



Estratto da: "Giornale Botanico Italiano"

Vol.106, n.5: 279,1972

### **Palinologia di un antico sedimento torboso del sottosuolo bolognese.**

CARLA A. DELLA CASA ACCORSI - Istituto Botanico dell'Università di Bologna e Istituto di Studi Adriatici di Venezia.

Un sedimento torboso molto compresso e dello spessore di una ventina di centimetri è stato incontrato nel corso di una terebrazione compiuta dall'Azienda del Gas di Bologna a Borgo Panigale a -240 m. Due livelli, uno nella parte più alta e uno nella parte più bassa del campione, sono stati esaminati e trovati ricchi di reperti palinologici, fra i quali: *Pinus* (tipo *haploxylon* e tipo *diploxylon*), *Picea* (2 tipi), *Abies*, *Keteleeria*, *Larix-Pseudotsuga*, *Taxodiaceae*, *Podocarpus*, *Juniperus*, *Fagus*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Corylus*, *Tilia*, *Engelhardtia*, *Carya*, *Pterocarya*, *Zelkova*, *Ulmus*, *Juglans*, *Quercus*, *Liquidambar*, *Magnoliaceae*, cf. *Morus*. Le non arboree sono in maggioranza *Graminaceae* e *Filicales*.

Una collocazione cronologica precisa non è possibile per il momento; i lineamenti vegetazionali sono genericamente quelli di un Quaternario antico.