



GRUPPO DI PALINOLOGIA
della Società Botanica Italiana

Convegno per il
VENTENNALE

Abstracts

MODENA
Istituto e Orto Botanico
28-29 Settembre 1987

CONTRIBUTO DELLE RICERCHE PALINOLOGICHE NELLA SEQUENZA DI ERACLEA MINOA (AG) AI PROBLEMI PALEOVEGETAZIONALI E PALEOBOTANICI DEL MESSINIANO.

Marta Mariotti e Daria Bertolani Marchetti

Istituto e Orto Botanico dell'Università di Modena.

Il presente contributo fa parte di una serie di ricerche di Bertolani Marchetti e collaboratori tese ad ottenere una illustrazione sempre più dettagliata degli aspetti del Messiniano (Tardo Miocene) dal punto di vista paleofloristico e paleoclimatico.

Una ampia trattazione sul Messiniano in generale e sulla sequenza di Eraclea Minoa è stata svolta in sede di Dottorato di Ricerca, ma ci sembra opportuno dare relazione in questa sede dei lineamenti di maggiore interesse emersi dagli spettri esaminati. L'elenco floristico è ricco e contiene gruppi e singoli taxa significativi per le nostre indagini. Due punti-cardine dei problemi che potevano essere posti: il progressivo miglioramento climatico che porta alla sedimentazione dei gessi dimostrato negli interstrati marnosi, già una prima volta notato nei gessi bolognesi; una prima chiara tendenza all'instaurazione di condizioni mediterranee di clima e vegetazione, con grande anticipo su quanto ipotizzato da altri Autori.