

Ciencias

La desaparición de las tortugas marinas

Amenazadas

Las tortugas marinas conforman un grupo en alto riesgo de extinción. Son muy fáciles de capturar por la sencilla razón de que tienen que salir del agua para poder respirar. Tanto las hembras como las crías corren mayor peligro que los machos adultos porque anidan en las costas a la intemperie y pueden ser fácilmente atacadas por cazadores y recolectores de huevos; otras quedan atrapadas en las redes de pesca y mueren. En las zonas de anidamiento, corren otros riesgos a causa de la urbanización de la costa, como el efecto de la iluminación artificial, que provoca que las hembras no puedan hacer el recorrido natural para desovar. Las crías padecen la misma suerte, se despistan y no saben dónde ir.



Imagen de la suelta.

Libres en Cabo de Gata

Técnicos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) liberaron a finales de octubre 35 ejemplares de tortuga boba caboverdiana en Cabo de Gata (Almería). Su objetivo es comprobar la viabilidad de la reintroducción de esta especie amenazada en el litoral español.



TORTUGA BOBA
Caretta caretta

ESTADO **En peligro**
DONDE VIVE **Aguas tropicales**
TAMAÑO **120 cm**

Es la tortuga marina que habita en las costas de los mares tropicales y puede realizar grandes migraciones en la época reproductiva. Vive en aguas profundas, pero a menudo se puede hallar cerca de la costa. Escarñadora, aunque se alimenta de diferentes fuentes de nutrientes que dependen de la edad de cada ejemplar.



TORTUGA CAREY
Eretmochelys imbricata

ESTADO: Estado crítico
DÓNDE VIVE: Cálido Atlántico
TAMAÑO: 60 a 80 cm

Es una de las más pequeñas y se la reconoce fácilmente gracias a su caparazón, que tiene una quilla central y bordes dentados. Sus placas están débilmente dibujadas, razón por la que esta especie ha sufrido una caza salvaje. Son animales longevos y migran en busca de otras especies marinas.



TORTUGA LAUD
Dermochelys coriacea

ESTADO: En peligro
DÓNDE VIVE: Aguas tropicales
TAMAÑO: 1,3-1,8 metros

Es la tortuga marina más grande y uno de los mayores animales migratorios del mundo. Se sabe que hasta puede cruzar el Atlántico. También aparece en aguas frías a altas latitudes, gracias a su capacidad limitada para generar calor. Andan y desovan en playas amenazadas por el desarrollo del turismo.



TORTUGA DE RÍO
Dermatemys mawii

ESTADO: En peligro
DÓNDE VIVE: A. Central y México
TAMAÑO: 50-65 cm

Tiene adaptaciones para nadar, con sus patas palmadas y el caparazón hidrodinámico. Sin embargo, queda prácticamente indefensa en tierra. Las hembras ponen la parte superior de la cabeza sobre el agua y las colas muy cortas. Ponen de 5 a 20 huevos en las riberas pantanosas desérticas y son cazadas por nutrias y humanos.



TORTUGA VERDE
Chelonia mydas

ESTADO: En peligro
DÓNDE VIVE: Aguas tropicales
TAMAÑO: 1 metro

Es una de las tortugas más comunes del mundo y se encuentra en las aguas tropicales y subtropicales de las costas de África, Asia y Oceanía. Es la principal víctima de la pesca comercial. Obsta los rastros por las que estas especies están en peligro están al borde de la extinción de las playas de arena blanca.



TORTUGA BASTARDA
Lepidochelys olivacea

ESTADO: En peligro
DÓNDE VIVE: Golfo de México
TAMAÑO: 50-75 cm

La tortuga bastarda o olivacea posee un caparazón de color gris verdoso, redondeado y con cinco escamas costales. Tiene la boca en forma de pico de loro y se alimenta preferentemente de crustáceos y moluscos bentónicos. Es la especie en mayor peligro de extinción.



TORTUGA DE GRIETAS
Maflocchersus tornieri

ESTADO: Vulnerable
DÓNDE VIVE: Este de África
TAMAÑO: Entre 14-17 cm

El caparazón de esta tortuga no es solo extremadamente plano, sino también muy flexible debido a las aberturas de los ribetes que se encuentran debajo. Esto le permite introducirse en grietas estrechas con el fin de escapar de las aves y los mamíferos depredadores. También puede refugiarse en pequeños agujeros.



TORTUGA GALÁPAGOS
Geochelone nigra

ESTADO: Vulnerable
DÓNDE VIVE: Islas Galápagos
TAMAÑO: Hasta 1,2 metros

Los caparazones y otros rasgos han evolucionado de manera distinta de acuerdo con las condiciones de cada isla, en especial en cuanto al clima y la alimentación. Muchas desarrollan extremidades más largas para alcanzar su alimento. Hay islas en las que ya no quedan ejemplares de algunos especies.



TORTUGA CAJA
Cuora flavomarginata

ESTADO: En peligro
DÓNDE VIVE: China
TAMAÑO: 20 cm

La población de estas tortugas ha descendido notablemente en las últimas décadas debido a la expansión de tierras para la agricultura. Los ejemplares que quedan en Taiwán están establecidos a recuperarlos de forma muy lenta: los de China, en cambio, no.

