

SUPERFAMILIA HAPLOCERATACEAE  
género indeterminado

Material: Numerosos ejemplares y fragmentos de conservación limitada, por lo que sólo han permitido su identificación a nivel de Superfamilia. Los géneros mejor representados entre este material son *Glochiceras s.l.* HYATT y *Taramelliceras (Metahaploceras)* SPATH.

Distribución geográfica: Perfiles de Fuente Alamo y Elche-Férez.

Distribución estratigráfica: Kimmeridgiense inferior (Zona Platynota).

SUPERFAMILIA PERISPHINCTACEAE STEINMANN, 1890  
FAMILIA ASPIDOCERATIDAE ZITTEL, 1895, emend. CHECA, 1985  
SUBFAMILIA PHYSODOCERATINAE SCHINDEWOLF, 1925

GÉNERO PHYSODOCERAS HYATT, 1900

Especie tipo: *Ammonites circumspinosus* QUENSTEDT, 1849.

Physodoceras altenense (D'ORBIGNY)

Sinonimia:

- |             |  |
|-------------|--|
| 1847        | <i>Ammonites altenensis</i> D'OR. in D'ORBIGNY, p.537, lám.204/figs.1,2, lám. 204/fig.3.                 |
| 1848-49     | <i>Ammonites inflatus macrocephalus</i> QUENSTEDT, p.196, lám.16/figs.14a,b.                             |
| 1873        | <i>Aspidoceras altenense</i> D'ORBIGNY in NEUMAYR, p.199, lám.42/figs.2a-c.                              |
| non.1876-78 | <i>Ammonites (Aspidoceras) altenensis</i> D'ORBIGNY in LORIOU, p.116, lám.XVII/fig.4a.                   |
| 1876-78     | <i>Ammonites (Perisphinctes) circumspinosus</i> OPPEL in LORIOU, p.119, lám.XX/figs.2a,b, lám.XX/fig.3a. |
| 1877        | <i>Ammonites (Aspidoceras) altenensis</i> D'ORBIGNY in FAVRE, p.66, lám.7/figs.5a,b.                     |
| 1877        | <i>Ammonites (Aspidoceras) circumspinosus</i> QUENSTEDT in FAVRE, p.67, lám.8/figs.2a,b.                 |
| 1878        | <i>Aspidoceras circumspinosum</i> QUENSTEDT in HERBICH, p.177, lám.XX/figs.1a,b.                         |
| 1879        | <i>Aspidoceras gr. Asp. altenense</i> D'ORBIGNY in FONTANNES, lám.I/figs.9a,b.                           |
| 1879        | <i>Aspidoceras cf. altenense</i> D'ORBIGNY var. <i>periacensis</i>                                       |