

1993

Orthosphinctes (Orthosphinctes) polygyratus
(REINECKE) in RODRIGUEZ-TOVAR, p.187,
lám.3/fig.2, lám.5/fig.1.

Material: 1 ejemplar.

Medidas:

	D	O	O/D	CU ₂	IC
FA-12(1)	120-125	53	0.43	28-29	2.7

Diagnosis: Tamaño medio e involución baja. Curva de costulación creciente. Índice de costulación creciente con ligera disminución al final de la ontogenia. Costillas bifurcadas y poligiradas; existen costillas residuales, constricciones y formaciones parabólicas. Peristoma pedunculado.

Descripción: Individuo de tamaño grande y de ombligo amplio (>40%). La sección es subredondeada a ovalada. Hacia el final de la concha se incorporan costillas poligiradas con algunas residuales intercaladas. Existen constricciones con borde anterior sobresaliente. No se ha observado el peristoma completo.

Discusión y afinidades: Especie con amplia variabilidad. Schairer (1974) propone la interpretación más amplia de la especie de REINECKE. Olóriz (1978) acepta el planteamiento de Schairer (1974) y establece una subdivisión en morfotipos. Atrops (1982) analiza los morfotipos para el SE Francia y reduce el espectro morfológico de esta especie en trabajos posteriores. Sólo algunas "especies" tradicionales se mantienen separadas especialmente en base a criterios bioestratigráficos. *O. tiziani* (OPPEL) podría separarse para formas en las que la relación entre costillas primarias y secundarias está algo desvanecida. *O. freybergi* (GEYER) posee costulación más densa y a veces sinuosa. Las distintas especies de Choffat (1893) pueden presentar mayor densidad en vueltas internas y parecen restringirse al Oxfordiense superior.

En el presente estudio sólo se han referido a esta especie ejemplares que se ajustan sin dificultades a los tipos más tradicionalmente admitidos para esta especie. De acuerdo con esto, un gran número de individuos y fragmentos se determinaron como *Orthosphinctes sp.* y/o *Orthosphinctes/Ardescia sp.* Entre los ejemplares descritos se reconocen individuos que se ajustan al *morfotipo colubrinus* REINECKE, *morfotipo polygyratus* REINECKE y *morfotipo triplex* QUENSTEDT-*pseudopolypliocoides* GEYER.

Distribución geográfica: Perfil de Fuente Alamo.

Distribución estratigráfica: Base de la Zona Platynota (Kimmeridgiense inferior).