



Întotdeauna am simțit o plăcere mare când aveam ocazia să vizitez muzee de științele naturii/geologie. Dacă te plimbi prin Muzeul Geologic al Ungariei, pe culoare și prin săli tăcute, și admiri fosilele expuse, ai ocazia realizării unei călătorii în timp, prin mări ale trecutului cu scoicile și amoniții lor, vaci de mare (sirenide)... poți vedea urme de amfibieni lăsate cândva în urmă cu 250 milioane de ani, conifere străvechi, urme mai recente de dinosaurieni, pești și plante fosile, elefanți și primat...

Una dintre cele mai emblematice fosile găsite până acum în Ungaria este *Placochelys placodonta*, o reptilă aparținând ordinului *Placodontia*; aspectul animalului este foarte asemănător cu al țestoaselor (ord. *Chelonia*). Fosila a fost descoperită în 1899. Această specie a trăit în mările calde din urmă cu 210-230 milioane de ani, pe la sfârșitul Triasicului. Hrana era spartă cu dinții care au o conformație aparte (sub forma unor pietricele rotunjite și aplatizate). Și mai impresionante sunt acele oase fosile care arată existența pe aici a unor maimuțe înrudite cu strămoșii noștri... *Rudapithecus hungaricus* este o specie nouă pentru știință, descrisă pe baza unor fosile găsite în 1965, în cadrul unor lucrări de minerit; aceste maimuțe au trăit în urmă cu 8-12 milioane de ani. La aceeași mină au mai fost găsite alte maimuțe, peste 200 de resturi fosilizate, aparținând și unor alte specii, precum *Anapithecus hernyaki* și *Bodvapathecus altipalatus*... Se consideră că primatele care au lăsat aceste fosile (aparținând la 3 specii) au trăit în urmă cu 35-8 milioane de ani... ceea ce face ca aceste depozite să prezinte serii de fosile de primat pe parcursul a 27 milioane de ani... un caz unic pe Planetă.

Muzeul Geologic al Ungariei are o colecție de peste 180.000 de entități, de la roci la fosile și imagini cu valoare reprezentativă pentru științele geologice; colectarea acestui material a început în 1869, la înființarea Institutului Geologic Maghiar. Colecțiile cuprind materiale provenite din Ungaria actuală dar și din peisajul mai extins al Bazinului Carpatic, inclusiv fosile ale dinosaurienilor pitici din Hateg, descrise de baronul Nopcsa Ferenc. Câteva imagini cu acele fosile se pot vedea la:

<http://peterlengyel.wordpress.com/2012/07/21/dinozaurii-din-hateg-si-baronul-nopcsa-ferenc/> A

UTOR & SURSA:

[Dr. Peter Lengyel Blog](#)