

## HOZZÁSZÓLÁSOK

**Horusitzky Ferenc:** Majzon László előadásával kapcsolatban rámutat arra, hogy *Clavulina szabói* tartalmú kiscelli agyag, fedőjében a középhegységekből ismeretes felső oligocén típusú üledékekkel, itt is éppen úgy követhetővé tesszik a kiscelli agyag leülepedésétől az oligocén végéig terjedő fokozatos regressziót, mint ahogyan azt a stampiaiban másutt is ismerjük. A szedimentációs ciklus itt is egységes és ezért úgy véli, hogy jó úton járt, amikor a rupéliai és kattiai üledékeket egységes keretbe foglalta össze.

A hójai rétegek eltérő fáciesben, esetleg a budai márga szintjének felelhetnek meg, amire a *Pecten thorenti* és a *Nummulinák* utalnak. A bemutatott *korallós*-mészük erősen emlékeztet a zugligeti Mária-szikla budai márgájába települt *korallós*-mészüköpadra.

**Lóczy Lajos:** A csengőpalák nagyon hasonlóak a budai márgához. A nagyilondai palák a menilitpalákhoz hasonlítanak. A nagyilondai palák fedőjében sokhelyt, így Magyarlapos körül is a kiscelli agyaghoz hasonló képződmény figyelhető meg. Az Iza völgyében is a menilitpalák között a kiscelli agyagra emlékeztető képződmények találhatóak.

Az előadottakból azt látjuk, hogy az alsó- és a középső oligocén elválasztása egyelőre nehézségekbe ütközik. Nem hangsúlyozható eléggé Majzon érdeme az Erdélyi-medence sztratigráfiai viszonyainak tisztázása körül kifejtett mikropaleontológiai munkásságáért.

**Majzon László:** A rupéliai és kattiai rétegek faunisztikai különbözősége ellentmond a két emelet egységes voltának. A fauna a szávai mozgások megindulásával már megváltozik s egy fiatalabbképű, miocénfauna jelenik meg, mely virágzását a közép miocén (tortoniai) alatt érte el. Az erdélyi részekben az oligocén folyamán több olyan transz- és regressziót figyelhettünk meg, amely kizárja ennek az emeletnek egységes szedimentációs ciklus voltát. Maguk az alsó oligocén hójai és mérái rétegek közé települt felsősvízi üledékek s e két réteg között helyetfoglaló révkörtvélyesi lerakódások is a tenger gyakori előre, majd visszavonulásáról tanuskodnak. Foraminiferafaunájuk is inkább az eocénből ismert formákkal rokon, mint rupéliaiival. A felsőoligocén üledékek (Hofmann *akvitan sekély* tengeri régiója) pedig petrográfiai és faunisztikai tekintetben különböznek az alattuk fekvő rétegektől. Ezeket figyelembe véve megfelelőbb az oligocénnek — ha a kattiait is idesoroljuk — hármas beosztása.