

MEGHÍVÓ

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

Jan WAGNER:

Taxonomical notes to Early and Middle Pleistocene ursine bears:
European perspective

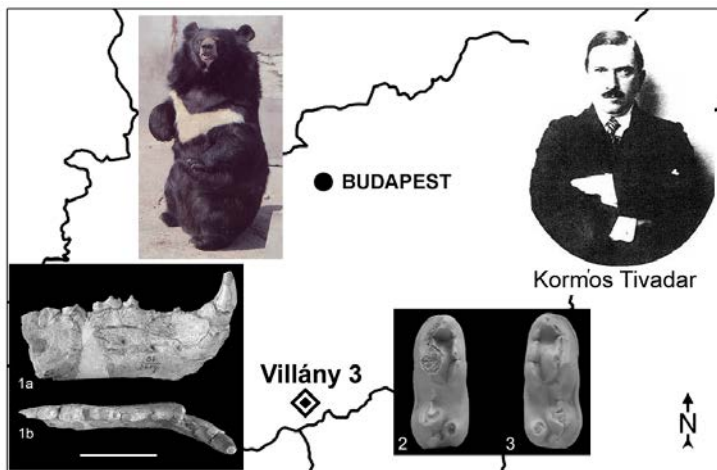
Ideje: 2013. február 26. (kedd), 15:00

Helye: az Őslénytár könyvtára (Ludovika tér 2.)



The first bears of the subfamily Ursinae (true bears) occurred in Europe at approximately 5.5 Ma, i.e. at the beginning of Pliocene. Since then, bears of the genus *Ursus* represent an important part of the European fauna. The Pliocene and Pleistocene fossil record provide evidence for both allochthonous evolution and new immigration events. In spite of intensive scientific interest, the bear taxonomy is a subject of many controversies and till now there is no broadly accepted taxonomical interpretation exists for most of the Pliocene to early Middle Pleistocene taxa.

Two particular problems related to the Pleistocene ursine bear taxonomy will be presented. (1) The taxonomic status of bears from the Hungarian Early Pleistocene locality Villány 3 (between 2.0 and 1.8 Ma) will be discussed. The dominant bear taxon in European Early Pleistocene is *U. etruscus*. However, several authors discuss also the possible occurrence of a species related to the black bears. The fossil evidence from the locality Villány 3 supports the idea of the contemporary occurrence of two species and raises a new question concerning the possibility of faunal exchanges between Europe and Asia. (2) The other topic deals with early representatives of spelaeoid lineage, the early Middle Pleistocene *U. deningeri*. The status of several nominal taxa, as *U. suessenbornensis*, *U. eberbachensis*, or *U. savini* will be discussed. A comparison of early *U. deningeri* with *U. arctos* will be showed and the possible arctoid affinity of several finds from the earliest Middle Pleistocene will be proposed.



Jan az Institute of Geology, v. v. i. – Laboratory of Paleobiology and Paleoecology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague munkatársa, tudományos érdeklődésének tárgya a medvefélék (Ursidae) taxonómiaja és leszármazási viszonyai, továbbá az észak-eurázsiai pleisztocén nagyemlősök rendszertana és biogeográfiája.

Vendégünk a SYNTHESYS projekt keretében érkezett, házigazdája Gasparik Mihály.

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!