

Dlui: Acad. Gheorghe UDUBASA, Director,
Institutul Geologic al Romaniei, Bucuresti

Din partea: Dr. Ing. Constantin ROMAN

Data: 27 Mai 1997 Nr. Pagini : 2

Ref: Publicarea tezei de doctorat dela Cambridge intitulata:
"Studiul Seismo-tectonic al Carpatilor si al Asiei
Centrale"
(Partea I - Geodinamica Muntilor Vrancea)

In urma discutiilor recente avute cu Dl Tudor Berza si mai apoi cu Dna Seghedi, in Anglia, am intrebat despre oportunitatea publicarii in Romania a tezei mele de doctorat dela Cambridge. Dupa cum stiti la Cambridge seful meu de lucrari a fost Acad. Prof. Sir Edward Bullard, iar examinator Acad. Prof. D. H. Matthews, amandoi cunoscuti pionieri ai teoriei Tectonicii Globale. Aceasta teorie s'a initiat si s'a cristalizat la Cambridge, in perioada cand eram bursier al colegiului Peterhouse si doctorant la Departamentul de Geodezie si Geofizica. In felul acesta nu am fost doar spectator, dar chiar si participant activ la perioada cea mai fructuoasa a teoriei placilor litosferice, teorie care avea sa revolutioneze intelegerea geodinamicii mondiale. Aportul meu personal, publicat in anii 1970 in "*Nature*", "*New Scientist*", "*Geophysycal Journal of the Royal Astronomical Society*" dela Londra precum si in revista de Geologie a Academiei din Bucuresti si la lucrarile unor congrese internationale, a consistat in principal la definirea si recunoasterea pentru prima data a geometriei placii litosferice de subductie din Mtii Vrancea, cu toate implicatiile geotectonice aferente.

Astfel, printr-o conjunctura stiintifica unica, am fost primul Roman care a aplicat modelul tectonicii globale la Carpatii Romaniei (1970) si care a introdus termeni noi adoptati de nomenclatura internationala de specialitate si anume termenii de "placi rigide", "placi ne-rigide", sau "placi tampon" (buffer plates) si respectiv sub-placi ("sub-plates") .

Cercetarile acestui autor au fost publicate mai intai peste hotare, unde au fost citate in toate lucrarile cheie de savanti din lumea stiintifica internationala, printre care Le Pichon in Franta, McKenzie in Anglia sau Royden in Statele Unite, dar mai putin de compatriotii nostri. In acest context va sunt deosebit de recunoscator de a'mi oferi, acum, prilejul de a randui la locul cuvenit publicarea acestor lucrari prin ingrijirea Institutului Geologic care il conduceti. Pentru mine, oferta Dvs nu este doar un act de probitate stiintifica dar mai ales este o reintoarcere fireasca

la matca, adica la scoala geologica Romanesca care ramane beneficiara neindoita a gandirii mele stiintifice.

Totodata va pot asigura, Domnule Director, ca tiparind aceste lucrari veti fi intr'o buna si distinsa companie a unor colegi care au impartasit cu Dumneavoastra aceasta recunoastere, unii dintre dansii fiind chiar alesi de curand in functii mai deosebite.

Va rog sa primiti, Domnule Director viile mele mutumiri, ramanand cu speranta de a mentine contactul in viitor si de a putea folosi aceasta deschidere ca un inceput de o noua colaborare cu Institutul Dumneavoastra,

Intre timp, raman al Dumneavoastra coleg

Constantin ROMAN

NOTA: Profit de venirea la Londra a doi dintre cercetatorii Dvs pentru a va transmite volumul cu prima parte a tezei. Inteleg ca la Bucuresti, prin amabilitate, Doamna Antoaneta Seghedi, care mi-a transmis decizia Dvs., va putea eventual urmari tiparirea lucrarii pentru care voi mentine legatura cu Institutul Dvs.