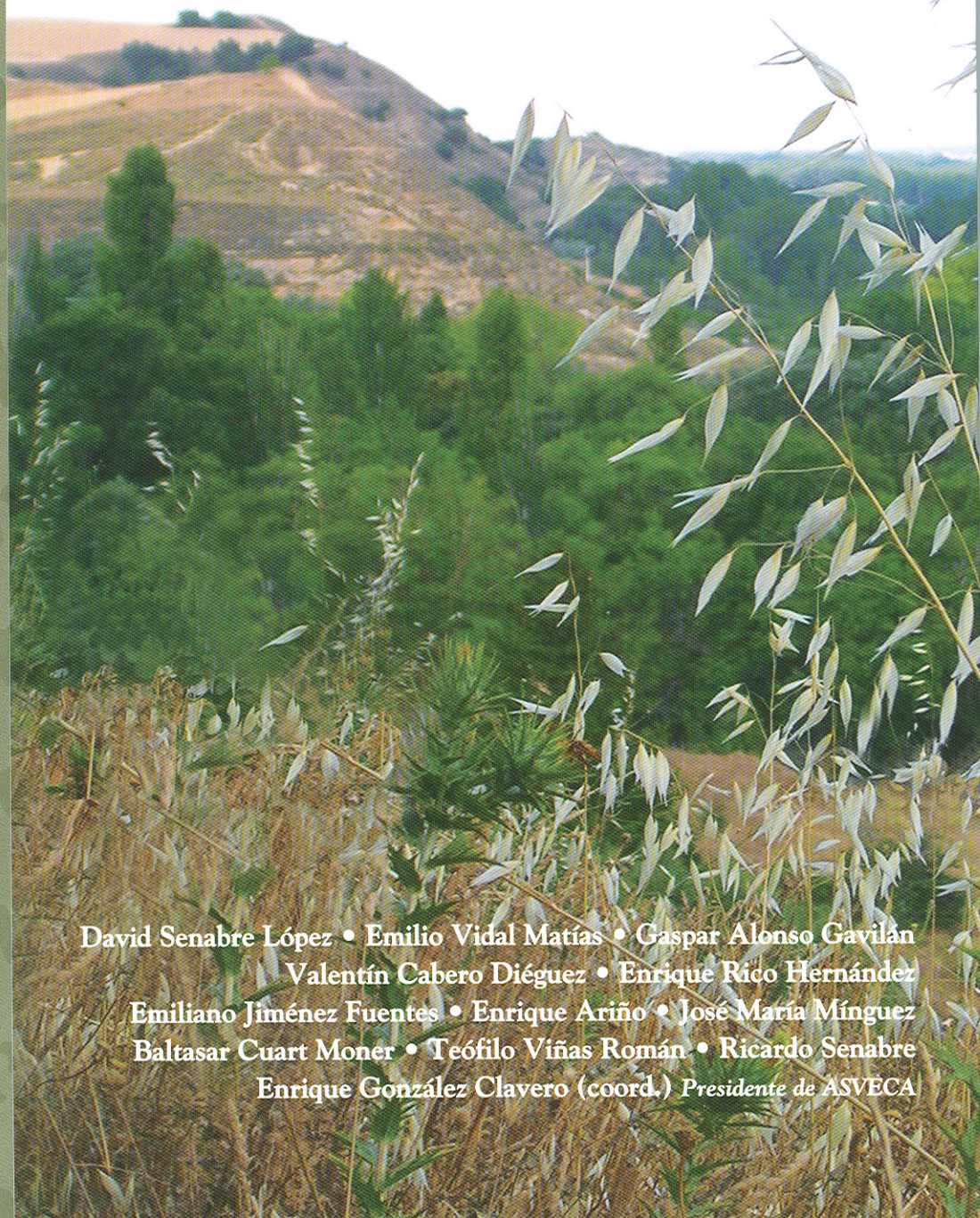


Los Escarpes del Tormes



David Senabre López • Emilio Vidal Matías • Gaspar Alonso Gavilán
Valentín Cabero Diéguez • Enrique Rico Hernández
Emiliano Jiménez Fuentes • Enrique Ariño • José María Mínguez
Baltasar Cuart Moner • Teófilo Viñas Román • Ricardo Senabre
Enrique González Clavero (coord.) *Presidente de ASVECA*

Los Escarpes del Tormes

Asociación de Vecinos de Cabrerizos. ASVECA
(Coords.)

DIPUTACIÓN DE SALAMANCA
2006

HALLAZGOS PALEONTOLÓGICOS EN LOS ESCARPES

EMILIANO JIMÉNEZ FUENTES
Universidad de Salamanca

Cabrerizos, por medio de sus topónimos Teso de la Flecha y Caenes, es un término municipal conocido entre los paleontólogos de vertebrados, no sólo de España, sino también a nivel internacional.

Ello se explica porque en sus Escarpes sobre el río Tormes han aparecido numerosísimos ejemplares de vertebrados fósiles, que han sido objeto de más de 100 publicaciones científicas y, sobre todo, porque entre aquellos figuran los siguientes holotipos:

Quelonios:

Neochelys salmanticensis (Jiménez, 1968)

"*Podocnemis carbajosai*" (Jiménez, 1971)

"*Podocnemis entodermica*" (Jiménez, 1971)

Cocodrilos:

Iberosuchus macrodon Antunes, 1974

Diplocynodon tormis Buscalioni, Sanz & Casanovas, 1991

Mamíferos:

Franzenium durense Cuesta, 1993

La importancia de estos holotipos es excepcional, como ejemplares únicos para la Ciencia, que definen una especie y que deben ser protegi-



dos por las instituciones adecuadas, en este caso la Universidad de Salamanca. Así está legislado por el Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. También deben ser protegidos los yacimientos de donde proceden, los "topotipos" o "locus typicus", como campo futuro de ampliación de investigaciones.

Los Escarpes del Tormes son conocidos paleontológicamente desde 1922. Desde entonces todos los grandes paleontólogos españoles los hicieron objeto de sus pesquisas, eventuales por la lejanía de sus centros de investigación.

Cuando, en 1965, el que esto escribe se afincó en Salamanca, se inició la posibilidad de un estudio profundo y continuado de tan conocido aunque inexplorado caudal paleontológico, lo que se hizo realidad con la ayuda de varios alumnos y otras personas que dedicaron su entusiasmo a tan loable y desinteresada actividad, uno de cuyos frutos más reconocidos a nivel internacional es la famosa Sala de las Tortugas, ubicada entre 1988 y 2001 en el Claustro Bajo del Edificio Noble de la Universidad y desde entonces en la Facultad de Ciencias.

Otro de los grandes éxitos ha sido la publicación en Salamanca de la revista *Studia Palaeocheloniologica*, la única del mundo dedicada al estudio de los quelonios fósiles.

Antes de caracterizar desde el punto de vista paleontológico a los Escarpes del Tormes, es preciso aclarar el concepto de **Punto de interés** y diferenciarlo del de **Yacimiento paleontológico**.

Punto de interés paleontológico se refiere a un lugar concreto donde aparecen ejemplares aislados de gran importancia por su novedad científica parcial o total, por su belleza o por su valor museístico.

Yacimiento paleontológico es un lugar donde hay una concentración inusitada de restos fósiles, que se acumularon allí por muerte "in situ" o por arrastre de cadáveres. En el primer caso o, si el arrastre ha sido ligero, se pueden encontrar ejemplares de enorme importancia, de las mismas características apuntadas en el párrafo anterior.

Ha yacimientos que parecen inagotables por diversas causas, como por ejemplo Atapuerca (Burgos), Torralba y Ambrona (Soria), que tanta



fama tienen hoy por estar ligados al desarrollo del hombre, o el Cerro de los Batallones (Madrid), Las Higuieruelas (Ciudad Real), Crevillente (Alicante) o Las Hoyas (Cuenca) por citar algunos casos importantes para el estudio de los Vertebrados.

Anticipado esto, cabe decir que en los **Escarpes del Tormes** existen más de 50 puntos de interés paleontológico, la mayoría citados en la documentación anexa al informe.

Desde 1967, el paraje denominado **“Teso de la Flecha-1”**, en un punto de difícil acceso, es un yacimiento en el que se han encontrado numerosos restos, si bien no ha sido posible iniciar allí una excavación sistemática.

El punto conocido como **“Caenes-2”** fue considerado dentro de la categoría de punto de interés hasta 1981, en que un grupo de alumnos inició una espléndida labor de muestreo, ampliada entre 1985 y 1987. Desde entonces es considerado como yacimiento, programándose 3 campañas intensivas de excavación en 1988, 1989 y 1991, las dos últimas bajo los auspicios de la **Junta de Castilla y León**.

Los estudios posteriores de M. A. Cuesta han elevado este yacimiento a la categoría de clásico en la Paleontología de Vertebrados, conocido por todos los paleomastólogos que quieran estudiar lo Perisodáctilos y Artiodáctilos del Eoceno europeo. Los artículos y libros que citan Cabrerizos son innumerables.

El ejemplo de **“Caenes-2”**, que de punto de interés ha pasado a ser lo que es hoy, mueve a pensar que otros, conocidos ya o por conocer aun, hacen de los Escarpes del Tormes una zona con enormes posibilidades paleontológicas, cuyo aprovechamiento futuro debe ser protegido y programado con todo esmero.

APÉNDICE

La fauna fósil citada en Caenes y Teso de la Flecha es la siguiente:

Quelonios:

Neochelys salmanticensis, *Trionyx* aff. *michauxi*.



Cocodrilos:

Diplocynodon tormis, *Iberosuchus macrodon*.

Mamíferos:

Creodonta indet.,

Primates: *Anchonomys* sp., *Microadapis* sp.

Artiodáctilos: *Leptotheridium* sp. *Robiacina* sp.

Perisodáctilos: *Paranchilophus* sp., *Plagiolophus mazateronensis*, *Franzenium durense*, Lophiodontidae indet., *Lophiodon sanmoralense*, cf. *Anchilophus*, Palaeotheriidae indet.

El nivel que determina esta rica fauna es el MP 15-16, dentro del Eoceno medio.

A las publicaciones que mencionan Cabrerizos, Caenes o el Teso de la Flecha, como yacimiento de enorme importancia paleontológica, cuyo número sobrepasa el centenar, se pueden añadir las estratigráficas o geomorfológicas que hacen referencia a ello.

Y aún cabe citar algunas más, de índole histórica, en las que, al incidir en sus aspectos prehistóricos, mencionan las tortugas y cocodrilos fósiles como antiquísimos residentes...

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Vertebrados fósiles de Castilla y León. (Coordinador: E. JIMÉNEZ FUENTES). Museo de Salamanca 1992. 160 pp.
- JIMÉNEZ FUENTES, E. (1984): *Quelonios fósiles de Salamanca*. Monografías Caja de Ahorros de Salamanca, 1: 205 pp., 137 láms.
- JIMÉNEZ FUENTES, E. (1985): *Studia Palaeocheloniologica* 1. 260 pp, Salamanca.
- JIMÉNEZ FUENTES, E. (2002): La Sala de las Tortugas. Instituto Municipal de Educación, Salamanca. Guía de Museos. 16 pp.
- CUESTA, M. A. (2002): *Las faunas de mamíferos del Eoceno de la Cuenca del Duero*. Revista Española de Paleontología, 14 (2): 203-216.