

Colecția ȘTIINȚE DE FRONTIERĂ
Consultant științific Dr. EMIL STRĂINU

PĂMÂNTUL FERTIL

Cum să folosim energiile naturii în agricultură și silvicultură

Viktor Schauberger

Volumul III din seria „Ecotehnologii”

Texte culese și adnotate de
Callum Coats

Traducere: Nicoleta Radu

Editura VIDIA
București, 2013



Cuprins

Lista figurilor	9
Introducere de Callum Coats	11
Surse	19

1. O ALTĂ PERSPECTIVĂ

ASUPRA FENOMENELOR NATURALE

Natura își dezvăluie secretele:	
eternitatea rezidă în transformare	21
Există cu adevărat o forță gravitațională invincibilă?	26
Imponderabilitatea prevalează asupra gravitației	27
Energia de descompunere produce cancerul	28
Efectul asupra orbitei terestre al greutateii lucrurilor care cresc	30
Cum deosebim o emulsie veritabilă de una creată prin ultrasunete	35
Crearea unor produse de emulsie de calitate superioară	37
Condițiile necesare pentru ca ouăle, semințele și celulele să zămislească	39
Cum poate o pasăre să se desprindă temporar de sol?	40
Toate formele de viață își au originea în <i>ur</i> -forma oului	44
Cum au ieșit plantele inițial acvatice din mediul acvatic?	46
Ce rol are apa, ca transportor, în aceste procese de formare și transformare?	48
Ce trebuie să înțelegem prin <i>vid biologic</i> ?	50
Ce este <i>mișcarea planetară a masei</i> ?	52
Viața nu poate fi distrusă!	54

Orice creștere trebuie să fie precedată de un proces de descompunere	55
Ea aproape că l-a doborât pe <i>el</i> la pământ; el aproape că s-a prăbușit peste <i>ea</i>	55
Cum poate fi dovedită efectiv existența acestor reciprocități?	57
Cum deosebim apa încărcată magnetic de apa cu potențial opus	58
Descoperirea unei noi forme de energie cu un potențial ridicat	63
O mică diferență – descompunere sau forță vitală?	66
O nouă perspectivă asupra fisiunii atomice	66
Noi concepte privind electricitatea	71
Cum se produce fulgerul?	76
Electroliza	76

2. INFLUENȚA MIȘCĂRII TEMPERATURII ȘI A APEI

(asupra silviculturii, administrării

resurselor de apă și formării de structuri)	91
Formarea de structuri	91
Pădurea muribundă	94
Defrișarea	99
Circulația apei în interiorul Pământului și aprovizionarea cu substanțe nutritive	105
Efectele coborârii pânzei de apă freatică	121
Metabolismul incorect distruge calitatea apei	126
Post-scriptum	130
Secretul principiului motor al păstrăvului	131

3. SILVICULTURA – AGRICULTURA –

INDUSTRIA ENERGETICĂ	155
Pădurea	155
Agricultura	156
Industria energetică	157
Primele suspiciuni	158
Industria lemnului, silvicultura și producția de lemn	159

Pădurea și importanța ei	165
Pădurea muribundă –	
un pericol pentru Europa Centrală	179
Scufundarea periculoasă a pânzei de apă freatică	180
Influențe tehnologice dăunătoare	181
4. PĂDUREA MURIBUNDĂ	185
Natura devine tot mai pleșuvă	185
Cum își folosește țăranul	
coasa și o ascute bătând-o cu ciocanul	186
Cum paște vaca	189
Despre porcul mistreț	190
Despre stropii de rouă	191
Cum își poartă de grijă pădurea	193
Despre industria rusă a bumbacului	196
Pădurea muribundă (partea a doua)	198
O viziune globală	198
Copacul ca uzină de apă	200
Pluguri din lemn sau pluguri placate cu cupru	202
Efectul plugurilor din fier	205
Inima plantei	205
5. LEMNUL ȘI APA ÎN	
INDUSTRIA CONSTRUCȚIILOR	213
Precauții privind folosirea	
lemnului în industria construcțiilor	213
Caracterul apei în industria construcțiilor	217
Defecte de construcție și prevenirea lor	222
Cunoștințe uitate despre	
creșterea și calitatea lemnului	225
6. AGRICULTURA – FERTILIZAREA	
SOLULUI – CREȘTEREA PRODUCTIVITĂȚII ...	229
Fertilizare nobilă cu ajutorul mișcării planetare	229
Bipolaritatea	231
Mișcarea planetară a masei	234
Agricultura bioecologică	238

Creșterea productivității solului	251
Forța vitală și îngrășământul natural	261
Sanatoriul rămelor	264
Construirea grămezilor de compost	268
Pământul de un alb juvenil	277
Despre tratarea solului	278
Administrarea naturală a fermelor agricole	279
Câteva referințe pertinente despre „Tonsingen” și folosirea butoaielor cu apă	287
Un indiciu biologic	288
Apa de cupru	289
Revigorarea terenurilor neproductive	290
Experimente cu utilaje din cupru în agricultură	290
Cum pot fi eliminate aceste efecte dăunătoare?	291
Experimente de teren la Farmleiten-Gut Heuberg	292
Rezultatele experimentelor din 1949 pe terenuri cultivate cu accesorii din cupru	297
Anexă: Oficiul Austriac de Brevete –	
Descrierea Brevetului nr. 166 644	305
Glosar	309
Index	317



1.

O altă perspectivă asupra fenomenelor naturale

*Din Paradis coborâți,
Către Paradis urcați,
Pe Pământ vă întoarceți,
Într-o eternă schimbare.*

Johann Wolfgang von Goethe

Natura își dezvăluie secretele: eternitatea rezidă în transformare

Din revista *Implosion*, nr. 48 – scris în Salzburg, 1954

De la începutul Primului Război Mondial și dezvoltarea aferentă a proceselor industriale tehnice a avut loc o deteriorare frapantă în privința calității. Dispariția apei generate de acestea a devenit atât de evidentă, încât această necesitate fundamentală a vieții ar trebui considerată deja un bun pe cale de dispariție.

Oamenii de știință sunt neajutorați în fața catastrofei care stă să se producă – altfel criza nu ar fi atins asemenea proporții. Situația trebuie analizată din toate unghiurile, iar cauzele deteriorării apei trebuie demonstrate exhaustiv. Trebuie menționat de la bun început că ne confruntăm cu *demagnetizarea* apei de izvor, care trebuie văzută ca fiind sângele planetei Pământ. Acest lucru se întâmplă prin iluminarea excesivă a razelor solare și, prin urmare, supraîncălzirea solului sau prin metode nenaturale de conducere și depozitare a apei. Pentru că nimeni nu știe ce sunt cu

PĂMÂNTUL FERTIL

adevărat electricitatea și magnetismul, totul devine și mai greu de înțeles. O asemenea ignoranță face ca explicarea acestor cauze să fie extrem de dificilă.

Demagnetizarea apei înseamnă că o lăsăm fără suflet. Exploatarea pe scară largă a pădurilor a dus la secarea izvoarelor de munte, lucru care a condus ulterior la deșertificarea pășunilor alpine înalte. Un fenomen izbitor e însă deteriorarea constantă a calității fondului forestier tânăr, în ciuda tuturor măsurilor de conservare aplicate în silvicultură. Speciile de copaci considerate anterior de calitate superioară și speciile de pești de foarte bună calitate din cursurile unde apa continuă să curgă dispar în același mod în care au dispărut izvoarele de munte, care seacă dacă sunt lipsite de copacii dătători de umbră, fiind expuse în exces luminii directe a soarelui.

Chiar și ghețarii scad în mod considerabil. Căprioarele sălbatice se răresc, și ele, ca rezultat al defrișărilor, nemaiputând găsi ierburile medicinale bogate în uleiuri eterice (volatile, esențiale), care nu cresc în zonele mai joase. Scoarța solidă a Pământului se usucă treptat și nu e nicio exagerare când se estimează că într-o bună zi marile orașe vor plânge după apă, iar stră-strănepoții noștri vor trebui să sape după apă, așa cum astăzi săpăm pentru a scoate la lumină aurul sau alte resurse prețioase.

Un cuvânt ar fi de ajuns pentru a descrie erorile făcute de actualii conducători din industrie și consilieri științifici guvernamentali, a căror experiență este de obicei mai mult academică decât practică. În multe instituții academice, ei sunt școliți în sisteme nenaturale (nereale) de gestionare a apei, pe care eu le numesc *sisteme tehn-academice*. Toate daunele actuale trebuie puse pe seama formelor inadecvate de mișcare a apelor induse astfel; tocmai din acest motiv am creat termenul de mai sus. Doar în acest mod se pot explica consecințele bioecologice care urmează în mod logic, dacă mișcarea „originară”¹, planetară a masei este înlocuită de o formă de mișcare caracterizată prin creșterea căldurii și a

O ALTĂ PERSPECTIVĂ ASUPRA FENOMENELOR ...

presiunii. Acest lucru a inaugurat demagnetizarea *ur*-sursei² tuturor formelor de viață – apa. Cât de departe a ajuns amenințarea acestui pericol la adresa vieții se poate vedea într-un raport publicat în ziarul *Der Spiegel* pe 9 aprilie 1954, conform căruia cel puțin 10 000 de milioane de mărci germane vor trebui cheltuite numai pentru a remedia efectele celei mai flagrante devastări cauzate de proasta administrare a resurselor de apă. O perioadă secetoasă îndelungată ar fi mai mult decât suficientă pentru a crea condiții haotice de furnizare a apei potabile și menajere. Râurile din Germania sunt deja într-atât de poluate încât o medie de 400 000 de paraziți sub formă embrionară pe milimetru cub face imposibilă folosirea apei din râuri, chiar dacă este filtrată.

Nu mai e un secret că oamenii de știință din domeniul hidrologiei sunt neajutorați și dezorientați în fața acestor catastrofe, pentru că altfel aceste *incidente nefericite* nu s-ar fi produs niciodată. Consecințele incompetenței lor sunt incalculabile și vor fi din ce în ce mai grave dacă metodele actuale de ramificare, depozitare și reglementare a apei nu vor fi modificate în mod radical. Vor trebui introduse metode naturale de conservare și tratare a apei prin adoptarea unui set unitar de reglementări cu aplicare universală. Experiența și competența practică în acest domeniu lipsesc însă, din cauza acceptării necondiționate a metodelor pe care le aplicăm de câteva mii de ani. Prin urmare, este imperios necesar să analizăm în profunzime aceste greșeli.

Ce trebuie să înțelegem prin conceptul de mișcare tehnologică? Ea este diametral opusă modului în care natura înțeleaptă mișcă și *ur*-procreează apa, oferindu-i toate posibilitățile pentru a se reproduce, regenera și evolua calitativ. Această formă naturală de mișcare nu asigură însă doar sporirea și păstrarea acestei comori vitale, ci și îmbunătățirea calitativă a unor forme de dezvoltare și de viață din ce în ce mai diverse.

Această formă de evoluție naturală o vom numi aici *mișcare planetară*, pentru că toate planetele, inclusiv Pământul nostru, se

PĂMÂNTUL FERTIL

înscriu într-o asemenea formă de mișcare. Însă toate tipurile de sânge, sevă și sucuri trebuie să adopte acest gen de mișcare pentru a menține și a îmbunătăți în mod constant forțele progresive de reproducere și trecere la un nivel superior.

Oricum, când a fost introdusă mișcarea tehnologică, oportunitățile vitale menționate mai sus au fost blocate, pe măsură ce tehnologia a extins aplicarea formei inverse de mișcare. Din acest motiv, este necesar să definim și termenul „tehnic”, mai exact sintagma „mișcare tehnologică”. „Tehnic” derivă din vechiul cuvânt grecesc *technao*, care înseamnă *abilitate* sau *artificiu* – prin urmare, ceva nenatural sau care nu se produce în mod natural, adică înșelător. În această privință, chiar și grecii antici respingeau necondiționat o asemenea mișcare, pentru că, prin ea, în substanțele cu încărcătură bipolară (sol, apă și aer) sunt activate forțe distructive centrifuge, care măresc temperatura.

Conform cunoștințelor străvechi, economia oricărui popor sau a oricărei națiuni care utilizează această formă înșelătoare de mișcare a masei se va prăbuși, întrucât conferă greutate deopotrivă în plan spiritual și fizic. Ca urmare, culturile vechi au dispărut conform legii naturale, pe măsură ce forma originală (planetară) de mișcare a masei a fost înlocuită de forma tehnologică.

Pentru a înțelege toate ramificațiile mișcării nenaturale introduse de știința mecanică, termenul „mișcare” sau „deplasare” trebuie să fie definit în funcție de manifestările lui naturale. Un vechi proverb spune așa: „*Dacă împingem mișcările un impuls greșit, putem să întoarcem întreaga lume cu susul în jos*”. Într-un amestec de elemente bipolare, orice mișcare produce efecte de reacție de natură atomică, imperceptibilă. Energiile suplimentare se degajă din sedimente, minerale, elemente cu urme metalice sau din rămășițele pământului ale unor forme de viață, în funcție de forma dispozitivului în care se mișcă aceste substanțe și de aliajele folosite la fabricarea lui. Ca elemente reactive ale presiunii și tracțiunii (sucțiunii), aceste forțe controlează curenții metafizici, metamorfici (*panta rhei*) deja cunoscuți în antichitate.

O ALTĂ PERSPECTIVĂ ASUPRA FENOMENELOR ...

Mișcarea tehnologică, alături de aplicațiile sale nenaturale și aliajele nepotrivite, determină apariția unor emanații asemănătoare razelor X, care înfrâng orice rezistență și produc presiune și căldură în structurile celulare din jur. Aceasta este adevărata cauză a cancerului, întrucât provoacă fisiunea nucleară în nucleeele celulare și transformă fiecare celulă într-un epicentru al degradării. Exact efectele reactive opuse se produc însă dacă diferitele medii ale solului, apei și aerului sunt accelerate planetar și predominant centripet. În aceste condiții, substanțele emit radiații care revigorează structurile celulare din jur. Radiația stimulează diviziunea celulară și creșterea numărului de celule, apărând astfel noi nuclee care vor crește și se vor dezvolta. Prin urmare, această radiație este opusul celei produse de mișcarea tehnologică, supraîncărcată bioelectric și care funcționează electrolitic. Prin contrast, mișcarea planetară conduce la supraîncărcare biomagnetică și comprimare (densificare a structurii). Prin crearea unor noi formațiuni celulare, ea propagă o tendință de răcire și menține condiția optimă necesară sănătății.

Cu aceste produse ale interacțiunii, ale cărei efecte și caracteristici pot fi controlate, înțeleapta natură reglementează reproducerea, evoluția, înmulțirea și înnobilarea unor noi forme de viață. Dacă se folosește însă mișcarea tehnologică, acestor forme de viață li se imprimă un impuls de propagare centrifugală. În acest caz sunt inițiate procese oxidante, iar energiile de descompunere sunt activate și eliberate. Ele conduc la inflamație, umflături și provoacă dezvoltarea regresivă a cancerului. Aceasta explică în termeni generali forma eronată de mișcare care este în prezent cultivată și promovată în toate domeniile activității umane.

În consecință, posibilitatea de a se reproduce, regenera și evolua a apei, sângele Pământului, a fost pervertită și împiedicată, lucru care se aplică întregii dezvoltări. În locul creșterii s-a instalat în mod inevitabil o dezvoltare retrogradă a cancerului și, ca un

proces degenerativ, capătă forme din ce în ce mai periculoase, pe măsura ramificării acestor erori și a intensificării efectelor. Prin urmare, întrebarea esențială este:

Există cu adevărat o forță gravitațională invincibilă?

Nenumărate experimente au condus la descoperirea, în mod cert surprinzătoare pentru toți tehnologii, că o forță fizică a gravitației există doar în spațiul vital al atmosferei, și chiar și acolo numai într-o anumită măsură. La prima vedere pare uimitor, chiar imposibil, ca forța gravitației să poată fi învinsă aproape fără efort și ca greutatea fizică să devină inexistentă, în același mod în care un organism sănătos abia dacă are conștiința propriei greutate corporale.

Cea mai instructivă și mai revelatoare demonstrație a acestui fenomen este nu doar postura aproape imobilă a păstrăvului de munte în mijlocul râurilor involburate, ci și modul în care migrează rapid în amonte când se simte amenințat de pericol. În sezonul depunerii icrelor – perioada de maximă excitare sexuală – păstrăvul poate urca fără probleme în cascade înalte de câțiva metri. Pentru ca acest lucru să se poată întâmpla, apa curgătoare trebuie să se înfășoare pe propria axă de cădere printr-un sistem de curbe spiralate goale în interior. În procesul căderii, densitatea apei crește în mod mecanic, apa își mărește greutatea specifică prin influențe fizice reciproce și se apropie de punctul de anomalie de +4 °C (+39,2 °F).

Asemenea cascade au un tipar al căderii care devine progresiv mai conic spre bază și în care acționează un câmp biomagnetic care radiază substanțe capabile să leviteze. Aceste substanțe trebuie înțelese ca forțe atomice ascensionale și formatoare care, pe o scală mai largă, declanșează forțele până acum neidentificate care sunt active în cicloni. În acest caz însă, ele răsucesc corpul păstrăvului și îl ridică în spirală până atinge punctul curbei descendente inițiale. Păstrăvul sare apoi sub propria forță, intrând în

O ALTĂ PERSPECTIVĂ ASUPRA FENOMENELOR ...

curentul de tracțiune ascendent aflat deasupra cascadei, în care se mișcă fără efort în amonte, cu o mișcare caracteristică de răsucire și spiralare, până când ajunge în vecinătatea unui izvor. Aici își depune icrele, care sunt apoi fertilizate fără niciun contact fizic de mascul. Însă acest lucru este posibil doar dacă apa este *lipsită de temperatură*, dacă se află la punctul de anomalie de +4 °C (+39,2 °F) și dacă este deficitară în oxigen și extrem de bogată în *etericități*³ volatile de acid carbonic. Același lucru se aplică și în cazul heringilor, care se adună atât de strâns în sezonul depunerii icrelor, încât par a fi mai mulți pești decât apă.

Aceste precondiții ale reproducerii le erau odinioară cunoscute pescarilor aflați în strânsă legătură cu natura. În mod asemănător, în trecut orice măcelar știa că o vită sacrificată în perioada rece a anului cântărește mai mult când e moartă decât când e vie, cu condiția să o agăți în așa fel încât să se prevină coagularea sângelui. Acest lucru este valabil numai dacă gradientul de temperatură⁴ adecvat este activat indirect prin intermediul peretelui de filtrare, care sigilează ermetic toracele. Între plămâni și pleură trebuie menținut vidul biologic necesar. Din acest motiv, vânătorii de odinioară se străduiau să atârne cum trebuie căprioarele pe care le împușcau, astfel încât să se păstreze întreaga aromă a vânatului. Un alt exemplu: în anumite condiții de temperatură, înecații sunt atrași spre fundul apei, în vreme ce în alte condiții ei se umflă și sunt aduși în anumite locuri de pe mal. Nici în acest caz nu acționează o lege constantă a gravitației.

Imponderabilitatea prevalează asupra gravitației

Urmează o serie de exemple interesante care demonstrează că nu există o forță gravitațională constant activă în spațiul vital al atmosferei. De aici se poate deduce că nu există nici o conservare constantă a energiei, nici vreo altă regulă strictă. Dimpotrivă, există doar o *reciprocitate ritmică*, iar ea poate fi controlată mecanic astfel încât levitația să prevaleze asupra gravitației (greutății fizice). Spiritul unui organism animat cum este apa poate fi astfel

intensificat încât să țâșnească spre înălțimi, așa cum se întâmplă în izvoarele de munte, sau poate să pulseze ușor pe pantele abrupte. Prin urmare, își poate învinge greutatea fizică, premisa pentru ca acest fenomen să se producă fiind mișcarea planetară.

Energia de descompunere produce cancerul

Forma centrifugală de mișcare, ce duce la creșterea presiunii și temperaturii, a fost inițial recunoscută ca atare când a provocat eliberarea energiilor de descompunere. Se întâmplă așa când mediile sol, apă și aer sunt iluminate sau încălzite excesiv, lucru care în zilele noastre se întâmplă practic peste tot în lume. În acest mod este creată sămânța degradării, care se reproduce și se consolidează; ea este agentul, insuficient cercetat, care cauzează cancerul. În acest caz, în locul presiunii negative care predomină în mod normal, în fiecare vas de sânge și în fiecare canal de transportare a sevei în plante se dezvoltă o presiune atomică excesivă. Acest lucru acționează nu numai ca o rezistență la mișcare, ci stimulează degradarea structurilor amorfe, explicând, de exemplu, umflăturile tumorale care pot fi distinse clar la copacii iubitori de umbră expuși la o iluminare excesivă sau supraîncălziți în vreun alt mod. Acest lucru este cunoscut drept *creștere indusă de lumină*, o metodă prin care silvicultura modernă se străduiește să intensifice creșterea și să reducă astfel perioada de rotație a culturilor. În realitate este vorba de un cancer al copacilor.

Magnitudinea acestei greșeli dezastruoase privind administrarea pădurilor va putea fi estimată doar când oamenii vor înțelege că un copac iubitor de umbră îmbolnăvit genetic (cuprins de cancer) își pierde în așa măsură forța de reproducere și ascensională, încât semințele produse de generația imediat următoare sunt deja sterile. În loc să fie un *producător de apă*, copacul devine un *consumator de apă*, transformându-se într-un adevărat parazit al pădurii care extrage ultimele resurse de apă din sol.

Printr-un amestec de substanțe difuze, copacul iubitor de umbră devine donator de apă (de sânge). În consecință, cu cât este

O ALTĂ PERSPECTIVĂ ASUPRA FENOMENELOR ...

produsă mai multă apă, cu atât mai luxuriantă și mai sănătoasă va fi pădurea mixtă. Chiar și botaniștii moderni se fac vinovați de raționamente eronate când susțin că plantele absorb substanțele dizolvate odată cu apa din sol. Inginerii calificați în domeniul hidraulic sau hidroelectric au o logică defectuoasă similară care trebuie revizuită cât mai repede dacă se dorește salvarea de la dezastru a pădurilor, câmpurilor, pășunilor și apelor care ne-au mai rămas, prin introducerea unor legi adecvate, bioecologice și de mediu.

Este irelevant dacă un anumit organism este expus la influența puternică a căldurii sau dacă această influență e intensificată sau generată printr-o mișcare centrifugă care mărește presiunea. În ambele cazuri se dezvoltă forțe atomice puternice, aproape materiale, de natură predominant bioelectrică. Aceste forțe împiedică circulația inițială a apei, sângelui și sevei, iar acțiunea lor distructivă crește proporțional cu creșterea vitezei de mișcare. De fapt, în zilele noastre nu a fost lăsată nicio piatră neclintită în încercarea de a intensifica acest sistem nenatural de mișcare a unor entități bipolare. De-a lungul timpului, dezamăgirea de sine menționată la început a devenit o trădare a umanității, iar victimă naivă va fi întreaga lume civilizată.

Dacă s-ar încerca să se forțeze o redresare sub egida tehnologiei centrifugale actuale, conform legii naturale, s-ar produce al treilea și ultimul Război Mondial, care ar fi purtat, cu siguranță, cu bombe nucleare. În felul acesta s-ar desăvârși exterminarea radicală a speciei umane, dacă nu cumva până atunci se va stinge ca urmare a unei consecințe a tehnologiei, dezastrul cancerului, care capătă proporții alarmante. Științei contemporane, al cărei nivel de cunoaștere este cu o octavă prea jos, trebuie să i se arate care este adevăratul fundament al evoluției. Dacă nu de bunăvoie, atunci trebuie forțată să își schimbe punctele de vedere prin plebiscit.