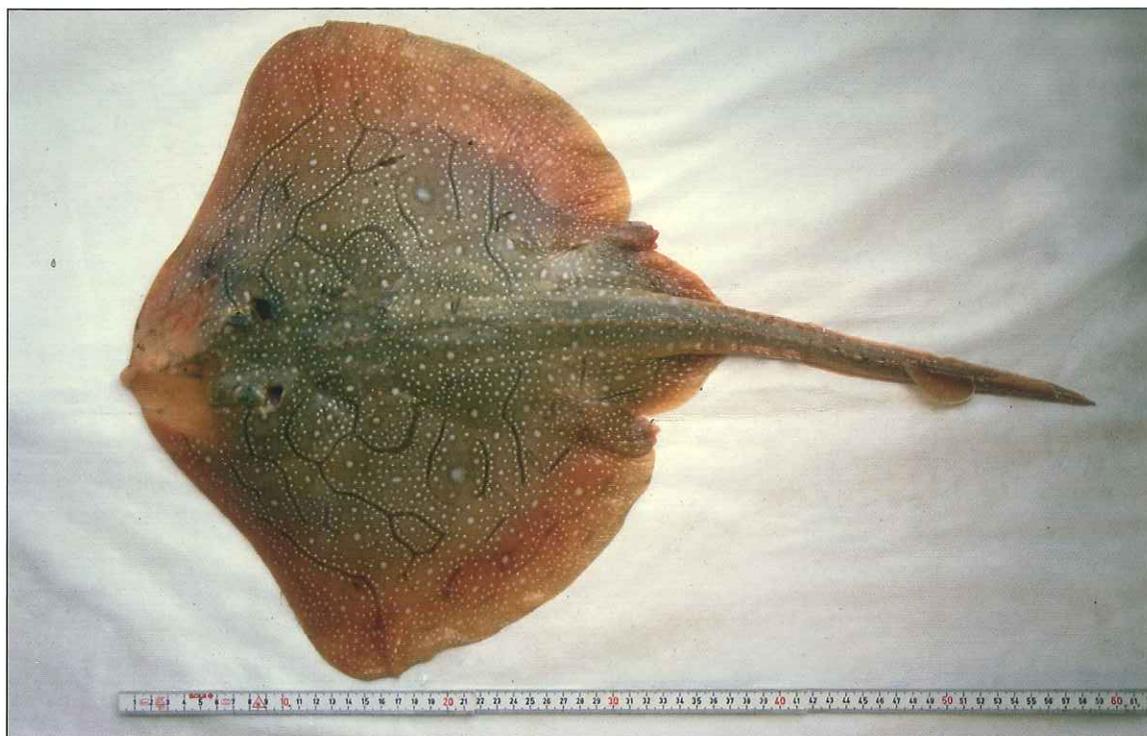


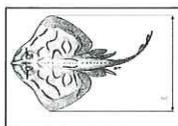
RAYA MOSAICA

RJU

Raja undulata Lacepède, 1802



Nombres **FAO**: es raya mosaica
fr raie brunette
en undulate ray



Talla	Caladero			Talla de Maduración Sexual (cm)
	CANT Y W	MED	CAN	
mínima (cm)	-	-	-	-
comercial entero	300	300	300	
(g/ud) alas	500	500	500	

LONGITUD MÁXIMA: 100 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo en forma de trapecio, deprimido dorsoventralmente. El tamaño común es de 80 cm aproximadamente.

El rostro es corto y poco agudo. Su superficie está recubierta de denticulos y los bordes anteriores son sinuosos. Los ojos se encuentran en posición dorsal. Detrás de ellos se abren los espiráculos. Las pectorales tienen el ángulo externo redondeado. En el extremo final de la cola se sitúan las dos aletas dorsales. Las aletas pélvicas se dividen en dos lóbulos, cuya parte posterior se modifica en los machos para formar los órganos copuladores (pterigopodos).

Presenta dos espinas delante del ojo y otras dos detrás. En la línea media dorso-caudal hay una línea de 20-55 espinas, que en los machos no es continua. Éstos tienen una fila de espinas en cada lado de la cola, mientras que las hembras poseen dos.

Especies con caracteres semejantes:

Raja naevus (raya santiaguesa)
Raja brachyura (raya boca de rosa)
Raja asterias (raya estrellada)

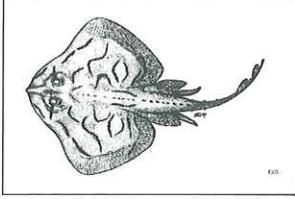
Nombres Comerciales y Locales

Andalucía	bastina, rayas
Asturias	rayas
Baleares	ratjada
Canarias	rayas
Cantabria	rayas
Cataluña	escritas, rajada, rajadas, ratjada
Com. Valenciana	raja, rayas
Galicia	raia, raia de clavos, raja riscada, raya, raya de clavos, rayas
País Vasco	arraia

Orden: Rajiformes - Familia: Rajidae

Descripción General

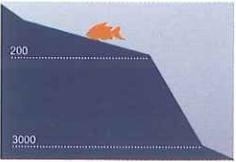
La parte dorsal puede ser de color gris, marrón amarillento o marrón oscuro, y destaca por estar cubierta por líneas oscuras con formas onduladas formando dibujos y simetrías entre las que se sitúan manchas blancas con formas redondeadas u ovaladas. La parte ventral es blanca y va adquiriendo tonalidades grisáceas al acercarse al extremo de la cola.



La boca, así como las 5 hendiduras branquiales, se encuentran situadas en la superficie ventral.

Todo el dorso está cubierto por denticúlos que componen una mancha especialmente densa alrededor del hocico. Estos están también presentes en la cola, y ausentes en el vientre.

Hábitat y comportamiento



Especie demersal que vive semienterrada en fondos arenosos, fangosos o cubiertos de conchas marinas en aguas superficiales entre el litoral y los 200 m como profundidad máxima. Es especialmente frecuente entre los 10 y los 25 m.

Se desplazan mediante movimientos ondulatorios de las aletas pectorales.

Se alimenta de una gran variedad de animales, principalmente de crustáceos, moluscos cefalópodos y peces pequeños.

Distribución



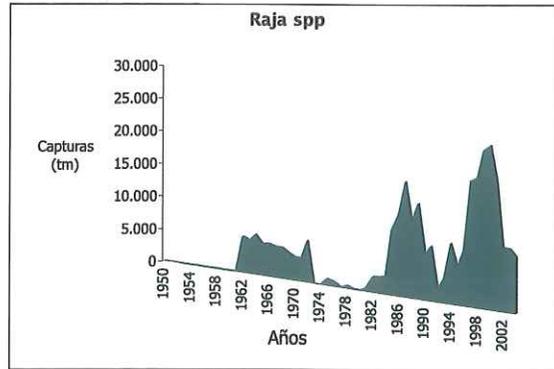
Se encuentra distribuido por el océano Atlántico, desde el mar del Norte hasta las costas africanas y las islas Canarias, incluido el mar Mediterráneo oriental y occidental.

Reproducción

Especie ovípara con fecundación interna. El periodo de reproducción tiene lugar entre primavera y otoño.

Los huevos son depositados por la hembra en fondos de arena o fango, donde no reciben ningún tipo de cuidado parental. Estos huevos están protegidos individualmente por una cápsula rectangular que mide 7-9 cm de largo y 4-5 cm de ancho y tiene espinas córneas de gran longitud en cada una de sus esquinas mediante las que se sujeta a estructuras fijas del fondo. Al finalizar el desarrollo embrionario, los juveniles rayan y perforan esta cápsula hasta liberarse de ella.

Evolución Capturas Españolas



Fuente: FAO

Artes de pesca

Se pesca principalmente con redes de enmalle, aunque es también frecuente como captura accesoria de otras pesquerías de arrastre de fondo y palangre.

Comercialización

Se consumen las aletas pectorales, que alcanzan cierto valor comercial.

Se desembarca fresco: entero o eviscerado.

