

## MEGHÍVÓ

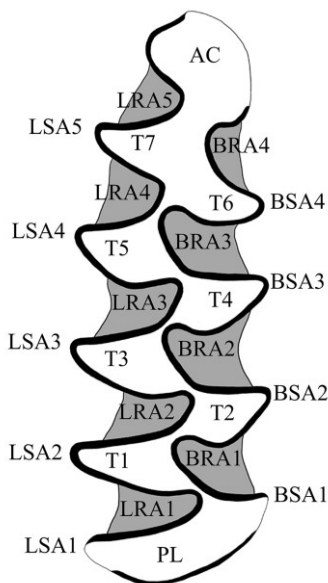
Az MTA–MTM–ELTE Paleontológiai Kutatócsoportja és az MTM Őslénytani és Földtani Tára félig formális, félig kötetlen, házi (de nyilvános) előadás-sorozatának hetvenegyedik előadására

### Elisa LUZI:

The evolution of *Microtus arvalis* and *Microtus agrestis* lineages

Ideje: 2017. április 25. (kedd), 15:00

Helye: az Őslénytár könyvtára (Ludovika tér 2.)



In the last decades, small mammals have been commonly employed as proxies for palaeoclimatic and palaeoenvironmental reconstructions in archaeological contexts, for biostratigraphical purposes, to correlate faunal assemblages throughout Europe, and as basic model to approach evolutionary issues.

My PhD project concerns in particular the evolution of voles (*Microtinae*) species during the Quaternary with focus on the identification, evolutionary history and changes in molar shape in the lineages of the Common vole (*Microtus arvalis*) and the Field vole (*Microtus agrestis*).

During my visit here, I am studying material from Hungarian sites that were fundamental for the construction of stratigraphic faunal sequences for Central Europe and that will provide a reference samples to compare with those of other regions of Europe.

Elisa egy spanyol egyetemen (Rovira i Virgili University, Tarragona) dolgozik PhD hallgatóként (IPHES, Institut Català de Paleoeologia Humana i Evolució Social, Campus Sescelades, 43007 Tarragona, Spain), tudományos érdeklődésének tárgya a negyedidőszaki pockok (rodents) taxonómiai és morfológiai vizsgálata.

Vendégünk a SYNTHESYS projekt keretében érkezett, házigazdája Gasparik Mihály.

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!



*Microtus arvalis*



*Microtus agrestis*