

LIGIA HOTIN

**Surprinzătoarele
coincidențe numerice
ale vieții**

**-Volumul 3-
Big Bang și înțepătura pe
frunza de lotus**



LETRAS

Scie. Publică.

Cuprins

Cuprins	7
Capitolul 1	
A transmis Berossus un mesaj cifrat?	9
Capitolul 2	
Patriarhii biblici	24
Capitolul 3	
Potopul – reper numeric al începutului și sfârșitului	75
Capitolul 4	
Începutul — sub semnul numărului 18	129
Capitolul 5	
Mesajul cifrat al tăblițelor sumeriene.....	188
Capitolul 6	
Universul minusculei particule	202



Capitolul 1

A transmis Berossus un mesaj cifrat?

Sala începuse să se ocupe cu participanții la prelegere.

Stând într-un colț, Tudor îi urmărea cu privirea, constatând cu plăcere apariția unor figuri noi. Părând de vârsta studenției, își imagina că sunt colegi ai celor cinci care fuseseră, cu o zi în urmă, în postura de lectori. De altfel, chiar și modul în care se grăbeau să își ocupe locurile, în mod grupat, pe băncile mai din spate îi trăda a fi într-adevăr studenți.

Totuși, una dintre figuri nu putea fi încadrată în această categorie. Tudor aprecia felul dezinvolt în care acesta își alesese un loc chiar în față, dând dovada unui om obișnuit cu atmosfera unei aule, sau săli de conferință.

Respect
 Își aminti astfel, întâlnirea din seara precedentă, unde grupului format din cei care inițiaseră aceste dezbateri, li se alăturase și cel pe care Cintia l-a prezentat scurt:

– Dragii mei, aș dori să vi-l prezint pe prietenul meu. El este Ștefan și este cercetător într-un institut de tehnologie aplicată.

I se adresă apoi lui Ștefan:

– Iar ei sunt cei despre care ți-am tot vorbit încă de când ne-am cunoscut. Și începuse să îi prezinte:

Doamna Felicia, posesoarea nu numai a bibliotecii și a conacului, dar și, dacă mă pot exprima așa, a unui suflet mare și cald și, a unui spirit mereu tânăr.

Tudor, încercat de viață, nu a ezitat să fie ajutorul nostru în toate situațiile mai dificile.

Dana, profesoara care a reușit să se integreze perfect echipei noastre de zurbagii, corectându-ne totuși ori de câte ori făceam câte o trăznaie.

Vlad, cel care a redat frumusețea inițială a conacului, sporindu-i parcă farmecul dar și misterul.

Pe Mircea, Sorin, Matei și Radu, îi cunoști sub titulatura generică de "căutători prin scrieri".

Iar cei mai tineri membrii ai clubului, Ioana, Maria și George, reprezintă o revelație pentru noi toți, datorită seriozității cu care s-au aplecat asupra unei idei ivite într-o seară târzie și la care noi, nici nu ne gândisem până atunci să o aprofundăm.

După strângerile de mâini, zâmbind la auzul caracterizării Cintiei, se lansară într-o discuție privind ineditul inițiativei clubului "Călători prin timpuri".

– Știam despre acest club, din povestirile Cintiei — spuse Ștefan. Și sunt de altfel familiarizat cu conceptele dezbătute de voi toți, începând din acea memorabilă vacanță, despre care Cintia îmi povestește cu deosebită plăcere. Am astfel toate motivele să spun că unele dintre idei le pot încadra fără să greșesc în sfera ineditului. Cât despre cele care vor face obiectul prezentării de mâine, vă spun sincer că realmente m-au uimit. Dacă lumea științifică va valida chiar și frânturi din ideile lansate aici, atunci pot spune că veți fi reușit o performanță cu totul deosebită: aceea de a fi construit niște teorii, argumentate logic, bazându-vă exclusiv pe interpretarea personală plină de originalitate, a unor texte care au străbătut milenii.

– Ca să nu mai vorbim de faptul că aceste texte se află, acum mai mult decât oricând, la îndemâna oricui, grație tehnologiei moderne de căutare a informației — sublinie Tudor.

– Cu alte cuvinte — adăugă Ștefan, nu atât accesul la informație este determinant, cât dorința de a folosi o anumită informație și, mai mult de atât, de a o pune în relație cu alte și alte informații, din domenii de multe ori complet diferite. Accesarea unei informații este în esență destul de simplă. Mult mai dificilă este integrarea ei într-un concept. Iar, dacă acest concept se dovedește a fi unul original, fără un background oferit, de cele mai multe ori, de alte interpretări ale aceluiași aspect, efortul este cu atât mai mult merituos și demn de respect.

– Indiferent de vârsta autorilor teoriei! — sublinie cu o satisfacție nedisimulată Tudor.

– Cred că te referi la faptul că expunerea de mâine va fi asigurată de cei trei cei mai tineri membri ai clubului, nu? — întrebă Ștefan.

– Da, în principal la ei m-am referit, dar totodată și la ceilalți cinci tineri care ne-au produs o mare și

foarte plăcută surpriză acum doi ani când am început de fapt dezbaterile pe această temă.

– Dar și voi, care nu mai sunteți chiar de vârsta lor, am înțeles că ați fost ceea ce se cheamă un factor activ în formularea și cristalizarea unora dintre idei.

– Hai să spunem mai curând un factor catalizator — concluzionă râzând Tudor.

Rumoarea sălii începea să se facă auzită, astfel încât Tudor se alătură membrilor echipei gazdă, îndreptându-se spre locul desemnat în urmă cu două zile.

Cei trei tineri, evocați cu câteva clipe înainte de Tudor, își ocupaseră locurile pe banca lectorilor.

Ioana fu prima care se îndreptă spre pupitru, pregătindu-se astfel să își înceapă prezentarea.

– În primul rînd vreau să vă mulțumesc pentru interesul acordat dezbaterilor inițiate de clubul nostru. Prezența voastră acum, în cea de a doua zi a sesiunii, o vedem ca pe o provocare de a vă supune atenției și alte aspecte, considerate de noi ca deosebit de interesante. Și, tocmai de aceea, vă adresăm rugămintea de a interveni ori de câte ori veți considera necesar, fie cu întrebări, fie chiar cu completări.

Dacă vă amintiți, am început ieri călătoria printre numere și coincidențe, de la un reper identificat pe meleaguri sumeriene. Era vorba despre enigmaticul număr 12.960.000. Mi-ar face plăcere să cred că, în urma prelegerilor de ieri, acest număr, fără a-și fi pierdut aura fascinantă acordată de secolele așezate peste referirile la el, depășește stadiul de enigmatic, integrându-se perfect în sfera realității științifice.

Ne vom mai întâlni cu acest număr și în cadrul expunerii de astăzi și, vă promit că va fi mesagerul unor surprize neașteptate. Sau, cel puțin, noi le-am considerat în acest fel în momentul identificării lor.

Ca atare, din consecvență și, nu numai, vom începe și prezentarea de astăzi tot de pe meleaguri sumeriene. Descoperite cu ocazia mai multor săpături arheologice, niște plăcuțe, pline de cuneiforme, pomenesc de un număr de zece regi, care ar fi domnit în anticul și misteriosul Sumer, înainte de potop. Trebuie să spunem că și tăblițele sumeriene, la fel ca și multe alte scrieri antice, amintesc de acest eveniment al potopului, petrecut în negura istoriei. Întorcându-ne la regi, iese în evidență o particularitate a duratelor domniilor acestora, și anume aceea că, acestea, pot fi definite ca fiind de ordin astronomic raportate la durata actuală de viață a omului. Concret, este vorba despre perioade cuprinse între 10.800 și 72.000 ani și, parcă pentru a

fi și mai dificilă interpretarea, scrierile de specialitate menționează existența a cel puțin patru seturi de tăblițe cu durate diferite între ele. Primele trei liste se diferențiază între ele, atât după numărul regilor cât și după durata domniilor lor, astfel:

- o listă cu 7 regi care însumează o durată totală a domniilor de 154.000 ani
- altă listă cu 8 regi și cu o durată totală a anilor de domnie de 241.200 ani
- și o alta, tot cu 10 regi dar cu o durată totală de domnie de 454.000 ani.

Un interes particular prezintă însă cea de a patra listă, conținută în scrierile unui preot babilonian pe nume Berossus, care ar fi trăit în jurul anului 350 î.H. Acesta este citat de toți cercetătorii, dar și de pasionații de istorie, pentru două exprimări făcute de el, dintre care cea de a doua devine interesantă pentru demersul nostru. Prima ar fi că zeii i-au învățat pe oameni tot ceea ce ei știu azi. Cea de a doua constă de fapt din lista propriu-zisă a regilor care au domnit până la momentul potopului, listă pe care o vedeți acum pe ecran:

<u>numele regilor</u>	<u>anii de domnie</u>
Alulim	36.000
Alagar	10.800
Enmenluanna	46.800
Enmergalanna	43.200
Dumuzi	64.800
Ensipadzianna	36.000
Enmenduranna	64.800
Ubara-Tutu	36.000
Sukurlam	28.800
Ziusudra	64.800

Total 432.000

Tabelul nr. 1: Lista regilor sumerieni înainte de potop

Și, pentru a respecta adevărul scrierilor, durata domniilor regilor menționați era exprimată în șar, acesta fiind echivalentul a 3600 de ani pământeni.

În aceste condiții, durata de domnie a fiecărui rege devine astfel:

<u>numele regelui</u>	<u>durata domniei în ani</u>	<u>durata domniei în șar</u>
Alulim	36.000	10
Alagar	10.800	3
Enmenluanna	46.800	13
Enmergalanna	43.200	12
Dumuzi	64.800	18
Ensipadzianna	36.000	10
Enmenduranna	64.800	18
Ubara-Tutu	36.000	10
Sukurlam	28.800	8
Ziusudra	64.800	18
Total	432.000	120

Tabelul nr. 2: Duratele domniilor regilor sumerieni înainte de potop

– Hopa! — exclamă Octav. Văd că ai început în forță seria coincidențelor.

– Te referi la...— și Ioana lăsă un pic propoziția neînchisă.

– La 432.000, evident. Îmi aduc perfect aminte faptul că ieri, sesiunea s-a terminat cu prezentarea cazurilor în care a apărut numărul 432. Și, tot din ziua de ieri, mi-a rămas și ideea că orice număr la care ne-am referit, poate cunoaște variante în care apare multiplicat sau redus cu 10 și multiplii de 10, fără ca

Respectiv, acest lucru să însemne că este vorba despre alt număr.

– Același număr, dar pe scară diferită de observare, sau chiar de acțiune — intră în discuție și Toma.

– Așa este, dar tabelul sub forma afișată are cel puțin două informații interesante, prin corelațiile lor cu alte aspecte. Tu te-ai referit doar la una dintre ele. Chiar mă întreb, de ce nu ai pomenit nimic de cea de a doua?

– Dar care este cea de a doua?

– Numărul de regi. Și, nu numai.

– 10 ca număr al regilor, înțeleg că se corelează cu deja omniprezentul 10. Dar, ce ar mai fi în plus?

– Structura duratelor domniilor.

– Faptul că duratele în ani sunt totuși cu mult mai mari decât orice durată de viață a unui om?

Ioana nu îi dădu răspunsul direct. Rosti întâi:

– ***Durate mari și foarte mari de timp!***

Și apoi, îi dădu de fapt răspunsul printr-o întrebare:

– Vă amintiți în ce împrejurare am vorbit ieri despre durate mari de timp?

– Cu ocazia prezentării sistemului de numerație hindus? — intră în dialog Mia.

– Așa este. Pentru reîmpropătarea memoriei, găsiți în sinteza pe care ați primit-o astăzi, ideile principale reieșite din dicuțiile de ieri. Veți găsi astfel acolo detalierea formării unei zile a lui Brahma, ca fiind formată din 1000 de ori câte 4 perioade, divizate descrescător, după cum urmează:

– 4 perioade totalizând 1.728.000 ani umani

– 3 perioade totalizând 1.296.000 ani umani

– 2 perioade totalizând 864.000 ani umani

– 1 perioadă totalizând 432.000 ani umani.

– Prezentată așa, informația este mai mult decât evidentă — admise Octav, după un minut de tăcere. Ultima perioadă din enumerarea de mai sus este egală cu totalul duratelor de domnie ale celor 10 regi sumerieni. Interesant aș putea spune.

– Doar interesant?

– Mai bine zis mă intrigă această coincidență. Și, ca să fiu corect, nu o mai pot vedea ca pe o coincidență.

– Și noi credem că nu este. Dar, nu este singura coincidență. Duratele domniilor celor 10 regi pot fi și ele împărțite la rândul lor în 4 categorii, astfel: