



PALEOPÓDIUM 44.

**MTA
PALEO**

MEGHÍVÓ

Az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoportja és az MTM Óslénytani és Földtani Tára félig formális, félig kötetlen, házi (de nyilvános) előadás-sorozatának negyvennegyedik előadására

David MAYHEW:

Updating the European continental biostratigraphy

Ideje: 2011. november 17. (csütörtök), 15:00

Helye: az Óslénytár könyvtára
(Ludovika tér 2.)



The rapid evolution of arvicolid rodents during the Plio-Pleistocene has formed the basis of a biostratigraphic system developed in Hungary by Kretzoi in a series of papers. This system was based on occurrences of various taxa in successive "stages". This system was further developed by van der Meulen and later Fejfar, but these proposals must now be revised. Firstly, due to advances in understanding of the taxa and their relationships, and secondly due to introduction of better species definitions based on measurements of increase of the height of the teeth. The biozonation scheme of Tesakov provides finer subdivision for the Plio-Pleistocene, and forms the current basis for further investigation of evolution and migration of different arvicolid lineages in Western and Central Europe. The evolution of *Clethrionomys* investigated in this Synthesys visit is an example of current work to produce finer biozonation.

Előadónk a Naturalis (Leiden) kutatója, honlapja:

<http://science.naturalis.nl/research/people/cv/mayhew>

A SYNTHESYS program keretében látogat a múzeumba, vendéglátója Gasparik Mihály.

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!