

## Orthosphinctes (*Ardescia*) sp. aff. *thieuloyi* ATROPS

Material: 1 ejemplar.

Diagnosis: Tamaño pequeño, involución moderada y constricciones numerosas.

Descripción: Ejemplar destacable por sus numerosas constricciones. La involución es moderada y el ombligo es relativamente superficial. La costulación es bifurcada con escasa separación de las costillas secundarias. Existen costillas residuales. Resulta muy característica la irregularidad que inducen las constricciones en la ornamentación.

Discusión y afinidades: Respecto a *O. (Ardescia) thieuloyi* ATROPS se observa un menor crecimiento de la espira en altura, un índice costal más bajo y una ornamentación más densa y fina. Otras especies de *O. (Ardescia)* resultan morfológicamente diferentes.

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

Distribución estratigráfica: El material recolectado procede de la parte superior de la Zona Platynota (Subzona Guilherandense).

## Subgénero *O. (Lithacosphinctes)* OLORIZ, 1978

Especie tipo: *Ammonites lictor evolutus* QUENSTEDT (1987-1988, p.957, lám.105/fig.2.).

## Orthosphinctes (*Lithacosphinctes*) *pseudoachilles* (WEGELE)

### Sinonimia:

- |           |  |
|-----------|--|
| •1887-88  | <i>Ammonites lictor</i> FONTANNES in QUENSTEDT, p.956, lám.105/fig.1.  |
| 1929-30   | <i>Perisphinctes pseudo-Achilles</i> n.sp. WEGELE, p.59(153), lám.5(9)/fig.1                                       |
| •1929-30  | <i>Perisphinctes</i> aff. <i>pseudo-Achilles</i> WEGELE, p.61(155), lám.5(9)/fig.2.                                |
| pars•1974 | <i>Lithacoceras (Lithacoceras) planulatum</i> (QUENSTEDT) in SCHAIRER, p.82, lám.11/figs.3?,4?,5,6?,7 (non fig.8). |
| 1974      | <i>Lithacoceras (Lithacoceras) aff. planulatum</i> (QUENSTEDT) in SCHAIRER, p.84, lám.11/fig.2.                    |
| 1974      | <i>Lithacoceras (Lithacoceras) pseudolictor</i> (CHOFFAT) in SCHAIRER, p.85, lám.9/fig.17-18.                      |