

## MEGHÍVÓ

Az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoportja és az MTM Őslénytani és Földtani Tára félig formális, félig kötetlen, házi (de nyilvános) előadássorozatának huszonharmadik előadására, ezúttal az Állattár társrendezésében

**Fire KOVAROVIC:**

**Ecomorphology: bovids as  
palaeoenvironmental indicators**



Ideje: 2009. február 18. (szerda) 15:30

Helye: az Őslénytár könyvtára (Ludovika tér 2.)



Fossil antelope bones provide an excellent source of palaeoecological information; their postcrania can be examined to determine their locomotor environments, therefore inferring the range of habitats that existed during their lifetimes. Relative abundance of adaptive skeletal patterns is an overlooked aspect of species-based studies of extinct mammals, so here each fossil is analysed in order to reconstruct the relative abundance of specific locomotor regimes. This information can be used to infer what types of habitats were present and how they were distributed in space. Fossil antelopes from the East African hominins site Laetoli, Tanzania are analysed. New models for environmental reconstruction using postcrania and dentition are also being developed, providing a picture of the nature of both the physical space and trophic resources available in the past.

Az előadó a University College London, Department of Anthropology (Biological Anthropology) munkatársa. Honlapja: [www.ucl.ac.uk/anthropology/staff/k\\_kovarovic](http://www.ucl.ac.uk/anthropology/staff/k_kovarovic)

Fire Kovarovic az Állattár SYNTHESYS vendége, házigazdája Csorba Gábor.  
Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!