

B R E V I O R A

GEOLOGICA ASTURICA

AÑO XVI (1972)

OVIEDO

Núm. 2

INSTITUTO DE GEOLOGIA APLICADA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD.
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

R. Schroeder (*).—NOTA PRELIMINAR SOBRE LOS CARPOIDEOS DEL CAMBRICO MEDIO DE ASTURIAS Y LEON

Los Carpoideos cámbricos del noroeste de España, que pertenecen exclusivamente al orden Cincta JAEKEL, son ya conocidos desde hace más de un siglo. Los primeros ejemplares, procedentes de las «calizas rojas» (= Calcaires de Lán cara, de CÔMTE; rote León-Kalke, de LOTZE) al norte de Sabero y Boñar (Prov. de León) han sido descritos como elementos de la famosa «fauna primordial» bajo el nombre «*Trochocystites bohemicus?*, n.sp.» por DE PRADO, DE VERNEUIL & BARRANDE (1860). Posteriormente se han descubierto numerosos afloramientos nuevos en la Cordillera Cantábrica. MALLADA & BUITRAGO (1878) encontraron «*Trochocystites bohemicus*» en los alrededores de Belmonte (Prov. de Oviedo) y en la provincia de León (Adrados, Crémenes, Corniero, La Vecilla, etc.). También MALLADA (1878) y MONREAL (1879) publicaron listas de las localidades con esta especie. Una localidad nueva de «*Trochocystites bohemicus*» de Puente Rodical (valle de Narcea, Prov. de Oviedo) ha sido descrita por BARROIS (1882; véase también CUETO, HERNÁNDEZ SAMPELAYO & PATAC 1926 y LOTZE & SDZUY, 1961).

A partir de este siglo los Carpoideos españoles han interesado también desde el punto de vista paleontológico. JAEKEL (1900) ha mencionado *Trochocystites occidentalis* n.sp. del Cámbrico de Francia y España, pero esta especie carece de validez al no haber sido nunca descrita ni ilustrada. Bajo el nombre *Decacystis hispanica* n.gen., n.sp. GISLEN (1927) ha descrito detalladamente un ejemplar del Cámbrico medio de Adrados, que —según su autor— tiene muchas semejanzas con *Gyrocyrtis platessa* JAEKEL (= *G. barrandei* MUNIER-CHALMAS & BERGERON) del Cámbrico medio de la Montagne Noire (Francia), diferenciándose de ella por tener tres placas epicentrales en la fila adanal (sobre la abertura grande), por la ausencia de surcos ambulacrales y porque las

(*) Geol.—Paläont. Institut d. Universität, Senckenberg-Anlage 32-34, D-6 Frankfurt/Main (Alemania).

