

Discusión y afinidades: Especie morfológicamente próxima a *O. (Orthosphinctes) polygyratus* morfotipo *colubrinus* (REINECKE), de la que a veces se puede diferenciar por bioestratigrafía muy detallada. *O. (Ardescia) schaireri* ATROPS es de menor tamaño y de costulación más densa y regular. *O. (Ardescia) desmoides debelmasi* ATROPS no tiene formaciones parabólicas.

Distribución geográfica: El ejemplar descrito proviene del perfil de Fuente Alamo.

Distribución estratigráfica: Especie registrada en la parte media de la Zona Platynota (Subzona Desmoides), tanto en el Prebético Central como en el perfil de Fuente Alamo.

Orthosphinctes (Ardescia) thieuloyi ATROPS

Sinonimia:

- 1982 *Orthosphinctes (m. Ardescia) thieuloyi nov. sp.* ATROPS, p.87, lám.5/figs.7,8, lám.6/figs.7,8, lám.18/figs.5,6.
- 1988 *Orthosphinctes (Ardescia) thieuloyi* ATROPS in BENZAGGAGH, lám.1/fig.2.
- 1993 *Orthosphinctes (Ardescia) thieuloyi* ATROPS in RODRIGUEZ-TOVAR, p.202, lám.2/fig.2.

Material: 2 ejemplares.

Diagnos: Tamaño menor de 50 mm, involución media y constricciones numerosas. Curva de costulación decreciente a menos de 25 mm, índice costal bajo.

Descripción: Ejemplares fragmentarios, de involución moderada y borde umbilical redondeado. Costillas con bifurcaciones externas y escasas residuales en las vueltas internas. En la cámara de habitación la costulación se mantiene fina y aumenta la presencia de poligradas.

Discusión y afinidades: En el SE Francia esta especie puede desarrollar una costulación final más grosera. Alguno de los fragmoconos descritos pudieran pertenecer a *O. (Ardescia) desmoides debelmasi* ATROPS, ya que se reconocen caracteres desarrollados en fase adulta de esta subespecie. *A. (Schneidia) fontanesi* ATROPS presenta dobles bifurcaciones.

Distribución geográfica: Perfil de Fuente Alamo.

Distribución estratigráfica: *O. (Ardescia) thieuloyi* ATROPS se registra en la Zona Platynota, Subzona Guilhaerandense.