



MEGHÍVÓ

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

Stéphane JOUVE:

Morphology versus molecules: are false and true gharial closely related?

Ideje: 2015. május 27. (szerda), 14:00

Helye: az Óslénytár könyvtára (Ludovika tér 2.)



The relationships of *Gavialis* relative to *Tomistoma* and other crocodylian genera are strongly conflicted between molecular and morphological datasets. When the tub-snouted *Gavialis* is considered as basal crocodylian in morphological analyses, molecularists find it as much more inclusive, closely related to another tub-snouted crocodylian the false gharial *Tomistoma*. Both species are the unique living representative of their respective family. In this context, analyses of new fossils of basal tomistomines and reevaluation of basal gavialoids in light of basal crocodylians preserved in the Hungarian Natural History Museum are thus primordial.

Stéphane Jouve a Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille kurátora és a Muséum National d'Histoire Naturelle, Département Histoire de la Terre kutatója.

Vendégünk a SYNTHESYS projekt keretében érkezett, házigazdája Szentesi Zoltán.

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!