

Cartea Urantia

<< [Capitolul 64](#) | [Părți](#) | [Conținutul](#) | [Capitolul 66](#) >>

Capitolul 65

Supracontrolul evoluției

65:0.1 (730.1) VIAȚA materială evolutivă de bază - viața prementală - este formulată de Controlorii Fizici Principali și transmisă prin intermediul celor Șapte Spirite Maestru în conjuncție cu serviciile active ale Purtătorilor Vieții împuterniciți. Ca urmare a funcționării coordonate a acestei triple activități creatoare, se dezvoltă o capacitate fizică organică pentru funcționarea minții - mecanisme materiale destinate să reacționeze inteligent la stimulii mediului extern și, ulterior, la stimulii interni proveniți din mintea însăși a organismelor.

65:0.2 (730.2) Există deci trei nivele distincte de producere și de evoluție a vieții:

65:0.3 (730.3) 1. Domeniul fizico-energetic - producerea capacității mentale.

65:0.4 (730.4) 2. Serviciul minții spiritelor adjutante - intervenind asupra capacității spiritului.

65:0.5 (730.5) 3. Înzestrarea spirituală a minții muritoare - culminând cu acordarea de Ajustori ai Gândirii.

65:0.6 (730.6) Nivelele de neînvățat de reacție mașinală a organismului la mediu sunt domeniile controlorilor fizici. Spiritele mentale adjutante activează și acordează mintea de tip adaptabil sau neautomat și care poate fi învățată - aceste mecanisme de reacție a organismelor capabile să învețe prin experiență. La fel cum spiritele adjutante manipulează potențialele minții, tot astfel Purtătorii Vieții exercită un control discreționar considerabil asupra aspectelor ambiante ale proceselor evolutive până în momentul în care apare voința umană, aptitudinea de a-l cunoaște pe Dumnezeu și de a putea alege să îl adore.

65:0.7 (730.7) Cea care condiționează cursul evoluției organice pe lumile locuite este funcționarea integrată a Purtătorilor Vieții, a controlorilor fizici și a spiritelor adjutante. De aceea evoluția - pe Urantia sau în orice altă parte - este întotdeauna intențională, și niciodată accidentală.

1. Funcțiile Purtătorilor Vieții

65:1.1 (730.8) Purtătorii Vieții sunt dotați cu potențiale de metamorfozare a personalității pe care foarte puține ordine de creaturi le posedă. Acești Fii ai universului local sunt capabili să opereze în trei faze diferite ale existenței. Ei își împlinesc în general

țelurile în calitate de Fii ale fazei medii, ceea ce reprezintă starea lor originală. Însă un Purtător al Vieții în acest stadiu de existență nu ar putea acționa în domeniile electrochimice, ca transformator de energii fizice și de particule materiale în unități de existențe vii.

65:1.2 (730.9) Purtătorii Vieții sunt capabili să funcționeze și funcționează efectiv pe următoarele trei nivele:

- 65:1.3 (730.10) 1. Nivelul fizic al electrochimiei.
- 65:1.4 (730.11) 2. Faza mediană obișnuită a existenței cvasi-morontiale.
- 65:1.5 (730.12) 3. Nivelul semispiritual avansat.

65:1.6 (731.1) Când Purtătorii Vieții sunt pregătiți să se angajeze în implantarea de viață și au ales locurile nimerite pentru întreprinderea lor, ei convoacă comisia arhanghelică de transmutare a Purtătorilor Vieții. Acest grup este format din zece ordine de personalități diverse, incluzându-i și pe controlorii fizici și pe asociații lor. Iar el este prezidat de șeful arhanghelilor care acționează în această calitate prin mandatul lui Gabriel și cu permisiunea Celor Îmbătrâniți de Zile. Când aceste ființe sunt cum se cuvine puse în circuit, ele pot efectua asupra Purtătorilor Vieții modificări de o astfel de natură încât le vor permite să opereze imediat pe nivelul fizic al electrochimiei.

65:1.7 (731.2) După ce modelele de viață au fost formulate și organizațiile materiale au fost pe deplin completate, forțele supramateriale implicate în propagarea vieții devin imediat active și viața începe să existe. Purtătorii Vieții sunt atunci, imediat, retrimiși în starea mediană normală a existenței lor de personalități, stare în

care ei pot manipula elementele vii și manevra organismele în evoluție, chiar dacă sunt lipsiți de orice capacitate de a organiza, de a crea noi modele de materie vie.

65:1.8 (731.3) După ce evoluția organică a urmat un anumit curs, și liberul arbitru de tip uman a apărut în organismele evolutive cele mai elevate, Purtătorii Vieții trebuie fie să părăsească planeta, fie să facă legământ de renunțare; în acest sens, ei trebuie să își ia angajamentul că se vor abține în viitor de orice încercare de a influența cursul evoluției organice. Când aceste legăminte sunt făcute de bună voie de Purtătorii Vieții care aleg să rămână pe planetă pentru a-i sfătui în viitor pe cei care vor fi însărcinați cu protejarea creaturilor volitive nou evaluate, se face apel la o comisie din doisprezece membri, prezidată de șeful Stelelor de Seară, acționând prin autoritatea Suveranului Sistemului și cu permisiunea lui Gabriel. Purtătorii Vieții sunt atunci imediat transmutați în a treia lor fază de existență a personalității, nivelul semispiritual de ființă. Iar eu am activat pe Urantia în această a treia fază de existență încă din vremea lui Andon și a Fontei.

65:1.9 (731.4) Noi ne bucurăm anticipat de momentul în care universul va fi ancorat în lumină și viață, precum și de un posibil al patrulea stadiu al existenței în care noi vom fi total spirituali, însă tehnica prin care am putea atinge această stare de dorit și superioară nu ne-a fost niciodată revelată.

2. Panorama evoluției

65:2.1 (731.5)

Istoria ascensiunii omului, de la starea de algă marină până la dominația creației terestre, reprezintă cu adevărat o epopee de lupte biologice și de supraviețuire mentală. Strămoșii primordialii ai omului au fost, literalmente, două plante de pe fundul oceanului depuse în golfurile, în lagunele calde și relativ stagnante ale vastului litoral al anticelor mări interioare, chiar aceste ape în care Purtătorii Vieții au stabilit cele trei implantări ale vieții independente pe Urantia.

65:2.2 (731.6)

Printre tipurile primitive de plante marine care au participat la schimbările istorice rezultând în organisme care se apropie de limita vieții animale, foarte puține specii mai există și astăzi. Bureții sunt supraviețuitorii unuia dintre aceste tipuri intermediare primitive, aceste organisme prin care s-a făcut trecerea *treptată* de la vegetal la animal. Aceste prime forme tranzitorii nu erau identice cu bureții moderni, însă erau foarte asemănătoare; erau adevărate organisme intermediare, nici vegetale, nici animale, care au dus, în cele din urmă, la dezvoltarea unor forme de viață cu adevărat animale.

65:2.3 (732.1)

Bacteriile, simple organisme vegetale de o natură foarte primitivă, s-au schimbat foarte puțin de la începuturile vieții înapoi. Ele chiar vădesc un anumit grad de regres în comportamentul lor parazitar. Multe dintre ciuperci reprezintă, de asemenea, o mișcare retrogradă a evoluției prin faptul că aceste plante au pierdut aptitudinea de a produce clorofilă și au devenit mai mult sau mai puțin parazitare. Majoritatea bacteriilor provocatoare de boli și corpurile lor auxiliare, virușii, aparțin în realitate acestui grup de

ciuperci deviate și parazitare. În cursul epocilor scurse de atunci, întregul imens regn al vieții vegetale a evoluat din aceiași strămoși din care descind și bacteriile.

65:2.4 (732.2) În curând și *subit*, a apărut tipul protozoar mai elevat al vieții animale. Din aceste timpuri foarte îndepărtate, amiba, reprezentând însuși tipul organismului animal monocelular, s-a perpetuat aproape fără nici modificare. Ea zburdă astăzi aproape tot așa cum o făcea atunci când reprezenta cea mai recentă și mai mare realizare a evoluției vieții. Această creatură microscopică și rubedeniile ei protozoare sunt pentru regnul animal ceea ce bacteriile sunt pentru regnul vegetal; ele reprezintă supraviețuirea primelor etape evolutive de diferențiere a vieții și totodată *un eșec în dezvoltarea lor ulterioară*.

65:2.5 (732.3) Animalele monocelulare de tip primitiv nu întârzie să se asocieze în colonii, mai întâi pe planul familiei volvocaceelor și imediat, conform liniilor hidrei și ale meduzei. Mai târziu, au apărut prin evoluție steaua-de-mare, crinoidele, aricii de mare, holoturile, miriapodele, insectele, păianjenii, crustaceele, precum și grupurile foarte apropiate de râme și de lipitori, urmate curând de moluște - stridiile, caracatițele și melcii. Au apărut și au pierit sute și sute de specii; le menționăm doar pe acelea care au supraviețuit interminabilei lupte. Aceste specimene neînclinate spre progres, precum și familia peștilor apărută mai târziu, reprezintă astăzi tipuri staționare de animale primitive și inferioare, ramuri ale arborelui vieții care nu reușesc să progreseze.

65:2.6 (732.4) Scena era astfel pregătită pentru apariția primelor animale vertebrate, peștii. Din această familie de pești s-au ivit două modificări excepționale, broasca și salamandra. Broasca a fost cea care a inaugurat în viața animală seria diferențierilor progresive care au culminat, în cele din urmă, în om.

65:2.7 (732.5) Broasca este unul din cei mai vechi supraviețuitori dintre strămoșii rasei umane, însă ea nu reușește să progreseze, iar aspectul ei de astăzi nu s-a schimbat mai deloc din acele timpuri trecute. Dintre rasele de la începuturile vieții, broasca este unica specie ancestrală care trăiește încă pe suprafața pământului. Dintre strămoșii rasei umane, toate speciile intermediare între broască și eschimos au dispărut acum.

65:2.8 (732.6) Broaștele au dat naștere reptilelor, o mare familie animală, virtual stinsă, dar care înainte de a dispărea a fost la originea întregii familii de păsări și a numeroaselor ordine de mamifere.

65:2.9 (732.7) Cel mai mare salt izolat din întreaga evoluție preumană a fost probabil făcut atunci când o reptilă a devenit pasăre. Tipurile de păsări de astăzi descind toate din enorme reptile din timpuri preistorice.

65:2.10 (732.8) Regnul reptilelor care descind din familia broaștelor este reprezentată astăzi de următoarele patru ramuri: două neafiate în progres, șerpii și șopârlele, precum și rubedeniile lor, crocodilii și broaștele țestoase; una parțial în progres, familia păsărilor; a patra reprezintă vechile mamifere și linia descinzând direct până la specia

umană. Cu toate că reptilele din trecut au dispărut de mult, masivitatea lor a găsit un ecou în elefant și în mastodont, în timp ce formele lor particulare s-au perpetuat în cangurii săritori.

65:2.11 (733.1) Pe Urantia, au apărut doar paisprezece regnuri, peștii formându-l pe ultimul și nici o clasă nouă nu s-a dezvoltat din păsări și mamifere.

65:2.12 (733.2) Dintr-un un mic și agil dinozaur reptilian cu obiceiuri carnivore însă dotat cu un creier relativ mare, au izvorât subit mamiferele placentare. Ele s-au dezvoltat rapid și pe multe căi diferite. Nu numai că ele au dat naștere unor varietăți comune moderne, însă ele au evoluat, de asemenea, către tipuri marine cum ar fi balenele și focile, precum și către navigatorii aerieni, precum familia liliecilor.

65:2.13 (733.3) Omul a evoluat, deci, pornind de la mamiferele superioare derivate în principal din *implantarea occidentală* de viață efectuată în vechile mări adăpostite de orientare est-vest. *Grupul oriental și grupul central* de organisme vii au progresat favorabil la început către nivelele preumane ale existenței animale. Pe măsura trecerii epocilor, focarul oriental de amplasare a vieții s-a dovedit incapabil să atingă un nivel satisfăcător al statutului preuman de inteligență, trecând prin pierderi atât de repetate și de iremediabile ale tipurilor mai elevate ale plasmei sale germinative, încât a fost definitiv privat de puterea de a reabilita potențialele umane.

65:2.14 (733.4) Cum calitatea capacității mentale care se dezvolta era foarte net inferioară în grupul oriental aceleia din celelalte două grupuri, Purtătorii Vieții, cu asentimentul superiorilor lor, au

manipulat mediul ambiant astfel încât să circumscrie și mai mult liniile preumane inferioare ale vieții evolutive. După toate aparențe, eliminarea acestor grupe inferioare de creaturi a fost accidentală; în realitate însă, ea a fost pe deplin intenționată.

65:2.15 (733.5) La o dată ulterioară de desfășurare evolutivă a inteligenței, strămoșii lemurieni ai speciei umane erau mult mai avansați în America de Nord și în celelalte regiuni; de aceea, ei au fost făcuți să migreze din aria de implantare a vieții occidentale, trecând peste puntea terestră a Beringului și în josul coastei vest a sud-estului Asiei, unde au continuat să evolueze și au beneficiat de adăugarea anumitor linii ale grupului central al vieții. Omul a evoluat astfel pe baza anumitor linii vitale din centru-est, dar în regiunile centrale și apropiate de orient.

65:2.16 (733.6) În felul acesta a evoluat viața implantată pe Urantia până în era glaciară, epocă în care omul însuși a apărut pentru prima dată și și-a început cariera sa planetară plină de peripeții. Apariția omului primitiv pe pământ, în cursul epocii glaciare, nu a fost fortuită; ea a decurs după un plan. Rigoarele și severitatea climatică ale erei glaciare erau perfect adaptate scopului urmărit: încurajarea producerii unui tip robust de ființă umană, dotat cu o prodigioasă aptitudine de a supraviețui.

3. Întreținerea evoluției

65:3.1 (733.7) Cu greu ar fi posibil să se explice minții umane de astăzi multe dintre evenimente bizare și aparent grotești ale progresului evolutive primitive. În ciuda aparenței lor stranii, toate aceste evoluții de ființe vii au urmat un plan prestabilit, însă noi nu avem dreptul să intervenim arbitrar în dezvoltarea modelelor vieții de îndată ce ele au început să funcționeze.

65:3.2 (733.8) Purtătorii Vieții pot utiliza toate resursele naturale posibile și se pot folosi de toate circumstanțele fortuite susceptibile de a grăbi progresul evolutiv al experimentului asupra vieții, însă nu ne este permis să intervenim mecanic în evoluția vegetală sau animală, nici să manipulăm arbitrar cursul său și orientarea sa.

65:3.3 (733.9) Voi ați fost înștiințați cum muritorii de pe Urantia s-au dezvoltat prin evoluția unei broaște primitive, și că această linie ascendentă purtată în potențialul unei singure broaște abia a scăpat cândva de la distrugerea totală. Însă nu trebuie să deducem de aici că evoluția umanității ar fi fost oprită printr-un accident în acest moment critic. Tot atunci, noi observam și întrețineam mai puțin de o mie de linii de viață mutante, diferite și foarte îndepărtate unele de altele care ar fi putut fi dirijate către diverse modele de dezvoltare preumană. Broasca ancestrală în chestiune reprezenta a treia noastră selecție, primele două linii pierind în ciuda tuturor eforturilor noastre de a le conserva.

65:3.4 (734.1) Nici chiar și pierderea lui Andon și a Fontei înainte ca ei să fi lăsat un urmaș, nu ar fi putut să împiedice evoluția umană, deși

ar fi putut să o întârzie. După apariția lui Andon și a Fontei, și înainte ca potențialele de mutație umane ale vieții animale să fie epuizate, s-au dezvoltat nu mai puțin de șapte mii de linii favorabile care ar fi putut să atingă anumite tipuri umane de dezvoltare. În rest, numeroase dintre aceste linii bune au fost asimilate mai târziu de diferitele ramuri ale speciei umane pe cale de expansiune.

65:3.5 (734.2) Cu mult timp înaintea ca Fiicele și Fiii Materiali, elevatorii biologici, să sosească pe o planetă, potențialele umane ale speciei animale evolutive au fost epuizate. Acest stadiu biologic al vieții animale este dezvăluit Purtătorilor Vieții prin a treia fază a mobilizării spiritelor adjutante. Acest fenomen s-a produs automat în același timp în care întreaga viață animală și-a epuizat capacitatea sa de a da naștere unor potențiale mutante de indivizi preumani.

65:3.6 (734.3) Pe Urantia, omenirea trebuie să rezolve problemele sale de dezvoltare muritoare cu ajutorul potențialurilor umane pe care le posedă - nici o rasă nouă nu va mai evolua în viitor pe baza unor surse preumane. Însă acest fapt nu îndepărtează deloc posibilitatea de a atinge nivele mult mai elevate de dezvoltare umane, întreținând inteligent potențialele evolutive care există încă în rasele muritoare. Ceea ce noi, Purtătorii Vieții, facem pentru a conserva și promova liniile de viață până la apariția voinței umane, omul trebuie să o facă pentru el însuși după acest eveniment, când noi ne-am retras din orice participare activă la evoluție. Într-un mod general, destinul evolutiv al omului este pus în propriile sale mâini și inteligența științifică trebuie, mai devreme sau mai târziu, să înlocuiască

funcționarea haotică a unei selecții naturale necontrolate și a unei supraviețuiri supuse hazardului.

65:3.7 (734.4) În ceea ce privește întreținerea evoluției, trebuie să subliniem că dacă vi se întâmplă într-un viitor îndepărtat să fiți atașați unui corp de Purtători ai Vieții, veți avea ample și numeroase ocazii de a prezenta sugestii și de a duce tot felul de ameliorări posibile planurilor și tehnicilor de conduită și de transplantare a vieții. Fiți răbdători! Dacă aveți idei bune, dacă imaginația voastră este fertilă în metode mai bune de administrare pentru orice parte a domeniilor universale veți avea, cu siguranță, ocazia de a le prezenta asociaților și colegilor voștri administratori în epocile viitoare.

4. Aventura Urantiei

65:4.1 (734.5) Nu pierdeți din vedere faptul că Urantia ne-a fost oferită ca lume pentru a experimenta viața. Noi am făcut pe această planetă a șazecea încercare de a modifica și ameliora, dacă este posibil, adaptarea la Satania a tipurilor de viață ale Nebadonului, și este recunoscut faptul că noi am realizat numeroase schimbări benefice în modelele de viață standard. Pentru a fi mai preciși, noi am elaborat pe Urantia și am demonstrat într-un mod satisfăcător, cel puțin douăzeci și opt de particularități de modificare ale vieții, care vor fi utile întregului Nebadon în toate timpurile viitoare.

65:4.2 (735.1) Însă niciodată, pe nici o lume, stabilirea vieții nu este experimentală în sensul de a încerca ceva necunoscut și neverificat.

Evoluția vieții este o tehnică întotdeauna progresivă, diferențială și variabilă, însă niciodată nu este folosită orbește, fără control, nefiind nici total experimentală, în sensul accidental.

65:4.3 (735.2) Numeroase trăsături ale vieții umane dovedesc din plin că fenomenul existenței muritoare a fost conceput în mod inteligent, că evoluția organică nu este un simplu accident cosmic. Când o celulă vie este rănită, ea este capabilă să emane anumite substanțe chimice care au puterea de a stimula și activa celulele normale vecine astfel încât acestea să înceapă imediat să secrete alte substanțe care facilitează procesul de vindecare a rănii; în același timp, aceste celule normale intacte încep să prolifereze - încep să lucreze pentru a crea noi celule înlocuind celulele similare distruse de accident.

65:4.4 (735.3) Această acțiune și această reacție chimică, în legătură cu vindecarea rănilor și reproducerea celulelor reprezintă alegerea făcută de Purtătorii Vieții a unei formule îmbrățișând mai mult de o sută de mii de faze și trăsături de reacții chimice și de repercusiuni biologice posibile. Mai mult de o jumătate de milion de experiențe specifice au fost efectuate de Purtătorii Vieții în laboratoarele lor înainte ca ei să se oprească definitiv la această formulă de experimentare a vieții pe Urantia.

65:4.5 (735.4) Când savanții de pe Urantia vor cunoaște mai mult despre aceste substanțe chimice curative ei vor putea să vindece rănile în mod mai eficient. Indirect, ei vor ști mai bine să controleze anumite maladii grave.

65:4.6 (735.5) De la stabilirea vieții pe Urantia, Purtătorii Vieții au ameliorat această tehnică curativă din moment ce ea fusese introdusă pe o altă lume a Sataniei. Ea îngăduie o mai mare ușurare de durere, și exercită un mai bun control asupra capacității de proliferare a celulelor normale asociate.

65:4.7 (735.6) Au existat numeroase particularități unice în experiența vieții Urantie, însă cele două episoade, cele mai remarcabile, au fost apariția rasei andonice înaintea evoluției celor șase popoare de culoare și apariția ulterioară și simultană a mutanților sangiki în sânul unei singure familii. Urantia este prima lume de pe Satania unde cele șase rase de culoare au provenit din aceeași familie umană. Ele apar de obicei în linii diversificate ca urmare a unor mutații independente în interiorul speciei animale preumane și apar de obicei pe pământ câte una o dată și succesiv, pe parcursul unor lungi perioade, începând cu omul roșu și trecând mai apoi prin diversele culori, terminându-se la indigo.

65:4.8 (735.7) O altă mare variație de procedură a fost sosirea tardivă a Prințului Planetar. În general, acest prinț apare pe planetă cam prin momentul în care se dezvoltă voința, și dacă acest plan ar fi fost urmat, Caligastia ar fi putut să vină pe Urantia atunci când Andon și Fonta erau încă în viață, în loc să sosească aproape cu cinci sute de mii de ani mai târziu, odată cu apariția celor șase rase sangike.

65:4.9 (735.8) Pe o lume locuită obișnuită, un Prinț Planetar ar fi fost acordat la cererea Purtătorilor Vieții de la apariția lui Andon și a Fontei, sau la puțin timp după aceea. Însă, cum Urantia a fost

desemnată ca planetă de modificare a vieții, printr-un acord prealabil, s-a stabilit că melchizedekii observatori, în număr de doisprezece, au fost trimiși în calitate de consilieri pe lângă Purtătorii Vieții și ca supraveghetori ai planetei până la sosirea ulterioară a Prințului Planetar. Acești melchizedeki au sosit în momentul în care Andon și Fonta au luat deciziile care le-au permis acestor Ajustori ai Gândirii să locuiască în mintea lor umană.

65:4.10 (736.1) Eforturile făcute pe Urantia de către Purtătorii Vieții pentru a ameliora modelele vieții Sataniei au avut în mod necesar ca efect producerea a numeroase forme de viață tranzitorii aparent inutile. Însă câștigurile care au decurs deja sunt suficiente pentru a justifica modificările proprii Urantiei ale tipurilor de viață standard.

65:4.11 (736.2) Era în intenția noastră de a produce de la început o manifestare a voinței în viața evolutivă a Urantiei și chiar am reușit asta. De obicei voința nu se ivește înainte ca rasele de culoare să fi existat vreme îndelungată. Ea apare în general mai întâi la tipurile superioare de oameni roșii. Lumea voastră este singura planetă a Sataniei în care tipul uman de voință a apărut într-o rasă anterioară raselor de culoare.

65:4.12 (736.3) Însă în efortul de a ajunge la această conjugare și asociere a factorilor ereditari care conduce, în cele din urmă la strămoșii mamifere ai rasei umane, noi ne-am găsit în fața necesității de a permite punerea în aplicare a sute, chiar mii de alte combinații și asocieri de factori de ereditate aparent inutile. Privirile voastre vor percepe, cu siguranță, numeroase din aceste subproduse stranii ale

eforturilor noastre când veți scruta trecutul planetei și veți înțelege perfect cât de dilematice trebuie să fie unele dintre aceste lucruri din punctul de vedere limitat al oamenilor.

5. Vicisitudinile evoluției vieții

65:5.1 (736.4) A fost o sursă de regrete pentru noi, Purtătorii Vieții, faptul că toate eforturile noastre de a modifica viața inteligentă pe Urantia au fost în parte stingherite de tragicele devieri care ne-au scăpat de sub control: trădarea lui Caligastia și greșeala adamică.

65:5.2 (736.5) Însă, în toată această aventură biologică, cea mai mare dezamăgire a noastră a fost reîntoarcerea, la o scară la fel de vastă și la fel de neașteptată, a anumitor vieți vegetale primitive la nivele preclorofilene de bacterii parazitare. Acest eveniment în evoluția vieții plantelor a provocat numeroase boli dezolante la mamiferele superioare, și mai ales la specia umană, cea mai vulnerabilă. Când ne-am pomenit în fața acestei situații jalnice, nu am acordat o prea mare importanță acestor dificultăți, căci știam că aportul ulterior al plasmii vitale Adamice a întărit suficient de tare puterile de rezistență ale rasei amestecate rezultante încât să fie imunizată practic contra tuturor bolilor provocate de acest tip de organism vegetal. Însă speranțele noastre au fost spulberate de greșeala adamică.

65:5.3 (736.6) Universul universurilor, inclusiv mica lume numită Urantia, nu este organizat numai pentru a fi adaptat la conveniențele

noastre sau pentru a primi aprobarea noastră și, încă și mai puțin, pentru a răspunde la capriciile noastre sau pentru a satisface curiozitatea noastră. Fără îndoială, ființele înțelepte și atotputernice care sunt răspunzătoare de dirijarea universului știu exact ceea ce fac; le convine deci Purtătorilor Vieții și este important pentru gânditorii muritori, să participe printr-o așteptare răbdătoare și printr-o cooperare sinceră la guvernarea înțelepciunii, la domnia puterii și la mersul progresului.

65:5.4 (736.7) Desigur, există anumite compensări la grelele încercări, cum ar fi manifestarea lui Mihail pe Urantia. Însă independent de toate aceste considerații, supraveghetorii celești cei mai recentți ai planetei voastre își exprimă toată încrederea în triumful ultim al evoluției rasiale umane și în justificarea finală a planurilor noastre și a modelelor noastre de viață originare.

6. Tehnicile evolutive ale vieții

65:6.1 (737.1) Este imposibil să se determine cu precizie și simultan poziția exactă și viteza unui obiect în mișcare; orice încercare de a măsura vreuna antrenează inevitabil o modificare a celeilalte. Omul muritor se găsește în fața aceluiași gen de paradox atunci când face analiza chimică a protoplasmei. Chimistul poate determina compoziția chimică a protoplasmei *moarte*, însă nu poate percepe nici organizarea fizică, nici funcționarea dinamică a protoplasmei. Savantul se va apropia întotdeauna mai aproape de secretele vieții,

însă nu le va descoperi niciodată, și asta numai și numai pentru că trebuie ca mai întâi să ucidă protoplasma să o poată analiza. Protoplasma moartă are aceeași greutate ca și protoplasma vie, însă nu este aceeași.

65:6.2 (737.2) Există în ființele vii o înzestrare originală de adaptare . În fiecare structură vegetală sau animală *vie*, în fiecare organism *viu* material sau spiritual există o dorință nestăvilită de a atinge o tot mai mare perfecțiune de ajustare la mediul ambiant, de adaptare a organismului și de realizare a vieții crescute. Aceste eforturi interminabile ale tuturor creaturilor vii dovedesc existența unei căutări înnăscute a perfecțiunii.

65:6.3 (737.3) Etapa cea mai importantă a evoluției vegetale a fost dezvoltarea aptitudinii de a produce clorofilă, iar a doua ca importanță a fost transformarea evolutivă a sporului într-o sămânță complexă. Ca agent reproducător, sporul este foarte eficient, însă îi lipsesc posibilitatea de variație și versatilitatea inerente seminței.

65:6.4 (737.4) Unul dintre episoadele cele mai complexe și mai utile ale evoluției tipurilor superioare de animale a constat în dezvoltarea aptitudinii fierului din celulele sângelui în circulație de a juca dublul rol de transportator de oxigen și de eliminator al gazului carbonic. Iar această realizare a celulelor roșii din sânge arată cum organismele în evoluție pot adapta acțiunile lor la variațiile și schimbările mediului ambiant. Animalele superioare, inclusiv omul, își oxigenează țesuturile datorită acțiunii fierului conținut în celulele roșii ale sângelui, fier care transportă oxigenul către celulele vii și elimină, la fel de eficient, gazul carbonic. Dar și alte metale pot fi

făcute să acționeze în același scop. Alte două specii folosesc pentru această funcțiune metalul și vanadiul.

65:6.5 (737.5) Continuarea acestor ajustări biologice este ilustrată prin evoluția dentiției la mamiferele superioare de pe Urantia. Strămoșii îndepărtați ai omului au avut până la treizeci și șase de dinți, apoi a început o ajustare adaptativă către treizeci și doi de dinți ai omului primitiv și ai neamurilor lui apropiate. Actualmente, specia umană tinde, în mod lent, să nu mai aibă decât douăzeci și opt de dinți. Procesul evolutiv este încă în progres, în mod activ și adaptiv, pe această planetă.

65:6.6 (737.6) Însă numeroase ajustări aparent misterioase ale organismelor vii sunt pur chimice, întru totul fizice. În orice clipă, peste 15.000.000 de reacții chimice între secrețiile hormonale a doisprezece glande endocrine sunt susceptibile să se producă în fluxul sanguin al unei ființe umane.

65:6.7 (737.7) Formele inferioare ale vieții vegetale reacționează total la mediul ambiant fizic, chimic și electric. Pe măsură ce se ridică pe scara vieții, ajutoarele date minții de către cele șapte spirite adjutante intră în acțiune unul câte unul și mintea începe, din ce în ce mai mult, să se ajusteze, să creeze, să coordoneze și să domine. Aptitudinea animalelor de a se adapta la aer, la apă și la pământ nu este un dar supranatural, ci o ajustare suprafizică.

65:6.8 (738.1) Fizica și chimia singure nu pot explica cum a evoluat ființa umană plecând de la protoplasma primordială a mărilor primitive. Facultatea de a învăța, memoria și reacția diferențială la mediul ambiant este specifică minții. Legile fizicii nu sunt

modificabile prin educație; ele sunt invariabile și imuabile. Și se întâmplă la fel cu reacțiile chimice; ele sunt uniforme și fiabile. În afară de prezența Absolutului Necalificat, reacțiile chimice și electronice sunt previzibile. Însă mintea poate să tragă foloase din experiență și să se instruiască prin obiceiurile reacționale de comportament ca răspuns la repetarea de stimuli.

65:6.9 (738.2) Organismele preinteligente reacționează la stimulii mediului înconjurător, însă organismele sensibile la sprijinul minții pot manipula și ajusta mediul ambiant însuși.

65:6.10 (738.3) Creierul fizic și sistemul nervos asociat posedă o capacitate de reacție înăscută la sprijinul din partea minții, întocmai cum mintea în evoluție a unei personalități posedă o anumită capacitate înăscută de receptivitate spirituală și conține, în consecință, potențialele de progres și de împlinire spirituale. Evoluția intelectuală, socială, morală și spirituală, depinde de ajutorul dat minții de către cele șapte spirite adjutante și de către asociații lor suprafizici.

7. Nivelele evolutive ale minții

65:7.1 (738.4) Cele șapte spirite mentale adjutante sunt slujitoarele universale ale minții pentru ființele inteligente inferioare ale unui univers local. Acest ordin de minte este administrat din sediul universului local sau de pe o lume cu care este în legătură, însă

capitalele sistemice au o influență în conducerea funcțiilor minții inferioare.

65:7.2 (738.5) Pe o lume evolutivă, un foarte mare număr de lucruri depind de acțiunea acestor șapte adjutanți. Însă aceste spirite sunt slujitoarele minții; și ele nu se ocupă de evoluția fizică, domeniu al Purtătorilor Vieții. Cu toate acestea, perfecta integrare a acestor înzestrări ale spiritului cu procesele naturale și ordonate ale regimului instaurat de Purtătorii Vieții și în curs de desfășurare, este răspunzător de incapacitatea muritorilor de a discerne în fenomenul minții altceva decât acțiunea naturii și influența a proceselor naturale, cu toate că voi sunteți uneori puțin derutați când este să explicați totalitatea a ceea ce atinge reacțiile naturale ale minții atunci când este asociată cu materia. În rest, dacă evoluția Urantiei ar fi urmat mai îndeaproape planurile originare, ați observa în fenomenul minții și mai puține fapte susceptibile să vă rețină atenția.

65:7.3 (738.6) Cele șapte spirite adjutante seamănă mai mult cu niște circuite decât cu niște entități. Pe lumile obișnuite, ele sunt cuplate în circuit cu alte funcții de adjutant în întregul univers local. Cu toate acestea, pe planetele în care se experimentează viața, ele sunt relativ izolate, iar pe Urantia, dată fiind natura particulară a modelelor de viață, adjutantele inferioare au avut mai multe dificultăți în a intra în contact cu organismele evolutive decât a fost cazul cu tipurile vitale mai normalizate.

65:7.4 (738.7) În plus, pe o lume evolutivă medie, cele șapte spirite adjutante sunt mult mai bine sincronizate cu stadiile progresive ale dezvoltării animale decât s-a făcut pe Urantia. Cu o singură excepție,

adjutantele au întâmpinat mai multe dificultăți în a intra în contact cu mintea în evoluție a organismelor de pe Urantia decât pe parcursul tuturor operațiunilor lor în tot universul Nebadonului. Pe această lume, s-au dezvoltat numeroase forme de fenomene limitate - combinații confuze de reacții organice de tip mecanic care nu pot fi învățate și nemecanic care pot fi învățate.

65:7.5 (739.1) Cele șapte spirite adjutante nu intră în contact cu ordinele pur mecanice de reacției organice la mediul ambiant. Aceste reacții preinteligente ale organismelor vii aparțin doar domeniilor energetice ale centrilor de putere ale controlorilor fizici și ale asociațiilor lor.

65:7.6 (739.2) Dobândirea potențialului aptitudinii de a preda prin experiență marchează intrarea în funcțiune a spiritelor adjutante, funcțiune care le exercită asupra minții celei mai umile a ființelor primitive și invizibile, și până la tipurile cele mai elevate pe scara evolutivă de ființe umane. Ele sunt sursa și modelul de comportament, care altfel ar fi mai mult sau mai puțin misterios, și a reacțiilor rapide incomplet înțelese ale minții față de mediul înconjurător material. Mult timp aceste influențe loiale și întotdeauna demne de încredere trebuie să continue în slujirea lor prealabilă până când mintea animală poate să atingă nivele umane de receptivitate spirituală.

65:7.7 (739.3) Adjutanții operează, exclusiv, în evoluția minții care experimentează până la nivelul celei de a șasea faze, spiritul adorației. La acest nivel, se produce o inevitabilă suprapunere de ajutoare - fenomenul coborârii celui superior la inferior pentru a se

coordona cu el în vederea atingerii ulterioare a unor nivele avansate de dezvoltare. O îndrumare spirituală, și mai avansată, însoțește acțiunea celui de al șaptelea și din urmă adjutant, spiritul înțelepciunii. Pe toată durata slujirii lumii spiritului, indivizii nu parcurg niciodată tranziții abrupte în cooperarea lor spirituală; aceste schimbări sunt, întotdeauna, treptate și reciproce.

65:7.8 (739.4) Domeniile reacției fizice (electrochimice) și ale răspunsului mental la stimulii mediului ambiant ar trebui întotdeauna să fie diferențiate. La rândul lor ele trebuie recunoscute ca fenomene separate de activitățile spirituale. Domeniile gravitației fizice, mentale și spirituale sunt domenii distincte ale realității cosmice, în ciuda corelațiilor lor intime.

8. Evoluția în timp și spațiu

65:8.1 (739.5) Timpul și spațiul sunt indisolubil legate; este o asociere innăscută. Întârzierile timpului sunt inevitabile în prezența anumitor condiții ale spațiului.

65:8.2 (739.6) Dacă vă nedumerește faptul că este necesar atât de mult timp pentru a efectua schimbările evolutive de dezvoltare a vieții, eu aș spune că noi nu putem face ca procesele vieții să se desfășoare mai repede decât permit metamorfozele fizice ale unei planete. Trebuie să atingem dezvoltarea fizică naturală a unei planete; noi nu avem absolut nici un control asupra evoluției geologice. Dacă condițiile fizice ar permite, noi am putea să luăm măsurile noastre pentru a

încheia evoluția completă a vieții în mult mai puțin de un milion de ani. Însă noi suntem toți sub jurisdicția Șefilor Supremi ai Paradisului, iar timpul este inexistent în Paradis.

65:8.3 (739.7) Etalonul de măsură al timpului individului este durata vieții sale. Toate creaturile sunt astfel condiționate de timp, și acesta este motivul pentru care ele consideră evoluția ca un proces interminabil. Pentru aceia dintre noi a căror durată a vieții nu este limitată la o existență temporală, evoluția nu pare o operațiune atât de prelungită. În Paradis, unde timpul nu există, toate lucrurile sunt *prezente* în mintea infinității și în acțiunile Eternității.

65:8.4 (739.8) La fel cum evoluția minții depinde de lenta dezvoltare a condițiilor fizice care o întârzie, tot astfel progresul spiritual depinde de expansiunea mentală. Înapoierea intelectuală îl întârzie infailibil. Însă acest lucru nu înseamnă că evoluția spirituală depinde de educație, de cultură sau de înțelepciune. Sufletul poate evolua independent de cultura mentală, însă nu în absența capacității mentale și a dorinței - a alegerii de a supraviețui și a deciziei de a atinge o tot mai mare perfecțiune - de a face voia Tatălui din ceruri. Cu toate că supraviețuirea poate să nu depindă de posedarea de cunoaștere și de înțelepciune, progresul cu siguranță depinde de ele.

65:8.5 (740.1) În laboratoarele evolutive cosmice, mintea domină întotdeauna materia, iar spiritul este întotdeauna în corelație cu mintea. Dacă aceste diferite înzestrări nu ajung să se sincronizeze și să se coordoneze, se pot produce întârzieri. Însă dacă individul îl cunoaște cu adevărat pe Dumnezeu și dorește cu adevărat să îl găsească și să devină asemănător lui, atunci supraviețuirea sa este

asigurată în ciuda obstacolelor timpului. Statutul fizic poate handicapa mintea, iar perversitatea mentală poate întârzia desăvârșirea spirituală. Însă dacă un om a ales, din tot sufletul său, nici unul din aceste obstacole nu poate înfrânge voința sa.

65:8.6 (740.2) Când condițiile fizice sunt pregătite, pot avea loc subite evoluții mentale ; când statutul minții este propice, se pot produce transformări spirituale *subite*; când valorile spirituale primesc considerația cuvenită, semnificațiile cosmice se pot atunci distinge, iar personalitatea se găsește progresiv eliberată de neajunsurile timpului și eliberată de limitările spațiului.

65:8.7 (740.3) [Garantat de un Purtător al Vieții al Nebadonului rezident pe Urantia]