

P-0022

22

1966

Chubut

ELSA ROSSI DE GARCIA

---

SOBRE LA PRESENCIA DEL GENERO «CYTHERIDEA»  
EN LA DEPRESION DE EL SAMPAL (CHUBUT)

---

De la « Revista de la Asociación Geológica Argentina », Tomo XXI, Nº 2

---

BUENOS AIRES  
IMPRESA Y CASA EDITORA « CONI »  
684, CALLE PERÚ, 684

—  
1966



## SOBRE LA PRESENCIA DEL GENERO *CYTHERIDEA* EN LA DEPRESION DE EL SAMPAL (CHUBUT)

POR ELSA ROSSI DE GARCIA

El objeto de la presente nota es dar a conocer la aparente contradicción que existe al tomar como Colloncurenses, sedimentos que contienen el género de ostrácodo *Cytheridea*, y la significación que tiene la ecología de estos fósiles en las apreciaciones estratigráficas.

La zona geológica donde se encuentra la localidad de referencia, fue descrita (Wolkheimer, 1964, pág. 100) en la forma siguiente: "Depresión de El Sampal. Observamos dos secciones del Colloncurenses: 1) abajo predominan tonalidades blanco-verdosas y la morfología es suave. Afloran areniscas tobáceas de grano fino, friables, con abundante cemento calcáreo y una laminación poco marcada. Se observó la presencia de ostrácodos"... etc., y en párrafos posteriores cita el género *Cytheridea* "en la zona de El Sampal y río Chico..." (ibidem pág. 101).

El género *Cytheridea* cuyo biocron la ubica del Eoceno al Reciente, habita zonas de salinidad entre el 2 y el 20 por mil, la cual está medida para mares someros (van Morkhoven 1963) o

en algunos casos (Grekoff 1956) puede indicar regresión marina. Es decir que nos encontramos ante un género que se describe como marino.

Aunque los datos dados por el primer autor citado, referentes a la fauna de ostrácodos son pobres, cabe destacar aquí la necesidad de la pronta revisión de los sedimentos atribuidos al Colloncurenses y sobre todo estudiando la asociación faunística cuya importancia estratigráfica es indiscutible y puede dar una solución definitiva a este problema.

### LISTA DE TRABAJOS CITADOS EN EL TEXTO

- Grekoff, N. 1956. *Guide pratique pour la détermination des ostracodes Post-Paléozoïques*. Technip. Paris.
- van Morkhoven, F. P. C. M. 1962. *Post-Palaeozoic Ostracoda*. Elsevier. Amsterdam. II.
- Volkheimer, W. 1964. *Estratigrafía de la zona estraandina del departamento de Cushamen (Chubut). Entre los paralelos 42° 30' y los 70 y 71°*. Rev. As. Geol. Arg. Buenos Aires. XIX, 2.