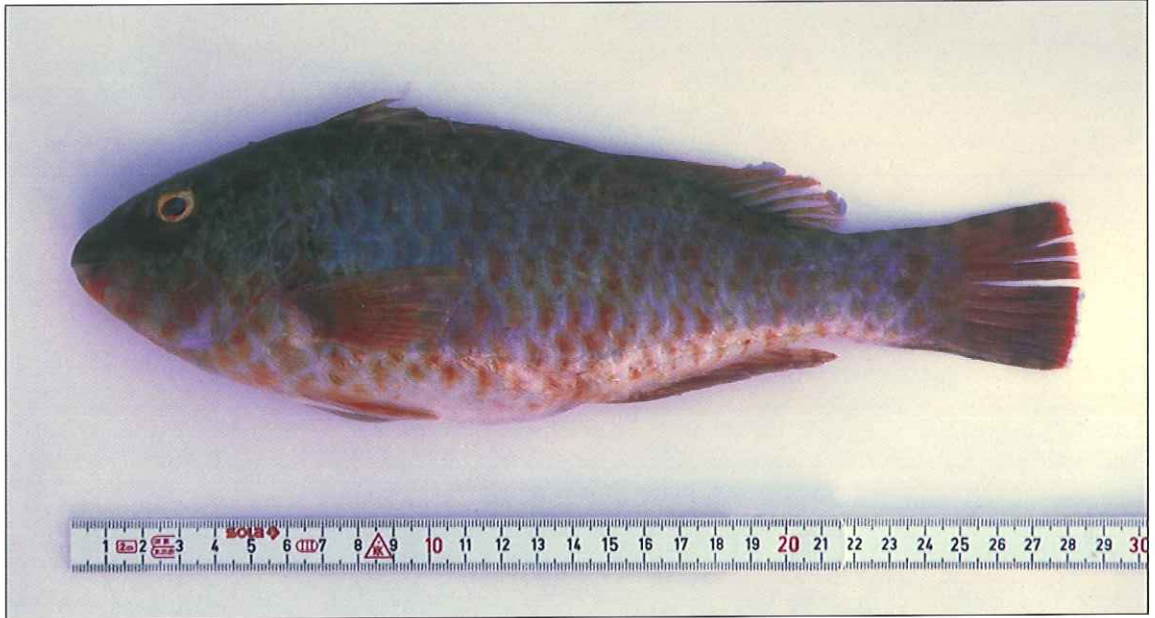


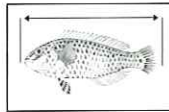
VIEJA COLORADA

PRR

Sparisoma cretense (Linnaeus, 1758)



Nombres **FAO**: **es** loro viejo
fr perroquet vicillard
en parrotfish



Talla (cm)	Caladeros			Talla de Maduración Sexual (cm)
	CANT Y W	MED	CAN	
mínima	-	-	-	M+H
comercial	-	-	-	12

LONGITUD MÁXIMA: 50 cm

Caracteres más significativos

Cuerpo con forma ovalada y moderadamente comprimido. La talla media oscila entre los 25 y 35 cm.

Cabeza robusta de hocico cónico, rematado por una pequeña boca. Su dentadura forma el característico "pico de loro": numerosos dientes fuertemente soldados situados en la superficie externa de los huesos de la mandíbula conformando dos placas. Con la boca cerrada, la placa dentaria inferior es más saliente que la superior, y ambas placas poseen una sutura media en cada mandíbula. Los ojos son pequeños cerca del perfil superior. Presenta un marcado dicromatismo se-

xual: los machos son de color gris o gris-pardo y las hembras, más llamativas, poseen el cuerpo de color rojo o pardo.

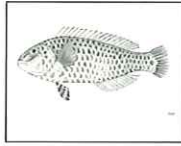
La vieja tiene una única aleta dorsal de altura homogénea y compuesta por 8-9 espinas y 10 radios blandos. Las aletas pectorales son cortas. Las aletas ventrales se hallan en posición avanzada y se sitúan a la misma altura o justo detrás del origen de las pectorales; están formadas por 1 espina y 5 radios blandos. La aleta anal posee 3 espinas y 9 radios blandos. La aleta caudal es redondeada.

Nombres Comerciales y Locales

Canarias	vieja
Cataluña	peix lloro
Galicia	papagaio vello

Descripción General

La coloración de la vieja depende del sexo y la edad de los individuos: las hembras son rojas o pardas con una conspicua y ancha mancha gris azulada detrás de la cabeza, y una segunda mancha amarilla en la parte superior del pedúnculo caudal que alcanza la parte posterior de la aleta dorsal; los machos, de un color pardo grisáceo y con una mancha oscura en el flanco, justo por encima del punto de inserción de la aleta pectoral, y dos estrias azuladas en las mejillas; los juveniles presentan una coloración parda uniforme, más o menos anaranjada.



Estos patrones de coloración se acentúan durante la época de reproducción, volviéndose más intensos y nítidos. Existen también hembras en las que el patrón típico de coloración se encuentra enmascarado, presentando diferentes tonalidades verdosas y blanquecinas.

Escamas cicloideas muy grandes y visibles que recubren todo el cuerpo. La línea lateral está compuesta por 23-26 escamas y se divide en dos partes: la anterior, larga (de 18 a 19 escamas) y situada en la parte superior del flanco siguiendo el perfil del dorso, y la posterior, recta y corta (de 5 a 7 escamas) y que se sitúa en el centro del pedúnculo caudal.

Las aletas pectorales son su medio primario de locomoción, y utiliza la cola para adquirir velocidad.

Hábitat y comportamiento



Especie característicamente litoral y propia de fondos rocosos hasta los 20 m de profundidad, si bien los adultos pueden alcanzar hasta los 40 m. Los adultos prefieren los fondos rocosos y rocoso-

arenosos con algas y también los arrecifes de coral, mientras que los individuos de pequeña talla suelen situarse entre algas y sebadales donde buscan refugio y alimento.

Forman bancos de 5-8 ejemplares constituidos habitualmente por individuos de diferente sexo y talla, en los que suele verse una mayor proporción de hembras. No obstante, pueden encontrarse ejemplares de gran talla, generalmente machos, nadando solos. En ocasiones, se observan grandes grupos que llegan a sobrepasar el centenar de ejemplares.

Para alimentarse utiliza sus característicos dientes, con los que rasca las rocas y arrecifes, y arranca trozos de algas y algunos invertebrados bentónicos. Principalmente se nutre del alga parda llamada mujo amarillo (*Cystoseira abies-marina*) pero también se alimenta de algas calcáreas que crecen sobre el coral muerto. También se alimenta de la fanerógama marina *Posidonia oceanica* en el Mediterráneo.

Es frecuente observarlas parasitadas por un isópodo llamado "piojo" que, por lo general, se sitúa detrás de la cabeza.

Distribución

Se encuentra desde el sur de Portugal hasta Senegal, incluidas las islas de Madeira, Azores y Canarias. En el Mediterráneo es relativamente común en la parte meridional y oriental, si bien parece que va apareciendo en otras zonas.



Reproducción

La madurez sexual se produce a partir de los 12 cm de longitud. La vieja es hermafrodita, y parece que la diferenciación sexual se produce antes de la madurez, si bien en algunos machos se han detectado signos evidentes de cambio de sexo, de hembra a macho, después de adquirida la primera madurez como hembra.

La reproducción tiene lugar de julio a septiembre. La parada sexual es espectacular: el macho rodea a la hembra con todas las aletas desplegadas haciendo breves subidas en la columna de agua. Si la hembra está lista para la puesta, asciende y se separa del fondo seguida del macho, que coloca su cabeza a la altura de la aleta pélvica de la hembra. Juntos ascienden rotando, el uno sobre el otro, hasta que se produce la emisión simultánea de gametos. Inmediatamente después se separan bruscamente y se dirigen hacia el fondo.

Las hembras son muy prolíficas; el número de huevos puestos es muy superior al de otras especies bentónicas. Realiza, además, varios desoves al año.

Los machos suelen alcanzar tallas superiores a las hembras.

Artes de Pesca

En Canarias se pesca activamente. La vieja se captura mediante artes artesanales de bajura: con diversos aparejos de anzuelo (caña, cordel, puyón), nasas, artes de enmalle y redes izadas ("pandorga"). En pesca deportiva se captura mediante largas cañas (de hasta 7 m) y a flotador. También es una captura habitual de la pesca submarina a la espera sobre el fondo.

Se capturan durante todo el año, principalmente entre mayo y octubre.

Comercialización

En las islas Canarias posee un interés comercial elevado puesto que es abundante, además de ser gastronómicamente muy apreciada por su carne blanca y su sabor muy peculiar parecido al del marisco.

Los ejemplares son comercializados frescos enteros y, en general, sin vísceras. A veces es empleado en salazón ("jareada" salada y seca).

