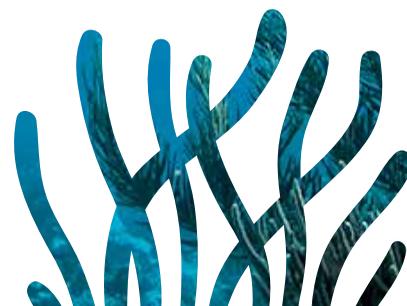


PECES



ARRECIFALES
DEL ACUARIO NACIONAL
DE REPÚBLICA DOMINICANA



PECES

ARRECIFALES

del Acuario Nacional de República Dominicana



ISFODOSU



CONSEJO DE DIRECTORES

Periodo 2021-2024

Juan José Battle, Presidente
Amílcar Romero Portuondo, Vicepresidente
Raúl Martínez Mera, Tesorero
Ángel Castillo, Rector Interino, Secretario
Francisco Leonis Fernández, Vocal
Sonia Guzmán de Hernández, Vocal APEDI
Emilio Olivo, Vocal
Miguel Lama, Vocal
Osmar Benítez, Vocal
Fernando Capellán, Vocal APEDI
Cruz Amalia Rodríguez, Vocal
Oliverio Espaillat, Vocal
Limber Cruz, Ministro de Agricultura
María Victoria Menicucci, Vocal
Jeannette Domínguez, Vocal AGISA
Jean Antonio Haché
Nicasio Pérez

Miembros Alternos

Elbin Cuevas
Juan José Espinal

Miembros *ad vitam*

Frank J. Thomén
Mario Cáceres

AUTORIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Ángel Castillo, Rector Interino / Vicerrector Académico
Bienvenido Castro, Vicerrector Administrativo
Edwin Reyes, Vicerrector de Investigación, Extensión y Postgrado
Rafael Amable Vásquez, Decano Facultad de Ciencias Agroalimentarias y del Ambiente
Pavel Corniel, Decano Facultad de Ciencias Sociales y Administrativas
/ Director Departamento de Educación
Sergio Jato, Decano de Estudiantes
Domingo Carrasco, Director Relaciones Interinstitucionales e Internacionales
/ Director Departamento de Recursos Naturales
María Elisa Peña, Directora Departamento de Tecnología de Alimentos
Markis Adames, Director Departamento de Agronomía
Rosaura Jiménez, Directora Departamento de Ciencia Animal
Luz Josefina Peña, Directora Departamento de Ciclo Básico
Anabel Then Luna, Directora Escuela de Negocios
Jazmín Peralta, Directora Departamento de Educación Técnica
Josefina Rosario, Directora de Postgrado y Educación Continuada
Cindy Cristóbal, Directora de Extensión y Proyectos
Yineiris Alcántara, Directora de Admisiones
Francisco De León, Director Departamento de Registro
Dagoberto Lockward, Director de Comunicaciones
Yarina Popa, Directora de Biblioteca



JUNTA DE DIRECTORES

Miembros Ex Officio

Ángel Hernández Castillo, Ministro de Educación, Presidente
Francisco Germán De Óleo Ramírez, Viceministro de Acreditación y Certificación
Docente del Ministerio de Educación / Representante Permanente del Ministro de
Educación ante la Junta de Directores
Anzell Scheker, Viceministra de Servicios Técnicos y Pedagógicos,
Ministerio de Educación
Leonidas Germán, Directora General de Currículo, Ministerio de Educación
Francisco Ramírez, Director Ejecutivo del Instituto Nacional de Formación
y Capacitación del Magisterio (INAFOCAM)
Sixto Gabin, Representante de la Asociación Dominicana de Profesores (ADP)
Nurys del Carmen González, Rectora, Secretaria

Miembros Intuitu Personae

Radhamés Mejía, Vicepresidente
Ángela Español
Juan Tomás Tavares
Laura Lehoux
Magdalena Lizardo
Rafael Emilio Yunén
José Alejandro Aybar
Pedro José Agüero
Cheila Valera

CONSEJO ACADÉMICO

Nurys del Carmen González, Rectora
Carmen Gálvez, Vicerrectora Académica
Andrea Paz, Vicerrectora de Investigación y Postgrado
José Ernesto Jiménez, Vicerrector de Gestión Interino
Milta Lora, Vicerrectora de Desarrollo e Innovación
Ana Julia Suriel, Vicerrectora Ejecutiva Recinto Emilio Prud'Homme
Mercedes Carrasco, Vicerrectora Ejecutiva Recinto Juan Vicente Moscoso
Glenny Bórquez, Vicerrectora Ejecutiva Recinto Félix Evaristo Mejía
Cristina Rivas, Vicerrectora Ejecutiva Recinto Eugenio María de Hostos
Alejandrina Miolán, Vicerrectora Ejecutiva Interina Recinto Luis Napoleón Núñez Molina
Jorge Sención, Vicerrector Ejecutivo Recinto Urania Montás
Angelquis Aquino, Directora de Postgrado y Educación Permanente
Ramón Apolinar Méndez, Director de Extensión
Carlos de Jesús Nova, Representante de los profesores
Elisa Mena, Representante de los directores académicos
Yendry Marius Rojas Ynfante, Representante estudiantil
Maribell Martínez, Representante Viceministerio de Servicios Técnicos y Pedagógicos
Ministerio de Educación
Francisco Ramírez, Director Ejecutivo Instituto Nacional de Formación y Capacitación
del Magisterio (INAFOCAM)

CATÁLOGO

PECES ARRECIFALES

del Acuario Nacional de República Dominicana

Delgado | Ortiz | Ovando

Santo Domingo, República Dominicana

ACADÉMICAS | Serie Ciencias de la Naturaleza

***Catálogo de peces arrecifales
del Acuario Nacional de República Dominicana***

Maestría en Biología orientada a la Enseñanza y la Investigación
Programa de titulación conjunta ISFODOSU/Universidad ISA.

Dirección General: Andrea Paz, Vicerrectora de Investigación y Postgrado ISFODOSU
Coordinación General: Pavel Corniel, Decano Facultad de Ciencias Sociales
y Administrativas, Universidad ISA

Autores

Maestranteros:

Aridio Delgado Aybar

Irene Zulay Ortiz Confesor

Argeny Ovando Javier

Coautor: Miguel Angel Guevara Acosta, Doctor en Ciencias Biológicas
Docente de la asignatura Zoología

© Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña.

Calle Caonabo esq. C/ Leonardo da Vinci

Urbanización Renacimiento, Sector Mirador Sur

Santo Domingo, República Dominicana.

T: (809) 482.3797 | www.isfodosu.edu.do

© Universidad ISA

Av. Presidente Antonio Guzmán Fernández Km. 5½, La Herradura,

Santiago de los Caballeros 51011, República Dominicana.

T: (809) 247.2000 | www.isa.edu.do

Colaboradores:

Licda. Wanda García, Directora General del Acuario
Nacional de la República Dominicana

Nabab Feliz Feliz, MGP, Encargado Dpto. de Acuicultura

Antonia Marte Cabrera, MSc., Encargada Dpto. de Investigación científica

Francisco Santos Mella, MSc., Investigador científico

Fotografía: Shutterstock, Alamy, Adobe Stock, Guillermo Ricart,

Juan Rodríguez

Departamento de Publicaciones ISFODOSU

Coordinación editorial: Miguelina Crespo V.

Diseño de Interior y portada: Julissa Ivor Medina, Yelitza Sosa

Corrección: Vilma Martínez A., Adrian R. Morales G.

ISBN: 978-9945-639-03-2

ISBN-e: 978-9945-639-04-9

Impreso en los talleres de Editora Búho, SRL

Santo Domingo, República Dominicana, 2023

Printed in the Dominican Republic.

Prohibida la reproducción total o parcial de *Catálogo de peces arrecifales
del Acuario Nacional de República Dominicana*. Mayo, 2023

CONTENIDO

Presentación	7	WEB BURRFISH (<i>Chilomycterus antillarum</i>)	41
Introducción	9	PEZ GLOBO (<i>Diodon holocanthus</i>)	43
SARGENTO (<i>Abudefduf saxatilis</i>)	15	MERO CHERNA (<i>Epinephelus itajara</i>)	45
NAVAJÓN (<i>Acanthurus chirurgus</i>)	17	ABUELA REINA (<i>Gramma loreto</i>)	47
PEZ PAYASO (<i>Amphiprion ocellaris</i>)	19	MORENA VERDE (<i>Gymnothorax funebris</i>)	49
PEZ TROMPETA (<i>Aulostomus maculatus</i>)	21	MORENA PINTA (<i>Gymnothorax moringa</i>)	51
Lenguado (<i>Bothus lunatus</i>)	23	BOCAYATE TOMTATE (<i>Haemulon aurolineatum</i>)	53
PUERCO (<i>Cantherhines macrocerus</i>)	25	BOCAYATE CÉSAR (<i>Haemulon carbonarium</i>)	55
UNICORNIO (<i>Cantherhines pullus</i>)	27	BOCAYATE FRANCÉS (<i>Haemulon flavolineatum</i>)	57
MERO TRES PUNTOS (<i>Cephalopholis cruentata</i>)	29	ÁNGEL REINA (<i>Holocanthus ciliaris</i>)	59
MERO CONEY (<i>Cephalopholis fulva</i>)	31	CANDIL ARDILLA (<i>Holocentrus adscensionis</i>)	61
MARIPOSITA DE CUATRO OJOS (<i>Chaetodon capistratus</i>)	33	CANDIL ARDILLA DE ESPINA LARGA (<i>Holocentrus rufus</i>)	63
MARIPOSITA BLANCO Y AMARILLO (<i>Chaetodon ocellatus</i>)	35	COFRE (<i>Lactophrys triqueter</i>)	65
MARIPOSITA BLANCO Y NEGRO (<i>Chaetodon striatus</i>)	37	PARGO GRIS (<i>Lutjanus synagris</i>)	67
MARIPOSA DE NARIZ ALARGADA (<i>Chelmon rostratus</i>)	39	SÁBALO (<i>Megalops atlanticus</i>)	69
		LISA (<i>Mugil curema</i>)	71

SOLDADO RAYA NEGRA (<i>Myripristis jacobus</i>)	73	PEZ PIJAMA (<i>Sphaeramia nematoptera</i>)	89
CIRUJANO PALETA (<i>Paracanthurus hepatus</i>)	75	BARRACUDA (<i>Sphyræna barracuda</i>)	91
ÁNGEL GRIS (<i>Pomacanthus arcuatus</i>)	77	NEGRITO COLA BLANCA (<i>Stegastes fuscus</i>)	93
PEZ LEÓN (<i>Pterois volitans</i>)	79	CABEZA AZUL (<i>Thalassoma bifasciatum</i>)	95
LORO PRINCESA (<i>Scarus taeniopterus</i>)	81	PALOMETA (<i>Trachinotus goodei</i>)	97
RASCACIO (<i>Scorpaena plumieri</i>)	83	CIRUJANO AMARILLO (<i>Zebrasoma flavescens</i>)	99
PEZ ZORRO (<i>Siganus unimaculatus</i>)	85	ESPIGA DE ALETA DE VELA (<i>Zebrasoma velifer</i>)	101
LORO LUZ DE TRÁFICO (<i>Sparisoma viride</i>)	87	Obras consultadas	103

PRESENTACIÓN

Para el Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña –ISFODOSU y la Universidad ISA es de satisfacción poner a disposición de la comunidad educativa nacional, el Catálogo de peces arrecifales del Acuario Nacional de República Dominicana.

Este aporte, que se realiza en el marco de la Maestría en Biología orientada a la Enseñanza y la Investigación que ofrecen ambas instituciones en titulación conjunta, detalla todo lo relativo a cada pez, incluyendo una descripción técnica, así como las características generales de cada familia y cada especie.

El resultado es un colorido y bien sustentado catálogo que recrea uno de los paisajes submarinos más fascinantes, como los arrecifes de coral. Además de servir de apoyo para fomentar el conocimiento sobre los peces, por parte de los estudiantes de Biología y también para los visitantes del Acuario Nacional,

afianzará el compromiso y amor por la conservación de nuestras especies marinas.

La elaboración del presente catálogo, con riguroso sustento técnico y pionero en la bibliografía del Acuario Nacional, implicó un arduo esfuerzo, tanto de los maestrantes Irene Ortiz, Argeny Obando y Aridio Delgado, como de su tutor y coautor Dr. Miguel Guevara, todo el equipo técnico del Acuario Nacional y del departamento de Publicaciones de ISFODOSU.

Le invitamos pues a sumergirse en este fascinante mundo submarino, aprendiendo y apreciando, con la esperanza de que este viaje despierte el compromiso por preservar a estos frágiles pero poderosos dadores de vida.

Nurys González Durán
Rectora ISFODOSU

Ángel Castillo
Rector Interino Universidad ISA



Punta
Salinas

INTRODUCCIÓN

Los arrecifes de coral son un tipo de ecosistema acuático que alberga una gran variedad de especies marinas donde encuentran refugio, alimentación, reproducción y protección. Están formados por millones de animales pequeños llamados pólipos, tienen forma de tubo y en su parte terminal poseen una boca rodeada por tentáculos.

Estos pueden tener consistencia blanda o dura, algunos con forma de dedos y otros asemejan plumas; los distingue una diversidad de colores muy llamativos y brillantes que propician un atractivo jardín marino. Los corales se forman cuando los pólipos adquieren el calcio disuelto en las aguas marinas que luego transforman en piedra, lo que les proporciona su consistencia dura. Se encuentran en todos los océanos, con predominio en los cálidos y tropicales.

Los arrecifes están formados por un conjunto de organismos sésiles y coloniales, en especial de corales y algas, que crecen en las zonas someras de temperaturas cálidas de los mares, donde forman estructuras rígidas resistentes al oleaje. Cada coral es una colonia de animales de pequeño tamaño –los pólipos–, que secretan carbonato cálcico para construir su hábitaculo. Al morir

crece una nueva generación sobre su esqueleto, la cual propicia estructuras calcáreas tan rígidas como el hormigón.

Sin embargo, su fragilidad los convierte en organismos vivientes vulnerables a impactos naturales y a la propia actividad humana: desde la sobrepesca, la llegada de especies invasoras y los efectos del cambio climático, hasta enfermedades y otras causas que ponen en riesgo kilómetros de arrecifes.

República Dominicana es un país tropical, de hermosas playas, con sus costas bañadas por dos masas de agua ricas en peces que habitan en los arrecifes: el mar Caribe y el océano Atlántico. Los arrecifes de coral en nuestro litoral cubren cientos de kilómetros cuadrados y se encuentran a diferentes profundidades. Son el hábitat de cientos de especies y fungen de barrera natural contra la erosión de las costas. Además, son un atractivo para el turismo, actividad por la cual generan millones de dólares a la economía nacional.

UN CATÁLOGO IMPRESCINDIBLE

Como nación costera, la pescadería forma parte de su economía, por lo que algunos de los peces que llegan a nuestras

aguas se destinan a la alimentación y otros a exhibiciones en acuarios. Según los registros del Acuario Nacional de la República Dominicana, varios peces de arrecifes, como el candil ardilla de espina larga (*Myripristis jacobus*), pueden ser observados en las aguas de la bahía de las Águilas y en Pedernales; otros, como el navajón o pez doctor (*Acanthurus coeruleus*), se encuentran con frecuencia en Cayo Arena, Punta Rucia y Montecristi. Los únicos peces de esta comunidad marina que no visitan las costas del mar Caribe y el océano Atlántico son los del Pacífico, por lo que suelen ser exhibidos en peceras y en acuarios.

El Acuario Nacional posee una gran variedad de peces arrecifales que llegan a nuestras costas y están disponibles para la exhibición. Todos los ejemplares seleccionados en estas páginas fueron observados y estudiados en esa institución.

El catálogo en sus manos, proyecto que el ISFODOSU y la Universidad ISA entregan a la comunidad, muestra las 44 especies disponibles en las instalaciones de este acuario en el año 2021. Se elaboró con fines didácticos, con las informaciones claras, resumidas y actualizadas para que pueda llegar al público de manera llana y asequible. Incluye un valor agregado, los



Playa Derrumbao (Foto: Guillermo Ricart)



Nidario bola naranja (*Pseudocorynactis caribbeorum*) en playa Montecristi (Foto: Guillermo Ricart)



Playa Bayahíbe (Foto: Guillermo Ricart)

científicos e investigadores que observaron por vez primera la gran mayoría de estas especies y el año en que los describieron.

El objetivo fundamental es dar a conocer la importancia de este tipo de ecosistema acuático para la supervivencia de miles de especies marinas que forman parte de la salud, alimentación, economía local y el turismo. A través de la descripción de estos animales se comprende que sin los arrecifes muchas especies pueden desaparecer y, por consecuencia, los factores económicos, alimenticios, ambientales, entre otros, también pueden dejar de existir.

El presente catálogo, algo inédito en la bibliografía del propio Acuario Nacional, ha sido elaborado como parte de las actividades académicas del programa de Maestría en Biología orientada a la Enseñanza y la Investigación, bajo un convenio

entre el ISFODOSU y la Universidad ISA, con el objetivo de proporcionar un material adecuado que dé a conocer la diversidad de peces arrecifales que allí se exhiben.

La Red Arrecifal Dominicana explica que en nuestro país, aparte del cambio climático que afecta a estos ecosistemas, han influido en su deterioro la pesca masiva y destructiva, la alta contaminación de las aguas –incluida la incorrecta manipulación de los residuos (basura)– y el desconocimiento de la población acerca de la importancia de preservar el medioambiente.

En los corales se refugian, viven, se alimentan y reproducen múltiples especies marinas, entre ellas los peces del arrecife.

¡Mantener vigilado este hábitat con el fin de preservarlo es vital para garantizar la supervivencia de los peces arrecifales y tan importantes ecosistemas!



Playa Sosúa



ESPECIES



0.2 kg 22 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Pomacentridae** | Género: *Abudefduf* | Especie: *Abudefduf saxatilis*

SARGENTO

Abudefduf saxatilis (Linnaeus, 1758)

Posee cuerpo relativamente alto, oval y comprimido; un par de narinas; hueso preorbital estrecho, sin muesca sobre el labio superior y su hueso suborbital no está unido a la mejilla; ese hueso y el preopérculo presentan bordes lisos; la boca es pequeña, protráctil y terminal; dientes en una sola fila con puntas planas o hendidas. Lo distinguen cinco manchas negras en forma de barras que se van estrechando según van recorriendo el vientre. Cuando es adulto adquiere un color más oscuro, lo que significa que sus franjas negras son menos visibles en su cuerpo.



Reproducción

Es ovípara. Los machos adultos adoptan un color azulado cuando protegen los huevos. El emparejamiento es distinto durante la cría. Los huevos son demersales y se adhieren al sustrato.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
15 de noviembre de 2010.



Uso y riesgo humano

Es inofensivo. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios y pesca para consumo humano.



Hábitat y alimentación

Los juveniles están en las charcas de marea, y los adultos se encuentran rodeando los arrecifes poco profundos; por lo general forman grandes agregaciones. Los alimentos incluyen algas, pequeños crustáceos, peces y larvas de invertebrados.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: desde Canadá a Rhode Island (EE. UU.), hasta Uruguay en el Atlántico occidental. Es abundante en los arrecifes del Caribe, alrededor de las islas del Atlántico medio, Cabo Verde y a lo largo de la costa tropical de África occidental hasta el sur de Angola. Es una especie estrictamente atlántica.

Otros nombres | Píntaño, petaca rayada.



 5.1 kg  39 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Acanthuridae** | Género: **Acanthurus** | Especie: **Acanthurus chirurgus**

NAVAJÓN

Acanthurus chirurgus (Bloch, 1787)

El cuerpo es alto, muy comprimido lateralmente y de color variable, entre grisáceo azulado y marrón oscuro, con 10 o 12 barras verticales oscuras muy estrechas en cada flanco. La aleta dorsal es continua. Las aletas dorsal, anal y caudal presentan un ribete de color azul. Sobre los ojos, que se sitúan muy arriba, se observan unas pequeñas líneas horizontales amarillentas. La boca es pequeña, con dientes en forma de espátula para ramonear las algas. Posee nueve espinas dorsales, entre 24 y 25 radios blandos dorsales y tres espinas anales, entre 22 y 23 radios anales blandos. Su aleta caudal es ligeramente emarginada. Su cuerpo es gris, con 10 barras verticales grises más oscuras, estrechas y bien espaciadas a los lados.



Reproducción

El desove es un evento grupal que ocurre durante las horas de la noche. Los huevos son de menos de un milímetro de diámetro, pelágicos y cada uno contiene una gota de aceite que le permite flotar. Eclosionan en 24 horas y el resultado son larvas pequeñas y translúcidas.



Estatus de conservación

Preocupación menor. Última evaluación: 3 de mayo de 2010.



Uso y riesgo humano

Es un pez traumatogénico. Sus espinas, en ambos lados del pedúnculo caudal, causan heridas dolorosas. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios y la pesca comercial menor.



Hábitat y alimentación

El navajón o pez doctor está asociado con aguas marinas poco profundas de 6 a 130 pies (2 a 40 m) sobre fondos rocosos o hábitat de arrecifes de coral. Se alimenta de lechos de pastos marinos costeros. Se le puede ver viajando con cardúmenes de *A. bahianus*.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: es la especie más amplia de *Acanthurus* en el Atlántico y se encuentra desde Massachusetts (EE. UU.), hasta Brasil, incluido el norte del golfo de México y el Caribe. También se puede encontrar a lo largo de la costa occidental tropical de África.

Otros nombres | Doctor, cirujano.




2,3 - 3,60 g


10 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Pomacentridae** | Género: *Amphiprion* | Especie: *Amphiprion ocellaris*

PEZ PAYASO

Amphiprion ocellaris (Cuvier, 1830)

Los jóvenes y los machos son pequeños y de color rojo bastante brillante; las hembras se van oscureciendo con los años hasta alcanzar un tono castaño o casi negro. Las franjas son de color blanco. Se destaca una franja horizontal por detrás del ojo; otra se extiende desde el hueco entre el pico de soporte y la parte de la aleta dorsal en la parte delantera de la aleta anal, y en un tercio del cuerpo de la aleta caudal. Poseen 10 espinas dorsales, entre 17 y 18 radios blandos dorsales; dos espinas anales y entre 13 y 15 radios anales suaves.



Hábitat y alimentación

Los adultos habitan en lagunas y arrecifes, donde conviven con anémonas, las cuales utilizan para ocultarse entre sus tentáculos venenosos. Frecuentan aguas costeras protegidas y lagunas, a una profundidad de 1 a 16 m. Suelen encontrarse en parejas; los machos son mucho más pequeños que las hembras.



Reproducción

Son reproductores bentónicos y hermafroditas protándricos que se reproducen durante todo el año. Son ovíparos y los huevos demersales son adheridos mediante un mucus; los machos los cuidan y los airean.



Estatus de conservación

No evaluado.



Uso y riesgo humano

No presenta carácter ofensivo para los seres humanos. Su uso humano se limita al comercio para la exhibición en acuarios.



Distribución geográfica

Se distribuyen por el Indo-Pacífico occidental: archipiélago indo-australiano, que incluye India, Birmania, Tailandia, Malasia, Indonesia, Filipinas, Nueva Guinea, Nueva Bretaña, islas Salomón, Vanuatu y Australia.

Otros nombres | Pez payaso granate, pez payaso de Spinecheek.




0,7 - 1 kg


40-100 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Syngnathiformes**
Familia: **Autosloimidae** | Género: **Aulostomus** | Especie: **Aulostomus maculatus**

PEZ TROMPETA

Aulostomus maculatus (Valenciennes, 1841)

La etimología del género *Aulostomus* proviene del griego «aulos», que significa flauta, y del griego «estoma», que se refiere a boca. Este pez guarda un peculiar parecido con el caballito de mar pero es de forma un poco más estirada; su cuerpo es tubular y delgado y puede llegar a medir 100 cm, aunque su tamaño común ronda los 60 cm. Sus aletas son difíciles de distinguir y gracias a su coloración moteada de tonalidades en verde y amarillo se confunde fácilmente con las algas y el pasto marino. Posee 12 espinas dorsales, de 21 a 25 radios blandos dorsales y de 21 a 25 radios anales suaves. Su barbilla es prominente en la punta de la mandíbula inferior. Su aleta dorsal está precedida de 8 a 13 espinas aisladas bien espaciadas.



Reproducción

El pez trompeta realiza rituales de apareamiento; luego, el macho fertiliza los huevos y los pega con un moco sobre su cuerpo; de esta manera los mantiene seguros hasta que las crías nacen.



Estatus de conservación

Preocupación menor. Última evaluación: 3 de mayo de 2010.



Uso y riesgo humano

Es inofensivo. Ha sido comercializado como pez de acuario y es utilizado en el campo de la medicina tradicional china.



Hábitat y alimentación

Se encuentra en ambientes marinos asociados a arrecifes a un rango de profundidad que oscila entre 2 y 25 m; es común en áreas con praderas marinas y en especial alrededor de arrecifes, donde suelen nadar con el hocico hacia abajo. Es un solitario emboscador de pequeños peces y crustáceos que acecha entre corales ramificados o gorgonias.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: es nativo de República Dominicana y también es posible localizarlo en varias islas de la región caribeña, en el Atlántico occidental: sur de Florida (Estados Unidos), Bermudas hasta el norte de Sudamérica, y en regiones cálidas del océano Pacífico y el mar Rojo.

Otros nombres | Trompetista, trompa, corneta.



 S/N  35 - 46 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Pleuronectiformes**
Familia: **Bothidae** | Género: ***Bothus*** | Especie: ***Bothus lunatus***

LENGUADO

Bothus lunatus (Linnaeus, 1758)

En su morfología se distingue un cuerpo aplanado lateralmente, con los ojos en la parte izquierda de la cabeza. El hocico del macho se diferencia de la hembra porque tiene una columna fuerte, en vez de una protuberancia de huesos. Su aleta caudal puede ser redonda y puntiaguda. En relación con su color, el pez lenguado tiene múltiples manchas distribuidas sobre su cuerpo que van desde color azul claro a más oscuro. Durante la fase de cortejo, el macho y la hembra se unen entre sí con sus aletas pectorales en posición vertical; el macho se coloca debajo de la hembra para depositar su esperma.



Reproducción

Suelen ser monógamos y ovíparos.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
21 de agosto de 2012.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los seres humanos; su uso comercial se orienta a la pesca, la alimentación y la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Vive próximo a los manglares, enterrado en sus arenas claras; también prefiere los pastos marinos y las zonas coralinas, por lo que se encuentra en profundidades de 1 a 120 m. Su alimentación se compone de peces de menor tamaño, crustáceos bentónicos, pulpos, calamares y sepias.

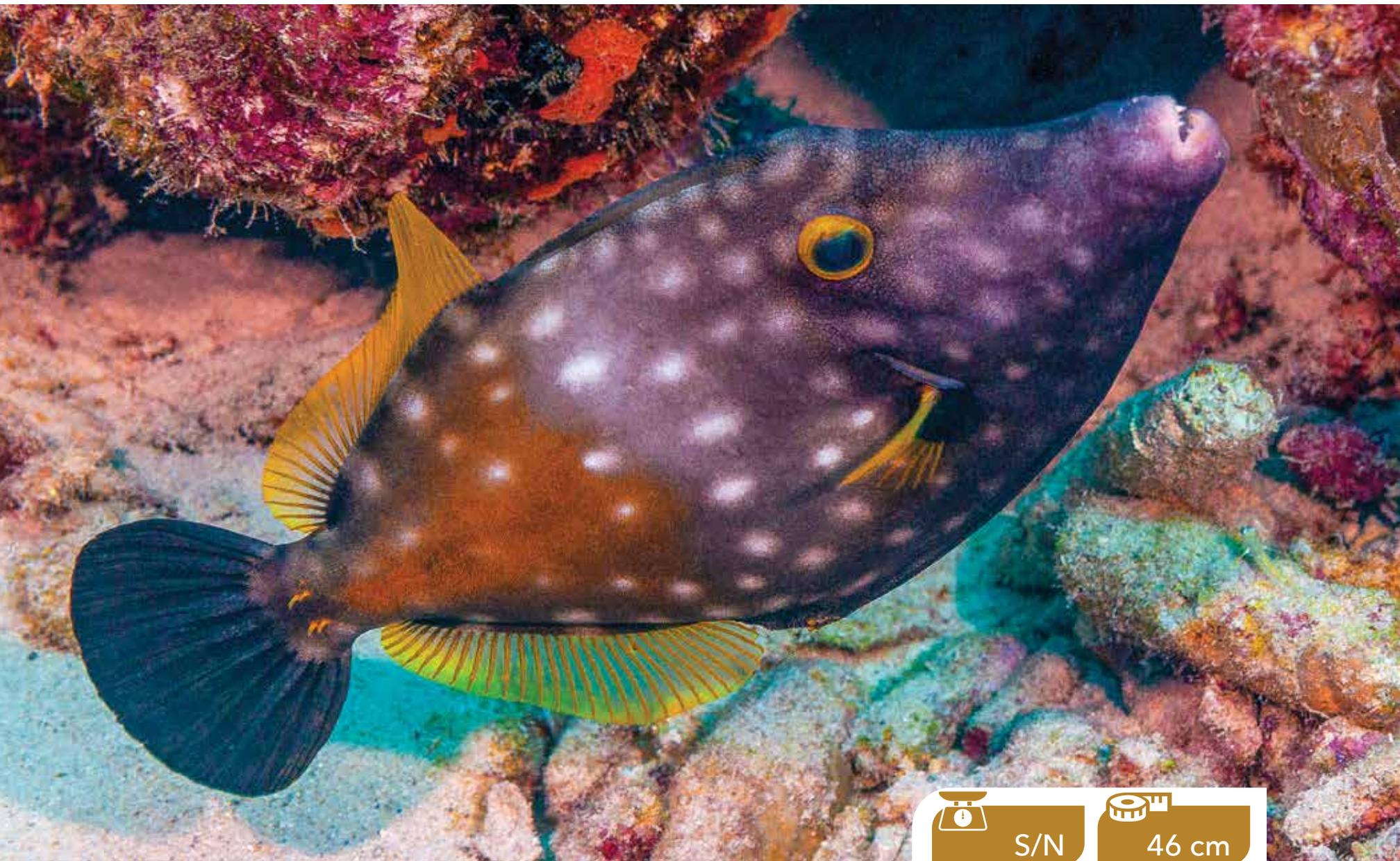


Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se encuentra distribuido por el Atlántico occidental, desde Florida (EE. UU.), Bermudas, Bahamas y Brasil. No hay registro de este pez en el golfo de México. En el Atlántico oriental se encuentra en la isla Ascensión y el Golfo de Guinea.

Otros nombres

Platija de pavo real, pez plateado, pez lenguado, redondo, lenguado lunado, lenguado ocelado, lenguado real.



 S/N

 46 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Tetraodontiformes**
Familia: **Monacanthidae** | Género: ***Cantherhines*** | Especie: ***Cantherhines macrocerus***

PUERCO

Cantherhines macrocerus (Hollard, 1853)

Es de cuerpo oblongo y comprimido, hocico largo y puntiagudo, boca pequeña con seis dientes moderadamente fuertes en cada mandíbula. Tiene dos espinas dorsales, de 34 a 36 radios blandos dorsales, no posee espinas anales y cuenta con 29 a 32 radios blandos anales. Los adultos son de color marrón, con o sin muchas manchas blancas prominentes en el cuerpo y la cabeza; su aleta caudal es negra. Existen diferencias en la coloración de los géneros: los machos se distinguen por presentar espinas más grandes en el pedúnculo caudal y por el color naranja en la zona anterior al pedúnculo caudal.



Reproducción

Ocurre en parejas, pero no se encontraron registros acerca de las características de su reproducción.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
10 de septiembre de 2014.



Uso y riesgo humano

Presenta poca importancia para la pesca comercial, su interés radica en la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Es un pez tropical que se encuentra en arrecifes de coral o fondos rocosos en un rango de profundidad de 2 a 40 m. Como alimento prefiere esponjas, octocorales, macroalgas e hidroides.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se distribuye en el Atlántico occidental, en la Florida, (Estados Unidos) y desde Bermudas hasta São Paulo, Brasil.

Otros nombres | Línea punteada, pez de mancha blanca americana, lija de lunares blancos.



 10 kg  14-20 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Tetraodontiformes**
Familia: **Monacanthidae** | Género: **Cantherhines** | Especie: **Cantherines pullus**

UNICORNIO

Cantherhines pullus (Ranzani, 1842)

Es un pez marino. Tiene cuerpo oblongo, alto, comprimido, hocico largo, puntiagudo; boca pequeña, terminal; dientes moderadamente fuertes, seis en la fila exterior de la mandíbula superior y seis o menos en la fila exterior de la mandíbula inferior; la abertura branquial es una hendidura corta en el costado antes de la base pectoral. Presenta dos aletas. La primera espina de esta aleta se encuentra por encima del ojo, es muy grande y está separada del resto de la aleta. Justo detrás de su base hay una ranura que oculta la espina cuando no la necesita.



Reproducción

Suele ser monógamo y se reproduce de forma ovípara.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
27 de febrero de 2014.



Uso y riesgo humano

Por lo general se considera como pescado basura, rara vez consumido. Puede intoxicar por ciguatera.



Hábitat y alimentación

Se encuentra en aguas poco profundas y alrededor de arrecifes de coral y fondos rocosos. Suele permanecer cerca del fondo, escondido entre gorgonias y corales ramificados. Se alimenta de esponjas, algas, tunicados, briozoos y otros invertebrados bentónicos.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se encuentra en el Atlántico occidental en Massachusetts (EE. UU.), Bermudas y el norte del golfo de México hasta el sureste de Brasil. Y en el Atlántico oriental en Santo Tomé, golfo de Guinea.

Otros nombres | Lija pintada, lija colorada.




1-2 kg


33 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Serranidae** | Género: **Cephalopholis** | Especie: **Cephalopholis cruentata**

MERO TRES PUNTOS

Cephalopholis cruentata (Lacepede, 1802)

Su cuerpo robusto es de forma alargada y de hocico largo, con una protuberancia ósea en el maxilar. En su aleta dorsal tiene nueve espinas y entre 13 y 15 radios blandos; en cambio, en su aleta anal posee tres espinas y ocho radios blandos. Posee una aleta caudal redonda y la pélvica. Tiene el cuerpo cubierto de escamas rugosas. La cabeza, el cuerpo y las aletas son de color gris, marrón o verde olivo, las cuales están cubiertas de manchas de color marrón anaranjado, con cuatro manchas a lo largo de la parte superior dorsal.



Reproducción

Suelen ser monógamos y se reproducen de forma ovípara.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
12 de noviembre de 2017.



Uso y riesgo humano

Es inofensivo para los seres humanos, su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios y para consumo humano. Se han reportado intoxicaciones por ciguatera.



Hábitat y alimentación

Se encuentra en lechos de *Thalassia*, en arrecifes de coral y en salientes de arrecifes rocosos en profundidades superiores a 27 m. Es de ambiente solitario y reservado; en las horas del día prefiere permanecer cerca de escondites. Es un depredador nocturno. Los adultos suelen alimentarse de otros peces, sobre todo de la especie *Chromis multilineata*. En cambio, los juveniles se alimentan de camarones.



Distribución geográfica

Se distribuye por el océano Atlántico occidental, el mar Caribe y el golfo de México. Desde Cape Fear, Carolina del Norte y las Bermudas al sur hasta las costas caribeñas de América del Sur. Se ha visto en Brasil, pero aún está en proceso de confirmación.

Otros nombres | Cabrilla, cherna enjambre.



S/N



~ 43 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Epinephelidae** | Género: *Cephalopholis* | Especie: *Cephalopholis fulva*

MERO CONEY

Cephalopholis fulva (Linnaeus, 1758)

También conocido como pez conejo, tiene un cuerpo oblongo no comprimido de color rojo; en sus fases de aguas profundas es de color marrón en la parte superior y en la inferior marrón pálido. Tiene nariz pequeña y una mandíbula que llega al borde posterior del ojo. En relación con sus aletas, presenta una caudal convexa (rasgo distintivo) y en su margen posterior esquinas angulares. La dorsal y anal tienen forma redonda, mientras que sus aletas pectorales son simétricas y redondas. Otra de sus características distintivas son sus múltiples manchas negras en la parte superior del pedúnculo y en la punta de la mandíbula. Primero es hembra y luego de alcanzar los 20 cm de longitud cambia a macho.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes con profundidades de 2 a 150 metros (por lo general 35 metros). Suele protegerse de sus depredadores ocultándose en las grietas de las rocas y en los arrecifes. Se alimenta de cangrejos, camarones y pequeñas especies de peces como el *Cantherhines pullus* y el *Monacanthus tucker*. Suele comer residuos de comida de otros depredadores.



Reproducción

Este pez es protogínico. Desova en los meses de enero a junio y lo hace antes de que el sol se oculte. Pone de 150,000 a 282,000 huevos.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
22 de marzo de 2018.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los seres humanos, su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: su distribución se limita al Atlántico occidental desde Carolina del Sur (EE. UU.), las Bermudas y el sur de Brasil.

Otros nombres | Conejo, coney, cabrilla roja, mero, tanche gris.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Chaetodontidae** | Género: **Chaetodon** | Especie: **Chaetodon capistratus**

MARIPOSITA DE CUATRO OJOS

Chaetodon capistratus (Linnaeus, 1758)

Tiene forma de disco; el nombre de cuatro ojos se debe a su gran mancha negra rodeada por un anillo blanco, lo que le da un aspecto en forma de ojo, que se encuentra en el área posterior del cuerpo en ambos lados. Entre las diferentes especies del pez mariposa es la única que posee una línea que se extiende por todo su costado. Su cabeza es deprimida en la parte superior y tiene una línea negra que se extiende de manera vertical y cruza su ojo en ambos lados; su boca tiene forma de proyectil. Se distingue por varias líneas diagonales que van desde la parte media del cuerpo hasta las partes superior e inferior.



Reproducción

Es ovíparo. Forma una pareja para toda su vida, por lo que es monógamo.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
7 de octubre de 2009.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los seres humanos, aunque hay reporte de intoxicaciones por ciguatera. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habitan en arrecifes de coral que se encuentran a pocas profundidades que van desde los 2 a 20 metros. En su etapa juvenil viven solos; sin embargo, cuando son adultos viven en pareja y si se separan realizan búsqueda para reencontrarse con su pareja. Este pez es diurno y se alimenta de poliquetos, gorgonias, tunicados y de otros invertebrados pequeños.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se distribuye por toda la costa de Atlántico occidental tropical y las costas de América del Norte y del Sur, incluidos Massachusetts, el golfo de México, todo el Caribe y Brasil.

Otros nombres

Pez mariposa de cuatro ojos, *foureye butterflyfish*, *butterbun*, parche, mariposa, marguerite.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Chaetodontidae** | Género: **Chaetodon** | Especie: **Chaetodon ocellatus**

MARIPOSITA BLANCO Y AMARILLO

Chaetodon ocellatus (Bloch, 1787)

Tiene un cuerpo con forma de disco oval fuertemente comprimido; boca pequeña al final de un corto y puntiagudo hocico; hueso de la mejilla libre y liso; dientes largos y delgados en bandas de seis a nueve filas en cada mandíbula. El cuerpo es blanco con una barra negra que recorre toda la cabeza, incluido el ojo. En los juveniles, una segunda barra negra se extiende desde la base de la parte blanda de la aleta dorsal hasta la base de la anal. Las aletas dorsal, caudal y anal son amarillas o transparentes. Presenta una barra amarilla estrecha desde la abertura branquial hasta la base de la pectoral.



Reproducción

Busca su pareja en la etapa reproductiva. Se multiplica de forma ovípara y monógama.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
3 de septiembre de 2010.



Uso y riesgo humano

Es inofensivo. Hasta el momento su importancia comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes de coral a una profundidad de 0 a 30 m en aguas claras; los especímenes jóvenes prefieren las praderas de fanerógamas. Se alimentan de poliquetos, pólipos de coral, crustáceos y huevos de moluscos.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se distribuye por las aguas del Atlántico occidental desde Florida (Estados Unidos) hasta Brasil.

Otros nombres | Mariposa spotfin



 S/N  20 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Chaetodontidae** | Género: *Chaetodon* | Especie: *Chaetodon striatus*

MARIPOSITA BLANCO Y NEGRO

Chaetodon striatus (Linnaeus, 1758)

Su cuerpo con forma de disco oval está fuertemente comprimido, tiene boca pequeña al final de un corto y puntiagudo hocico; hueso de la mejilla libre y liso; dientes largos y delgados en bandas de nueve a 10 filas en cada mandíbula. Su cuerpo es plateado con dos barras negras anchas en el costado y una tercera barra basal en la porción blanda de la aleta dorsal que se extiende hacia el pedúnculo caudal. Sus aletas pélvicas son de color negro.



Reproducción

Suele ser monógamo y se reproduce de forma ovípara.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
7 de octubre de 2009.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los seres humanos. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes de coral a una profundidad de 3 a 55 m. Puede encontrarse solo o en pareja. Se alimenta de poliquetos, pólipos de coral, crustáceos y huevos de moluscos. Los adultos pueden formar agregaciones de hasta 20 individuos que se alimentan de plancton, y en ocasiones limpian otros peces de arrecife que se unen al grupo, como roncadores, peces loro y peces cirujano.



Distribución geográfica

Es típico del Océano Atlántico. Se distribuye por aguas del Atlántico occidental: Massachusetts (Estados Unidos) hasta Santa Catarina (Brasil), incluido el golfo de México y el mar Caribe y parte del Atlántico centro-oriental en St. Paul's Rocks.

Otros nombres | Pez mariposa anillado



S/N

20 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Chaetodontidae** | Género: ***Chelmon*** | Especie: ***Chelmon rostratus***

MARIPOSA DE NARIZ ALARGADA

Chelmon rostratus (Linnaeus, 1758)

Se distingue por sus franjas amarillas rodeadas de una línea negra y su gran hocico; estas dos características le dan a este pez su nombre de mariposa banda de cobre, o nariz alargada. Sus aletas son de color amarillo anaranjado. En la cuarta raya posee una mancha oscura redondeada que le sirve como camuflaje para protegerse de las amenazas, ya que con ella distrae a sus depredadores y les hace creer que tiene otra cabeza. Su aleta caudal es transparente y le cruza una raya negra. Con su largo hocico llega a lugares de difícil acceso y así encuentra presas para su alimentación.



Reproducción

Suele ser monógamo y formar pareja. Su reproducción es ovípara.



Estatus de conservación

Preocupación menor. Última evaluación: 9 de octubre de 2009.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los seres humanos. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes de coral y áreas rocosas a profundidades que van de 1 a 25 metros, y puede encontrarse en estuarios. Es un pez muy territorial y compite por su área. Se alimenta de bivalvos, poliquetos, crustáceos y anémonas.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se encuentra en el Índico y en el archipiélago indonesio; llega hasta Australia septentrional y oriental, y abunda en el mar Rojo.

Otros nombres

Pez mariposa picudo, pez mariposa banda de cobre, pez coralino picudo, angelote, tamparay.



S/N



20 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Tetraodontiformes**
Familia: **Diodontidae** | Género: ***Chilomycterus*** | Especie: ***Chilomycterus antillarum***

WEB BURRFISH

Chilomycterus antillarum (Jordan y Rutter, 1897)

En su cuerpo se distinguen entre cinco o más manchas negras y unas finas líneas en forma de red que dan la apariencia de celdillas de células o panal de abejas. Tiene espinas cortas muy rígidas de color anaranjado principalmente en las ventrales, una de sus características más distintivas. En la aleta pectoral y en la parte posterior y superior del cuerpo posee una gran mancha negra. Sus dientes están fusionados en una estructura que asemeja a la de los dientes de los peces loro.



Reproducción

Es ovípara. Sus huevos son pelágicos.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
6 de junio de 2011.



Uso y riesgo humano

Es inofensivo. Es de uso comercial para la alimentación humana y la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes de coral con abundantes pastos marinos y fondos rocosos; le gustan los escombros en profundidades de entre 1 y 44 metros. Se alimenta de camarones, cangrejos, estrellas de mar y gastrópodos.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico. Su distribución es muy restringida: ocupa las aguas del Atlántico occidental desde el sureste de Florida (EE. UU.) y en las Bahamas, hasta el noreste de Brasil.

Otros nombres | Guanábana, burrfish web, pejerizo, tamboril erizo.



S/N



15-50 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Tetraodontiformes**
Familia: **Diodontinae** | Género: *Diodon* | Especie: *Diodon holocanthus*

PEZ GLOBO

Diodon holocanthus (Linnaeus, 1758)

En la etapa juvenil posee manchas en su área ventral, que en la adultez son más oscuras, pequeñas e intercaladas en la parte dorsal, donde se superponen a otras. Esas características, además de sus aletas pequeñas sin manchas y espinas largas en su cabeza, lo hacen distintivo dentro de los peces globo. Su cuerpo es ovalado y robusto, su cabeza ancha y roma; en su mentón se destacan un par de barbillas. Sus dientes están fusionados en forma de pico. Cuando se ve amenazado se infla de aire, lo que le da forma esférica a su cuerpo y hace que sobresalgan decenas de espinas que lo convierten en más grande y peligroso para sus depredadores.



Reproducción

Suele ser monógamo y ovíparo. Su reproducción es en mar abierto o pelágica.



Estatus de conservación

Menor preocupación.
Última evaluación:
7 de junio de 2011.



Uso y riesgo humano

Su uso comercial se relaciona a la pesca y la exhibición en acuarios. Se han reportado casos de intoxicación por ciguatera.

Otros nombres

Pez puercoespín, pez globo, globo espinoso, puercoespín manchado, puercoespín pecoso, guanábana.



Hábitat y alimentación

Se encuentra en arrecifes poco profundos a fondo abierto y blando entre los 100 m de profundidad y, además, en sustratos rocosos. Es bentopelágico y habita zonas que brinden refugios (nafragios, cuevas, grietas, etc.). Se alimenta de erizos de mar, cangrejos ermitaños y caracoles. Suele cazar de noche.



Distribución geográfica

Va desde el Atlántico occidental y cubre las costas de Canadá, Florida (EE. UU.), las Bahamas y Brasil. También se encuentra en el Atlántico oriental, Sudáfrica, océano Índico occidental, en el Pacífico desde el sur de Japón hasta el este de Hawái y la isla de Pascua. Se encuentra además en California, Colombia y las Islas Galápagos.




9-80 kg


1.75-3.5 m

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Serranidae** | Género: *Epinephelus* | Especie: *Epinephelus itajara*

MERO CHERNA

Epinephelus itajara (Liechtenstein, 1822)

Es el mero más grande de su familia. Cazador y de mucho aporte nutritivo en la alimentación. Se caracteriza por su color marrón amarillento (verde olivo o marrón), con manchas de color marrón oscuro y negro que se dispersan por todo el cuerpo y la cabeza. En su morfología se distingue un cuerpo fuerte, posee cabeza ancha y ojos pequeños. La primera aleta dorsal es mucho más corta y no se separa desde la segunda aleta dorsal; sus aletas pectorales tienen forma circular; las pélvicas son más pequeñas. En su boca tiene de tres a cinco filas de dientes en la mandíbula inferior y algo que no poseen otros meros: caninos cortos poco desarrollados.



Reproducción

Es hermafrodita protógino y desova en los meses de verano desde julio hasta septiembre; el ciclo lunar influye en este proceso.



Estatus de conservación

Vulnerable.
Última evaluación:
20 de noviembre de 2016.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los humanos, pero puede causar intoxicación al ser consumido. Se exhibe en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en aguas de las zonas costeras a profundidades entre 3 a 30 m. Prefiere fondos rocosos, arrecifes, cornisas, pilotes de muelles y puentes. Le encantan los naufragios. Su alimentación está basada en crustáceos como langosta espinosa, cangrejos, camarones; también tortugas, pulpos, peces y mantarrayas.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: su distribución geográfica va desde el Atlántico occidental y abarca Florida (EE. UU.), hasta las costas del sur de Brasil, golfo de México y el Caribe. En el Pacífico oriental va desde el golfo de California a Perú.

Otros nombres | Cherna, cherne, mero, guasa, meroguasa, Goliat, *jewfish*.



S/N



8 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Grammatidae** | Género: ***Gramma*** | Especie: ***Gramma loreto***

ABUELA REINA

Gramma loreto (Poey, 1868)

Es un pez con colores muy llamativos y brillantes que van desde el azul violáceo y el violeta amarillo hasta el anaranjado. En esta especie los machos construyen y cuidan los nidos: los limpian y les dan mantenimiento. Tiene ojos grandes y hocico corto. Su cabeza y la parte media frontal de su cuerpo y las aletas dorsales espinosa, pectoral y pélvica son de color púrpura, la parte posterior y la aleta dorsal son de color blanco, y su cola y aleta anal amarilla. Posee un lunar negro grande en la parte anterior de la aleta dorsal.



Reproducción

Suele ser monógamo y se reproduce de forma ovípara.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
21 de marzo de 2011.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los humanos. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en los arrecifes de coral a profundidades de 1 a 20 m. Con frecuencia suelen estar en cuevas. Se alimentan de los ectoparásitos de otros peces.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se encuentra restringido a las aguas del Atlántico centro-occidental desde las Bermudas, las Bahamas y América Central hasta el norte de América del Sur.

Otros nombres | Abuela real, basslet de hadas.



 30 kg

 1.5-2.5 m

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Anguilliformes**
Familia: **Muraenidae** | Género: **Gymnothorax** | Especie: **Gymnothorax funebris**

MORENA VERDE

Gymnothorax funebris (Ranzani, 1839)

Es un pez de color marrón o grisáceo de gran tamaño sin escamas. De todas las morenas es la más grande. Es alargada y aplanada lateralmente, con una sola aleta dorsal extendida y otra más pequeña, la caudal, que corresponde a su cola; no posee aletas pélvicas y tampoco pectorales. El color verde de esta especie lo produce un moco espeso que la hace ver oscura y la protege de parásitos y algunas enfermedades; de ahí, su nombre.



Reproducción

Se reproduce de forma ovípara. Experimenta migraciones para el desove. Las larvas son leptocéfalas.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
21 de agosto de 2012.



Uso y riesgo humano

Es muy peligrosa, puede atacar al sentirse amenazada; mordeduras severas pueden causar la muerte. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Vive en profundidades de 1 a 50 m. Se alimenta durante la noche de peces, crustáceos y algas. También ingiere algas flageladas ricas en ciguatera (abundantes en los corales).



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: su distribución geográfica va desde Nueva Jersey (EE. UU.), Bermudas, el norte del golfo de México hasta las costas de Brasil y la isla Ascensión. Es un pez solitario y bentónico, por lo que prefiere estar en las profundidades del mar y en zonas rocosas, arrecifes y mangles.

Otros nombres | Culebra morena, morena negra, anguila verde, congrio verde, congo verde.




2.5 kg


200 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Anguilliformes**
Familia: **Muraenidae** | Género: **Gymnothorax** | Especie: **Gymnothorax moringa**

MORENA PINTA

Gymnothorax moringa (Cuvier, 1829)

La característica distintiva de esta morena es su patrón de manchas pequeñas redondeadas que van de marrón oscuro a violáceo sobre un fondo blanco o amarillo pálido. Es un animal agresivo y sus mordeduras son muy peligrosas. Estas especies son bentónicas y suelen ser solitarias. Su cabeza y mandíbula tienen forma recta. Sus dientes son puntiagudos y muy fuertes. Los peces adultos de esta especie, por lo general, poseen una fila de lunares oscuros por todo el dorso y también en la parte inferior. Sus aletas dorsales y anal están cubiertas por su propia piel, pero aun así son notorias.



Reproducción

Se reproduce de forma ovípara. Experimenta migraciones para el desove. Las larvas son leptocéfalas.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
18 de agosto de 2011.



Uso y riesgo humano

Es muy peligrosa, puede atacar al sentirse amenazada, sus mordeduras son severas y pueden causar la muerte. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes de coral y en las grietas de las rocas en profundidades que van de 1 a 35 m. Se mantiene activa durante el día. Se alimenta de peces y algunos crustáceos. Por lo general no suele verse todo su cuerpo, ya que siempre se encuentra escondida entre las cuevas de las rocas.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se encuentra en el Atlántico occidental desde Carolina del Norte (EE. UU.), las Bermudas, Brasil, golfo de México, el Caribe. También en el Atlántico oriental desde Ascensión y Santa Elena, y en las islas del Atlántico medio y oriental.

Otros nombres

Congo, anguila congrio, anguila morena, morena roja, morena manchada común, morena moteada.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Haemulidae** | Género: *Haemulon* | Especie: *Haemulon aurolineatum*

BOCAYATE TOMTATE

Haemulon aurolineatum (Cuvier, 1830)

Su cuerpo en forma de almendra es de color plateado, con una franja amarilla en el medio lateral que se extiende desde el ojo hasta la mancha negra redondeada que se encuentra en la base de la aleta caudal. Posee una franja amarilla adicional. Al igual que el resto de los integrantes de la familia Haemulidae, rechina los dientes.



Hábitat y alimentación

Habita en los lechos de pastos marinos, arena y arrecifes a 30 metros de profundidad. Se alimenta de crustáceos, plancton y varias algas, moluscos y pequeños invertebrados.



Reproducción

Su reproducción es ovípara y ocurre durante los meses de mayo y junio.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
1 de marzo de 2011.



Uso y riesgo humano

Se han reportado intoxicaciones por ciguatera luego de su ingesta. Es comercializado y se usa en las exhibiciones de los acuarios.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico. Se encuentra en el Atlántico occidental: Massachusetts (EE. UU.), las Bermudas, golfo de México, Brasil y todo el Caribe.

Otros nombres

Tomtate gruñón, César, gafa de arena, tomtate, gruñido de boca roja, tomtate rayado amarillo.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Haemulidae** | Género: ***Haemulon*** | Especie: ***Haemulon carbonarium***

BOCAYATE CÉSAR

Haemulon carbonarium (Poey, 1860)

Posee un cuerpo oblongo y aplanado lateralmente con cabeza roma y convexa en su parte superior. Su cuerpo está cubierto de escamas excepto en el hocico y mentón. Se distingue por su color gris plateado en todo el cuerpo, con 10 finas franjas amarillas que se extienden desde la cabeza hasta la cola. En los juveniles, la aleta caudal suele ser negra.



Hábitat y alimentación

Habita en los arrecifes y fondos duros a profundidades de 2 a 30 m. Es un pez nocturno: en la noche realiza su caza para comer peces, poliquetos, gasterópodos, estrellas de mar y crustáceos, entre ellos cangrejos y camarones.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: lo podemos encontrar en Estados Unidos (sur de Florida), las Bahamas, Yucatán; recorre desde México hasta Brasil y todo el mar Caribe.



Reproducción

Es ovíparo y se reproduce de manera sexual.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
1 de marzo de 2011.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los humanos; se pesca para consumo como alimento y exhibiciones en acuarios.

Otros nombres | Ronco carbonero, corocoro de piedra.



S/N



16-30 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Haemulidae** | Género: ***Haemulon*** | Especie: ***Haemulon flavolineatum***

BOCAYATE FRANCÉS

Haemulon flavolineatum (Desmarest, 1823)

Se caracteriza, al igual que el resto de su familia Haemulidae, por poseer un cuerpo en forma de almendra y vivir en cardúmenes. Se distingue por su color gris plateado y sus rayas amarillas brillantes distribuidas en todo su cuerpo de manera oblicua y es el único *Haemulon* que posee escamas de gran tamaño debajo de la línea lateral; en la parte interna de la boca posee un color rojo y sus aletas son de color amarillo. Suele rechinar los dientes y de ahí viene su nombre de gruñido.



Hábitat y alimentación

Habita en los arrecifes y fondos duros a profundidades entre 2 y 30 m. Es un pez nocturno, por lo que en la noche realiza su caza para comer y en su dieta están incluidos peces, gusanos móviles bentónicos, gasterópodos, estrellas de mar y crustáceos como cangrejos y camarones.



Reproducción

Se reproduce de forma ovípara. Sus huevos son pelágicos y sus larvas duran alrededor de 15 días.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
10 de octubre de 2015.



Uso y riesgo humano

Se han reportado intoxicaciones por ciguatera luego de su ingesta. Es comercializado para su exhibición en acuarios.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: presente en el océano Atlántico occidental, en las Bermudas, Carolina del Sur, y norte del golfo de México hasta Brasil, América Central y las Indias occidentales.

Otros nombres

Ronco francés, gruñido francés, gruñido de boca roja, coroncoro, bocayate piedra, gruñido amarillo.



 1.6 kg  16-30 cm

Reino: Animalia | Phylum: Chordata | Clase: Actinopterygii | Orden: Perciformes
Familia: Pomacanthidae | Género: *Holacanthus* | Especie: *Holacanthus ciliaris*

ÁNGEL REINA

Holacanthus ciliaris (Linnaeus, 1758)

De colores azul casi violeta y amarillo vibrante, está catalogado como uno de los peces más espectaculares de las aguas marinas. Tiene un cuerpo en forma de óvalo achatado en sus lados, cabeza roma y redonda; suele ser tímido. Su nombre se debe a la mancha oscura en su cabeza rodeada de un anillo azul brillante y múltiples puntos azules, que le da la apariencia de corona. Su cola es amarilla, su boca es pequeña y pronunciada hacia delante. Los dientes, muy delgados, tienen forma de cepillo.



Reproducción

Suele ser monógamo y formar pareja. Es ovíparo.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
8 de octubre de 2009.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los humanos. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Nada en arrecifes tanto en aguas superficiales como a 70 m de profundidad. Puede estar solo, pero también encontrarse en pareja. Se alimenta de medusas, corales, algas, esponjas marinas y plancton.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: se encuentra ampliamente distribuido en aguas del Atlántico occidental; recorre las Bermudas, Brasil, Panamá, las islas de Barlovento y en todo el Caribe, área donde es más abundante.

Otros nombres | Pez ángel azul, angelote, pez ángel amarillo, pez reina.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygios** | Orden: **Bericiformes**
Familia: **Holocentridae** | Género: ***Holocentrus*** | Especie: ***Holocentrus adscensionis***

CANDIL ARDILLA

Holocentrus adscensionis (Osbeck, 1765)

Es de color rojo y dorado en la parte superior y lateral del cuerpo; debajo es de color blanco y sus ojos son grandes y oscuros como una ardilla, de ahí su nombre de «pez ardilla»; el iris de sus ojos es de color rojo. De su anatomía destaca su cuerpo aplanado lateralmente, la mandíbula llega hasta la parte media de la pupila. La cabeza es de color rojo oscuro, el maxilar inferior es de color blanco y sobre su cuerpo pasan unas líneas blancas. La aleta dorsal es de un tono amarillo verdoso y las aletas anal, pélvicas y pectorales son blancas. Un dato curioso es su capacidad de sobrevivir en aguas muy contaminadas.



Reproducción

Se reproduce de forma ovípara. Desova durante todo el año en zonas cálidas.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
29 de enero de 2013.



Uso y riesgo humano

Se han reportado intoxicaciones por ciguatera luego de su ingesta. Es comercializado para su exhibición en acuarios.

Otros nombres

Pez ardilla, pez soldado de tapa dura, pez ardilla rayado, candil gallito, carajuelo, diablito.



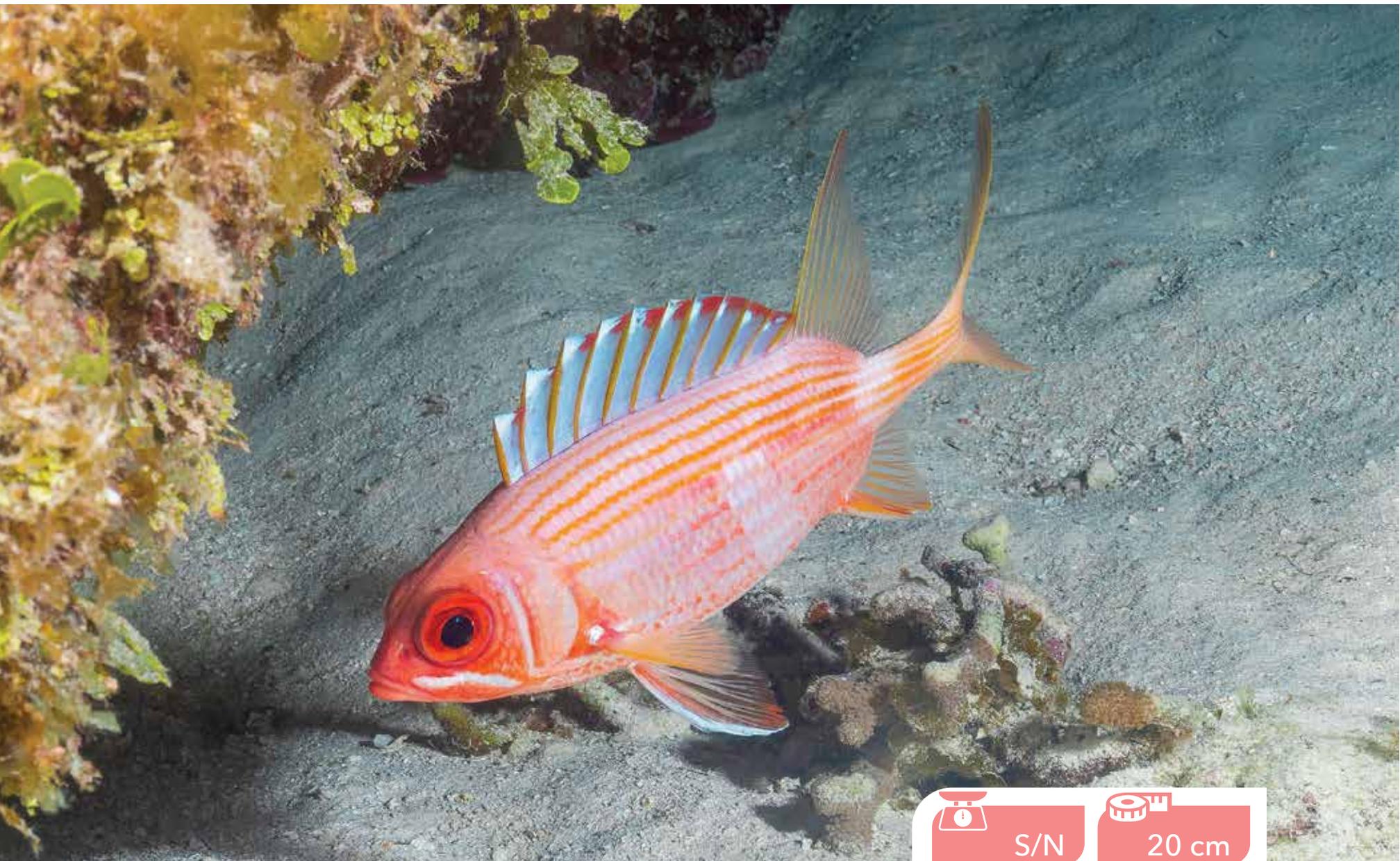
Hábitat y alimentación

Habita en grandes profundidades de hasta 180 m, pero por lo general se encuentra desde los 8 a los 30 metros. Vive en arrecifes de corales, es nocturno, en horas del día se refugia en grietas, le gusta cazar meroplancton, larvas de cangrejos y de camarón y algunos crustáceos pequeños.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico. Se encuentra en el Atlántico occidental, Carolina del Norte y las Bermudas, Brasil, golfo de México. También en el mar Caribe, Atlántico oriental, en específico en las islas de Santa Elena, Ascención, las costas africanas desde Santo Tomé y Príncipe, Gabón y el sur de Angola.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Bericiformes**
Familia: **Holocentridae** | Género: *Holocentrus* | Especie: *Holocentrus rufus*

CANDIL ARDILLA DE ESPINA LARGA

Holocentrus rufus (Walbaum, 1792)

Se caracteriza por tener un cuerpo esbelto y delgado de color rojo y en ocasiones con ligeras manchas. En su aleta dorsal tiene una mancha blanca ubicada en cada una de sus espinas dorsales, la base de su aleta caudal y su cola son de color blanco amarillento, mientras que las dorsal, anal, pélvica y pectorales tienen un color rojizo. Su mandíbula superior llega hasta la mitad de sus pupilas, posee ojos grandes muy distintivos al igual que su boca; su cabeza es de forma puntiaguda.



Reproducción

Se reproduce de forma ovípara. El desove se realiza en dos picos al año (enero y marzo).



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
29 de enero de 2013.



Uso y riesgo humano

Se han reportado intoxicaciones por ciguatera luego de su ingesta. Es comercializado y se usa en exhibiciones de acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes de coral a una profundidad de 0 a 32 metros. En el día se suele encontrar en las cuevas en busca de refugio, y en la noche se moviliza a las zonas de arenas y pastos marinos para alimentarse de cangrejos, camarones, estrellas de mar y gasterópodos. Al igual que los demás candiles es un pez nocturno.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico: su ubicación va desde el Atlántico occidental, que abarca las Bermudas, sur de Florida (EE. UU.), extendiéndose hasta el norte de Sudamérica, Brasil y las Indias occidentales; ocupan, además, el golfo de México, Yucatán y Colombia.

Otros nombres | Pez ardilla de espina larga, pez ardilla, candil, carajuelo, candil soldado, matajuelo, diablito.



S/N



25-35 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Tetraodontiformes**
Familia: **Ostraciidae** | Género: ***Lactophrys*** | Especie: ***Lactophrys triqueter***

COFRE

Lactophrys triqueter (Linnaeus, 1758)

Posee cuerpo oblongo, con una joroba evidente en el dorso, grueso, encerrado en una caja ósea formada por placas de escamas voluminosas y unidas en placas que suelen tener forma hexagonal. Caparazón y pedúnculo caudal negruzcos con numerosas pequeñas manchas blancas; labios y base de las aletas negruzcas, borde terminal de la aleta caudal color blanco con una banda submarginal negruzca.



Hábitat y alimentación

Se encuentra asociado a arrecifes de coral a una profundidad menor a los 50 m, ya sea solitario o en pequeños grupos. Se alimenta de una amplia variedad de pequeños invertebrados de fondo como moluscos, crustáceos, poliquetos, esponjas y tunicados.



Distribución geográfica

Es típico del océano Atlántico. Se distribuye por las aguas del Atlántico occidental: Canadá y Massachusetts (Estados Unidos) hasta Brasil, incluidos las Bermudas, el golfo de México y el Caribe.



Reproducción

Son protogínicos y territorialistas. Los machos se rodean de varias hembras para iniciar el desove al anochecer. Las larvas son pelágicas.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
7 de junio de 2011



Uso y riesgo humano

Se considera agradable al paladar; a menudo es comercializado fresco. En relación a su consumo se han presentado reportes de intoxicación por ciguatera.

Otros nombres | Tronco liso, pez baúl, chapín baqueta.



 3.7 kg  71 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Lutjanidae** | Género: *Lutjanus* | Especie: *Lutjanus synagris*

PARGO GRIS

Lutjanus synagris (Linnaeus, 1758)

Tiene un total de 10 espinas dorsales y tres anales. Posee aletas pectorales cortas y una fila de escamas en la parte dorsal que se elevan de manera oblicua por encima de la línea lateral. El color del dorso va de rosado a rojizo, con tinte verdoso y algunas barras verticales más oscuras. En la parte inferior y en el vientre sobresale un color plateado con tinte amarillo. También tiene unas franjas en dirección horizontal que pueden ser amarillas o doradas. Una mancha negra difusa se encuentra por encima de la línea lateral.



Hábitat y alimentación

Los adultos habitan en aguas costeras y mar adentro alrededor de arrecifes de coral, de fondos suaves y áreas rocosas, estuarios, áreas de manglares y, a veces, en los tramos más bajos de los ríos (en especial los jóvenes). Suele alimentarse por la noche de pequeños peces, camarones, cangrejos, gasterópodos, cefalópodos y algunos elementos planctónicos.



Reproducción

Son bioicos y desovan durante las noches entre los meses de mayo y septiembre. Los huevos son esparcidos en aguas abiertas.



Estatus de conservación

Casi amenazados (NT).
Última evaluación: 10 de octubre de 2015.



Uso y riesgo humano

Se utiliza para consumo humano y para exhibición en acuarios. Puede intoxicar por ciguatera.



Distribución geográfica

Se distribuye en las aguas del Atlántico occidental, desde el sur de Massachusetts y a lo largo de la costa de EE. UU., Bermudas, las Bahamas y en todo el golfo de México y el mar Caribe.

Otros nombres | Pargo de manglar, pargo prieto.




161 kg


240 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Elopiformes**
Familia: **Megalopidae** | Género: **Megalops** | Especie: **Megalops atlanticus**

SÁBALO

Megalops atlanticus (Valenciennes, 1847)

Cuerpo oblongo pero alargado, fuertemente comprimido; cabeza corta, alta, perfil recto arriba, convexo abajo; ojos grandes y boca grande y oblicua que abre hacia arriba para proyectar la mandíbula inferior. Posee una placa ósea grande entre las mandíbulas; dientes simples y pequeños entre las mandíbulas, el paladar, lengua y las bases inferiores de los arcos branquiales.



Reproducción

Los sábalos se reproducen estacionalmente y son múltiples reproductores. Grandes cardúmenes de *Megalops atlanticus*, con 25 a 200 individuos, migran mar adentro para desovar.



Estatus de conservación

Vulnerable.
Última evaluación:
12 de junio de 2018.



Uso y riesgo humano

Es inofensivo para los humanos; su uso comercial es la pesca para consumo humano.



Hábitat y alimentación

Los sábalos se encuentran en estuarios, bahías, lagunas e incluso se sabe que viajan hacia los ríos. Los *Megalops atlanticus* tienen la capacidad de tolerar ambientes eurihalinos y también pueden tolerar ambientes pobres en oxígeno al tragar aire en la superficie. La única limitación ambiental es la temperatura. Es una especie ictiófaga y se alimenta de anchoas, sardinas y mugílidos.



Distribución geográfica

Tienen una amplia distribución a lo largo de las áreas costeras de Estados Unidos a Brasil en el Atlántico occidental y desde Senegal hasta el Congo en la costa atlántica oriental.

Otros nombres | Tarpón atlántico



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Mugiliformes**
Familia: **Mugilidae** | Género: **Mugil** | Especie: **Mugil curema**

LISA

Mugil curema (Valenciennes, 1836)

Posee cuerpo moderadamente alargado, robusto; la cabeza es más alta que ancha al nivel del borde del opérculo y aplanada arriba; la mayor parte de los ojos está cubierta por un párpado transparente bien desarrollado; de boca pequeña (el extremo posterior de la mandíbula superior alcanza el nivel del borde anterior del ojo) y abre al frente con labios delgados y un bulto al frente de los labios inferiores.



Hábitat y alimentación

Habita en costas arenosas, pozas litorales y en fondos fangosos de lagunas salobres y estuarios.

A veces se adentra en ríos. Los juveniles son comunes en las aguas costeras y se sabe que llegan a los estuarios y lagunas costeras. Los adultos forman cardúmenes. Se alimenta de algas microscópicas o filamentosas y de pequeños juveniles de organismos planctónicos.



Reproducción

Engendra varios millones de huevos provistos de una yema notable. Ovípara, los huevos son pelágicos y no adhesivos. Es una especie catádroma. La reproducción ocurre entre marzo y agosto.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
21 de diciembre de 2018.



Uso y riesgo humano

Importante pescado comestible, se comercializa fresco y en salazón.



Distribución geográfica

Se distribuye en las aguas del mar Caribe y en toda la costa del Atlántico, tanto de occidente al centro, como del centro a oriente. También se puede ver en las costas africanas.

Otros nombres | Lisa blanca, lisa criolla.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Bericiformes**
Familia: **Holocentridae** | Género: *Myripristis* | Especie: *Myripristis jacobus*

SOLDADO RAYA NEGRA

Myripristis jacobus (Cuvier, 1829)

Pez ovalado, con cuerpo comprimido y robusto, boca moderadamente alargada y oblicua, hocico romo y de ojos grandes, lo cual es una característica distintiva. El color de su cuerpo es rojo y con una barra negra a través del ojo; todas sus aletas son de color blanco en sus extremos. Su aleta dorsal espinosa posee manchas de color rojo y blanco. Es un pez nocturno y por lo general se encuentra nadando boca abajo.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes de coral. Vive de 1 a 210 m de profundidad, de preferencia entre los 2 y 35 m. Se le puede encontrar solo o en pareja. Se alimenta de poliquetos, pólipos de coral, crustáceos, huevos de moluscos, algas, peces y larvas de peces. Los adultos pueden formar agregaciones de varios peces.



Distribución geográfica

Su distribución geográfica radica en el océano Atlántico occidental, desde Carolina del Norte (EE. UU.), las Bahamas, el norte del golfo de México hasta Brasil, en todas las Indias occidentales y el mar Caribe. En el Atlántico oriental se encuentra en Cabo Verde, islas Príncipe, Ascensión y Santa Elena.



Reproducción

Son dioicos. Durante el cortejo emiten un chasquido producido por la vejiga natatoria. Son ovíparos y las larvas planctónicas.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
29 de enero de 2013.



Uso y riesgo humano

Se han reportado intoxicaciones por ciguatera luego de su ingesta. Es comercializado y se usa en exhibiciones de acuarios.

Otros nombres | Candil de piedra, candil barreado, pez ardilla de ojos grandes.



S/N



15-31 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Acanthuridae** | Género: ***Paracanthurus*** | Especie: ***Paracanthurus hepatus***

CIRUJANO PALETA

Paracanthurus hepatus (Linnaeus, 1766)

Es un pez introducido que pertenece al océano Pacífico. En su morfología se distingue un cuerpo comprimido lateralmente, de color azul eléctrico y dos rayas negras en la parte superior que se extienden desde la base de la aleta caudal hasta el ojo, con raya inferior que se extiende hasta la altura de la aleta pectoral. Cuando alcanza la madurez, estas rayas se unen y dejan un círculo azul intenso en el centro. La parte distal de sus aletas pectorales son de color amarillo, al igual que su aleta caudal. Algo distintivo de esta familia de peces es el péndulo caudal que poseen el cual emplean para defenderse. Viven muchos años, unos 15.



Hábitat y alimentación

Habita en arrecifes de coral costeros e insulares claros (de 2 a 40 m) de profundidad con temperatura entre 23 °C y 28 °C. Por lo general se encuentra en llanuras de arrecifes y a lo largo de laderas superiores hacia el mar. Se alimenta de algas bentónicas.



Reproducción

Ovípara. Suele tener apareamiento monógamo con desove en pareja en aguas abiertas.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
7 de mayo de 2010.



Uso y riesgo humano

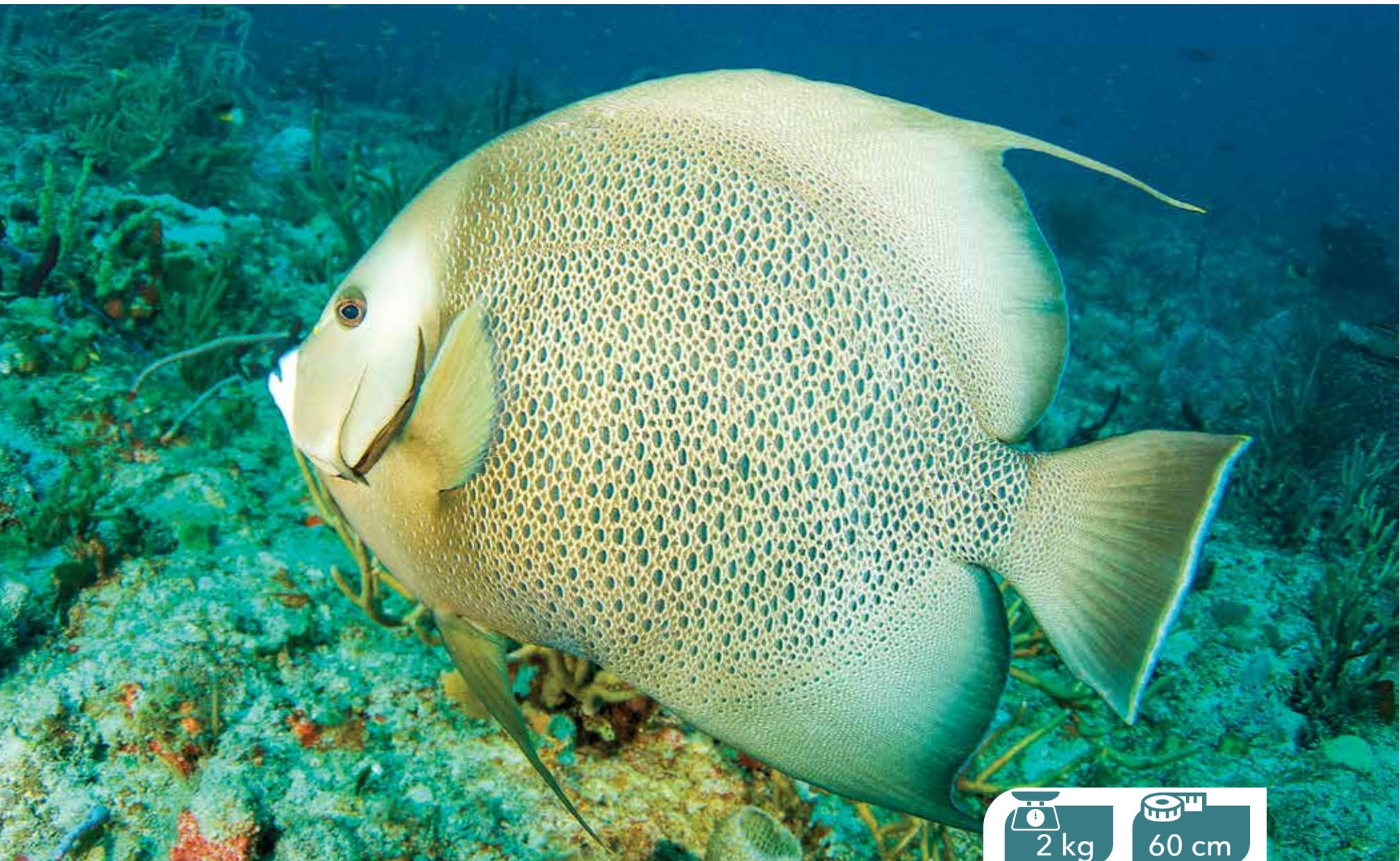
Posee un surco glandular anterolateral con glándula venenosa. Se emplea en la pesca comercial menor y la exhibición en acuarios.



Distribución geográfica

Se localiza en las aguas del océano Pacífico: África oriental, en las islas Mascareñas, Kiribati, de norte al sur de Japón, y al sur de Gran Barrera de Coral, Nueva Caledonia y Samoa.

Otros nombres | Cirujano azul, espiga de hepatus.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Pomacanthidae** | Género: ***Pomacanthus*** | Especie: ***Pomacanthus arcuatus***

ÁNGEL GRIS

Pomacanthus arcuatus (Linnaeus, 1758)

Cuerpo alto, casi circular, comprimido, cabeza alta, hocico corto; boca pequeña con dientes en forma de cerdas de cepillo; preopérculo con una gran espina en su ángulo y con el margen vertical liso; hueso entre el preopérculo y el opérculo sin espinas; hueso debajo del ojo sin grandes espinas dirigidas hacia atrás. Los adultos son de color grisáceo, escamas del cuerpo grandes con el centro oscuro y bordes pálidos; aleta pectoral con base exterior gris, interior amarillo y la cola con margen posterior pálido.



Hábitat y alimentación

El pez Ángel Gris nada entre los arrecifes de coral a profundidades entre 2 y 30 m. Es omnívoro y prefiere para su alimentación las esponjas, aunque también ingiere una amplia gama de algas e invertebrados, incluidos tunicados, zoantarios, gorgonias, hidroides y briozoos.



Reproducción

Forma parejas reproductoras monógamas a largo plazo. La reproducción ocurre entre abril y septiembre con larvas pelágicas.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
8 de octubre de 2009.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los humanos; su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Distribución geográfica

Se distribuye por aguas del océano Atlántico y el mar Caribe; desde Nueva York hasta Brasil.

Otros nombres | Gallineta café, chivirica gris.



1.4 kg 40 cm

Reino: *Animalia* | Phylum: *Chordata* | Clase: *Actinopterygii* | Orden: *Scorpaeniformes*
Familia: *Scorpaenidae* | Género: *Pterois* | Especie: *Pterois volitans*

PEZ LEÓN

Pterois volitans (Linnaeus, 1758)

Sus aletas pectorales y dorsales están ampliamente desarrolladas con forma de abanico. Posee tentáculos carnosos que sobresalen por encima de sus ojos y por debajo de la boca. Su color es variable, por lo general se relaciona con su hábitat: es más oscuro en las especies costeras y casi negro en los estuarios. Sin embargo, el color más común en esta especie es el rojo pálido a blanquecino, con aproximadamente ocho barras anchas entre marrones y negruzcas, cada una separada por varias barras oscuras delgadas. La cabeza presenta barras similares; las de la porción posterior son diagonales y se extienden sobre el pecho; sus aletas poseen puntas de color blanco.



Reproducción

Se reproduce de manera sexual por fecundación externa. Las hembras producen dos masas de huevos contenidos en una mucosidad con 10 mil a 40 mil huevos que eclosionan a los 4 días. El desarrollo larvar dura 40 días.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
3 de marzo de 2015.



Uso y riesgo humano

Sus espinas dorsales y pectorales son venenosas y la picadura puede ser sumamente dolorosa. Su aspecto exótico lo hace apreciado como especie ornamental para acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en lagunas y arrecifes desde áreas turbias costeras hasta profundidades de 50 m. Se alimenta de peces pequeños, camarones y cangrejos por la noche; usa sus pectorales extendidos para atrapar a su presa en una esquina, la aturde y luego la traga de una sola vez. Puede aumentar hasta 30 veces el tamaño de su estómago y aguantar hasta 12 semanas en periodos de inanición.



Distribución geográfica

Desde el este del océano Índico hasta el oeste y centro del Pacífico. Fue introducido en la Florida (EE. UU.) y de allí se ha distribuido por toda la región caribeña.

Otros nombres | Pez león rojo, bacalao mariposa.



 30 kg  22 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Scaridae** | Género: **Scarus** | Especie: **Scarus taeniopterus**

LORO PRINCESA

Scarus taeniopterus (Lesson, 1829)

Su aspecto varía a lo largo de su vida. Los juveniles y los adultos jóvenes son de color olivo oscuro, con dos bandas anchas en cada costado: la superior va desde la punta del hocico, a través del ojo, hasta la mitad de la base de la aleta caudal, y la inferior desde la barbilla, a través de la base de la aleta pectoral hasta la base de la caudal. Por encima de la banda superior aparece una zona de color blanco que se extiende por la frente y por debajo de los ojos.



Hábitat y alimentación

Los adultos se encuentran sobre fondos coralinos o rocosos, mientras que los juveniles prefieren las zonas con vegetación (*Thalassia*). Se alimentan en grupos numerosos de praderas marinas y algas. Para pasar la noche elabora lechos de mucus.



Reproducción

Su reproducción es ovípara. Es protogínico monogámico y desova en aguas abiertas durante el día.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
17 de septiembre de 2009.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los humanos; su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Distribución geográfica

Se distribuye a escasa profundidad en las aguas tropicales y subtropicales del Atlántico occidental, desde el sur de Florida (EE. UU.) y las Bahamas, hasta Brasil, incluido el mar Caribe.

Otros nombres | Cacho azul, loro.



(Foto: Guillermo Ricart)

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Scorpaeniformes**
Familia: **Scorpaenidae** | Género: **Scorpaena** | Especie: **Scorpaena plumieri**

RASCACIO

Scorpaena plumieri (Bloch, 1789)

En su morfología destaca su cuerpo robusto y cabeza espinosa; posee una aleta dorsal que contiene 12 espinas. Las aletas pectorales contienen de 18 a 21 radios y tienen bases anchas en forma de abanico. Su colorido diverso puede ser marrón y negro con la aleta caudal más clara; en la cabeza sobresalen manchas oscuras, su superficie ventral suele ser, en la mayoría de los casos, de color naranja o rojo; las aletas pueden tener manchas oscuras o más claras con zonas de color verde.



Reproducción

Es dioico; se reproduce entre junio y agosto. Los huevos eclosionan dos días después de la fertilización.



Estatus de conservación

Preocupación menor
Fecha de evaluación:
14 de julio de 2014.



Uso y riesgo humano

Posee espinas venenosas que utilizan para defenderse de sus depredadores, al igual que su gran capacidad de cambiar de color para confundirse entre los arrecifes y rocas. Su uso se limita a exhibiciones en acuarios.



Hábitat y alimentación

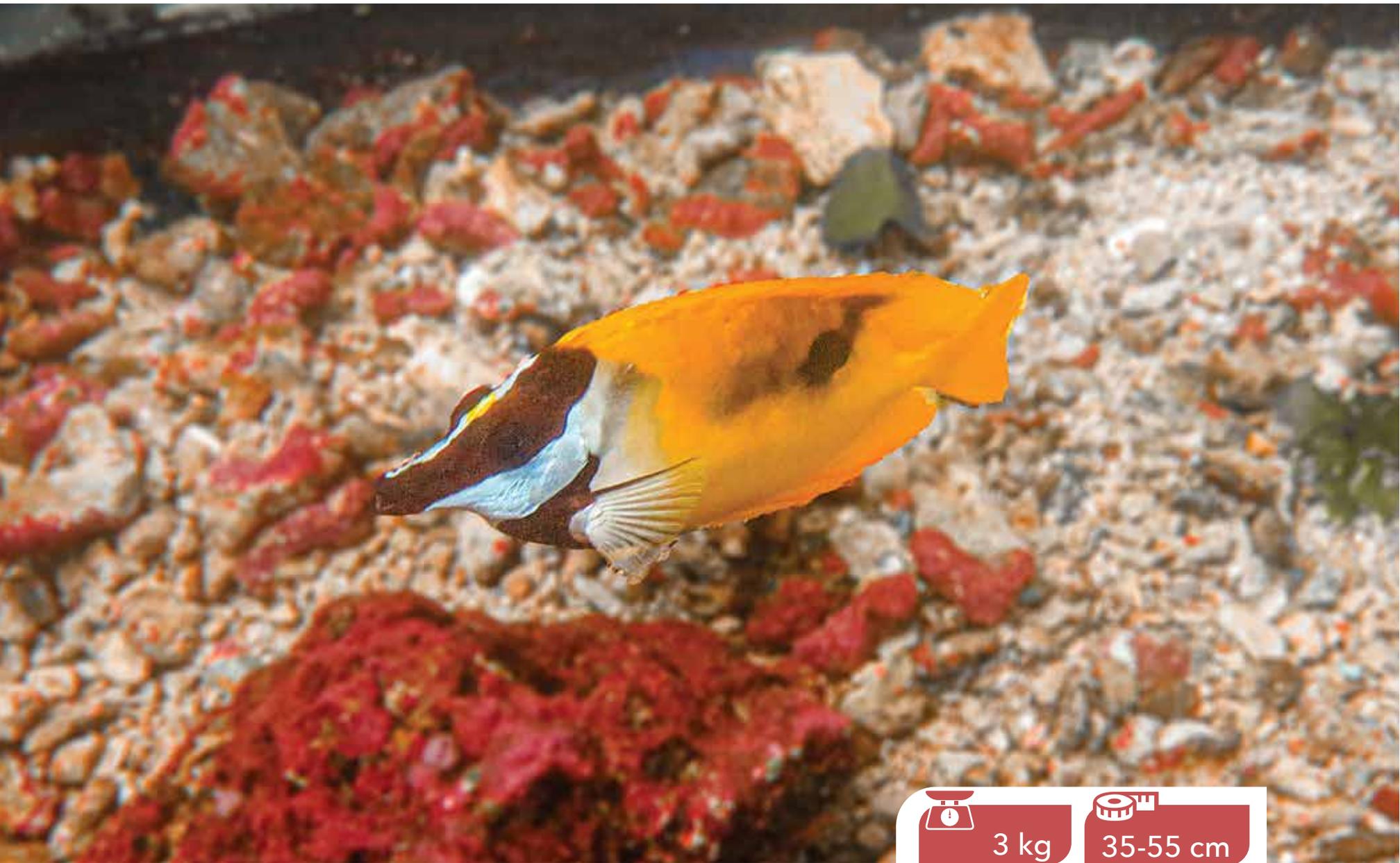
Es un pez nocturno cuyo hábitat son los arrecifes de coral de poca profundidad y las zonas rocosas. Es normal encontrarlos en profundidades de 5 a 55 m. Su alimentación incluye peces y crustáceos.



Distribución geográfica

Su distribución geográfica en el océano Atlántico occidental va desde las Bermudas hasta Massachusetts (EE. UU.), incluido el golfo de México y el sur de Brasil. En el océano Atlántico oriental lo podemos encontrar en las costas de Ascensión y Santa Elena (a medio camino entre América y África).

Otros nombres | Pez escorpión manchado, espinoso, escorpión negro.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Siganidae** | Género: *Siganus* | Especie: *Siganus unimaculatus*

PEZ ZORRO

Siganus unimaculatus (Evermann & Seale, 1907)

Su pedúnculo caudal presenta una incisión leve. Posee espinas gruesas, picantes y venenosas; su ángulo preopercular es de 109° a 119°. Por lo general está cubierto de escamas, siete a 10 filas de profundidad debajo del centro de la órbita, en ocasiones con algunas escamas dispersas debajo del ojo. La escamación de las mejillas es variable, presenta un área triangular desde el borde inferior de la órbita hasta el ángulo de la boca, siempre escalado. La línea media del tórax es escalada. Su tamaño no supera los 55 cm. Es de igual color que el *S. vulpinus*, excepto por la mancha negruzca posterior en la parte superior del cuerpo.



Hábitat y alimentación

Habita ricas áreas de coral de lagunas y arrecifes exteriores, a menudo entre corales cuerno de ciervo, en un rango de profundidad de 1 a 30 m. Los juveniles pequeños se encuentran en cardúmenes de unos pocos cientos de peces; los juveniles más grandes y los adultos se encuentran en parejas. Se alimenta de algas.



Reproducción

Es ovíparo y de fertilización externa. Los huevos son adhesivos. El desove se produce al oscurecer, en los meses calurosos, y coincide con el ciclo lunar en el primer cuarto de luna.



Estatus de conservación

Datos deficientes. Última evaluación: 12 de octubre de 2018.



Uso y riesgo humano

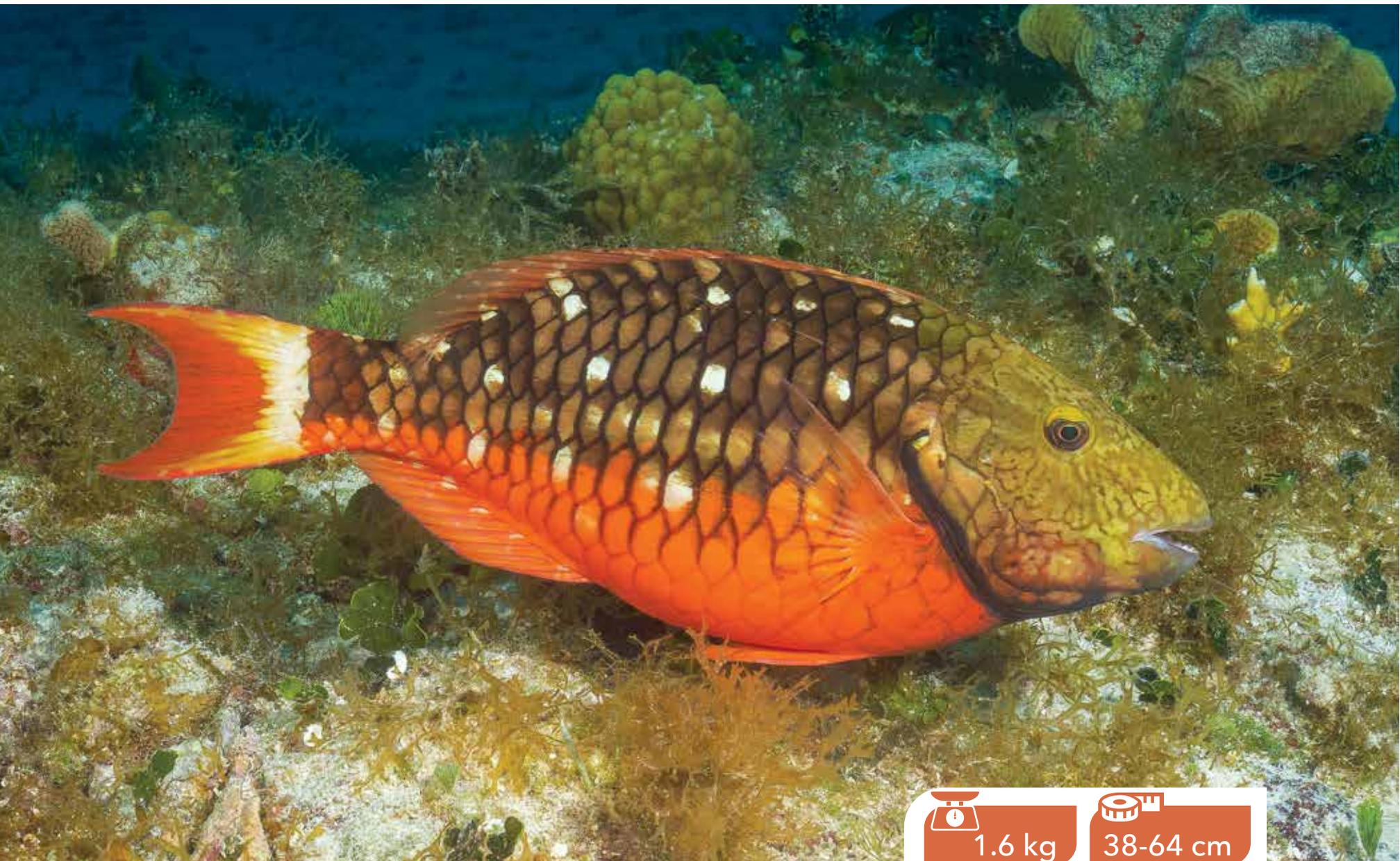
Está clasificado como venenoso para los humanos. Su uso comercial se orienta a la exhibición en acuarios.



Distribución geográfica

Se distribuye por el Pacífico occidental: Islas Ryukyu, Filipinas y plataforma noroeste y en Australia occidental.

Otros nombres | Pez cara de zorro manchada




1.6 kg


38-64 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Labridae** | Género: ***Sparisoma*** | Especie: ***Sparisoma viride***

LORO LUZ DE TRÁFICO

Sparisoma viride (Bonnaterre, 1788)

En la etapa juvenil tiene la cabeza color marrón y las aletas rojo brillante; cuando son adultos su morfología cambia y sus coloridos tonos se acentúan. Su cuerpo es alargado con forma de media luna, a pesar de que pasa por tres fases durante su vida; su hocico en forma de pico y sus escamas en forma de placa no varían. Produce gran cantidad de sedimentos; para la bioerosión emplea sus mandíbulas y fuertes dientes. Los peces loro se distinguen por la forma de sus dientes; los *Sparisoma* pueden encajar la dentadura superior dentro de la inferior y tienen dientes faríngeos.



Reproducción

Es hermafrodita protogínico. Se reproduce de forma ovípara. Su comportamiento de reproducción depende del color del macho involucrado.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
15 de septiembre de 2009.



Uso y riesgo humano

Usado para la pesca y exhibiciones en acuarios. Existen reportes de intoxicación por ciguatera. Es inofensivo.



Hábitat y alimentación

Habita en los arrecifes de corales donde las aguas son claras a profundidades de 3 a 50 m. Sus crías se encuentran en los lechos de pastos marinos con abundante vegetación. Es diurno, por lo que duerme toda la noche. Suele estar solo o en grupos. Se alimenta de algas y corales vivos.



Distribución geográfica

Se encuentra en el Atlántico occidental, desde el sur de Florida (Estados Unidos), las Bermudas, Bahamas, Brasil y todo el Caribe.

Otros nombres

Pez loro semáforo, pez loro verde oscuro, cola de luna, cacho de loro, panza roja y loro colorao.



 S/N  8 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Apogonidae** | Género: ***Sphaeramia*** | Especie: ***Sphaeramia nematoptera***

PEZ PIJAMA

Sphaeramia nematoptera (Bleeker, 1856)

Posee entre siete y ocho espinas dorsales, nueve radios blandos dorsales, dos espinas anales y nueve o 10 radios anales suaves. Se caracteriza por ojos sorprendentemente grandes para su tamaño. Una línea negra vertical atraviesa la mitad de su cuerpo; en la parte inferior presenta numerosas manchas o lunares de coloración pardo-rojiza. En el resto del cuerpo se alternan tonalidades verdosas, amarillas y plateadas.



Hábitat y alimentación

Habita en aguas marinas de arrecifes coralinos a profundidades entre 1 a 14 m. Vive en grupos asociados a corales. Se dispersa por la noche para alimentarse de pequeños invertebrados acuáticos cerca del fondo; por el día permanece menos activo escondido entre refugios de arrecifes, corales, algas e incluso espinas de algunas especies de erizos.



Reproducción

Es ovovivíparo. El macho participa en la reproducción mediante incubación bucal. Presenta maridaje diferenciado durante el cortejo y el desove.



Estatus de conservación

No evaluado.



Uso y riesgo humano

Está clasificado como inofensivo. Se emplea en el comercio para exhibición en acuarios.



Distribución geográfica

Se distribuye por el Indo-Pacífico desde Java a Fiji, al norte de las islas Ryukyu y al sur de la Gran Barrera de Coral.

Otros nombres | Cardenal pijama




2.3-9 kg


60-70 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Sphyraenidae** | Género: ***Sphyraena*** | Especie: ***Sphyraena barracuda***

BARRACUDA

Sphyraena barracuda (Edwards, 1771)

Su cuerpo cilíndrico y delgado presenta ligera forma redondeada en el centro. Su cabeza es grande y puntiaguda, casi plana en el área superior y posee una boca de gran tamaño con múltiples dientes muy afilados. La parte terminal de sus aletas pectorales llega hasta las aletas pélvicas. Su anatomía exterior es de color gris, abdomen de color blanco plateado y varias manchas oscuras de forma irregular distribuidas en ambos lados del cuerpo. Por lo general, en su parte distal (cola), suele tener de 18 a 22 barras oblicuas muy oscuras.



Reproducción

Es ovíparo y su desove ocurre en la primavera.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
29 de enero de 2013.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los humanos. Su consumo puede ocasionar intoxicaciones debido a la toxina de ciguatera. Su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Cuando es joven habita en arrecifes de coral cerca de la costa y se va alejando al mar profundo según va creciendo. Se le encuentra en profundidades de 100 m. Es diurno y solitario, rara vez forma pequeñas agregaciones. Se alimenta de peces como jurel, mero, arenque y pez aguja. Utiliza la vista y el olfato para cazar.



Distribución geográfica

Su extensión va desde Massachusetts (EE. UU.), en especial en la península de Florida y en sus cayos, hasta Brasil. También se encuentra en las Bahamas y las Indias occidentales, en el golfo de México y el mar Caribe, así como en el océano Atlántico oriental, el Indo-Pacífico y el mar Rojo.

Otros nombres

Barr, lucio de commersonn, barracuda corta, bicuda, picúa, corsaria, gaviana, barcouda, kaku, kadd.



S/N



12 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Pomacentridae** | Género: **Stegastes** | Especie: **Stegastes fuscus**

NEGRITO COLA BLANCA

Stegastes fuscus (Cuvier, 1830)

El cuerpo es alto, muy comprimido lateralmente y de color variable, entre grisáceo azulado y marrón oscuro, con 10 o 12 barras verticales oscuras muy estrechas en cada flanco. La aleta dorsal es continua; la caudal, un tanto emarginada. Las aletas dorsal, anal y caudal presentan un ribete de color azul. Sobre los ojos, que se sitúan muy arriba, posee unas pequeñas líneas horizontales amarillentas. La boca es pequeña, con dientes en forma de espátula para ramonear las algas. Tiene nueve espinas dorsales, entre 24 y 25 radios blandos dorsales, tres espinas anales y entre 22 y 23 radios anales blandos.



Reproducción

Es ovípara, sus huevos se adhieren al sustrato. El macho es quien cuida de los huevos.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
4 de febrero de 2009.



Uso y riesgo humano

Es inofensivo. Su uso se limita a la pesca y exhibiciones en acuarios.



Hábitat y alimentación

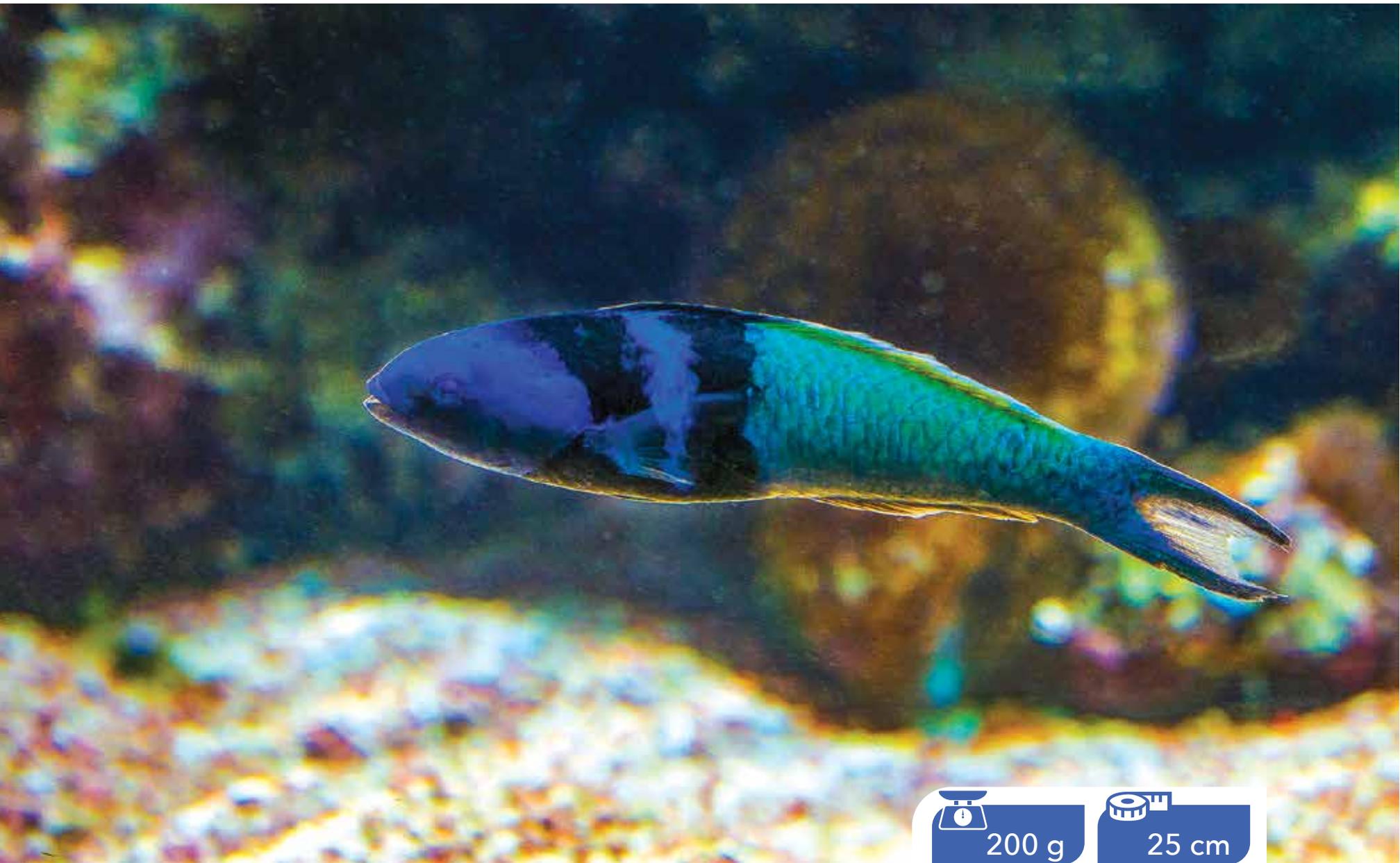
Los peces en edad adulta suelen estar en los fondos rocosos y coralinos, por lo general a profundidades de 15 m. Se alimenta de algas bentónicas, poliquetos, opépodos, esponjas y cnidarios.



Distribución geográfica

Se distribuye en el Atlántico y se encuentra desde Massachusetts (Estados Unidos) hasta Brasil, incluido el norte del golfo de México y el Caribe. También habita a lo largo de la costa occidental tropical de África.

Otros nombres | Damisela, señorita, damisela de Brasil.



Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Labridae** | Género: *Thalassoma* | Especie: *Thalassoma bifasciatum*

CABEZA AZUL

Thalassoma bifasciatum (Bloch, 1791)

Presenta cuerpo alargado, comprimido y fusiforme. Las hembras y machos jóvenes presentan color amarillo en la parte dorsal y una franja negra en el hocico. Durante la fase adulta los machos tienen cabeza azul brillante y cuerpo verde con dos barras negras verticales anchas en la parte anterior, separadas por un espacio intermedio azul claro.



Hábitat y alimentación

Pez de aguas marinas y asociado a arrecifes. Su rango de profundidad oscila entre 0 y 40 metros. Habita en áreas de arrecifes, bahías costeras y praderas de pastos marinos. Se alimenta principalmente de zooplancton y pequeños animales bentónicos, pero también de ectoparásitos de otros peces.



Distribución geográfica

Se encuentra en las aguas del Atlántico occidental: Bermudas, Florida (EE. UU.), sureste del golfo de México y en todo el mar Caribe hasta el norte de Sudamérica.



Reproducción

Es una especie hermafrodita secuencial protógina. Su desove sucede al mediodía y puede ocurrir durante todo el año.



Estatus de conservación

Preocupación menor. Última evaluación: 12 de abril de 2008.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo para los humanos; su uso comercial se limita a la exhibición en acuarios.

Otros nombres | Cara de cotorra




500-600 g


50-60 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Carangidae** | Género: *Trachinotus* | Especie: *Trachinotus goodei*

PALOMETA

Trachinotus goodei (Jordan y Evermann, 1896)

Posee un hocico redondeado y su mandíbula inferior es más corta que la superior. Escamas visibles pequeñas, cicloides y ovaladas. Presenta tres a cinco franjas verticales negruzcas delgadas sobre los flancos plateados. El dorso es azul grisáceo y el vientre color crema. Cuenta con siete u ocho espinas dorsales, de 19 a 20 radios blandos dorsales, dos o tres espinas anales, de 16 a 18 radios blandos anales. Las aletas dorsal y anal tienen lóbulos anteriores muy largos y oscuros, plateados y azulados en el dorso, y de sombreados a plateados en los lados, con cuatro barras estrechas y oscuras en la parte superior del cuerpo.



Hábitat y alimentación

Los juveniles se encuentran en las playas arenosas limpias; los adultos forman cardúmenes en áreas costeras y rodean los arrecifes de corales y las aguas claras. Los adultos se alimentan de crustáceos, gusanos poliquetos, pupas de insectos, moluscos y otros peces.



Reproducción

En la actualidad hay poca información acerca de su reproducción pero se estima que alejada de las costas y en todas las estaciones menos en invierno. Los juveniles tienen un buen crecimiento.



Estatus de conservación

Preocupación menor. Última evaluación: 4 de febrero de 2009.



Uso y riesgo humano

Se comercializa para consumo humano a pesar de que se tienen reportes de intoxicación por ciguatera.



Distribución geográfica

Se encuentra desde Massachusetts (EE. UU.), Bermudas y el golfo de México hasta Argentina.

Otros nombres | Pámpano listado




400-600 g


20 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Acanthuridae** | Género: ***Zebrasoma*** | Especie: ***Zebrasoma flavescens***

CIRUJANO AMARILLO

Zebrasoma flavescens (Bennett, 1828)

Al igual que otros de su especie debe su apodo de «cirujano» a las espinas estirables a cada lado de la aleta caudal, las cuales usa como mecanismo de defensa; el calificativo de «amarillo» se debe a su característico color amarillo limón luminoso. El nombre del género *Zebrasoma* deriva de «zebra» –en referencia al equino africano–, por lo que se trata de un animal con cuerpo cebrado; *flavescens* proveniente del latín «flavus», en referencia a su color amarillo. Tiene forma de flecha debido a su hocico moderadamente protuberante y la homogeneidad de las aletas dorsal y ventral.



Reproducción

Se considera un reproductor múltiple con desove en grupo o en pareja durante la luna llena. Desova durante todo el año.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
7 de mayo de 2010.



Uso y riesgo humano

No se ha detectado la presencia de glándulas venenosas en adultos; se estima como inofensivo. Actualmente su uso se limita al comercio para ser exhibido en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en áreas ricas en corales, en lagunas y arrecifes marinos entre 2 a 40 m. de profundidad y en ambientes bentopelágicos sobre roca de 1 a 81 m. Suele encontrarse en aguas tropicales con una temperatura entre 24 °C y 28 °C. Suele ser omnívoro con preferencia herbívora, ramonea algas filamentosas.



Distribución geográfica

Se distribuye por el océano Pacífico desde las islas Ryukyu hasta Hawái y en el Atlántico centro occidental en las costas de Florida (EE. UU.). Se puede encontrar solo, en pareja o en grupos sueltos.

Otros nombres | Espiga amarilla



 S/N  40 cm

Reino: **Animalia** | Phylum: **Chordata** | Clase: **Actinopterygii** | Orden: **Perciformes**
Familia: **Acanthuridae** | Género: **Zebrasoma** | Especie: **Zebrasoma velifer**

ESPIGA DE ALETA DE VELA

Zebrasoma velifer (Bloch, 1795)

Como todos los peces cirujano, presenta un cuerpo lateralmente comprimido y dos escalpelos muy cortantes a ambos lados del pedúnculo caudal; tiene aletas dorsal y anal muy pronunciadas. Posee entre cuatro y cinco espinas dorsales, entre 29 y 33 radios blandos dorsales y entre 23 y 26 radios anales blandos. Mantiene diversa coloración en su cuerpo, destaca sus líneas verticales de color negro y amarillentas. Los juveniles pequeños tienen barras alternas de color amarillo y negro. No tiene parches de setas en forma de cepillo en la parte posterior del costado del cuerpo. El hocico es pronunciado y la aleta dorsal muy elevada.



Reproducción

Reproducción ovípara; el dimorfismo sexual no es muy apreciable. Desova en pareja. No existen datos relacionados con su reproducción en cautividad.



Estatus de conservación

Preocupación menor.
Última evaluación:
7 de mayo de 2010.



Uso y riesgo humano

Se considera inofensivo. Su uso se orienta a la pesca comercial menor y a la exhibición en acuarios.



Hábitat y alimentación

Habita en lagunas y arrecifes; se adentran en el mar desde la zona de oleaje inferior hasta una profundidad de al menos 30 m. Los juveniles solitarios se encuentran entre rocas o corales de arrecifes poco profundos. Se alimenta de macroalgas.



Distribución geográfica

Se distribuye por el océano Índico oriental hasta el Pacífico abarcando la isla Christmas y la mayor parte de la región de las Indias orientales hasta el mar de China meridional, Hawái y las islas Pitcairn; al norte de Japón y las islas Ogasawara; del sur al oeste y este de Australia.

Otros nombres | Pez cirujano cola de vela



Playa
Guayacanes

OBRAS CONSULTADAS

» *Abudefduf saxatilis* (Linnaeus, 1758)

Allen, G. R. (1991). *Damselfishes of the world*. Mergus Publishers, Melle, Germany. 271 pp. Fishbase. <https://www.fishbase.se/summary/abudefduf-saxatilis.html>

Rocha, L. A. & Myers, R. (2015). *Abudefduf saxatilis*. La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN 2015: e.T188581A1896808.

<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T188581A1896808.en>.

» *Acanthurus chirurgus* (Bloch, 1787)

Cervigón, F., Cipriani, R., Fischer, W., Garibaldi, L., Hendrickx, M., Lemus, A. J., Márquez, R., Poutiers, J. M., Robaina, G. & Rodríguez, B. (1992). Fichas FAO de identificación de especies para los fines de la pesca. *Guía de campo de las especies comerciales marinas y de aguas salobres de la costa septentrional de Suramérica*. FAO, Rome. 513 p. Preparado con el financiamiento de la Comisión de Comunidades Europeas y de NORAD.

<http://www.fao.org/docrep/010/t0544s/t0544s00.htm>

Froese, R. & Pauly, D. (2018). *Acanthurus chirurgus* (Bloch, 1787). Catalogue of life. Fishbase. <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/92MG>

Robins, C. & Ray, G. C. (1986). *A field guide to Atlantic coast fishes of North America*. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp.

<https://www.fishbase.se/summary/acanthurus-chirurgus.html>

Rocha, L. A., Myers, R., Abesamis, R., Clements, K. D., Choat, J. H., McIlwain, J., Nanola, C., Russell, B. & Stockwell, B. (2012). *Acanthurus chirurgus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2012: e.T177982A1510626. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2012.RLTS.T177982A1510626.en>

» *Amphiprion ocellaris* Cuvier, 1830

Allen, G. R. (1991). *Damselfishes of the world*. Mergus Publishers, Melle, Germany. 271 pp. <https://www.fishbase.se/summary/amphiprion-ocellaris.html>

Froese, R. & Pauly, D. Editors. (2020). *Amphiprion ocellaris* Cuvier, 1830. Pez payaso. <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/D55Y>

】 *Aulostomus maculatus* Valenciennes, 1841

- Claro, R. (1994). *Características generales de la ictiofauna*. In R. Claro(ed.) *Ecología de los peces marinos de Cuba*. Instituto de Oceanología, Academia de Ciencias de Cuba y Centro de Investigaciones de Quintana Roo, pp. 55-70.
- Lieske, E. & Myers, R. (1994). *Collins Pocket Guide. Coral reef fishes. Indo-Pacific & Caribbean including the Red Sea*. Haper Collins Publishers, 400 pp.
- Lubbock, R. & Edwards, A. (1981). Los peces de Saint Paul's Rocks. *Journal of Fish Biology*, 18(2): 135-157.
- Monteiro-Neto, C., De Andrade, F., Carvalho, M., Araújo, M., Lucena, I. & Leite, G. (2003). Analysis of the marine ornamental fishes trade at Ceará State, northeast Brazil. *Biodiversity and Conservation*. 12: 1287-1295.
- Pollom, R. (2015). *Aulostomus maculatus*. La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN 2015: e.T16421352A16509812.
<https://www.iucnredlist.org/es/species/16421352/16509812>
- Robins, C. & Ray, G. (1986). *A field guide to Atlantic coast fishes of North America*. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp.
<https://www.fishbase.se/summary/964>
- Smith, C. L. (1997). *National Audubon Society field guide to tropical marine fishes of the Caribbean, the Gulf of Mexico, Florida, the Bahamas, and Bermuda*. Alfred A. Knopf, Inc., New York. 720 pp.

】 *Bothus lunatus* (Linnaeus, 1758)

- Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
- Robertson, D. R., Peña, E. A., Posada, J. M. & Claro, R. (2019). Peces costeros del Gran Caribe: sistema de información en línea. Versión 2.0 Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Balboa, República de Panamá. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/pages>
- Robins, C.R. & Ray, C. (1986). *A field guide to Atlantic coast fishes of North America*. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 p.
<https://www.fishbase.se/summary/Bothus-lunatus.html>

】 *Cantherhines macrocerus* (Hollard, 1853)

- Bastos R. & Leão, R. (2010). Predation on the toxic zoanthid *Palythoa caribaeorum* by reef fishes in the Abrolhos Bank, eastern Brazil. *Brazilian Journal of Oceanography*, 58(1): 77-79.
- Herrero, A., Jaber, J., Abreu, A., Haroun, R. & Castro, J. (2019). On the presence of *Cantherhines macrocerus* (Hollard, 1853) in the Principe Island (Gulf of Guinea). *Cahiers de Biologie Marine*. 60: 289-292.
- Robins, C. & Ray, G. (1986). *A field guide to Atlantic coast fishes of North America*. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp.
<https://www.fishbase.se/summary/Cantherhines-macrocerus.html>

】 *Cantherhines pullus* (Ranzani, 1842)

- Instituto Smithsonian de investigaciones tropicales (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. *Cantherhines pullus*.
<https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/4373>
- Robins, C. & Ray, G. (1986). *A field guide to Atlantic coast fishes of North America*. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp.)
<https://www.fishbase.se/summary/Cantherhines-pullus.html>

» *Cephalopholis cruentata* (Lacepede, 1802)

- Heemstra, P. & Randall, J. (1993). FAO Species Catalogue. Vol. 16. Groupers of the world (family Serranidae, subfamily Epinephelinae). An annotated and illustrated catalogue of the grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species known to date. Rome: FAO. FAO Fish. Synop. 125(16):382 p.
<https://fishbase.net.br/summary/Cephalopholis-cruentata.html>
- Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. *Cephalopholis cruentata*.
<https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3481>

» *Cephalopholis fulva* (Linnaeus, 1758)

- Bertoncini, A. A., Ferreira, B., Marques, S. & Sadovy, Y. 2018. *Cephalopholis fulva*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2018: e.T132806A46917719.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T132806A46917719.en>
- Heemstra, P. & Randall, J. (1993). FAO Species Catalogue. Vol. 16. Groupers of the world (family Serranidae, subfamily Epinephelinae). An annotated and illustrated catalogue of the grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species known to date. Rome: FAO. FAO Fish. Synop. 125(16): 382 p.
<https://www.fishbase.se/summary/Cephalopholis-fulva.html>
- Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.^a edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.

» *Chaetodon capistratus* Linnaeus, 1758

- Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.^a edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
- Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. *Chaetodon capistratus*.
<https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3842>
- Robins, C. & Ray, C. (1986). A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp.
<https://www.fishbase.de/summary/Chaetodon-capistratus.html>
- Rocha, L. A. (2010). *Chaetodon capistratus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T165695A6094300.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T165695A6094300.en>

» *Chaetodon ocellatus* Bloch, 1787

- Breder, C. M., & Rosen, D. E. (1966). Modos de reproducción en peces. Publicaciones TFH, Neptune City, Nueva Jersey. 941 pp.
- Burgess, W. E. 1978. *Butterflyfishes of the world. A monograph of the Family Chaetodontidae*. T.F.H. Publs., Neptune City, New Jersey. 832 p.
- Cervigón, F. (1993). *Los peces marinos de Venezuela*. Volume 2. Fundación Científica Los Roques, Caracas, Venezuela. 497 p.
- Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Chaetodon ocellatus*, Mariposa perla amarilla. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3843>
- Randall, J.E., 1996. Caribbean reef fishes. Third Edition - revised and enlarged. T.F.H. Publications, Inc. Ltd., Hong Kong. 3rd ed. 368 pp.
<https://www.fishbase.se/summary/Chaetodon-ocellatus.html>
- Rocha, L. A. (2010). *Chaetodon ocellatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T165611A6067709.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T165611A6067709.en>

】 *Chaetodon striatus* Linnaeus, 1758

Allen, G.R. (1985). Butterfly and angelfishes of the world. Vol. 2. 3rd edit. in English. Mergus Publishers, Melle, Germany.

<https://www.fishbase.se/summary/Chaetodon-striatus.html>

Floeter, S. R., Gasparini, J. L., Rocha, L. A., Ferreira, C. E., Rangel, C. A. & Feitoza, B. M. (2003). Brazilian reef fish fauna: checklist and remarks. Brazilian Reef Fish Project. 22 pp.

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Chaetodon striatus*, Mariposa rayada. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3845>

Myers, R. & Rocha, L. A. 2010. *Chaetodon striatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T165637A6075592.

<https://www.iucnredlist.org/species/165637/6075592>

Randall, J. E., 1996. Caribbean reef fishes. Third Edition - revised and enlarged. T.F.H. Publications, Inc. Ltd., Hong Kong. 3rd ed. 368 pp.

<https://www.fishbase.se/summary/Chaetodon-ocellatus.html>

】 *Chelmon rostratus* (Linnaeus, 1758)

Mazza, G. & Barrionuevo, I. (2003). Monaco Nature Encyclopedia. *Chelmon rostratus*.

<https://www.monaconatureencyclopedia.com/chelmon-rostratus/?lang=es>

Myers, R. & Pratchett, M. (2010). *Chelmon rostratus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T165659A6083324.

<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T165659A6083324.en>

Randall, J.E., G.R. Allen and R.C. Steene, 1990. Fishes of the Great Barrier Reef and Coral Sea. University of Hawaii Press, Honolulu, Hawaii. 506 pp.

<https://www.fishbase.se/summary/Chelmon-rostratus.html>

】 *Chilomycterus antillarum* Jordan y Rutter 1897

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Chilomycterus antillarum*, Guanábana antillana, Guanábana caribeña. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/4407>

Uyeno, T., Matsuura, K. & Fujii, E. (eds.) (1983). Fishes trawled off Suriname and French Guiana. Japan Marine Fishery Resource Research Center, Tokyo, Japan. 519pp. <https://www.fishbase.se/summary/Chilomycterus-antillarum.html>

】 *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758

Froese, R. & Pauly, D. (Editors). (2023). FishBase. *Diodon holocanthus* Linnaeus, 1758. Accessed through: World Register of Marine Species at:

<https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=127402>

Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florid Caribbean Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.

Leis, J.M. (1984). Diodontidae. In W. Fischer and G. Bianchi (eds.) FAO species identification sheets for fishery purposes. Western Indian Ocean fishing area 51. Vol. 2. <https://www.fishbase.se/Summary/SpeciesSummary.php?id=4659&lang=spanish>

Patton, C. (2018). *Diodon holocanthus*. Florida Museum. <https://www.floridamuseum.ufl.edu/discover-fish/species-profiles/diodon-holocanthus/>

▶ *Epinephelus itajara* (Liechtenstein, 1822)

- Bertoncini, A. A., Aguilar-Perera, A., Barreiros, J., Craig, M. T., Ferreira, B., & Koenig, C. (2018). *Epinephelus itajara* (versión de erratas publicada en 2019). La Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN 2018: e.T195409A145206345. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T195409A145206345.en>.
- Heemstra, P. C. & Randall, J. (1993). *FAO Species Catalogue. Vol. 16. Groupers of the world (family Serranidae, subfamily Epinephelinae). An annotated and illustrated catalogue of the grouper, rockcod, hind, coral grouper and lyretail species known to date*. Rome: FAO. FAO Fish. Synop. 125(16):382p. <https://www.fishbase.se/summary/Epinephelus-itajara.html>
- Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
- Navarro, J., Ibarra, L., Martínez, J., & Zavala, O. (2019). Hermafroditismo en peces teleósteos y sus implicaciones en la acuicultura comercial. *Revista de biología marina y oceanografía*, 54(1): 1-10 https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0718-19572019000100001

▶ *Gramma loreto* Poey, 1868

- Asoh, K. & Yoshikawa, T. (1996). Nesting Behavior, Male Parental Care, and Embryonic Development in the Fairy Basslet, *Gramma loreto*. *Copeia* (1): 1-8.
- Fraser, T. & Gilmore, G. (2015). *Gramma loreto*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015: e.T185921A1789128. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T185921A1789128.en>
- Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
- Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Gramma loreto*, el Loreto. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3566>

▶ *Gymnothorax funebris* Ranzani, 1839

- Robins, C. & Ray, C. (1986). *A field guide to Atlantic coast fishes of North America*. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp. <https://www.fishbase.se/summary/Gymnothorax-funebris.html>
- Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
- Olivera-Alves, M. (2012). Citogenética de *Gymnothorax funebris* (Ranzani, 1840) (Anquiloformes: Muraenidae). [Tesis doctoral]. http://repositorio.ufc.br/bitstream/riufc/16258/1/2012_tese_maaoliveira.pdf
- Smith, D. G. & McCosker, J. (2015). *Gymnothorax funebris*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015: e.T195731A2409410. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T195731A2409410.en>.

▶ *Gymnothorax moringa* (Cuvier, 1829)

- Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
- Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Gymnothorax moringa*, Morena manchada. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/2798>

Robins, C. R. & Ray, C. (1986). A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 p.
<https://www.fishbase.se/summary/Gymnothorax-moringa.html>
Smith, D. G. & McCosker, J. (2015). *Gymnothorax moringa*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015: e.T195762A2414442.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-2.RLTS.T195762A2414442.en>.

】 *Haemulon aurolineatum* Cuvier, 1830

Anderson, W., Claro, R., Cowan, J., Lindeman, K., Padovani-Ferreira, B., Rocha, L. A. & Sedberry, G. (2015). *Haemulon aurolineatum* (errata version published in 2017). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015: e.T190481A115324762. <https://www.iucnredlist.org/species/190481/115324762>
Haemulon aurolineatum Cuvier. (1830). Consultado en: <http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=158807>
Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
Robins, C. R. & Ray, C. (1986). A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp.
<https://www.fishbase.se/summary/1128>

】 *Haemulon carbonarium* Poey, 1860

Anderson, W., Claro, R., Cowan, J., Lindeman, K., Padovani-Ferreira, B., Robertson, R., Rocha, L. A., & Sedberry, G. (2015). *Haemulon carbonarium* (versión deerratas publicada en 2017). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015: e.T194416A115335073.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T194416A2333639.en>
Cervigón, F. (1993). *Los peces marinos de Venezuela*. Volumen 2. Fundación Científica Los Roques, Caracas, Venezuela. 497 p.
Froese, R., & Pauly, D. Editores. (2023). FishBase. *Haemulon carbonarium* Poey, 1860. Consultado a través de: World Register of Marine Species at:
<http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=275724>
Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Haemulon carbonarium*, Ronco carbonero, Corocoro de piedra. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3721>

】 *Haemulon flavolineatum* (Desmarest, 1823)

Froese, R., & Pauly, D. Editores. (2021). FishBase. *Haemulon flavolineatum* (Desmarest, 1823). Consultado a través de: World Register of Marine Species en:
<http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=275727>
Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
Robins, C.R. & Ray, G. (1986). A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 p.
<https://www.fishbase.de/summary/Haemulon-flavolineatum.html>

▶ *Holacanthus ciliaris* (Linnaeus, 1758)

Allen, G.R. (1985). Butterfly and angelfishes of the world. Vol. 2. 3rd edit. in English. Mergus Publishers, Melle, Germany.

<https://www.fishbase.se/summary/Holacanthus-ciliaris.html>

Froese, R. & Pauly, D. Editors. (2023). FishBase. *Holacanthus ciliaris* Cuvier, 1830. Accessed through: World Register of Marine Species at:

<https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=276012>

Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.

Pyle, R., Myers, R., Rocha, L. A. & Craig, M. T. (2010). *Holacanthus ciliaris*. *The IUCN Red List of Threatened Species* in 2009: e.T165883A6156566.

<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T165883A6156566.en>

Steene, R. & Allen, G. R. (1985). *Butterfly and Angelfishes of the World* /Volumes 1 & 2. Published by Aquarium Systems, Mentor, Ohio. 352 pp.

▶ *Holocentrus adscensionis* (Osbeck, 1765)

Froese, R. & Pauly, D. (2021). *Holocentrus adscensionis* (Osbeck 1765): Squirrelfish. Fishbase. Consultado el 2 de abril de 2021 de:

<https://www.fishbase.se/Summary/SpeciesSummary.php?id=1061&lang=Spanish>

Froese, R., & Pauly, D. Editores. (2021). FishBase. *Holocentrus adscensionis* (Osbeck, 1765). World Register of Marine Species en:

<http://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=159378>

Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.

Moore, J., Polanco Fernández, A., Russell, B., & McEachran, J. D. (2015). *Holocentrus adscensionis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015.

<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T16442472A16509817.en>

Robins, C.R. & Ray, G. (1986). *A field guide to Atlantic coast fishes of North America*. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 p

▶ *Holocentrus rufus* (Walbaum, 1792)

Froese, R., & Pauly, D. (2022). *Holocentrus rufus* (Walbaum 1792): Pez ardilla de espina larga. <https://www.fishbase.se/summary/1062>

Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Holocentrus rufus*, Candil rufo, Carajuelo rufo, Candil soldado. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3353>

Robins, C. R. & Ray, G. C. (1986). *A field guide to Atlantic coast fishes of North America*. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp.

▶ *Lactophrys triqueter* (Linnaeus, 1758)

Böhlke, J. E. & Chaplin, G. (1993). *Peces de las Bahamas y aguas tropicales adyacentes*. 2.ª edición. Prensa de la Universidad de Texas, Austin. Nacional Audubon sobre peces marinos tropicales del Caribe, el Golfo de México, Florida, las Bahamas y Bermuda. Alfred A. Knopf, Inc., Nueva York. P. 720.

Coad, B. W. (1995). *Encyclopedia of Canadian fishes*. Canadian Museum of Nature and Canadian Sportfishing Productions Inc. Singapore.

<https://fishbase.se/summary/Lactophrys-triqueter.html>

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Lactophrys triqueter*, Chapin baqueta. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/4386>

Leis, J., Matsuura, K., Shao, K., Hardy, G., Zapfe, G., Liu, M., Jing, L., Robertson, R. & Tyler, J. (2015). *Lactophrys triqueter*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015: e.T190363A115315495. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T190363A1949373.en>.

Randall, J. E., 1996. Caribbean reef fishes. Third Edition - revised and enlarged. T.F.H. Publications, Inc. Ltd., Hong Kong. 3rd ed. 368 pp. <https://www.fishbase.se/summary/Lactophrys-triqueter.html>

】 *Lutjanus synagris* (Linnaeus, 1758)

Allen, G. R. (1985). *FAO Species Catalogue. Vol. 6. Snappers of the world. An annotated and illustrated catalogue of lutjanid species known to date*. FAO Fish. Synop. 125(6): 208 pp. Rome. FAO. <https://www.fishbase.se/Summary/SpeciesSummary.php?ID=181&AT=Pargo+biajaiba>

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Lutjanus synagris*. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3692>

INaturalist. (2002). Rubia (*Lutjanus synagris*). Naturalista. <https://www.naturalista.mx/taxa/131530-Lutjanus-synagris>

】 *Megalops atlanticus* Valenciennes, 1847

Hureau, J.C. (1984). Megalopidae. p. 226-227. In P. J. P. Whitehead, M.-L. Bauchot, J.-C. Hureau, J. Nielsen and E. Tortonese (eds.) *Fishes of the north-eastern Atlantic and Mediterranean*. UNESCO, Paris. Vol. 1. <https://www.fishbase.se/summary/Megalops-atlanticus.html>

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Megalops atlanticus*. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/2522>

】 *Mugil curema* Valenciennes, 1836

Harrison, I. (1995). Mugilidae. Lisas. p. 1293-1298. En W. Fischer, F. Krupp, W. Schneider, C. Sommer, K. E. Carpenter y V. Niem (eds.) *Guía FAO para identificación de Especies para los Fines de la Pesca. Pacífico Centro-Oriental*. 3 vols. FAO, Roma. pp: 1293-1298

Quiñonez -Velázquez, C., López -Olmos, J. R. & Pérez -Quiñones, C. I. (2015). Supervivencia de juveniles de la lisa *Mugil curema* (Mugilidae) en una laguna costera. *CICIMAR Oceanides*, 30(1), 21-31. <https://doi.org/10.37543/oceanides.v30i1.142>

】 *Myripristis jacobus* Cuvier, 1829

Froese, R. & Pauly, D. (Editors). (2023). FishBase. *Myripristis jacobus* Cuvier, 1829. World Register of Marine Species. <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=159385>

Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Myripristis jacobus*, Candil barreado, Candil de piedra, Soldado raya negra. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3354>.

Moore, J., Polanco Fernandez, A., Russell, B. & McEachran, J. D. (2015). *Myripristis Jacobus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2015: e.T16442540A115359792. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2015-4.RLTS.T16442540A16509652.en>.

Robins, C. R. & Ray, G. (1986). A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp. <https://www.fishbase.se/summary/Myripristis-jacobus.Html>

】 *Paracanthurus hepatus* (Linnaeus, 1766)

Espinosa, N. (2016). Buscando a Dory. El *Paracanthurus hepatus* en el acuario. https://www.coralesymarinos.com/wp-content/uploads/2018/05/CoralesyMarinos_N6_MAYO-2018.pdf

Froese, R. & Pauly, D. (Editors). (2023). FishBase. *Paracanthurus hepatus* (Linnaeus, 1766). Accessed through: World Register of Marine Species. <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=219676>

McIlwain, J., Choat, J. H., Abesamis, R., Clements, K. D., Myers, R., Nanola, C., Rocha, L. A., Russell, B. & Stockwell, B. (2012). *Paracanthurus hepatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2012: e.T177972A1507676. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2012.RLTS.T177972A1507676.en>.

Myers, R. F. (1991). *Micronesian reef fishes*. Second Ed. Coral Graphics, Barrigada, Guam. 298 p. <https://www.fishbase.de/summary/6017>

】 *Pomacanthus arcuatus* (Linnaeus, 1758)

Allen, G. R. (1985). Butterfly and angelfishes of the world. Vol. 2. 3rd edit. in English. Mergus Publishers, Melle, Germany. <https://www.fishbase.se/summary/1117>

Florida Museum. (2017). *Pomacanthus arcuatus*. <https://www.floridamuseum.ufl.edu/discover-fish/species-profiles/pomacanthus-arcuatus/>

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Pomacanthus arcuatus*. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3856>

Pyle, R., Myers, R., Rocha, L. A. & Craig, M.T. (2010). *Pomacanthus arcuatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T165887A6157789. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T165887A6157789.en>

】 *Pterois volitans* (Linnaeus, 1758)

Ehemann, N. R. (2017). A new western Atlantic size record for *Pterois volitans* (Actinopterygii: Scorpaeniformes: Scorpaenidae) with new morphological data on head spinules. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 47 (3): 297-301.

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Pterois volitans*, pez león. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/4640>

Myers, R. F. (1999). *Peces de arrecife de Micronesia: una guía completa de los peces de arrecife de coral de Micronesia*. Tercera edición revisada y ampliada. Coral Graphics, Barrigada, Guam. 330 pp.

Motomura, H. & Matsuura, K. (2016). *Pterois volitans*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T190468A78940195. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T190468A78940195.en>

】 *Scarus taeniopterus* Lesson, 1829

- Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Scarus taeniopterus*
<https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3917/on>
- Robins, C. R. & Ray, G. (1986). A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 p.
<https://www.fishbase.de/summary/1156>
- Rocha, L.A., Choat, J.H., Clements, K.D., Russell, B., Myers, R., Lazuardi, M.E., Muljadi, A., Pardede, S. & Rahardjo, P. (2012). *Scarus taeniopterus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2012: e.T190750A17784981. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2012.RLTS.T190750A17784981.en>
- Scorpaena plumieri* Bloch, 1789
- Bester, C. (2017). *Scorpaena plumieri*. <https://www.floridamuseum.ufl.edu/discover-fish/species-profiles/scorpaena-plumieri/>
- Froese, R. and D. Pauly. Editors. (2023). FishBase. *Scorpaena plumieri* Bloch, 1789. World Register of Marine Species.
<https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=159564>

】 *Siganus unimaculatus* (Evermann & Seale 1907)

- Allen, G. R. & Erdmann, M. V. (2012). Reef fishes of the East Indies. Perth, Australia: University of Hawaii Press, Volumes I-III. Tropical Reef Research. 1292 pp.
- Carpenter, K. E. & Robertson, R. (2019). *Siganus unimaculatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2019: e.T141484154A141781383.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-2.RLTS.T141484154A141781383.en>
- Woodland, D. J. (1990). Revision of the fish family Siganidae with descriptions of two new species and comments on distribution and biology. Indo-Pac. Fish. (19): 136 p. <https://www.fishbase.se/summary/Siganus-unimaculatus.html>

】 *Sparisoma viride* (Bonnaterre, 1788)

- Cervigón, F., Cipriani, R., Fischer, W., Garibaldi, L., Hendrickx, M., Lemus, A. J., Márquez, R., Poutiers, J. M., Robaina, G. & Rodríguez, B. (1992). *Fichas FAO de identificación de especies para los fines de la pesca. Guía de campo de las especies comerciales marinas y de aguas salobres de la costa septentrional de Suramérica*. FAO, Rome. 513 p. Preparado con el financiamiento de la Comisión de Comunidades Europeas y de NORAD.
<http://www.fao.org/docrep/010/t0544s/t0544s00.htm>
- Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.
- Rocha, L. A., Choat, J. H., Clements, K. D., Russell, B., Myers, R., Lazuardi, M. E., Muljadi, A., Pardede, S., & Rahardjo, P. (2012). *Sparisoma viride*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2012: e.T190734A17779745. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2012.RLTS.T190734A17779745.en>

】 *Sphaeramia nematoptera* (Bleeker, 1856)

- Bray, D.J. (2019). *Sphaeramia nematoptera* in Fishes of Australia. <https://fishesofaustralia.net.au/home/species/4237>
- Myers, R.F., 1991. Micronesian reef fishes. Second Ed. Coral Graphics, Barrigada, Guam. 298 p. www.fishbase.se/summary/sphaeramia-nematoptera.html

】 *Sphyraena barracuda* (Edwards, 1771)

Froese, R. & Pauly, D. Editors. (2023). FishBase. *Sphyraena barracuda* (Edwards, 1771). World Register of Marine Species.
<https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=345843>

Humann, P. & DeLoach, N. (2014). *Reef Fish Identification: Florida, Caribbean, Bahamas*. 4.ª edición. New World Publications, Inc. ISBN: 978-1-878348-57-9. 548 pp.

】 *Stegastes fuscus* (Cuvier, 1830)

Allen, G. R. (1991). *Damselfishes of the world*. Mergus Publishers, Melle, Germany. 271 pp.

Fishbase. <https://www.fishbase.se/summary/Stegastes-fuscus.html>

Froese, R. & Pauly, D. Editors. (2023). FishBase. *Stegastes fuscus* (Cuvier, 1830). World Register of Marine Species.
<https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=276669>

】 *Thalassoma bifasciatum* (Bloch, 1791)

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Thalassoma bifasciatum* .
<https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3906>

Robins, C. R. & Ray, G. (1986). A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354.
<https://www.fishbase.se/Summary/SpeciesSummary.php?id=3673&lang=spanish>

Shea, S., Liu, M. & Sadovy, Y. (2010). *Thalassoma bifasciatum*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T187652A8590861.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLTS.T187652A8590861.en>.

】 *Trachinotus goodei* Jordan y Evermann, 1896

Collen, B., Richman, N., Beresford, A., Chenery, A. & Ram, M. (2010). *Trachinotus goodei*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: e.T154970A4679678.
<https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2010-4.RLT>

Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales. (2015). Peces Costeros del Gran Caribe, Sistema de Información en línea. Especie: *Trachinotus goodei*: pámpano listado, gran pámpano y la palometa. <https://biogeodb.stri.si.edu/caribbean/es/thefishes/species/3660>

Lieske, E. & Myers, R. (1994). Collins Pocket Guide. *Coral reef fishes. Indo-Pacific & Caribbean including the Red Sea*. Haper Collins Publishers, 400 pp.

Robins, C. & Ray, G. (1986). A field guide to Atlantic coast fishes of North America. Houghton Mifflin Company, Boston, U.S.A. 354 pp.
<https://www.fishbase.se/summary/Trachinotus-goodei.html>

» *Zebrasoma flavescens* (Bennett, 1828)

Bushnell, M. E., Claisse J. T. & Laidley, C. W. (2010). Lunar and seasonal patterns in fecundity of an indeterminate, multiple-spawning surgeonfish, the yellow tang *Zebrasoma flavescens*. *J. Fish Biol.* 76(6): 1343-1361.

Lieske, E. & Myers, R. (1994). Collins Pocket Guide. *Coral reef fishes. Indo-Pacific & Caribbean including the Red Sea*. Haper Collins Publishers, 400 pp.

Myers, R. F. (1991). *Micronesian reef fishes*. Second Ed. Coral Graphics, Barrigada, Guam. 298pp. <https://www.fishbase.de/summary/Zebrasoma-flavescens.html>

Mundy, B. C. (2005). Checklist of the fishes of the Hawaiian Archipelago. *Bishop Mus. Bull. Zool.* (6):1-704.

» *Zebrasoma velifer* (Bloch, 1795)

Abesamis, R., Clements, K. D., Choat, J. H., McIlwain, J., Myers, R., Nanola, C., Rocha, L. A., Russell, B. & Stockwell, B. (2012). *Zebrasoma veliferum*. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: e.T178010A1520055. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2012.RLTS.T178010A1520055.en>

Myers, R.F. (1999). *Micronesian reef fishes: a comprehensive guide to the coral reef fishes of Micronesia*, 3rd revised and expanded edition. Coral Graphics, Barrigada, Guam. 330 pp. <https://www.fishbase.de/summary/Zebrasoma-velifer.html>



Playa Cayo
Arena





**Playa
Montecristi**

Catálogo de peces arrecifales del Acuario Nacional de República Dominicana,
del Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña –ISFODOSU– y de la Universidad ISA,
se terminó de imprimir en mayo de 2023, en los talleres gráficos de Editora Búho S.R.L.
con una tirada de 500 ejemplares, en Santo Domingo,
República Dominicana.



Universidad ISA

Av. Presidente Antonio Guzmán Fernández
Km. 5½, La Herradura, Santiago de los
Caballeros 51011, República Dominicana.
T: (809) 247.2000 | www.isa.edu.do

www.isa.edu.do   @Universida_ISA

ISFODOSU

Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña

Calle Caonabo esq. Leonardo da Vinci,
Urbanización Renacimiento, Sector Mirador Sur,
Santo Domingo, D.N. República Dominicana
Tel.: (809) 482.3797

www.isfodosu.edu.do    @isfodosurdo