

¿Cuáles son los **RÉCORDS** remarcables en

REPTILES?

Los antepasados de los actuales reptiles poblaron nuestro planeta hace 300 millones de años, algunos de ellos han llegado hasta nuestros días prácticamente sin sufrir cambio evolutivo alguno, como los cocodrilos. Aquellos llamados saurópodos ostentaban récords de tamaño difícilmente igualables por los actuales reptiles, como las 75 toneladas de peso y 23 metros de largo del *Brachiosaurus*; aún así, algunos saurios, quelonios y ofidios se cuentan entre los seres vivos de mayor tamaño, y, lo que es más espectacular si cabe, mirado desde un punto de vista humano, encontramos algunas de las especies más longevas, tanto, que son capaces de sobrevivirnos.

POR: DR. ALBERT
MARTÍNEZ SILVESTRE
Veterinario

Centro de Recuperación
de Anfibios y Reptiles de
Catalunya (CRARC)



RÉCORDS DE LONGEVIDAD

La tortuga de las islas Galápagos (*Geochelone nigra*) es considerada el vertebrado más longevo, más de 100 años, con una edad comprobada de 175 años para un ejemplar que el famoso naturalista Charles Darwin recogió en la isla Santiago del archipiélago de las Galápagos en el año 1835, y la llevó a Inglaterra; años más tarde, fue trasladada a Australia, donde Harriet, así se llama la tortuga, vivía en la actualidad en el Queensland Reptile Park, hasta que murió hace apenas unos meses.

Los quelonios europeos más longevos pertenecen a las especies tortuga mora (*Testudo graeca*) con 116 años, galápago europeo (*Emys orbicularis*) con 120 años y tortuga mediterránea (*Testudo hermanni hermanni*), con 100 años comprobados para un ejemplar residente en el Centro de Recuperación de Anfibios y Reptiles de Cataluña.

Las serpientes más longevas son las boas (*Boa constrictor*), con una edad comprobada de 40 años, 3 meses y 14 días, en un ejemplar cautivo en el Jardín Zoológico de Filadelfia, y las pitones reales (*Phyton regius*), cuyo record lo ostenta un ejemplar que vivió 47 años en el Hinghland Park Zoo de Pensilvania (Estados Unidos).

El saurio más longevo es el lución (*Anguis fragilis*), para un ejemplar que vivió 54 años (desde 1892 a 1946) en el Museo Zoológico de Copenhague en Dinamarca. Sin embargo, los lagartos gigantes de las Islas Canarias parece que se hacen gigantes gracias a que no paran de crecer y a su elevada longevidad. Tendremos que dar tiempo al tiempo y evitar su extinción para comprobar este dato con los años.

RÉCORDS DE TAMAÑO

La mayor serpiente venenosa es la cobra real (*Ophiophagus hannah*) que, con frecuencia, alcanza los 5,5 metros, y el récord lo ostenta con 5,71 metros un ejemplar que vivió en el Zoológico de Londres.

El saurio más grande es el dragón de Komodo (*Varanus komodensis*), con más de 2,5 metros de longitud y 90 kilos de peso. El mayor de todos los quelonios es la tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*), una especie marina, con un tamaño de más de 2,5 metros y 800 kilos de peso.

La tortuga más pequeña africana es la llamada *Homopus signatus*, de la cual los especímenes machos alcanzan como máximo 7 centímetros y las hembras 10 centímetros.



La Cesca es una tortuga mora *Testudo graeca* ibera, cuya edad comprobada es de 106 años. La gran longevidad de las tortugas terrestres queda reflejada en este ejemplar que actualmente aún vive en el CRARC.



La tortuga gigante africana *Geochelone (Centrochelys) sulcata* es el quelonio terrestre de distribución continental más grande que existe. Los machos pueden llegar a pesar 100 kilos.

La mayor tortuga del mundo no insular es la tortuga de espolones africana (*Geochelone (centrochelys) sulcata*), que llega a rondar los 100 kilos de peso.

La mayor serpiente del continente americano es la anaconda (*Eunectes murinus*), cuyo récord lo ostenta, con un tamaño de 8 metros 45 centímetros, un peso de 227

vivió en el zoo de Pittsburg (Estados Unidos) y que, al morir en 1963, medía 9,13 metros. La serpiente actualmente viva más larga es una pitón birmana (*Python molurus*) que mide 8,23 metros, pesa 182,76 kilos y tiene 21 años. La tienen expuesta en el Serpent Safari Park en Gurnee, Illinois, Estados Unidos de América.

Las tortugas de aguas continentales, también llamadas de aguas dulces, consideradas de mayor tamaño, pertenecen al género *Rafetus*, concretamente *Rafetus swinhoiei*, unas tortugas de caparazón blando de las cuales viven unos pocos ejemplares en el lago Hoan Kiem de Hanoi (Vietnam) y en el sur de China. Los ejemplares de esta especie llegan a pesar hasta 121 kilos y entre 1,10 y 1,20 metros de caparazón.

El mayor de todos los cocodrilidos es el cocodrilo poroso, también llamado cocodrilo marino (*Crocodylus porosus*), que vive en el sudeste asiático y norte de Australia. Llega a medir 7,60 metros.

LAS SERPIENTES MÁS VENENOSAS

La serpiente terrestre más venenosa es la especie *Parademansia microlepidotus*, oriunda del sudoeste de Queensland y noroeste de Australia, donde los 110 miligramos de veneno que se extrajeron a un ejemplar hubieran sido capaces de matar 125.000 roedores.

Los incisivos más largos en una serpiente han sido observados en una víbora del Gabón (*Bitis gabonica*), con casi 10 centímetros de tamaño.

La serpiente venenosa que se desplaza a más velocidad es la mamba negra (*Dendroaspis polylepis*), con una puntas de 25 kilómetros por hora en cortas distancias. ●

La tortuga de las islas Galápagos es considerada el vertebrado más longevo, con una edad comprobada de 175 años

kilos y 95 centímetros de contorno, un ejemplar capturado en Brasil en el año 1960. Hay citas no comprobadas de ejemplares que superan los 12 metros.

El ofidio más largo del mundo es la pitón reticulada (*Python reticulatus*), sobrepasando los 6 metros de longitud con frecuencia, y algunos alcanzando casi los 10 metros, como "coloso", una pitón que