



PALEOPÓDIUM 76.



MEGHÍVÓ

Az MTA–MTM–ELTE Paleontológiai Kutatócsoportja félig formális, félig kötetlen, házi (de nyilvános) előadás-sorozatának hetvenhatodik előadására

VÖRÖS Attila

(MTA–MTM–ELTE Paleontológiai Kutatócsoport,
MTM Őslénytani és Földtani Tár)

Tömeges és végleges kihalások a brachiopodák történetében

Ideje: 2018. november 29. (csütörtök), 15:00

Helye: az MTM Őslénytani és Földtani Tár könyvtára
(Ludovika tér 2.)

A Milano-ban megrendezett 8. Nemzetközi Brachiopoda Kongresszus meghívott *keynote* előadásának magyar változata. Idézet az abstractból:

The changes in generic abundance of brachiopods clearly show the traces of crises in the ancient marine ecosystems. The “Big Five” mass extinctions definitely appear, but with significantly different amplitudes. In the following, the focus will be on the history of the subphylum Rhynchonelliformea (Articulata), which chiefly accounts for the dramatic changes in diversity. On the range chart of the orders the difference between “mass extinctions” and “fatal extinctions” can well be demonstrated. The latter term is applied to the events when orders of Rhynchonelliformea became extinct. Only three of the “Big Five” mass extinctions coincide with fatal extinctions: the end-Ordovician, the Late Devonian and, most drastically, the end-Permian. No fatal extinctions appear at the time of the end-Triassic and end-Cretaceous mass extinctions. On the other hand, two very significant fatal extinctions are seen in the Late Cambrian and in the Early Jurassic (Toarcian) which left no trace in the diversity (generic abundance) graph.

A teljes abstract olvasható a letölthető kötet 118. oldalán:

<http://www.8brachiopodcongress.com/assets/8ibc-abstract-volume-final-version.pdf>

Az előadás után kerül sor az MTA Emeritus Kutatója cím ünnepélyes átadására Vörös Attila, az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoport alapító vezetője számára. Az oklevelet Idei Miklós, az MTA Támogatott Kutatócsoportok Irodája igazgatója adja át.



Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!