



SCHEDA PALINOLOGICHE IN VERSIONE ACETOLIZZATA E FRESCA PER
MEDICINA, AEROPALINOLOGIA, FARMACOGNOSIA E MELISSOPALINOLOGIA

Bandini Mazzanti M., Forlani L.

Istituto ed Orto Botanico dell'Università di Bologna

In vari settori actuopalinologici si opera preferibilmente se non esclusivamente su granuli pollinici "freschi"; ciò accade in particolare nelle indagini medico-allergologiche, aerobiologiche, nello studio pollinico delle droghe e dei mieli, ecc.

Il riconoscimento di pollini "freschi", provvisti di citoplasma e spesso inclusi in preparati fissi, presenta problemi che possono diversificarsi anche notevolmente da quelli che si incontrano nella determinazione di pollini "fossilizzati" (ad es. con acetolisi).

Vengono presentate schede palinologiche che affiancano alla versione acetolizzata adottata per la Flora Palinologica Italiana, la versione su materiale non trattato, corredata da parametri ed indici utili per gli scopi sopracitati riguardanti il citoplasma, la posizione preferenziale assunta dai pollini, ecc. L'iconografia prende in esame anche posizioni diverse da quelle fondamentali, utili per il riconoscimento dei granuli in preparati fissi.

Vengono inoltre effettuati confronti tra le due versioni con valutazione delle modificazioni che il trattamento acetolitico induce sui caratteri morfo-biometrici dei granuli.