

límite Oxfordiense/Kimmeridgiense (Marques y cols., 1991). Sin embargo, aunque las asociaciones de macroinvertebrados fósiles registradas parecen corroborar esta interpretación, las características comentadas en el párrafo anterior (litofacies, microfacies, rasgos tafonómicos) no pueden ser relacionadas de manera directa con el desarrollo teórico de este tipo de cortejo sedimentario. En este sentido, para Marques y cols. (1991) el incremento significativo del carácter detrítico que se reconoce en algunos perfiles desde el Oxfordiense tardío es interpretado en relación con cambios en el régimen de subsidencia y con la generalización de la actividad tectónica en torno al límite Oxfordiense/Kimmeridgiense registrada no sólo en el margen Sudibérico sino en otras áreas de la placa ibérica. De esta manera, el intervalo correspondiente a la parte superior del Oxfordiense registraría la interacción entre la tectónica y la eustasia. Así, mientras las asociaciones de macroinvertebrados fósiles parecen responder de manera directa a las fluctuaciones del nivel relativo del mar (incremento del ecoespacio durante el desarrollo del TST), otros rasgos analizados permiten registrar de manera más evidente la incidencia de la actividad tectónica. Las variaciones registradas entre ambos perfiles en los patrones de facies (lito y micro) y en los rasgos tafonómicos serían consecuencia de diferencias fisiográficas y/o en los gradientes de proximalidad/distalidad de los depocentros estudiados. Caracul y cols. (1998) reconocen dos patrones litológicos en el límite Oxfordiense/Kimmeridgiense de la Zona Prebética: a) la sucesión carbonatada del Oxfordiense superior limita a techo por un nivel de condensación caracterizado por la alta concentración de restos fósiles, y b) la sucesión del Oxfordiense superior adquiere progresivamente un carácter más margoso y el límite Oxfordiense/Kimmeridgiense se reconoce en el interior de una alternancia homogénea de margas y margocalizas. Mientras el primer patrón caracteriza el registro de los fondos elevados, y se reconoce, fundamentalmente, en perfiles del sector central del Prebético, el segundo correspondería a fondos deprimidos y se reconoce, fundamentalmente, en el sector oriental: Río Segura y Pozo Cañada podrían responder, respectivamente, a este modelo.

11. RESULTADOS Y CONCLUSIONES

El análisis integrado de los materiales de edad Oxfordiense que afloran en el Sur de la provincia de Albacete, pertenecientes a los perfiles de Río Segura y Pozo Cañada, ha permitido alcanzar una serie de resultados y conclusiones que adquieren una gran relevancia para caracterizar la evolución del margen Sudibérico durante este intervalo del Jurásico supe-