

Especies marinas protegidas de Canarias



Conocer para proteger













Índice





Angelote Squatina squatina



Clasificación

Animal Vertebrado Pez Cartilaginoso

Distribución



Foto: Rogelio Herrera

Catalogado como "En peligro de extinción" por el Catálogo Español de Especies Amenazadas, el angelote es uno de los tiburones más amenazados a nivel mundial, y encuentra en Canarias un refugio único, siendo uno de los pocos lugares donde puede observarse con frecuencia al practicar buceo o snorkel.

De cuerpo aplanado y coloración parduzca clara, con manchas oscuras y únicas, que permiten diferenciar a cada individuo, el angelote se camufla perfectamente en sustratos blandos como arenas y praderas marinas.

Durante el día, permanece enterrado, listo para emboscar a sus presas. Posee una peculiar estrategia de caza: cuando detecta a su presa, estira su mandíbula y succiona con fuerza, como una aspiradora. Sus barbillones, situados a ambos lados de su boca, actúan como sensores táctiles y gustativos, y le ayudan a detectar pequeños peces, moluscos y crustáceos. Encima de cada barbillón, las aberturas nasales conectan con un órgano olfativo muy desarrollado que completa su equipo de caza.

Enlaces de interés







Delfin mular Tursiops truncatus



Clasificación

Animal Vertebrado Mamífero Cetáceo

Distribución



Foto: Chloe Yzoard

LI delfín mular es una de las especies de cetáceos más emblemáticos y visibles en Canarias, presente durante todo el año en las aguas del archipiélago.

De cuerpo robusto, destaca por su coloración gris oscura con el vientre blanco, y su tamaño varía entre 2.5 metros en poblaciones costeras y 2.8 metros en las oceánicas. Son conocidos por su actividad en superficie. Utilizan la ecolocalización, emitiendo sonidos llamados "clicks" que se expanden por el agua y les ayudan a detectar a sus presas. Con una dieta variada, se alimentan de peces, cefalópodos y pequeños crustáceos. Además, cazan de forma cooperativa, agrupando bancos de presas.

Pueden realizar inmersiones de hasta 10 minutos. El nombre científico de esta especie proviene del latín truncatus ("truncado"), en referencia a sus dientes planos y desgastados.









Tortuga boba Caretta caretta



Clasificación

Animal Vertebrado Reptil Quelónido

Distribución



Foto: Marc Martín

La tortuga boba es la especie más común de tortugas marinas en Canarias, donde pueden verse sobre todo ejemplares juveniles procedentes de la costa este de Estados Unidos (principalmente Florida), México o Cabo Verde. Después de esta etapa, las tortugas bobas viajan miles de kilómetros y regresan al lugar donde nacieron para reproducirse. Para ello, las hembras entierran sus huevos a unos 40-50 cm de profundidad. La temperatura del nido determinará el sexo de las crías: hembras cuando es mayor de 29°C y machos cuando es menor.

En esta especie, destaca su cabeza de gran tamaño y cuello robusto, con un pico fuerte y grueso para alimentarse (es carnívora en su etapa juvenil y omnívora en su etapa adulta). Su caparazón tiene forma de corazón en adultos, y el vientre es blanquecino y amarillento.

El 97% de los varamientos de tortugas marinas en Canarias son de tortuga boba. Si ves una en peligro, debes de llamar al 112 para que puedan socorrerla.



Enlaces de interés







Tortuga verde Chelonia mydas



Clasificación

AnimalVertebrado Reptil Quelónido

Distribución



Foto: Marc Martín

Residente temporal en el archipiélago, ya que pasan aquí varios años durante su juventud, alimentándose en aguas poco profundas de bahías y puertos. Cuando se hacen mayores y están preparadas para reproducirse, emprenden un largo viaje de regreso al lugar dónde nacieron (al Caribe o a la costa africana).

Aunque en sus primeros años de vida son carnívoras y se alimentan de medusas, esponjas y pepinos de mar, entre otros, con el tiempo se van volviendo herbívoras y la seba es para ellas un auténtico manjar.

Son unos de los animales más longevos del océano: ipueden llegar a vivir más de 80 años! Desgraciadamente, en muchos países se cazaban para comer su carne y sus huevos, e incluso por la belleza del caparazón, por lo que hoy en día están protegidas por la ley.

A pesar de estar prohibido perseguirlas, alimentarlas y tocarlas, algunos buceadores y bañistas siguen haciéndolo, generándoles mucho estrés.

Enlaces de interés







Lapa majorera Patella candei



Clasificación

Animal Invertebrado Molusco Gasterópodo

Distribución



Foto: Leopoldo Moro

La lapa majorera es un endemismo macaronésico con una población estable conocida únicamente en Fuerteventura, aunque en números muy reducidos. Se trata de una especie en situación extremadamente vulnerable y delicada. Habita en costas rocosas del intermareal, preferentemente en áreas resguardadas del oleaje fuerte.

Esta especie se distingue por su gran tamaño, alcanzando los 85 mm de longitud. En su etapa juvenil, la concha es de color oscura, mientras que en los adultos adquiere una tonalidad más clara, entre grisácea o amarilla, con anillos de crecimiento visibles. A diferencia de otras lapas, su concha no suele estar cubierta de algas, aunque es habitual encontrar cirrípedos adheridos en su superficie.

Alimentación exclusivamente herbívora, se alimenta exclusivamente de algas, raspando las rocas con su rádula. Comparte hábitat con otras especies de lapas canarias como *Patella candei crenata* (lapa negra), *Patella piperata* (lapa corvina) y *Patella aspera* (lapa blanca).

Enlaces de interés







Chorlitejo patinegro

Anarhynchus alexandrinus



Clasificación

Animal Vertebrado Ave Limícola

Distribución



Foto: Juan José Sánchez Cuervo

Ave limícola, es decir, vive asociada a zonas húmedas y costeras. Su pequeño tamaño (entre 15 y 17 centímetros) y sus colores discretos le permite pasar desapercibido allí donde habita: playas de arena, lagunas y marismas de agua salada.

Se alimenta de invertebrados terrestres y marinos, como lombrices, crustáceos, moluscos y pulgas de mar, que captura corriendo rápidamente sobre la arena e inclinando su cuerpo para comérselos.

En Canarias hay unas 300 parejas que nidifican principalmente en Fuerteventura, Gran Canaria y Tenerife, donde ponen sus nidos con, generalmente, tres huevos de los que nacen los pollos. Sin embargo, el turismo masivo, la construcción descontrolada y algunas formas de ocio en la costa, así como algunos animales domésticos (como los gatos), suponen una gran amenaza para la especie, especialmente en la temporada de cría, ya que anida en el suelo, muy cerca de la orilla.

A pesar de que está protegida, los científicos y autoridades canarias siguen trabajando para asegurar su conservación.

Enlaces de interés







Tiburón martillo o cornuda

Sphyrna zygaena



Clasificación

AnimalVertebrado

Pez Cartilaginoso

Distribución



Foto: Santiago López

Es uno de los tiburones más fácilmente reconocibles debido a su característica cabeza en forma de martillo, con los ojos en los extremos, que le permiten tener una visión casi panorámica.

Se alimenta de peces, calamares y crustáceos que detecta gracias a las ampollas de Lorenzini: órganos sensoriales especiales que tienen todos los tiburones, mantas y rayas, con los que detectan los campos electromagnéticos de sus presas y de sus depredadores e, incluso, les sirven para orientarse según el campo magnético terrestre.

A pesar de su mala fama y de su tamaño (puede llegar a medir 4 metros de longitud) es muy tímido y prefiere evitar el contacto con el ser humano. De hecho, la mayoría de los encuentros entre los humanos y esta especie se dan cuando son juveniles, ya que en esta etapa habitan en aguas más cercanas a la costa, a diferencia de cuando son adultos, que prefieren las aguas abiertas.

En algunos países se pesca esta especie, sin embargo, en España es una especie protegida desde 2010 y su captura está totalmente prohibida.

Enlaces de interés







Jameito Munidopsis polymorpha



Clasificación

Animal Invertebrado Crustáceo Decápodo

Distribución



Foto: Rogelio Herrera

LI jameíto o cangrejo ciego de Los Jameos, es un crustáceo decápodo endémico de Canarias. Vive en ambientes oscuros y semioscuros como cuevas y tubos volcánicos, como los Jameos del Agua, donde reside la mayor población, de unos 2.000 individuos. También se encuentra en el túnel de La Atlántida, en la Cueva de Los Lagos y algunos charcos de la localidad de Órzola (todos ubicados en la isla de Lanzarote).

Este cangrejo albino mide entre 2 y 3 cm de largo, tiene un caparazón blanquecino, antenas largas y abdomen replegado sobre sí mismo. Como su nombre indica, tiene la vista muy debilitada, pero compensa con un oído bastante desarrollado. Se alimenta de algas diatomeas y de materia orgánica.

Prácticas como tirar monedas al agua, prohibidas actualmente, provocaron envenenamientos de muchos ejemplares en el pasado, reduciendo drásticamente su número. Hoy, la contaminación, el ruido y la luz artificial siguen siendo amenazas para esta especie. Su reproducción es limitada, ya que las hembras producen pocos huevos, lo que agrava su situación de vulnerabilidad.



Enlaces de interés







Tamboril espinoso Chilomycterus reticulatus



Clasificación

Animal Vertebrado Pez Óseo

Distribución



Foto: Rogelio Herrera

Esta especie de pez globo puede llegar a medir casi 80 cm. Su piel no tiene escamas, pero está cubierta de espinas. Cuando se siente amenazado, infla su vientre aumentando su tamaño y eriza sus espinas como defensa. Esto le permite disuadir a los posibles depredadores.

Le gusta vivir en fondos marinos de roca y de arena de todo el archipiélago. Durante el día se refugia en cuevas y grietas, y de noche sale a cazar crustáceos, moluscos y erizos, de los que se alimenta con su poderosa mandíbula. Entre ellos, se alimenta del erizo diadema, contribuyendo a controlar sus poblaciones y evitando que los erizos destruyan los fondos de algas (de las que se alimentan), por lo que tiene un importante papel ecológico en Canarias.

En su caso, el calentamiento de las aguas debido al cambio climático le está beneficiando, ya que prefiere las aguas más cálidas.

En el pasado se pescaba esta especie con fines ornamentales pero, a día de hoy, está protegida tanto a nivel nacional como regional, y está prohibido generarle molestias o capturarla.



Enlaces de interés







Calderón tropical Globicephala macrorhynchus



Clasificación

Animal Vertebrado Mamífero Cetáceo

Distribución



Foto: Marc Martín

Es uno de los cetáceos más emblemáticos del archipiélago, especialmente porque Canarias es uno de los pocos lugares del mundo donde vive tan cerca de la costa, debido a las grandes profundidades que se alcanzan en el archipiélago a escasa distancia de la costa.

Son animales sociales que viven en familias de 10 a 50 individuos con estrechos lazos entre todos los individuos. Para comunicarse y para cazar, producen una gran variedad de sonidos. Incluso, icada familia tiene su propio dialecto! Además, son muy solidarios, y ayudan a sus familiares o miembros del grupo heridos o enfermos a nadar y respirar.

Su cuerpo es robusto de hasta 7 metros de longitud, con una aleta dorsal curvada y una cabeza redondeada, de coloración oscura, con una mancha clara en forma de ancla en el pecho.

Para alimentarse descienden hasta los casi 1000 metros de profundidad, donde cazan calamares y peces, y ascienden hacia la superficie en menos de 20 minutos.

A pesar de ser perseguidos por la industria ballenera en algunas regiones del mundo, en Canarias son especie protegida y se valoran a nivel científico, social y turístico.









Palitoa canaria Palythoa canariensis



Clasificación

Animal Invertebrado Cnidario Coral

Distribución



Foto: Leopoldo Moro

La palitoa canaria es una especie de coral blando porque no tiene un esqueleto de carbonato cálcico como otras especies que dan lugar a los famosos arrecifes de coral.

En realidad, lo que ves en la fotografía no es un solo individuo, ya que es una especie colonial, que forma colonias de muchos pólipos que se conectan entre sí por un tejido común que parece una alfombra sobre las rocas. Cada pólipo puede tener más de 60 tentáculos que utiliza para capturar a sus presas.

En Canarias, sus poblaciones han aumentado en las dos últimas décadas debido al aumento de la temperatura de las aguas del archipiélago. Esto es una buena noticia ya que son muy importantes y de gran interés para los ecosistemas marinos: investigadores canarios han demostrado que pueden transformar las comunidades de los charcos de marea, aumentando la riqueza y diversidad de las especies que en ellos viven.









Bucio

Charonia variegata



Clasificación

Animal Invertebrado Molusco Gasterópodo

Distribución



Foto: Leopoldo Moro

Es uno de los caracoles marinos de mayor tamaño que habitan en Canarias, con una concha que puede superar los 35 cm de longitud.

Su rasgo más llamativo es el par de tentáculos amarillos con bandas negras que puedes ver en su cabeza, que actúan como órganos sensoriales proporcionándole información sobre el entorno circundante.

Que no te engañe su apariencia, es un voraz depredador y sale a cazar de noche un amplio abanico de presas, tales como la estrella espinosa roja o el erizo diadema.

En el pasado algunas comunidades aborígenes de Canarias utilizaron su concha como un instrumento de viento para emitir señales y comunicarse, por lo que esta especie tiene un gran interés cultural. Años atrás, también se capturaban con fines ornamentales por la belleza de su concha, sin embargo, a día de hoy, su recolecta está totalmente prohibida.



Enlaces de interés







Mujo amarillo Gongolaria abies-marina



Clasificación

Protoctista

Alga Pluricelular Parda

Distribución



Foto: Fran Rodríguez

LI mujo amarillo es una macroalga parda frecuente en el litoral canario, especialmente en zonas expuestas al oleaje.

Con un color amarillento-pardo, alcanza hasta 50 cm de altura y aspecto ramificado con pequeñas espinas. Su base se encuentra adherida a los sustratos rocosos y forman extensas praderas submarinas, desde el límite de bajamar hasta los 20 metros de profundidad, creando hábitats únicos que sostienen una gran biodiversidad marina.

Se trata de una de las algas más productivas de Canarias. Sus restos son comunes en las playas cercanas al final del verano, tras su reproducción. Hace años, formaban grandes extensiones de praderas, pero hoy en día sus poblaciones se han reducido en más de un 90%, afectando a otras especies que viven asociadas a ella. Esta alga, fundamental para los ecosistemas costeros, está catalogada como "Vulnerable" en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y en el Catálogo Español de Especies Amenazadas.



Enlaces de interés







Caballito de mar Hippocampus hippocampus



Clasificación

Animal Vertebrado

Pe₇ Óseo

Distribución



Foto: Rogelio Herrera

LI caballito de mar es una especie presente en aguas canarias. Su vida comienza como parte del plancton marino y, cuando está listo, se traslada a aguas más tranquilas: fondos con vegetación, desde rocosos a arenosos. Posee una cola prensil que le permite sujetarse en su entorno. Tiene una espina prominente sobre el ojo y un cuerpo sin escamas, pero cubierto por capas óseas que forman anillos. Su coloración es muy variada, pudiendo ser marrón, naranja, violeta, negra o amarilla, lo que facilita su camuflaje. Se alimenta de pequeños crustáceos que captura con su hocico.

En esta especie, el macho es el encargado de incubar los huevos que le transfiere la hembra durante el cortejo, dentro de la bolsa incubadora.

La situación de sus poblaciones está en peligro debido a la destrucción de su hábitat y la fuerte demanda por la acuariofilia y su uso decorativo.



Enlaces de interés







Langosta pintada o langosta herreña



Clasificación

AnimalInvertebrado Crustáceo

Decápodo

Distribución



Foto: Rogelio Herrera

Habita en fondos de roca con vegetación entre los 5 y los 25 metros de profundidad, en islas del Océano Atlántico, no sólo en Canarias, también en Cabo Verde, Santa Helena o algunas islas de Brasil.

De día, se resguarda en cuevas y oquedades, pero de noche abandona su refugio en busca de alimento: pequeños invertebrados y carroña.

Aunque a veces le gusta estar sola, normalmente se juntan hasta 20 individuos de su misma especie.

En el pasado eran muy frecuentes en algunas zonas de Canarias, sin embargo, la captura indiscriminada, la degradación de su hábitat y las molestias por parte de buceadores ocasionaron una reducción importante de sus poblaciones. Por eso, a día de hoy, se encuentra "En Peligro de Extinción" en Canarias y su captura está totalmente prohibida.









Langosta canaria Scyllarides latus



Clasificación

Animal Invertebrado Crustáceo Decápodo

Distribución



Foto: Rogelio Herrera

La langosta canaria o cigarra de mar, a pesar de su nombre, no es exclusiva de las Islas, tiene una amplia distribución por todo el Atlántico Este. Habita fondos rocosos y rocosos-arenosos entre los 10 y 30 metros de profundidad. Es una especie nocturna que pasa el día escondida en las cuevas y oquedades. Al no contar con defensas como espinas o pinzas, su principal estrategia es el mimetismo, un caparazón duro y su capacidad para sujetarse al sustrato.

Su caparazón es robusto, cuadrangular, granulado y cubierto de pequeños pelos, con antenas violeta-azuladas. Su coloración es pardo-rojiza. Las hembras tienen pinzas en el último par de patas para cuidar la puesta.

Se alimenta durante la noche, de pequeños invertebrados y moluscos, como bivalvos y lapas. Se trata de otra especie que cada vez se observa con menor frecuencia debido a la caza furtiva y la degradación de su hábitat, siendo las zonas protegidas del archipiélago las que albergan sus mayores poblaciones.

Enlaces de interés







Estrella canaria Narcissia canariensis



Clasificación

Animal

Invertebrado Eauinodermo Estrella de mar

Distribución



Foto: Rogelio Herrera

Invertebrado marino muy característico por su llamativo color rojo y sus brazos que terminan en puntas finas, a veces ligeramente curvadas hacia arriba. Habita en fondos de roca o arena generalmente a partir de los 15 metros de profundidad.

A pesar de su nombre, esta especie se encuentra también en las costas de los archipiélagos de Azores, Madeira, Salvajes y Canarias, e incluso en la costa africana.

Es una especie muy importante para los ecosistemas, ya que es depredadora de pequeños invertebrados y, a su vez, carroñera de restos de organismos.

Desgraciadamente, en Canarias es una de las estrellas que más se ha capturado con fines ornamentales debido a su belleza, tanto por buceadores como por pescadores. Sin embargo, a día de hoy, es una especie protegida y su captura está completamente prohibida.



Enlaces de interés







Estrella capitán Asterina gibbosa



Clasificación

Animal Invertebrado Equinodermo Estrella de mar

Distribución



Foto: Rogelio Herrera

La estrella capitán tiene una forma pentagonal, con la parte inferior aplanada y la cara superior abombada. Sus brazos son muy cortos. Su color varía entre verde y amarillo oscuro, con dibujos rojos o pardos en la cara dorsal, más claro en la cara ventral.

Habita en charcos y pedregales encharcados, adheridas a la cara inferior de las piedras y oquedades. También se puede encontrar en fondos rocosos de hasta 20 metros de profundidad.

Es omnívora y se alimenta de moluscos, anélidos, ofiuras, algas y, en ocasiones, cadáveres de otros organismos. Su reproducción es externa, las hembras depositan los huevos debajo de las rocas y los machos liberan los espermatozoides. Las pequeñas estrellas de mar nacen directamente, son machos y cambian de sexo a los 4 años.

La abundancia de sus poblaciones ha disminuido debido a la alteración de muchos pedregales submareales, el volteo de piedras y las obras litorales.



Enlaces de interés







Taringa de La Santa Taringa ascitica



Clasificación

Animal Invertebrado Molusco Nudibranquio

Distribución



Foto: Leopoldo Moro

Especie de babosa de mar (o nudibranquio) de escasos centímetros de longitud (isólo 3 cm!). Seguro que te llaman la atención los tentáculos de su cabeza: se llaman rinóforos y son órganos sensoriales. Es decir, le sirven para obtener información sobre el entorno que le rodea.

Se encuentra solo en Lanzarote y, en concreto, en una zona muy restringida de esta isla, de ahí su nombre. Como habita solamente aquí, no podrás encontrarla en ninguna otra parte del mundo. Es lo que se llama "una especie endémica".

Habita tanto en la zona intermareal, es decir, en la zona que queda cubierta por agua cuando sube la marea y se descubre cuando baja, como en la zona submareal (la que está siempre cubierta por agua). Muchas de las esponjas de las que se alimenta se encuentran bajo las piedras, por ello, cogerlas, voltearlas o llevártelas supone la destrucción de su hábitat y una amenaza para la supervivencia de la especie.

Enlaces de interés







Guincho o águila pescadora

Pandion haliaetus



Clasificación

Animal Vertebrado Ave

Rapaz

Distribución



Foto: Leopoldo Moro

El guincho es una rapaz marina, con amplia distribución mundial. En las costas de Canarias, nidifica en Alegranza, Montaña Clara, Roque del Este, Lanzarote, Lobos, Tenerife, La Gomera y El Hierro. Su población ha disminuido debido a la contaminación, urbanizaciones y otras actividades humanas. Se estima que actualmente en Canarias hay de 15 a 20 parejas.

Su plumaje es marrón en las partes superiores y blanquecino en las inferiores, con una banda oscura a la altura de los ojos a modo de antifaz, y una cresta distintiva. Los juveniles presentan un plumaje moteado y ojos de tono anaranjado. Posee patas con unas garras largas y curvadas, ideales para atrapar a sus presas, principalmente peces.

Es una especie monógama. Durante la reproducción, anida en los acantilados sobre el mar, donde construye grandes nidos en los que deposita de 2 a 3 huevos, y que reutilizan cada año. Las hembras cuidan de los pollos mientras los machos cazan. Las crías aprenden a volar a los dos meses y desarrollan rápidamente habilidades para cazar.

















