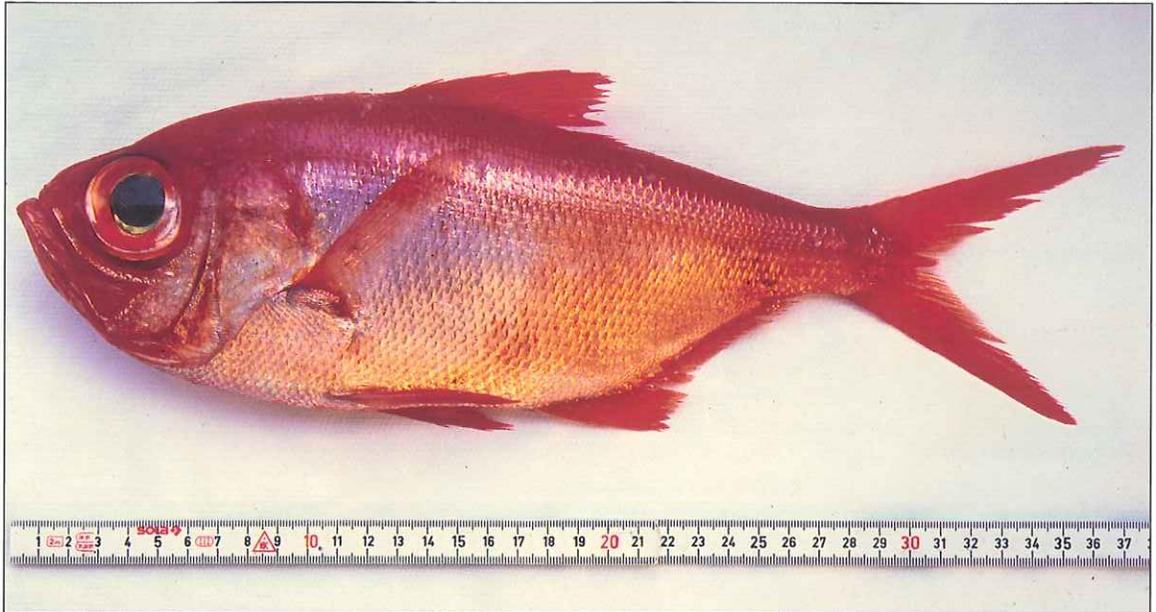


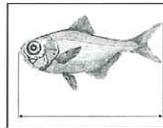
ALFONSIÑO

BYS

Beryx splendens (Lowe, 1834)



Nombres **FAO**: **es** alfonsino besugo
fr béryx long
en splendid alfonsino



| Talla (cm) | Caladeros | | | Talla de Maduración Sexual (cm) | |
|------------|-----------|-----|-----|---------------------------------|---|
| | CANT Y W | MED | CAN | M | H |
| minima | - | - | - | | |
| comercial | - | - | - | 30 | |

LONGITUD MÁXIMA: 50 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo ovalado y comprimido, de menor altura que *Beryx decadactylus* (palometa roja). Es de mediano tamaño, siendo la talla más común 20-30 cm.

Cabeza grande, algo mayor que la tercera parte de la longitud total. Tiene grandes ojos redondos y una boca grande y oblicua. Mandíbula inferior prominente.

Posee una única aleta dorsal corta situada en la mitad del cuerpo. Está formada por 4-8 espinas en la parte delantera seguidas de 13-15 radios blandos. El segundo radio dorsal se alarga en los individuos jóvenes. Aleta pectoral con una espina y 17 radios blandos. Aletas pélvicas con más de cinco radios blandos. La aleta anal es más larga que la dorsal y está compuesta por 4 espinas y 12-30 radios blandos. La aleta caudal es muy escotada.

Especies con caracteres semejantes:

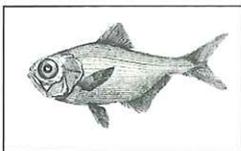
Beryx decadactylus (palometa roja)

Nombres Comerciales y Locales

| | |
|-----------------|---|
| Andalucía | alfonsino, palometa roja |
| Asturias | alfonsino, besugo americano, cachucho, palometa, palometa roja, rey, virrey |
| Baleares | alfonsino, castanyole roge |
| Canarias | alfonsino, alfonsito, fula colorada, fula corta |
| Cantabria | alfonsino, cachucho, rey |
| Cataluña | alfonsino |
| Com. Valenciana | alfonsino |
| Galicia | alfonsino, cachucho, castañeta, castañeta macho, macho, palometa macho |
| Murcia | alfonsino |
| País Vasco | alfonsino, bixigu ahogorri |

Descripción General

Cuerpo, aletas y parte superior de la cabeza de color rojo brillante. Los flancos pueden ser más claros, de color rosa o naranja plateado. El interior de la boca es de color rojo brillante.

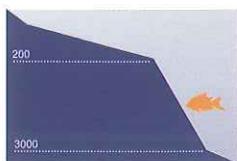


Cabeza y cuerpo recubierto de escamas grandes y visibles. Línea lateral visible, paralela al dorso y que termina en la aleta caudal.

Las mandíbulas están provistas de pequeños dientes dispuestos en filas.

El número de ciegos pilóricos del tubo digestivo varía entre 23-30, característica que la diferencia de *Beryx decadactylus*.

Hábitat y comportamiento



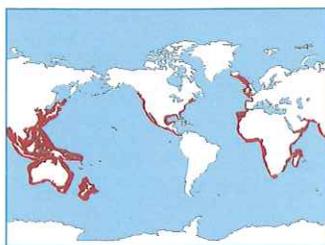
Especie bentopelágica. Se localiza entre los 200 y los 1.200 m de profundidad, especialmente alrededor de montañas submarinas, islas oceánicas y en el talud continental.

Los individuos adultos viven y se alimentan formando grandes cardúmenes cerca del fondo pero se alejan de él durante la noche y, en algunas ocasiones, se aproximan a la superficie. Los juveniles, sin embargo, son pelágicos y viven y se alimentan en la columna de agua.

En los cardúmenes son más abundantes las hembras que los machos, pero esta diferencia puede ser debida a que la *capturabilidad* de las hembras es mayor que la de los machos.

Su dieta se basa en peces, crustáceos y cefalópodos; los de mayor talla se alimentan en mayor proporción de peces y cefalópodos. Los juveniles se alimentan sólo de crustáceos.

Distribución



Común en aguas tropicales y templadas de los océanos Atlántico, Indico y Pacífico.

En el Atlántico oriental se encuentra desde el sur de Islandia a Sudáfrica. En el Atlántico occidental desde el

golfo de Maine al golfo de México.

Reproducción

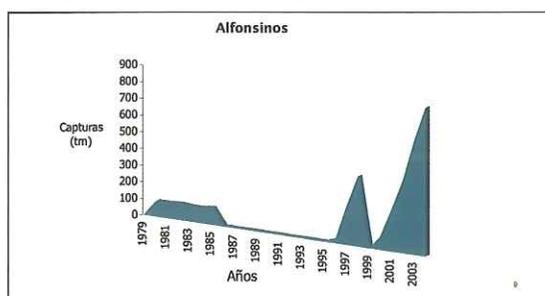
La madurez sexual es tardía y comienza a los 5 años aproximadamente y la alcanzan antes las hembras que los machos. No existe dimorfismo sexual.

Las hembras adultas producen entre 270.000 y 675.000 huevos cada una, en función de la talla de las mismas. La época de puesta depende de la latitud y de la zona. En Canarias, por ejemplo, ocurre en verano-otoño, mientras que en las Azores es en otoño-invierno.

Huevos y larvas son pelágicos. Así, se encuentran entre aguas sin ligarse a ningún sustrato.

La edad máxima observada es de 23 años. La velocidad de crecimiento es directamente dependiente de la temperatura del agua y es mayor en aguas cálidas que en aguas frías.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Especie de creciente interés pesquero. Se captura al arrastre y con palangre.

Comercialización

Apreciada por su carne, sobretudo en mercados japoneses, australianos y neozelandeses. También son apreciadas en islas oceánicas, como Madeira. Se suele comercializar junto a la palometa roja (*B. decadactylus*).

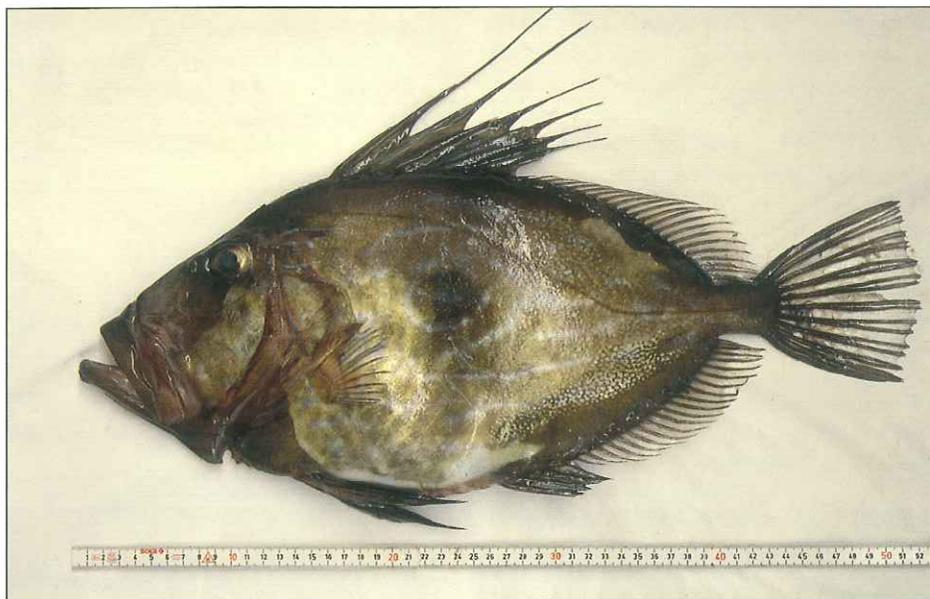
Se desembarca principalmente congelado eviscerado y sin cabeza. También congelado en filetes y fresco entero o sin cabeza.



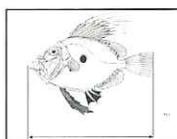
PEZ DE SAN PEDRO

JOD

Zeus faber (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** pez de San Pedro
fr saint Pierre
en John dory



| Talla (cm) | Caladeros | | | Talla de Maduración Sexual (años) | |
|------------|-----------|-----|-----|-----------------------------------|---|
| | CANT Y W | MED | CAN | M | H |
| mínima | - | - | - | | |
| comercial | - | - | - | 3-4 | |

LONGITUD MÁXIMA: 90 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo ovalado, muy alto y muy comprimido. Altura máxima menos de tres veces en la longitud total. La talla media es de 30 cm de longitud y no suele sobrepasar los 60 cm.

Lo que realmente caracteriza la librea de este extraño pez son las dos manchas oscuras presenta en cada flanco.

Cabeza muy grande con respecto al cuerpo, con un perfil convexo o recto encima de los ojos, que son grandes. Boca grande, oblicua y muy protráctil.

En la base de las aletas dorsal y anal se encuentran unas grandes placas óseas con espinas agudas, en número variable, de 29 a 40 y no necesariamente simétricas.

Línea media dorsal con una única aleta muy aparente, cuya parte delantera presenta 9-10 radios espinosos con unas extensiones filamentosas muy largas. El resto de radios, entre 22-24, son blandos y llegan hasta el pedúnculo caudal. Las aletas pectorales son cortas y redondeadas y las pélvicas, que están claramente separadas, son largas y grandes. Aleta anal formada por 3-5 espinas y 20-24 radios blandos que llega hasta el pedúnculo. Aleta caudal redondeada.

Nombres Comerciales y Locales

| | |
|-----------------|---|
| Andalucía | gallo, gallopedro |
| Asturias | cañada, pez cura, san Martín, san Pedro |
| Baleares | gall, gall de la mar, gall de san Pera, gall de san Pere, gall de sant Pere, gallo |
| Canarias | gallo Cristo, gallo de san Pedro, san Pedro |
| Cantabria | abeja, cañada, gallo barbero, san Martín, san Pedro |
| Cataluña | gall, gall de mar, gall de sant Pere, peix de san Pere, peix de sant Pere |
| Com. Valenciana | gall, gall marí, gallo, peix de san Pere |
| Galicia | cañada, martela, martiña, martiño, peixe de san martiño, peixe galo, peixe san martino, pez reloj, sanmartiño, samartiño, san Martín, san martiño, san mustiño, san pedriño |
| País Vasco | martina, martiña, muchu Martín, mutxo Martín, muxumartin, muxumartina, ollarra |

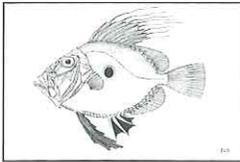
Especies con caracteres semejantes:

Zeus capensis (pez de san Pedro del Cabo)

Orden: Zeiformes - Familia: Zeidae

Descripción General

Coloración del cuerpo gris verdoso, con algunas rayas longitudinales e irregulares de un color pardo con tonos dorados que pueden desaparecer cuando el pez está muerto. A cada lado del cuerpo, debajo de la línea lateral, destaca claramente una característica mancha oscura rodeada por un anillo de un color amarillo claro. La membrana interradial de las aletas pélvicas y de la anal es de color negro. La de la aleta dorsal es verde oscuro.

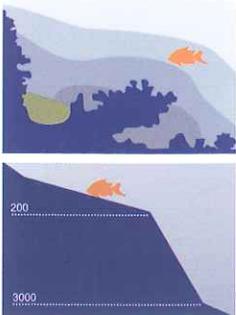


Las escamas son pequeñas, no están imbricadas y son difíciles de ver excepto las que se encuentran en la línea lateral, que es completa.

La boca está armada por dientes pequeños dispuestos en múltiples series, muy apretadas, en ambas maxilas y también en el vómer. Aberturas branquiales amplias.

Los radios inferiores de las aletas pectorales (2-3) son libres, no están unidos por una membrana, y con aspecto digitiforme. Los radios superiores tienen un aspecto normal.

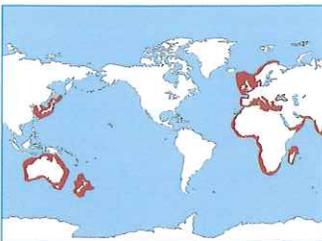
Hábitat y comportamiento



Especie demersal que vive solitaria o en pequeños cardúmenes cerca de fondos fangosos o de praderas de *Posidonia oceanica*. Se encuentra en la plataforma a una cierta profundidad, hasta los 400 m, pero sobretodo entre los 50 y 200 m. En invierno pueden verse algunos ejemplares a poca profundidad en el Mediterráneo. El 75% de su dieta la constituyen sobre todo clupeidos y gádidos

con los que comparte hábitat. Una gran parte del resto de la dieta la cubren los cefalópodos y, más esporádicamente, los crustáceos.

Distribución



Especie de amplia distribución. Se encuentra en el Atlántico oriental, desde Noruega hasta Sudáfrica, incluido el Mediterráneo y el mar Negro.

También se halla presente en el Pacífico (Ja-

pón, Corea, Nueva Zelanda y Australia) y en el Índico.

Reproducción

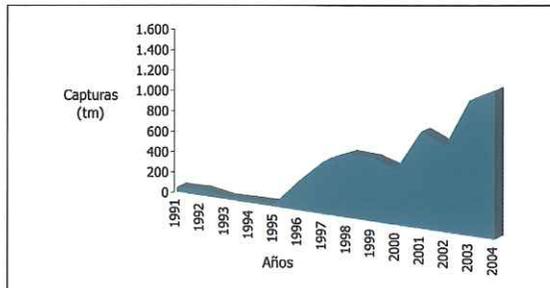
Especie dioica. Adquiere la madurez sexual tarde, a los 3-4 años.

Se reproduce en los meses de verano, de junio a agosto en el Atlántico y más temprano en el Mediterráneo. La freza tiene lugar en fondos rocosos.

Los huevos y las larvas son pelágicos, se encuentran entre aguas sin ligarse a ningún sustrato.

Especie de crecimiento lento. No suele sobrepasar los 12 años de edad y como máximo puede llegar a pesar 8 kg.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de Pesca

Se captura mediante palangre de fondo y arrastre; también con redes de enmalle (trasmallo).

Comercialización

Especie de carne muy apreciada pero relativamente poco conocida. Alcanza precios elevados.

Se desembarca principalmente fresco y entero. Una pequeña parte se desembarca fresco o congelado, sin cabeza.

