TẬP HỢP FORAMINIFERA TRONG TRẦM TÍCH HOLOCENE VÙNG VEN BIỂN TRÀ VINH

Bùi Thị Luận
Khoa Địa chất, Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên - ĐHQG tp.HCM

Tóm tắt:

Vùng ven biển Trà Vinh, khu vực nghiên cứu nằm ở giữa hai cửa sông lớn (sông Cổ Chiên và Sông Hậu) là vùng có động thái phát triển rất nhanh, dưới tác động chi phối của sông Cửu Long và biển Đông, nằm trong vùng rìa châu thổ giữa các cửa sông, nên quá trình trầm tích ở đây khá biến động, bởi chịu ảnh hưởng tác động đồng thời của chế độ sông và biển có tính chất thay đổi theo mùa. Chế độ biển đặc trưng bởi các hoạt động chính là sóng và triều biển.

Kết quả phân tích 81 mẫu trong 05 lỗ khoan ở vùng ven biển Trà Vinh. Gồm có 80 giống loài Foraminifera đã được xác định, chủ yếu là loại bám đáy. Hầu hết là đại diện cho các họ: *Rotaliidae, Miliolidae, Elphidiidae, Bolivinitidae, Nonionidae, Uvigerinidae, Textulariidae, Buliminidae, Lagenidae, Cibicididae*. Một vài giống loài trôi nổi cũng được tìm thấy như *Globorotalia sp, Gallitellia vians* ?. Các tập hợp Foraminifera trong trầm tích vùng ven biển Trà Vinh, mang những đặc điểm đặc trưng cho môi trường cổ sinh thái như sau:

Thành phần Foraminifera chủ yếu loại sống bám đáy, gồm có 4 nhóm đặc trưng cho 4 môi trường trầm tích khác nhau là: môi trường biển nông ven bờ bị nhạt hóa, môi trường đầm lầy mặn, môi trường biển nông ven bờ gần cửa sông xáo động, môi trường biển nông ven bờ yên tĩnh. Tại khu vực nghiên cứu cũng có vài giống loài thuộc loại sống trôi nổi từ ngoài khơi theo dòng nước đưa vào, không có ý nghĩa trong việc xác định môi trường trầm tích cổ.

HOLOCENE FORAMINIFERA ASSEMBLAGES IN TRAVINH COASTAL AREA

Bui Thi Luan
Department of Geology, University of Natural Sciences - VNU.HCM

Abstract:

Travinh coastal area located between the CoChien and Bassac Rivers has been prograded rapidly under influence both of Mekong River and South China Sea processes in which wave and tide are main factors.

81 foraminifera samples of 05 boring cores in study area are analyzed. 80 species are identified including mainly benthic foraminifera. All most is presentatives of families: *Rotaliidae, Miliolidae, Elphidiidae, Bolivinitidae, Nonionnidae, Uvigerinidae, Textulariidae, Buliminidae, Lagenidae, Cibicidae*. Some planktons also are found such as *Globorotalia sp., Gallitellia vians*?. Foraminifera assemblages of this area indicate environments as follows:

- 4 benthic foraminifera groups indicate environments: coastal brackish water, salt marsh, disturbed coast next to the estuary, coastal calm brackish water.
- Some planktons are found but not valid to identify environment.