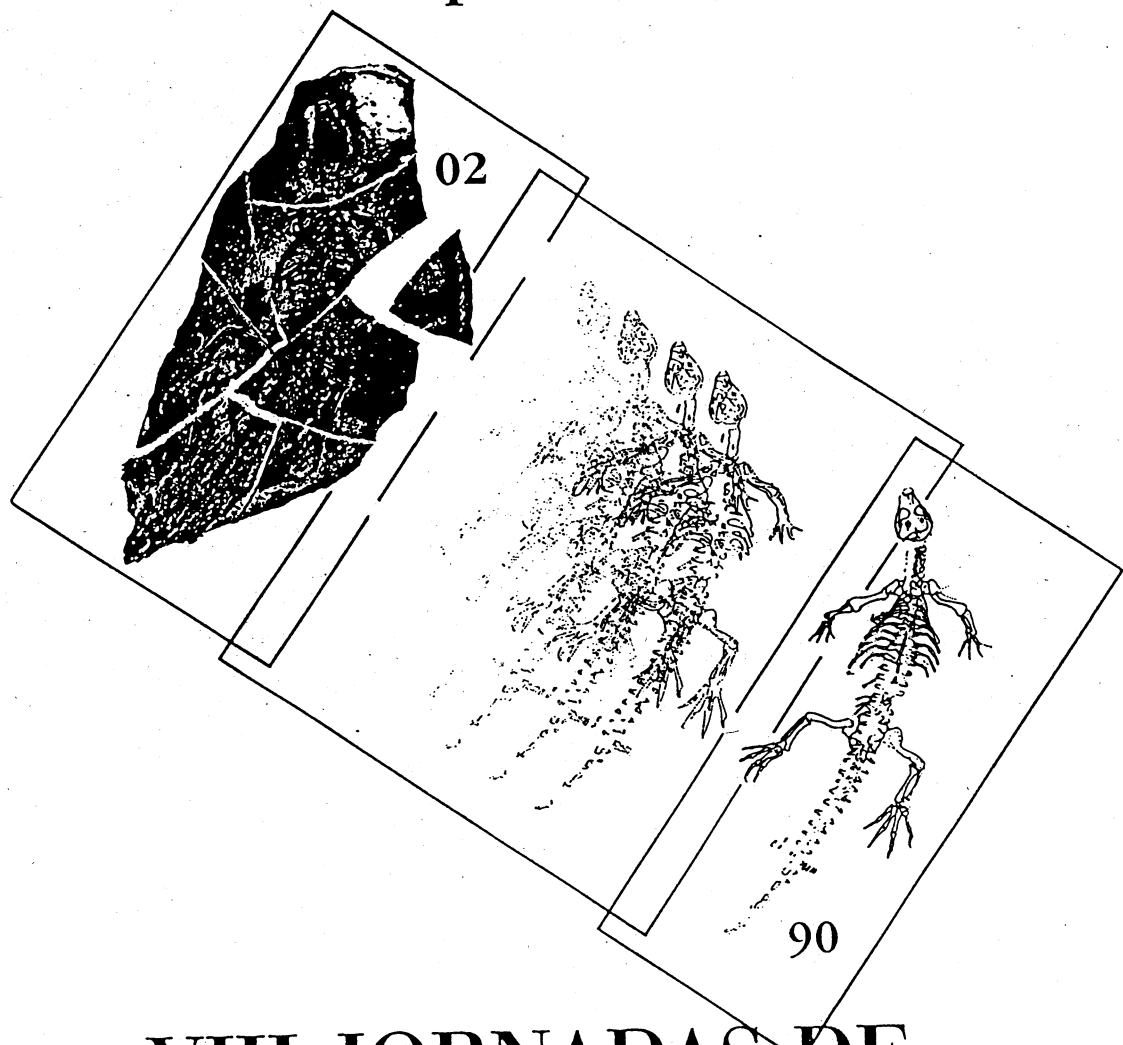


Museu de Geologia de Barcelona
Sociedad Española de Paleontología



VIII JORNADAS DE PALEONTOLOGIA

Barcelona, 8-10 de Octubre de 1992

RESÚMENES

AGRUPACIONES PALEOQUELONOLÓGICAS DEL EOCENO DE ZAMORA

JIMÉNEZ FUENTES, E. & MARTÍN DE JESÚS, S.

Dpto. Geología, Fac. de Ciencias. Univ. de Salamanca. 37008 Salamanca.

En el Eoceno (Neustriense Superior a Rhenaniense Medio) de la provincia de Zamora se dan 3 familias de quelonios: Pelomedusidae, Carettochelyidae y Trionychidae.

Entre los Pelomedusidae se dan, al menos, dos especies, ambas de diferente talla. La de talla menor fue denominada en 1984 *Neochelys zamorensis*. La mayor se ha definido como *Neochelys* aff. *salmanticensis*, presentando algunas diferencias con los especímenes del Rhenaniense superior.

Los Carettochelyidae están representados por *Allaeochelys casasecai*; de los Trionychidae, dada la escasez de datos, no se pueden especificar.

Considerando los registros habidos en los numerosos yacimientos (sin contar hallazgos aislados), se llega a la conclusión de que hay tres agrupaciones paleoqueloniológicas en el Eoceno de Zamora, que hemos llamado de tipo "Cubillos-Valdegallina" (Pelomedusidae de pequeña talla + Trionychidae), de tipo "Casaseca-Corrales" (Pelomedusidae grandes + Carettochelyidae) y de tipo "Sanzoles" (Pelomedusidae pequeños + Carettochelyidae). Estas agrupaciones pueden interpretarse como propias de variaciones geográficas, ecológicas y/o temporales. La no coexistencia de Trionychidae y Carettochelyidae se explica por competencia en nichos ecológicos diferentes.

No se han considerado los hallazgos del nivel "Molino del Pico" ni de Fuentesauco, de edades superiores al Rhenaniense Medio, por escasez de datos.