

También Jerez-Mir (1973) estudia este perfil (serie entre el río Segura y la Sierra de la Solana) y establece correlaciones basadas en aspectos litológicos y estratigráficos de índole general.

En ninguno de los trabajos consultados se han encontrado divisiones zonales precisas ni subdivisión de la Zona Platynota en Subzonas.

### 3.4.2. Propuesta bio-cronoestratigráfica

En los afloramientos analizados la información bioestratigráfica se encuentra limitada por la relativa escasez y moderada conservación de los restos de macroinvertebrados.

Las directrices más recientes para la caracterización bioestratigráfica del Oxfordiense superior y Kimmeridgiense inferior más antiguo, en sedimentos epicontinentales como los estudiados, se encuentra en los trabajos de ATROPS (1982), MELÉNDEZ (1989), OLÓRIZ & RODRÍGUEZ-TOVAR (1993a) y RODRÍGUEZ-TOVAR (1993). Las conclusiones de estos autores evidencian las posibilidades de correlación en el margen Norte del Tethys, desde el Sur de Iberia al SE de Francia. Los rasgos diferenciadores más significativos afectan sobre todo al Kimmeridgiense inferior por: a) el espesor reducido de la extrema base del Kimmeridgiense (Subzona de Orthosphinctes), b) la dificultad de reconocimiento y correlación a nivel de horizonte bioestratigráfico, c) la ausencia del significativo horizonte de *Amoeboceras*, y d) las aparentes diferencias en los rangos bioestratigráficos de taxones representativos.

De acuerdo con lo anterior y reconociendo las limitaciones existentes para la correlación de detalle, se expone la asociación de ammonites registrada que, posteriormente, se valorará bio-cronoestratigráficamente. La asociación que se relaciona es la única que se ha considerado correlacionable en los dos perfiles estudiados.

*Phylloceras* sp.; *Sowerbyceras* sp.; *Haplocerataceae* gen. indet.; *T. (Metaphloceras) litocerum* (OPPEL); *T. (M.) falcula* (QUENSTEDT); *T. (M.) kobyi wegelei* SCHAIRER; *T. (M.)* sp.; *Glochiceras* subgén. indet.; *G. (Glochiceras) nimbatum* (OPPEL); *G. (L.) nudatum* (OPPEL); *G. (Coryceras) modestiforme* (OPPEL); *Ochetoceras* sp.; *O. (O.) canaliferum* (OPPEL); *O. (Granulochetoceras) cristatum* DIETERICH; *Physodoceras altenense* (D'ORBIGNY); *Physodoceras* sp.; *Aspidoceratidae* (gen. y sp. indet.); *N. (N.) hospes hospes* (NEUMAYR); *N. ("Mesosimoceras") hosingense* (FISCHER); *Sutneria platynota* (REINECKE); *Orthosphinctes (Orthosphinctes) polygyratus* (REINECKE); *O. (Ardescia) proinconditus* (WEGELE); *O. (A.) thieuloyi* ATROPS; *O. (A.) aff. thieuloyi* ATROPS; *O. (Lithacosphinctes) pseudoachilles* (WEGELE); *O. (L.) nov.sp. A*; *O. (subgén. indet.)* sp.; *A. (Ataxioceras o Schneidia) sp.*; *Ataxioceratinae* indet.

La distribución estratigráfica reconocida para los componentes de esta rela-