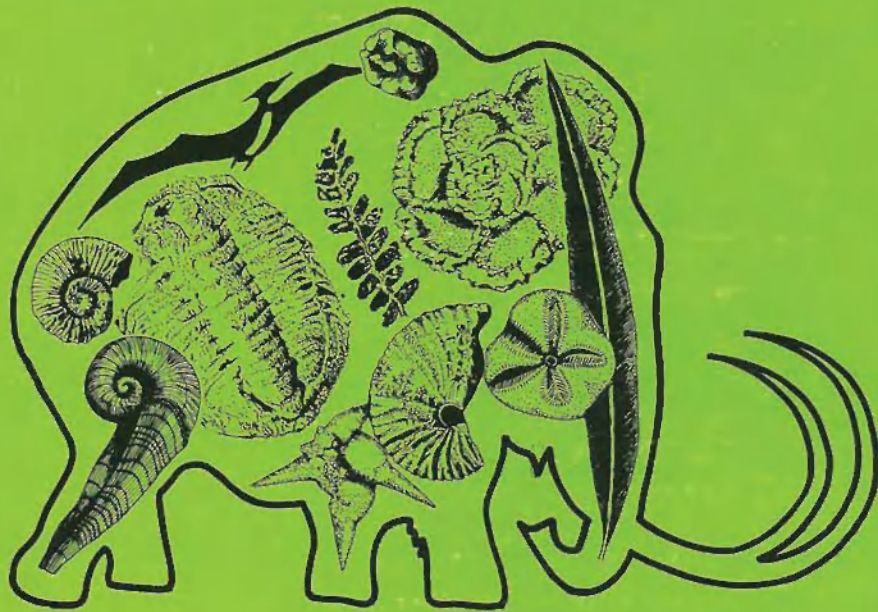


Revista de la Sociedad Mexicana de Paleontología



A. CANTU CHAPA

SECCION DE GRADUADOS DE LA ESIA, IPN;
PETROLEOS MEXICANOS

A.P. 53-921

11320, MEXICO, D.F.

RESUMEN.- Los peces fósiles colectados en Tepexi de Rodríguez, Puebla, son datados con las amonitas Hysterocheras, Mortoncheras y cf. Anisocheras del Albiano Superior, que proceden del mismo afloramiento. Estas últimas son ilustradas en este trabajo.

ABSTRACT.- Fossil fishes have been collected in Tepexi de Rodríguez, Puebla and dated with ammonites Hysterocheras, Mortoncheras, and cf. Anisocheras of the Upper Albian; last ones are illustrated in this paper.

Las improntas de amonitas de Tepexi de Rodríguez, Puebla, pertenecen a los géneros Hysterocheras, Mortoncheras y cf. Anisocheras, que caracterizan el Albiano Superior de esa cantera.

Este tipo de asociación faunística ha sido estudiado en algunas localidades de Zacatecas, Chihuahua, Coahuila y Texas.

Tepexi de Rodríguez, Puebla, representa el afloramiento más meridional, que actualmente se conoce en México, con este tipo de amonitas.

Otras localidades fuera de México, donde se han estudiado esos fósiles, están en Venezuela, Inglaterra y Francia.

La presencia de esas amonitas en el mismo afloramiento, donde se colectaron abundantes peces fósiles, permite darle una edad precisa a estos últimos: Albiano Superior.

REFERENCIAS

Bose, E., 1923

Algunas Faunas cretácicas de Zacatecas, Durango y Guerrero.

Inst. Geol. de México, Bol. N° 42

219 p XVIII lams.

Renz, O., 1971

Die Gattungen Hysterocheras Spath and Mortonicerias Meek (Ammonoidea aus den Anden Venezuelas.

Eclogae geol. Helv. 64/3

569-609, lams. I - II.

Young, K., 1957

Upper Albian (Cretaceous)

Ammonoide from Texas

J. Paleonto. v. 31, p 1-33, 10 lams.



cf. Anisoceras sp.



Mortonicerias sp.

Hysterocheras sp.

Figs. X 1