

Descripción: Nueve ejemplares deformados por aplastamiento. Tamaño en torno a 20 mm con una involución entre 22 y 29%. La sección es redondeada y la región ventral amplia. La densidad de costulación fluctúa en el fragmocono y tiende a disminuir en la última media vuelta. En el fragmocono la costulación es esencialmente bifurcada y existen costillas residuales. Hacia el final del fragmocono y comienzo de la cámara de habitación las costillas umbilicales se refuerzan y se incrementa el número de costillas poligiradas y residuales. El debilitamiento ornamental preperistomal sólo afecta al último 1/4 - 1/5 de la concha. El peristoma es pedunculado.

Discusión y afinidades: La ausencia de tubérculos distingue claramente esta especie de *Sutneria platynota* (REINECKE). Otras especies con ornamentación similar se registran en el Kimmeridgiense.

Distribución geográfica: Perfil de Fuente Alamo.

Distribución estratigráfica: Registrada también en el Prebético Central, su distribución es Oxfordiense superior, Zona Planula (Subzona Galar).

3.4. BIOESTRATIGRAFÍA

3.4.1. Antecedentes

De los 2 perfiles seleccionados, el de Fuente Alamo es el que más comúnmente ha sido referido en bibliografía. Trabajos previos que merecen mención son los de Fourcade (1966a,b, 1970 y 1971, en Azéma et al., 1971), en los que se reconoce la existencia de ammonites y espongiarios en calizas oxfordienses, margas con ammonites piritosos del Kimmeridgiense basal, una alternancia de calizas y margas con *Ataxioceras*, y sin *Sutneria platynota* (REINECKE), sobre las que se encuentran calizas con oncolitos y *Pseudocyclamina (Alveosepta) jaccardi* asignadas al Kimmeridgiense inferior, y dolomías y calizas con microfácies de “cachet kimmeridgien” que se interpretaron como Kimmeridgiense medio y superior.

Behmel (1970, perfil 15) establece una bioestratigrafía detallada del perfil de Fuente Alamo. Este autor reconoce el Oxfordiense medio (Zona Plicatilis) y superior (Zonas Bifurcatus, Bimammatum y Planula) de acuerdo con las faunas de ammonoideos. Reconoce el Kimmeridgiense inferior completo (Zonas Platynota, Hypselocyclum y Divisum) y asigna la parte superior de la sucesión al Tithónico.

Este mismo autor estudia el perfil de Elche-Férez (perfiles 12a y 12b) y reconoce parte del Oxfordiense medio (Zona Plicatilis?) y el superior completo (Zonas Bifurcatus, Bimammatum y Planula). Asigna al Kimmeridgiense basal (Zona Platynota) la parte superior del tramo margoso, y no define con precisión los límites de la Zona Hypselocyclum que reconoce sobre la base del registro de fauna de *Parataxioceras*.