

ANGUILA

Nombres comunes

Castellano: anguila, angula (forma juvenil). **Andalucía:** anguila, anguiya, hilo. **Asturias:** angula. **Cataluña:** anguila. **Galicia:** anguía. **País Vasco:** anguila, angula, aingira.

Alemán: Aal.

Inglés: Common eel, European eel.

Italiano: Anghilla.

Francés: Anguille, Civelle, Pabelle (jóvenes).

Griego: Cheli.

Portugués: Eiró.

Código FAO

ELE

Nombre científico

Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758).

Sinonimias

Anguilla marina, *Anguilla linnei*, *Anguilla vulgaris*.

Clasificación

Phyllum: CHORDATA
Superclase GNATHOSTOMATA
Clase ACTINOPTERYGII
Subclase NEOPTERYGII
División TELEOSTEI
Subdivisión ELOPOMORPHA
Orden ANGUILLIFORMES
Familia ANGUILLIDAE

Descripción

Cuerpo muy alargado (“anguiliforme”) con la parte anterior cilíndrica que se va comprimiendo lateralmente hacia el final del cuerpo; su altura máxima está comprendida más de cinco veces en su longitud total. Con la línea lateral bien marcada. Cabeza alargada con narinas tubulares y ojos pequeños y redondeados. Boca terminal con la mandíbula inferior más adelantada que los maxilares superiores. Dientes pequeños y cónicos situados en ambas mandíbulas y en el vómer. Hendiduras

branquiales estrechas, laterales y verticales, por delante de las aletas pectorales. Con aletas escapulares (pectorales) bien desarrolladas. Sin aletas pelvianas (ventrales). La aleta caudal se continúa con la dorsal y la anal sin diferenciarse. Origen de la aleta dorsal retrasado, alejado del borde posterior de las aletas pectorales. El origen de la aleta anal es posterior al de la aleta dorsal. Escamas muy pequeñas y hundidas en la piel, que presenta abundante mucosidad. Color pardo verdoso en el dorso y amarillo en el vientre en época no reproductora. En época cercana a la reproducción dorso oscuro y vientre plateado. Tamaño máximo hasta 150 cm, comúnmente 50-80 cm.

Puede confundirse con la anguila japonesa (*Anguilla japonica*), la anguila americana (*Anguilla rostrata*), la anguila australiana (*Anguilla australis*), el congrio (*Conger conger*).

Biología

Demersal. Catadroma. Los adultos viven en agua dulce y salobre. Cuando alcanzan la madurez sexual migran hacia el mar, reproduciéndose en el mar de los Sargazos y muriendo después de la reproducción. Los individuos que no son capaces de realizar migraciones se vuelven estériles y pueden vivir largo tiempo. Las larvas recién eclosionadas son transparentes ([leptocéfalos](#)) y migran hacia las costas europeas y norteafricanas en un viaje de unos tres años, metamorfoseándose en angulas primero y anguilas después. La alimentación de los adultos es omnívora, y su actividad es preferentemente nocturna. Son capaces de resistir amplios periodos de tiempo fuera del agua.

Distribución

Atlántico oriental desde Marruecos hasta los Países Escandinavos, Mediterráneo, Mar Negro, Mar Báltico. En ríos y lagos Europeos.

Rango de profundidad: 0-700 m.

Principales formas de consumo

Se consumen en fresco, ahumada o conservada en salazón. Son muy apreciadas las angulas, que se pescan en grandes cantidades en la remonta.

Denominación nutricional (azul: >5% en grasas; blanco: < 5% en grasas)

Proteínas= 14,50 (g/100g); grasas= 14,84 (g/100g); energía= 235 (Kcal/100g).

Formas de pesca

Nasas. Palangre.

Categoría lista roja -IUCN (Estado de conservación)

En peligro crítico (CR).

Introducción

Se ha introducido en Asia y en América del Sur y Central, pero sin posibilidades de reproducción.

Cultivo

Se cultiva de forma extensiva (esteros andaluces) e intensiva, a partir de angulas. Solo se realiza el engorde.