

MEGHÍVÓ

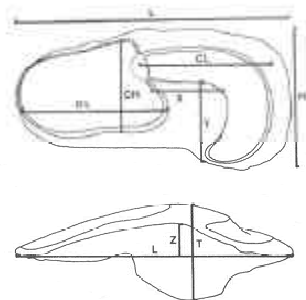
az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoportja és az MTM Oslénytani és Földtani Tára félig formális, félig kötetlen, házi (de nyilvános) előadássorozatának harmincegyedik előadására

BOSNAKOFF Mariann:

Pannóniai korú otolithok vizsgálata

Ideje: 2009. december 10.
(csütörtök), 11:30

Helye: az Oslénytár könyvtára
(Ludovika tér 2.)



Az 1990-es évek második felében megnövekedett a nemzetközi érdeklődés a Kárpát-medence, szűkebb értelemben Magyarország eocén, oligocén, alsó és középső miocén lelohelyeinek (az egykori Középső-Paratethys) otolithjai iránt (Nolf, & Brzobohaty, 1994; Reichenbacher, 1999). A késő miocén Pannon-tavi rétegek otolithjainak kutatása azonban jó ideje bolygatatlan téma. A Pannon-tó területéről leíró taxonómiai munka utoljára 1982-ben született, magyarországi anyagról pedig még régebben; Lorenthey valamint Schubert tollából 1906-ban. Magyar Imre biztatására belevágtam tehát a pannon otolithok új szemléletű feldolgozásába.

Elsoként felvetendő kérdés a pannóniai halfaunával kapcsolatban, hogy mutatkozik-e a molluscákhoz hasonló endemizmus? Miért nincs nagyobb irodalma a pannóniai otolithoknak? Továbbá lehet-e, érdemes-e izotóp-összetétel vizsgálatokat végezni pannóniai otolithokon? Alkalmasként lehetnek-e paleotermérséklet- és sótartalom-becslésre? Előadásomban ezekre a kérdésekre igyekszem majd választ adni.

Eloadónk az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoportjának tudományos segédmunkatársa.

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!