

- KELLETT, B. (1935).—Ostracodes of the Upper Pennsylvanian and Lower Permian strata of Kansas, 3: Bairdiidae (concl.), Cytherellidae, Cypridinidae, Entomoconchidae, Cytheridae and Cypridae. *Jour. Paleont.*, 9, pp. 132-166.
- SÁNCHEZ DE POSADA, L. C. & BLESS, M. J. M. (1971).—Una microfauna del Westfaliense C de Asturias. *Rev. Española Micr.*, III, pp. 193-204, pls. I, II.
- SCOTT, H. W. & BORGER, H. D. (1941).—Pennsylvanian ostracodes from Lawrence County, Illinois. *Jour. Paleont.*, 15, pp. 354-358, pls. 49-50.
- & SUMMERSON, C. H. (1943).—Non marine Ostracoda from the Lower Pennsylvanian in the Southern Appalachians, and their bearing on Inter-Continental Correlation. *Am. Jour. Sci.*, 241, pp. 653-675, 2 pls. 2 text.-fig.
- SYLVESTER-BRADLEY, P. C. (1951).—*The Rhombinidae*, a new family of Carboniferous Ostracoda. *Geol. Mag.*, 88, pp. 209-212.
- (1952).—The *Entomoconchacea*; a new superfamily of macroscopic ostracods of Upper Palaeozoic age. *Quart. Jour. Geol. Soc. London*, 108, pp. 127-134, pls. VII, VIII, 4 text.-fig.
- ULRICH, E. O. & BASSLER, R. S. (1906).—New American Paleozoic Ostracoda. Notes and descriptions of Upper Carboniferous genera and species. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, XXX, pp. 149-165.
- WAGNER, R. H. & VARKER, J. W. (1971).—The distribution and development of post-Leonian strata (Upper Westfalian D, Cantabrian, Stephanian A) in northern Palencia, Spain, *Trab. Geol.*, 4, pp. 533-601.
- WAGNER, R. H. & WINKLER PRINS, C. F. (1970).—The stratigraphic sucession, flora and fauna of Cantabrian and Stephanian A rocks at Barruelo (prov. Palencia), N. W. Spain. In: «Colloque sur la Stratigraphie du Carbonifère». *Congrès et Colloques Univ. Liège*, 55, pp. 487-551, pls. 34-38.
- WINKLER PRINS, C. F. (1968).—Carboniferous Productidina and Chonetidina of the Cantabrian Mountains (NW Spain): systematics, stratigraphy and paleoecology. *Leidse Geol. Med.*, 43, pp. 41-126, pls. I-IX.
- (1971).—The road section East of Valdeteja with its continuation along the Arroyo de Barcaliente (Curueño Valley, León). *Trab. Geol.*, 4, pp. 677-686, text.-fig. 1-2, pls. 1-2.

**Jean Chauvel (\*)**.—LES ECHINODERMES CYSTOIDES DE L'ORDOVICIEN DE CABO DE PEÑAS (ASTURIES).

MM. Julivert et Truyols ont décrit récemment (1972) la coupe du Cabo de Peñas qui embrasse pratiquement tout l'Ordovicien. Aux quartzites arénigiens font suite les schistes ardoisiers noirs avec de minces bancs quartzitiques et un niveau volcanique, qui doivent représenter le Llanvirnien malgré l'absence locale de fossiles. Au dessus, les schistes noirs à nodules pyriteux (Schistes de Luarca) appartiennent déjà au Llandeilien; à leur base on a recolté quelques exemplaires de *Glyptograptus teretiusculus* (His.), dans leur partie supérieure on a reconnu deux niveaux lumachelliques dont le plus bas a livré quelques restes de Cystoïdes associés à *Neseuretus tristani* BRONG.), *Placoparia borni* HAMM., *Ogygites? glabrata* (SALTER), etc.; ces trouvailles ont été effectuées du côté W du cap (plage de Ferrero). Les Cystoïdes sont des Diploporita appartenant à la famille des Aristocystitidés; leur petit nombre et leur état fragmentaire ne permettent d'en donner qu'une détermination approchée, on peut cependant distinguer:

*Calix* ROUAULT sp. (fig. 1)

Deux exemplaires très incomplets, la thèque est à section transversale subcir-

(\*) 74 Boulevard de Metz. 35000 Rennes (France).

