

# VIEJA CALIFORNIANA

*Semicossyphus pulcher* (Familia Labridae)

Estado de conservación:

**UICN= Vulnerable (VU)**



Foto: Phil Garner

La vieja californiana es un pez de arrecife nativo de la zona central del Pacífico Oriental. Puede medir entre 45 y 91 cm y vivir hasta 21 años, aunque hay registros de peces de 50 años.

#### Riesgo de extinción de especies

- EX** Extinta (EX)
- EW** Extinta en estado silvestre (EW)
- CR** En peligro crítico (CR)
- EN** En peligro (EN)
- VU** Vulnerable (VU)
- NT** Casi amenazada (NT)
- LC** Preocupación menor (LC)
- DD** Datos insuficientes (DD)

Es un pez carnívoro de hábitos generalistas, es decir, vive en distintos ecosistemas y se alimenta principalmente de estrellas de mar, anémonas, mejillones y algunos erizos. Tiene unos dientes caninos grandes y puntiagudos que pueden causar heridas graves por mordedura.

Como la mayoría de los peces de arrecife, no suele alejarse demasiado de su hábitat, se mantiene en un rango de profundidad que va desde 0 a 150

metros; generalmente vive en arrecifes con formaciones rocosas y lechos marinos dominados por las algas.

Una de sus características peculiares es la reversión de sexo, por lo que se le conoce como especie diándrica, lo que significa es que todos los adultos son hembras, pero cuando alcanzan una longitud de unos 30 cm, y si además hay un desbalance entre el número de hembras y machos, algunos ejemplares se convierten en machos.

GYOTAKU

EL CAMINO DEL ARTE A TRAVÉS DE LA CIENCIA



Keisdo Shimabukuro



# GYOTAKU

EL CAMINO DEL ARTE A TRAVÉS DE LA CIENCIA



Keisdo Shimabukuro



Se ha observado que este cambio de sexo en la isla Guadalupe en México, ocurre alrededor de los 7 años de edad. Los machos maduros forman un chipote en la frente y en el mentón, además de ser más grandes que las hembras. El desove se produce durante el verano.

La carne de esta especie es blanca, de buena calidad y suele ser apreciada por pescadores locales, por lo que en el sur de California las poblaciones han disminuido debido a la presión pesquera y a la reducción de su hábitat como los lechos de algas.

**Distribución:** Se puede encontrar en Estados Unidos en los arrecifes de California y en México en las Islas Guadalupe en Baja California y en la Costa de California (Baja California Sur).



Distribución de la vieja californiana (*Semicossyphus pulcher*).  
Mapa elaborado por Daniela García Jiménez.

## Conoce más...

Cornish, A. & Dormeier, M. (Grouper & Wrasse Specialist Group). 2006. *Semicossyphus pulcher*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. (2006): e.T61340A12464899. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2006.RLTS.T61340A12464899.en>. Accessed on 03 February 2024.

Froese, R. and D. Pauly. Editors. (2023). FishBase. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), (10/2023)

Robertson, D.R. y Allen, G.R. (2015). Peces costeros del Pacífico Oriental Tropical: sistema de Información en línea. Versión 2.0 Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Balboa, República de Panamá.



Gyotaku de vieja californiana, elaborado por Keisdo Shimabukuro 魚拓道



**Ficha elaborada por:** Eloísa Torres Hernández y Adrián Álvarez Zarraga.  
**Diseño de cedulario:** Julio César Montero R. / Diana Martínez A.  
**Narrativa museográfica:** Luisa Fernanda Nivón R.