

**20351**

CORTE DE LAS TORRECILLAS

OLVEGA (Soria)

OLVEGA (Soria)

2414 ADJE 9006

T6 Pto.: Las Torrecillas 1.-



Rhynchonella concinna, Sow. Bathoniense-Callovienne

Nautilus giganteus, d'Orb. Oxfordiense

Perisphinctes sp. ?Callovienne-Oxfordiense?

9007 f7

Pto.: Las Torrecillas 2.- (niveles inferiores)



Pleurosmilia? cf. duncani, Koby. Sequanense

Crinoïdes inclasificables. Posible Sequanense

Rhynchonella cf. rivelensis, Lor. Argoviense?

Ctenostreon squammicosta, Buvignier. Argoviense

Exogyra roederi, Lor. Argoviense

Peltoceras sp. Oxfordiense

Perisphinctes sp. ?Oxfordiense-Sequanense

9008 f8

Pto.: Las Torrecillas 2.- (niveles superiores)



Terebratula cf. janitor, Pict. Kimmeridgense?

Ataxioceras lcthari, Oppel. Capas del Aspidoceras acanthicum

Aspidoceras (Orthaspidoceras) ullandi, Oppel. Capas del Aspidoceras acanticum

9009 f9

Pto.: Las Torrecillas 2.- (Calizas pararrecifales)



Apiocrinus? roissyanus, d'Orb. Pteroceriense?

Madrid, a 16 de Octubre de 1.971

EL INGENIERO

  
Indalecio Quintero

CORTE DE TORRECILLAS

=====

Los primeros macrofósiles recogidos en la serie que nos ocupa son los correspondientes al punto Torrecillas 1, que se inicia con un nivel de *Rhynchonella concinna*, Sow. del Bathoniense-Calloviano.

A continuación inmediatamente encima se localizó un *Perisphinctes* algo rodado del que no se ha podido determinar la especie y que - atribuimos al Calloviano-Oxfordiano. También se encuentra en estas capas el *Nautilus giganteus*, d'Orb. del Oxfordiano.

Sigue la serie comprensiva con el Pto.. Torrecillas 2, donde - se encuentra un *Peltoceras* sp. del Oxfordiano, que pasa a niveles de *Rhynchonella cf. rivelensis*, Lor. probablemente del Argoviense y *Exogyra roederi*, Lor. así como *Ctenostreon squamficosta*, Buvignier. de - niveles francamente argovienses. También se encuentran *Perisphinctes* inclasificables, Crinoides y Coralarios del Sequanense.

Por encima del Pto.: Torrecillas 2 y con la misma denominación se ha clasificado una faunela de *Terebratula cf. janitor*, Pictet., — *Ataxioceras lothari*, Oppel. y *Aspidoceras uhlandi*, Oppel., cuya edad podemos atribuir al Kimmeridgiano.

Según F. Fontannes en su estudio de los Ammonites de las calizas del "Chateau de Crussol" los considera todos ellos pertenecientes a -- las zonas de *Oppelia tenuilobata*, Oppel y *Aspidoceras acanthicum*, — Oppel.

En la serie estudiada, la primera corresponde al Astartiense de la cuenca de Europa central que parecen equivalentes a las capas de *Aspidoceras acanthicum*, Oppel de la cuenca mediterránea que son según Fontanes inmediatamente subordinados al piso Titónico de lo que se deduce que no es Sequanense sino Kimmeridgiano.

20351

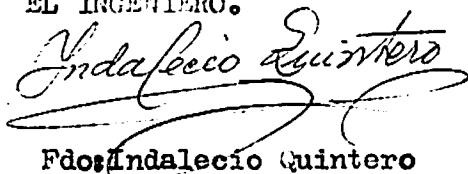
Por otra parte Moore da como Kimmeridgense inferior los Ataxioceras en tanto que los Aspidoceratidos sensu lato van desde el Calloviano superior al Titónico.

M. Canavari en su estudio de las faunas de los estratos con Aspidocedara acanthicum del Monte Serra Presso Camarino, establece la sinonimia, entre otras varias, del *Aspidoceras uhlandi*, Oppel., con el *Ammonites inflatus - quadrifinalis*, Quenst., del Kimmeridgense de Tonnerre.

Moore considera el *Orthaspidoceras uhlandi* como Kimmeridgense.

Los crinoides de las calizas pararecifales situadas encima están -- espatizados y su clasificación resulta muy dudosa, aunque creemos reconocer el *Apiocrinus roissyanus*, d'Orb. con las consiguientes reservas. Esta especie es del Pteroceriense o sea Kimmeridgense.

EL INGENIERO.

  
Indalecio Quintero

Fdo: Indalecio Quintero

Madrid, 16 de Octubre de 1.971