

Sinonimia:

1913 *Simoceras hosingense* FISCHER, lám. 5/fig. 22.

Material: 2 ejemplares.

Medidas:

	D	O	O/D
FA-215(68)	17	10.3	0.605

Diagnosis: Formas evolutas de tamaño pequeño. Costulación simple en la parte externa del flanco. Tubérculos margino-ventrales espiniformes hacia el final de la ontogenia.

Descripción: Ejemplares evolutos (60%), de tamaño pequeño (<18.5 mm), con flancos planos o ligeramente convexos. La región ventral es estrecha y presenta discontinuidad. Sección ovalada a rectangular.

La ornamentación es fuerte en las vueltas internas, con constricciones y costillas simples y radiales. En la última vuelta se desarrollan tubérculos espiniformes margino-ventrales.

Discusión y afinidades: Las características morfológicas y su posición estratigráfica (todos se encuentran en la base de la Zona Platynota) los diferencia de cualquier otra especie de *Nebrodités* (*Mesosimoceras*) SPATH. Esta especie se refiere con reservas al género *Nebrodités* y por la ornamentación se diferencia con claridad respecto a los morfotipos evolutos de *N. hospes hospes* (NEUMAYR).

Distribución geográfica: Perfiles de Fuente Alamo y Elche-Férez.

Distribución estratigráfica: Zona Platynota; en la Cordillera Ibérica Subzona Orthosphinctes y base de la Subzona Desmoides. Zona Platynota (parte inferior) en el Prebético Central. Los ejemplares estudiados pertenecen al Kimmeridgiense inferior (Zona Platynota).

FAMILIA ATAXIOCERATIDAE BUCKMAN, 1919-21
SUBFAMILIA ATAXIOCERATINAE SPATH, 1927-31
emend. ZEISS, 1968

GÉNERO ORTHOSPINCTES SCHINDEWOLF, 1925

Especie tipo: *Ammonites tiziani* OPPEL, 1863, p.246, figurado en Wegele (1929-30, lám. 1/fig. 4).