



Seria de peste 100 de cutremure manifestate în ultimele 12 zile localizate în zona Galați a produs dezbateri, multe dintre ele manifestări ale unor țărănisme primitive și penibile. Azi a fost o zguduitură și la București. Am simțit în 1990 cum este câte un cutremur în București (unul avea 6,9 grade)... apoi în 2011 unul în Maramureș, mai slab. În 2004, după ce am plecat din Thailanda, am văzut în mass media cum e devastat peisajul costier de tsunamiul produs de un cutremur, care a produs prin preajma Oceanului Indian peste 155.000 victime umane confirmate... (și estimate vreo 475.000 de morți). Un cutremur din Pacific, de 9,1 pe scara Richter, a produs tsunami în Japonia (2011): pe lângă devastarea zonelor costiere, 28.000 de morți și dispăruți... a lăsat "bomba nucleară" de la Fukushima... care distruge sănătatea oamenilor din zonă, scurgerile și azi poluează radioactiv apele oceanice... iar hrana care este extrasă din mare este fix bună să te transforme: poate se naște ceva copil care e "specie nouă pentru știință". Vezi deci despre ce este vorba...

Cutremurele sunt apte să ne amintească faptul că substratul pe care trăim este unul aflat în transformare. Tectonica globală explică ce se derulează și acum, la fel ca în trecut. Fenomene mărețe precum ruperea Indiei din Africa, translatarea către Asia și izbirea de ea, cu ridicarea lanțului muntos Himalaya... ce poate să fie mai frumos? Sau ruperea Africii de America de Sud și distanțarea lor odată cu lărgirea Atlanticului de Sud... Separarea Madagascarului de Africa. Formarea Riftului Est-African în care acum sunt marile lacuri.... dar cu timpul va exista o nouă separare. Desigur, astfel de procese, precum și vulcanismul prezent masiv spre exemplu pe Cercul de Foc al Pacificului... sunt asociate cu variate manifestări seismice. Există falii mai serioase, precum San Andreas... faptul că deșteptii de oameni au construit fix acolo San Francisco este bine: evident că a fost afectat de cutremurul devastator din 1908 (și altele urmează). Aparenta stabilitate este dată mai ales de perioada scurtă în care individul uman poate percepe lucrurile; dar dacă este să analizezi perioade mai mari, constăți cum reajustările, mișcările sunt parte din naturalețe; iar dacă te plimbi prin munții vulcanici Igriș-Gutâi-Țibleș-Călimani... sau prin craterul în care este lacul Sfânta Ana, îți poți imagina cam cum au apărut aceste frumuseți ale naturii: exploziv și zguduitoare de frumos.

Ca lucrurile să fie și mai interesante, a apărut ideea de explorare-exploatare a gazelor de șist. Asta presupune realizarea de foraje și instalarea explozibilului în substrat, unde detonările să ducă la fisurarea rocilor, din care se pot eventual extrage gaze. Ce se injectează în acele foraje și ce riscuri de contaminare a apei există, este o problemă complexă. Dar ce riscuri există oare prin acele nenumărate explozii subterane? Pot ele să declanșeze cutremure? Pot oare țărani din birturi sau cei din parlament să estimeze riscurile? O "încercare" poate să fie făcută prin instalarea unor asemenea foraje în zonele centrale din București, unde oricum clădirile au acea bulină roșie (sau acestea o să se prăbușească și fără experimente?). [gluma cu forarea în mijlocul Bucureștiului, este o glumă: trebuie să menționez asta pentru cei în atât de mare măsură imbecili încât nu au capacitatea să perceapă - și constat că avem și de aceștia în marea turmă a pupătorilor de moaște & alte creaturi primitive].

Cutremure

Scris de Dr. Peter Lengyel
Duminică, 06 Octombrie 2013 13:59 -

AUTOR: © dr. Peter Lengyel

PS. Toate aceste cutremure obișnuite sunt fix spre zero ca efect, față de ce a fost când un asteroid a lovit Planeta... cataclism care în urmă cu circa 65 milioane de ani a dus la dispariția dinosaurilor.

SURSA:

[Peter Lengyel Blog](#)