

LAS TORTUGAS MARINAS

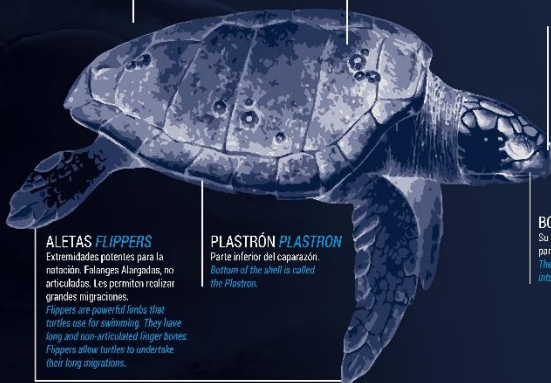
SEA TURTLES

acuario de sevilla
global omnium

Las tortugas marinas son reptiles muy primitivos que habitan en la Tierra desde hace aproximadamente 220 millones de años.
Sea turtles are a very ancient variety of reptile. They have lived on Earth for about 220 million years.

Habitano todas las cuencas oceánicas del planeta, sobre todo las aguas entre los 18° y 30° C. Son animales muy longevos.

They inhabit all the ocean basins of the planet, they are found especially the waters between 18 and 30 degrees celsius. They are very long-lived animals.



CAPARAZÓN SHELL
Aplanado para favorecer el hidrodinamismo. Le confiere protección. A diferencia de las tortugas terrestres no pueden esconderse en su interior.
Their shell is flattened to promote hydrodynamics. It gives them protection. Unlike tortoises, sea turtles can not hide inside it.

ESCUDO SCUTES
Lámina córnea. El número de escudos, es uno los factores utilizados para la identificación de especies.
Scutes are the individual plates that form the shell. One of the factors we use for species identification is the number of scutes they have.

ORIFICIOS NASALES

NOSTRILS
Poseen respiración pulmonar, por lo que el oxígeno lo obtienen del aire.
Sea turtles have lungs for breathing, therefore they must come to the surface to get oxygen from the air.

BOCA MOUTH
Su boca está transformada en un pico para capturar sus presas.
Their mouth has been transformed into a beak which they use to catch their prey.

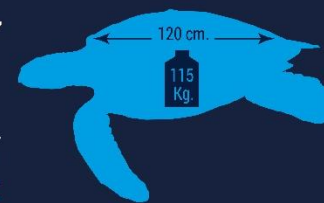
ÁLETAS FLIPPERS
Extremidades potentes para la natación. Falanges Maypades, no articuladas. Les permiten realizar grandes migraciones.
Flippers are powerful limbs that turtles use for swimming. They have long and non-articulated finger bones. Flippers allow turtles to undertake their long migrations.

PLASTRÓN PLASTRON
Parte inferior del caparazón.
Bottom of the shell is called the Plastron.



Canetta canetta

Las tortugas que estáis observando son Tortugas Caretas, también conocidas como Tortugas Bobas o Tortugas Caguama.
The turtles you can see here are Loggerhead Sea Turtles. They are also known as "Silly Turtles".



Especie cosmopolita, de coloración marrón rojiza. Es la tortuga marina más abundante en el Mar Mediterráneo. El litoral de la Península Ibérica está considerado como una importante zona de alimentación de esta especie. Adulto: puede alcanzar los 120 cm en la longitud del caparazón y los 115 kg de peso.
It is a cosmopolitan species. They are reddish-brown coloured. These are the most abundant sea turtles in the Mediterranean Sea. The coastline of the Iberian Peninsula is considered to be an important feeding area for this species. Adults: they can reach 120 cm length and 115 kilos.

Alimentación Diet

Las tortugas marinas son bastante oportunistas con la alimentación, lo que les confiere plasticidad alimenticia. Por así, presentan preferencias por los siguientes alimentos: Sea turtles are opportunistic eaters and this gives them varied diet. Nevertheless they prefer the following foods:

TORTUGA VERDE



GREEN SEA TURTLE
Seaweed and marine plants

TORTUGA CARETA



LOGGERHEAD SEA TURTLE
Invertebrates (including jellyfish)

TORTUGA CAREY



HAWKSBILL SEA TURTLE
Invertebrates (sponges, corals)

TORTUGA BASTARDA



KEMP'S RIDLEY SEA TURTLE
Invertebrates (crabs)

TORTUGA COLFINA



OLIVE RIDLE SEA TURTLE
Invertebrates

TORTUGA APLANADA DE AUSTRALIA



FLATBACK SEA TURTLE
Pelagic invertebrates

TORTUGA LAUD



LEATHERBACK SEA TURTLE
Invertebrates (jellyfish)

7

Existen siete especies de tortugas marinas diferentes. ¿Cómo se identifican? Por el número de escudos, la forma del caparazón y el número de escudos prefrontales (se encuentran a la altura de los ojos).

There are seven different species of sea turtles. How can you identify them? By the number of scutes, the shape of the shell and the number of prefrontal scales, these are found on the head at the level of the eyes.



GREEN SEA TURTLE



LOGGERHEAD SEA TURTLE



HAWKSBILL SEA TURTLE



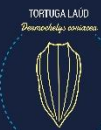
KEMP'S RIDLEY SEA TURTLE



OLIVE RIDLE SEA TURTLE



FLATBACK SEA TURTLE



LEATHERBACK SEA TURTLE