

en posición normal; de ahí que generalmente aquéllos sean incompletos. Por esta razón y tratando de sacar una idea lo más completa de la serie, así como de la evolución lateral de los términos de ésta, se han estudiado dos columnas estratigráficas, Sierra de la Huerta y Peña Rubia; la primera fue realizada por L. Linares Girela y Rodríguez Estrella (inédito) en el 1.970 y la segunda ha sido tomada de Fourcade (1.970).

Del análisis de ambas series se sacan las siguientes conclusiones estratigráficas del Jurásico y Cretácico:

- 1.º) Las potencias de todos los tramos del Jurásico aumentan hacia el N.E.
- 2.º) El Lías inferior, aunque no aflora en el sector considerado, por datos regionales se sabe que presenta, en general, la litología de calizas y dolomías y una potencia de 200 m.
- 3.º) Tanto el Lías inferior-medio como el Lías superior presentan una litología muy similar en todos los puntos a base de arcillas verdes, dolomías arcillosas y dismicritas. Dentro de esta formación, predominantemente arcillosa, existe una intercalación competente de calizas oolíticas, en el NE. y dolomías en el SW. En conjunto el Lías margoso puede llegar a tener un espesor superior a 125 m. en la Sierra de la Huerta.
- 4.º) El Dogger, fundamentalmente dolomítico, de típicos romboedros, pasa a tener 250 m. en Peñarrubia, a 370 m. en la Sierra de la Huerta; también se observa que los romboedros de dolomita se dan en el techo de esta formación.
- 5.º) El Oxfordiense superior es, incluso, un nivel guía en todo el Prebético, ya que presenta siempre una litología de calizas nodulosas con Ammonites. Esta formación aflora, por ejemplo, en la serie de Peñarrubia y Sierra de la Huerta, pero no hacia más al Oeste, ya que al parecer aquí no se llegó a depositar o si lo hizo fue erosionado durante el Cretácico inferior. Su potencia varía de 10 m. en Peñarrubia a 24 m. en la Sierra de la Huerta.
- 6.º) El Kimmeridgiense inferior, que tampoco aparece en los sectores de más hacia el Oeste, en Peñarrubia tiene un carácter predominantemente detrítico, como consecuencia de situarse en una zona costera y su potencia es de 25 m.; este carácter detrítico se va aminorando hacia el NE y haciéndose más margoso, como puede observarse ya en la Sierra de la Huerta y ahí presenta una potencia de 70 m.
- 7.º) No se han encontrado en esta zona niveles del Jurásico marino más superiores que el Kimmeridgiense inferior, aunque inmediatamente hacia el Este, ya están representados, pues además de que no se llegaron a depositar (por tratarse de una zona emergida) se observa una superficie de discontinuidad importante, a nivel del Cretácico infe-