abundantes. Se captura principalmente con palangre y artes de enmalle.

Trachurus trachurus (Linnaeus, 1758)

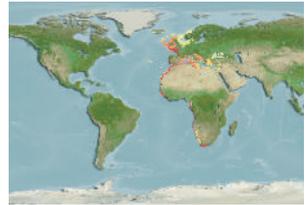


eusk Txitxarro beltza **ing** Horse mackerel **fr** Chinchard d'Europe

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental desde el norte de Noruega hasta Sudáfrica. Mediterráneo, mar negro, mar de Mármara. Atlántico centro oeste.

Batimétrica: 10-500 m.



Hábitat

Pelágico. Forma grandes cardúmenes que durante el día permanecen próximos al fondo y por la noche se acercan a la superficie. Frecuenta la plataforma continental y el borde del talud.

Crecimiento

Longitud habitual: 30 cm.

Longitud máxima: 70 cm.

Peso máximo: 1 kg.

Edad máxima reportada: 15 años.

Reproducción

Adquiere su madurez sexual a lo largo de su tercer año de vida (20-22 cm) en los machos y a los 4-5 años (26-30 cm) en las hembras. En el golfo de Bizkaia la puesta da lugar desde marzo-abril a agosto.



CHICHARRO NEGRO

Código FAO: **HOM**

Alimentación

Crustáceos, pequeños peces y cefalópodos.

Caracteres distintivos

Una línea lateral accesoria a cada lado de la aleta dorsal que termina al final de la segunda dorsal. Una mancha negra redondeada sobre el opérculo y aletas de color verdoso. Los extremos de sus aletas pectorales sobrepasan a menudo la curvatura de la línea lateral.

Confusiones posibles

El chicharro negro se puede confundir con el chicharro blanco (*Trachurus mediterraneus*) y el chicharro azul (*Trachurus picturatus*). La principal diferencia es que la línea lateral secundaria termina al final de la segunda aleta dorsal y la mancha negra del opérculo es redondeada. En las otras dos especies la línea lateral secundaria termina al inicio de la primera dorsal y la mancha del opérculo es alargada. Además se diferencia del chicharro blanco porque este último presenta el último radio de la segunda dorsal y la anal más espaciado que los precedentes y unido al penúltimo solamente por una membrana ligeramente más baja. Además de una coloración amarillenta en la caudal de los adultos (en el chicharro blanco).



Chicharro blanco (*Trachurus mediterraneus*)

Pesca

Se pesca principalmente con redes de cerco pero también en arrastre de fondo, arrastre pelágico y redes de enmalle. Sus capturas pueden ser muy abundantes por lo que tiene una gran importancia comercial.

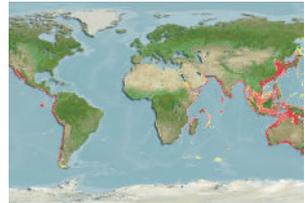
Scomber colias (Houttuyn, 1782)



eusk Makaela **ing** Chub mackerel **fr** Maquereau espagnol

Distribución

Geográfica: Atlántico. Desde las islas Canarias hasta el golfo de Bizkaia. Aislados hasta en el mar de Irlanda y costas de Bélgica. Mediterráneo hasta el mar Negro.



Batimétrica: 0-300 m

Hábitat

Pelágico y gregario. Efectúa grandes migraciones para reproducirse y alimentarse.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-30 cm.
Longitud máxima: 50 cm.

Reproducción

En el Mediterráneo se reproduce de junio hasta mediados de agosto.

Alimentación

Se alimenta principalmente de peces pelágicos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Familia: Scombridae



ESTORNINO

Código FAO: **MAS**

Caracteres distintivos Primera dorsal con 7-10 espinas. Flancos y vientre marcados por pequeñas manchas circulares grisáceas. Presenta una zona translúcida en los ojos.

Confusiones posibles Se puede confundir con el verdel (*Scomber scombrus*). Se diferencia de este por la presencia de pequeñas manchas circulares grisáceas (ausentes en el verdel) y el número de espinas de la primera dorsal. El estornino presenta entre 7-10 y el verdel entre 10-13.



Verdel (*Scomber scombrus*)

Pesca Se captura principalmente con cerco, donde sus capturas pueden llegar a ser importantes en determinadas épocas del año. Su carne es apreciada para conserva.

Scomber scombrus (Linnaeus, 1758)



eusk Berdela **ing** Mackerel **fr** Maquereau commun

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Islandia y norte de Noruega hasta Marruecos, mar Negro y Báltico. Atlántico noroeste.

Batimétrica: 0-250 m.



Hábitat

Pelágico y migratorio que nada activamente, normalmente forma cardúmenes cerca de la superficie.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-35 cm.

Longitud máxima: 50 cm.

Peso máximo: 1 kg.

Edad máxima reportada: 20 años.

Reproducción

Alcanza la madurez sexual al cabo de 3 años. Son ponedores múltiples, con un pico de reproducción en primavera-verano.

Alimentación

Se alimentan principalmente de zooplancton (copépodos y otros crustáceos), que son filtrados del agua por las branquias mientras nadan con la boca abierta a gran velocidad.



VERDEL

Código FAO: **MAC**

Caracteres distintivos Pedúnculo caudal con 5 pínulas en el borde superior e inferior. Primera dorsal con 10-13 espinas Sin pintas bajo la línea lateral. Parte superior de la cabeza azul negruzca, vientre plateado. Dorso azul verdoso brillante, marcado por numerosas líneas sinuosas. No tiene vejiga gaseosa.

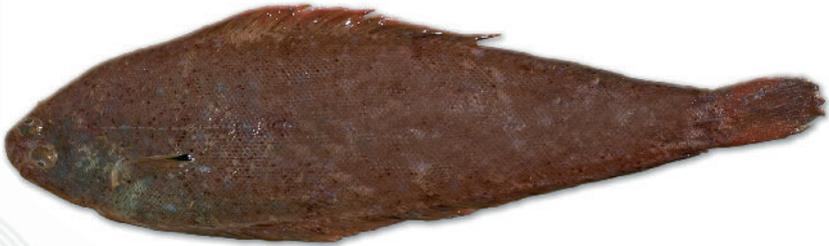
Confusiones posibles Se puede confundir con el estornino (*Scomber colias*), se distinguen por la coloración opaca de la parte de la cabeza situada entre los ojos y la ausencia de manchas circulares en los flancos y vientre. En la primera dorsal tiene entre 10 y 13 espinas, frente a las 7 o 10 espinas del estornino.



Estornino (*Scomber colias*)

Pesca Se pesca con todo tipo de artes, si bien la captura más importante se realiza con cerco en la flota de bajura.

Dicologlossa cuneata (Moreau, 1881)



eusk Mihi-arrain buruhandia **ing** Wedge sole **fr** Ceteau

Distribución

Geográfica: Atlántico este, de El Cabo al golfo de Bizkaia. Mediterráneo occidental.

Batimétrica: 0-400 m. Habitualmente hasta los 100 m.



Hábitat

Béntico. Sobre sustratos blandos, fango y arena.

Crecimiento

Longitud habitual: 12-25 cm.

Longitud máxima: 30 cm.

Edad máxima reportada: 8 años.

Reproducción

Ovíparo. En el golfo de Bizkaia se reproduce de mayo a septiembre.

Alimentación

Pequeños invertebrados, principalmente crustáceos, poliquetos y pequeños bivalvos.



ACEDÍA

Código FAO: **CET**

Caracteres distintivos Pectoral de la cara ciega casi tan desarrollada como la de la cara con ojos. Dorsal y anal unidas en la base de la caudal por una membrana. Cuerpo ovalado bastante estrecho por detrás. La dorsal se inicia en la perpendicular del borde anterior del ojo.

Confusiones posibles Se puede confundir con el lenguado (*Solea solea*) de pequeño tamaño. Se distingue de este por la forma más alargada del cuerpo, la dorsal que comienza justo detrás del ojo y la forma en S de la línea lateral en la región posterior de la cabeza. El lenguado tiene el cuerpo menos alargado, el origen de la dorsal por delante de los ojos y la línea lateral con una traza semicircular en la cabeza.



Lenguado (*Solea solea*)

Pesca Se pesca con artes de arrastre de fondo, pudiendo ser una captura importante en ciertas épocas del año.

Lepidorhombus boscii (Risso, 1810)

Código FAO: **LDB**

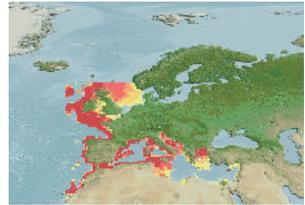


eusk Oilar txikia **ing** Four spot megrim **fr** Cardine a quatre manches

Distribución

Geográfica: Atlántico nordeste (60°N hasta 26°N), desde las islas Británicas hasta el Sahara, incluyendo el mar Mediterráneo.

Batimétrica: 150-600 m



Hábitat

Demersal, fondos principalmente de fango.

Crecimiento

Longitud habitual: 25-30 cm.

Longitud máxima: 50 cm.

Edad máxima reportada: 13 años

Reproducción

En el golfo de Bizkaia el pico de puesta se da en mayo.

Alimentación

Crustáceos bentónicos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Pleuronectiformes

Familia: Scophthalmidae



GALLO DE CUATRO MANCHAS

Código FAO: **LDB**

Caracteres distintivos Ojos en el lado izquierdo separados entre si por una distancia inferior al diámetro del ojo. Cuerpo poco pigmentado. Línea lateral con una curvatura encima de la pectoral. Presenta dos manchas en la parte posterior de la dorsal y otras dos en la parte posterior de la anal.

Confusiones posibles Puede confundirse con las peludas (*Arnoglossus spp.*) o con el gallo sin manchas (*Lepidorhombus whiffiagonis*). Se diferencia de las peludas por la presencia de la línea lateral en el lado ciego. Las peludas carecen de línea lateral en el lado ciego. Se diferencia del gallo sin manchas por la presencia de las manchas negras en la parte posterior de la dorsal y la anal.



Gallo sin manchas (*Lepidorhombus whiffiagonis*)

Pesca Se captura principalmente con arrastre de fondo. Especie de gran valor comercial y carne muy apreciada.

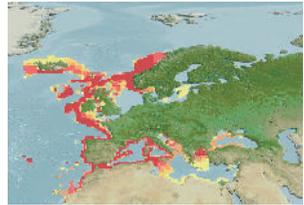
Lepidorhombus whiffiagonis (Walbaum, 1792)



eusk Oillarra **ing** Megrim **fr** Cardine franche

Distribución

Geográfica: Atlántico nororiental. Desde las Islas británicas a Cabo Bojador, Sahara Occidental y Mediterráneo Occidental.
Batimétrica: 10-600 m. Habitualmente 100-200 m.



Hábitat

Demersal y gregario.

Crecimiento

Longitud habitual: 25-40 cm.
Longitud máxima: 60 cm.
Edad máxima reportada: 13 años.

Reproducción

Se reproduce a partir de 1.3 años de edad y 17 cm. de talla. Ponedores múltiples. Época de puesta en primavera, de marzo a junio.

Alimentación

Pequeños peces de fondo, cefalópodos y crustáceos bentónicos.



GALLO DEL NORTE

Código FAO: **MEG**

Caracteres distintivos Pez plano, cuerpo delgado oval. Ojos en el costado izquierdo, borde posterior del preopérculo libre. Línea lateral con una curva sobre la aleta pectoral. Boca alargada. Sin espinas en el inicio de la aleta dorsal. Aleta dorsal y caudal sin manchas. Cuerpo fino y translúcido.

Confusiones posibles Puede confundirse con las peludas (*Arnoglossus spp.*) o con el gallo con manchas (*Lepidorhombus boscii*). Se diferencia de las peludas por la presencia de la línea lateral en el lado ciego. Las peludas carecen de línea lateral en el lado ciego. Se diferencia del gallo con manchas por la ausencia de las cuatro manchas negras en la parte trasera de la dorsal y la anal.



Gallo con manchas (*Lepidorhombus boscii*)

Pesca Se captura principalmente con arrastre de fondo. Alto valor comercial.

azti tecnalía LENGUADO DE ARENA

Código FAO: **SOS**

Pegusa lascaris (Risso, 1810)

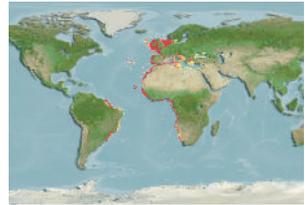


ing Sand sole

fr Sole-sole

Distribución

Geográfica: Atlántico este. Desde el norte de Irlanda y sur del mar del Norte hasta Sudáfrica. Mediterráneo.
Batimétrica: 5-350 m.



Hábitat

Bentónico y sedentario. Fondos de arena. Euritermo.

Crecimiento

Longitud habitual: 12-30 cm.
Longitud máxima: 40 cm.
Edad máxima reportada: 9 años (macho). 13 años (hembra)

Reproducción

Adquiere la madurez sexual al cuarto año. La puesta ocurre en aguas costeras entre mayo y septiembre, con un máximo de actividad en junio-julio.

Alimentación

Crustáceos, pequeños moluscos bivalvos, poliquetos, pequeños erizos, gasterópodos y ofiuras.

Subclase: Actinopteriiformes

Orden: Pleuronectiformes

Familia: Soleidae



LENGUADO DE ARENA

Código FAO: **SOS**

Caracteres distintivos Su característica principal y la que lo diferencia con otros soléidos es la forma en roseta de su narina anterior en el lado ciego, de diámetro similar al de su ojo.

Confusiones posibles Se puede confundir con el lenguado (*Solea solea*) y con otros soléidos, pero se diferencia fácilmente de estos por la narina de su lado ciego, en forma de roseta y de diámetro similar al de su ojo.



Lenguado (*Solea solea*)

Pesca Tiene interés comercial pero sus capturas no son muy abundantes. Ocasionalmente en arrastre y con redes de enmalle.

Trachurus mediterraneus (Steindachner, 1868)



eusk Txitxarro zuri **ing** Mediterranean horse mackerel **fr** Chinchard a queue jaune

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental desde el golfo de Bizkaia hasta Mauritania, incluyendo el Mediterráneo, donde es más común.

Batimétrica: 0-500 m.



Hábitat

Pelágico, gregario. Frecuenta la plataforma continental y el borde del talud.

Crecimiento

Longitud habitual: 25-30 cm.

Longitud máxima: 60 cm.

Edad máxima reportada: 15 años.

Alimentación

Crustáceos, pequeños peces y cefalópodos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Familia: Carangidae



CHICHARRO BLANCO

Código FAO: **HMM**

Caracteres distintivos Presenta una forma más comprimida que el chicharro negro (*Trachurus trachurus*) y las escamas de la línea lateral son más pequeñas (de 75 a 89). El final de la línea lateral accesoria se encuentra debajo del tercer radio de la segunda dorsal. La mancha negra del opérculo es más alargada, y la caudal es amarillenta. La extremidad de las pectorales no llega a la curvatura de la línea lateral. El último radio de la segunda dorsal y de la anal está más espaciado que los precedentes y unido al penúltimo solamente por una membrana ligeramente más baja.

Confusiones posibles Puede confundirse con el chicharro negro pero se diferencia de este por las características descritas en el apartado anterior.



Chicharro negro (*Trachurus trachurus*)

Pesca Se pesca principalmente con redes de cerco pero también en arrastre de fondo, arrastre pelágico y redes de enmalle. Carne muy apreciada. Debido a la dificultad para diferenciarlo del chicharro negro (sobre todo en individuos jóvenes) es posible que sus capturas vayan mezcladas e incluidas como chicharro.

Solea solea (Linnaeus, 1758)



eusk Mihi arrain **ing** Common sole **fr** Sole commune

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde el sur de Noruega hasta Senegal. Mediterráneo, mar de Mármara y mar Negro.
Batimétrica: 0-200 m. También estuarios.



Hábitat

Bentónico. Fondos arenosos o fangosos. También zonas rocosas.

Crecimiento

Longitud habitual: 24-35 cm.
Longitud máxima: 70 cm.
Edad máxima reportada: 24 años (macho). 27 años (hembra)

Reproducción

Adquiere la madurez sexual entre los tres y cinco años. En el golfo de Bizkaia la puesta ocurre entre enero y marzo, con un máximo en febrero en fondos de 60-80 m.

Alimentación

Poliquetos, crustáceos y pequeños moluscos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Pleuronectiformes

Familia: Soleidae



Lenguado

Código FAO: **SOL**

Caracteres distintivos Pectoral del lado ciego igual de desarrollada que la del lado oculífero. Origen de la dorsal por delante del ojo superior. Una mancha negra redondeada y bien delimitada en la pectoral del lado oculífero.

Confusiones posibles Se puede confundir con el lenguado de arena (*Pegusa lascaris*), pero se diferencia de este por la forma de la narina anterior del lado ciego, en el lenguado de arena en forma de roseta y de diámetro similar al diámetro del ojo. En el lenguado es mucho más pequeña.



Lenguado de arena (*Pegusa lascaris*)

Pesca Tiene un alto valor comercial y su carne es muy apreciada. Se captura en arrastre y con redes de enmalle. La red de enmalle utilizada en el País Vasco es el trasmallo y su pesca se centra en los meses de invierno, desde octubre hasta marzo.

Molva macrophthalmia (Rafinesque, 1810).



eusk Berruenda txiki **ing** Blue ling **fr** Lingue espagnole

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde el noroeste de Escocia hasta Marruecos. Mediterráneo occidental, Adriático y mar Egeo.
Batimétrica: 200-1000 m.



Hábitat

Fondos de fango del talud continental.

Crecimiento

Longitud habitual: 60 cm.
Longitud máxima: 90 cm.

Reproducción

En el golfo de Bizkaia se reproduce en la parte más alta del talud continental (200-1000 m).

Alimentación

Peces bentónicos y crustáceos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Gadiformes

Familia: Gadidae



ARBITÁN

Código FAO: **SLI**

Caracteres distintivos Gádido con dos dorsales y una anal. Pequeño barbillón. 5-7 radios en las pélvicas. Maxilar inferior prominente. El extremo de las pélvicas sobrepasa el origen de las pectorales.

Confusiones posibles Se puede confundir con el Palo (*Molva dypterigia*). Se diferencia de éste por su coloración más clara y brillante, su cuerpo más estrecho y estirado y la mayor longitud de las aletas pélvicas, superando el extremo posterior de las pectorales. En el Palo, la coloración es más oscura tirando a marrón, el cuerpo es más robusto y las aletas pélvicas que no superan el extremo de las pectorales.

Pesca Se pesca como captura accesoria en pesca de arrastre de fondo. Poco valor comercial.

Homarus gammarus (Linnaeus, 1758)



eusk Abakando **ing** European lobster **fr** Homard européen

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde el círculo polar Ártico hasta Marruecos. Mediterráneo (poco frecuente).
Batimétrica: 0-200 m.



Hábitat

Normalmente fondos rocosos pero puede vivir en cualquier fondo que le proporcione cobijo.

Crecimiento

Longitud habitual: 23-30 cm.
Longitud máxima: 60 cm.
Peso máximo: 5-6 kg.

Reproducción

Especie dioica con fecundación interna. En el Atlántico norte desova en verano y los huevos no eclosionan hasta junio o julio del año siguiente. Normalmente la puesta tiene lugar cada dos años.

Alimentación

Omnívoro. Crustáceos, bivalvos, anélidos, equinodermos, peces, algas y organismos muertos.

Subclase: Crustáceos

Orden: Decápodos

Familia: Nephropidae



BOGAVANTE

Código FAO: **LBE**

Caracteres distintivos Cuerpo de color azulado con manchas blancas y negras provisto de dos grandes pinzas. Caparazón liso con una sola espina supraocular poco desarrollada.

Confusiones posibles No se confunde con ninguna otra especie.

Pesca Especie muy apreciada y de alto valor comercial. Se captura mediante nasas, trasmallos y otros artes de enmalle. Ocasionalmente al arrastre.

Brosme brosme (Ascanius, 1772)

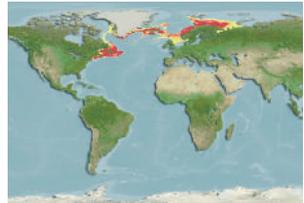


eusk Brosmioa **ing** Tusk **fr** Brosme

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde el sur de Groenlandia y norte de Noruega hasta el mar del norte y el oeste de Irlanda. Mar de Barents.

Batimétrica: 100-1.000 m.
Habitualmente: 150-450 m.



Hábitat

Especie que vive bastante diseminada, sin formar grandes cardúmenes a lo sumo pequeños bancos. Más común en fondos rocosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 60-95 cm.

Longitud máxima: 110 cm.

Peso máximo: 10 kg.

Edad máxima reportada: >15 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual entre los 8 y 10 años. Su periodo de reproducción es entre abril y julio a una temperatura de 6-9 °C.

Alimentación

Se alimenta de crustáceos, moluscos y peces de fondo. Puede comer estrellas de mar.



BROSMIO

Código FAO: **USK**

Caracteres distintivos Se trata del único gádido del atlántico nordeste que posee una sola aleta dorsal. La dorsal y la anal unidas a la caudal, ambas orladas de negro y luego de blanco. Cuerpo alargado con una fuerte cabeza y presencia de barbillón.

Confusiones posibles Se puede confundir con la maruca (*Molva molva*) pero se diferencia fácilmente de esta por tener una sola aleta dorsal. La maruca tiene dos.

Pesca Carne poco apreciada. Principalmente pesca de arrastre y palangres.

Phycis blennoides (Brünnich, 1768)

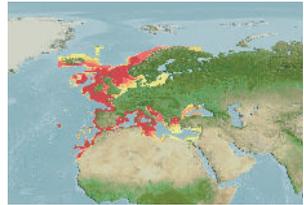


eusk Lohitako lotza **ing** Greater forkbeard **fr** Phycis de fond

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde el suroeste de Islandia (raro) y norte de Noruega (raro) hasta Marruecos. Mediterráneo occidental (común) y oriental (raro).

Batimétrica: 10-800 m.
Habitualmente: 100-300 m.



Hábitat

Bentónico. Fondos arenosos o fangosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-70 cm.

Longitud máxima: 110 cm.

Peso máximo: 3,5 kg.

Edad máxima reportada: 20 años.

Reproducción

Se reproduce en primavera o principios de verano.

Alimentación

Crustáceos de fondo, peces y poliquetos.



BRÓTOLA DE FANGO

Código FAO: **GFB**

Caracteres distintivos Gádido con barbillón. Dos dorsales y una anal. El tercer radio de la primera dorsal mucho más largo que los demás. Las pélvicas están formadas por un solo radio blando que generalmente sobrepasa el origen de la anal.

Confusiones posibles Se puede confundir principalmente con la brótola de roca (*Phycis phycis*). Se distingue de esta por la longitud del tercer radio de la primera dorsal, mucho más largo que los demás. Las pélvicas sobrepasan el origen de la anal. En la brótola de roca el tercer radio de la primera dorsal no sobresale respecto a los demás y las pélvicas no sobrepasan el origen de la anal.

Pesca Se captura principalmente con arrastre de fondo si bien las capturas de mayor tamaño se obtienen mediante palangres, calados en cañones y zonas poco frecuentadas por los barcos de arrastre.

Cancer pagurus (Linnaeus, 1758)



eusk Buia, txangurro **ing** Edible crab **fr** Tourteau poupart

Distribución

Geográfica: Atlántico nororiental, desde el sur de Portugal hasta Escocia, Noruega, islas Shetland y Lofoten. Mediterráneo y Adriático poco frecuente.
Batimétrica: 5-100 m.



Hábitat

Especie bentónica. Fondos rocosos, arenosos o fangosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 20 cm.
Longitud máxima: 30 cm.
Peso máximo: 4-6 kg.

Reproducción

Especie dioica con fecundación interna que alcanza la madurez sexual a los 5-6 años de edad. La copula tiene lugar en primavera y verano.

Alimentación

Moluscos gasterópodos y bivalvos, equinodermos, crustáceos y también carroña.

Familia: Cancridae Orden: Decápodos Subclase: Crustáceos



BUEY

Código FAO: **CRE**

Caracteres distintivos	Caparazón de forma ovoide, más ancho que largo, liso y de color marrón, la parte inferior es de color blanco o crema. Posee dos pinzas fuertes y bien desarrolladas, cuyos extremos son de color negro.
Confusiones posibles	Se puede confundir con el buey de fondo (<i>Cancer bellianus</i>). Se diferencia de este por la coloración marrón frente a la rosácea del buey de fondo y por no tener el borde del caparazón denticulado.
Pesca	Principalmente se captura con nasas. En la pesca de arrastre la captura puede ser abundante en determinadas zonas y épocas.

Loligo forbesi (Steenstrup, 1856)



eusk Begihandi **ing** Veined squid **fr** Encornet veiné

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental, entre 63ºN y 20ºN, excluyendo el mar Báltico. Todo el Mediterráneo.
Batimétrica: 0-400 m.



Subclase: Cefalópodos

Hábitat

Nectobentónica de aguas subtropicales y templadas (>8,5 °C). Gregario, cerca del fondo durante el día y más dispersa en la columna de agua durante la noche. Realiza grandes migraciones verticales y horizontales.

Orden: Teutoideos

Crecimiento

Longitud dorsal máxima del manto: Machos 97 cm. Hembras 45 cm.
Longevidad: 2 años.

Familia: Loliginidae

Reproducción

La época de puesta abarca todo el año con dos periodos de mayor actividad, uno en invierno y otro en verano. Alta mortalidad después de la puesta.

Alimentación

Peces pelágicos, crustáceos, poliquetos y cefalópodos.



CALAMAR VETEADO

Código FAO: **SQF**

Caracteres distintivos Apariencia romboidal. Longitud de las aletas es el 75% de la longitud del manto en adultos. En la mano de la maza tentacular no existen grandes diferencias de tamaño entre las ventosas (centrales 1,5 veces mayores aproximadamente). En la cara ventral y en los costados del manto hay manchas alargadas de cromatóforos de color granate a cobrizo. Los ojos de esta especie son mayores que los de *L. vulgaris*.

Confusiones posibles Se puede confundir fácilmente con el calamar (*Loligo vulgaris*). Se diferencia de este por presentar todas las ventosas de la mano del mazo tentacular de tamaño similar (en el calamar común las ventosas centrales son mucho mayores que las demás). Posee unos ojos mayores que los del calamar común.

Pesca Especie de gran valor comercial y carne muy apreciada. Debido a su gran parecido con el calamar se comercializan como una sola especie, sin hacer distinciones. Se pesca en arrastre, con redes de cerco y con poteras. Muy apreciado por los pescadores recreativos.

Loligo vulgaris (Lamarck, 1798)



eusk Txipiroi **ing** European squid **fr** Calmar

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental desde 55°N hasta 20°S. Todo el Mediterráneo.

Batimétrica: 0-550 m.
Habitualmente: 20-200 m.



Hábitat

Nectobentónico. Gregario. Migraciones verticales y horizontales con finalidad trófica y reproductora.

Crecimiento

Longitud dorsal máxima del manto: Machos 55 cm.
Hembras 34 cm.

Longevidad: 16 meses.

Reproducción

La época de puesta abarca todo el año, con periodos de máxima actividad entre marzo y julio en el Mediterráneo, y entre abril y agosto en el mar de Norte.

Alimentación

Peces, crustáceos, poliquetos y otros cefalópodos.



CALAMAR

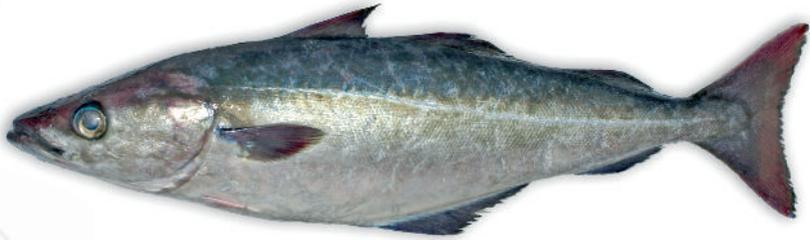
Código FAO: **SQR**

Caracteres distintivos La longitud de las aletas es 65-70% la longitud del manto en adultos, con una apariencia romboidal. Ventosas centrales de la mano de la maza tentacular 3-4 veces más grandes que las demás.

Confusiones posibles Se puede confundir fácilmente con el calamar veteado (*Loligo forbesi*) debido a su gran parecido. Se diferencia de este por presentar todas las ventosas centrales de la mano de la maza tentacular 3-4 veces más grandes que las demás (en el calamar veteado las ventosas centrales son de tamaño similar).

Pesca Especie de gran valor comercial y carne muy apreciada. Se pesca en arrastre, con redes de cerco y con poteras. Muy apreciado por los pescadores recreativos.

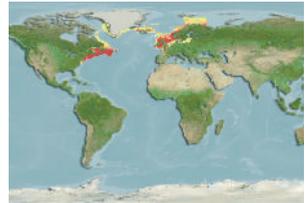
Pollachius virens (Linnaeus, 1758)



eusk Ikazkina **ing** Saithe **fr** Lieu noir

Distribución

Geográfica: Atlántico nororiental desde Groenlandia y norte de Noruega hasta el golfo de Bizkaia. Mar de Barents.
Batimétrica: 0-200 m.



Hábitat

Gregario y pelágico. Efectúa frecuentemente grandes desplazamientos.

Crecimiento

Longitud habitual: 30-110 cm.
Longitud máxima: 130 cm.
Peso máximo: 10 kg.
Edad máxima reportada: >25 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual entre los 5 y los 10 años. Se reproduce a partir de enero en aguas del noroeste de Escocia y el mar Negro.

Alimentación

Crustáceos y peces de pequeño tamaño.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Gadiformes

Familia: Gadidae



CARBONERO

Código FAO: **POK**

Caracteres distintivos Cuerpo alargado y fusiforme, posee tres aletas dorsales y pedúnculo caudal. Línea lateral recta y blanquecina y barbillón minúsculo.

Confusiones posibles Se puede confundir con el abadejo (*Pollachius pollachius*) pero se diferencia de este por la línea lateral, de color blanquecino y recta a la altura de las pectorales. En el abadejo la línea lateral es de color oscuro y presenta una clara curvatura a la altura de las pectorales.

Pesca Se captura principalmente con redes de arrastre, tanto pelágicas como de fondo. También se pesca con cerco y palangre.

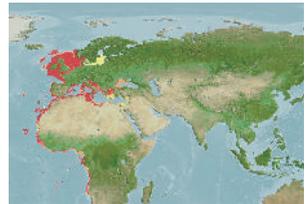
Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758)



eusk Txopa **ing** Black seabream **fr** Dorade grise

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde Noruega (raro) y norte de Escocia hasta Angola. Mediterráneo y mar Negro.
Batimétrica: 0-100 m.



Hábitat

Gregario, semipelágico y costero. En verano común en la zona litoral y en invierno se adentra en aguas más profundas (50-100 m).

Crecimiento

Longitud habitual: 15-40 cm.
Longitud máxima: 50 cm.
Edad máxima reportada: 17 años.

Reproducción

Hermafrodita protogénico. Adquiere la madurez sexual (hembra) durante el segundo año de vida (20 cm). Durante su octavo año de vida (35 cm) se vuelve macho. En el golfo de Bizkaia la puesta ocurre en mayo-junio en zonas rocosas costeras.

Alimentación

Omnívoro. Algas, crustáceos, peces (lanzones, anchoas), huevas, poliquetos y plantas (zoosteras).

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Familia: Sparidae



CHOPA

Código FAO: **BRB**

Caracteres distintivos Espárido gris azulado o pardusco. Numerosas líneas longitudinales parduscas o doradas más o menos sinuosas (desaparecen al morir), frecuentemente interrumpidas. Sin bandas transversales. Cuerpo elevado y comprimido. 9-11 radios blandos en la anal. No posee ni molares ni caninos, solamente 4-6 líneas de pequeños dientes puntiagudos.

Confusiones posibles Se puede confundir con otros espáridos. Se diferencia de estos por la ausencia de molares en la mandíbula, su cuerpo oblongo y su coloración gris uniforme.

Pesca Se captura con redes de arrastre, enmalle y palangre. También en pesca recreativa desde costa o embarcación. Carne apreciada.

Sepia orbignyana (Férussac, 1826)



eusk Txoko **ing** Pink cuttlefish **fr** Seiche rosée

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental desde 55°N hasta 17°S. Mediterráneo.

Batimétrica: Plataforma continental y en el talud 50-450 m.



Hábitat

Demersal nerítica. No se han observado migraciones.

Crecimiento

Longitud dorsal máxima del manto: 12 cm.

Longevidad: <1,5 años.

Reproducción

El periodo de puesta puede abarcar todo el año con una época de mayor actividad desde comienzos de verano hasta otoño. La longevidad no supera el año y medio.

Alimentación

Crustáceos y peces.



CHOQUITO PICUDO

Código FAO: **IAR**

Caracteres distintivos Manto de contorno ovalado. Aletas laterales que ocupan casi toda la longitud del manto, separadas posteriormente. Proyección del manto sobre la cabeza formando un ángulo agudo. Tres ventosas de la fila media de la maza tentacular muy ensanchadas. Sepión con espina que sobresale del manto.

Confusiones posibles Se puede confundir con el choquito (*Sepia elegans*) y con la sepia (*Sepia officinalis*). Se diferencia fácilmente de ambos por la presencia de la espina en el sepión, que sobresale del manto.

Pesca Carne muy apreciada. Se pesca en arrastre.

Sepia elegans (Blainville, 1827)



eusk Txoko **ing** Elegant cuttlefish **fr** Seiche élégante

Distribución

Geográfica: En el Atlántico oriental desde 55°N hasta 15°S. Todo el Mediterráneo.
Batimétrica: 0-450 m.



Hábitat

Especie demersal, zonas alejadas de costa sobre fondos arenosos o detríticos. Migraciones reproductoras estacionales y desova cerca de la costa.

Crecimiento

Longitud dorsal máxima del manto: 9 cm.
Longevidad: 1,5 años.

Reproducción

Especie dioica. La época de freza abarca todo el año.

Alimentación

Crustáceos, poliquetos y pequeños peces.



CHOQUITO

Código FAO: **EJE**

Caracteres distintivos Manto de contorno ovalado. Aletas laterales que ocupan casi toda la longitud del manto, separadas posteriormente. Proyección del manto sobre la cabeza formando un ángulo agudo. Tres ventosas de la fila media de la maza tentacular muy ensanchadas. Sepiión sin espina pronunciada.

Confusiones posibles Se puede confundir con el choquito picudo (*Sepia orbignyana*) y con la sepia (*Sepia officinalis*). Se diferencia del choquito picudo por la ausencia de la espina en el sepión. Se diferencia de la sepia por la coloración marrón anaranjada del manto y por el ángulo más agudo de la proyección del manto sobre la cabeza.

Pesca Carne muy apreciada. Se pesca en arrastre.

Nephrops norvegicus (Linnaeus, 1758)



eusk Zigala **ing** Norway lobster **fr** Langoustine

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde Islandia hasta el sur de Portugal. Mar del Norte y Mediterráneo occidental
Batimétrica: 15-800 m.



Hábitat

Fondos de fango o arenoso-fangosos.

Crecimiento

Longitud máxima del cefalotórax: 8 cm.
Edad máxima reportada: 20 años.

Reproducción

En el golfo de Bizkaia los machos adquieren la madurez sexual durante el segundo año y las hembras al inicio del tercer año. La puesta ocurre entre abril y agosto.

Alimentación

Poliquetos, crustáceos, moluscos y equinodermos.

Subclase: Crustáceos

Orden: Decápodos

Familia: Nephropidae



Caracteres distintivos Color anaranjado. El tórax y la cabeza están unidos por un caparazón provisto de pequeñas espinas en la parte anterior. Abdomen largo segmentado transversalmente. Los tres primeros pares de patas poseen pinzas. Ojos grandes, negros y pedunculados.

Confusiones posibles Debido a sus características no se confunde con ninguna otra especie.

Pesca Especie muy apreciada y de alto valor comercial. Se captura con redes de arrastre de fondo y con nasas.

Cepola macrophthalmia (Linnaeus, 1758)



eusk Xingolarraina **ing** Red bandfish **fr** Cépole

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental, desde el norte de Escocia hasta Senegal. Mediterráneo.
Batimétrica: 20-200 cm.



Hábitat

Gregario y bentónico. Fondos arenosos o fangosos y a veces se entierra cavando bajo el sedimento.

Crecimiento

Longitud habitual: 50 cm.
Longitud máxima: 70 cm.

Reproducción

La hembra adquiere la madurez sexual con un año (22-30 cm.) y el macho con dos años (42-46 cm.). En el Mediterráneo se reproducen en primavera y al oeste del canal de la mancha a principios de verano.

Alimentación

Pequeños crustáceos planctónicos, larvas de decápodos, copépodos, anfípodos, eufausiáceos.

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Familia: Cepolidae



CINTA

Código FAO: **CBC**

Caracteres distintivos Color rosa vivo en el dorso, amarillento o rosado en el vientre. Anal y dorsal amarillo anaranjado. Cuerpo muy alargado y comprimido lateralmente.

Confusiones posibles Debido a sus características morfológicas no se confunde con ninguna otra especie en aguas europeas.

Pesca Se pesca en arrastre como captura accesoria.

Sparus aurata (Linnaeus, 1758)

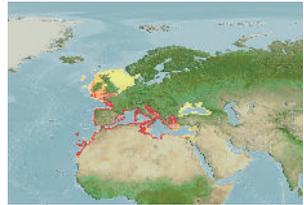


eusk Urraburu **ing** Gilthead seabream **fr** Dorade royale

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde las islas británicas hasta Senegal, Mediterráneo y mar Negro.

Batimétrica: 0-30 m.



Hábitat

Fondos rocosos y ocasionalmente arenosos. Especie eurihalina, sedentaria y solitaria.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-50 cm.

Longitud máxima: 70 cm.

Peso máximo: 5 kg.

Reproducción

Hermafrodita proterándrico. Alcanza la madurez sexual entre el primer y segundo año como macho y al segundo o tercero año se convierte en hembra fértil. Se reproduce de noviembre a diciembre.

Alimentación

Moluscos bivalvos, crustáceos, peces y a veces algas.



DORADA

Código FAO: **SBG**

Caracteres distintivos Posee una banda dorada entre los ojos y una mancha negra en el origen de la línea lateral, en la parte superior del opérculo. Cada mandíbula posee de 4 a 6 fuertes caninos, dientes largos y puntiagudos, lateralmente de 2 a 4 filas de molares.

Confusiones posibles No hay confusiones posibles.

Pesca Especie muy apreciada tanto por los pescadores recreativos como por los profesionales. Se pesca al cerco y al arrastre y también con artes de enmalle y palangres.

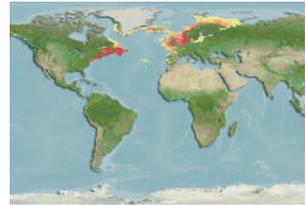
Melanogrammus aeglefinus (Linnaeus, 1758)



eusk Eglefino **ing** Haddock **fr** Églefin

Distribución

Geográfica: En el Atlántico noreste, desde el golfo de Bizkaia hasta Spitzbergen, en el mar de Barents, Islandia y sur de Groenlandia. En el Atlántico Noroeste, por la costa este norteamericana, desde Cabo May (New Jersey) hasta el estrecho de Belle Isle.



Batimétrica: 40-300 m.
Habitualmente: 80 y 200 m.

Hábitat

Béntico, de fondos fangosos o arenoso-fangosos. Vive aislado o en pequeños bancos realizando pequeñas migraciones.

Crecimiento

Longitud habitual: 27-70 cm.
Longitud máxima: 100 cm.
Peso máximo: 12 kg.
Edad máxima reportada: >14 años.

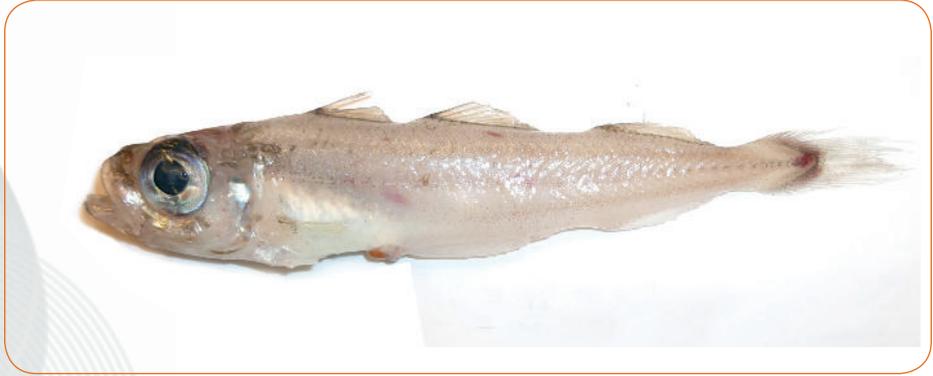


EGLEFINO

Código FAO: **HAD**

Reproducción	Ponedores parciales, su época de reproducción es de finales de invierno hasta el verano, especialmente en marzo y abril.
Alimentación	Debido a su boca de pequeño tamaño se alimenta de invertebrados (ofiuras, crinoideos, erizos, bivalvos, gasterópodos y crustáceos).
Caracteres distintivos	Presencia de un pequeño barbillón en la mandíbula inferior, tres aletas dorsales y dos anales. La aleta pélvica no alcanza el ano. Línea lateral oscura y con poca curvatura. Posee una gran mancha negra característica encima de la pectoral.
Confusiones posibles	Se puede confundir con el merlán (<i>Merlangius merlangus</i>). Se diferencia de este por la posición de la mancha negra (en el merlán se sitúa en la base de la pectoral) y el barbillón mucho más pequeño (apenas visible) en el merlán.
Pesca	Esencialmente arrastre de fondo.

Gadiculus argenteus (Guichenot, 1850)

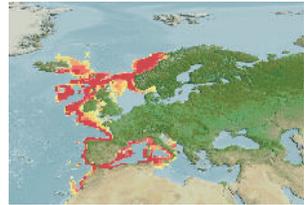


eusk Zilar-paneka **ing** Silvery pout **fr** Merlan argenté

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Noruega hasta Marruecos. Mediterráneo occidental.

Batimétrica: 60-1000 m.
Habitualmente: 100-300 m.



Hábitat

Batipelágico. Errático. Fondos fangosos, arenoso-fangosos o de grava y roca.

Crecimiento

Longitud habitual: 5-10 cm.

Longitud máxima: 15 cm.

Edad máxima reportada: 3 años.

Reproducción

En aguas Atlánticas se reproduce en primavera.

Alimentación

Pequeños invertebrados.



FANECA PLATEADA

Código FAO: **GDG**

Caracteres distintivos Gádido con tres dorsales y dos anales bien separadas entre si. Cabeza voluminosa. Mandíbula inferior prominente. Sin barbillón. Diámetro del ojo mayor que la longitud del hocico. Boca hendida muy oblicuamente, casi verticalmente. Siete pequeñas fosas de mucus encima de la cabeza.

Confusiones posibles Se puede confundir con otros gádidos pero debido a su pequeño tamaño, la mandíbula prominente, el ojo de gran tamaño y su color plateado es difícil confundirlo con otras especies.

Pesca Ocasionalmente en pesca de arrastre en cantidades poco abundantes.

Helicolenus dactylopterus (Delaroche, 1809).

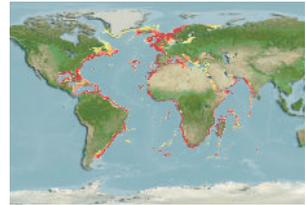


eusk Kabrarroka **ing** Blackbelly rosefish **fr** Sébaste chèvre

Distribución

Geográfica: Atlántico este desde Noruega hasta Sudáfrica. Atlántico oeste y Mediterráneo.

Batimétrica: 20-1.000 m.
Habitualmente 100-300 m.



Hábitat

Sedentarios. Fondos blandos de la plataforma continental.

Crecimiento

Longitud habitual: 20 cm.

Longitud máxima: 46 cm.

Peso máximo: 1,5 kg.

Edad máxima reportada: >40 años.

Reproducción

En el Atlántico se reproduce en noviembre y diciembre en la parte más alta del talud (200-800 m).

Alimentación

Principalmente crustáceos y algunos pequeños peces.



GALLINETA

Código FAO: **BRF**

Caracteres distintivos Color rojo rosado. Dorsal con 11-13 radios espinosos y 12-13 blandos. Espacio entre los ojos estrecho y fuertemente cóncavo. Interior de la boca negruzco.

Confusiones posibles Se puede confundir con la gallineta nórdica (*Sebastes marinus*) y con los cabrachos (*Scorpaena spp.*) Se diferencia de la gallineta nórdica por el número de espinas de la dorsal. La gallineta posee un máximo de 13 mientras que la gallineta nórdica presenta más de 13. Se diferencia de los cabrachos por presentar la cavidad bucal de color negruzco.

Pesca Se pesca principalmente en arrastre.

Coryphaenoides rupestris (Gunnerus, 1765)

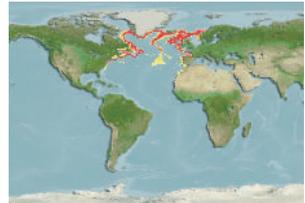


eusk Fosfurua **ing** Roundhouse grenadier **fr** Grenadier de roche

Distribución

Atlántico norte, desde el golfo de Bizkaia hasta Noruega. Islandia, Groenlandia y hasta Virginia ($\approx 37^{\circ}\text{N}$) en el Atlántico noroeste.

Batimétrica: 180-2.200 m.
Habitualmente: 400-1.200 m.



Hábitat

Bentopelágico o batipelágico. Vive en la columna de agua pero ligado al fondo. Efectúa migraciones tróficas verticales.

Crecimiento

Longitud habitual: 50 cm.
Longitud máxima: 150 cm.
Peso máximo: 1,69 kg.
Edad máxima reportada: 54 años.

Reproducción

En el Atlántico noreste se reproduce en otoño y principios de invierno. Las hembras adquieren la madurez sexual a los 60 cm y los machos a los 40 cm.

Alimentación

Crustáceos pelágicos, cefalópodos y pequeños peces.



GRANADERO

Código FAO: **RNG**

Caracteres distintivos Cuerpo afilado que termina en punta en la parte posterior. Dos dorsales, la primera alta y corta y la segunda baja y muy larga. La mandíbula sobrepasa la parte posterior del ojo. Longitud del hocico similar al diámetro del ojo.

Confusiones posibles Es fácil confundirlo con otras especies de la misma familia (Macroúridos). Para diferenciarlo es necesario fijarse bien en las características morfológicas. Además de las mencionadas anteriormente: segundo radio de la primera dorsal denticulado, ninguna zona desnuda en la parte inferior del hocico.

Pesca Se pesca en arrastre de fondo en pequeñas cantidades ya que se encuentra a grandes profundidades. Sin gran valor comercial.

Merlangius merlangus (Linnaeus, 1758)

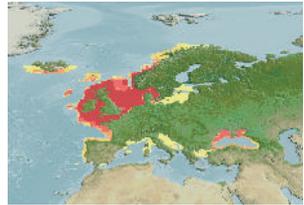


eusk Liba ing Whiting fr Merlan

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde norte de Noruega y Islandia hasta el golfo de Bizkaia. Mediterráneo noreste y mar Negro.

Batimétrica: 10-200 m.
Habitualmente: 30-100 m.



Hábitat

Demersal. Fondos fangosos, rocosos y arenosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 23-50 cm.

Longitud máxima: 70 cm.

Peso máximo: 3 kg.

Edad máxima reportada: 20 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual a los 2 años (20 -25 cm). Se reproduce a partir de enero en el golfo de Bizkaia y entre agosto-septiembre en Islandia.

Alimentación

Se alimenta de pequeños peces, pequeños crustáceos, poliquetos y moluscos.



MERLÁN

Código FAO: **WHG**

Caracteres distintivos Mandíbula superior prominente. Posee una mancha en la base de la pectoral. 3 dorsales y 2 anales. Barbillón pequeño y poco visible.

Confusiones posibles Se puede confundir con el abadejo (*Pollachius pollachius*). Se distingue de este por presentar la mandíbula superior prominente. En el abadejo es la mandíbula inferior la que sobresale.

Pesca Interés comercial, se captura principalmente en arrastre pero también con redes de enmalle y palangre.

Molva molva (Linnaeus, 1758)

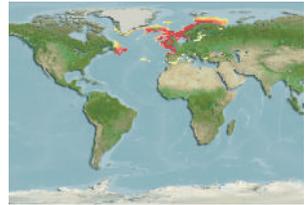


eusk Berruenda Handia **ing** Ling **fr** Lingue franche

Distribución

Geográfica: Atlántico norte desde Groenlandia y norte de Noruega hasta Portugal, raramente al sur del mar Céltico. Presencia más escasa en el Mediterráneo occidental.

Batimétrica: 100-1.000 m.
Habitualmente: 100-400 m.



Hábitat

Especie bentónica de fondos rocosos, no forma grandes cardúmenes.

Crecimiento

Longitud habitual: 60-160 cm.

Longitud máxima: 2 m.

Peso máximo: 45 kg.

Edad máxima reportada: 25 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual a los 5 años en el macho (80 cm) y la hembra al quinto o sexto (90-100 cm). Se reproduce de marzo a julio.

Alimentación

Grandes invertebrados bentónicos y peces.

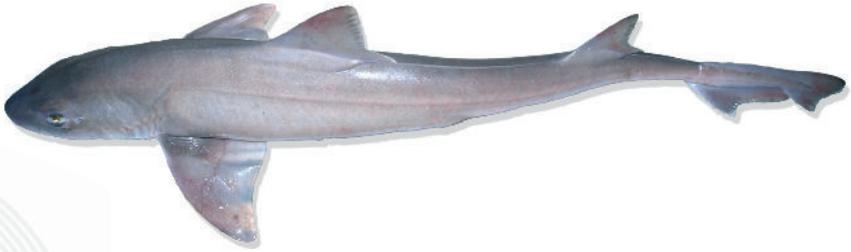


MARUCA

Código FAO: **LIN**

Caracteres distintivos	Dos aletas dorsales y una anal. Cuerpo alargado con barbillón más grande que el diámetro del ojo. Mandíbula superior prominente.
Confusiones posibles	Se puede confundir con el palo (<i>Molva dypterigia</i>), con el arbitan (<i>Molva macrophthalma</i>) y con el brosmio (<i>Brosme brosme</i>). Se diferencia fácilmente de los dos primeros por la mandíbula superior prominente y porque tiene un barbillón mucho mas largo. Se diferencia del brosmio por tener dos aletas dorsales, el brosmio solo tiene una.
Pesca	Se captura en arrastre, con redes de enmalle y con palangre. Posee una carne apreciada.

Mustelus mustelus (Linnaeus, 1758)



eusk Toil lisoa **ing** Smooth hound **fr** Emissole lisse

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde Gran Bretaña hasta Sudáfrica. Mediterráneo.

Batimétrica: 5-600 m.
Habitualmente: 5-50 m.



Hábitat

Demersal. Fondos fangosos o arenoso-fangosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 100 cm.

Longitud máxima: 164 cm.

Edad máxima reportada: 25 años.

Reproducción

Vivíparo placentario. Alcanza la madurez sexual con unos 90 cm. En el Mediterráneo la puesta ocurre en marzo.

Alimentación

Crustáceos, peces y cefalópodos.

Subclase: **Elasmobranchios**

Orden: **Carcharhiniformes**

Familia: **Triakidae**



MUSOLA COMÚN

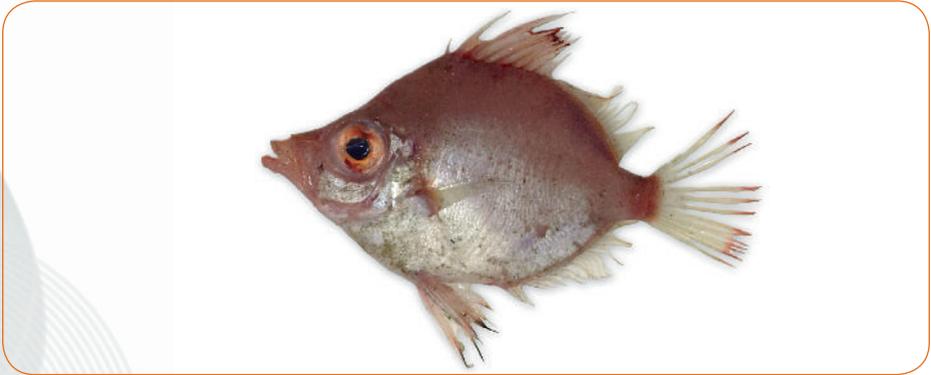
Código FAO: **SMD**

Caracteres distintivos Presencia de aleta anal y dos dorsales. Sin carena en la base de la cola. Sin puntos blancos en el dorso. Segunda dorsal más grande que la anal. Dientes romos. Solapas nasales prominentes. Morro ancho y corto.

Confusiones posibles Se puede confundir con el cazón (*Galeorhinus galeus*), la mielga (*Squalus acanthias*) y la musola estrellada (*Mustelus asterias*). Se diferencia del cazón por sus dientes romos, de la mielga por la ausencia de espinas en la base de las dorsales y de la musola estrellada por la ausencia de puntos blancos en el dorso.

Pesca Sus hábitos solitarios hacen difícil capturarlo en abundancia. Se pesca con arrastre de fondo, palangre y trasmallo. Es una especie apreciada.

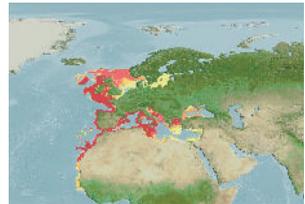
Capros aper (Linnaeus, 1758)



eusk Karnabalito **ing** Boarfish **fr** Sanglier

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste. Desde Noruega hasta Mauritania. Mediterráneo.
Batimétrica: 50-600 m.



Hábitat

Bentónico y Gregario. Habitualmente en fondos de roca y coral. También en fondos de fango.

Crecimiento

Longitud habitual: 5-10 cm.
Longitud máxima: 16 cm.

Reproducción

Puesta de marzo a agosto en el Mediterráneo y de junio a agosto al suroeste de Irlanda.

Alimentación

Crustáceos, poliquetos, moluscos.



OCHAVO

Código FAO: **BOC**

Caracteres distintivos Color rosado uniforme. Cuerpo discoidal, elevado y comprimido lateralmente. Boca poco hendida y muy protráctil. Ojos grandes. Radios espinosos en dorsal y anal.

Confusiones posibles Debido a sus características no se confunde con ninguna otra especie.

Pesca Especie sin valor comercial en nuestros mercados, apreciado en otros. Se captura ocasionalmente en arrastre y con redes de enmalle.

azti tecnalía MARUCA AZUL, PALO

Código FAO: **BLI**

Molva dypterygia (Pennant, 1784)

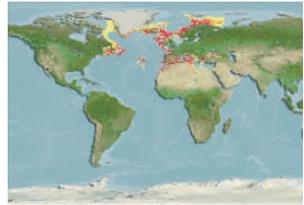


eusk Berruenda **ing** Blue ling **fr** Lingue bleue

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Groenlandia y norte de Noruega hasta el suroeste de Irlanda.

Batimétrica: 350-1.000 m.



Hábitat

Se conoce poco sobre sus costumbres. Frecuenta fondos del talud continental.

Crecimiento

Longitud habitual: 60-120 cm.

Longitud máxima: 155 cm.

Edad máxima reportada: > 17 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual a los 9 años (75 cm) en los machos y a los 11 años (88 cm) en las hembras. La puesta ocurre entre abril y mayo a 500-1.000 metros de profundidad.

Alimentación

Peces y crustáceos.

Subclase: Actinopterygios

Orden: Gadiformes

Familia: Gadidae



MARUCA AZUL, PALO

Código FAO: **BLI**

Caracteres distintivos Gádido con dos dorsales, una anal y un pequeño barbillón. Mandíbula inferior prominente. Los extremos de las pélvicas no sobrepasan el extremo de las pectorales.

Confusiones posibles Se puede confundir con la maruca (*Molva molva*) y con el arbitán (*Molva macrophthalma*). Se diferencia de la maruca por su mandíbula inferior prominente. Se diferencia del arbitán por la coloración más oscura y el cuerpo más robusto, además de la longitud de las pélvicas, cuyo extremo no sobrepasa el extremo de las pectorales.

Pesca Se pesca con palangres y arrastre de fondo. Carne apreciada e importancia comercial.

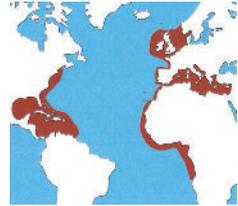
Illex coindetii (Vérany, 1839)



eusk Pota ing Broadtail shortfin squid fr Encornet rouge

Distribución

Geográfica: En todo el Mediterráneo y la costa atlántica oriental entre 60°N y 17 °S. En el atlántico occidental se ha registrado su presencia desde las costas de Virginia en 37°N hasta el mar Caribe en 9°N.



Batimétrica: 0-800 m.
Habitualmente: 100-400 m.

Hábitat

Especie demersal, sobre fondos arenosos y fangosos. Posee hábitos gregarios.

Crecimiento

Longitud dorsal máxima del manto: 40 cm.
Longevidad: 1,5 años.

Reproducción

Fecundación a lo largo de todo el año, con picos máximos en primavera y otoño.

Alimentación

Crustáceos, peces pelágicos y cefalópodos.



POTA VOLADORA

Código FAO: **SQM**

Caracteres distintivos Cuerpo color gris o castaño, tendencia al rojizo, con motas púrpuras. El ángulo de las aletas respecto al eje longitudinal es superior 50°. Posee las aletas flechadas y su longitud es el 35% de la longitud del manto. Los tentáculos solo tienen ventosas en la maza tentacular.

Confusiones posibles Se puede confundir con la pota europea (*Todarodes sagittatus*) y la pota costera (*Todaropsis eblanae*). Se diferencia de la pota costera por su manto más largo, estrecho y los dos brazos más cortos. De la pota europea porque no presenta ventosas a lo largo de los dos brazos.

Pesca Se captura mediante poteras y artes de cerco. Además como captura accesoria en pesca de arrastre de fondo y pelágico.

Eledone cirrhosa (Lamarck, 1798)



eusk Olagarro zuri **ing** Horned octopus **fr** Éledone commune

Distribución

Geográfica: Atlántico nororiental desde aproximadamente 67°N hasta 33°N. Mediterráneo.
Batimétrica: 10-770 m.



Hábitat

Bentónica. Parecen existir desplazamientos migratorios de origen reproductor.

Crecimiento

Peso máximo: 2 kg. Habitualmente < 1 kg.
Edad máxima reportada: 2 años.

Reproducción

La puesta dura normalmente 10-15 días y excepcionalmente 3-4 semanas. La época de puesta en el Atlántico norte abarca desde junio hasta septiembre.

Alimentación

Principalmente crustáceos. Ofiuras, moluscos (también canibalismo) y peces.



PULPO BLANCO

Código FAO: **EOI**

Caracteres distintivos Color blanquecino sobre todo en la zona ventral y manto relativamente redondeado y ancho. Brazos cortos y de longitud similar, con una sola fila de tentáculos en los brazos. Piel del manto, cabeza y brazos finamente granulosa, sobre todo en el dorso.

Confusiones posibles Se puede confundir con el pulpo común (*Octopus vulgaris*). Se diferencia fácilmente de este por presentar una sola fila de ventosas en cada brazo (el pulpo común tiene dos filas de ventosas en cada brazo).

Pesca Gran valor comercial. Se captura principalmente en arrastre de fondo, pero también se pesca con poteras, nasas y otros medios artesanales.

Scophthalmus rhombus (Linnaeus, 1758)

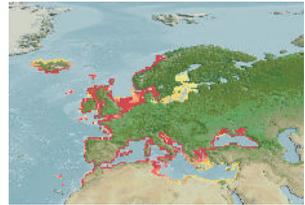


eusk Erreboilo ezkatadun **ing** Brill **fr** Barbue

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste. Desde Noruega (64°N) hasta Marruecos. Mediterráneo y mar Negro.

Batimétrica: 0-200 m. Habitualmente: 0-70 m.



Hábitat

Bentónico. Fondos de arena, grava o fango. Ocasionalmente en aguas salobres.

Crecimiento

Longitud habitual: 30-50 cm.

Longitud máxima: 100 cm.

Peso máximo: 8 kg.

Edad máxima reportada: 14 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual a los tres años (25 cm.) en los machos y entre los tres y cuatro años (33-41 cm) en las hembras. Al norte del golfo de Bizkaia la puesta ocurre entre febrero y abril en zonas poco profundas.

Alimentación

Esencialmente peces. También invertebrados (cefalópodos, gambas...)



RÉMOL

Código FAO: **BLL**

Caracteres distintivos Color variable, gris amarillento o pardusco. Ojos en la parte izquierda, separados entre sí por una distancia mayor a la de su diámetro. La piel desprovista de tubérculos óseos.

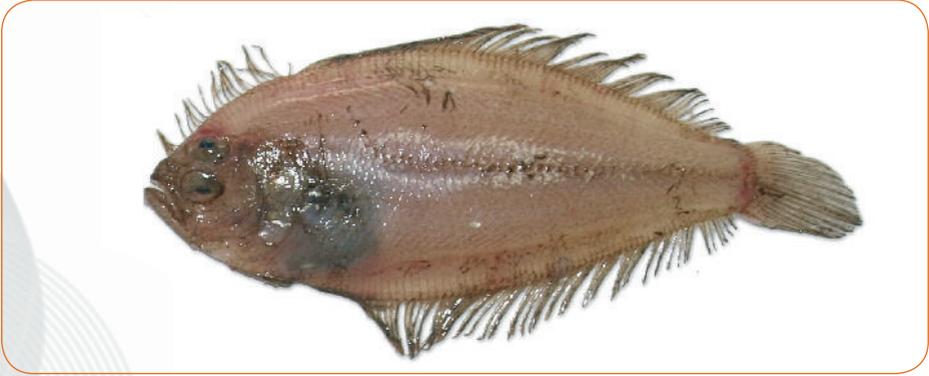
Confusiones posibles Se puede confundir con el rodaballo (*Psetta maxima*). Se diferencia de este por la ausencia de tubérculos óseos en la piel y el cuerpo más ovalado.

Pesca Especie muy apreciada y poco abundante. Se captura con arrastre, palangre y redes de enmalle.

azti tecnalía SERRANDEL, PELUDA

Código FAO: **MSF**

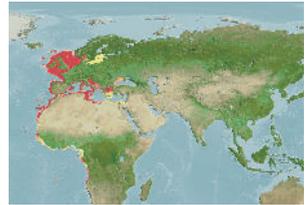
Arnoglossus laterna (Walbaum, 1792)



eusk Oilar eskuina **ing** Mediterranean scaldfish **fr** Arnoglosse méditerranée

Distribución

Geográfica: Desde Gibraltar hasta Noruega. Mediterráneo.
Batimétrica: 10-200 m.



Hábitat

Bentónico. Fondos fangosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 12 cm.
Longitud máxima: 25 cm.
Edad máxima reportada: 8 años.

Reproducción

En el golfo de Bizkaia se reproduce de mayo a agosto.

Alimentación

Principalmente pequeños peces y crustáceos (mysidáceos, gambas y anfípodos).

Subclase: Actinopterigios

Orden: Pleuronectiformes

Familia: Bothidae



SERRANDEL, PELUDA

Código FAO: **MSF**

Caracteres distintivos Ojos en el lado izquierdo separados entre sí por una distancia inferior a la del diámetro del ojo. Ausencia de línea lateral en el lado ciego. Primeros radios de la dorsal similares a los demás. Dorsal con 81-106 radios y anal con 61-83.

Confusiones posibles Puede confundirse con la peludilla (*Arnoglossus thori*) y con el serrandel imperial (*Arnoglossus imperialis*). Se diferencia de estos por tener los primeros radios de la dorsal de tamaño similar a los demás. En la peludilla el segundo radio de la dorsal es mucho más largo y grueso que los demás y de una coloración negruzca. En el serrandel imperial los primeros radios de la dorsal son más largos y gruesos que los demás.

Pesca Se comercializa, pero tiene poco valor e interés comercial. Se captura en arrastre en pequeñas cantidades y ocasionalmente con trasmallos.

Serranus cabrilla (Linnaeus, 1758)

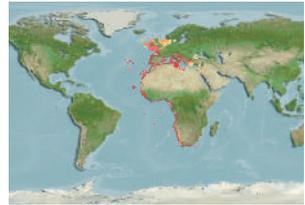


eusk Kraba arrunta **ing** Comber **fr** Serran chèvre

Distribución

Geográfica: Atlántico este desde las islas Británicas hasta Angola. Mediterráneo y mar Rojo.

Batimétrica: 0-600 m.



Hábitat

Fondos rocosos, herbáceos o de gravas coralinas.

Crecimiento

Longitud habitual: 25 cm.

Longitud máxima: 40 cm.

Reproducción

Hermafrodita sincrónico (órganos sexuales masculinos y femeninos maduros al mismo tiempo). En el Mediterráneo se reproducen de abril a julio.

Alimentación

Peces, cefalópodos y crustáceos.



CABRILLA

Código FAO: **CBR**

Caracteres distintivos Cuerpo alargado, cabeza en forma de cuña, opérculo armado con tres espinas. Dos o tres líneas longitudinales amarillo naranja. Tres líneas oblicuas amarillas o lilas a cada lado de la cabeza. Una sola dorsal con 10 radios espinosos y 13-15 blandos.

Confusiones posibles Se puede confundir con otras especies del mismo género pero se trata de la única que podemos encontrar normalmente en aguas del golfo de Bizkaia. Se puede confundir con el serrano (*Serranus scriba*) pero este último presenta un cuerpo más rechoncho, la cabeza más puntiaguda y la cola que es redondeada y de color amarillo.

Pesca Se pesca principalmente con redes de enmalle.

Argyrosomus regius (Asso, 1801)



eusk Lantesa **ing** Meagre **fr** Maigre commun

Distribución

Geográfica: Atlántico oriental. Desde Noruega al Congo, Mediterráneo e incluso en el mar Rojo a través del canal de Suez.

Batimétrica: 0-200 m.



Hábitat

Litoral. Se encuentra principalmente en fondos arenosos formando bancos. Soporta sin problemas cambios de salinidad, por lo que se puede encontrar en rías y lagunas litorales.

Crecimiento

Longitud habitual: 50-100 cm.

Longitud máxima: 230 cm.

Peso máximo: 103 kg.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual a los 80 cm y 6 años de edad aproximadamente. Forma grupos cerca de la costa para reproducirse. De mayo a julio en el golfo de Bizkaia y de abril a julio en el Mediterráneo.

Alimentación

Se alimenta de peces gregarios (clupeidos, mugilidos y aterinidos) y crustáceos.



CORVINA

Código FAO: **MGR**

Caracteres distintivos Cuerpo alargado y poco comprimido. Posee dos aletas dorsales distintas pero unidas entre sí. La segunda dorsal es más alargada que la primera. Una anal claramente más corta que la segunda dorsal, con solo dos radios espinosos. Boca grande, oblicua y la mandíbula inferior sin barbillón. Coloración plateada, el interior de la boca es anaranjado.

Confusiones posibles Se puede confundir con el verrugato (*Umbrina cirrosa*) y el verrugato de fango (*Umbrina canariensis*), pero se diferencia fácilmente de estos porque no tiene barbillón. También se puede confundir con el corvallo (*Sciaena umbra*), pero se diferencian por la forma y color del cuerpo, mas alargado en la corvina con una coloración gris plateada. El corvallo presenta un cuerpo más rechoncho con coloración pardo dorada.

Pesca Especie de gran valor entre los profesionales y los recreativos debido a su gran tamaño y carne apreciada. Se captura al cerco, enmalle, curricán, arrastre y palangre.

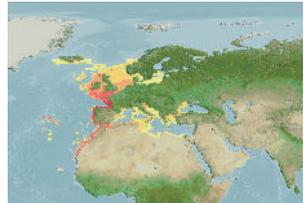
Callionymus lyra (Linnaeus, 1758)



eusk **ing** Dragonet **fr** Callionyme lyre

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste desde Noruega hasta Marruecos. Mediterráneo.
Batimétrica: 20-200 m.



Hábitat

Territoriales. Fondos arenosos o fangosos. Más cerca de la costa para la reproducción.

Crecimiento

Longitud habitual: Machos 15-20 cm. Hembras 10-15 cm.
Longitud máxima: Machos 30 cm. Hembras 20 cm.
Edad máxima reportada: 7 años.

Reproducción

Complejo comportamiento en la reproducción, consistente en cuatro fases: cortejo, apareamiento, suelta de huevos y fertilización externa.

Alimentación

Pequeños invertebrados, crustáceos y anélidos.



DRAGONCILLO

Código FAO: **LYY**

Caracteres distintivos Primera dorsal con 4-5 radios. Segunda dorsal con 8-10 radios. Diámetro del ojo en los adultos inferior a la longitud del hocico. Segunda dorsal marcada por bandas longitudinales. Muestran un claro dimorfismo sexual, machos con la primera dorsal mucho más larga que las demás.

Confusiones posibles Puede confundirse con otros callionímidos. Se diferencia de estos por tener cuatro espinas en el espolón (pequeña espina preopercular característica de la familia callionymidae), la inferior en la base, dirigida hacia delante, siempre bien desarrollada y el diámetro del ojo inferior a la longitud del hocico.

Pesca Captura accesoria en pesca de arrastre. Sin valor comercial.

Scorpaena notata (Rafinesque, 1810)



eusk Krabarroka **ing** Small red scorpionfish **fr** Petite rascasse

Distribución

Geográfica: Atlántico desde Senegal hasta el golfo de Bizkaia. Mediterráneo.
Batimétrica: 5-750 m.



Hábitat

Sedentario. Fondos rocosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 12-15 cm.
Longitud máxima: 24 cm.

Alimentación

Crustáceos y pequeños peces.

Subclase: Actinopterygios

Orden: Scorpeniformes

Familia: Scorpaenidae



ESCÓRPORA

Código FAO: **SNQ**

Caracteres distintivos Sin láminas cutáneas bajo la mandíbula. Normalmente más pequeño que otros escorpaenidos (en el mar Cantábrico). Escamas fuertes y ctenoides. Las ventrales alcanzan normalmente el inicio de la anal. Lóbulos cutáneos poco desarrollados. Presencia de una mancha negra entre el octavo y el décimo radio espinoso de la dorsal.

Confusiones posibles Se puede confundir con el cabracho (*Scorpaena scrofa*) y el rascacio (*Scorpaena porcus*). Se diferencia del cabracho por la ausencia de láminas cutáneas bajo la mandíbula. Se diferencia del rascacio por la presencia de la mancha negra entre el octavo y decimo radio espinoso y el diámetro del ojo similar a la longitud del hocico. El rascacio carece de esa mancha negra y el diámetro del ojo es claramente inferior a la longitud del hocico.

Pesca Se pesca con redes de enmalle en fondos rocosos.

azti tecnalia GOLLETA, SOLDADITO

Código FAO: **MKG**

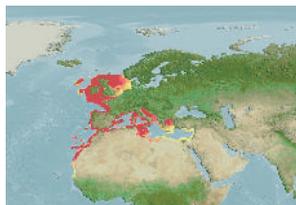
Microchirus variegatus (Donovan, 1808).



eusk Mihi-arrain pintoa **ing** Thickback sole **fr** Sole-perdrix

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde el norte de las islas Británicas hasta Senegal. Mediterráneo.
Batimétrica: 20-400 m.



Hábitat

Bentónico. Plataforma continental o borde del talud.

Crecimiento

Longitud habitual: 12-18 cm.
Longitud máxima: 20 cm.
Edad máxima reportada: 15 años.

Reproducción

Adquiere la madurez sexual a los tres años. En el golfo de Bizkaia la puesta ocurre entre marzo y julio, con un periodo de máxima actividad en abril-mayo, a unos 50-80 m de profundidad.

Alimentación

Crustáceos, anélidos poliquetos y en menor medida moluscos bivalvos, ofiuras, pequeños erizos y foraminíferos.

Subclase: Actinopteriiformes

Orden: Pleuronectiformes

Familia: Soleidae



GOLLETA, SOLDADITO

Código FAO: **MKG**

Caracteres distintivos Color pardo rosáceo o grisáceo. Bandas verticales anchas. Un cierto número de sus radios, aislados o por grupos, frecuentemente marcados de oscuro. Pectoral del lado ciego menos desarrollado que la del lado oculífero (apenas perceptible).

Confusiones posibles Puede confundirse con otros soleidos. Se diferencia de ellos por tener la pectoral del lado ciego menos desarrollada que el del lado oculífero y presentar rayas verticales oscuras en el cuerpo.

Pesca Se pesca con arrastre de fondo. Carne apreciada.

Psetta maxima (Linnaeus, 1758).



eusk Erreboilo arrunta **ing** Turbot **fr** Turbot

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Noruega (68°N) hasta Marruecos. Mediterráneo y mar Negro.

Batimétrica: 10-250 m.



Hábitat

Béntico. Principalmente sustratos de piedra, grava y arena. A veces fondos de fango.

Crecimiento

Longitud habitual: 40-50 cm.

Longitud máxima: 100 m

Peso máximo: 25 kg.

Edad máxima reportada: 50 años.

Reproducción

Los machos adquieren su madurez sexual a los tres años y las hembras al cuarto o quinto. En el golfo de Bizkaia se reproduce desde mediados de abril hasta principios de agosto.

Alimentación

Principalmente peces. En menor medida crustáceos y moluscos.



RODABALLO

Código FAO: **TUR**

Caracteres distintivos Color variable, muy homocromático. Ojos situados en el lado izquierdo, separados entre ellos por una distancia superior a la de su diámetro. La piel cubierta de tubérculos óseos.

Confusiones posibles Se puede confundir con el rémol (*Scophthalmus rhombus*). Se diferencia de este por la presencia de tubérculos óseos en el dorso y la forma más ancha de su cuerpo. El rémol carece de tubérculos óseos y su cuerpo es ligeramente más alargado.

Pesca Pez de alto valor comercial y carne muy apreciada. Se pesca con arrastre de fondo, palangre o redes de enmalle.

Diplodus sargus (Linnaeus, 1758)



eusk Muxar handia **ing** White seabream **fr** Sar commun

Distribución

Geográfica: Atlántico este, desde el golfo de Bizkaia hasta Sudáfrica. Mediterráneo y mar Negro.
Batimétrica: 0-50m.



Hábitat

Aguas costeras. Frecuenta praderas de zoosteras o posidoneas, zonas rocosas e incluso estuarios.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-25 cm.
Longitud máxima: 40 cm.

Reproducción

Especie hermafrodita proterándrica (pasa de ser macho a ser hembra con la edad), alcanza la madurez sexual entre los 2 y los 3 años, cuando mide 17-18 cm. En el Mediterráneo se reproduce entre marzo y mayo.

Alimentación

Moluscos bivalvos, erizos y crustáceos.



SARGO

Código FAO: **SWA**

Caracteres distintivos Espárido gris claro con reflejos plateados. Numerosas líneas verticales más o menos marcadas que se difuminan o desaparecen con la edad. Caudal orlada de negro. Molares bien desarrollados e incisivos casi verticales. Una mancha negra en forma de silla en el pedúnculo caudal.

Confusiones posibles Se puede confundir con la chopa (*Spondyliosoma cantharus*) y con otras especies del mismo género (*Diplodus*), especialmente con el sargo picudo (*Diplodus puntazzo*) y la mojarra (*Diplodus vulgaris*). Se diferencia de la chopa por la presencia de rayas verticales en el cuerpo y molares en la boca (la chopa carece de ambos). Se diferencia del sargo picudo por la presencia de molares (en el sargo picudo son muy rudimentarios, apenas visibles). Se diferencia de la mojarra por la ausencia de la ancha mancha negra sobre la nuca (la mojarra tiene una mancha negra bien diferenciada en la nuca).

Pesca Se pesca en aguas litorales con redes de enmalle y palangres. Muy apreciado por los pescadores recreativos de costa. Carne muy apreciada.

Sepia officinalis (Linnaeus, 1758)



eusk Txoko **ing** Common cuttlefish **fr** Seiche commune

Distribución

Geográfica: Atlántico nororiental, desde el sur de Noruega hasta Mauritania y Senegal en 16ºN. Todo el Mediterráneo.
Batimétrica: 0-150 m.



Hábitat

Nerítica demersal o nectobentónica que vive en la plataforma, principalmente en fondos fangosos y arenosos cubiertos de algas y fanerógamas.

Crecimiento

Longitud dorsal máxima del manto: 49 cm.
Habitualmente 20-30cm
Peso máximo: 4 kg
Longevidad: 2 años.

Reproducción

Efectúa migraciones hacia la costa para reproducirse. La puesta suele ocurrir en aguas someras durante todo el año, pero sobre todo entre marzo y septiembre.

Alimentación

Crustáceos y peces.

Subclase: Cefalópodos

Orden: Sepioides

Familia: Sepiidae



SEPIA

Código FAO: CTC

Caracteres distintivos Manto de contorno ovalado. Aletas laterales que ocupan casi toda la longitud del manto, separadas posteriormente. Proyección del manto sobre la cabeza formando un ángulo obtuso y redondeado.

Confusiones posibles Los individuos jóvenes se pueden confundir con ejemplares de choquito picudo (*Sepia orbignyana*) y choquito (*Sepia elegans*). Se diferencia de éstas por el color del manto y el ángulo que forma la proyección del manto sobre la cabeza. La sepia presenta una coloración atigrada, a menudo con rayas negras y blancas, las otras dos especies tienen una coloración marrón anaranjada. Por otro lado, en la sepia la proyección del manto sobre la cabeza forma un ángulo obtuso y redondeado. En las otras dos especies este ángulo es más agudo.

Pesca Gran valor comercial y carne muy apreciada. Se pesca en arrastre, con trasmallos, nasas y poteras. También es muy apreciada por los pescadores recreativos.

Argentina silus (Ascanius, 1775).

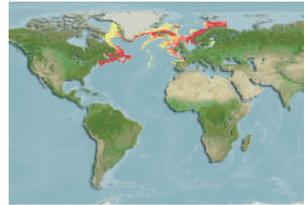


eusk Abixoi handia **ing** Greater argentine **fr** Grande argentine

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Groenlandia y Noruega hasta el suroeste de Irlanda, mar de Barents y mar del Norte. Atlántico noroeste.

Batimétrica: 100-1000 m.
Habitualmente: 180-600 m.



Hábitat

Gregario. Forma grupos densos a grandes profundidades.

Crecimiento

Longitud habitual: 20-40 cm

Longitud máxima: 60 cm.

Edad máxima reportada: 24 años

Reproducción

Adquiere su madurez sexual a partir del octavo año. Se reproduce de mayo a septiembre.

Alimentación

Pequeños peces (batipelágicos), anfípodos planctónicos, eufausiáceos, pequeños cefalópodos...



TOMASA

Código FAO: **ARU**

Caracteres distintivos Una dorsal y una aleta adiposa. Pélvicas en el vientre (en posición abdominal). Ojos de un diámetro superior a la longitud del hocico. 64-70 escamas en la línea lateral.

Confusiones posibles Se puede confundir con el pez plata (*Argentina sphyraena*). Se diferencia de éste por el diámetro del ojo que es superior a la longitud del hocico (en el pez plata es similar a la longitud del hocico). También se diferencia por el número de escamas de la línea lateral, 64-70 en la tomasa frente a las 50-56 del pez plata.

Pesca Se pesca en aguas del norte de Europa con pesca de arrastre de fondo. Poco valor comercial.

Argentina sphyraena (Linnaeus, 1758).

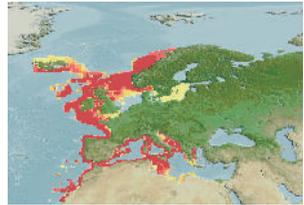


eusk Argentine **ing** Petite argentine **fr** Abixoi

Distribución

Geográfica: Atlántico noreste, desde Islandia y las islas Lofoten hasta el Sahara occidental. Mar del Norte septentrional y Mediterráneo.

Batimétrica: 20-600 m.
Habitualmente: 50-200 m.



Hábitat

Cerca del fondo en sustratos arenosos o arenoso-fangosos de la plataforma continental. Forma pequeños grupos.

Crecimiento

Longitud habitual: 15-20 cm.
Longitud máxima: 32 cm
Edad máxima reportada: 16 años.

Reproducción

Los machos maduran sexualmente a partir del tercer año (12 cm) y las hembras a partir del cuarto (13 cm). La época de reproducción es de diciembre a abril en el Mediterráneo y de marzo a julio (un máximo en abril) en las islas Británicas.



PEZ PLATA

Código FAO: **ARY**

Alimentación

Principalmente crustáceos pelágicos (eufausiáceos, copépodos...) y todo tipo de pequeños organismos bénticos (moluscos, gasterópodos, poliquetos...).

Caracteres distintivos

Una dorsal y una aleta adiposa. Pélvicas en el vientre (en posición abdominal). Diámetro del ojo parecido a la longitud del hocico. 50-56 escamas en la línea lateral.

Confusiones posibles

Se puede confundir con la tomasa (*Argentina silus*). Se diferencia de esta por el tamaño más pequeño del ojo, similar a la longitud del hocico (en la tomasa es superior a la longitud del hocico). También se diferencia por el número de escamas de la línea lateral, 50-56 en el pez plata frente a las 64-70 de la tomasa.

Pesca

Especie de gran valor comercial y carne localmente muy apreciada. Se captura en arrastre.

Todaropsis eblanae (Ball, 1841)



eusk Pota **ing** Lesser flying squid **fr** Toutenon souffleur

Distribución

Geográfica: En el Atlántico oriental desde 60°N hasta el 40°S. Se encuentra también en los océanos Índico y Pacífico a lo largo de la costa oriental y occidental australianas.



Batimétrica: 20-700 m.

Hábitat

Demersal. Fondos arenosos y fangosos.

Crecimiento

Longitud dorsal máxima del manto: Hembras 29 cm. Machos 22 cm.

Reproducción

Los machos alcanzan la madurez sexual al primer año (12 cm) y las hembras al segundo (18 cm). Periodo de puesta en el Mediterráneo desde marzo hasta noviembre, con un máximo en verano.

Alimentación

Peces, crustáceos y otros cefalópodos.



POTA COSTERA

Código FAO: **TDQ**

Caracteres distintivos Dácilo de maza tentacular con 4 filas de ventosas. Anchura del manto 33-35% de su longitud. Aletas romboidales, anchas (75-85% de la longitud del manto).

Confusiones posibles Se puede confundir con la pota voladora (*Illex coindetii*). Se diferencia de esta por presentar el manto más ancho (33-35% de su longitud) y las aletas más anchas (75-85% de la longitud del manto). La pota voladora es más estrecha y alargada (anchura del manto 17-25% de la longitud del manto) y con las aletas más estrechas (45-60% de la longitud del manto).

Pesca Se pesca en arrastre, con poteras y con nasas.

Octopus vulgaris (Cuvier, 1797)



eusk Olagarro arrunt **ing** Common octopus **fr** Pieuvre

Distribución

Geográfica: Se considera una especie cosmopolita en aguas tropicales, subtropicales y templadas. Muy común en la península ibérica.

Batimétrica: 0-200 m.



Hábitat

Bentónico. Fondos rocosos o arenosos.

Crecimiento

Longitud máxima: Manto 40 cm. Total 160 cm.

Edad máxima reportada: 2 años.

Reproducción

Periodos de mayor actividad de puesta en primavera y otoño.

Alimentación

Poliquetos, crustáceos, moluscos y peces.



PULPO COMÚN

Código FAO: **OCC**

Caracteres distintivos Dos filas de ventosas en los brazos. Todos los brazos de anchura semejante, robustos, no muy largos, (75-77% de la longitud total) y simétricos. Piel del manto, cabeza y tentáculos de textura rugosa y con un reticulado negro de fondo.

Confusiones posibles Se puede confundir con el pulpo blanco (*Eledone cirrhosa*) pero se diferencia fácilmente de este por presentar dos filas de ventosas en cada brazo (el pulpo blanco solo tiene una fila).

Pesca Especie de alto valor comercial y carne muy apreciada. Se captura principalmente con nasas y en menor medida con trasmallos.

azti tecnalía VERRUGATO DE FANGO

Código FAO: **UCA**

Umbrina canariensis (Valenciennes, 1843).



eusk Karkajal **ing** Canary drum **fr** Ombrine bronze

Distribución

Geográfica: Atlántico este. Desde el golfo de Bizkaia hasta Angola. Mediterráneo occidental (aunque existen citas en otras zonas).
Batimétrica: 20-300 m.



Hábitat

Fondos arenosos o fangosos.

Crecimiento

Longitud habitual: 30-40 cm.
Longitud máxima: 80 cm.

Reproducción

Principios de primavera.

Alimentación

Invertebrados bentónicos (crustáceos, moluscos y poliquetos).

Subclase: Actinopterigios

Orden: Perciformes

Orden: Perciformes

Familia: Sciaenidae



VERRUGATO DE FANGO

Código FAO: UCA

Caracteres distintivos Boca pequeña. Dos aletas dorsales, bien diferenciadas pero unidas entre sí, la segunda mucho más larga (26-31 radios blandos) que la primera. Anal con dos radios espinosos. Un pequeño barbillón en el mentón. Diámetro del ojo más pequeño que la longitud del hocico.

Confusiones posibles Se puede confundir con la corvina (*Argyrosomus regius*), el corvallo (*Sciaena umbra*) y el verrugato (*Umbrina cirrosa*). Se diferencia de la corvina y el corvallo por la presencia de un pequeño barbillón en el mentón (el corvallo y la corvina carecen de este barbillón). Se diferencia del verrugato por la ausencia de rayas oblicuas amarillentas en el dorso y el diámetro del ojo similar a la longitud del hocico (en el verrugato el diámetro del ojo es la mitad de la longitud del hocico y se aprecian unas bandas amarillas oblicuas en el dorso).

Pesca Carne apreciada. Se captura con arrastre de fondo, palangre o redes de enmalle. También es capturada desde costa por los pescadores recreativos.



Txatxarramendi ugarte a z/g
48395 Sukarrieta (Bizkaia)

Herrera Kaia, Portualdea z/g
20110 Pasaia (Gipuzkoa)

Tel.: +34 94 657 40 00

Fax: +34 94 657 25 55

www.azti.es | www.itsasnet.com

