

THE LAUDER SCIENCE NEWS

2025. november 5.



Az Ajkaceratops csőre

Ősmaradványok

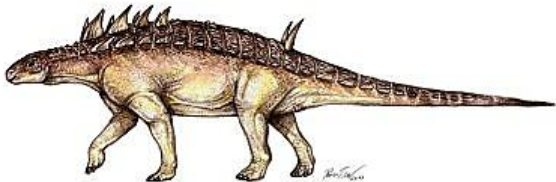
A sugárállatkák és a Hungarosaurus

Október végén a Magyarhoni Földtani Társulat két geológusa, Bodor Emese és Piros Olga, tartott előadást a Science tehetséggondozó foglalkozáson az év ősmaradványáról, és a Magyarországi Dinoszaurusz Expedíció több évtizedes történetéről és a megtalált ősmaradványokról.

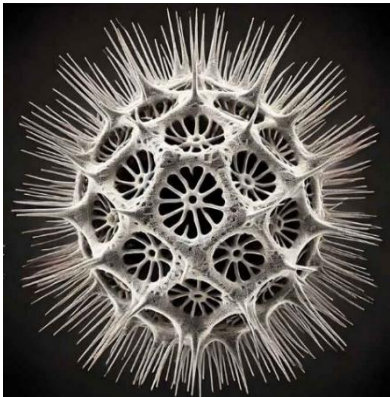
Az év során terveink szerint több alkalommal is vendéglelőadók fogják színesíteni a foglalkozásainkat. A foglalkozás elején megismerhettük, hogy az év ősmaradványa a sugárállatka (Radiolaria) lett. Ez a mikroszkopikus plankton (lebegő életmódot folytató) élőlény nagy mennyiségben fordul elő manapság is a tengerekben és az óceánokban. Ezek a szervezetek fontos szerepet töltenek be az óceánok ökoszisztémájában, olyan óriásokat is táplálva, mint a kék bálna. Biológiai jelentőségükön túl földtani értelemben is fontos szervezetek, mivel életük befejeztével a tenger aljzatára süllyedve nagy mennyiségben felhalmozódva a tűzkő/kovakő alapanyagául szolgálnak.

A foglalkozás során bepillantást nyerhettünk a magyarországi őshüllőkutatás kulisszatitkaiba is: hogyan zajlik az expedíció ásatása évről évre a Bakonyban, egy egykori bauxitbánya területén. Megismerkedtünk több Magyarországon megtalált őshüllővel, például a dinoszauruszok közé tartozó Hungarosaurusszal, és az Ajkaceratopsszal, a ma élő gyíkok rokonával, a folyóvízi mosasaurusszal, Pannoniasaurusszal.

Végül megismerkedhettünk az idei év ősmaradványa keskenykoponyájú pocok, Hippurites, Nautilus) és ásványa (pirit, kősz, kabazit) jelöltjeivel. Az eredményhirdetés a 2025-ös Földtudományos forgatagon lesz (november 7-9.) a Magyar Természettudományi Múzeumban.



Hungarosaurus tormai



Radiolaria



Pirit