

KOSSUTH LAJOS TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

Dr. Félegyházi Enikő

PALYNOLOGIAI PRAKTIKUM

Földrajz tanárszakos és szakgeográfus
hallgatók számára



Debrecen, 1997

TARTALOMJEGYZÉK

Előszó.....	5
1. A palynologia fogalma.....	7
2. A tudományág rövid története.....	9
3. A sporomorfák morfológiája.....	11
3.1. Méret.....	11
3.2. Polaritás.....	11
3.3. Alak.....	13
3.4. Szimmetria.....	13
3.5. A spóra-, pollenfal szerkezete - Struktúra.....	13
3.6. A pollenfal díszítettsége - Skulptúra.....	14
3.7. A csírányílás.....	17
4. Képes ismertető.....	21
Légzsákosak.....	22
Csírányílás nélküliek.....	28
Egy pórusúak.....	29
Három pórusú, háromszögletűek.....	34
Négy és öt pórusú, négy- és ötszögletűek.....	38
Sok pórusúak.....	42
Három pórusú, három barázdájúak.....	48
Három barázdájúak.....	52
Fészkes virágzatúak.....	53
Palkafélék.....	60
Spórák.....	61
Összetett sporomorfaszemek.....	62
5. A pollenelemzés módszerei.....	63
5.1. Pollenfelhalmozódás.....	63
5.2. Anyaggyűjtés, terepi munka.....	65
5.2.1. A levegő pollentartalmának vizsgálata.....	65
5.2.2. Üledékvétel pollenhatározás céljára.....	65
5.3. Laboratóriumi feltárás.....	67
5.4. Pollenkonzentráció.....	67
5.5. Mikroszkópos elemzés.....	67
5.6. Értékelés, adatfeldolgozás.....	68
5.6.1. Sporomorfa diagram.....	69
5.6.2. Zonáció.....	70
Irodalom.....	73
Jegyzetek.....	75