

10

La vegetazione del Monte Amiata nell'ultimo interglaciale. Analisi polliniche nelle farine fossili del giacimento di Montespilli.

DARIA BERTOLANI MARCHETTI e GIOVANNA AUGUSTA SOLETTI. Istituto Botanico dell'Università, Pisa.

Proseguendo le ricerche sui giacimenti polliniferi del Monte Amiata (BERTOLANI MARCHETTI e JACOPI 1962) sono state fatte analisi polliniche in una serie prelevata da un banco di farina fossile del bacino di Fontespilli.

Il diagramma mette in evidenza una ricca copertura boscosa, della quale entrano a far parte *Pinus*, *Abies*, *Fagus*, sporadicamente *Picea*, *Castanea* compare in vari livelli.

La datazione assoluta col metodo $\text{Th}^{230}/\text{U}^{238}$ conferma la appartenenza della serie all'ultimo interglaciale.

(¹) Pubblicazione no. 16 del Laboratorio di Mutagenesi e Differenziamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) Pisa.