SOCIETA' BOTANICA ITALIANA

Congresso Sociale

Prato

12 - 14 ottobre 1982

RELAZIONI, COMUNICAZIONI,
DIMOSTRAZIONI - RIASSUNTI.

FIRENZE
1982

FLORA PALEOPALINOLOGICA ITALIANA. SCHEDA N°1: SCIADOPITYS VERTICILLATA (THUMB.) SIEB. ET ZUCC. (FAM. TAXODIACEAE).

Accorsi C.A.
Istituto ed Orto Botanico dell'Università di Bologna.

Si dà inizio alla sezione "paleo" della Flora Palinologica Italiana. Le schede paleopalinologiche illustrano i caratteri morfobiometrici di pollini e spore fossili rinvenuti in sedimenti italiani di varia natura ed età.

Nelle schede, redatte con criteri sostanzialmente analoghi a quelli adottati per le schede actuopalinologiche, vengono introdotti alcuni parametri significativi per i granuli fossili (ad es. frequenza di granuli deteriorati, tipi di deterioramento) e iconografia relativa. Sono riportate inoltre notizie in merito alla ecologia e distribuzione attuale della specie investigata e cenni bibliografici riguardanti il ritrovamento dei granuli (limitatamente all'Italia).

Questo settore delle ricerche morfopalinologiche dà informazioni utili a molte discipline botaniche e non; particolarmente interessanti sono le implicazioni di ordine geobotanico e sistematico-filogenetico.