

XII Congreso Luso-Español de Herpetología - XII Congresso Luso-Espanhol de Herpetologia  
Murcia 2012

XII Congreso Luso-Español de Herpetología  
XVI Congreso Español de Herpetología

XII Congresso Luso-Espanhol de Herpetologia  
XVI Congresso Espanhol de Herpetologia

Fragmentación del territorio y conservación de herpetofauna  
Fragmentação do território e conservação da herpetofauna



Murcia, 3 al 5 de octubre de 2012



CO20 - Causas de mortalidad en proyectos de conservación de la tortuga mediterránea (*Testudo hermanni*) en Cataluña (España)  
A. Martínez-Silvestre<sup>1</sup>; C. Martínez<sup>2</sup>; J. Soler<sup>3</sup>; D. Sanui<sup>2</sup>; J. Budo<sup>3</sup>; X. Capalleres<sup>3</sup>  
1: CRARC. 2: Universitat de Lleida. 3: CRT.

Se presentan los resultados correspondientes a las necropsias realizadas en los últimos 10 años en la tortuga mediterránea *Testudo hermanni* en los centros de recuperación de tortugas del CRARC (Masquefa, Barcelona) y CRT (Garriguella, Girona). Se han analizado 265 necropsias correspondientes a ejemplares adultos (36 machos y 24 hembras), subadultos (56 individuos) y neonato (149 animales de menos de 2 años). Los resultados permiten conocer las enfermedades que causan mayor mortalidad en los distintos grupos de edad. Estos datos representan una importante herramienta de gestión de la especie en los centros de recuperación. En adultos, las enfermedades infecciosas, predominantemente la estomatitis-rinitis asociada a la presencia de herpesvirus es la mayor causa de mortalidad, seguidas de procesos metabólicos como gota o traumatismos del caparazón. En subadultos, se han encontrado procesos metabólicos como la enfermedad ósea metabólica, seguidas de enfermedades infecciosas digestivas y neumonías así como traumatismos del caparazón. En jóvenes la enfermedad renal es la principal causa de mortalidad, seguida de problemas congénitos ligados a la incubación y nacimiento (teratología).

En todas las clases de edad se han encontrado distintas especies de parásitos, principalmente oxyuros (*Mehdiella* o *Tachigonetria*). Estos parásitos son hallazgos ocasionales que no parecen estar relacionados con las principales causas de mortalidad, si bien pueden ayudar a agravar los cuadros patológicos.