



Evidencias arqueológicas de galápagos en Castilla y León (centro-Norte de España)

¹Gonzalo Alarcos Izquierdo, ²Laura Llorente Rodríguez, ³Arturo Morales Muñoz, ⁴Fabio Flechoso del Cueto y ⁵Miguel Lizana Avía

1, 4, 5Departamento de Biología Animal, Universidad de Salamanca. Campus Miguel de Unamuno. 37007 – Salamanca. España. gonzalariz@yahoo.es
2, 3Departamento Biología, Laboratorio de Arqueozoología. Universidad Autónoma de Madrid. Campus de Cantoblanco. 28049 - Madrid. España.

Proyecto: “Distribución y Conservación de los galápagos en Castilla y León” (2006-2009)



El desarrollo del proyecto referido ha puesto de manifiesto la existencia en la comunidad de Castilla y León de un área conflictiva de cara a establecer los límites de la distribución natural de *E. orbicularis* y *M. leprosa*.

A: Localización del área de estudio

Área conflictiva caracterizada por:

- Escaso número de citas
- Escaso número de individuos observado por cita (1 ó 2)
- Carácter troquelado de los individuos (posible mantenimiento en cautividad)
- Puntos de observación muy antropizados (zonas recreativas, grandes urbes)
- Baja conectividad en las citas más orientales.

La translocación que el hombre ejerce con estas especies hace difícil interpretar el origen natural o antrópico de estas citas.

Estas razones nos han inducido a recopilar información en el registro arqueozoológico para determinar la existencia de posibles poblaciones relictas así como completar, desde una perspectiva diacrónica, la distribución real de los galápagos en Castilla y León en el pasado.

PROBLEMÁTICA ARQUEOZOOLÓGICA

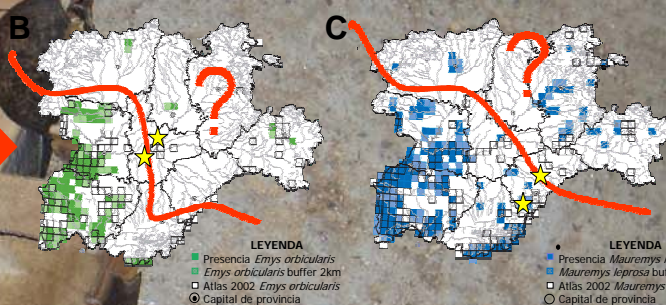
La distribución de estas especies está condicionada por factores medioambientales, máxime, como en este caso, cuando éstas tienen una capacidad de desplazamiento limitado. Por tanto, en ausencia de otras evidencias, determinar el origen local o translocado depende estrictamente de las inferencias paleoambientales que podamos establecer en relación a los lugares de asentamiento donde se recuperan los restos.



Determinar el uso dado a los restos de galápagos (mascotas, alimentación, etc.) requiere de disponer de una amplia gama de información contextual complementaria sobre la naturaleza de los depósitos, así como del asentamiento.

Agradecimientos: A Jaime Madrigal González, Manuel Ortiz-Santaliestra, a María José Fernández-Beneitez, Andrés R. Pereira, Francisco Álvarez Collado que han trabajado directamente en este proyecto. A multitud agentes mediambientales, de particulares y directivos de la Junta (son muchos y por tanto esperamos sean comprensibles al no nombrarlos) que han colaborado activamente en la recopilación y administración de la información. Este estudio está financiado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, dentro del proyecto “Distribución y Estado de conservación de los galápagos en Castilla y León”

RESULTADOS



B: Distribución actual de *Emys orbicularis*; C: Distribución actual de *Mauremys leprosa*. Estrellas amarillas: localización de los yacimientos arqueológicos con presencia de galápagos

ESPECIE	LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO	PROV	EDAD	REFERENCIA	DATACIÓN
<i>M. leprosa</i>	Cueva de la Vaquera	Torreiglesias	Seg	Neolítico	Morales & Martín, 1998	6120 cal. BP
Testudinidae indet.	Cueva de Villacastín	Villacastín	Seg	Pleistoceno Medio	Holman, 1998	320.000-370.000 a.c
<i>E. orbicularis</i>	La Mota	Medina del Campo	Vall	Hierro I	Morales & Liesau, 1995	s. VII-IV aC
<i>E. orbicularis</i>	Soto de Medinilla	Valcabado de Roa	Vall	Hierro I	Morales & Liesau, 1995	s. IV- finales III aC
<i>E. orbicularis</i>	Soto de Medinilla	Valcabado de Roa	Vall	Celtiberica	Morales & Liesau, 1995	Principio s. III aC

El Soto de la Medinilla con sus con 15 restos de galápagos europeo en sus niveles celtibéricos (Soto II: s. IV-III a.C.), es un buen ejemplo no sólo de la presencia de esta especie en la región, sino que también se trata del registro arqueozoológico ibérico con los restos más completos de este galápagos.

La conexión anatómica sugiere que este animal no fue objeto de consumo y que pudo haberse depositado en el basurero tras su muerte. Esto indicaría el haber sido mantenido vivo en el asentamiento. Tal observación no permite determinar si nos hallamos ante un animal local o transportado desde otra zona.



Los yacimientos con restos de galápagos se localizan en zonas donde podrían haber existido de forma natural los galápagos, aunque, curiosamente, estas zonas actualmente carecen de datos de presencia.

Debemos aceptar como hipótesis de trabajo que todos los restos podrían ser animales locales, ya que ni la cronología, ni los contextos arqueológicos sugieren que fuesen alóctonos.

No se han encontrado trabajos arqueozoológicos que mencionen la presencia de galápagos en el oeste de la región y por tanto que demuestren su presencia histórica y natural.

Los datos demuestran la importancia, a pesar de las limitaciones, de contar con información arqueozoológica en estudios de esta índole.