

## MEGHÍVÓ

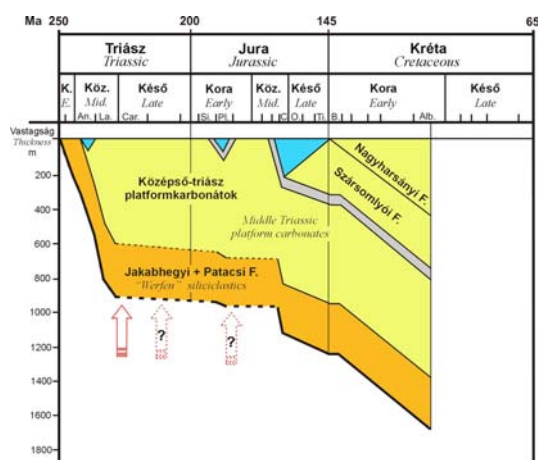
az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoportja és az MTM Őslénytani és Földtani Tára félig formális, félig kötetlen, házi (de nyilvános) előadássorozatának huszonnyolcadik előadására

**VÖRÖS Attila:**

### **A villányi mezozoós rétegsor: visszatekintés új nézőpontból**

Ideje: 2009. október 8. (csütörtök), 15:30

Helye: az Őslénytár könyvtára (Ludovika tér 2.)



Az előadás ismerteti a villányi mezozoikum közel 150 éves földtani kutatástörténetét és az egykor kitűnő feltárásokat, melyek a szerző kutatásainak kezdetén még megfelelő állapotban voltak, jelenleg viszont alig tanulmányozhatóak. A modern értelmezés szerint a Templom-hegyen feltárt késő-triász és kora-jura paraszekvenciák egy Ny felé dőlő aljzatú félárok szerkezetben halmozódtak fel, melynek ismétlődő billenő mozgása idézte elő az üledékképződés epizodikus és ciklikus jellegét. A középső-jurában a paleotektonikai helyzet megváltozott: a vertikális mozgások megszűntek, és egységesen és gyorsan süllyedő terület alakult ki.

A villányi terület mezozoós süllyedéstörténete az európai self belsőbb zónájába eső területekével vethető össze. Közös jellemzőjük az intenzív süllyedés a kora- és középső-triászban, majd egy késő-triász–középső-jura süllyedésmentes intervallum, melyet a késő-jurában újra gyors süllyedés követ. A süllyedésmentes intervallumot félárkok keletkezése és erózió kísérte, ami arról tanúskodik, hogy ezek a területek a mezozoikum közepén csaknem 70 millió éven keresztül, a Valais-Magura óceáni sáv felnyílásáig egy transzpressziós-transztenziós feszültségtérrel jellemezhető zónához tartoztak.

Előadónk az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoportjának vezetője, az MTA levelező tagja.

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!