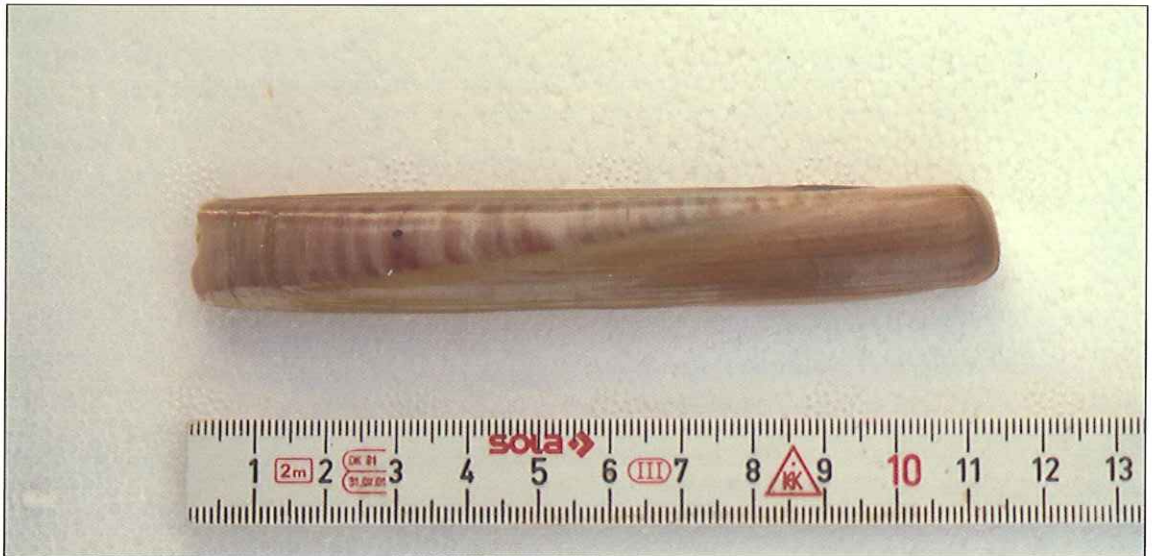


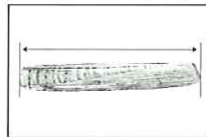
MUERGO

EQI

Ensis siliqua (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** muergo
fr couteau droit
en sword razor shell



Talla (mm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (mm)	
	CANT Y W	MED	CAN	M	H
mínima	100 (2)	100 (2)	100 (2)	M	H
comercial	-	-	-	-	-

LONGITUD MÁXIMA: 320 mm

Caracteres más significativos

Concha rectangular, larga, estrecha y equivalva, con una longitud que puede superar entre cuatro y seis veces a la anchura. Los márgenes dorsal y ventral son paralelos y casi rectos, mientras que los márgenes anterior y posterior están truncados oblicuamente. El tamaño habitual oscila entre 120 y 150 cm.

Las dos valvas poseen líneas de crecimiento paralelas al margen inferior.

El ligamento se extiende hasta un cuarto

de la longitud del borde dorsal. Umbo próximo al borde anterior, terminado en un engrosamiento. Carece de lúnula.

Especies con caracteres semejantes:

Ensis ensis (navaja)

Ensis arcuatus (navaja)

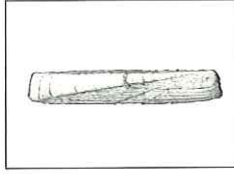
Solen marginatus (longueirón)

Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	navaja
Asturias	longueiron
Cataluña	canyut, ganivet, navaja, navalla, navalla recta
Galicia	carabela, lingueirón, linqueirón, longueirón
País Vasco	datil handi, datil handia

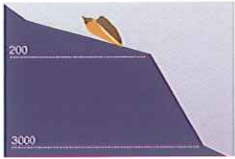
Descripción General

Superficie externa de la concha entre blanquizco y beis, ornamentado con manchas y bandas pardas o rojizas. Periostraco amarillo verdoso brillante. Superficie interna entre blanquecino y gris azulado claro.



Charnela heterodonta, con dos dientes cardinales y dos laterales en la valva izquierda, y un solo diente cardinal y uno lateral en la derecha. Impresión del músculo aductor anterior algo oblicua en referencia al borde dorsal del caparazón, sobrepasando claramente la zona del ligamento. Impresión del aductor posterior alejada del seno paleal una distancia igual a su propia anchura. Pie fuerte cuya longitud, cuando se encuentra estirado, es casi tan larga como la del cuerpo.

Hábitat y comportamiento



Habita en fondos de arena fina desde la zona intermareal hasta los 40 m de profundidad.

Es un excavador extremadamente rápido que utiliza el pie para cavar agujeros, en los que pasa la

mayor parte del tiempo. Es un buen nadador y puede adquirir gran velocidad, gracias a que se autopropulsa expulsando un chorro de agua, y mediante contracciones del pie. Tiene hábitos gregarios, y generalmente se encuentra formando grandes colonias.

Cuando hay marea alta se dirige a la superficie, colocándose de manera que sólo quedan visibles los sifones. Durante la marea baja, cava de nuevo un agujero en el fondo, y se oculta en su interior.

autopropulsa expulsando un chorro de agua, y mediante contracciones del pie.

Especie sedimentívora, que filtra a través de los sifones agua y alimento.

Distribución



Se distribuye desde Noruega y el mar Báltico hasta Marruecos, incluido el Mediterráneo.

Reproducción

Especie dioica con fecundación interna.

Los machos depositan el esperma en el agua, que entra en la hembra a través de las branquias. Entonces los huevos son fertilizados en el interior de ésta, y comienza el desarrollo embrionario que culminará con el nacimiento de la larva.

Las larvas en un principio tienen vida pelágica, por lo que forman parte del plancton. Posteriormente se depositan sobre el fondo, y comienzan el desarrollo hacia la fase adulta (bentónica). El crecimiento es más rápido en los machos que en las hembras.

Artes de Pesca

Pesca artesanal con arrastre, dragas o rastrillos de mano.

Comercialización

Su carne es bastante apreciada, lo que le confiere cierto interés económico. Se desembarca fresco y entero. Se encuentra ocasionalmente en los mercados, donde se comercializa fresco.

