



# GUÍA DE CAMPO ILUSTRADA PARA RECONOCIMIENTO DE ESPECIES DE MOLUSCOS BIVALVOS CON VALOR COMERCIAL

PROGRAMA PRESUPUESTAL 0095  
“FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL”



2015

CON APOYO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL POR RESULTADOS (PPR) 0095:  
"FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL" DEL MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN (PRODUCE)



FOTOS CARÁTULA

1. Ejemplar de *Argopecten purpuratus* con las valvas abiertas. MSc. Juan Argüelles
2. Ejemplar de *Aulacomya atra* en hábitat. MSc. Alex Gamarra
3. Ejemplares de *Glycymeris ovata* en centro de abastos local. Blgo. José Santamaría

**Dirección General de Investigaciones de Recursos Demersales y Litorales**

Área Funcional de Investigaciones en Biodiversidad (AFIB)

**Edición:** Área Funcional del Centro de Documentación (AFDC)

**Diseño y Diagramación:** PATRICIA CARBAJAL Y JOSÉ SANTAMARÍA

© 2015 Instituto del Mar del Perú (IMARPE)

Esq. Gamarra y Gral. Valle s/n, Callao, Perú

Teléfono: (511) 208-8650, fax (511) 429-9811

Correo electrónico: [imarpe@imarpe.gob.pe](mailto:imarpe@imarpe.gob.pe)

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2015-19315

Tiraje: 160 ejemplares

Impreso en: RAVG Servicios Generales

Jirón Mallash 4967 Los Olivos.

El IMARPE se reserva todos los derechos de reproducción, publicación total o parcial, los de traducción y de la página Web.

Diciembre 2015



## LA GUÍA

Uno de los resultados del Programa Presupuestal por Resultados “Fortalecimiento de la Pesca Artesanal” del Ministerio de la Producción es la **GUÍA DE CAMPO ILUSTRADA PARA RECONOCIMIENTO DE ESPECIES DE MOLUSCOS BIVALVOS CON VALOR COMERCIAL** elaborada por el Área Funcional de Investigaciones en Biodiversidad (AFIB) de la Dirección General de Investigaciones de Recursos Demersales y Litorales (DGIRDL) del Instituto del Mar del Perú - IMARPE.

La finalidad de esta Guía es proporcionar una herramienta de trabajo práctica a las personas que estén interesadas en identificar en forma rápida las especies de moluscos bivalvos de valor comercial. En este sentido, se han elaborado 17 láminas que resumen las características morfológicas más importantes para la identificación de 34 especies de bivalvos. En cada lámina, además, se da a conocer la distribución geográfica, nombres comunes y el ambiente en el que habitan (hábitat) estas especies en el Perú.

Con la finalidad de evitar confusiones durante el reconocimiento de las especies, se incluye una lista de sinónimos de los nombres científicos de las especies de esta Guía. Asimismo, se anexan las tallas máximas registradas y las tallas mínimas de captura de los bivalvos comerciales del Perú, cuyo aprovechamiento se encuentra regulado en la actualidad.

Las normas legales peruanas proporcionan tallas de captura para especies comerciales, entre las cuales se encuentran varias especies de moluscos bivalvos. Estas normas son indicadas a fin de promover la conservación y uso sostenible de estos recursos hidrobiológicos para las generaciones actuales y futuras del país.

# LAS ESPECIES

En el litoral peruano, se han registrado 34 especies de moluscos bivalvos con valor comercial; se presenta una lista de ellas dando a conocer el nombre común, nombre científico, la familia a la que pertenecen y los sinónimos. Un sinónimo es un nombre científico que fue usado como nombre válido, y que actualmente no es considerado correcto. En esta lista sólo se incluyen los sinónimos más usados en el país.

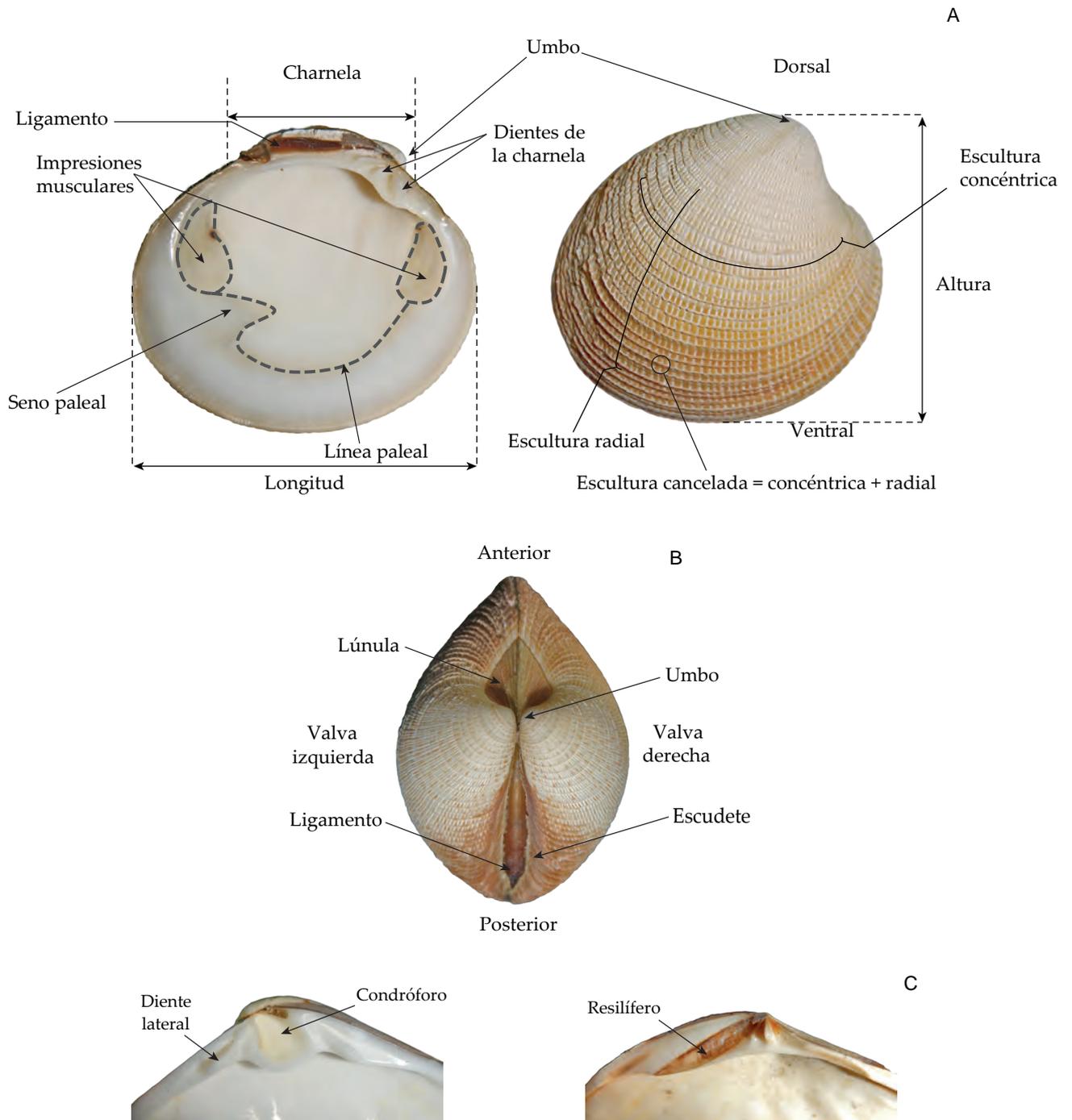
LISTA DE MOLUSCOS BIVALVOS COMERCIALES DEL MAR PERUANO

Nombre común	Nombre científico	Familia	Sinónimo
Concha pata de burro, Concha pata de mula	<i>Anadara grandis</i>	Arcidae	
Concha negra	<i>Anadara similis</i>		
Concha negra	<i>Anadara tuberculosa</i>		
Concha de nácar	<i>Anomia peruviana</i>	Anomiidae	
Concha de abanico	<i>Argopecten purpuratus</i>	Pectinidae	
Concha de abanico	<i>Argopecten ventricosus</i>		<i>Argopecten circularis</i>
Concha lampa	<i>Atrina maura</i>	Pinnidae	
Concha lampa	<i>Atrina aff. oldroydii</i>		
Choro	<i>Aulacomya atra</i>	Mytilidae	<i>Aulacomya ater</i>
Choro zapato	<i>Choromytilus chorus</i>		
Almeja, Concha	<i>Chionopsis amathusia</i>	Veneridae	<i>Chione amathusia</i>
Palabritas, Concha mariposa	<i>Donax asper</i>	Donacidae	
Palabritas, Marucha, Concha mariposa	<i>Donax obesulus</i>	Donacidae	<i>Donax marincovichii</i> , <i>Donax peruvianus</i>
Navaja	<i>Ensis macha</i>	Pharidae	
Almeja, Concha blanca	<i>Gari solida</i>	Psammobiidae	
Mejillón	<i>Glycymeris ovata</i>	Glycymeridae	
Concha rayada, Concha de los bajos	<i>Ilioichione subrugosa</i>	Veneridae	<i>Chione subrugosa</i> , <i>Chione broggi</i>
Taca	<i>Leukoma antiqua</i>		<i>Venus antiqua</i>
Almeja, Mejillón de altura, Taca, Raca	<i>Leukoma thaca</i>		<i>Protothaca thaca</i>
Almeja, Conchas	<i>Mactrotoma velata</i>	Mactridae	<i>Mactra velata</i>
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>	Mesodesmatidae	
Mejillón del norte	<i>Mytella guyanensis</i>	Mytilidae	
Mejillón caballo, Choro	<i>Modiolus capax</i>		
Concha perla	<i>Pinctada mazatlanica</i>	Pteriidae	
Concha perla	<i>Pteria sterna</i>		
Almeja	<i>Semele corrugata</i>	Semelidae	
Almeja, Concha blanca	<i>Semele solida</i>		
Concha espinosa	<i>Spondylus crassisquama</i>	Spondylidae	<i>Spondylus princeps</i>
Ostión	<i>Spondylus limbatus</i>		<i>Spondylus calcifer</i>
Ostra, Ostión	<i>Striostrea prismatica</i>	Ostreidae	<i>Ostrea iridescens</i>
Navajuela, Chaveta, Pico de pato, Lapicero	<i>Tagelus dombeii</i>	Solecurtidae	
Concha blanca, Piojosa	<i>Tivela lessoni</i>	Veneridae	<i>Tivela hians</i>
Concha corazón, Concha pata de burro	<i>Trachycardium procerum</i>	Cardiidae	
Concha pintada, Vongole, Piojosa	<i>Transennella pannosa</i>	Veneridae	

## LAS TALLAS

<b>Especie</b>	<b>Talla máxima registrada (cm)</b>	<b>Talla mínima de captura (cm)</b>	<b>Resolución Ministerial</b>
<i>Anadara similis</i>	6,6	4,5	209-2001-PE
<i>Anadara tuberculosa</i>	9,7	4,5	209-2001-PE
<i>Argopecten purpuratus</i>	15,9	6,5	209-2001-PE
<i>Aulacomya atra</i>	12,0	6,5	209-2001-PE
<i>Donax obesulus</i>	4,8	2,2	298-2006- PRODUCE
<i>Ensis macha</i>	20,0	12,0	386-2007- PRODUCE
<i>Gari solida</i>	10,0	7,5	209-2001-PE
<i>Mesodesma donacium</i>	9,2	7,0	209-2001-PE
<i>Pteria sterna</i>	15,2	7,5	209-2001-PE
<i>Tagelus dombeii</i>	9,0	7,0	193-2011- PRODUCE

## MORFOLOGÍA DE LOS MOLUSCOS BIVALVOS



A) Vista lateral de las valvas de *Leukoma antiqua* mostrando los caracteres externos e internos. B) Vista dorsal mostrando la orientación de la concha. C) Vista de charnela de *Mactrotoma velata* mostrando el condróforo. D) Vista de la charnela de *Semele corrugata* mostrando el resilífero.

## *Anomia peruviana*

Concha delgada, de forma variable e irregular



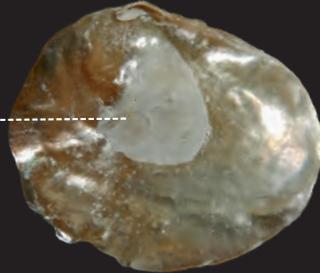
Valva izquierda con tres cicatrices musculares



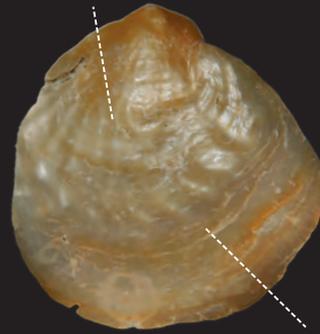
Charnela edentada



Superficie interna nacarada



Puede presentar costillas radiales



Superficie externa presenta estrías concéntricas



**Distribución:**  
Tumbes a Bayovar, Piura

**Nombres comunes:** Concha de nácar

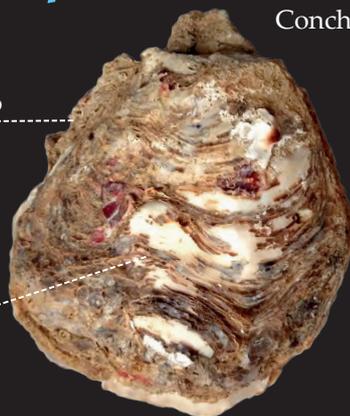
**Hábitat:** Vive fijada o cementada a rocas, conchas u otros fondos duros, desde el intermareal. Alcanza profundidades mayores a 100 m. También habita en zonas de manglares

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Striostrea prismatica*

Concha marrón

Valva derecha plana o algo convexa

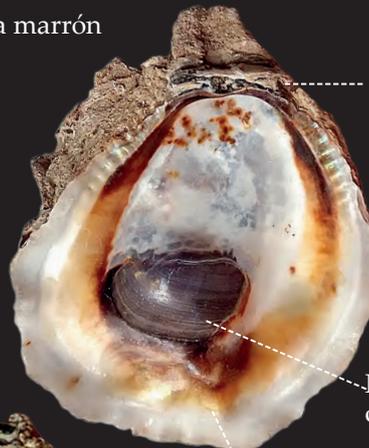


Lamelas concéntricas bajas

Usualmente menos de 10 comatas muy grandes



Valva izquierda cementada al sustrato



Parte interna de valva izquierda con cicatriz color café

Superficie interna blanquecina a café, muy iridiscente



**Distribución:**  
Tumbes

**Nombre común:** Ostra

**Hábitat:** Se encuentra en orillas rocosas, intermareal, expuestas al oleaje. Vive adherida al sustrato

Fotos: ALEXANDER ALEMÁN

## *Pinctada mazatlanica*

Concha gruesa

Concha ovada subcuadrada y comprimida



**Distribución:**  
Tumbes a Paita,  
Piura

Color exterior marrón

Charnela sin dientes

Ligamento corto y ancho

Lamelas concéntricas, muy notorias en la superficie externa



Coloración interna blanca a verde marrón iridiscente

**Nombre común:** Concha perla

**Hábitat:** Vive fijada a sustratos duros mediante el biso, desde el intermareal hasta 30 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Pteria sterna*

Concha relativamente delgada

Color exterior marrón con bandas radiales más oscuras

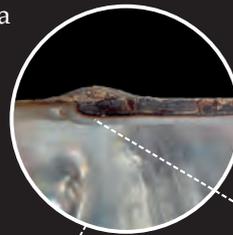
Orejuela posterior prolongada



Orejuela anterior corta

Lamelas concéntricas quebradizas muy notorias cercanas al borde

Espinas radiales sobre las lamelas



Pequeña protuberancia bajo el umbo

**Distribución:**  
Tumbes hasta  
Ancón, Lima



Ligamento largo y delgado

Coloración interna blanca a azul oscura iridiscente

**Nombre común:** Concha perla

**Hábitat:** Fondos rocosos, areno pedregosos con conchuela o adheridas a estructuras sumergidas, desde el intermareal hasta 35 m de profundidad

Fotos: ALEXANDER ALEJÁN. Detalle charnela: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Spondylus crassisquama*

Concha moderadamente gruesa, redondeada a subcircular

Coloración externa blanca, naranja, café, púrpura a rojo coral

Espacios entre las espinas grandes, recorridos por filas de espinas pequeñas

Varias hileras de espinas grandes y espatuladas

Franja marginal coloreada

**Distribución:**  
Tumbes

Coloración interna blanca aporcelanada

Valva izquierda (superior)

Valva derecha (inferior)

Área de adhesión pequeña

**Nombre común:** Concha espinosa

**Hábitat:** Fondos duros o blandos, desde 2 a 60 m de profundidad, vive adherida al sustrato

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Spondylus limbatus*

Forma irregular, algo redondeada

Concha gruesa

Costillas radiales con hileras de espinas cortas

Ancha franja marginal fuertemente coloreada

**Distribución:**  
Tumbes

Coloración interna blanco aporcelanado

Hilos radiales rugosos

Valva izquierda (superior)

Valva derecha (inferior)

Área de adhesión grande

**Nombres común:** Ostión

**Hábitat:** Desde el intermareal hasta 55 m de profundidad, en fondos rocosos y pedregosos. Vive adherida al sustrato

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Argopecten purpuratus*

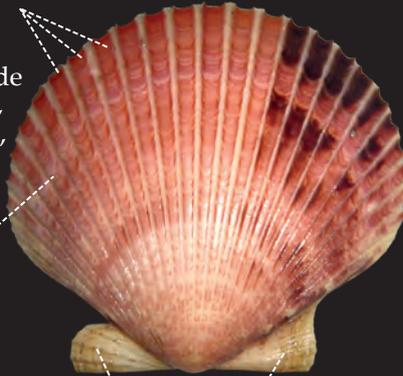
Entre 24 y 26 costillas radiales muy notorias

Concha moderadamente gruesa

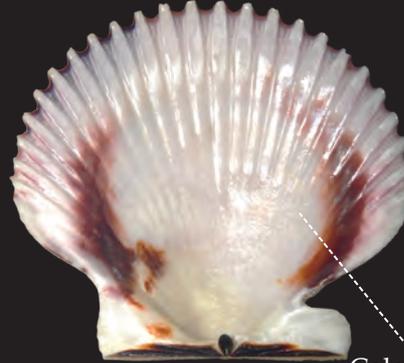
Coloración externa varía de rosado a púrpura oscuro, con diseños de manchas, algunos ejemplares son anaranjados



Sin estrías concéntricas elevadas en los espacios intercostales



Orejas desiguales, las anteriores más grandes



Coloración interna central blanca con manchas a los lados

Concha poco inflada



**Distribución:**  
Paita, Piura a Tacna

**Nombre común:** Concha de abanico

**Hábitat:** Se encuentra en zonas protegidas, como bahías; en fondos blandos con limo, arena, grava, conchuela y/o tubos de poliquetos. Vive normalmente en ambientes bien oxigenados, de 12 a 25 °C de temperatura; entre 5 y 30 m de profundidad, aunque puede alcanzar profundidades mayores a 90 m



Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA. Detalle molusco en su hábitat: ALEX GAMARRA

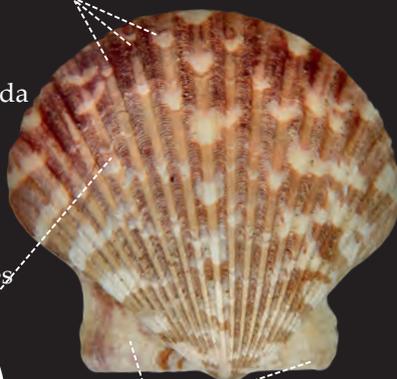
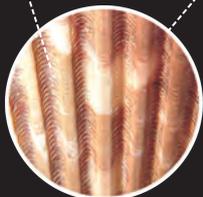
## *Argopecten ventricosus*

Entre 16 y 20 costillas radiales muy notorias

Concha relativamente delgada

Coloración externa variable, rosada o morada con manchas

Estrías concéntricas elevadas y notorias en los espacios intercostales



Orejuelas subiguales



Coloración interna central blanca



Concha fuertemente inflada  
Tallas menores a las de *A. purpuratus*



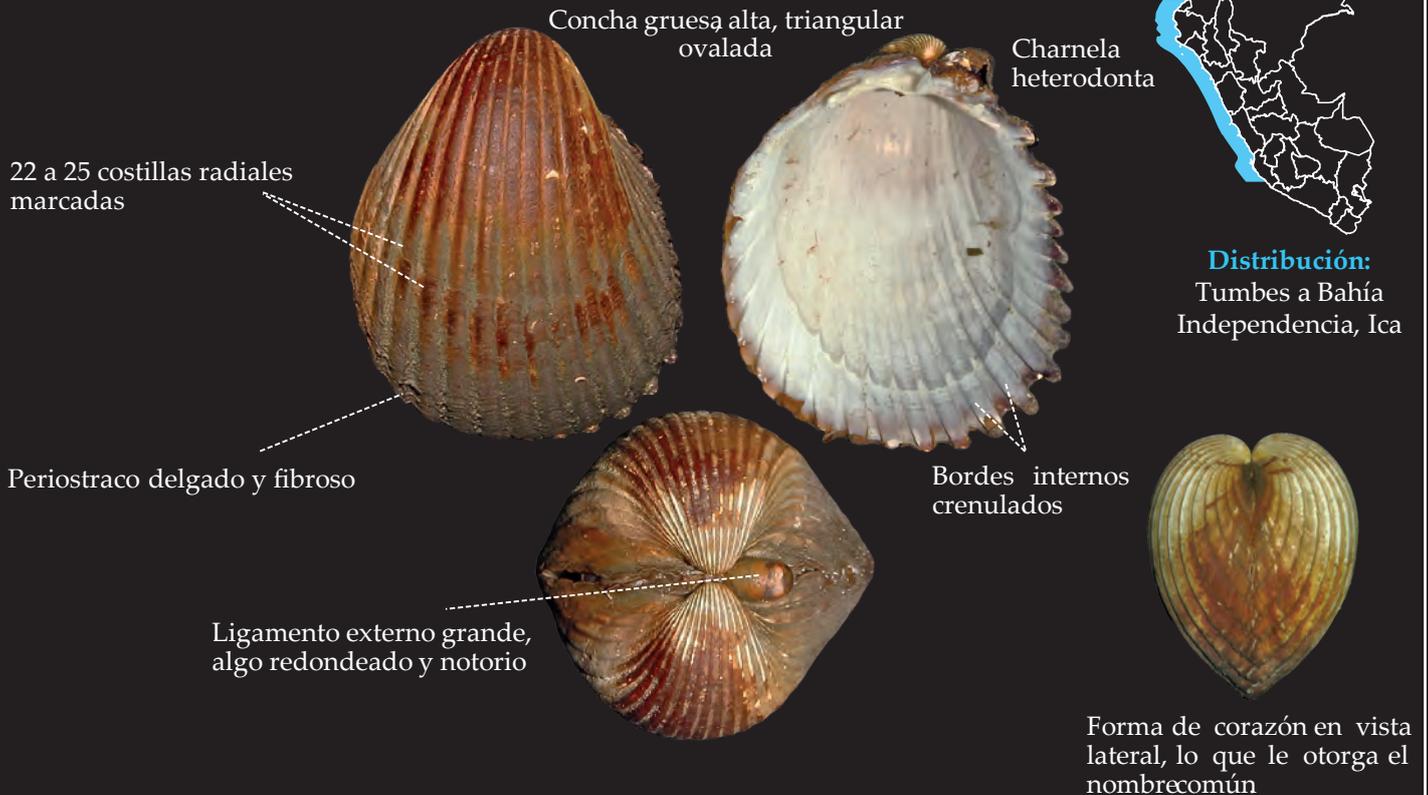
**Distribución:**  
Tumbes a Bayovar, Piura

**Nombre común:** Concha de abanico

**Hábitat:** Se encuentra en zonas protegidas como bahías, en áreas areno-pedregoso con algas, desde el intermareal hasta 150 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Trachycardium procerum*



**Nombres comunes:** Concha corazón, Concha pata de burro

**Hábitat:** Vive en fondos areno fangosos submareales, entre 5 y 15 m de profundidad, se ha registrado a 115 m

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Anadara grandis*



**Nombres comunes:** Concha pata de burro, Concha pata de mula

**Hábitat:** Vive enterrado bajo sustratos fangosos, algo más alejados de los mangles a diferencia de *A. tuberculosa* y *A. similis*. Se distribuye desde el intermareal hasta el submareal, a 5 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

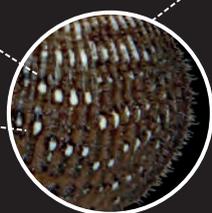
## Anadara tuberculosa

Valvas redondeadas, oblicuay corta en su extremo posterior ventral

Extremos del margen dorsal angulosos

Charnela larga respecto a la longitud de la concha

32 a 40 costillas radiales, con interespacios estrechos, tubérculos grandes sobre las costillas



Conchagruesa, cubierta por periostraco marrón, muy rugoso y piloso



**Distribución:**  
Tumbes

**Nombres comunes:** Concha negra

**Hábitat:** Sustratos fangosos, enterrado a 15 cm bajo el sustrato, desde el intermareal hasta 15 m de profundidad. Especialmente abundante en zonas de manglares, se encuentra entre las raíces zanco del mangle

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

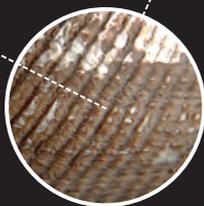
## Anadara similis

Concha elíptica, oblicua y alargada en su extremo posterior

Extremos del margen dorsal redondeados

Charnela corta respecto a la longitud de la concha

38 a 40 costillas radiales separadas por interespacios amplios, tubérculos diminutos sobre las costillas



Concha relativamente delgada, blanca, cubierta por periostraco marrón rugoso



**Distribución:**  
Tumbes

**Nombres comunes:** Concha huequera, Concha de los esterros

**Hábitat:** Vive enterrada bajo sustrato fangoso, comparte el hábitat de *A. tuberculosa*, suele encontrarse a 45 cm de profundidad y en la periferia de las raíces del mangle. Se ha registrado hasta 50 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Glycymeris ovata*



Estrías radiales poco notorias

Umbo subcentral

Charnela taxodonta, de 10 a 13 dientes a cada lado del umbo

**Distribución:**  
Paíta, Piura hasta Tacna

Concha subovada, blanco cremoso con manchas marrones claras

Borde interno crenulado

Periostraco marrón delgado y aterciopelado



**Nombres comunes:** Mejillón

**Hábitat:** Vive enterrada en fondos arenosos, fangosos con conchuela, desde el intermareal hasta 20 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Chionopsis amathusia*



Coloración externa crema

Costillas radiales pequeñas y poco espaciadas

Charnela heterodonta

**Distribución:**  
Tumbes

Costillas concéntricas elevadas espaciadas

Pequeñas espinas alternadas sobre las estrías concéntricas

Concha subtriangular algo inflada

Interior blanco

Concha relativamente gruesa

**Nombres comunes:** Almeja, Concha

**Hábitat:** Vive en fondos blandos del intermareal, se la puede encontrar hasta 75 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Transennella pannosa*

Superficie externa con numerosas estrías concéntricas finas

Periostraco delgado, coloración marrón transparente de aspecto brillante

Coloración externa crema con manchas marrones de diferentes patrones según el individuo

Concha moderadamente gruesa, forma subtriangular, ovalada

Seno paleal profundo y redondeado

Coloración interna blanca, con una zona violeta entre la línea paleal y el borde ventral



**Distribución:**  
Bahía Sechura,  
Piura hasta  
Tacna



**Nombres comunes:** Concha pintada, Vongole, Piojosa

**Hábitat:** Enterrados en fondo de arena y conchuela del intermareal y submareal. Se registra hasta 50 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Ilioichione subrugosa*

Superficie externa con ondulaciones espaciadas, más notorias en el extremo anterior

Concha gruesa, forma subtriangular, algo inflada

Seno paleal poco profundo y puntiagudo



**Distribución:**  
Tumbes hasta  
Bayovar, Piura

Coloración externa grisácea o crema con anchas bandas radiales de color marrón púrpura

Coloración interna blanca, con un leve sombreado púrpura

Margen ventral interno muy finamente crenulado



**Nombres comunes:** Concha rayada, Concha de los bajos

**Hábitat:** Vive en llanos fangosos intermareales, cercanos a estuarios o manglares

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Semele solida*

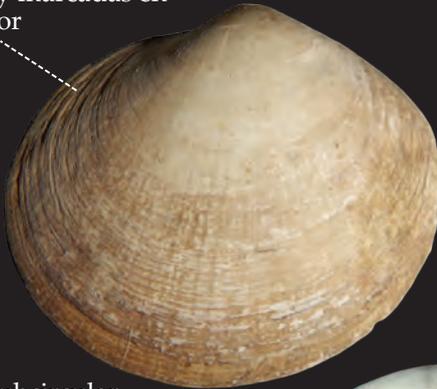
Concha blanca con estrías concéntricas, muy marcadas en el extremo anterior

Diente lateral anterior notorio y más grande que en *S. corrugata*

Resilífero alargado, oblicuo y cóncavo



**Distribución:**  
Callao, Lima hasta Tacna



Coloración interna blanca o un poco amarillenta

Concha delgada y subcircular



Concha poco inflada

Lúnula relativamente más grande que la de *S. corrugata*

**Nombres comunes:** Almeja, Concha blanca

**Hábitat:** Vive en fondos de arena y grava, desde el intermareal hasta 11 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Semele corrugata*

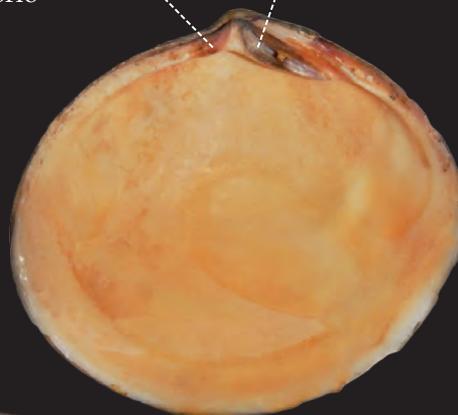
Concha relativamente delgada, más grande que *S. solida*. Estrías concéntricas muy notorias

Diente lateral anterior pequeño y poco notorio

Resilífero alargado, oblicuo y cóncavo



**Distribución:**  
Tumbes hasta bahía Independencia, Ica



La coloración interna es anaranjada, esta es la principal diferencia con *S. solida*

Concha blanca cubierta por periostraco marrón rugoso



Concha muy inflada

Lúnula relativamente más pequeña que la de *S. solida*

**Nombre común:** Almeja

**Hábitat:** Vive en fondos arenosos en el intermareal, se la puede encontrar hasta 10 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

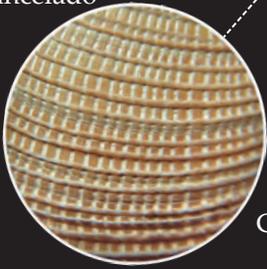
## *Leukoma antiqua*

Coloración externa crema a rojiza

Concha gruesa, subcircular

Expansiones lamelares algo elevadas en el extremo anterior

Costillas radiales bajas intersectan costillas concéntricas dando un aspecto cancelado



Concha inflada

**Nombre común:** Taca

**Hábitat:** Vive normalmente bajo sustrato areno fangoso, desde el intermareal hasta 25 m, ocasionalmente, hasta 40 m de profundidad



**Distribución:**  
Callao, Lima hasta Tacna

Seno paleal poco profundo y puntiagudo

Lúnula relativamente más ancha que la de *L. thaca*

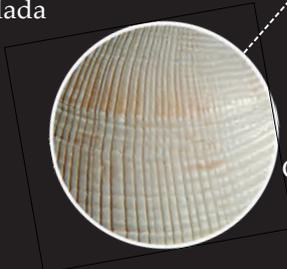


## *Leukoma thaca*

Costillas radiales notorias, solo presentes en los extremos anterior y posterior

Concha blanca, algo rojiza, ovalada, relativamente delgada

Estrías concéntricas se intersectan con las estrías radiales dando una apariencia cancelada



Concha poco inflada

**Nombres comunes:** Almeja, Mejillón de altura, Taca, Raca

**Hábitat:** Vive enterrada desde el intermareal hasta 50 m de profundidad, en fondos arenosos, pedregosos o fangosos con buena circulación de agua



**Distribución:**  
Chicama, La Libertad hasta Tacna

Seno paleal profundo triangular y romo

Lúnula relativamente más delgada que la de *L. antiqua*



## *Gari solida*

Concha gruesa y blanca, ovalada y alargada

Estrías concéntricas finas engrosadas en el extremo posterior

Extremo anterior corto y anguloso

Extremo posterior trunco

Periostraco delgado amarillento a café

Ligamento externo notorio

Seno paleal grande, profundo y redondeado

**Distribución:** Talara, Piura hasta Tacna

**Nombres comunes:** Almeja, Concha blanca

**Hábitat:** Vive enterrada en fondos de arena gruesa, desde el intermareal hasta 5 m de profundidad

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Mactrotoma velata*

Concha gruesa, triangular ovalada, algo alargada

Cresta angulosa en el margen posterior dorsal

Condóforo grande y notorio

Dientes laterales

Periostraco marrón

Sin ligamento externo

Interior blanco

**Distribución:** Tumbes hasta La Punta, Callao

**Nombres comunes:** Almeja, Concha

**Hábitat:** Se encuentra en sustratos arenosos con grava y trazas de materia orgánica del intermareal, puede realizar excavaciones profundas en el sustrato, ya que sus sifones, tan largos como la concha, así lo permiten

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Tivela lessoni*

Superficie externa con numerosas y finas estrías concéntricas

Coloración externa crema a marrón claro, puede presentar bandas radiales marrones

Periostraco delgado de coloración amarilla, sedoso o brillante

Concha delgada. Forma triangular alargada, los extremos anterior y posterior son casi simétricos

Charnela heterodonta sin condróforo



**Distribución:**  
Tumbes hasta Paíta, Piura

Coloración interna blanca con cierto sombreado púrpura a marrón en el margen dorsal

Seno paleal poco profundo y redondeado

Ligamento externo muy notorio, algo alargado

**Nombres comunes:** Concha blanca, Piojosa

**Hábitat:** Vive en sustratos fangosos, desde el intermareal hasta 10 m de profundidad, puede encontrarse cerca de áreas de manglar

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Mesodesma donacium*

Superficie externa con estrías concéntricas

Concha delgada, color amarillo parduzco

Condóforo de forma triangular, alojando el ligamento interno. Charnela astenodonta

Diente lateral posterior



**Distribución:**  
Lomas, Ica hasta Tacna

Concha de forma triangular, alargada en el extremo posterior y trunco en el anterior



**Nombre común:** Macha

**Hábitat:** Vive en el intermareal de playas de arenas finas, expuestas al oleaje y hasta 5 m de profundidad. Se entierra de 5 a 20 cm bajo el sustrato formando parches. En ciertas temporadas puede habitar en el submareal

Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Donax asper*

Concha gruesa. Forma subtriangular, coloración externa marrón cremosa a púrpura

Superficie externa de la parte anterior casi lisa con finas estrías concéntricas. Extremo anterior algo redondeado, el posterior es puntiagudo romo



**Distribución:**  
Tumbes

Cresta angulosa en el margen posterior dorsal

Costillas radiales muy marcadas en la parte posterior

Costillas concéntricas poco marcadas en la zona posterior

Intersección de costillas concéntricas y radiales, da apariencia cancelada

Ligamento externo pequeño, en el lado posterior

Coloración interna blanca con tonos púrpuras

**Nombres comunes:** Concha mariposa, Palabritas, almeja

**Hábitat:** Vive en fondos arenosos, desde el intermareal hasta 10 m de profundidad, puede habitar en zonas cercanas a manglares



Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA

## *Donax obesulus*

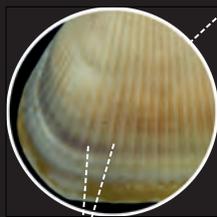
Concha relativamente delgada Extremo anterior más largo que el posterior

Sin cresta angulosa en el margen posterior dorsal

Coloración externa blanca a marrón violáceo, puede tener bandas radiales purpuras. Forma subtriangular alargada



**Distribución:**  
Toda la costa peruana



Costillas radiales bajas o leves le dan una apariencia casi lisa

Coloración interna blanca con tonos purpuras

Ligamento externo muy pequeño, en el lado posterior

**Nombres comunes:** Palabritas, Marucha, Concha mariposa

**Hábitat:** Vive enterrada en el intermareal de playas arenosas. Se le puede encontrar hasta 15 m de profundidad

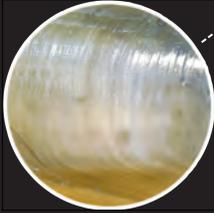


Fotos: JOSÉ SANTAMARÍA, Detalle ejemplares frescos: JOSÉ ZAVALA

## *Ensis macha*

Concha muy delgada, alargada, algo curvada

Periostraco delgado amarillento a café



Estrias concéntricas muy finas



Umbo terminal, próximo al borde anterior

Seno paleal ancho y corto ubicado en el extremo posterior



Ligamento externo notorio, poco ancho

Umbo



**Distribución:**  
Huacho,  
Lima hasta  
Tacna

**Nombres comunes:** Navaja

**Hábitat:** Fondos hipóxicos de arena fina, entre 3 y 18 m de profundidad de zonas protegidas del oleaje, forman bancos de varios individuos



## *Tagelus dombeii*

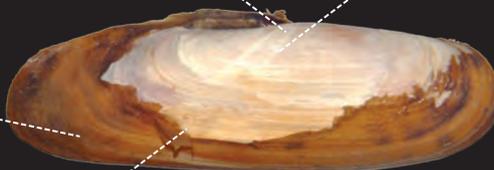
Umbo pequeño y subcentral

Valvas blanco violáceo, con dos finos rayos blancos del umbo hacia el borde ventral posterior

Concha delgada, periostraco delgado de color amarillento a café oscuro



Estrias concéntricas finas



Concha recta, no tan alargada



Seno paleal profundo pero no alcanza la parte media de la concha

Ligamento externo notorio, ancho

Umbo



**Distribución:**  
Toda la costa peruana

**Nombres comunes:** Navajuela, Chaveta, Pico de pato, Lapicero

**Hábitat:** Se encuentra desde la zona intermareal hasta 16 m de profundidad, los adultos preferentemente se asientan en zonas arenosas hasta 5 m, los juveniles se asientan en zonas areno fangosas más profundas. Tolerancia a bajas concentraciones o falta de oxígeno porque posee metabolismo anaeróbico facultativo



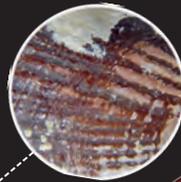
## *Aulacomya atra*

Concha gruesa, mitiliforme

Estrías concéntricas poco marcadas



Periostraco negro azulado, rojizo o café oscuro



Marcadas costillas radiales



Charnela con un solo diente en la valva izquierda



**Distribución:**  
Chimbote,  
Ancash a  
Tacna



**Nombres comunes:** Choro

**Hábitat:** Viven adheridos a sustratos rocosos o pedregosos por medio del biso, de 8 a 40 m de profundidad. Habita en aguas frías y sus bancos son afectados durante eventos El Niño

## *Choromytilus chorus*

Borde dorsal de la concha anguloso en la porción central

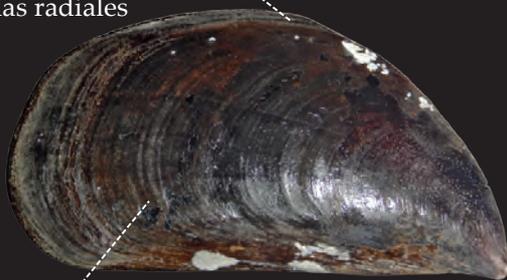
Sin costillas radiales

Color violáceo en la zona entre margen de la concha y la línea paleal

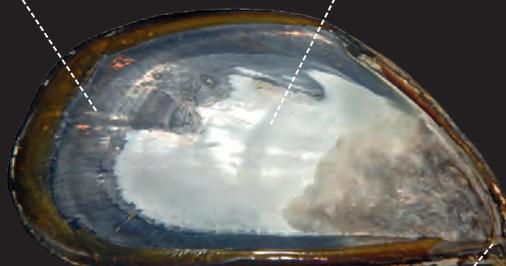
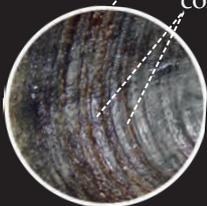
Color blanco nacarado en el sector central de la parte interna



**Distribución:**  
Pacasmayo,  
La Libertad a  
Tacna



Suaves estrías concéntricas



Charnela con un diente en la valva derecha y dos en la izquierda



Periostraco marrón a negro violáceo

**Nombres comunes:** Choro zapato

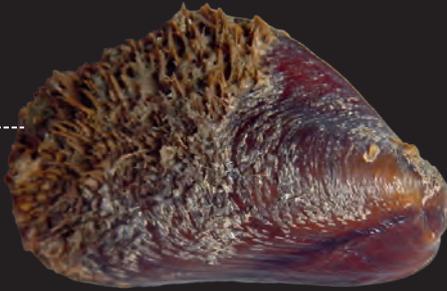
**Hábitat:** Vive en orillas rocosas expuestas al oleaje, adheridos al sustrato mediante el biso. Se puede encontrar hasta 5 m de profundidad

## *Modiolus capax*

Concha gruesa. Forma triangular ovalada a trapezoidal

Coloración interna azul o gris iridiscente

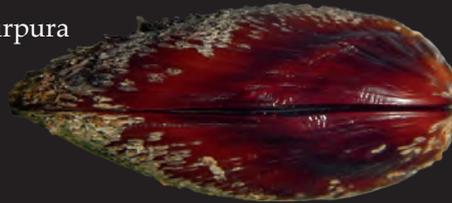
Periostraco muy desarrollado y piloso



**Distribución:**  
Tumbes hasta  
Paíta, Piura

Charnela sin dientes

Coloración externa de rojo ladrillo o púrpura



**Nombres comunes:** Mejillón caballo, Choro

**Hábitat:** Adherido por el biso a rocas, piedras o madera, desde el intermareal hasta 50 m de profundidad. Habita en áreas protegidas y puede formar densos bancos dentro de bahías

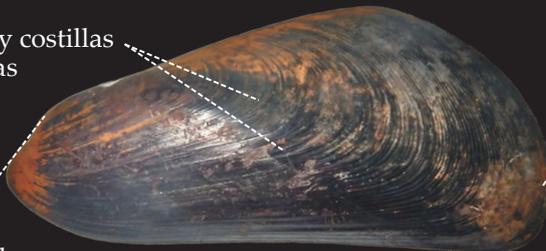
## *Mytella guyanensis*

Concha trapezoidal

Notorias estrías y costillas concéntricas bajas

Periostraco delgado marrón o verdoso

Umbo subterminal



**Distribución:**  
Tumbes

Charnela edentada



Interior blanco, puede presentar manchas púrpuras



**Nombres comunes:** Mejillón del norte

**Hábitat:** Forma grandes agregaciones en sustratos fangosos cercanos a zonas de manglares, en el intermareal hasta 2 m de profundidad

## *Atrina maura*

Forma triangular alargada y comprimida. Concha delgada y frágil

9 a 16 costillas radiales con espinas tubulares o acanaladas



Coloración interna marrón, con una parte nacarada



Coloración externa marrón claro a oscuro. Periostraco delgado amarillento a café



**Distribución:**  
Tumbes

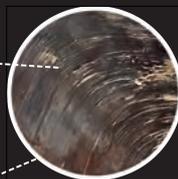
**Nombres comunes:** Concha lampa

**Hábitat:** Vive cerca de manglares, en sustratos blandos, como bancos lodosos, desde el nivel de marea baja hasta 15 m de profundidad; semienterrados en el sustrato, anclados mediante el biso

## *Atrina aff. oldroydii*

Forma triangular, muy ancha en la región distal al umbo. Concha relativamente delgada

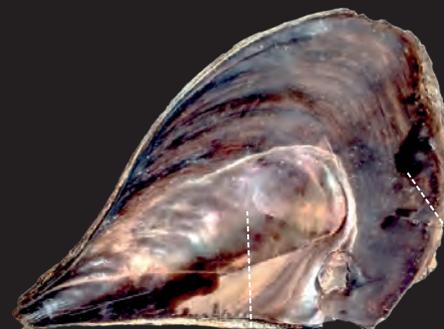
Estrías concéntricas



Sin costillas radiales ni espinas tubulares



Coloración externa marrón oscura



Coloración interna marrón

Parte nacarada

Periostraco delgado y marón



**Distribución:**  
Tumbes

**Nombres comunes:** Concha lampa

**Hábitat:** Vive en zonas cercanas a manglares, en fondos blandos, desde el intermareal hasta 30 m de profundidad

