

Omagiu academicianului Cristian Ioan D. Hera, mereu aproape de științele Pământului

Acad. Nicolae Anastasiu

Cu mare emoție, mă aflu la sărbătorirea academicianului Cristian Hera – 90 de ani de la naștere. **La mulți, mulți ani**, domnule academician!

Din anul 2001, de când am devenit membru al Academiei Române, preocupările noastre s-au intersectat de multe ori, cu diverse ocazii.

Astfel, cu aceeași emoție și deplină mândrie, m-am aflat pentru o scurtă perioadă alături de personalitatea sa puternică atunci când ne-am aplecat, împreună, asupra operei savantului român Gheorghe Munteanu-Murgoci, *agrogeologul* care a susținut și a organizat cercetările în domeniul agronomiei la Institutul Geologic al României. De asemenea, nu puteam lipsi și ne-am regăsit, din nou, cu câte o alocuțiune la aniversarea a 100 de ani de la nașterea profesorului de *mineralogia solului* Nicolae Florea, membru de onoare al Academiei Române, și mulți ani cercetător la Institutul de Cercetări Agronomice ale României.

Prin această introducere, vreau să recunosc interferențele academicianului Cristian Hera cu *agrochimia* și *știința solului* – specializări pe care le-a acoperit cu vocație și dăruire, cu infinită probitate și cunoaștere. Toate rezultatele activității sale și-au regăsit recunoaștere națională și internațională.

Am participat, în anul 2016, la discursul său de recepție, considerat ca fiind o piatră de hotar pe care trebuie să o sărim. În Aula Academiei, în direct și cu sala plină, ne-a prezentat **„Pledoarie pentru sol. Elogiu slujitorilor pământului românesc”**. Un titlu care întărește preocupările sale eminente de-o viață – *știința solului* – și ridică la lumină pe magistrii, mentorii săi (Gheorghe Ionescu-Șișești, Teodor Saidel, David Davidescu) și pe meritorii laureați (Gh. Mun-

teanu-Murgoci, Ion Ionescu de la Brad, Petre Sebeșeanu Aurelian). Cu această ocazie am simțit marea sa deschidere spre înțelegerea și cunoașterea relațiilor intercauzale dintre natura mineralogică și geochimică a materialului parental și materia organică în formarea solului. A văzut clar cum aceste cauze întrețin și dictează fiziologia și fertilitatea solului.

În discursul său de recepție academicianul Cristian Hera își declară și crezul: *„SOLUL - unul dintre cele mai complexe sisteme naturale de pe TERRA: o Arhivă a istoriei planetare, un Martor fidel al trecutului și prezentului”*.

CV-ul său postat pe web-site-ul Academiei Române este impresionant prin consistența abordărilor, prin extinderea lor, prin diversitatea reușitelor. Am căutat interferențe și cu științele Pământului și m-am bucurat să găsesc numeroase suprapuneri. Am întrevăzut expresia culturii sale, multidisciplinarității și potențialului său de a aborda subiecte de mare interes științific.

La vârsta de 28 de ani, în 1961, a fost ales secretar științific al Comisiei a IV-a *Fertilitatea solului și nutriția plantelor* din cadrul Societății Internaționale de Știința Solului. O poartă deschisă spre recunoaștere internațională și un început pentru extinderea vizibilității sale în universul științei solului. Meritele sale l-au impus, succesiv, ca expert al Asociației Internaționale pentru Energia Atomică (1968–1991), când a coordonat programele de cercetare pentru tehnici nucleare și, apoi, de nenumărate ori, ca delegat la Congresele mondiale pentru îngrășăminte XI, XII etc.

La cel de-al VIII-lea Congres Mondial de Știința Solului de la București (1964), în calitatea sa de secretar științific, a scris: *„Evenimentul a*

deschis perspectiva cunoașterii evoluției științei solului: conservare, ameliorare, utilizare durabilă și performanță – resursa primordială pentru viitorul omenirii”. Câtă viziune pentru ceea ce afirmăm și astăzi.

În calitate sa de vicepreședinte al Academiei Române (2010–2017), a susținut promovarea surselor neconvenționale de energie – *gazele de șist* într-o conferință cu impact asupra comunității petroliștilor.

În calitate sa de director al revistei „Academica” (2018), a urmărit constant și cu exigență calitatea articolelor din cuprinsul acesteia, cu subiecte aflate mereu în topul abordărilor științifice. M-am simțit stimulat să-i urmez exemplul și astfel să-i răspund provocărilor.

Prezent în Agora, prezent în actualitate, academicianul Cristian Hera a cercetat și a publicat

lucrări privind evoluția fertilității solului, a producțiilor realizate atât cantitativ cât și calitativ, a **conservării mediului**, în contextul **schimbărilor climatice globale**. Ca un **previzionar**, încă din anul 1958, a **recomandat** introducerea și utilizarea tehnicilor nucleare în cercetările din agricultura României.

Mesajul academicianului Cristian Hera către noi este convingător și devine o obligație pentru noi toți. Să-i urmărim dorința: *„Să salvăm Pământul! Purtătorii conștiinței istorice au datoria să stabilească și să impună cum trebuie păstrat și apărat PAMÂNTUL STRĂMOȘESC, ca izvor de existență a generațiilor de astăzi și a celor care vin”*.

Cu prețuire și mulțumiri.

18 decembrie 2023