SOCIETA' BOTANICA ITALIANA



Congresso Sociale

Prato 12 - 14 ottobre 1982

RELAZIONI, COMUNICAZIONI, DIMOSTRAZIONI - RIASSUNTI.



FIRENZE 1982 GRANULI POLLINICI IN CITOLOGIA POLMONARE

Accorsi C.A.°, Bandini Mazzanti M.°, Fano R.A.°°, Forlani L.°, Lolli F.°, Rivasi F.°°, Trevisan G.°°

- °° Istituto di Anatomia ed Istologia Patologica, Centro di Citodiagnosi, Università di Modena
- °°° Istituto ed Orto Botanico dell'Università di Modena

Nella lettura di preparati citologici polmonari si osservano con una certa frequenza granuli pollinici. La conoscenza e l'identificazione di queste strutture è importante perchè esse talora possono presentare somiglianze, e quindi essere confuse, con cellule patologiche o maligne.

Abbiamo perciò sottoposto a indagine palinologica una serie dei preparati in questione per valutare qualitativamente e quantitativamente la presenza in pollini e formulare ipotesi sulla loro provenienza (dall'albero respiratorio o da inquinamento del preparato citologico) e sul loro eventuale significato diagnostico.