

CONSTANTIN VIRGIL NEGOIȚĂ

FUZZY SETS

Traducere de
Constantin Manea
Maria-Camelia Manea

**Editura Paralela 45
2003**

Belle-the-Bull

Iată-l, neschimbat, doar cu mici ajustări – eliminarea câtorva începuturi greșite, puncte obscure și repetări – un dialog pe care l-am purtat cu niște poeți care nu prea știau ce să creadă și care-și luau notițe când le-am înfățișat lanțul întâmplărilor legate de implicarea mea în scrisul narativ. Le-am spus – Bun, de acord, să ne întâlnim, dar nu așteptați prea mult de la întrevederea asta. Cel mult o nouă dezamăgire. Oricine știe că trecutul nu e real. Și nici n-a fost vreodată, a adăugat cineva. E o idee, și poți s-o modifichi.

Am întâlnit-o pe Nor la Graduate Center, pe Strada West 42, și la început nu mi-a fost greu să înțeleg despre ce vorbea. N-o mai întâlnisem pe Nor niciodată. Dar auzisem vorbindu-se despre ea. Am auzit că e reîncarnarea Trăgătorului-în-Țeapă. Eram în asistență, cu urechile ciulite ca un cățel. Mi-aduc aminte că, la sfârșitul prelegerii, a pus o întrebare cutremurătoare.

Cine e de vină? a întrebat, trăgând cu coada ochiului la cei din sală.

Existența granițelor care se lărgesc continuu, la sfârșitul mileniului al doilea, balcanizarea, divizarea societății într-o adunătură de subgrupuri, ai căror membri se retrag în propriile lor enclave și caută să-i excludă brutal pe ceilalți, toate astea erau așa de tulburătoare încât se cuvenea să reprezinte o preocupare majoră. Oamenii se simțeau blocați sau supuși de indivizi pe care îi urau. Fiecărui ins care izburcea îi corespundeau mai mulți care își stăpâneau mânia, care le clocotea în sine ca într-o oală sub presiune.

Cine îi mîna pe oameni ca să se nimicească reciproc? Cine făcea să strălucească portretul dușmanului ca lustruit, atât de orbitor încât oamenii se luptau cu semenii lor, față în față, privindu-se în lumina ochilor, înșelați, fără să aibă nici cea mai mică îndoială, obsesiv, cu o cronică febrilitate, cu anxietate, indispuși, cu furie explozivă?

Cine e de vină?

Belle-the-Bull!

A treia lege a logicii clasice.

Belicoasă, arogantă, hrăpăreață. O scorpie.

Pînă și în poveștile cele mai vechi avem mereu trei dorințe, întotdeauna trei cuvinte-parolă, fără de care nu se putea, făceau să se deschidă o ușă, întotdeauna erau trei încercări (să facă foc din apă ș.a.m.d.) pînă i se dădea feciorului de la coarnele plugului mâna domniței. Și mai sînt cele trei legi ale logicii aristotelice. Mereu trei, ca într-o anecdotă. Legea identității, care spune că A e A (este ce este); legea contradicției (A nu este non-A); și legea terțiului exclus (A nu poate fi și A și non-A).

Teologii ortodocși, când au tratat despre infinit, au respins această logică. Gîndirea lor dogmatică a fost prima care a pus la îndoială legea terțului exclus. Eu am descoperit-o la vîrsta de 12 ani. Prea puțin cunoșteam din ea atunci, dar restul vieții mele avea să se petreacă față în față cu această sfidare. Cum ar fi, de pildă, atunci când operezi cu logica mulțimilor vagi. Sau când te confrunți cu sisteme satanice care mențin legea terțului exclus, dar nu acceptă legea identității, pentru că, numai atunci când A este non-A, îngerul întunericului devine un înger al luminii.

Simțămîntul meu de solidaritate cu teologii ortodocși a fost fundamental, spontan și nepocăit. O legătură de familie. Grija pentru familie e înainte de toate o grijă pentru bunăstarea membrilor ei, pentru a stăvili suferința și persecuția care le-au fost sortite atîta timp, și numai din cauza logicii lor.

La șazeci și trei de ani sînt la fel cum eram la vîrsta de treisprezece ani. Oricît ar fi de frustrați, bărbatul matur și copilandrul sînt, fără doar și poate, în stare să se întîlnească, bîguind despre niște idei împărtășite de amîndoi, despre probleme care pot face cinci decenii să se profileze uriașe cît o viață de om, deși în aparență ele sînt aceleași. Am spus: Bine, cum nu, să ne întîlnim... Vreți să știți tot ce ține de asta, așa-i? Ziceți că vreți să auziți povestea în noile mele cuvinte. Nici eu nu mă puteam opri să nu remarc cultul legii terțului exclus, în toată jumătatea de veac trecută. Da, e o formă de venerație, mult mai bizară și mai perversă decît a săruta, cu buze fervente, degetul de la picior al sfîntului de piatră, pînă ajunge un ciot. Prin urmare, haide să începem de la mijloc, ca de obicei.

Am vorbit în două feluri, mai întîi ca unul care explică pregetând, apoi ca un ins aflat în culise. Făcîndu-i să tacă pe cei care m-ar fi putut trezi din colțul unde m-am retras spre a-mi oferi perspectiva necesară.

Era într-adevăr incredibil. Iată logica clasică, toată strălucire radiantă, fulguranță și forță, mai cuprinzătoare decît știință modernă, capabilă de orice ne-am putea imagina, și iată strania, antica tradiție a ultimelor milenii. Dar sînt convins că investigația trebuie lăsată deschisă și că nu se pot fixa în mod legitim granițe autorității unei asemenea investigații libere. Mă îndoiesc de validitatea legii terțului exclus, am strigat cu un glas care urma chipurile să zguduie toate bibliotecile de cercetare științifică din lume, pînă la una. Am scris monografii. Am scris că, după propria-mi investigație, tradiția avea dreptate și logica clasică n-avea. Mai nimeni n-a băgat de seamă. Așa că am inspirat adînc și am pășit înainte, ca să dau piept cu o asistență mai largă. Și în felul ăsta am scris primul roman.

Într-o zi – eram deja profesor la Universitatea Hunter – la Radio Europa Liberă s-a vorbit despre mine. Un poet, refugiat din țara vampirului, obligat să fugă de primejdie, de persecuția politică, a scris că, pe la sfîrșitul anului precedent, îmi surprinsesem oarecum confrății, scriind primul roman algebric. M-a prezentat ca pe un erudit și a scris că ”această carte este o carte care nu are decît o singură cheie, prima, cea esențială, fiind titlul,

Pullback, un termen din sfera algebrei moderne, care semnifică o mișcare înspre o limită, un obiect terminal în cadrul unei structuri în care fiecare obiect își are propriul său loc. Trăgându-ne puțin mai înapoi, putem vedea lucrurile în adevărata lor perspectivă, putem ghici înțelesul cuvintelor din context. Asta pentru că vezi atât cuvintele, cât și contextul lor. Privirea retrospectivă, retragerea, a fost continuu un subiect deosebit pentru mine, ca membru al academiei de ani buni, dar chiar și înainte de a-mi descoperi interesul pentru literatura narativă.

Când eram foarte tânăr, de numai doisprezece sau treisprezece ani, aveam deja cristalizat conceptul de privire din perspectiva lucrurilor, care l-a anticipat pe cel dobândit în urma studiului matematicile moderne, ceva mai târziu, când mi s-a trezit interesul pentru logica mulțimilor vagi. Aveam deja gândirea matematicii înainte de a mă apuca de matematică. Matematica doar a confirmat-o. Principiul exista deja în mine. Îmi era cunoscut, asemeni matematicienilor moderni, dar, în mod paradoxal și bizar, dinainte. Chiar și tatăl meu trebuie să fi observat acest lucru.

Așadar, sînt profesor.

Predau informatica la Universitatea din New York.

Domeniul meu de cercetare e logica mulțimilor vagi.

Logica clasică e logica mulțimilor rigide și clar determinate. În mulțimile rigide, orice element se află acolo unde este – ori dimpotrivă. De aceea totul e binar, adevărat sau fals, deschis sau închis. „Ori se află unde este, ori nu” înseamnă ceva separat de granițe rigide. Încă de pe vremea lui Aristotel, gândirea occidentală a fost dominată de regula terțului exclus, de ideea că orice este ori A, ori non-A. Logica mulțimilor vagi e diferită. Mulțimile vagi recunosc că, în realitate, lucrurile sînt adesea puținel A și puținel non-A. O jumătate de măr tot mai e, într-un grad anume, un măr. Mulțimile vagi nu au granițe rigide, clare. Ele nu au granițe deloc. Membrii lor le aparțin în *grade* anume de apartenență. Informaticienii sînt pe cale de a pune la punct o nouă gândire matematică pentru a opera cu ideea de grade de apartenență a membrilor constitutivi. Printre ei m-am numărat și eu. Chiar de la început. Am scris câteva dintre primele monografii despre caracterul vag, *fuzzy*, al mulțimilor vagi. Aceste monografii sînt dări de seamă științifice, studii despre acest subiect anume. Ele îmi prezintă concluziile proprii, ca și concluziile multor altora, care au cercetat această problemă, dar nu explică felul în care ne-am angrenat în cercetare, iar eu cred cu tărie că tocmai această angrenare contează, că orice cititor are dreptul să vadă dovezile, toate dovezile, ori cel puțin dovezile concludente.

A publica de dragul publicării, ori cel mai adesea pentru a fi promovat în ierarhia academică și universitară, e o chestiune foarte gravă. Una care duce la inflația monstruoasă a producției de tipărituri. Care poate pune studiul științific într-o lumină proastă. Cred câteodată că antiintelektualismul dur și primitiv al unor curente s-a datorit în parte exceselor producțiilor academice, acelei activități laborioase și lipsite de simțire omenească care naște monografii mecanice, care a întunecat

adevărata, pura noblețe a ocupației cărturarului. Eu pledez pentru ideea că, între descoperirea de cunoștințe și răspîndirea lor, există acea subtilă alchimie prin care studiul pur și simplu devine cultură. Acest efort de reflecție, de o virilitate mai presus de a tuturor celorlalte, constând în a coordona elementele disparate ale cunoștințelor parțiale.

Nu încetează să mă uimească faptul că am avut curajul să pornesc la treabă pentru a scrie povestea propriilor mele cercetări. Memoriile unuia din interior. Iată cum a devenit legea terțului exclus – desfrînată, mînioasă, lacomă, hrăpăreață, pizmașă, lîncedă și trufașă – personajul principal al cărților pe care le-am scris mai apoi. I-am dat și un nume. (În basme ni se povestește despre duhuri rele a căror putere se frînge când le rostești numele tainic); am numit-o Belle-the-Bull și am zugrăvit-o ca avînd limba veninoasă. A intrat în literatura narativă ca o scorpie. Veștedă și vanitoasă. Iar imaginarul a devenit realitate.

Scrierea memoriilor își are izvorul în dorința unui scriitor de a da seama de lucruri așa cum s-au întîmplat, de a spune o istorie moralizatoare, de a depune mărturie. Ea are în comun cu scrisul ficțional obligația de a ridica din materia primă oferită de viață o poveste care să întrupeze o experiență, să transforme evenimente, să amplifice înțelegerea lucrurilor.

Reprezentarea artistică a istoriei este o întreprindere mai științifică și mai serioasă decât contabilizarea precisă a istoriei. Căci arta scrisului atinge miezul lucrurilor, în vreme ce relatarea faptelor doar pune la locul lor amănuntele. Când am descoperit că un roman poate fi folosit ca manual, că o operă de ficțiune poate ilustra principiile de bază ale construcțiilor algebrice cu mai multă forță decât o monografie, mai subtile decât o carte de memorii, neputîndu-mă hotărî ce altceva s-ar fi convenit să fac, am scris un roman. Ia gîndiți-vă – literatura narativă, un loc unde timpul curge liber, ca laptele și mierea, în rîuri. Tu stai jos întins înfrigurat. Chiar și nasturii ei par că fac zgomot. La vîrsta maturității depline, atunci când gustul pentru detaliu a supraviețuit, dar numai superficial, am rămas credincios rîndului de proză, fluid și cețos, *fuzzy*, ca și când ar fi fost o coardă de rapel, și nu o frînghie de acrobat.

Oricât de violentă ar fi fost argumentația, scrisul meu narativ reușea, cât ar părea de ciudat, în felul său copilăresc dar în același timp precoce, să se aplece asupra și să dea locul convenit poeziei populare autentice, basmului, căutării adevărului și umilei transcrieri a unor întîmplări reale. Iar când naratorul vorbea, întretăiat și greu de deslușit, despre adoptarea perspectivei, conspirația cibernetică, conexiuni, implicații și domeniul mulțimilor vagi, lucruri pe care le considera ca fiind toate adevărata urzeală a vieții, trecînd de la imagine la imagine, așeza și lungi tăceri între ele, le umplea de bogate înțelesuri. Oricât ar părea de incredibil, așa voiam să arate trama romanelor mele. Vagă – *fuzzy*. Cu destul loc pentru toate nuanțele dintre negru și alb.

* * *

Cred că eram elev când am înțeles că Belle-the-Bull poate să provoace un incendiu universal. De fapt chiar am fost de față la o astfel de întâmplare și tocmai de aceea ar trebui să pot s-o descriu. Nu mi-a fost prea greu să recunosc flăcările. Făcusem oarecum cunoștință cu flăcările războiului. Erau foarte asemănătoare cu flăcările sfârșitului lumii. În versiunile cele mai cunoscute, pe care le știam de la mama, cerul explodează și călăreți cu platoșe de fier, albastre ca hiacintul, năvălesc în galop din norii în flăcări. Eram pregătit să aud sunetul trâmbiței și al stelei uriașe care cade din cer într-o treime dintre rîuri și în izvoarele apelor. Taică-meu, preot în locul de închinare ortodox și dascăl de ebraică în țara vampirului, mi-a spus că, atunci când cei fără Dumnezeu sînt năprasnici, trebuie să avem răbdare. Cei cărora le lipsește răbdarea, care cîrteau mereu, erau arși. Noi, ceilalți, trăiam mai departe. Ce ți se cerea nu era curajul de a sfida orînduirea întunecată, ci răbdarea de a-i rezista pînă când avea să dispară. Părinții mei, cu o înțelegere a lucrurilor care n-avea de-a face nici cu erudiția, nici cu înțelepciunea de la stațiile de radio de aiurea, mă încredințau că numai binele e cu temei adevărat și permanent, în vreme ce răul tinde să se autodistrugă. Ipostază care demonstra că există o putere morală acționând ca forță de motivație, împingînd universul înainte.

Eram furios pe Belle-the-Bull cea brutal de sinceră. „N-am fost oare noi, oamenii normali, umiliți de-ajuns?” Pînă la urmă, m-am oprit asupra a două versiuni pentru posibila mea purtare în viitor. Tata mi-a spus că ar prefera să mă vadă publicînd monografiile. Totuși, cealaltă versiune – așa cum am convenit singur în cele din urmă – trebuia să fie ținută în frîu din pricina tonului ei sanguinar, apocaliptic. Ar da impresia că nu poți tolera decît un adevăr și cu nici un preț pe celălalt.

Așa că, într-o zi, am început să scriu monografiile. Dar nu mi-am permis să-i las pe alții să le interpreteze. N-aș putea primi interpretarea ca pe un dar, tot așa cum nu-mi pot împrumuta sufletul de la alții. Dacă o țară nouă și o nouă limbă m-ar metamorfoza într-un om nou, datoria noului om ar fi să-și pună la punct un nou veșmînt și o nouă metodă de exprimare pentru ceea ce reprezintă lucrul cel mai sfânt și mai drag lui.

Această transformare a fost firească. În timpul incendiilor de durată, toate semînțele stau și așteaptă în beznă desăvîrșită. Taina și răbdarea lor sînt admirabile. Când incendiul trece, ele intră în acțiune, iar viteza lor e uluitoare. Belle-the-Bull fu prinsă cu garda coborîță. Cu cîtă furie vorbea! Ce repede și furios a răspuns la întrebările mele! Când conversația a revenit la chestiunile elementare și ea a bătut cu pumnul în masă, am zis deodată: Incendiul! Uite, incendiul! Cred cu toată tăria că oricine poate privi prin ferestrele micilor mele romane, ca să vadă cum își aruncă focul lumina asupra iazului pe care dormeau lebedele și asupra pajiștii pe care pășteau căprioarele.

Cred că în timpul acelei prezentări făcute la Radio Europa Liberă a spus poetul: Algebric ori nu, romanul lui e o operă de avangardă, nu datorită

conceptelor pe care le conține – multe de circulație veche și consacrate – ci datorită relației dintre lucruri aparent ireconciliabile, dintre real și imaginar, într-un proces de simultaneitate care ne tulbură profund și cu ale cărui ultime consecințe e greu să te împaci.

Așadar, în perioada când predam la Universitatea Hunter mi-am scris romanele, retrăgându-mă pentru a dobândi un nou nivel de cuprindere, pentru a vedea atât realul, cât și imaginarul, contopite, ca și cum imaginarul era real și realul era imaginar.

Știința este teoria realului. O teorie e o viziune. Iar viziunea poate fi mai neclară. Dovadă e fizica. Universul mai întâi s-a zidit, și abia apoi, târziu de tot, a fost imaginat parțial, de inși care, chiar astăzi, au doar idei vagi despre trecut. Ei își afișează ideile și fac din ele ce vor. Își folosesc imaginația.

Informaticienii sînt altfel. Mai întâi imaginează, apoi construiesc, și abia apoi încearcă să explice de ce au făcut ce au făcut.

Nu imaginarul face romanul să arate așa de ciudat, așa de bizar construit. Nu, e faptul că e contopit cu realul. Noutatea esențială stă în această con-topire. Nu am uitat cum am descoperit-o. Îmi mai amintesc, cu o suprasimplificare scuzabilă, atacul căruia mă opuneam. Mă opuneam modernismului. Și aici e paradoxul. Eram un om foarte modern, angajat, după aparențe, în atacarea *status quo*-ului. Adversarii mei tradiționali considerau și ei că sînt un scriitor avangardist primejdios de modernist.

Ce înseamnă acest proces de modernizare? O trecere de la starea difuză la specificitate. Acum teoretizez din centrul liniștit la uraganului. Unde totul e calm și inteligibil. Trăiesc în centrul carismatic al culturii occidentale. Ceea ce cere acest centru e distincția. Deosebirea noțiunii de *acasă* față de *la serviciu*, a faptului de valoare, a teoriei de practică, a artei de credință, a vagului de rigid. Să se despartă brutal ce a fost unit de tradiție. Despărțirea proprietății de control. Separarea bisericii de stat, a etnicității de religie, a statului de societate. Fragmentarea legăturilor primordiale, venind din timpuri străvechi. Lăsând în urmă criză și sete de întreg. Marcând divorțul scopurilor de mijloace. Eliberarea poeziei de pictură și a picturii de reprezentare. Diferențierea realului de imaginar.

Căutând perspectiva, am încercat să de-diferențiez. Căutarea perspectivei pune stavilă năvalei procesului de diferențiere. Căutarea perspectivei înseamnă, rebarbativă, demodernizarea. Căutarea perspectivei la nivelul sistemului cultural înseamnă puterea de a face să fuzioneze idei, valori, concepte. Acesta e ritmul vieții în planul unui roman algebric. Elemente distincte, rafinate sînt contopite în totalități nediferențiate, roluri brute, subiecte brute, personalități brute. Această întregă dimensiune a romanului algebric poate fi exprimată printr-o formulă. Retragerea pentru căutarea perspectivei merge mână în mână cu vagul percepțiilor noastre.

Nimic nu e mai real decât vagul. Conceptul suprem din structura tuturor conceptelor posibile, idolul suprem, sfânta sfintelor, e în mod hotărât vag – *fuzzy*.

Radio Europa Liberă n-a fost singura instanță care a înțeles că, dacă ascuți povestea, dar și pe povestitor, înfăptuirea scriitorului, ca și intenția sa mărturisită, îți dai seama că acesta a trădat pentru canonul de bun gust în tradiția orientală. Intenția sa mărturisită era să deschidă uși de acces pentru maniere de a simți și a trăi care diferă de cele ale monografiei occidentale sobre și crispate și codului ei de valori îngrijit și dichisit. Propunerea acestui scriitor era ca, pentru a realiza acest lucru, să sapi pînă la sursele de forță creatoare aflătoare în sinea adîncă a stilului și obștii unei povestiri. O temerară declarație de independență pentru străvechea expresivitate, cu insistența, subînțeleasă, asupra faptului că subcultura științei își poate și ea afirma drepturile la spațiul expresivității, între granițele pînă atunci mofturoase ale literaturii narative.

Profesor. De informatică. Materia predată e dens-greoaie, prea masivă, sub ochiul vigilent al monografiei. Și apoi – romanul, romanul care ar putea face lumea să rîdă. Romanul e subțiratic, pipernicit, aproape un pitic.

Țac! Un bliț a zvîrlit străluciri de mătase spre profesor și monografiile sale. Sînul concis al romanului i se va developa pe retină: sînul, de culoarea cărnii ofilite, cu fiecare dintre sfircuri întunecat. Țac! și iar Țac! Un obturator se închide sec, cu zgomot de foarfeci de grădinar. Și alt Țac! Profesorul, monografiile și romanul lui sînt acum chestiuni de domeniul trecutului. Fotograficul înveșmîntează trecutul într-o lumină strălucitoare de împrumut. Face un pas într-o parte, apoi altul – unghi după unghi. Eseu fotografic. Circular. Profesorul o să mai scrie și alte romane. Fiecare roman dintr-un unghi diferit. Fiecare unghi, un spațiu între linii sau suprafețe. Spațiul e istoria țării vampirului. Unde s-a născut.

Intens concentrat, încordat ca un șoim cu capișonul tras peste ochi, profesorul își prezintă ultimul roman. Un roman care să explice primul roman. Retrăgîndu-se în structura viziunilor parțiale oferite de fiecare roman. Pentru că fiecare roman nu poate oferi decât o viziune parțială asupra trecutului.

Trecutul e vag?

Sigur că da.

Cum poți demonstra?

Romancierul știe de unde vine întrebarea asta. De la Nor. Capătul aprins al țigării îi e înfiorat de răsuflare. Încins la maxim. Un portocaliu albicios de forjă în semiîntuneric. Buzele – nu i-ar fi greu să ghicească – îi tremură.

Ideile lui Nor, consemna, mai târziu, poetul, sînt strîns legate de idiomul expresiv și supresiv al burgheziei europene de la sfîrșitul secolului al nouăsprezecelea în mijlocul căreia ea însăși s-a maturizat. Nu există granițe rigide ale trecutului. Lucrul îndeamnă mai degrabă la umor decât la frustrare, pentru că, la drept vorbind și înainte de orice, trecutul n-are granițe, numai un elan puternic de a împărtăși și comunica. În limbajul poeziei. Care, fără îndoială, e cât se poate de vag.

Nor se contempla întruna în oglinda propriului ei trecut. Obsedată de trecutul recent, incapabilă să suporte incertitudinea viitorului, consulta vizionari. Căutând certitudinea, cerea promisiuni. Când era silită să stea cu fața în jos, privind la peisajul zgîriat pînă la sânge de flacăra aprinsă de Belle-the-Bull, totul în sepia, ca și când cafeniul pămîntului ar fi colorat aerul, căuta mîntuirea. Pierzînd răbdarea cu țara aceea a prafului și a trecutului vag, de vulgaritate, poliție secretă și de puterea nelimitată a lui Nick Man, care începuse prin a fi un devotat al cultului lui Stalin și sfîrșise prin a deveni vampir, Nor a înțeles, pînă să împlinească 50 de ani, că era sortită acelei lumi reci, pline de promisiunile bine delimitate ale New York-ului. Aici, în Manhattan, când spunea de unde vine, Nor ar fi putut să-și dreagă glasul la numele acelei țări vagi, uneori Turcia, alteori Austria, câteodată Rusia, cu granițele trasate în creion de o mână tremurândă, cu populația ei vagă, incapabilă de un demers politic bine conturat.

Era nefericită, firește, căci avea cincizeci de ani, așa că a trecut rapid la acțiune și a ținut o prelegere, iar aceasta a fost jalnică, pentru că iată cum credea ea că funcționează prelegerile: digerați o parte a trecutului, numai o parte a unei experiențe recente, nimic legat de cele îndepărtate, nimic legat de trecut în întregime, și găințați o prelegere. Era în 1989, la Graduate Center, pe strada West 42. Și eu mă aflam printre cei prezenți.

Atît poetul, cât și Nor și-au amintit păcăniturile de la telefon, au văzut micul gnom chircit și strîmb, ca un câine bătut, Vampira, avînd casca audio ținută de cap, stînd cocoșată deasupra echipamentului ei complex, ascultînd, și pe Nick Man, bărbatu-său, care privește peste umerii ei pe cînd ea ascultă fiecare cuvînt. Să fii tu a naibii, Vampiro, și toți dracii să te ia, ți-am scăpat din gheare, n-o să ne mai prinzi tu în cange iarăși, nu ne mai poți trage îndărăt!, strigau amîndoi.

Hai să fim sinceri. Le era amîndurora imposibil să nu fie de acord unul cu celălalt. Veniți amîndoi din aceeași lume, amîndoi luptători pentru libertate, cinste, dreptate și sinceritate, mereu împotriva opresiunii, cum ar fi putut oare să nu fie de acord? Dar, hai să fim iarăși sinceri. Nu erau chiar de acord. Pentru că mulțimea luptătorilor pentru libertate e vagă, fără granițe fixe, și fiecare dintre membrii ei luptă pentru o libertate diferită. Fiecare libertate e vagă – *fuzzy*.

Știu ce e trecutul, afirmă Nor solemn. N-a vrut să privească prin ferestrele primului meu scurt roman, ca să vadă cum își arunca focul lumina peste eleșteul cu lebede dorminde, și peste pajiștea cerbilor, pe care pășteau căprioarele.

Și eu știu ce nu este, dădu din cap poetul a încuviințare – pe vremea aceea era un scribălău amărît pe la o editură, cu spatele țeapăn, cu părul lung retezat din topor, ca orice romantic. Își smuci colțurile gurii în jos, satisfăcut, făcînd o mină de mască tragică, smulse un articol din *New Republic*, în care Nor le învinovătea pe lebede și pe căprioare pentru faptul că nu înțelegeau marele moment istoric, monumentalul incendiu roșu, și-și închise o clipă ochii insomniaci, ca să se roage pentru întoarcerea trecutului. Hai, vino, draconicul Dracula, se ruga. Hai să te vedem, Vlach-Țepeș!

După ce a ajuns Nor în New York și a devenit (din pricina reputației căpătate pentru curajul de a-și vîrî privirea scrutătoare în trecutul altora) obiectul multor dorințe, a început să se spună că se învîrte în cercuri selecte. Anumiți membri ai unora dintre aceste cercuri ardeau de dorința de a nega trecutul lor orice urmă de înțeles. Au respins cu multă pornire pînă și ideea că Belle-the-Bull ar fi avut vreo influență cât de mică asupra felului în care și-au ales prietenii sau asupra dezvoltării ideilor personale. Descoperirea că Nor își petrecea mai tot timpul negând caracterul vag – *fuzzy* – al trecutului îl umplea pe poet de o iritare insuportabilă, care-l înnebunea. Și el știa că trecutul e destul de vag. Și mai știa vreo câteva lucruri, dar ele erau greșite, din întîmplare.

Poetul, înverșunat la culme, merse pînă la a sugera că Nor-the-Bull halucina. Fără doar și poate, se întîmplaseră crime și contra-crime, crime de tot felul, crimele brutale, crimele subtile, crimele sofisticate, aproape invizibile – și prin urmare incredibile. Problema principală e că pe Nor o lăsau rece toate crimele din istoria ca atare. Ea era un apologet, folosind trecutul pentru a da răspuns unor întrebări stînjenitoare, pentru a găsi straiul unei noi identități și temeiul unor revendicări. Rezultatul a fost o previzibilă diviziune a muncii. Povestea lui Nor și povestea detractorilor ei. Puteți fi siguri că nici una, nici alta nu operau pe teritoriul celeilalte.

Când cei care o cunoșteau auziră de noua ei preocupare pentru dreptate (de când și-a lansat ultimul studiu, vîlva se amplificase considerabil, primise invitații de pretutindeni pentru a ține prelegeri și a conferența, ca și stipendii consistente), noua sa revendicare de superioritate morală, noul ei obicei de a ține prelegeri, analizând trecutul, căutând pete negre, au fost de părere că noua ei modalitate de expresie fusese în mare măsură tactică. Ca să se poată naște din nou, ca să supraviețuiască, ce poate face o femeiușcă?

Era vorba și de bani, iar acum că era destul de în vîrstă pentru a face compromisuri cu vechile-i, aprigele-i idealuri, cu o simplă ridicare din umeri și un rîset, era dispusă să câștige, era gata chiar să vorbească la emisiuni de radio cu invitați în dialog pentru a para inevitabilele și invariabilele întrebări despre întreg trecutul său.

În timpul în care a luat cu asalt New York-ul, a dobîndit aerul, păzit cu strășnicie, al unei fortărețe care se pregătește pentru un atac ce are să vină din clipă în clipă. În ciuda voinței ei pragmatice de a intra în apele

mocirloase, nu și-a pierdut nici o clipă conștiința faptului că un dezastru îngrozitor se afla, neștiut, undeva pe-aproape. Poetul era dovada.

Avea în ea putere. Puterea Logicii. Mediul, recunoscut ca fiind deschis, în care lucra era Logica clasică. De aceea am înțeles-o. Și așa îmi veți înțelege literatura narativă. Nor era ceea ce Garcia Marquez a numit cândva un personaj în căutarea unui autor, ceea ce așteptăm noi, romancierii, o viață întreagă.

Și repeta ceva ce nu-mi amintesc prea bine, însă un lucru simplu, ceva ce purtase mereu cu o siguranță cu totul neobișnuită, stranie, proclamând stăpânirea lui Belle-the-Bull asupra pământului: Când ai ajuns să deții orizontul înaltului, nu e ușor să te întorci la o notă de subsol din istorie, la un capitolaș dintr-o carte mai cuprinzătoare.

Cu puterea disperată pe care o regăsește în sine în ocazii ca aceasta, poetul are dispute cu puternica Nor în legătură cu însușirea trecutului de a fi vag, deoarece – cum spune în felul său neceremonios: Trecutul stă mereu pe locul șoferului. Dezbrăcat. Desculț, cu pantalonii pe după gât. Noi, cu capul plecat, umili, stăm cu spinarea încovoiată pe direcția ușii: Toți gata să fim expulzați. Ne-am încheiat greșit la bluză și-avem părul în neorînduială.

Așa ne-am întâlnit.

Făcînd schimb de amintiri, stranii și pline de umor, și emoționante și minunate, din trecut. Clocotind ca o oală sub presiune.

Abia atunci, ca urmare a scurtei mele ciocniri cu Nor, am îndrăznit să vorbesc despre Belle-the-Bull fără să-i atac prietenii, așa cum ar fi vrut cei mai îndrăzneți, și fără să încerc să-i pun clopoței pisicii, cum propuseseră alții, pentru că nu era nevoie decât ca cineva să scrie literatură clasică.

În 1999, în mai, *Kybernetes*, o revistă cu vederi largi din Anglia, a publicat câteva dintre poveștile mele.

În iunie, la a 18-a Conferință Internațională a Societății Nord-Americane de Prelucrare a Informației Fuzzy, care s-a ținut în New York, la Universitatea Hunter, când unii participanți au vrut să afle detalii suplimentare, ademenindu-mă pînă m-am decis să iau parte la conversație, efortul de a țipa mesajul a atras un șir nou de povestiri, mai vagi decât înainte, și atunci am promis să public cartea de față, în care îmbinarea să poată fi văzut mai limpede decât înainte.

Țara Vampirului

Belzebut, plutind pe norul său, ajunse la concluzia că vagul moral al englezilor are cauze meteorologice. Când ziua nu e mai caldă decât noaptea – judeca el în sine – când lumina nu e mai strălucitoare decât întunericul, când pământul nu e mai uscat decât marea, atunci sigur un popor își va pierde capacitatea de a face distincții și va începe să vadă totul – de la partidele politice pînă la partenerii sexuali și credințele religioase – ca fiind totuna, ce-am-avut-și-ce-am-pierdut, tot un drac. Ce nebunie! Căci adevărul e extrem, e așa și nu altminteri, e el și nu ea; o chestiune de partizanat, nu o distracție de spectator. Pe scurt, e înfierbîntat. Orașule – strigă el, și vocea i se rostogoli pe deasupra metropolei ca tunetul – am să te tropicalizez!

– Salman Rushdie, *Versete Satanice*, 1988

Este numele trecutului Man?

Prietenii ca și dușmanii vorbeau despre el ca și când ar fi fost altceva – un fel de spiriduș, un drăcușor răutăcios care colindă în lung și în lat gîndindu-se ce festă să joace, sau un duh, sau o jucărie mecanică întrupând o stafie. După ce l-au zărit în librăriile Barnes și Noble, sorbind succesul pe îndelete și răspîndind frica, cei care nu-l agreau comparau trecutul cu ielele cele fără astîmpăr. Unora li se părea chiar că sînt țicnite. Pînă și cărturarii și savanții vorbeau despre capul său ca de mascotă, ca și când ar fi fost păpușa unui ventriloc. Drac mic împelițat, îl certau ei, dar apoi îl strîngeau în brațe – ce-a fost e de domeniul trecutului – și el se face și mai mare – „uite cât a crescut, enorm. E uriaș.”

Ca statură, fel de a vorbi, poftă și inteligență, trecutul e gargantuan, are apetituri rabelaisiene. Și nu se dă înapoi de la nimic ca să obțină ce vrea. Ce vrea trecutul e invizibilitatea. Cuvintele lui filfîie, flutură în vînt și cad brusc, lansate în volute atletice. Se preling prin lumina soarelui de dimineață intrînd în umbră. Apoi, convinse de briză, o iau cîrduri-cîrduri spre miazănoapte-răsărit, peste grădinile de trandafiri, peste livezile răvășite, spre cimitirele morocănoase, plantate des. Ca să le dea cheag vampirilor. Necruțătorii vampiri care trăiesc pe spinarea altora. Ca să-i transforme în alți vampiri.

„Îți spun eu, trecutul n-ar trebui să devină o unealtă de intimidare, o matracă sau doar un exercițiu obligatoriu.” Cuvintele lovesc cimitirele străvechi, ricoșează, se pulverizează în dumițați, care ricoșează, se pulverizează și sînt prinși de paznici.

Piromanie spirituală, e răspunsul suspendat cristalin în noaptea albă și înghețată. Aproape sigur că-i încântă și-i ațîță pe vampiri.

Hei, roșcatule, tu erai, perfect, salutare, cum mai e treaba, bătrâne! La care celălalt, un trecut scund, de vreun metru șaizeci, cu burta revărsată peste centură, cu coate de bătrână sprijinită de pervaz, cu brațele năpădite gros de floace de păr lănoase, presărate de pistrui deschiși la culoare, acum cu mult mai puțini, într-o vecinătate altădată pașnică, de pete de bătrânețe de culoare deschisă, oftând din rărunchi, arboră o figură de ins căruia nu-i plac porecele. Alo, tovarășul meu de suferință, țipă el, las-o mai moale.

Trebuie să recunoști că am avut un secol cam maniheist. Rău și rău, luptându-se cu pumnii pentru dominație. Lagăre de concentrare. Gulaguri: Vreo două sute de milioane de morți. Ceva cam în genul ăsta. Cu cât se căznea mai mult trecutul negru să explice, cu atât era mai mare repulsia pe care o exprima trecutul roșu. Vrei să-ți spun ceva? Maniheism e când toată povara trecutului e pusă cu toată greutatea ei în spatele fiecărui simpatizant, pînă la unul.

Maniheismul susține că universul e condus în mod dualist de către forțele opuse ale binelui și răului, care acum s-au amestecat, și care într-o epocă viitoare se vor despărți, întorcându-se fiecare în tărîmul său. O religie, ivită în Turkestan, un concept oarecum mai ușor acum, când bazele de date computerizate își pot aminti cum a început totul, iar noi ne putem trage deoparte, privind trecutul și reflectând la capacitatea lui de a demonstra și de a convinge, și putem să-i urmărim logica bivalentă, care prea puțin are a face cu lumea așa cum e ea acum – și aproape nimic cu felul cum ar trebui să gîndească și să se comporte oamenii normali. Toți cei care au moștenit modalitatea de gîndire predicată de manihești, profani și oameni de știință, cei care gîndesc după modelul totul ori nimic, alb sau negru, pornit sau oprit, n-au descoperit că gîndirea omenească e vagă, *fuzzy*, prin însăși natura ei.

Nici chiar Val Man n-a descoperit asta, deși s-a comportat în concordanță cu gîndirea vagă, *fuzzy*, atunci când, cu ani în urmă, i se ceruse să facă lucruri pe care nu le-ar fi făcut niciodată dacă ar fi avut posibilitatea să refuze. În august, avocatului său personal i s-au dat dispoziții să prezinte o declarație de predare a certificatului de naturalizare. Anexat la motivație se găsea un comentariu care încerca o analiză a întregii desfășurări în timp a momentelor, locurilor și evenimentelor care au dus la această zi, cea mai nefericită din viața sa. Renunțarea la cetățenie nu trebuia cu nici un chip să fie considerată o recunoaștere cât de mică a alegațiilor guvernului. Și într-adevăr, protestele sale în acest sens au fost lipsite de echivoc și au rămas așa în toți cei treizeci de ani care au trecut de-atunci. Fie că Val Man, o dată cu vîrsta, se transforma într-un fel de vampir, fie că evolua spre un avatar al lui Belle-the-Bull, fie că alta era cauza, un lucru e cert – că, de-atunci, contestarea lui s-a amplificat, devenind ceva cu mult mai cuprinzător – un proces al anilor dinainte de război. În direcția asta și cu scopul ăsta vădit, el a fost forțat să acționeze ca instrument de condamnare a fostei sale țări. Multă vreme, Val Man și țara vampirului au frapat mijloacele de informare în masă ca fiind de nedespărțit. Totuși, mai de curînd, se putea remarca

aparitia unei întristătoare ostilități între ei. Val mai că nu-și mai putea da seama dacă o mai cunoaște. Credea că da, într-atât erau gândurile și planurile lor de strâns împletite. Dar, bănuia el, asta nu făcea altceva decât să probeze cât de alunecoasă e panta pe care oamenii și țările se întâlnesc și se petrec.

Denunțurile și petițiile la autorități își urmară cursul. Veneau din sursele cele mai diverse. Un fost ambasador la Washington depuse un memoriu în care dădea de înțeles că ar fi în detrimentul politicii americane dacă Val Man ar ocupa un post de răspundere publică. Vechii dușmani redeveniră activi în campania purtată contra lui. Drept urmare, a fost convocat pentru o întrevedere la Serviciul de Imigrare. Întrevederea n-a fost cine știe ce. S-a limitat la verificarea vizei și la câteva întrebări referitoare la reclamațiile primite împotriva sa. Cunoștințele lui de engleză nu erau prea bune. Când a descris Berkenbruck ca fiind o localitate izolată din Germania, aflată pe malul unui râu înconjurat de pădure, din traducere a reieșit că a lucrat în pădure.

Simțea din ce în ce mai mult o greutate care-l apăsa, ca pe o jucărie, însă apăsarea încetă și, puțin câte puțin, el evolua. Dar, pe măsură ce evolua, se intensificau și zvonurile. Doar nu ne putem imagina că se poate ține diavolul încuiat în pod, sub cheie, fără să fie văzut. Când se răspîndi vestea (pentru că oamenii care știau despre ce era vorba n-au rămas cu gura pecetluită), aducând întreaga povară a vinii pentru toată suferința omenirii, el deveni însuși simbolul a tot ceea ce e rău. Slavă Domnului că are relații!, așa spuneau rugându-se prietenii lui, și murmurau zilnic vorbele astea de trei ori, în anul în care Val s-a prezentat la prima întrevedere.

A doua întrevedere a avut loc la New York. A fost provocată de încercările lui de a fi uns episcop. Numirea fusese amânată pînă la publicarea unei situații complete de către Serviciul de Imigrare. Dușmanii săi au folosit tot felul de mijloace spre a-l împiedica. L-au dat în judecată. Au notificat presa. Spuneau că el crede în separarea clară. A susținut că Biserica-Mamă (cea din țara vampirului) și Biserica-Fiică (din Detroit) nu sînt din aceeași substanță. Spuneau că dă peste oameni și calcă pe brațe, picioare și grumaji. „Îl știu pe când era doar Val Man, vampirul,” și X, Y și Z, chiar și Nick Man, toți aduseră mărturie, ridicându-se pe stradă ca flăcările Apocalipsei și arzîndu-i numele ca pe pâine prăjită. Și, în fiecare dintre cele o mie și una de acuzații, ei, dușmanii, vechii dușmani, urlau cu un glas într-atât de diabolic gutural și sinistru, atît de repetitiv, încât se vădi că e cu neputință să se identifice adevărul.

La început, Val Man credea că e puternic pentru că e în afara razei de acțiune a dușmanilor lui. Avea picioarele bine înfipite în pămînt. Credea că e în contact cu realitatea așa cum e ea percepută de cei care umblă pe pămînt. În epoca aceea, se mișca tot mai insistent în cercurile lumii vizibile a senatorului Joseph McCarthy, aflat în toiul hăituielii din februarie, când, în statul Virginia, adusesese acuzații despre existența elementului comunist la Departamentul de Stat. Aceasta era lumea de după Rezoluția asupra popoarelor subjugate, eveniment foarte apreciat de minoritățile etnice din

multe circumscripții senatoriale, un atac în termeni duri contra suprimării drepturilor și libertăților de către imperialismul comunist în douăzeci și patru de țări subjugate din Europa.

În luna mai, episcopul Val Man a rostit rugăciunea de deschidere a Senatului Statelor Unite. Capelanul Senatului l-a invitat să facă o prezentare specială pentru Săptămâna dedicată Popoarelor subjugate. Drew Pearson, în articolul său 'Washington-Go-Round', îi întreba pe senatori de ce au permis deschiderea sesiunii de către Val Man, cu trecutul său, și care nici nu fusese uns așa cum se cuvine. Val se apucă să-și rezolve problemele canonice. Și în felul acesta a cerut să fie membru al Diocezei Ruse. În țara vampirului, auzeai: Drace! și se băteau cu pumnii în cap, Fir-ar al dracului să fie!, iar Nick Man trebuia să-și păstreze cumpătul – Momentan n-avem ce face. Val Man era mulțumit că se bucură de toate hațîrurile rușilor, că le primește cadourile alături de atenția care i se acorda, și părea că nu se rușinează și rămăsese la fel de mîndru, într-o relație pe care mulți ar accepta-o dacă ar rămâne necunoscută și personală, dar pe care nimeni n-o poate accepta când le e vînturată prin fața ochilor, oficial, de la Detroit. Și crede el într-adevăr în vicepreședintele Nixon ori și asta e tot o convenție menită să-l țină unde se găsește?

În mod normal, nimeni nu și-ar închipui că o numire de episcop ar putea duce la atîta vînzoleală nebunească, dar trebuie să se înțeleagă că Dioceza Rusă se găsea în dizgrație.

Crezi că o să treacă?, se interesă Nick Man, întorcându-se cu spatele la Drew Pearson, care era scandalizat.

Nu, răspunse Val.

Val, zise vocea lui Nick, ești un om mort.

Ceea ce crezi depinde de ceea ce ai văzut – nu numai ce e vizibil, ci ce ești gata să privești drept în față. Nick Man era gata să se despartă de ruși. Val Man s-a dus la ei pur și simplu. Toată lumea credea că e normal ca Nick Man să fie cu rușii; și că Val Man trebuie să-i urască. Lumea părea să fie cu susul în jos. Asta i-a redus pe toți la tăcere. Existau niște adevăruri cu care erau imposibil să nu fii de acord. Sigur, noul episcop fusese persecutat, dar știm cu toții că pentru orice abuz sînt în parte răspunzători cei care au fost victime ale abuzului. Necesitatea esențială, anunță Nick, era ca Val Man să fie scos din Dioceza Rusă.

Val nu se certă cu Nick, nefiind deloc sigur că va putea să-l critice în continuare pentru că e în mâinile rușilor. Era greu să se facă previziuni pe termen lung. Chiar și pe termen mediu lucrurile păreau înceteșate. În momentul de față, se concentra să încerce să-l cunoască pe omul Nick, care tocmai a luat asupra-și, imediat, să-i fie Trăgător-în-Țeapă, și asta cu o lipsă de șovăială care a fost remarcată pînă și de către președintele Nixon.

A fost în China. Aitken apreciază că doar aceste cuvinte pot descrie realizarea cea mai durabilă a lui Richard Nixon și cea mai remarcabilă

inițiativă politică americană din perioada postbelică. Într-o vizită de o săptămână, Nixon a înclinat balanța puterii în favoarea Occidentului. A fost nevoie de curajul său intransigent și neșovăielnic și de logica de tip *fuzzy* care i-a modelat caracterul. Pentru a le transmite chinezilor mesajul, Președintele s-a angajat într-un menuet diplomatic. Coregrafia sa l-a avut ca protagonist pe Nick Man, care îi criticase foarte aspru pe ruși. La aeroport au fost întâmpinați cu pompă și ținute de gală, primire urmată de o conferință de nouăzeci de minute, în cerc restrâns, și de un dineu. Nixon a răspuns călduros semnelor de respect și n-a uitat nici o clipă că, atunci când Val îi întorcea spatele, Nick îi făcea onoruri regești.

Logica lui Val era binară la modul clasic. Deschis-închis. Existent sau nu. Ușor de mânuit. Bivalentă. Nixon era altfel. Nixon recunoștea că Nick era puțin comunist și puțin necomunist. Pentru politicieni, în viziunea cărora terțul exclus e ceva câștigat cu sudoare și trudă la un sanatoriu de ergoterapie, dezbateră nu-și avea nici un rost. Indiferent dacă optica *fuzzy* a lui Nick merita sau nu respect, ea era în concepția lui Nixon o unealtă de care avea nevoie pentru a deține controlul asupra unor procese complexe.

Lucrurile care sînt zugrăvite există. Ele există pentru că sînt înfățișate – și ele există doar întrucât sînt zugrăvite, și ele există, trebuie să vă amintiți, nu doar un an sau doi, ci în vecii vecilor. Prin urmare, e foarte important felul în care sînt zugrăvite lucrurile. Aceasta devine istoria oficială care se va perpetua în veci. Ajungînd la cei ce vor veni.

N-aveți nimic compromițător despre el?

Nu încă.

Mai săpați.

Trecutul lui Val nu era neapărat așa cum era, ci așa cum voiau dușmanii episcopului să fie.

La început, săpăturile lor au fost o chestiune privată, dar puțin a trecut pînă să transpire, pentru ca apoi, brusc, să-l întâlnești pe episcop pretutindeni, pe ecran, în ziare, ca o sfidare și un avertisment. Foarte repede, pentru că nimic nu se mai întîmplă acum încet, imaginea vampirului începu să prindă, ea deveni foarte cunoscută, ar fi mai bine de adăugat. Pumnul său strîns energic începu să se ivească pe pancartele purtate la demonstrațiile politice. Ca urmare a presiunilor exercitate de Elizabeth Man, membră a Congresului American, au fost citite documente mai vechi și mai noi, s-au spus istorii, s-au depus mărturii, s-au publicat rapoarte, au fost audiați martori.

Hai, duceți-vă!, striga Val Man, cuprins de mirare. Nu mi-am dorit să iasă așa.

Acțiunile în justiție oficiale pentru anularea cetățeniei (pe motiv că o obținuse, chipurile, ascunzînd probe materiale) au fost inițiate la Curtea Federală din Detroit. Procesul trena și deveni din ce în ce mai complicat.

Avocații voiau să întărească și să confirme apărarea. Cea mai dificilă problemă pe care o aveau de înfruntat era vastitatea informațiilor generale care se cereau pentru a așeza cazul în perspectiva justă. Ei au studiat atent întâmplări care avuseseră loc cu mulți ani în urmă în atmosfera politică a țării vampirului. Aveau nevoie de documente provenind de la martori imparțiali. L-au descoperit pe Bram Stoker, care, în romanul său gotic, *Dracula*, se referea deschis la atmosfera de teroare și de vag plasate în decor pseudomedieval. Apoi au săpat mai adânc.

Amănunte mai serioase nu apăreau decât în *Istoria goșilor* a lui Iordanes, care scria fără putință de tăgadă că Filip, tatăl lui Alexandru cel Mare, a încheiat o alianță cu goșii și a luat-o de soție pe Medopa, fiica regelui Gudila, pentru ca, prin această, căsătorie, să poată oferi Macedoniei mai multă securitate. În epoca la care romanii îl aveau conducător pe Sulla, iar Buruista era regele goșilor, Dicineus veni în Gothia, Buruista îl primi pe Dicineus și-i conferi puteri regale. Cezar, primul dintre toți romanii care și-a asumat puterea imperială și sarcina de a supune aproape întreaga lume, n-a fost în stare să-i învingă pe goși, în ciuda încercărilor sale repetate. Siguranța lor, ca și atuul și singura lor speranță stăteau în următorul lucru: orice le spunea sfetnicul lor Dicineus să facă, trebuiau să facă fără greș, și considerau un lucru oportun să trudească din greu ca să ducă acel ceva la bun sfârșit. El a fost cel care i-a învățat logica și i-a făcut să deprindă arta raționării mai presus de toate celelalte neamuri. Logica sa dădea voie unei entități să fie parțial într-o mulțime și parțial în alta. El a rezolvat paradoxul pe care l-a propus prima dată Zenon. (Dacă iei firele de nisip dintr-o grămadă unul câte unul, în ce punct încetează ea să mai fie o grămadă? – a întrebat Zenon). Logica lui Dicineus era potrivită pentru a descrie lucruri care variază continuu, cum ar fi predicatul maniheist. Era Val Man maniheist? Nu tocmai. Era ne-maniheist? Până la un anumit punct. Dacă inventăm categorii ca maniheist cald și maniheist rece, mai rezolvăm ceva, dar nu prea mult. Nick Man s-ar putea să se situeze chiar în centrul categoriei de maniheist rece, dar cu Val Man cum rămâne? Într-o lume percepută vag – *fuzzy* – nu se pun întrebări de felul acesta. O lume percepută vag permite să se dea unei întrebări calitative precum cât de cald? un răspuns cantitativ.

La început, caracterul vag – *fuzzy* – a reprezentat o greutate pentru avocați. Mulți susțineau că ideea de apartenență parțială era doar o reformulare a teoriei probabilității și că mulți judecători or să aibă obiecții referitoare la implicarea caracterului vag, atunci când ar fi fost vorba să decidă.

Foarte curînd, avocații îl descoperiră pe Wulfila, episcopul care, în secolul al IV-lea, a negat existența mulțimilor vagi, ca fiind un produs al imaginației (și, prin urmare, ceva rău) și a adoptat legea terțului exclus.

O, Doamne Dumnezeule!, își amintea mai târziu Günter Grass în depoziția lui, oare nu erau condamnați o dată cu el sute de ani de istorie? Dacă nu o dată cu el, măcar cel puțin o dată cu o poemă simfonică bogat

orchestrată, ale cărei note joase povesteau despre realizări durabile (Catedrala din Strasbourg, motorul Diesel), notele înalte despre asocieri și complicații vinovate (racheta spre lună, fiziunea atomică), iar registrul mediu despre omul simplu de pe stradă și necazurile lui (familie de întreținut, impozite și taxe de plătit)? Da, așa stau lucrurile. Așa au stat și pînă acum. A declarat-o pe Belle-the-Bull principiul generator primordial. Din ordinul primit de la ea, au fost menținute pozițiile, de la Termopile la Stalingrad, pînă la ultimul om. Le spunea, implacabil: Rezistați! În atâtea și atâtea rînduri ea a decretat moartea pentru cutare sau cutare lucruri – mărăția unui popor, slăvirea Domnului, gloria nemuritoare, un principiu abstract cum ar fi cel de patrie.

* * *

Înșelați, cum nu se poate mai siguri, câțiva goți priveau spre viitor cu toată încrederea, folosind metode care au fost criticate ca fiind o flagrantă atitudine tribală, de către opoziție, și drept un obstacol în calea progresului, de către aceia ale căror concepții tindeau spre logica de tip *fuzzy*. Goții aristotelici o luară spre vest. Numai ortodocșii au rămas. Când Vitiges plecă dintre cele lumești, Germanicus patricianul, nepot al împăratului Iustinian, o luă pe Mathesuentha de soție. Istoria politică a vampirilor începe la sfîrșitul secolului al XIII-lea, când vlahii, cum se numea acum acea populație mixtă, au fost cuceriiți de turci, cunoscuți ca fiind maniheiști.

Vlach al IV-lea, numit Vlach-Țepeș, a trăit în secolul al XV-lea. Era conducător de oști. S-a luptat cu turcii, maniheiștii, aristotelicienii și dregătorii corupți. Specialitatea sa era trasul în țepă – în așa fel ca victimele să nu moară repede, pe când el le privea legănându-se în țepi: Bram Stoker l-a creditat ca fiind Dracula, vampirul suprem, cadavrul reînviat, un strigoi, un spirit malefic care își părăsește groapa ca să sugă sângele oamenilor care dorm. La fel ca și trecutul, care și el își părăsește groapa ca să sugă sângele unor oameni și să-i transforme în vampiri.

În ciuda durerii pe care o descriu, povestirile istoricilor sînt antrenante, pline de spirit și presărate discret cu satiră. Limbajul lor e mereu vivace, colorat, aiurit. Dar există în textele lor acea distorsiune care te face să te încovoiezi un pic. Ea a făcut ca *ego*-ul obișnuit al avocaților să devină alunecos, să se rătăcească și să se poticnească, să se înceteșeze, să sângereze, să se teșească sub posibilitate. Avocații văzură că avantajul lipsei de precizie constă într-o reacție bună la cîrpăceală. Un vampir e și mort și viu. Ignoră regula terțului exclus. Cât se poate de *fuzzy*.

Ignoranța ca mister?

Misterul ca credință?

Credința ca dovadă?

Era acest Dracula o mulțime vagă?

Ce sînt aceste mulțimi vagi?

Ca să-ți faci o apărare bună îți trebuie o bună înțelegere a ceea ai de apărut. E adevărat, în Țara Vampirului, mai toată lumea era atât de letargic-apatică în semiobscuritatea gândirii *fuzzy* încât păreau niște năluci, plutind între vis și realitate. Dar logica Trăgătorului-în-Țeapă era bivalentă, fără nici o îndoială. Iar avocații, la fel ca toți ceilalți, știau că doar națiunilor suverane și lui Dumnezeu le este îngăduit să judece folosind un tip de logică cu doar două valori de adevăr. Știau că Dumnezeu a folosit-o când le-a retras naturalizarea lui Adam și Evei și i-a surghiunit din Grădina Edenului prin trimisul Lui, Arhanghelul Mihail, care aplica regulamentele privitoare la deportare.

Faptul că îi revine Congresului American dreptul de a adopta regulamentele privitoare la deportare a fost recunoscut prin lege cel puțin din anul 1892. În procesul Nishimura Ekiu contra Statelor Unite (141 US 651), Curtea Supremă a proclamat că între maximele acceptate ale dreptului internațional se găsește și aceea că fiecare națiune suverană are puterea – inerentă conceptului de suveranitate și esențială autoconservării – de a interzice intrarea străinilor pe teritoriul aflat sub stăpânirea sa. În anii 1940 au survenit inovații în cadrul procedurii de retragere a naturalizării, o dată cu hotărîrea, dictată de circumstanțele speciale ale războiului, din procesul Schneidermann contra Statelor Unite (320 US 118). Continuând să aplice actul legislativ din 1906, guvernul a afirmat că Schneidermann nu s-a arătat atașat Statelor Unite atunci când, la scurt timp după ce a dobândit cetățenia americană, a aderat la Partidul Comunist. Acest caz a operat o importantă distincție, în cadrul primului Amendament la Constituție, între îndemnul la violență și simplul discurs doctrinar și, mai mult, hotărîrea a ajuns să fie considerată o piatră de hotar în ceea ce privește rațiunile procedurale.

Întregul episod reverberează cu putere în tot ceea ce a urmat apoi. Tot trecutul devine deodată contingent. Nu contează cât de vag.

Erau avocați competenți din multe puncte de vedere, gata s-o înfrunte pe membra Congresului Elizabeth Man. Nici nu e de mirare că l-au descoperit pe Franklin Benjamin Peixhotto, avocat, dar și diplomat, care a reușit să ajungă primul consul american în Țara Vampirului, numit de președintele Ulysses Grant, prin intervenția familiei Seligmans. Nevoile sale de natură financiară – postul fiind neplătit – erau acoperite de Sir Francis Goldsmid, mulți ani membru al Parlamentului Britanic. Rezultatele investigației sale neoficiale privind posibilitatea unei emigrări masive către Statele Unite au fost primite entuziast și sprijinite de președintele Grant, dar au scandalizat Congresul și au fost respinse ca inițiativă politică.

Să vedem mai întâi cât de complicat e trecutul.

Avocații au petrecut multe luni îngropați de rafturile bibliotecilor pentru a dovedi că acest sălbatic, necontrolabil, bine definit Dracula, așa cum apărea el în avertismentele lui Peixhotto și în descrierea lui Bram

Stoker, nu ieșea la lumină de îndată. Se manifesta mai întâi în materia absurdă a vagului.

Când avocații au remarcat asta, că zvonurile privitoare la caracterul *fuzzy* chiar aveau într-o anumite măsură temei – după moartea lui Dracula, și-au luat alții asupra-le și aspectul acesta – Val Man evidenția mai mult faptul că în 1926, în aceeași Țară a Vampirului, prințul Carol a renunțat la dreptul la tron și a plecat să trăiască la Paris (cu amanta sa, notoria doamnă Wolff), iar fiul său i-a urmat ca rege. Printr-o curioasă coincidență, numele fiului era Mihai. Țasta a fost un semn bun, remarcă Val. Îi zvîrli pe avocați înapoi în timp, pînă în epoca Voievodului. Totul se petrecea ca prin minune. În sate, toată lumea bîguia, șovăind. Arhanghelul era mereu alături de țărani. Înțelegi? Săteanul știe mereu ce se întîmplă. Poți să nu mă crezi. Am fost acolo. Să mă întrebi pe mine.

Când prințul Carol făcu prima tentativă de lovitură de stat, se spune că planul a fost urzit de Sidney Harmsworth, primul viconte Rothermere, proprietarul de ziar britanic, care își asumase misiunea de a restitui Transilvania maniheiștilor, prin intermediul unui emigrant, Barbu Ionescu, un om ambițios, care se ridicase singur pînă la situația de magnat în afacerile cu produse alimentare, locuind la Londra, și care era încântat că se poate asocia cu oameni de vază. Se prevăzuse ca preluarea puterii să coincidă cu o adunare de protest a țăranilor. Pentru a pregăti opinia publică internațională pentru această mișcare politică, Carol dădu un interviu care a apărut în ziarul lui Rothermere, *Daily Mirror*. Exilul său, declara el, n-are nici o legătură cu roșcata doamnă Wolff.

În timp ce-și spunea avocaților povestea, la început cu ajutorul prietenului său evlavios, ajutor care era mai degrabă compasiv decât eficient, iar mai apoi folosind orice strategie îi năzărea, el comunică faptele tuturor experților de care a putut să dea, iar ei îl ascultară cu atenție și o doză de surprindere, promițîndu-i că or să-l ajute. Potrivit dovezilor pe care le aveau, acum că Maiestatea Sa Carol al II-lea era rege, avînd-o alături pe d-na Wolff, țara vampirului era în primejdie serioasă. În satele lor, Val Man și Nick Man, fiecare aflându-se de o parte și de alta a munților, își încordau atenția, deși, de bună seamă, situația nu prea putea fi schimbată. Lucrurile evoluaseră încet-încet, fără ca ei să-și dea seama ce se întîmplă. Și, firește, erau considerați niște simpli țărani ignoranți care trebuie să se supună poruncilor Maiestății Sale, orice s-ar fi întîmplat – așa cum au stat întotdeauna lucrurile în Țara Vampirului. Dar, atenție, mai erau și percepții! Cine punea mîna pe bani, țărani nu știau, dar nu puteau crede că sumele acelea ajung la Maiestatea Sa, sau că Maiestatea Sa știa de treaba asta, căci fără îndoială n-ar fi îngăduit-o, fiind drept și bun cu ei, ca un tată. Dar cineva punea mîna pe banii ăștia. Cineva îi trimitea pe jecmănitori. Cine oare? Și pe ei cine trebuia să-i apere?

Când în sfîrșit un Trăgător-în-Țeapă, înveșmîntat în alb orbitor, intră în galopul calului în satele lor, Val, ca și mai toți ceilalți, crezu că e trimisul pe pămînt al Arhanghelului. Dacă nu, cine să fie? (Vorbărie frenetică despre

Dumnezeu și țară, despre Sodoma și Gomora). Atacurile împotriva metresei regelui și prietenilor ei se înăspreau pe zi ce trecea. Iar regele și metresa lui au fost exilați. Pur și simplu. Fiindcă Arhanghelul e puternic. Are puterea de la Dumnezeu. La fel ca la început, când Eva, fata cea rea din vechiul paradis, a cedat voinței șarpelui – balaurul, Belzebut – și a mușcat din măr, din smochină, pepene, struguri, banană sau mango, ducându-l pe Adam al ei din echilibrul calm și fertilă a Edenului departe, într-o prăfoasă, telurică involburare de suferință, muncă de robi și moarte. Dar, de data asta, O, dar de astă dată! Eva Wolff, cunoscând lecția, a băgat bine de seamă și și-a depus banii în Elveția.

După abdicarea tatălui său, Mihai deveni rege.

Și în condițiile astea auzi Nick Man că, deși întinerită, cu Casa Goților se terminase, judecând după toate considerentele practice, iar viitorul strălucește luminos pentru că revoluția comunistă, judecând după toate considerentele practice, începuse, iar acum, sigur, pe cât e de puternic caracterul țării vampirului, zilele mărețe ale logicii vagi se vor întoarce, în sfârșit, și roata se va fi învîrtit pînă la capăt, așa cum a mai făcut-o în istoria lor de aproape 2000 de ani, de la glorie la prăbușire și din nou la glorie.

Iată ce s-a întîmplat.

Sfătuit de d-na Wolff, regele l-a asasinat pe Trăgătorul-în-Țeapă.

Și astfel Trăgătorul-în-Țeapă n-a apucat să treacă prin suprema umilire ce îi surprinde și-i prididește pe mulți idoli omenești, care îmbătrânesc și ajung slăbănogi, plângăreți și cîrciogari, și chiar senili. El însă muri în floarea vieții, când vîrsta matură abia începe, așa că le-a rămas tuturor în amintire. Greșelile i-au fost repede uitate. Virtuțile i-au fost ținute minte și i-au fost amplificate. A fost canonizat. Iar sfârșitul său a devenit un început. N-ar trebui să mire pe nimeni că, atunci când Val Man privi lucrurile ceva mai de aproape, văzu că fructul pe care d-na Wolff îl ridica spre buzele regelui nu era un fruct, ci un pumnal. Și că, unduindu-se deasupra mâinii ei elegante, șarpele, Belle-the-Bull, care o ademenise fatalmente, avea un cap roșu. Există vreo relație anume între femei și culoarea roșie? Și care să fie anume reacția potrivită pentru un șarpe roșu care oferă pumnale și promite recompense în secret? Val Man nu știa. Nici Nick Man, pe vremea aceea ucenic de cizmar, deținut pentru că se amestecase în gloata comunistă, nu știa.

Dacă era să spună adevărul, Val Man nu era în stare să explice ce l-a făcut să părăsească viața plăcută de la universitate, unde studia teologia, natura dumnezeirii și fundamentele credințelor religioase, pentru a răzbuna nedreptatea, pentru a răzbuna ocară, pentru a răzbuna pe Trăgătorul-în-Țeapă. A fost ca o poruncă de la Arhanghelul Mihail. „Ce să spun? Mi-a intrat în trup.”

Poate fi adevărat că arhanghelii se pot reîncarna? Poate fi adevărat că același arhanghel s-ar reîntrupa în trei oameni în același timp? Și Val, și Nick, și Generalul au crezut, simultan, că sînt trei reîntrupări ale

Trăgătorului-în-Țeapă. Mereu trei, ca în povestea despre cele trei surori cu șerp în păr, a căror privire îi părăsea în stană de pătră pe cei care le vedeau. Fiecare cu un grad de supraviețuire diferit, au reușit să acceadă la numele de mulțime vagă – *fuzzy*. Zbuciumați, împăroșați, din plin recompensați de istorie.

Cu aproape patru ani în urmă, la începutul lunii septembrie, pe când trupele maniheiste mășăluiau ocupând Transilvania, țara căpătă un nou guvern. Conducătorul guvernului era Generalul. Oamenii cu scaun la cap își ridicară degetul a luare-aminte și clătinară din cap.

Cine era Generalul? Ce era el? Era vreun pic de idealism adevărat și miez logic în acest soldat care sacrifică totul pentru visul său van și ușurel? Mai demult oamenii așa crezuseră. Dar acum nu mai erau siguri dacă au dreptate să creadă lucrul ăsta. Totuși, li se părea că e onest, așa că i se pot ierta multe. Și că inconsecvențele sale erau cât se poate de omenești și prin urmare de înțelese, deci scuzabile.

La început, Val și Generalul s-au aflat alături unul de altul. Generalul îl trata cu un aer de respect, dar și plin de aplomb, tachineându-l, cumsecade, răbdător și, în mod clar, cu adâncă afecțiune. Tînărul Val a primit această deferență cu recunoștință – umil și cu desăvârșită modestie.

Vă mulțumesc, domnule General.

Doresc din tot sufletul să fim mulțumiți împreună, ca pe vremuri.

Și eu, d-le General. Vă dau cuvîntul meu de soldat.

Dar, pînă ce o să ne îngăduie Arhanghelul să fim așa, trebuie să fim cu toții tari și curajoși și să nu arătăm lumii nimic, să nu pomenim nimic, nici măcar între noi. Ești de acord?

* * *

Dar duhul mîniei, pus pe distrugere, creștea zi de zi, din sălașul lui din șesuri spre țării, unde el studia la academia celor înalte. Ca urmare a acestei activități, se purtă într-o manieră aparent inexplicabilă. În ianuarie s-au dat lupte de stradă. Puciul a fost înăbușit, capilor lui li s-au intentat procese, iar Val fugi la Ambasada Germaniei pentru ca, mai târziu, să fie închis în lagărele Buchenwald și Dachau. Se plîngea că, neavînd simț politic, Generalul n-a înțeles că fusese folosit drept unealtă de către evrei și de francmasoni.

Generalul abia aștepta să vină ziua socotelilor cu trădătorul Val, al cărui Trăgător-în-Țeapă credea că e sortit să fie. „Aici eu ordon, ce dracu’, nu nemții” – și avea s-o țină așa pînă la moarte: asta îi era firea. Lucru curios, era chiar cu putință să admiri o astfel de hotărîre încrîncenat-obstinată, oricât de nebunească și autodistrugătoare s-a dovedit toată viața. Din momentul când a devenit Trăgător-în-Țeapă, a fost o sfidare deliberată a tuturor tradițiilor. A sfidat greutatea istoriei. A riscat mânia secolelor. Și acum că se apropia de sfîrșitul domniei lui, fiindcă era clar că se apropia,

Val Man nu putea întreba decât: pentru ce? Avusese într-adevăr un scop? A știut ce făcea? Ori a fost doar plâsmuirea unei gândiri *fuzzy* demente, lipsite de strategie, de țel, de rost?

Și Nick credea că Val era dement. A crezut asta chiar din ziua revoltei sale împotriva Generalului, avându-l alături pe vrăjitul Filder Man. În acea zi, Dumnezeu i-a pecetluit soarta, și tot ceea ce a urmat a fost doar pregătirea sfârșitului. Căci nu e nimic mai dezgustător decât trădarea.

Ani la rând Generalul și-a văzut de treburi în credință. A fost crescut ca să ajungă conducător. Își îndeplinea datoria, cu încredere neșovăielnică. Datoria i-a cerut să facă lucruri îngrozitoare. Și le-a făcut. Și, într-un fel anume, deși el a fost instrumentul, a fost într-un chip tainic capabil să le convingă pe victime că le e prieten și că, la fel ca și ei, așteaptă în liniște vremea când toate vor fi puse din nou la locul lor. Nick a văzut că Generalul era total nepregătit pentru uraganul care avea să se dezlănțuie.

Evenimentul declanșator imediat a fost războiul cu Rusia. În ajunul izbucnirii lui, Ministrul de Interne a ordonat să fie evacuați comuniștii din zonele de frontieră. În acest moment, câțiva dezertori, ascunși, au tras asupra trupelor în marș – și a urmat un masacru. Atunci, în mișcarea violentă înainte și înapoi, au murit mii de oameni. Apoi a început o mișcare masivă dintr-o parte în alta a graniței. Când deportările au atins punctul culminant, în luna octombrie, Filder Man a adresat Generalului o petiție în care intervenea pentru viața a o sută de mii de oameni. Dumneata vorbești de tragedie, îi răspunse Generalul. Îți înțeleg durerea. Și d-ta ar fi trebuit să înțelegi, în momentul acela, durerea soldaților mei. Comuniștii au primit Armata Roșie cu flori și, în timpul terorii, i-au denunțat pe ai mei, și i-au asmuțit pe asasini, provocând mîhnire adîncă. Neobosit, generalul cita atrocitate după atrocitate. Fie-ți mai bine milă de mamele care și-au pierdut fiii și nu-i compătimi pe cei care au făcut rău. Dar el n-a făcut așa, și Generalul a fost executat pentru crime de război. (De către regele Mihail. Presupus a fi altă reîntrupare a Arhanghelului. Deși s-au găsit destui care au avut îndoieli serioase în ceea ce-l privea când au aflat că faraonul Roșu i-a dat o medalie ca distincție a curajului de a se bate cu vampirii – trupurile nemoarte, fără suflet, care se ridică din coșciuge noaptea și sug sângele victimelor, care în acest fel sînt și ele transformate în vampiri).

Anii aceia, imediat după război, s-au transformat în coșmaruri, pentru că Anna gîndise exact ceea spunea.

Am fost iertat?

Nu.

Ce-am făcut?

Ești fiul tatălui tău.

El ce a făcut?

Și el e tot un monstru.

Așadar, cei judecați de Anna sînt zgîlțîți bine și sînt declarați vinovați pe vecie. Se pot face speculații asupra adevăratei naturi a vinii lor. Monștrii nu au stare. Trupurile lor risipesc energia. Ridică mult din umeri. Se ridică brusc pe vîrfuri, ca și când ar vrea să vadă dincolo de viitorul lor de-acum. Unghiile le sînt roase și scurte. Sînt uneori frapanți, dar frumoși niciodată. Cu cinci etaje mai sus, de la un balcon de bloc, Anna le ține o predică în culori roz despre viitorul lor de-acum. Cu logică maniheistă și – dacă vă vine să credeți – în centimetri. Așa cum toate, pe vremea aceea, deveneau exprimabile în metri. Este reprezentanta puterii roșii în țara vampirului. „Nu se mai dă voie la vampiri, ne-am înțeles? Locul lor e în lagărul de concentrare.” Și s-au dus în gulag. Ei și rudele lor.

Plutea în zbor ca o pasăre de pradă pe deasupra țării vampirului. Întoarsă din Rusia, unde fusese deportată înainte de război. Ei, acum s-a întors, marea transformatoare, și de-acum aveau să se facă schimbări. Da, într-adevăr, visul permanent al unuia persecutat e să devină persecutor. Un Trăgător-în-Țeapă. Vampirii ăștia neputincioși! Oare nu se gîndeau că propria lor istorie o să se întoarcă, pentru a-i urmări obsedant? O, țară mai diabolică decât toate! În care astfel de opoziții imperative și clare se înecau sub o bură nesfîrșită de nuanțe gri.

Și Anna înșira avantajele propuselor prefaceri. Înnoirea interesului pentru intelectualitatea progresistă (cei care îl venerau pe Faraonul Roșu), noi reviste literare pentru aceia care vor să scrie despre trecutul negru (la moment, onorabil și fără echivoc), o uniune a scriitorilor puternică (a scriitorilor fideli, roșii). Lupta pentru distrugerea vampirilor era purtată cu metodele arogant maniheiste ale Luptei de Clasă.

Ridicat deasupra orizontului, cu brațele depărtate cât să umple cerul, Nick Man striga: Nu-i nimic. Se trezește, îi vine poftă. Are poftă de mai mult timp. Erechția matinală își saltă capul cu cipilică de soare tip colonial. Tremură, sensibilă ca un diapazon. Nick se sublimează psihic – înainte și înapoi, de la comunist la Trăgător-în-Țeapă. În mintea lui se află concepte vagi care se rostogolesc, oprindu-se asupra unor amintiri din trecut. Un trecut vag – *fuzzy*.

Asta s-a întîmplat când Anna a răsturnat ordinea și cumpăna lucrurilor care au existat de la începutul începutului. Ea a sfidat vagul logicii dogmatice, pe care voia s-o azvîrle afară din toate templele. Dar vagul trăiește în sufletele oamenilor, unde așteaptă cu răbdare să-i vină timpul ca să se întoarcă. Așa cum o să se și întîmple, pentru că Anna nu mai e decât o vălurea pe apa Dunării bătrâne, dacă e s-o pui față în față cu eternul calendar al Domnului Preaputernic.

Ați văzut statuia colosală a Faraonului pe care am sculpat-o?

Stă de strajă la intrarea în oraș.

Ați remarcat cum i-am surprins fizionomia, cu ochii prelungi și înguști, trufași și aroganți, dar ascunzînd atîta vag în ei?

În josul drumului, departe-depart, cât abia îi putea bate privirea, se adunau nori *fuzzy*. Poate că Val știa ce era, poate că știa și Anna, dar Nick nici habar n-avea. Cât și-ar fi scormonit memoria, nu le făcuse sioniștilor nimic, mereu îi tratase prietenește și politicos. Îi cunoștea bine. O liotă de stîrpituri cu capete seci și cu gura mare, atât și nimic mai mult. Dar de la asta pînă la a trage în ei, fără măcar să spună un cuvînt de prezentare, era cale lungă, tare lungă.

Instrumentul acestui proces a fost Anna Rabinsohn Man. Născută într-o familie religioasă, învățătoare de școală primară, influențată de viitorul soț ca să adere la partidul comunist aflat în ilegalitate, închisă, deportată, revenită după război cu Armata Roșie, ca să ajungă ministru de externe, ca să ajungă prim-viceprim-ministru, ca să devină secretarul partidului comunist, ca să devină stăpîna Țării vampirului, ca să devină Trăgătorul-în-Țeapă, ca să răzbune.

Aici te apucă claustrofobia, ne călcăm reciproc pe nervi, toată ziua. Trebuie să-ți spun ceva.

Vești bune?

Nu.

Atunci nu-mi mai spune deloc, maniac-depresivule. Eu vreau vești bune. Mă descurajez repede.

Bun – înțeleg.

Ce înțelegi?

Mi-ai spus c-o să-mi dai drumul. Toată povestea de ieri, cu viitorul care-i prezent. Zi, de-aici unde ne ducem?

Stai un pic, ești sionist?

Care e inversul comunismului? Nu e anticomunismul. E prea rigid, cert, separat. E în sine un fel de sminteală.

Sionismul!

Indicația de a se aboli activitățile sioniste s-a dat la mijlocul războiului de independență al Israelului. Hotărîrea spunea că partidul trebuie să-și exprime poziția în orice chestiune privitoare la evrei și să combată cu tărie tendințele evreiești naționaliste reacționare. Chiar în acea vară a început lichidarea bazelor de instruire sioniste. În noiembrie, au fost interzise activitățile Fondului sionist. În decembrie, s-a publicat din nou hotărîrea de partid. Ea cuprindea și o denunțare clară a sionismului, care e în toate manifestările sale o mișcare naționalistă reacționară a burgheziei evreiești, sprijinită de imperialismul american și care încearcă să-i izoleze pe muncitorii evrei de națiunile în mijlocul cărora trăiesc.

Dumneata ești Rothbacher?

Da.

E acasă nevastă-ta?

Da.

Și fiu-tău?

Da, e acasă.

Bun, îmbrăcarea, toți! Repede! Pentru o verificare.

Belle-the-Bull arată așa cum trebuie, cu umeri înguști, lată în șolduri, de înălțime medie, cu ochi mari, o luptătoare. Luptătorii știu să fie ținte mișcătoare. Să-și formeze reacții rapide, un ține-ți gura precaut.

Înainte să moară Faraonul – omul acela cumsecade care ne-a cârmuit așa de bine și care arată mai bine oricum dacă îl compari cu ăștia de acum – lui Belle-the-Bull i se întâmpla să prindă câte un zvon despre tulburări din țări îndepărtate. Se spunea că aliații noștri, adică țările pe care le aveam în sfera de influență sau cele cu o atitudine amicală față de noi, nu mai aveau o atitudine amicală. Se mai auzea că ordinea începea să se clatine. Dar, chiar dacă era îngrijorată și părea mai puțin puternică, asta n-o deranja. Totul se petrecea așa de departe. Dar acum când Anna a fost exclusă din partid, demisă din toate funcțiile și pusă sub arest la domiciliu pe mai mulți ani, iar noului conducător nu-i mai pasă de ea, Belle-the-Bull se ascunse mîrînd și bombănind sub tronul lui, neîndrăznind să pună întrebări interzise, se potoli, folosindu-se în mod firesc aptitudinile organizatorice de origine divină, îl linguși, O să fii unealta voinței Celui de Sus, a mîntuirii fraților tăi, ar fi recurs la orice ca să-i facă un rău, așa cum s-a procedat întotdeauna în Țara Vampirului, ce-ar fi dacă ar crede în el, dacă tot nu-i place de ea, și crede dumneaei – ba nu, va merge în că și mai departe din moment ce-și spune gândurile într-ascuns și va zice că trage nădejde – că asta îl va slăbi destul pentru ca cineva să fie în stare să facă ceva pentru a ne scăpa de el. Pînă și în toiul giumbușlucurilor, își dădea seama că nu se poate opri să se gîndească la asta, lucru care-o face să se oprească, se bocește cu hohote și-l învinovățește pe Nick Man că e un nevolnic, nu bărbat adevărat, că-l ține în mreje nevastă-sa, o Vampiră.

După arestarea protegitorului ei (nimeni n-o să știe niciodată prin ce chinuri a trebuit să treacă ea ca să accepte uciderea Annei, chiar dacă a înțeles cum s-au petrecut lucrurile în momentul acela de furie, panică și decisivă dezamăgire finală a Faraonului Roșu, care se simțea trădat), țara a fost cuprinsă de un mare șoc, a fost o mare întoarcere înapoi. Nick a ieșit din ea așa cum și știa că o să se întâmple – conducătorul unic, venerat, respectat de toate mediile și în jurul căruia puteau să se unească toți. Începu, așadar, nesigur de întovărășire, dar conștient de faptul că el era cel care putea să salveze țara. În spatele simbolului oferit de Partidul Comunist, tînărul Nick crescuse și se făcu șmecher și descurcăreț la umbra mai-vîrstnicilor săi, mai puțin vagi și nefericiți, și își începu reconstrucțiile și restaurările.

Așa că Belle-the-Bull îi făcu lui Nick Man toate plăcerile, îi hărăzi încoronarea tradițională, îl duse la vînătoare de urși, îl arătă oamenilor în turnee regulate de inspecție, care se părea că le plac și lui, și ei, aranjă să vină emisari cu daruri din locuri îndepărtate, făcu tot ce-i stătea în putință să-l distreze, în timp ce ea aranja toate treburile ca să poată governa în numele lui. Pînă la surprinzătoarele remarci făcute în timpul vizitei oficiale la Praga. Fusese afectată de argumentele lui din timpul călătoriei, dar la

drept vorbind nici nu-i trecea prin minte (înainte ca el să se adreseze poporului din balconul prezidențial) că alt spirit independent ar fi putut răsări chiar sub nasul ei, așa dibaci fusese să-și ascundă adevăratele simțăminte.

Ce-a zis?

A spus că vechile mănăstiri sînt monumente istorice și picturile trebuie restaurate. Poți să crezi treaba asta?

Se uită la Belle-the-Bull îndelung, iar emoțiile îi erau limpezi, deși curajul nu-i era destul de mare ca să arunce sfidarea finală, pe care ea știa că el are s-o arunce, inevitabil, cândva.

Dar, pe măsură ce Nick se transforma într-un bătrân diabetic ramolit, Vampira îi luă locul. Așa că Vampira, nu el, a început să fie considerată de locuitorii cetății drept întruchiparea răului maniheist, avatarul ei viu, pentru că găseau în înfățișarea ei și în hotărîrea de nestrămutat a faptelor ei o descriere a acestui rău mult mai ușor de înghițit decât imaginea pe care o vedeau în oglinda feței lui. Iar ea era turbată, cu sabia scoasă. Cine i-ar fi putut sta împotrivă? Din pricina ferocității ei, care le dădea iluzia că e invincibilă, oamenii se făceau că nu știu nimic despre orgiile de care se zvonea, rîdeau când li se povestea despre dimensiunile garderobei ei, despre sutele de perechi de pantofi. În ciuda probei tangibile din ochii, stomacurile și portofelele lor, credeau ce le șoptea Vampira la ureche. Șoaptele ei o ocoleau pe Belle-the-Bull, și nu ea, în superstiția și ignoranța lor, era cea care ordona demolarea bisericilor vechi.

Adevărul e că, în nopțile când nu răsărea luna și singurul sunet din încăpere era respirația Vampirei, Belle-the-Bull îi sugea sângele. Cum se întîmpla asta, nu știa. Încerca să se scoale din pat și-și dădea seama că nu poate, căci nici pe patul de moarte n-a știut Vampira să privească istoria în față.

Când mergea pe sîrmă, învîrtindu-se, făcînd tumbe, aruncînd bile, făcînd salturi mortale pe spate, jonglînd, zăpăcită, dementă – superconștiința exploda, iar bufonii și filfizonii obraznici ai spiritului se adunau liber, speriați, Belle-the-Bull emigră, mai întîi în Germania, unde nu stătu însă decît foarte puțin timp, iar apoi la New York, unde o națiune tînără se ducea spre vest, părăsind tîrgurile, mahalalele și cartierele, stabilimentele de pensionari, lăsînd un loc-două ca Metropolitan Museum of Arts și pămîntul, cast și trîndav, deschis – și ziceau Da. Era mâna soartei, limpede. Ea, Belle-the-Bull, pantera, debarcase. Cabrîndu-se, Belle-the-Bull, eroică în fața Serviciului de Naturalizare, expurgă vederea cu portofelul, cu ambele palme. Nu e afacere ca lumea spectacolului, și ea o face rîzînd sănătos. Drepturile omului sînt și ale ei. Are dreptul să se nască din nou. Aplauze. Și în acest fel deveni doamna Nor Man.

Aici în New York te poți naște din nou cu ușurință. Oriunde. În bănci, hoteluri, restaurante, în service-uri. La toate răscurile oportunității.

Fluviul Hudson – roșu-negru – curge mai departe și nimănui nu-i pasă ce s-a întâmplat cu ani în urmă cu vântul, piatra, indienii, iar de coloniștii care călătoresc spre vest nu-și mai aduce aminte nimeni. Și nimeni nu știe ce s-a petrecut în Țara Vampirului. Și nu contează că se zvonește că odată trăia, departe, într-o pădure, un Trăgător-în-Țeapă. Speranță găsești destulă în New York. Istorie, nu. Numai un cimitir de vise aruncate. Ceea ce contează e hotărârea și banii gheață. Și impozitul de familie.

Mai întâi a fost bancomatul. Au venit apoi codurile numerice personale de identificare pentru cărțile de credit. Apoi, supraîncărcarea cu parole a devenit o pacoste, cu toate serviciile computerizate *on-line*, căsuța poștală comandată vocal, antifurtul cu telecomandă, rețeaua de computere din birou care cer o secvență unică de codare. Câteodată nu putea nici măcar să intre în mașină – ori în toaleta pentru femei – fără parola corectă. Cei care apără ideea de pașaport pomenesc de cerințele de securitate într-o lume plină de spărgători de internet, pungăși de telefoane celulare și hoți din soiul comun. Și, bineînțeles, pașapoartele pierdute pot fi recuperate uneori telefonând la numere netaxabile, la care răspund inși perfect străini, care te întreabă de numele de fată al mamei. Îi îngheață sângele în vine când o întreabă despre trecutul ei roșu? Trebuie să-și reprime un țipăt ascuțit de protest de fiecare dată când a auzit sau a citit sau s-a gândit la gloria trecutului negru? Nu, nu era o retrogradă mucezită, sortită să ajungă la lada de gunoi a istoriei. S-a predat fără întârziere și și-a ocupat liniștit locul în epoca amocului electronizat.

Grupuri etnice care altădată erau mulțumite să iasă la paradă o dată pe an țineau acum la ideea de conștiință a identității lor tribale 365 de zile din 365. O țară care pe vremuri ținea ca toți să fie americani fără liniuță de unire, acum își repunea în drepturi liniuțele de unire. Nor întrezărea un viitor fericit, în care măreața, bătrâna națiune va trece prin viață cu liniuțe de unire, dar cu câte un laptop pe genunchii tuturor. Să-l folosim. Trecutul se va găsi într-o singură oală, într-o singură memorie. Tii! Asta înseamnă să cam forțăm un pic istoria, nu? Purcede să-și cosmetizeze înfățișarea, preluând rolul creatorului. Dacă o privești, poți vedea patosul, eroismul din lupta ei, din dorința ei fierbinte de a construi baza de date a trecutului. Se va face istoric. E mai bine decât să conduci mașina. Dar nu peste mult timp dă de greutăți. Schimbările care apar în tehnica aparaturii electronice și programele folosite pot să facă de necitit documentele digitale. Inscricția în greaca veche săpată în piatră, care a fost găsită în Egipt de un detașament francez de geniști, a dus la înțelegerea scrierii egiptene hieroglifice și demotice. Pe lângă faptul că poate fi citită după 22 de secole, inscripția pe piatră de la Rosetta datorește faptul că s-a păstrat impactului vizual al conținutului său – atribut care le lipsește mijloacelor de informare digitale. O scrisoare posedă calitatea de invidiat de a putea fi citită fără ajutorul nici unei mașini. Conținutul majorității mijloacelor de informare digitale se evaporă cu mult mai repede decât cuvintele scrise pe hârtie de bună calitate. Cele mai multe documente-dosar conțin informație care înseamnă ceva doar pentru programul inteligent – *soft* – care le creează. Tehnica informației

crează permanent noi scheme, care adesea își abandonează predecesorii în loc să-i subsumeze.

Ce șansă au copiii de-acum să găsească acel program *soft* peste cincizeci de ani?

Nici una.

Mai erau și alte avantaje. Camerele de filmat digitale. Negreșit, aparatul de filmat minte. A mințit mereu. Transformă obiectele tridimensionale în plate întruchipări ale formei. Și încremenește o fracțiune dintr-o clipă într-o nefirească eternitate. Cum se poate explica încrederea asta în fotografie? Știm că fotografiile, mai mult decât alți povestitori, trebuie să-și stăpânească în foarte mare măsură subiectele, care, spre deosebire de subiectele din artele plastice și din literatură, nu pot fi inventate. Am avut încredere în fotografi cel mai mult pentru că, spre deosebire de scriitori și pictori, n-au putut niciodată să acceadă la puterea divină asupra creațiilor lor. Până acum. Acum computerul poate descrie întâlnirea ta cu Faraonul fără a te trimite în țara Faraonilor. Computerele sînt creatoare. La fel cum realismul și abstracțiunea coexistă cu cele născocite. Dar noi vom recunoaște diferența? Nu e ușor. Și faptul că nu știm asta ne va modifica înțelegerea trecutului? Profund. Proiectarea și consumul de istorie creată vor fi un divertisment și vor aduce profituri din ce în ce mai mari. Hai, la treabă. După asta, compuse noi imagini adevărate ale trecutului, și în fiecare imagine se întorcea la tema lui Nick Man și a complicei lui, Vampira. Nu-i iertase. Nici tu, Stăpîne al Universului, n-ar trebui să-i ierți, zise ea, și se uita suspicios la toți trecătorii, și în fiecare mână vedea un pumnal. Mărturisirea că menirea aparatului ei de fotografiat era să-i arate omenirii propria oglindă.

Îmi amintesc de imaginea oferită de Keith Mano în cartea *Take Five*: Ei, de ce nu-ți pui ochelarii de soare să te plimbi un pic pe-aici?

Ascultă.

Destul. Mă plictisește. Repede, foarte repede. În 1956 am plecat din Ungaria, unde de câțiva timp locuiam confortabil într-o închisoare din Kobanya. Șaisprezece ani pentru că am împărțit un manifest dușmănos față de Republica Populară. De două ori pe săptămână, cât a avut de unde, venea o gorilă și-mi scotea câte un dinte sau o măsea. Își împinge în față placa de sus. Mi s-a mai aplicat și un tratament cu șocuri foarte stimulator. Și scopolamină. Două injecții pe zi timp de șase săptămâni. Cardinalul Mindzenty era coleg de cameră cu mine. Apoi, după cinci ani, am fost eliberat când a fost revolta. Tocmai cât să apuc să-l văd pe frate-meu ciuruit de mitraliere. Nevasta mi-a murit de pneumonie pe când așteptam într-un lagăr austriac. Șase luni după ce am reușit să fugim ne-am hrănit mai mult cu ciuperci și cu câte o pisică din când în când.

Noi n-am avut niciodată ciuperci în...

Hai, lasă! Acum e rîndul meu să-i zic din vioară, doamnă Man. Am fost rănit. O rană adîncă. S-a cangrenat. Trase de pantaloni ca și când ar face

semn unui animal dresat să iasă. Merge. Nor aude zgomotul curelelor neunse. Mi l-au tăiat chiar de deasupra genunchiului.

Eu...

Ia loc, te rog. Nu intenționez să te blamez pentru ghinionul pe care l-ai avut. Ce a suferit omul pe pielea lui te pătrunde într-un mod cu totul deosebit. Iar tu predai într-un liceu. Și te găsești – e prea bătător la ochi – într-o stare de sănătate respingător de bună. Ia să te calce un jeep, doamnă Man. Atunci o să poți să dai vina pe complexul militar-industrial.

Nu sînt o nelegiuită, domnule Bupp. E a treia oară când îmi spui așa. Nu cred că e cinstit.

A doua persoană care a remarcat-o pe Nor Man a fost Val Man. Chiar așa. Bineînțeles, revistele de scandal din oraș gata tot timpul să ia peste picior și-au umplut coloanele de aluzii indirecte și de dat coate cu mult înțeles. Și asta a fost teribil, dureros, pentru că istoria intelectuală a secolului al douăzecilea e dens populată de figuri respectate și chiar venerate – romancierii, dramaturgii, pictorii, faruri morale – care au sprijinit din tot sufletul trecutul roșu. Ei n-au înțeles niciodată cum se poate ca trecutul roșu să fie, cu exactitate milimetrică, la fel de monstruos ca trecutul negru, să fie din punct de vedere moral imposibil de deosebit de trecutul negru, să fie același trecut.

E vorba acum să-i rejudecăm pe Sinclair, pe Steinbeck, pe Pablo Picasso, pe Charles Chaplin.

Și să-i mai rejudecăm și pe nenea Garcia Marquez, pe tataia Dario Fo și chiar pe tătuca, drăguțul de el, Dl. Man.

Au luat partea comuniștilor pentru că au crezut din suflet în făgăduielile comunismului că se va ocupa de cruzimile capitalismului și le va găsi un răspuns.

Din nimic, cearta izbucni fără nici un semn prevestitor. Poate părea ciudat cum a erupt gîlceava, cu atîta încrîncenare, absorbînd tot felul de scriitori, autori de editoriale, politicieni și istorici, cum s-a înveninat într-atît. De ce o acuza Val Man pe Nor Man? De absolut orice îl acuza Nor Man pe Val Man: imbecilitate, izbucniri violente, delincvență.

Legea e făurită de autoritate pentru buna ocîrmuire a vieții. Avem aici hoții și aici paznicii. Paza e o stare de trezie opusă atacului, pericolului, surprizei. Când un hoț trage cu pistolul, e un delict, o fărădelege. Când trage un paznic, fapta lui e legală. Numai paznicii au dreptul să dea ordine și să-i facă pe alții să se supună. Pentru că numai ei sînt de parte legii. A legii date de Domnul Atotputernic. (Slavă Ție, Aleluia, Osana).

Numai oamenii uriași, vizele și scrisorile ștampilate în regulă de Domnul însuși puteau binecuvînta, puteau scoate din cauză. Stăpîn al Universului, lasă-ne să ne împăcăm. E timpul. Cît timp mai putem rămîne supărați, scriau ei, cu voci stridente ca atunci când scîrțîie ceva pe sticlă, chiar aici, în New York.

După ce dosarul speței respective a fost pus pe rol la Curtea Federală din Detroit, cu scopul final de a-i retrage episcopului cetățenia americană, din cauza faptului că avea un trecut negru, a început să se audă că Val Man era terminat. Cu toate astea, el se plânga că Nor Man n-avea de lucru dacă poza în acuzator, pentru că avea un trecut roșu și că era stăpînită de răzbunare. Câțiva înși înrăiți ajunseră chiar să sugereze că defectele ei o vor împiedica să-l acuze pe episcop. Dar ea rămase castă, și apărarea sa era o privire de o concentrare sălbatică pe deasupra umărului lor drept, care era luată drept dispreț.

Apoi avocații episcopului îl descoperiră pe regele Mihai, care, tocmai când erau comuniștii gata să-i dea coroana de pe cap de-a dura, o șterse din Țara vampirului, luând cu el o colecție de tablouri, opere ale unor maestri ai picturii vechi, dintre care pe unele le-a depozitat într-un safe de bancă din Elveția. Ulterior, la mai mult de patruzeci și cinci de ani, Nick și Vampira au cerut picturile înapoi. Două procese, unul deschis în Elveția și celălalt la Curtea Supremă a Statului New York din Manhattan, s-au axat pe probleme de interpretare. Cărei țări îi aparține jurisdicția în cazul în speță și, după aproape o jumătate de secol, au expirat drepturile legale ale Țării vampirului? Avocații regelui Mihai refuză să precizeze dacă clientul lor, care locuia într-o vilă în apropierea Genevei, a luat picturile sau dacă mai are vreuna dintre ele. În momentul de față chestiunea nu e care sînt faptele, spunea Daniel J. Kornstein, unul dintre avocați. Ce contează e că, presupunînd că faptele invocate sînt adevărate, acest proces tot ar trebui respins. Nick și Vampira pretind că au moștenit drepturile monarhiei când Mihai a renunțat la tron. Fostul rege a insistat mereu că abdicarea a fost forțată și în consecință nulă. Fără să recunoască faptul că clientul său a avut vreodată picturile, dl. Kornstein spuse că picturile din colecție aparțin lui Mihai. În documentele din dosarul depus la curtea din Manhattan, dl. Kornstein argumentă că, din mai multe motive – cel mai important fiind că tribunalele din New York n-au putere judecătorească și că regulamentele referitoare la limitări au expirat – speța din New York ar trebui respinsă. Bănuiesc că orice curte din America o să se spele pe mâini de problema asta, a declarat Stephen E. Weil, director adjunct al Muzeului Hirshhorn din Washington.

Legea statului New York permite în general ca un dosar să fie depus la trei ani de la data când s-a înregistrat o pierdere, deși e posibil ca să nu se înceapă măsurarea timpului scurs dacă victima nu e conștientă de pierdere sau nu e capabilă să ia nici o măsură. Val în cocioaba sa, singur cu deputata Elizabeth Man și cu ciudatul ei proces care zburătăcește de colo-colo, era scandalizat de purtarea ei și o informă în legătură cu regulamentele de limitare. Fața i se aprinse pe când vorbea, plină de o nejustificat de puternică dezamăgire, și chiar vehemența acestei dezamăgiri i-a dat optimismul de a rămâne ghemuită fără voie, zi de zi, în mijloacele de informare, pentru că, așa cum spunea ea, abia acum putea să lupte.

După ce au dat în vileag și dezumflat pe prostovani, pe dogmatici și pe ceilalți prieteni falși, avocații episcopului au început să se ocupe de

dușmanii istoriei. Aceștia erau postmoderniștii. Dacă e treaba istoricului să scormonească pînă la surse, să descopere adevărul, este profesiunea de credință a postmodernistului că asta e o întreprindere falsă și nelegitimă. Trecutul e o chestie care nu există, susțin ei sus și tare. Mai mult, nu există nici ceva care să se cheme adevăr. Noi nu dispunem decât de semne din niște texte. Iar ideea de realitate extratextuală, pre-interpretată e o eroare seacă, empirică, de demult. Istoria e o varietate a ficțiunii, o paradă de semnificații care defilează sub masca faptelor. Ca atare, trebuie să vorbim nu de obiectivitate, ci de efectul de adevăr. Nu există motive în consemnarea ca atare ca să preferăm un mod de a-i construi înțelesul în locul altuia. Toate interpretările sînt deopotrivă valabile. Istoria e teorie, iar teoria e ideologie, iar ideologia înseamnă interese materiale. Cu alte cuvinte, nu există cunoaștere a trecutului. O interpretare e la fel de bună ca și cealaltă. Istoria e doar un text. Alt nod – *sîte* – discursiv în rețeaua subțire a cuvintelor și-atât. Iar toate cuvintele sînt vagi – *fuzzy*. Precum vampirii. Morți și vii, în același timp. Inventări probabil de amăgitorul Bram Stoker și de supersigura Elizabeth Man. Amăgit să creadă că adevărul e extrem. Supersigura că adevărul îi aparține ei, nu lui. Așa că, să fim serioși. Adevărul vine treptat. Ca în toate mulțimile vagi – *fuzzy*.

Judecătorii au cerut să se facă o expertiză, să fie chemat un expert din afară. Voiau să știe ce e o mulțime *fuzzy* și dacă atât Val cât și Elizabeth pot să aibă dreptate. Le-am răspuns Da. S-ar fi putut evita o sumedenie de încurcături și greutăți dacă terțul n-ar fi fost exclus, și eu le-am spus povestea mea.

Terțul exclus

Septembrie 1970

Octombrie 1974

Noiembrie 1975

Decembrie 1979

Ianuarie 1981

Februarie 1985

Aristotel spune că e imposibil ca același lucru să aparțină și să nu aparțină în același timp aceluiași lucru în aceeași privință. Acesta e așadar cel mai sigur dintre toate principiile. Fără dres glasul, fără luarea poziției de start, fără suspendări de procese, fără anunțarea deschisă a ironiei. Cu ani în urmă, dacă această superstiție nu mi-ar fi ridicat mâna de pe coapsa ei, aș fi fost nefericit pentru tot restul vieții.

Să ne gândim la matematicianul danez Cantor (care a întemeiat teoria mulțimilor și a introdus conceptul cu sens matematic de numere transfinite, infinit de mari dar distincte unul față de altul), și la matematicianul danez Brouwer (întemeietorul matematicii intuiționiste, care susține că matematica e o construcție mentală, în care legile trebuie să fie evidente de la sine, derivate prin intuiție). Ei au sfârșit, fără îndoială, gratiile închisorii legii terțului exclus. Atitudinea lor e convențională dinspre domeniul gândirii galicane de răsărit, care a predominat din Galia pînă în Galiția și Galileea, din zorii pînă la sfîrșitul primului mileniu, când legea terțului exclus și-a revelat adîncimea simțirii și a ascuns simțămintele sub masca logicii.

Să zicem că avem douăzeci de perechi de oameni căsătoriți, care stau împreună la masă. Prin urmare, patruzeci de persoane. Dacă toate soțiile se retrag în salon, lăsându-și tovarășii de viață să soarbă vinul de Porto și să povestească, vor rămâne exact douăzeci de persoane așezate împrejurul mesei. Dar dacă **pătratele numerelor** ies din cadrul numerelor naturale, rămân tot atîția câți erau înainte. Vă place sau nu (noi preferăm să ne abținem), miracolul crud ne țintuiește fix în ochi, anume că o parte a unei mulțimi infinite are același număr de elemente ca și întreaga mulțime infinită. Cantor a văzut în acest paradox nu o anomalie, ci o proprietate universală a mulțimilor infinite, pe care a luat-o drept definiție. El a scris că o mulțime se spune că e infinită când e pusă în corespondență cu elementele unei părți a ei înseși. Intellectul a acceptat o dogmă. O antinomie. O contradicție de idei. Asupra teoriei despre infinit a lui Cantor s-au năpustit mințile logice, subtile și pline de rîvnă, care au detectat în imagistica matematică dovada indubitabilă a existenței lui Dumnezeu și consecvența întru sine a Treimii cu ale sale trei-în-unul, unul-în-trei, co-egale și co-

etern. Luitzen Egbertus Brouwer a avut și el obiecții la un tip nelimitat de folosire a logicii aristotelice, mai ales când se au în vedere mulțimile infinite. S-a pronunțat împotriva legii terțului exclus. El a afirmat că foarte multe teorii false s-au edificat pe această temelie putredă.

Ca să existe o mulțime, trebuie ca toate elementele ei să existe. Ori ne aflăm în cadrul mulțimii, ori în afara ei. Aparții sau nu. Altă posibilitate nu există. Nici o cale de mijloc. Elementele mulțimii sînt separate de lumea exterioară. De o barieră. Granița mulțimii. Un fel de gard. Mulțimile vagi – *fuzzy* – nu au garduri despărțitoare. Elementele lor cunosc un *grad* de apartenență. Vorbim despre grade de comparație. Cum ar fi bun, mai bun, cel mai bun. O mulțime *fuzzy* e o mulțime ordonată.

Ordinea e împrumutată din mulțimea numerelor infinite. Iar cu infinitul nu se poate lucra bazându-ne pe logica aristotelică. Așa cum au dovedit Cantor și Brouwer.

În anul 1931, Lucian Blaga, filozof român, a publicat o carte despre matematica lui Cantor.

Eonul dogmatic este o mostră de strălucită deducție și trebuie așezată alături de contribuțiile intelectuale cele mai pătrunzătoare aduse la studiul logicii. Mai mult de jumătate din acest formidabil eseu e dedicat unei analize atente și minuțioase a dogmelor apărute în primele veacuri. Cartea începe cu o teorie de tip filozofic care vede orice gen de creație ca pe o izbucnire necesară și spontană a unor ființe contingente a căror perfecțiune descrește, decurgînd din substanța primordială infinită, nediminuată, neschimbată. De regulă, se folosește ca analogie lumina. Ea se comunică pe sine continuu, rămâne neschimbată și își împărtășește strălucirea, proporțional, celor mai apropiate dintre obiectele sale. Aluzii la această doctrină apar în secolul întâi în scrierile lui Philo Judaeus din Alexandria. Scriitorii ortodocși timpurii au modificat acest concept pentru a explica Treimea de persoane divine. Filozofii din Grecia clasică, îndeosebi Heraclit, erau de părere că substanța primară, care emană stări secundare ale existentului, chiar *se împruținează*. Stoicii au propovăduit ideea că întreaga substanță primară a devenit Cosmosul. Dar numai Philo a avut îndrăzneala să afirme că substanța primară emană fără să se împruțineze. Prin urmare, intelectul a acceptat o antinomie ca pe o definiție.

Gîndirea dogmatică a deschis calea unor intuiții teoretice precum teoria lui Cantor despre mulțimile infinite.

Da, gîndirea dogmatică a dispărut, toată lumea pare să fie de acord cu asta, dar cum s-a întîmplat lucrul acesta e o problemă încă în dispută. Oamenii caută adevărul nu pentru că el s-a pierdut, ci ei.

Cei pierduți, când pomenesc de locul de unde vin, parcă și-ar fi dres vocea la acel nume. Au plecat – cum i-am auzit spunînd – pentru că acolo nu era nimic. Când au părăsit gîndirea dogmatică, arătau cu mult mai tineri. Acum îmi trimit mesaje pe e-mail în care spun că tristețea e ceva obișnuit, la fel ca smogul, vălul prin care vezi. Câștigă gras în Silicon Valley și, în extaz și cântec, își izbesc creierul de zidurile de beton ale logicii maniheiste. Vor

să le spun eu ce înseamnă viața pentru că eu încă nu mi-am depășit ființa ca să trec în neant, n-am strâns un geamantan ca ei, fluierând, ca să mă duc departe de bine știutul templu ortodox.

Adevărul e că eu am fost crescut în acest loc de închinare. Aproape de Foișorul de Foc. Biblioteca tatălui meu era mai mare decât biblioteca școlii. Plină de tomuri din *Vechiul Testament*. Pacea din bibliotecă semăna cu pacea din pădure. Ani la rând mi-am dovedit că raiul își are locul în bibliotecă.

În cărțile pe care le-am scris, nu-mi pot aminti pe loc ce am omis și ce nu. Cred că am scris despre începuturi, dar nu știu dacă am scris despre începuturile începuturilor. Pe de o parte, apare o ezitare, un preget – de netrecut, și probabil pe bună dreptate – de a spune totul. Apoi mai e imposibilitatea practică de a spune măcar *aproape* totul. Pentru că ar fi nevoie de o bibliotecă întreagă. Când intervine procesul de selecție, intră în joc lipsa de valoare. Consemnăm doar ce ne place și lăsăm deoparte restul. Rainer Maria Rilke spune: ne naștem, cum s-ar spune, provizoriu. Nu contează unde. Numai treptat ne compunem în adâncul sinelui nostru adevăratul loc de origine, ca să ne putem naște acolo, retrospectiv. Mai clar pe zi ce trece.

Pentru a vorbi despre începuturile începuturilor, trebuie să încep cu partea cealaltă a vieții mele. Viața mea de copil. Pentru că în timpul copilăriei am dobândit impresii importante. În timpul copilăriei s-au petrecut evenimente care s-au imprimat ca arse cu fierul înroșit în personalitatea mea. Nu s-a întâmplat nimic care să n-aibă însemnătate.

Nu mi se dă voie să folosesc mașina de scris. Lui tata i-e teamă că, atunci când se va strica, nimeni n-o s-o mai repare. E o mașină de scris germană, cumpărată înainte de război. Mașina e neagră, lucioasă, credincioasă, magnifică. Când el nu e acasă, apăs pe taste în fugă. Când sînt prins asupra faptului, mă duce pe sus afară, pe umeri, cu picioarele petrecute strâns după capul lui, cu mâinile înfipite în păr. În bucătărie, mama, cu șorț orbitor de alb, stă în picioare lângă masa la care abia ajung cu creștetul și toarnă unt topit și zahăr peste niște aluat pe care tocmai l-a întins. Face să-mi dispară plânsul gălăgios care stă să-mi iasă din gură spunîndu-mi: Lasă, ai răbdare, într-o zi o să ai și tu mașina ta de scris.

Nepunînd la socoteală poeziile pentru copii, prima bucată literară cu care m-am deprins a fost o carte din care ascultam și care trebuie să fie explicată. Așa se face că știu de la început cum i s-a înfățișat Dumnezeu lui Avraam în câmpia Mamvri, pe când stătea în deschizătura cortului său, în dogoarea miezului zilei, cu privirea înălțată, când a văzut trei îngeri stînd dinainte-i. Conștiința faptului că te afli în contact cu niște îngeri e câteodată hiperconștientă. Oamenii fără suflet iau asta drept aroganță sau tîmpenie și rîd.

* * *

Sînt mîndru de înaintașii mei. E fără doar și poate imposibil să-mi concep opera fără să-mi aduc aminte că tata e ortodox și că viața noastră se conduce după calendarul din templu. Calendarul ortodox al templului ortodox. Sînt mișcat, ba chiar uluit de splendoarea muzicii, de mireasma de tămîie, de răspunsurile credincioșilor, îmbătați de dumnezeire. Sînt mistuit de entuziasm. Aerul pe care îl respir vibrează de entuziasm.

Calendarul e ceasul meu. O mișcare potrivită, mai ales o mișcare complicată, are în ea har, artă, grație și viață. Piesele gonesc și se învîrt nebunește. Fiecare muchie netedă se îmbucă fără greș. Șuruburile sînt uneori încinse pînă la albăstrui electric. Aurite, cizelate cu artă, decorate, filigranate, gravate cu aur. Bijuteriile roșiatice scînteiază, de obicei în montură de aur. Pendulul se balansează fără odihnă încoace și încolo. Arcul fir-de-păr respiră. Brațele balansierului intră și ies ca o făptură vie. Ți-e greu să crezi că se poate înghesui așa de mult într-un spațiu așa de mic.

Întâi septembrie. Ziua Indicțiunii. Consfințită de Constantin, al treisprezecelea apostol. Ziua când începe anul. Ziua când sărbătorim pe Simion Stîlpnicul, cel urcat pe un stîlp. Fiu de păstor și el însuși păstor în tinerețe. La început, sihastru, legat cu lanțuri pe o stîncă. Dar veneau atîția oameni să-l vadă încât hotărî să trăiască pe o platformă urcată pe un stîlp înalt. Semințiile sălbatice se îmbulzeau să vină să-i ceară sfatul. Din pustie. Personaj cu mare trecere în sprijinul Conciliului din Calcedon. Consultat de împărați și de mulțimi fără număr. Izolat de lume tocmai ca să se afle în miezul ei. Separat fără separare. Îi țin minte chipul zugrăvit. În ochii săi, o fericire aproape nebunească.

Chesterton spune că tradiția înseamnă să acorzi voturi strămoșilor, cea mai obscură categorie dintre toate. E democrația celor morți. Tradiția refuză să se supună micii și arogantei oligarhii a celor care pur și simplu se întîmplă să meargă și să se miște de colo-colo. Tradiția obiectează împotriva ideii de a-i descalifica pe oameni prin faptul că sînt morți. Calendarul îi ține în continuare pe cei dispăruți la sfaturile noastre. Eroii. Eroismul lor s-a bazat pe faptul că nu și-au găsit locul în lume. Pentru ei curajul a fost o contradicție în temeni. A însemnat o dorință puternică de a trăi, fiind gata să moară.

Duminica a treizeci și șasea. Clopotele lansează deodată un viscol învolburat de porumbei speriați, peste nucii bătrîni. Frunzele căzute presărate pe iarbă în septembrie aduc mai multă fericire decât narcisele galbene. După Ioan, nimeni nu s-a dus vreodată în rai în afară de cel care a venit din rai. Pentru copilul de școală, raiul nu e un loc îndepărtat unde ajung oamenii după moarte. E acasă. Casa calendarului.

Sînt copil de școală. La începutul anului școlar. Fiecare sărbătoare are o conotație de sezon prin care, în aceeași zi de sărbătoare, se amestecă de-a valma diferite înțeleșuri. Fiecare sărbătoare are un caracter anume al său. N-o să uit niciodată începutul anului școlar.

Școala n-are la drept vorbind nimic de-a face cu asta. Școala e doar alt nume pentru tablă. Uitați ce se întîmplă. După verile lungi, fotografiile de vacanță, excursiile care-ți dădeau extazuri netipăribile, pe care, oricum, le fotografiiai, școlarul așteaptă în întunericul care descrește. Întunericul tablei. Furișarea și răbdarea lui au fost admirabile. Calendarul i-a fost întotdeauna complice. Școlarul știe că raiul e în calendar și, când îl citește, îl prinde acolo ca într-o cursă. Nu cu totul, numai ce poate. Singura urmă a acestei crime perfecte e o anumită dulceață care i se prefiră în minte. Asta e totul. Lumină din lumină.

Școala mă încurajează să cercetez adevărul științelor naturale. Templul îmi spune să cercetez adevărul legiitorului. Gîndirea de la școală, structurată în parte de geometria euclidiană, ascute conceptul de negație definit printr-un ideal numit terțul exclus. Între rai și pămînt nu e nimic. Sau, mai bine zis, raiul și pămîntul n-au nimic în comun. În logica de la școală e ori rai, ori pămînt, dar nu amîndouă. Acuitatea, claritatea, dura strictete a acestei distincții îi dă caracter de lege. Legea terțului exclus. Eu o folosesc în fiecare zi pentru că învăț matematică. Îmi place matematica. Îmi place matematica lui Euclid. Doamne, ce o să fie cu mine, murmur, rugându-mă.

Am o înfățișare îngrijorată. Faptul că-și face griji e unul dintre avantajele pe care le are un copil față de copaci și fluturi și zăpada albă. Poate un copac să fie neliniștit în legătură cu ceea ce ar fi trebuit să gîndească dar n-a gîndit? Se ceartă un fluture cu sine însuși? Dar zăpezile? Se tot topesc mereu, prosteste.

O rugăciune în cuvinte, fie spuse cu voce tare, fie rostite în sine, e o acțiune. O rugăciune fără cuvinte, o absorbție meditativă, e o stare. Să vă mai spun ceva despre starea mea. Am probabil doisprezece ani. E probabil amiază. Stau nemișcat. Cât de perfect pot eu. Comunicarea are loc. O simt. Nu doar simplă mirare și teamă nelămurită. E evidentă. Dacă există adevăr – și există – atunci aceste momente sînt chiar tiparul lui desăvîrșit.

Doisprezece ani. Amiază. Rugăciune. Știu să mă rog. Copiii învață ușor, privind în jur. Știu că mîna Lui poate intra în cadru ca să-mi mototolească legea terțului exclus, ca pe un ghemotoc de hîrtie, și s-o arunce prin cîrlig drept la coșul de gunoi. Dar mai știu ceva. Știu că îngerii Săi sînt și cruzi, și onești. Nu-mi stă în putere să explic liniștea celor onești și suferințele celor cruzi.

Îngerii nu-și înmulțesc numărul. Numărul lor e infinit. După căderea îngerilor răzvrățiți, numărul celor buni a rămas același. Potrivit scrierilor despre ierarhiile oștilor cerești, mulțimea tuturor îngerilor e rînduită după gradul lor de perfecțiune. Între înalt și jos există tot felul de înălțimi. Un număr infinit de înălțimi. Mulțimea tuturor îngerilor e vagă – *fuzzy*.

În acea stare trăiesc aşadar. Şi în lumina asta îl privesc pe tata şi dorinţa lui ca eu să învăţ matematică. Nici nu-mi trece prin cap că potsă scap de matematică. M-am bucurat să-i dau speranţa asta.

Tatăl meu vrea ca fiul său să înveţe matematică. Ce a fost de ajuns de bun pentru el nu e de ajuns pentru fiul lui. Nu că fiecare anuar ar fi copia celui de anul trecut, dar vedem cum e distribuit fiecare rol: cei mai bine îmbrăcaţi, mai siguri de izbîndă, cei care ajung în consiliile de administraţie, şi mereu cei care rămân nefotografaţi, ca şi când ar spune noi nu facem parte dintre voi.

Aşadar, sînt elev.

Imagine durează pe tot parcursul vieţii mele de elev.

Sînt elev, nu sînt prea multe speranţe pentru cei ca noi, în parte aceea de lume, ţara vampirului, trebuie să-mi dau toată silinţa în şcoală, să învăţ matematică, sînt în lunga, febrila călătorie printre zilele de şcoală, n-am timp de joacă.

Opt septembrie. Sărbătoarea naşterii Maicii Precista.

Chesterton spune că ortodoxia îi ţine pe oameni teferi. Cât timp ai mister, eşti sănătos. Omul simplu a fost mereu teafăr pentru că omul simplu a fost mereu mistic. El a lăsat loc pentru crepuscul. El a fost mereu cu un picior pe pămînt şi cu celălalt pe tărîmul zînelor şi al minunilor. El şi-a permis mereu libertatea de a se îndoii. Lui i-a păsat mereu mai mult de adevăr decât de consecvenţa logică. Dacă a văzut două adevăruri care păreau să se contrazică unul pe celălalt, lua cele două adevăruri şi odată cu ele contradicţia. Vederea sa spirituală e stereoscopică, precum vederea fizică. Vede două imagini diferite deodată şi, în ciuda acestui lucru, vede cu atât mai bine. Însuşi acest echilibru de contradicţii aparente a reprezentat toată buna dispoziţie optimistă a omului teafăr. Întregul secret al Ortodoxiei e că omul poate înţelege totul prin intermediul a ceea ce nu înţelege.

Când frunzele foşnitoare ale toamnei iau locul zumzăitului verii, ne vine în gînd ploaia, şi vîntul, şi şcoala, şi logica ei. Pe tablă, profesorii cu aer bolnăvicios caută să facă din orice un lucru lucid, clar – şi reuşesc să le facă pe toate misterioase. Calendarul îngăduie unui lucru să fie misterios şi toate celelalte devin lucide.

* * *

Nouă septembrie. Sărbătoarea cu hramul lui Ioachim şi al Anei, bunicii fiului Maicii Precista. Sfinţii de hram ai locului de închinare. Un eveniment deosebit. Ca o zi aniversară. Mulţime mare de popor. Mama pregăteşte cozonacii. Toţi sînt prinşi în activitatea asta. Toată familia.

Pentru ce te mai găseşti acolo? Certurile cu misterioasa îngerită Anna Man, cine ştie de ce nu e mai brează decât noi, cu proiectele ei pe jumătate începute, disperarea părtinitoare faţă de cât s-a făcut de maniheistă, dată la o parte cu o ridicare din umeri, vorbăria fără sfîrşit cu ea şi nici un răspuns? Învăţăm să ne punem încrederea în Dumnezeu. De la noi nu se

cere curajul de a sfida ordinele haine, ci răbdarea de a li te supune pînă când dispar.

Duminica a treizeci și șaptea. Mama ne spune că oricine vrea să-și mîntuiască viața o să și-o piardă. Copilul de școală știe bine că adevărurile cele mai profunde izvorăsc din contradicții aparente, iar calendarul e adesea paradoxal în învățăturile sale. Cel care își pierde viața n-o să și-o piardă e o expresie care depășește legea terțului. Copilul de școală mărturisește oare viața? Dacă o face, n-o face. Dacă n-o face, o face. Paradoxul e o întregă argumentare comprimată într-o singură expresie. Copilul de școală știe bine că paradoxul merită să fie analizat serios. Simbol al complexității. Sfidarea legii terțului cel exclus.

Logica clasică ne spune că A nu poate fi A și non-A. Această axiomă a pătruns adînc în habitudinile noastre de gîndire, într-atît încît e simțită ca fiind firească și de la sine înțeleasă. Negarea ei pare absurdă. Dacă opoziția e în mintea omului, nu un element în sine al realității, atunci singura modalitate prin care poate fi cuprinsă lumea în ultimă instanță stă nu în gîndire, care poate percepe numai în contradicții, ci în experiența unicității.

Duminica a treizeci și noua. Luca ne spune că într-o zi Domnul era în Galileea, stînd pe marginea lacului Ghenizaret, când văzu la malul apei două bărci lăsate acolo de pescarii care-și spălau vîrșele. Ei și-au tras bărcile la mal, au lăsat totul și L-au urmat. Încrezători și senini, nu sfîșiți de ambiții nepotolite. Cu o mulțumire care nu e dată multora. Acum ei se află în Calendar. Cu îngerii, profeții, mucenicii, duhovnicii. Șezînd sau stînd ridicați, ei privesc prelung și plăcut. Mereu au spus că or să trăiască veșnic. Și chiar au trăit.

Trei octombrie. Îl sărbătorim pe Dionisie Areopagitul, autorul a mai multe tratate de teologie despre Dumnezeu care au avut o influență însemnată asupra învățaților de frunte ai Evului Mediu. Încercarea de a-i citi scrierile, folosind înțelegerea dar folosind și regulile obișnuite ale logicii, e o sarcină imposibilă. Una dintre cele mai de căpetenie și mai izbitoare bizarerii e faptul că el contrapune sau îmbină permanent ceea ce în aparență sînt termeni și afirmații care se bat cap în cap. El, Dumnezeu, e bunătate și ne-bunătate. El, Dumnezeu, e ființă și ne-ființă. Îmbinarea unei afirmații și a negației sale cere ca unul dintre componente să fie fals. Acolo unde amîndouă componentele sînt adevărate sau, în chip ridicol, false, întreaga îmbinare ar fi în mod necesar falsă, într-un fel care face din exprimarea conjunctivă cel mai grav caz de nonsens. O contradicție. O violare a legii terțului exclus. Principiul bivalenței generează o ontologie care e reduționistă, duală. Este notoriu că atît dualismului cît și reduționismului, cu zestrea lor de aforisme ontologice, le priește în mod notoriu în sau pe un sistem bivalent. Cum e maniheismul.

Duminica a patruzecă. Luca, 6: Precum voiți să vă faceți vouă oamenii, faceți-le și voi asemenea. Și dacă iubiți pe cei ce vă iubesc, ce răsplată puteți avea? Căci și păcătoșii iubesc pe cei ce îi iubesc pe ei. Căci și păcătoșii dau cu împrumut păcătoșilor, ca să primească înapoi întocmai. Ci iubiți pe vrăjmașii voștri și faceți bine și dați cu împrumut fără să nădăjduiți nimic în schimb.

Asta e legea, zise tata.

Cum adică?, răspunsei eu, șovăind și fără tragere de inimă.

Pizma e marele nivelator. Dacă nu poate nivela lucrurile în sus, le va nivela în jos. Copilul de școală se uită împrejurul lui. Cuvintele care stau în gură tot timpul sînt Drepturile Mele. Au început prin a întreba: De ce nu ne-am bucura de ce se bucură alții? și au sfințit prin a întreba insistent: De ce s-ar bucura alții de ceea ce nu ne bucurăm noi?

Perdanții spun că sistemul comunist e rău, dar învingătorii îl salută ca fiind un tip de judecată și, prin urmare, ceva bun. Existența caracterului vag ridică probleme în legătură cu presupusa lege de la sine înțeleasă a terțului exclus. Când se utilizează un termen vag, e imposibil să declari judecata fie adevărată, fie falsă. Problema aceasta nu poate fi abordată decât respingînd legea acestui terț exclus.

Mereu oamenii sînt împărțiți în clase. Copilul de școală îi cunoaște pe cei care sînt invidioși și pe aceia care nu sînt. Se întreabă cum ar putea fi împărțită omenirea dacă ai în vedere și pizma, și mânia oarbă. Cei care poartă pizma și mânia oarbă, cei cu pizmă dar nu și cu mânie, cei care nu poartă nici pizmă, nici mânie oarbă. Păcătoși, jumătăți de păcătoși, și nepăcătoși. Dar păcate sînt multe. Așadar, între păcătoșii cei negri și nepăcătoșii cei albi, nuanțe – o sumedenie. Cum stările distinctive se amestecă una cu alta, făcînd granița dintre ele nedeslușită, putem spune că școlarul operează mai mereu cu distincții care nu sînt prea deslușite. Și-așa descoperă el vagul.

Școala distinge două condiții pentru aplicarea cuvîntului „pătrat”: să aibă unghiurile drepte și să aibă toate laturile egale. Există un răspuns clar la întrebarea ce combinație a acestor condiții e suficientă pentru ca termenul să se aplice. Răul are o sumă de condiții de aplicație independente logic. Cât privește răul, e lucru clar – combinarea tuturor însușirilor înscrise în Calendar ar fi suficientă să garanteze aplicarea termenului. Dar ce însușiri sînt necesare? Și e oare vreo submulțime a însușirilor suficientă? Pentru orice scop practic, trebuie să folosim cuvinte ca să dăm definiții mai precise pentru alte cuvinte, iar sarcina de a înlătura elementele de vag nou apărute, care ies la lumină cu fiecare nouă definiție, pare să fie fără sfințit. În măsura în care un termen e vag, problema privitoare la ce fel de dovezi ar confirma o aserțiune care îi servește de predicat nu are un răspuns complet și precis.

* * *

Duminica a patruzeci și una. Luca vorbește despre parabole, așa că deși vedem, putem să nu vedem, deși auzim, putem să nu înțelegem.

Cuvîntul Domnului e o sămînță. Celui care are i se va mai da. Celui care nu are i se va lua chiar și ce crede că are.

Astăzi sărbătorim al Șaptelea Sinod Ecumenic. Icoanele, cum a decretat Sinodul, trebuie să fie păstrate. Dacă a devenit carnea un mijlocitor al duhului, atunci pot fi, deși într-un chip aparte, și lemnul și vopseaua. Plăsmuirea Domnului trebuie în întregul ei să fie mîntuită. Icoanele fac parte din chiar cosmosul transfigurat. Un cânt de slavă și izbîndă. O revelație. Un monument care sfidează timpul, întru izbînda sfinților. Calendarul nu e numai un șir de nume, ci și un album de icoane.

Să vă spun acum ceva despre iconița mea. Pictura înfățișează trei îngerii îmbrăcați în haine lungi rubinii, așezați laolaltă în jurul unei mese rotunde acoperite cu o minunată față de masă de culoare verzui-albăstrie ca a mării. Se vede că au mers cale lungă. Au poziția ușor ostenită și destinsă a celor care și-au atins destinația după ce au mers drum lung cu mare grabă, iar picioarele goale li se odihnesc pe perne moi. Pe față li se zugrăvește, vesel, foamea. Pe masă se află trei furculițe mici și trei păhăruțe cu picior aurite, zugrăvite cu același auriu ca și aripile și nimburile lor. Convorbesc cu mult suflet, dacă e să ne luăm după felul cum le sînt capetele înclinate și după zîmbetul Îngerului al Doilea. E lucru vădit că vinul răcoritor din căușurile de metal sclipitor și mireama bucatelor cinei îi umple de duh, le înalță sufletele. Sînt îngerii care au veni să-l vadă pe Avraam în deșertul Mamvri.

Duminica a patruzeci și doua. Luca ne spune cum a pășit Domnul pe țărni și a fost întîmpinat de un îndrăcit din acel oraș. Se căina și țipa cât îl ținea gura.

Cine e demonul acela? întreb, puțin înfricoșat.

Belzebul, sună răspunsul. În taină.

Tata știe. Și eu știu că știe. Toți ascultă la ceea ce spune. E înconjurat de cărți. Ne întîlnim mereu în bibliotecă. Eu am crescut în acea bibliotecă.

Belial, adaugă mama.

Belial, fără-rost. Belzebul e vrăjmașul, cel-ce-acuză, cuvînt derivat din termenul acadian care desemna pe cel meșter la vorbă, numele zeului păgîn din Ekron, probabil legat de forma ugaritică *zbl*, care însemna prințesă, probabil legat de tabla copilului de școală, probabil legat de legea terțului exclus, care domină tabla.

E oare legea terțului exclus o prințesă fără-rost?

Poate oare o prințesă fără-rost să fie puternică?

Mai bine am zice așa: e fără rost să te cerți cu o prințesă puternică.

Noiembrie. Duminica a patruzeci și patra. Iarăși de la Luca citire: Trăia un om bogat, care se îmbrăca în fiece zi în pînzeturi moi și scumpe și se ospăta regește. Și mai trăia un cerșetor, pe nume Lazăr, care stătea pe jos la poarta celui bogat. Când muri cerșetorul, îngerii l-au purtat în sînul lui Avraam. Când muri bogatul, fu îngropat în iad. El și-a ridicat privirea, l-a văzut pe Avraam și i-a cerut puțină apă. Dar Avraam spuse că între rai și iad

s-a hotărnicit o genune mare și nimeni nu poate să treacă peste ea. Dacă ești sărac ești bogat, iar dacă ești bogat ești sărac. Aceasta a fost încheierea pe care a tras-o copilul de școală. Mai târziu, filozofii aveau să vorbească despre o închidere într-o deschizătură și o deschizătură într-o închidere.

De ce rămâne Luca credincios paradoxului întins și fluid, de parcă ar fi o coardă de rapel și ar fi încetat să fie o frînghie de circ? De ce scriu Marcu, Matei, Ioan ca și când duhul dătător de viață n-ar avea probe de virtute, vas de purificare?

Mă întreb în răstimpuri ce motive m-au ținut să accept, fără să nădăjduiesc la desăvârșire, limbajul asprilor apostoli. Legea terțului exclus părea atât de veselă și neînsemnată și avea o așa sclipire în privirea-i șireată. Cum pot oare să vă spun că mi-a plăcut mereu? Cum pot să vorbesc de rușine, când n-am vorbit niciodată înainte de asta? Și cu ce glas să vorbesc, și cum să vă vin dinainte – cu pieptul scos, ca și cum aș fi mîndru? Mîndru pentru că sînt acum îndeajuns de umil ca să mă spovedesc?

Duminica a patruzeci și șasea. Astăzi Luca spune mai lămurit. Iubește-l pe Domnul Dumnezeuul tău cu toată inima și cu tot sufletul tău și cu tot cugetul tău, și iubește-l pe aproapele tău ca pe tine însuți. Dacă Marx greșește iar omul e mai mult decât pîntecele, dacă Skinner greșește iar omul nu se poartă ca o mașină, dacă Freud greșește iar omul e mai mult decât impulsurile sale, atunci ce e omul? E o întrebare politică destul de presantă. Pentru moment, doar Calendarul are răspunsul.

Duminica a patruzeci și șaptea. Din nou Luca. Despre bogații care se bucură de viață, desfătându-se, mănâncă, beau și se veselesc. Domnul le spune: Nebunilor! Un nebun e o persoană fără prea multă minte, cineva căruia îi lipsește judecata, un neghiob, lipsit de inteligență, puterea de a percepe relațiile logice dintre lucruri. Oare ce să fie illogic în mâncare, băutură și veselie? Răspunsul e lung. Trupul înseamnă *hardware*? Sufletul e *software*? Prin urmare, sufletul nu e trup. Sîntem suflet și ne-suflet. Trebuie să ne îngrijim și de ne-suflet. Păcatul e voința de a te împotrivi lui Dumnezeu. Pedepsă e un cuvînt care n-ar trebui folosit niciodată. Judecată e cuvîntul potrivit. Uimitor de lămurit și rațional. Este consecința oricărei încercări de a orîndui viața împotriva firii ei înseși. Tifosul și holera sînt judecățile pentru o viață întinată. N-avem voie să spunem că o astfel de purtare e greșită pentru că nu face s-o ai, ci că nu face s-o ai pentru că e greșită.

Să ne gîndim de pildă la omul bogat. El e favoritul nostru. În țările puterii vremelnicești, strîngem încontinuu, posedăm, lăsăm moștenire. În clipa de pe urmă, mâinile ne sînt, mereu, tot goale. Căderea Europei, sub asaltul logicii maniheiste, a fost o manifestare a judecății.

La început, copilul de școală a privit credința comunistă ca pe o sectă ortodoxă, dar părerea aceasta s-a schimbat brusc când s-a dat expresie crezămîntului în legea terțului exclus. Fără îndoială, era imposibil pentru școlarul care reușise să pătrundă adînc cu ochiul intuiției în calendarul

ortodox să confunde mesajele profetice cu programele economice. Școlarul acceptă doctrina alienării omului, a transformării sale într-o mică piesă dintr-un uriaș angrenaj, dar respinge credința superstițioasă într-o Vîrstă de Aur ce va veni curînd. Cu răbdare și insistență obstinată, utopiștii încearcă să-l convertească pe băiatul încăpățînat, și ani de-a rîndul se bate continuu monedă pe argumentul milosteniei. Insuccesul convertirii are consecințe pe termen lung. Utopiștii încep să-l consider pe băiat diferit, surd și primejdios pentru credința lor. Școlarul știe că un ne-belzebulian n-o să poată nicicînd scăpa de înfiorătoarea singurătate a situației lui, eșuat printre peticele peștrițe ale fricii, nebuniei, uitării.

Anii trec și tot și toate ajung să fie înlocuite. Dar un lucru rămîne adevărat. N-am lăsat niciodată calendarul. Am văzut în asta o virtute. Să întîmpine cu strigăte de bun-venit din vreme în vreme pe un băiat slăbuț ca mine, zicînd: Ți place Belzebul? Iar nu: Ce o să te faci cînd o să fii mare? Să rezolvi din timp în timp probleme de matematică. Ce nu e bine în asta? Să stai dinaintea Calendarului și să vorbești cu îngerii. Ce e rău în asta?

Să presupunem, ca J. W. Cullum, ca pură ipoteză, că singura modalitate ca îngerii care există cu adevărat să comunice cu ființele omenești ar sta în capacitatea creierului de a halucina. Așa încît, din – să zicem – cincizeci de mii de lunatici amăgiți, doi sau cel mult trei s-ar conduce după informații autentice, toată frumusețea fiind că, din perspectiva îngerului, nimeni nu le-ar crede istoriile, păzind în felul acesta misterele necesare care l-au condus pe Cantor la descoperirea numerelor transfinite.

Să vă spun istoria nașterii Fiului Maicii Preciste. Nu e o ființă deosebită de Dumnezeu și om, ca un spiriduș sau un duh, dar nici o ființă pe jumătate omenească și jumătate nu, ca un centaur, ci amîndouă acestea deodată, și în același timp cu totul foarte om și foarte Dumnezeu. Dacă ar fi numai om, ar însemna că n-are nici o relevanță pentru nici cea mai mică idee legată de Dumnezeu. Dacă e numai Dumnezeu, atunci n-are nici o relevanță pentru cea mai mică experiență legată de viața omenească. Om adevărat și Dumnezeu adevărat, o persoană în două firi, fără confuzie, fără schimbare, fără diviziune, fără separare. În pofida legii terțului exclus.

Am văzut prima dată istoria asta zugrăvită într-o icoană. O copie turnată în mase plastice polimerice. Modelul după care era făcută reproducerea a fost furnizat de o placă bizantină din secolul al zecelea sau al unsprezecelea. Pruncul e înfățișat de două ori, o dată în prim-plan, cînd e îmbăiat, iar apoi în iesle, înfășat, alături de mama care se apleacă deasupra-i. Steaua îi strălucește deasupra creștetului, iar boul și asinul din staul privesc pătrunzător la iesle. În fund, în stînga, doi păstori stau printre oile din turmă, unul arătînd cu degetul la stea, în vreme ce celălalt, ținîndu-și în mână toiagul de păstor, privește cu umilă și mare mirare. Deasupra ieslei sînt trei îngeri. Trei. În stînga, jos, bătrînul Iosif, cu spatele întors la scenă, șade în minunare.

Păstori și îngeri și minunare.

Păstori care n-au lăsat monumente ca mărturii de slavă, nici piramide, nici zigurate, nici cavouri regești cu mătăni din aur cu lucrătură fină și care bătute în pietre prețioase, nici palate, nici statui, numai vase pentru apă ca acela din care Reveca a dat să bea cămilelor lui Avraam. Păstori care nu sălășluiau în oraș, victime ale unei apăsări sufletești adânci, într-o lume supradimensionată, cu aristocrația trîndavă, răsfățată, lascivă, manipulând o adunătură pestriță, care numără și drojdia plebei unui imperiu în care gloata țipă după jocuri de circ și pâine. Și după case de editură. Și pentru Reviste Internaționale.

Ceea ce am spus despre păstori – trebuie să mărturisesc – aduce foarte mult a ostentație absurdă, dar când îmi arunc privirea înapoi asupra formării mele spirituale, resimt atât de acut efectul asociațiilor mentale – atât de mult din ceea ce am scris a fost colorat de ele, fie prin tonalitatea de simțire și dragostea de trecut, fie prin selectarea unor anume personaje pentru analiză – încât simt că orice încercare de a face biografia intelectuală fără a atinge acest subiect ar fi, în mod necesar, brută și superficială. Toți strămoșii mei au fost păstori. Păstori galicieni. Rămășițe dinspre acea parte a Imperiului Roman de răsărit cunoscută ca Țara vampirului. Unde munții mari sînt preoți, și păsările lăutari, și stelele făclii. Unde păstorii vorbesc cu îngerii, cu mulțimea *fuzzy* a tuturor îngerilor. Căci îngerii sînt orînduiți după gradul lor de perfecțiune. Îngeri buni și îngeri răi. Tot felul de îngeri, inclusiv Belial Belzebul. Punct-limită în mulțimea îngerilor răi. Pomenit în cea mai vestită poezie pe care mi-o amintesc. Balada celor trei păstori.

Nici un traducător, mai ales de poezie, nu poate să sper să transmită puterea de a impresiona și vigoarea operei originale. O traducere este ca fotografia unei opere de artă. Ea poate – în cel mai bun caz – să sugereze doar o parte sau un aspect al originalului. Acest truism se aplică în mod deosebit la poezia aceasta. Care și-a făcut altar în mintea mea. Latham, care a petrecut ani buni la Berlin în calitate de combatant în războiul rece și mai apoi s-a transferat la Biblioteca americană din România, a fost fascinat de simplitatea colțuroasă a celei mai vestite balade a celor trei păstori.

Pe-un picior de plai, pe-o gură de rai, iată vin în cale, se cobor
la vale, trei turme de oi, de oi buclăi, trei turme de miei cu trei
ciobănei. Și doi se vorbiră și se sfătuiră, la apus de soare, ca să mi-l
omoare pe cel moldovean, că-i mai ortoman, și-are oi mai multe.

Latham spune că un puternic imbold pentru a o traduce a fost vernisarea unei expoziții de fotografii din viața păstorească din România, în primăvara lui 1986, avîndu-l ca autor pe fotografii Laurence Salzman, care dorea să scrie dedesubtul imaginilor versurile explicative.

Oiță bârsană, de ești năzdrăvană și de-o fi să mor, în câmp de
mohor, spune-i lui vrâncean să mă îngroape aproape, în strunga de oi,
să fiu tot cu voi, ca să-mi aud câinii, în mijlocul stâniei, și la cap să-mi
pui un fluier de fag ce cântă cu drag, un fluier de os ce cântă duios, un
fluier de soc ce cântă cu foc.

Balada nu sugerează să se recurgă nici la apărare, nici la răzbunare.

Sortit eșecului implicat de orice traducere de poezie, Latham porni în această întreprindere deoarece subiectul îi capta atenția, iar el credea că lumea anglofonă ar avea de câștigat de pe urma unui nou prilej de a reflecta asupra baladei straniului păstor care nu s-a lăsat pradă disperării.

Materia este vehiculul spiritului. Atât vizibilul cât și invizibilul sînt atrăgătoare, frumoase, incitante, trăirea lor e o petrecere, darurile lor, ceea ce primești în schimb merită strădania cea mai aprigă și neprecupețită. Tocmai această sacralitate a fost știrbită de protestantism, iar puritanismul a distrus-o de-a binelea. Puritanul a rîs trufaș de păstor, socotindu-l pămîntesc și profan și dedat plăcerilor cărnii sau amăgirilor superstiției. Raționalistul superior i-a zîmbit de sus, socotind că s-a lăsat cu totul pradă celor de pe lumea cealaltă și că disprețuiește răspunderea apărării și răzbunării. Punctul lor de vedere se supune legii terțului exclus, care nu explică existența lui Moș Crăciun.

Moș Crăciun nu e întruchipat sau presupus. Nici plăsmuit sau artificial. Este o persoană pe care o cunosc. Pune jucării în ciorapii copiilor în noaptea de Ajun. Mie mi-a adus cărți. Cărți înțesate de matematică. Tata credea că matematica stă în ceata celor mai sfinți dintre îngeri. Alți copii primeau ceva real, ceva practic: truse de lucru manual, cutii de acuarele, lucruri fascinante.

Șase ianuarie. Sărbătoarea Bobotezei. Întruparea Sfintei Treimi. I-a stat martor Ioan, vocea din deșert. Domnul Atotputernic a arătat cu degetul din înaltul cerurilor, care se deschiseseră. Duhul coborî pe ape ca să spună adevărul. Ca să spună că legea terțului exclus e falsă. Știu că numai Dumnezeu are dreptul să folosească cuvîntul fals.

Dacă trăiești autentic, ceea ce înseamnă să-ți trăiești fiecare zi ca și când ar fi ultima, atunci nu ieși nimic chiar de bun. Individul care înțelege asta devine foarte real. Înțelegerea curată a ceea ce înseamnă să trăiești cu adevărat presupune să-L privești drept în față în fiecare clipă. Individul care nu fuge din fața realității Calendarului și-a găsit adevărata maturitate. El n-are nevoie să se prefacă pentru a fi fericit. Își găsește mulțumirea și fericirea nemaievitînd nimic.

Mi s-a spus adesea că era din pricină că foloseam un calendar deosebit. Dar n-am crezut asta niciodată. Mi s-a mai spus că se întîmpla din pricină că, tata fiind ortodox, era dușmanul luminării poporului. Dar nu, nu era asta pricina. Ci mai degrabă faptul că era nevoie de altă conexiune pentru a defini adevărul. Acesta era limpede, curat și strălucitor, iar noi se cuvenea să-l purtăm la vedere, ca pe o pereche de pantofi noi cu care ne mîndrim. Când profesorii pun, tăios, o întrebare, iar apoi îți strigă numele, se cade ca tu să **îfșnești** în picioare, să te întorci cu fața spre clasă și să urmezi legea terțului exclus. Simplu. Fără să arăți crispare și stînjeneală.

Două februarie. Întîlnirea cu Simion. Acesta ia pruncul în brațe și spune că Maica Precistă îi va face pe mulți să cadă sau să se înalțe. Măine împlinesc treisprezece ani. Știu că, mai devreme sau mai târziu, o să cad. Stă scris în scripturi.

Legea terțului exclus. O privesc, o întreb cine e. Ea spune că e o lege a gîndirii. Eu nu spun nimic, nu-i spun Lasă-mă în pace! Așa că nu mai e atît de speriată. Stă o clipă să se gîndească, apoi spune că a auzit de acel om, taică-meu, de ghinionul lui, când l-au dat afară de la Universitate, unde preda ebraica. Așa e? Da, așa e. Cred că în vremea aceea am început să vorbesc despre clasificări sofisticate. Mă întreb cum am avut tăria să mă împotrivesc interdicției sale cu atîta calm, cu atîta hotărîre. Ne uităm unul la altul. Ea mă îmbrățișează. Mă întrebă de ce m-am apucat să studiez caracterul vag al păcatului. Îi răspund că a trebuit, a fost un fel de obligație. Observ că-i place de mine. Așa ajungem să ne întindem jos, mîngîindu-ne și luptându-ne cu brațele și cu picioarele. Uneori eu deasupra, alteori ea. Egali, deși de obicei se spune că, dimpotrivă, privilegiul demonului de a pătrunde e prea puțin compensat de prerogativele subțiri ale elevului de a-i opri accesul.

Prima mea impresie despre legea terțului exclus e un amestec de teamă religioasă și curiozitate. Merg împreună, amîndouă, pe coridoarele școlii din trecut cu miros de cretă. Școlarul e înfricoșat pînă în măduva oaselor de legea terțului exclus. Crede în ea. Îi respectă forța. Se așteaptă să strălucească. Nu doar pentru el, ci pentru tatăl său. Ca să răscumpere veșnica anxietate a vieții lui. Băiatul lui va fi monumentul izbăvirii lui de rușinea de a fi ce a fost. Iar faptul că e ceva rușinos în asta e ceva ce se pare că e considerat de toți un lucru normal. Utopicii se pare că erau de acord în mod tacit că trebuia cumva să ne fie rușine de ceea ce eram.

Asta este cazna mea neștiută. Nu spun niciodată nimic despre Calendar. Mă tulbură faptul că nu pot vorbi cu toată puterea vocii mele decât cînd sînt acasă. E ceva nefiresc în asta. Nu, spune Belzebut, n-avem putere asupra memoriei lui. Bătătura și țesătura îi sînt o amestecătură ireponsabilă. Unde-și ascunde lucrurile pe care și le amintește atunci cînd nu și le poate aminti?

Trăim după Calendar. Muzica lui revine odată cu sărbătorile. Muzica pe care ai auzit-o de cînd te știi, din vremea cînd erai mic de tot, pe care, undeva, o tot cîntă cineva, în sate, în mici temple, orișunde se duc oamenii la sfîrșitul săptămânii ca să încerce să înțeleagă ce s-a întîmplat cu ei. Calendarul e o carte de școală. Face să sune și șlefuieste acordurile unei orgi care nu cunoștea terțul exclus. Lumea intră și ascultă. Istorisirea începe viu și energic, în relatarea lui Matei, cu un loc și o dată. În zilele regelui Irod. Luca, și mai practic, fixează lucrurile referindu-se la o măsură financiară a stăpînirii. Domnul, spune el, s-a făcut om în anul cînd Cezar August făcea un recensămînt legat de un plan de plată a impozitelor. Și indicațiile pe care le dă au mai multe formule logice anumite, așa de aparte că te apleci iar și iar asupra lor săptămîni întregi și, la sfîrșit, cu mare greutate, descoperi că

un om din Galileea este Dumnezeu din care s-au făcut toate. Nu se preface că e om. E chiar om adevărat. Patosul său e natural. Stoicii erau mândri că-și ascundeau lacrimile. El nu face asta niciodată. Supraoamenii solemni și diplomații imperiali sînt mândri că-și țin mânia în frîu. El nu face asta niciodată. Aruncă mese și scaune cât colo pe treptele de la intrarea în templu. Le spune oamenilor cum să scape de iad. Iadul legii terțului exclus.

Sînt băiat de școală. Școala la care învăț e potrivnicia. La început, certitudinea se predă concentric. Dascălii mei iau universul și îl fac ghemotoc, îl dau de-a dura către întrebarea copleșitoare, iar apoi el se rostogolește calm înapoi. Apoi, precizia se predă rectangular, în pătrate, cărămizile materiei, ale vieții, ale istoriei, netede, ușor de aranjat, de stocat. Eu cred, cu toată convingerea galicanilor, că, în Vîrsta de Aur, bunătatea se găsea răspîndită precum niște bacterii blajine, peste lumea întregă.

De la prăbușirea Imperiului Roman, lumea a rămas deschisă înaintea trecătoarelor dar distrugătoarelor năvăliri a tot soiul de barbari, însă roadele unei cuceriri de durată au fost rezervate utopicilor. Gurile lor strîmbe nu se puteau abține să nu se deschidă și să dea drumul la cuvinte. Răstălmăcind adevărul răutăcios și tendențios, ei încercau să spună că perioada cea mai fericită a istoriei, Vîrsta de Aur, nu e ceva care se găsește în trecut, ci în viitor.

Dorința e fără sfîrșit, spuneau ei. Cîntînd la lună, își spuneau ei, se va abandona moale în brațele lor. După o înfrigurare fierbinte de iubire, se gîndeau – a fost bine, dar putea fi și mai bine. Recomandă precizia, nevoia unei terapii de șoc, umanismul (alături de ridicarea în slăvi a trupului), luminarea (alături de ridicarea în slăvi a minții), Dumnezeu mai știe ce le-am spus, disperat, dar ceea ce eu credeam că e dragoste – și le-am jurat repetat că e dragoste – era doar primul cîrlig de pescuit al adolescenței care-și înfîgea unicul dinte țepos în coapsa mea. Și ceea ce credeau ei că e proba finală a degradării mele era doar prima mea rugăciune, bîlmăjită, să fiu slobozit, o dată măcar, din corvoada plină de rușine a masturbării.

Ceilalți șopteau mereu: progres, luminare. La început, încerc să nu-i iau în seamă, dar ei o țin pe ea lor: legea terțului exclus. Și trebuie să răspund, cu toată puterea. Asta îi mai oprește o vreme. Îmi astup urechile și țip: *Malak Yahveh*, iar cei dimprejur dau din cap afirmativ și-și îndreptează umerii.

Luminare. Școala îl luminează pe școlar. Dar școlarul se îndoiește. Din pricina Calendarului. Utopia, în perioada premergătoare tezei lui de doctorat, când Belzebul și-a pierdut puterea de a ține frîiele, iar lui Nick Man nu-i păsa decât de sine, avea un caracter inconstant, o încercare nereușită de a da seamă de evoluția de ansamblu a lumii, cu rezultatul că încă o tentativă de a-l cumiți pe băiatul ne-belzebulian, care trebuia de mult făcută, și totuși venea într-un moment nepotrivit, sfîrși prost, pentru că luă forma Marelui Salt Înainte, consecința imediată fiind preabinecunoscuta, schiopătata, rămânere în urmă.

Dacă mă gândesc la mine acum, în lumina maturității, văd că am avut noroc că n-am văzut numai în alb și negru. Oamenii de știință trebuie să vadă lucrurile în alb și negru, dar ochii mei vedeau un amestec de nuanțe. Toată viața am avut un handicap în momentul când trebuia să iau parte la dezbateri sau controverse ori când trebuia să condamn, prin aceea că mă regăseam într-o prea mare măsură și în tabăra cealaltă.

Ultimii ani sînt cel mai ușor de datat. Aceștia au fost anii când se întepeneau fermoarele, se frîngeau inimile, trenurile întârziiau, nenumărate mecanisme o luau razna și se dădeau bătute, cipurile de siliciu se bezmeticeau, uitându-și legea binară, nemaștiind ce e bit și ce e byte, benzile se ștergeau, ecranele se întunecau. În grădina solitară a gândirii moderne, aleile erau presărate de statui răsturnate. Marile autorități erau discreditate.

Electrotehnica avea nevoie de săpători de șanțuri, așa că a început să trimită invitații. Am venit și eu, fiind conștient că trebuia să mă despart de bagajul insului pe care l-am adus cu mine. Despărțirea a fost straniu de ușoară, uitându-mă cu gura căscată la alți oameni de știință cum își rotunjeau colțurile mai ieșite ale trecutului. M-a ajutat și distanța, marea finitului care-mi tălăzuia dinapoi cu toată acea primejdie, vechea gândire dogmatică înghițită de pe acum de capul burdușit al orizontului. Noua limbă storcea și mai multă culoare din trecut. Mi-am îndesat noile cuvinte în gură ca pe o mîncare exotică și cu formă ciudată, curios condimentată, greu de înghițit, chiar cu efort. Am rostogolit pe limbă senzația ciudată, am căutat să-i sug înțelesul – și noul se împletea cu vechiul ca laptele și cafeaua.

Dar cine avea timp să stea să se gîndească la trecutul vag, când trupul calendarului tot zvîcnea în sus cu putere, cu greutatea frumuseții lui.

În toată perioada anilor de doctorat, mi-am găsit mîngîierea în cibernetică, alături de care am ridicat slavă și chiar am mărșăluit, și la a cărei nouă cazarmă am adus pietre de temelie. Lucru care a emoționat asistența pînă la entuziasm. O adevărată izbucnire de entuziasm. Tot ce făceam însemna ceva. În timpul perioadei cât s-au găsit sub vraja ciberneticii, oamenii ziceau „Haide, fii metadisciplinar”. Fiecare dintre savanții care au dat contur și au nutrit acest nou mod de gândire ar descrie cibernetica diferit. Și totuși, sînt conștienți cu toții că ostenele lor i-au dus dincolo de limitele disciplinelor tradiționale de unde au purces și că, oricum ar fi, în gîndirea lor se află mai multă interferență decât divergență.

Școlarul de altădată e cumplit de serios. Există o diferență între a fi serios și a fi cumplit de serios. Când ești cumplit de serios, n-ai pic de timp de risipit, ceea ce face ca relația ta cu adevărul să fie foarte deosebită de aceea pe care o ai când ești doar serios.

Uite, noi, de pildă. Cibernetica nebelzebuliană. Un subiect serios. Care merită o nouă abordare. Prin ochii informaticii. Tînăra, prospera informatică. Toți vor lua aminte. N-or să aibă încotro. Or să fie martorii unei noi învieri. Un nou Jurnal apelează la colaborări și nu e departe. O să-i spun

Revista galicană de cibernetică. Sau, dacă e nevoie, Revista mulțimilor fuzzy. Atras spre aprofundarea misiunii pe care o ai, stai întins, cu lumina speranței, un pic înfrigorat, ca un capăt de feștilă pulsând umed.

Revista mulțimilor și sistemelor fuzzy

- 1970 *Stocarea și extragerea informației*
1974 *Mulțimile vagi și aplicațiile lor*
1975 *Aplicații ale mulțimilor fuzzy la analiza sistemelor*
1979 *Aplicații ale teoriei sistemelor în management*
1981 *Sisteme fuzzy*
1983 *Sisteme experte și sisteme fuzzy*

La început nu ne-a păsat ce nume îi dăm. I-am spus *Jurnalul Sistemelor Fuzzy*. Salomon Klaczko a fost cel care m-a făcut să iau poziție. Salomon era redactorul unei serii de cărți – *Cercetări în domeniul sistemelor interdisciplinare* – publicate la Birkhauser, în Elveția. Tocmai scosesem a treia carte, *Aplicații ale mulțimilor fuzzy la analiza sistemelor*. Se potrivește cu seria lui. Se vinde bine, mi-a mărturisit. Un nume potrivit pentru o revistă de perspectivă. Atunci observăm că, în limbile naturale, caracterul *fuzzy* nu e ceva nou, fără doar și poate, dar lucrul acesta nu ocupă un loc central în nici o știință. Așa că-i scriu o scrisoare: Să ne întâlnim la Congres. Ne întâlnim. Ne aflăm în Țara vampirului. În țara asta, îi spun eu, apusul se întâlnește cu răsăritul. Și așa am inițiat noi Al Treilea Congres Internațional de Cibernetică și Sisteme, în 1975. Amical. Cu gândul la noi concepte, dar și cum să le punem în relație cu cele vechi. Acum îmi amintesc, el, Klaczko, a spus o dată: Birkhauser e gata să-ți publice *Jurnalul interdisciplinar*. De la o vreme, conversația ajunsese la răspîndirea ideilor noi. Nerăbdător să-i arăt că sînt bine informat, îi spun că studenții absolvenți își trimit lucrările de diplomă pe computer. Și încă gratis, da, zice el. Un băț în roata unei cerințe academice presante, publică sau dispari. Și începe să predice despre editurile care vor să fie primele care publică cercetările originale. N-or să accepte lucrări dintr-astea dacă au fost deja distribuite electronic. Asta afectează numirea în funcție. Asta e breasla academică. Aștia sînt universitarii. Salomon, zic foarte grav și cu un strop de tristețe, ai dreptate, ai mare dreptate aici. Pizmași și fără șira spinării, sodomizați și jefuiți, nu ne schimbăm niciodată. Iar editorii nu sînt mai breji ca noi! Publicatul e totul. Publicații recenzate de omologi. Evidența erudiției. Asta ne omoară pe noi, eroi pentru toți ceilalți. Publicăm gratis, iar editurile vînd la prețuri exorbitante. Dacă s-ar ivi din întîmplare un savant de geniu care, într-o izbucnire de sinceritate, ar sfîșia vălurile pînă la unul, m-aș înclina în fața lui, dar încă nu s-a văzut așa ceva. Și iacătă-mă propunînd publicarea *Jurnalului mulțimilor vagi*. Nu fi dobitoc, răspunde el răstit. Presupun că l-a zgîndărit efectul pe care-l avea eroismul meu asupra altor editori. Și iată-mă mărșăluind după North-Holland. Așa s-au întîmplat lucrurile. Am mărșăluit ani întregi. S-au strîns volume după volume, și erau ticsite de savanți din domeniul *fuzzy* și consoartele lor, aclamându-ne, bombardându-ne cu tot felul de articole. N-ați văzut niciodată atît de mulți inși *fuzzy* strînși la un loc. Toți molipsiți de ideea de glorie. Știind cum să o suporte. Brav și fără

suferință. Și mai erau criticii, persoanele care elaborează și distribuie judecăți, persoanele care găsesc cusururi, arată greșelile, și nici măcar o ovație, una măcar. Dacă mă gândesc bine, mi-am zis când am văzut cum stau lucrurile, s-a dus tot hazul, mai bine să mă apuc de altceva.

Revista noastră avea un dar așa de neobișnuit, că pînă și acum, la douăzeci de ani de la nașterea ei, lumea științei, care a văzut-o murind în plină glorie la North-Holland, este iarăși divizată după aceeași opoziție: o minoritate de entuziaști și o turmă care pregetă să-i acorde considerație, care i-a salutat venirea pe lumea ca o eroare. Oamenii care au admirat Revista erau din aceia care afirmau că nu va fi ultima într-o epocă de mari realizări, iar adevărata sa imagine, pe care poleiala cercetării scrutătoare o redescoperă din amintirile celor care au cunoscut-o va atrage privirile cele mai autorizate într-o galerie a capodoperelor.

Ca și eroii și eroinele pe care le-a creat, Jurnalul a fost un produs al timpului său. Anii '70 au fost o epocă a inovației, a predicilor și circului. La fiecare colț de stradă, gîndirea critică și schimbarea rodeau temeliile sistemelor tradiționale. Reconstrucțiile schimbau decorurile scenei interioare, pentru speculație. Pretutindenii în lume savanți de vază afirmau că Vîrsta de Aur este nu primul, ci ultimul stadiu al istoriei și că tocmai acum intrăm pe porțile ei. Asta s-a întîmplat când Gunter Stern, de la Berkeley, a publicat *The Coming of the Golden Age: A View of the End of Progress*, susținînd că artele și științele ating fără dubiu capătul logic al evoluției lor. Așa am aflat cu toții că știința va deveni simpla completare de detaliu în cadrul unor concepte deja cunoscute. Toată lumea era convinsă că și matematica va ajunge în curînd la un punct al întoarcerii însoțite de diminuare. Dar aceste atacuri erau miloase dacă le comparăm cu acele teribile filipice în care, la Universitatea Vanderbilt din Nashville, Nicholas Georgescu-Roegen își dădea frîu liber mîniei împotriva aritmomorfismului, cultul numerelor. Într-o carte extraordinară, *The Entropy Law and the Economic Process*, el susține că, într-adevăr, conceptele se suprapun. Concepte ca bun sau înalt nu au limite. Dimpotrivă, ele sînt înconjurate de o penumbră în care se suprapun cu contrariile lor. Într-un anume moment istoric, remarcă el, o țară poate să fie atît o democrație cît și o dictatură, la fel după cum există o vîrstă cînd un om este atît tînăr, cît și bătrîn. Categoriei conceptelor nu i se poate aplica superstiția legii terțului exclus. Din contra, trebuie să acceptăm că mai toate lucrurile pot fi atît A cît și non-A. În același timp.

Orice se poate întîmpla și eu am obținut la rîndul meu, în anii 1960, un post la Oficiul de Mărci și Patente. Acolo mi se cerea să analizez potențiale patente pentru a vedea dacă ceea ce pretindeau ele că fac e original, nou conceput, neinclus în alte patente. Aceste sînt lucrurile cărora trebuie să le facă față un examinator. În bibliotecă. Cîteodată el găsea documentele relevante, cîteodată nu. De atunci știu cum trebuie să gîndească vînătorii.

O bibliotecă este o memorie. Se dă o adresă și un document e returnat. Când nu ai adresa, te duci la catalog ca s-o găsești. Orice catalog este organizat în concordanță cu o clasificare. Se specifică un număr de clase printr-un număr de cuvinte-cheie. Procesul de regăsire e o concordanță între o cerință de căutare și un șir de itemuri informaționale, ambele descrise de aceleași cuvinte-cheie.

Activitatea pe care o avea de făcut examinatorul în bibliotecă era evaluarea unui document la nivelul său valoric adevărat. Valoarea relevanței gradului de suprapunere între ceea ce revendică patentul și documentele din bibliotecă. Pe măsură ce progresau cercetările, a început să bage de seamă că aproape toate cuvintele-cheie sînt vagi. Dar de ce vagi? Da, într-adevăr, cine poate să răspundă la întrebarea asta?

Să considerăm o bibliotecă drept mulțimea cărților $\{a,b,c,d\}$ și să presupunem că descriptorul „invidie” caracterizează cărțile $\{a,b\}$. Cărțile $\{c,d\}$ nu au acest descriptor. Această situație este caracterizată așadar de prin asociațiile $a \rightarrow 1, b \rightarrow 1, c \rightarrow 0, d \rightarrow 0$. Acum, să presupunem că volumele $\{b,c\}$ sînt caracterizate de descriptorul “ură”. Avem asocierile $a \rightarrow 0, b \rightarrow 1, c \rightarrow 1, d \rightarrow 0$. Ambele asocieri pot fi cuprinse în notația $\{a,b,c,d\} \rightarrow \{0,1\}$, unde $\{0,1\}$ este o mulțime cu două valori de adevăr, fals și adevărat, care se comportă ca un clasificator. După legile logicii clasice, pentru a obține documentele care au drept descriptori atât invidie cât și ură, trebuie să intersectăm mulțimile $\{a,b\}$ și $\{b,c\}$, pentru a găsi ceea ce e comun. E ușor de observat că elementul comun este cartea b. Aceasta conduce la asocierea $a \rightarrow 0, b \rightarrow 1, c \rightarrow 0, d \rightarrow 0$, iar elementul logic ȘI e definit prin operația minim tocmai pentru că $\min(1,1)=1, \min(1,0)=0, \min(0,1)=0$ și $\min(0,0)=0$. Aceasta duce la concluzia absurdă că “păcat” înseamnă numai “invidie” ȘI ură, dar nu numai “invidie” sau numai “ură”. Așadar, trebuie să reclassificăm cărțile și astfel obținem asocierile $a \rightarrow 1/2, b \rightarrow 1, c \rightarrow 1/2, d \rightarrow 0$. Introducem un clasificator de trei elemente și definim o caracterizare $\{a,b,c,d\} \rightarrow \{0, 1/2, 1\}$. E foarte limpede că, dacă luăm în considerare pofta trupească, lăcomia, pizma, trîndăvia, trufia și mulți alți descriptori, vom obține o caracterizare $\{a,b,c,d\} \rightarrow [0,1]$, unde clasificatorul este intervalul închis $[0,1]$, care conține toate numerele între 0 și 1. O sumedenie de numere! Operatorul logic ȘI va fi apoi definit din nou prin același operator „minim”, iar descriptorul „păcat” va fi vag. Așa cum e și normal să fie.

A spune că un cuvînt e vag înseamnă să spui că sînt cazuri când nu există un răspuns hotărît la întrebare dacă el se aplică la ceva. Astfel „de vîrstă mijlocie” e vag, pentru că nu clar dacă o persoană de 50 de ani e de vîrstă mijlocie.

În secolul al șaselea, Leontius din Bizanț a observat că impresiile noastre despre lume sînt vagi, că ele nu revelează prea multe amănunte. Dacă încercăm să particularizăm prin divizare în specii și indivizi, se pierde privirea de ansamblu. În 1906, în Franța, Pierre Duhem, într-o carte despre fizică, obiectul și structura ei, a făcut distincția între fapte practice, exprimate într-un limbaj vag, calitativ, și fapte teoretice, exprimate într-un limbaj precis, cantitativ. El susținea că încrederea în adevărul unei aserțiuni

vagi poate fi justificată tocmai datorită caracterului ei vag, ceea ce face aserțiunea compatibilă cu un întreg șir de observații. Există un echilibru între precizie și siguranță. Una este mărită numai în detrimentul celeilalte.

Zadeh a fost cel care a creat termenul “fuzziness” când s-a referit la mulțimea vagă, *fuzzy*. Cu elemente fără contur clar, încețoșate, zdrențuite, ciufulite. Care se află împreună pentru că într-un anume fel sînt de același tip. Descrierea e vagă, nu lucrurile. Oamenii care se ocupau chiar cu efectuarea descrierilor, ca Richard Bellman și Joseph Goguen, au confirmat că o descriere exactă este practic imposibilă. Acesta este un fapt pe care trebuie să-l acceptăm și căruia trebuie să ne adaptăm. Lipsa de exactitate nu e un risc. Dimpotrivă, e o binecuvîntare. Ea face cu puțință o mai mare eficiență. Descrierea vagă e mai ușor de amintit. Iar Zadeh a observat asta. A văzut că precizia și certitudinea sînt incompatibile. El a spus că se pot reprezenta cuvintele ca mulțimi vagi. El a creat cuvîntul *Fuzzy*. La Berkeley. Sau poate înainte, la Universitatea Columbia din New York.

Mulțimea cu limite rigide e definită prin membrii ei. Există o distincție clară, lipsită de ambiguitate, între membrii și nemembrii ei. Multe dintre grupurile pe care le folosim de obicei, cum ar fi clasa oamenilor păcătoși, nu manifestă această caracteristică. Granițele sale sînt vagi, iar tranziția de la membru la nemembru pare să fie mai degrabă gradată decât bruscă. Dacă eliminăm granițele, mulțimile devin mulțimi vagi, *fuzzy*. Iată cât e de simplu. Sistemul *fuzzy* e și mai simplu. El este o tranziție de la o mulțime *fuzzy* la alta. Regula “Dacă ești înalt, atunci înseamnă că ești chipeș” este o astfel de tranziție. Folosim aceste tranziții în fiecare zi. În felul acesta acumulăm cunoștințe. Cu săgeți. Cum e săgeata “înalt→chipeș”.

Mi s-a spus adesea că lucrurile astea s-au întîmplat din pricina lui Nicholas Georgescu-Roegen și a conceptelor sale dialectice. Mi s-a mai spus că a fost din cauza lui Gentilhomme, care a publicat un articol despre conceptele vagi în 1968. Dar nu, n-a fost din pricina asta. Îi datoresc mult lui Zadeh, al cărui articol despre mulțimile vagi a apărut în 1965. El a fost cel care a spus – și a spus-o, s-ar părea, hotărîtor – că înțelesul cuvintelor ar putea fi reprezentat prin numere. Această reprezentare a pus bazele unui nou stil de cercetare. A deschis un nou domeniu. A dat tonul faimosului război purtat de gîndirea comună împotriva batjocurii preciziei. Un război în care aveau să se angajeze atât de mulți.

În 1966, comisia de examinare a certificat că am îndeplinit cerințele academice necesare pentru trecerea celui de-al doilea examen din cadrul programului de pregătire pentru obținerea titlului de doctor în informatică. Îndrumătorul meu i-a cerut secretarului șef să consemneze în dosare și în registre, acolo unde credea de cuviință, reflectarea acestei realizări. Titlul propus al tezei mele era *Înmagazinarea și regăsirea informației: Un nou model bazat pe mulțimile vagi*.

“Hai, fii serios. Cum adică, mulțime vagă? E o contradicție între două noțiuni. Vag înseamnă neclar. O mulțime, prin definiție, are granițe” precise.

Cred că era pe la sfârșitul lui 1969 când mi-am susținut teza de doctorat. Aceia care m-ar onora citind-o vor constata că, oricât ar fi de deschise discuției opiniile mele, cel puțin sînt rezultatul unui studiu foarte atent și că, dacă am adus o contribuție mică, oricum am contribuit cu **ceva**. Am pus întrebări asupra înțelesului caracterului vag cu încăpăținare obsesivă. Am conchis că logica se află în legătură cu clasificarea. Am hotărît să-mi fac cunoscute concluziile.

Prima carte dinlăuntrul meu – căci pot vorbi numai despre cărți care au fost înăuntrul meu și voiau să iasă afară – are la bază teza mea de doctorat. În cursul anilor anteriori se scrisese așa de puțin despre avantajul vagului încât ar putea să pară că e nevoie de scuze pentru apariția acestui volum. Dar a te scuza pentru o acțiune cât se poate de deliberată ar însemna afectare. Nimic din ceea ce am pus pe hârtie n-a trecut, pare-se, mai neobservat. În 1969 mi-a fost citită versiunea finală a manuscrisului de către referenți, toți de la Politehnică pentru a se discuta oportunitatea publicării lucrării. E sigur că Solomon Marcus, cunoscutul specialist în matematica discretă, a răsfoit primul manuscris. E la fel de sigur că nici unul dintre ei n-a exprimat vreun dubiu. Dar au existat griji – neliniști care trebuie să-mi fi apăsât în acel moment greu pe cuget – a căror existență era greu s-o bănuiesc și în privința cărora niciodată n-am dat la o parte vălul, chiar și pentru cei care mă cunoșteau cel mai bine.

În Europa de Est tuturor le era dragă ideea de mulțimi vagi, *fuzzy*. Probabil pentru că ea provenea din California, promițînd libertăți. Probabil pentru că se lega de trecut. Trecutul dinainte și de trecutul roșu, și de trecutul negru. Dar îndrăgostiți de idee, înnebuniți după ea nu erau decât galicanii. Le-a intrat în cap să scoată în evidență această tehnică anume ca pe ceva cu totul deosebit. Bineînțeles că existau diferențe. Bineînțeles că existau preferințe. Acum să nu credeți că erau o masă amorfă. Eu unul eram foarte aprins de ideea de a examina critic atât legea terțului exclus, cât și legea identității. Tocmai de aceea am hotărît să merg mai departe și să scriu o nouă carte.

Mi se va spune, firește, că am folosit ideea de vag pentru a-mi atinge propriile scopuri. La urma urmei, fie și așa. Când nu există dovada vinii, poate să nu existe nici o dovadă a nevinovăției. Rămânea faptul că merita să-ți dai osteneala să studiezi teoria mulțimilor vagi, chiar și în forma prescurtată în care a apărut în California.

A doua carte dinlăuntrul meu care a vrut să iasă la suprafață avea titlul *Mulțimile vagi și aplicațiile lor*. Aceasta n-a mai fost dedicată ingineriei. Cu alte cuvinte, am schimbat domeniile. Mare greșeală.

„Ce te face să crezi că ești singurul care știe ce înseamnă incertitudinea? Acolo se presupune că sînt probabilități. La urma urmei,

cred că nu vrei doar să rezolvi problema rezolvării de probleme adâncind confuzia. Sau poate asta vrei?”

* * *

Matematicienii au protestat. Breasla academică și-a arătat vocea. Ce n-am făcut ca să lingușesc focul să ardă, să obțin prin vorbe lingușitoare puțină dragoste de la academicienii cu sânge rece. Puteam să scîncesc, puteam să bînguiesc, ei își întorceau spatele plictisiți și își continuau exercițiile complicate de recenzare. Ei pun sub semnul întrebării cuvîntul. Vag, *fuzzy* – zic ei – ce înseamnă vag? Le răspund că am folosit terminologia întrebuintată la Berkeley. Mi-a mers. Îmi examinează referințele.

Autorul nu e matematician și textul mai are nevoie de ceva efort de stilizare. Sînt prea prins cu deplasarea în Anglia, prins în prea multe intrigi pentru a mai fi capabil de apărare. Dar Ciprian Foias, care acum predă la Universitatea din Indiana, a văzut manuscrisul pe biroul editurii.

“Credeți-mă, subiectul ăsta merită atenție!” Îl recomandă celui mai bun discipol al său. “Ralescu, n-ai putea tu să mai periezi și să mai ajustezi puțin manuscrisul?”

Din Anglia, îl rog pe Dan Ral să nu-și mai împietrească inima și să îngăduie ca toată povestea să evolueze spre speranță. Îi spun cum văd eu începuturile unei ere noi. Îi spun cum va ridica în slavă întreaga lume conceptul de vag, în îmbrățișarea lui. Cât vezi cu ochii.

Un an mai târziu.

După stagiul la Atlas Computer Laboratory din Abingdon.

Pun cap la cap tot ceea ce am găsit în legătură cu mulțimile vagi.

A trecut un an, sînt un aventurier, cu o față adolescentină ridată de griji, nu un scriitor. Sînt gata să-mi asum riscuri. Ridic din umeri și vorbesc despre George Boole, care, acum o sută de ani, a inventat o metodă sistematică de a mânui simbolurile logice, când toate variabilele trebuie să adopte una două valori, adevărat sau fals. Nutresc un simțămînt de afecțiune pentru Boole. El a cercetat legile gîndirii. A inventat algebra cu același nume, iar aceasta s-a dovedit aplicabilă în mod util în electronica digitală. Acum a venit timpul pentru o algebră de tip nou, bazată pe logica mulțimilor vagi. Lucru despre care nu încapă nici o îndoială.

La laboratorul Atlas, știți, nu știu de ce, câștiga popularitate o opinie cu totul falsă despre mulțimile vagi. Erau considerate nefolositoare și neștiințifice. În aceste circumstanțe, se simțea vădită nevoia de a se întocmi o monografie, inspirată din dovezile strînse de cei care cunoșteau cel mai bine domeniul. Era o anomalie curioasă asta, ca un subiect de nivelul mulțimilor vagi să aștepte zece ani pentru a avea o biografie de referință. Dar greșeala își avea izvorul în sineși. Consecința pe care n-a prevăzut-o a fost că oamenii vor insista să-i nege valoarea. Că zvonurile false vor fi o oglindă deformatoare.

În 1973, întorcându-mă din Anglia, în noua clădire a Politehnicii, am inventat Laboratorul de Modelare a Vagului. Și iată-mă că vorbesc despre

intențiile mele. Unui grup de absolvenți. Ei se străduiesc, apoi o spun, spun că înțeleg ce vreau să spun eu, optimismul meu – așa spun. Mă uit la ei. Ei îmi întorc privirea, se scuză orgolios. Ne zîmbim. Ei spun că asta se întâmplă pentru că nu s-au gândit niciodată la vag. Era împotriva canoanelor. Un cuvânt la modă, împrumutat, folosit pentru a toci ascuțișul gândirii. Luat prin contrabandă din istoria ecleziastică. Sădit în minți susceptibile. O puternică și înșelătoare indicație sugerată că un sinod invizibil a judecat și a luat o hotărâre asupra conceptelor care trebuie să ocupe centrul vital al tradiției științifice și celor care trebuie să rămână pe de lături. Îi supun la un regim de mulțimi vagi. Ei văd laboratorul nostru ca pe un punct pașnic, unde gloanțele nu pot ajunge așa de ușor ca în mijlocul străzii. Căci chiar acolo aveam, eu și ei, să ne găsim adăpostul.

Unde este noua carte?

Va veni.

Când?

Când or să se hotărască referenții.

Editorul s-a lăsat condus de recomandările lor datorită încrederii în ei ca persoane și datorită încrederii acordate judecății lor. Dar eu nu eram discipolul lor. Nu-i mai întâlnisem înainte. Eram conștient de tot felul de zvonuri în legătură cu formidabila lor energie ca oameni politici, cu talentele lor multilaterale, cu geniul și capacitatea cheltuite ca să-și urmărească țelurile.

Vrea să mă vadă Moșil. Este matematicianul matematicienilor. Ne întâlnim. Aș fi putut să stau să-l ascult la nesfârșit. Vorbește cu o știință care este aproape dată uitării, și din care n-a mai supraviețuit mai nimic complet verificabil. La un moment dat m-a întrebat cum am ajuns eu, care nu studiasem înainte logica simbolică, la această cunoaștere subită. El era singurul în măsură, el, academicianul suprem, și nimeni altul, să decidă publicarea textului meu. Nu că ar fi pus la îndoială utilitatea noilor idei – printre care, așa cum mi-a spus, propria-i creație, logica nuanțată – dar apariția mea bruscă, venind de nicăieri, era ciudată. Manuscrisul meu era despre sisteme, nu despre logică, iar el avea nevoie de ceva timp să-l citească. Numai după moartea sa tragică, în Canada, a îndrăznit editura să-mi publice cartea. Numai atunci Solomon Marcus a scris prefața.

Sînt fericit să-l am pe Dan Ralescu în preajmă. Este un matematician superb. Împreună privim la o mulțime vagă dintr-o perspectivă diferită. Nu ne place cum stăteau lucrurile mai demult, asta e totul. Anumite definiții se digeră mai ușor decât altele. Definiția lui Zadeh trebuie să fie transformată în ceva digerabil. Așa spune matematica. Tăiem mulțimea vagă – *fuzzy* – în felioare. Cu ele sperăm să ajungem departe. Aceste felii sînt o familie de mulțimi rigide. O familie incitantă de mulțimi rigide. Mulțimi normale. Acelea de care le place academicienilor. Fiecare cu gradul său propriu de diferență. Un sălaș al umbrelor. Nu doar un centru luminos, limpede, ci un spațiu înconjurător în care luminozitatea se divide în evantai și pălește pînă

dispare. Contururile bruște și dure nu se aplică la realitate și fac realitatea de neexplicat. Această reprezentare a mulțimii vagi ca o familie ne asigură certitudinea, ne pune la adăpost. O purtăm tot timpul. Pe orice vreme. În orice ocazie. O dau tuturor studenților mei. Le spun – Imaginați-vă o lume bidimensională, numită Plania. Fiecare locuitor al acestei lumi este încarcerat într-o mulțime rigidă, plană. Îl putem dezlipi de acolo și lipi în altă parte. Dacă îl aruncăm pe un locuitor al Planiei în lumea noastră tridimensională, el nu poate vedea decât secțiuni bidimensionale ale lumii noastre. O familie de mulțimi plane. În cuvinte mai simple, adăugând altă dimensiune, putem capta mai multe trăsături. Asta face o mulțime vagă. Adaugă dimensiunea evaluării noastre. Evaluării noastre subiective. Subiective, dar puternice. În matematica planului clasică, o mulțime vagă poate fi reprezentată printr-o familie de mulțimi plane. Toate, în Plania.

O mulțime este numai un grup de elemente. Aceste elemente pot fi orice: numere, cuvinte etc. Elementele unei mulțimi sînt de obicei plasate între acolade. Astfel, mulțimea cuprinzînd numerele 1,2,3 este notată prin $\{1,2,3\}$, iar mulțimea conținînd pe Hans, Constantin, Lotfi este desemnată prin $\{\text{Constantin, Lotfi, Hans}\}$. Adesea ne e la îndemână să reprezentăm o mulțime prin numele său. De exemplu, am putea scrie mulțimea-redactorilor-Jurnalului-de-Mulțimi-Vagi = $\{\text{Lotfi, Hans, Constantin}\}$ și intensitatea-implicării-în-conducera-Jurnalului = $\{1,2,3\}$.

Câteodată, o mulțime este descrisă pe baza proprietăților sale. Notăția obișnuită pentru o mulțime definită astfel este $\{x: x \text{ are proprietatea } P\}$. Ceea ce se citește: mulțimea elementelor x este astfel încât x are proprietatea P . Lotfi, Hans, Constantin au proprietatea de a fi redactorii noului *Jurnal al mulțimilor fuzzy*.

E straniu, dar adevărat, că una dintre cele mai importante mulțimi este mulțimea vidă, care este mulțimea fără elemente. Dar acesta este un caz extrem. În mod obișnuit, redactorii nu sînt implicați în mod egal. În acest fel, mulțimea devine o mulțime vagă, *fuzzy*.

O mulțime *fuzzy* este o mulțime care are proprietatea că fiecare element din ea e asociat cu un grad de apartenență. Așadar, $\{\text{Lotfi (3), Constantin (2), Hans (1)}\}$ este o mulțime vagă. O asociere a unei mulțimi și a evaluării sale. Unii dintre cei mai pătrunzători observatori au numit-o mulțimea *funny*.

Realitatea este o abstracție matematică. Putem zugrăvi din ce în ce mai multe imagini statice realiste ale acestei realități pe măsură ce a crescut și complexitatea limbii. Ceea ce o zămislește de fapt este observarea lumii.

A treia mea carte publicată este *Aplicații ale mulțimilor fuzzy la analiza sistemelor*. De la apariția primei versiuni, chiar la începutul lui 1974, bibliografia de specialitate s-a dezvoltat rapid și chiar o revedere neînsemnată a cărții ar fi sortit-o să fie depășită. Vrem să corectăm, să lămurim și să aducem la zi. Șansa de a avea o traducere în engleză este un imbold puternic. Îi sînt recunoscător lui Salomon Klaczko pentru a fi făcut

posibil acest lucru. În timpul din urmă, am auzit că Zadeh, la Universitatea Berkeley, o arăta oricui ca pe o alifie împotriva negilor și alunițelor care nu credeau în ceea ce predica el. („Uite ce se face în Europa. V-am spus eu!”). Și am auzit zvonuri. Toți citau cartea, o recenzau, o comparau și scriau că nu există nici o comparație. Până și Carlson din Finlanda și Prade din Franța au venit în vizită la noi. Apoi Dan s-a dus la Paris și, mai târziu, la Bloomington, în statul Indiana, unde a fost admis într-un program doctoral (în care nu-i erau folosite rezultatele cercetărilor sale anterioare), iar eu am început noi proiecte de cercetare cu Paul Flondor și Mircea Sularia. Numai cei care erau ostili le spuneau nebuni, stăpîniți de vrăji. Eu, se sublinia, provocam fără nici o urmă de scrupul confuzie cu speculațiile mele, zi după zi, îndoctrinându-i cu *hubris*-ul meu, dând viață unor fantasme primejdioase despre puterea purificatoare a vagonului. Cel care nu poate privi înainte cu mîngîiere, spunea cineva, trebuie să găsească cât de cât mîngîiere uitându-se în urmă.

Am pășit în acest domeniu ca un zvon de lucruri vag dorite, nepreaînțelese sau anticipate. Îmi găsesc locul aici și am lăsat acel tip de impresie de trudă pe care îl face degetul mare de la picior al unei balerine într-un pantof. Mi-e silă de hărțuiala legii terțului exclus, dar, precum academicienii – la al căror zeu crezuseră editorii că mă închin – vreau să scriu cărți, să public o revistă, să fiu consultat, cu drepturi și voce personală. Să fiu un om din interior – un *insider*. Pe care să-l caute studenții. Cu excepția activităților de rutină, mărunte. Setos de depărtare. Vorbesc la fel de constant cum îndemna Roegen, dar fără vocabularul incitant. N-am nimic împotriva numerelor. De fapt, îmi plac.

Mi-ar plăcea să spun aici că nu pot să fiu destul de recunoscător pentru norocul care a transformat ceea ce prea adesea se numește robia scrisului într-o plăcere. Cea mai mare parte a vieții am fost capabil să-mi aleg subiectele personale și să nu scriu nimic din ceea ce nu voiam să scriu sau lucruri în care nu credeam. Deci am mînuit până cu nu mai puțină mulțumire decât conduc alții mașinile scumpe. Puțin autori au putut fi la fel de norocoși ca mine în împletirea plăcutului cu activitatea lucrativă. Nu-mi aduc aminte să mă fi rugat de editori să-mi dea aprobarea pentru confesiunea mea, la care să fie atât de generoși încât să consimtă. Pare mai probabil că mi-ar fi rîs în nas, m-ar fi făcut negliob, m-ar fi plesnit când le-aș fi întors vorba și m-ar fi împins la o parte.

De la formularea lingvistică la modelul matematic. Asta se numește progres în 1973. Spun: Hai să ne întoarcem la descrierea lingvistică. Ceea ce susțin eu – bazat pe dovezi documentare – și anume că de la începutul erei noastre pînă în prezent am trăit într-o relație intimă cu cuvintele noastre, nu e coroborat de nimic. Dreptul de a depune mărturie mi se contestă. Mii de ani din trecutul nostru sînt șterși, nimicîți. În cele din urmă, când arăt jurnalelor în care oameni serioși își exprimă convingerea în virtutea impreciziei, mi se aduce la cunoștință că propunerile mele de cercetare tocmai sînt analizate. Îmi amintesc de prima întîlnire cu dr. Romano,

propaspătul director al proaspătului Institut de informatică și computere. Informatica este proaspăta speranță de supraviețuire în Europa estică, comunistă. Mic și greoi, el nu-și schimbă niciodată postura. Brațele încrucișate formează un meterez dinaintea pieptului. Impasibil, mă ascultă. Cu aceeași privire scrutătoare plină de gol, ar fi putut la fel de bine să privească pe fereastră. Doar o dată, când eu, în felul meu cîrcotaș, vorbesc despre încercările sale de a promova progresul, își abandonează postura agresivă a antebrațelor, încetează să se mai uite afară, încet, foarte încet, cu mâna dreaptă închide dosarul cu propunerea mea și, îndoindu-și încheietura mâinii, se scarpină pe spate. Nu apuc să-i aud verdictul pînă când nu votează comisia.

“Acuma, uite care e părerea mea. Individul ăsta e vinovat. Că le bagă ăloră idei în cap. Toate prostiile astea despre caracterul *fuzzy*. Promite întoarcerea la Vîrsta de Aur. Dumnezeu mai știe ce. Procesarea cuvintelor, dată drept progres. Libertate, așa i-a spus. Cartea e plină de prostii din cap în cap!”

* * *

Deci, sînt un aventurier. Sînt în anii '70.

Imaginea durează pe parcursul a vreo doi ani.

Sînt un aventurier, profund implicat în probleme de optimizare. Știința se divide, se atomizează, aidoma unui mecanism cu roți autonome, efervescentă, beată de precizie, se inventează noi științe, științe sociale, științe ale managementului, nu se mai știe nimic despre cele vechi, lumea e înclinată mai degrabă spre ficțiunea științifică, fantezia lor vine cu povești referitoare la condiția viitoare a societății. Ce exaltare!

În decursul timpului, cele mai multe idei își sporesc valoarea. Concomitent, oamenii sînt atrași de ele. Aceasta face ca ideile să valoreze și mai mult. Acest nou câștig atrage pe și mai mulți. Datorită faptului că domeniul optimizării e mereu în creștere, aproape oricine are legătură cu el devine celebru. Așa că aproape oricare poate să pară un geniu. Cu pregătire prea puțină sau deloc, toți se păcălesc singuri despre cât știu și apoi purced la a-i păcăli pe alții. Scriind cărți. Minunat, spun ei, a sunat ceasul pentru și mai multe numere. “De-acum încolo o să avem de-a face cu supercalculul. Supercalculul duce la supercomputere, iar supercomputerele duc la administrarea perfectă a afacerilor. Lucrați în informatică și calculatoare. Măine sau poimăine o să primiți bani pentru asta. Din gros.”

Cum mai chicoteau când își treceau degetele peste cărțile mele. Cum se mai priveau rîzînd disprețuitor și cum mai exclamau guițat, în sunete guturale ascuțite. N-am nimic cu optimizarea. Numai că bag de seamă că e dificilă, acoperită de incertitudine. Asta ar putea fi primejdios. Adică niciodată n-o să știi ce-o să iasă din această incertitudine. Se spune că visez la metode mai ușoare.

A patra mea carte este *Aplicații ale teoriei sistemelor în management*, publicată de editura Birkhauser din Elveția. Titlul evită

cuvântul „fuzzy”. Ca să mă pună la adăpost. Ca să evite comentariile neplăcute. Cartea aceasta e odrăslită dintr-un curs de două semestre adresat absolvenților academiei de management. Nu e un discurs care să înflăcăreze spiritele. Numai un sfat potolit. Nu există poate nici măcar o propoziție care ar fi putut – întru cât privește doar cuvintele – să fie contestată ca jignitoare. Fac apel la cei din domeniul managementului ca să facă grevă. Dacă nu pentru independența față de numerele rigide, bine definite, cel puțin pentru garanția oferită de numerele vagi, *fuzzy*.

Nicholas Georgescu-Roegen are o atitudine critică. E o greșeală, replică el. Optimizarea *fuzzy* înseamnă și mai multe numere. Nu-i place *Jurnalul mulțimilor vagi*.

Asta era starea lucrurilor când Milan Zeleny, obligat de puternicul Belzebut roșiatic să plece din Praga ca să vină la New York, preia funcția de redactor al *Jurnalului sistemelor umane*. Ca membru al comitetului de redacție, îmi exprim cu vigoare sfatul de a se lua decizii pornind de la o pluralitate de criterii. O chemare la adresa patimilor. Fac eforturi încordate să-mi armonizez declarațiile cu cunoștințele lui Milan – incomparabil mai apropiate de completitudine și mai precise decât ale oricui altcineva – dar și cu cele ale altor prieteni pe care i-am consultat, dar mă simt dator să spun cât se poate de lămurit că eu și numai eu sînt răspunzător pentru promovarea optimizării *fuzzy*. Mă zbat din răspuțeri s-o prezint cu o detașare care ar părea la fel de nepotrivită la un autor pe cât este de utilă la un redactor. La urma urmei, sînt și redactor al *Jurnalului sistemelor fuzzy*. Unde prea multe de spus nu am.

În loc să fie descurajați, oamenii urmăreau acest proces cu răbdare.

Cei care m-au văzut când am inventat *Jurnalului sistemelor fuzzy* au fost surprinși când m-au revăzut mai târziu. Când spun că Jurnalul a fost inventat de mine, folosesc cuvintele cu mare grijă, pentru că a fost o ceremonie pe care mi-ar fi imposibil s-o uit. E ușor să vorbești despre inventarea unui jurnal. Dar ca să inventezi ceva îți trebuie un prilej favorabil și, o dată ce-l prinzi, trebuie să te folosești de el. E ca și când ai deschide o fereastră într-o închisoare. Oricui i-ar plăcea, dar nu ai prea des ocazia s-o faci.

Hans Man este un profesor din Aachen. Specialist în matematici aplicate. Interesat de programarea lineară *fuzzy*. Îl invit să participe la al Treilea Congres de Cibernetică și Sisteme, ca să prezideze sesiunea de Sisteme Fuzzy. Persoana nu e cu nici un chip acea trebușoară neînsemnată care, după multe mărturii, s-ar fi putut crede că e. Dimpotrivă, este marcată de durabilă vigoare. Fața sa năpădită de barbă dă semne că managementul nu se află undeva în afara planului vieții. Ochii sînt lipsiți de vioiciune. Barba, de aceeași culoare, e mai plină decât m-aș fi așteptat. Întreaga sa ființă este inspirată. L-am tras într-un colț și i-am spus totul deschis, pentru că mi-am dat seama că singura persoană capabilă să ne scoată din încurcătură ești dumneata. Cinstit. Avem nevoie de acest Jurnal, îi spun. Și îl vreau acum. Și acolo unde e încredere, cum se zice, n-are nici un rost să folosim mănuși de catifea. Ultima tușă de imprevizibil o dă faptul că, la început, respinge

ideea. Spune că n-avem destule articole. Că domeniul este prea tânăr pentru a susține o nouă publicație. E adevărat, la vremea respectivă nu putem contabiliza decât șaptezeci de articole. Apoi, ascultându-l pe Salomon Klaczko, se răzgîndește. Se lasă prins de curent și zise da. Și-apoi zice nu, spune că preferă North-Holland în loc de Birkhauser. Ca să-și ia măsuri de precauție. Știe că n-am cum să mă descurc cu North-Holland din Europa de Est. Pe scurt, asta e. Așa a ajuns să fie **berbecul turmei**.

Pînă în 1978, când Jurnalul a văzut lumina tiparului, teoria mulțimilor *fuzzy* ajunsese la apogeu, deoarece acum aveam la îndemână soluții pentru majoritatea problemelor sale esențiale. Atunci a trecut teoria mulțimilor *fuzzy* clasică de la o fază eroică, în care se abordau chestiuni pînă atunci insondabile, la o fază academică, în care se lucra cu o bogăție de detalii, fie ele și detalii neimportante, de către o armată de erudiți și tehnologi competenți care urmau direcții bine stabilite. Perioada pionieratului se terminase, deși majoritatea roadelor practice aveau să fie culese mai tîrziu. În Japonia.

Rușilor le-a scăpat toată problema. Nu mi-au tradus decât a patra carte. Japonezii au tradus-o pe a treia. Mai tîrziu, și chinezii au tradus-o pe a treia. Ideea de mulțime *fuzzy* avea să prospere dincolo de Pacific.

* * *

Ne lovim de scepticism în legătură cu temeinicia logică a conceptului de mulțimi *fuzzy*. Arbib și Manes scriu recenzii proaste despre cărțile noastre. Logica *fuzzy*, insistă ei, cere în mod necesar cercetare amănunțită. Apariția unei teorii a mulțimilor generale, în anii '70, care punea accent pe inutilitatea legii terțului exclus, a avut urmări însemnate. Saunders, MacLane și Lawvere se apleacă acum asupra mulțimilor-în-timp. Teoria lor categorială avansează conceptul că matematica se bazează pe obiecte formale cu un înalt grad de abstracțiune, care nu sînt nici mulțimi, nici mulțimi vagi. În teoria mulțimilor există apartenență și egalitate. Ei afirmă că nu se poate *fuzzyfica* numai una. Se pare că au dreptate.

Călătoria la Amsterdam e alt act al piesei. Un oraș necunoscut e un lucru minunat. Atunci și acolo toți oamenii cu care te întâlnești sînt drăguți. Al Patrulea Congres de Cibernetică și Sisteme din 1978 este o perioadă de vis. Și pentru că tot e vis, îmi permit să pierd cîtva timp visînd. Și asta e de ajuns ca să mă arunce pe un val de optimism. Pînă la cap, cu sau fără North-Holland, *Jurnalul sistemelor fuzzy* există, orice mi s-ar putea întîmpla, peste orice am da.

Redactorul venit din Țara vampirului e obișnuit cu mulțimile vagi. Satisfacția pe care i-o provoacă mulțimile vagi îi absoarbe tot timpul. Nici nu prea mai vorbește despre alte lucruri. Nu poate vorbi. Își dă seama că cei trei redactori ai Jurnalului nu s-au întîlnit niciodată. Da, cred că niciodată nu s-au întîlnit. Nu l-am văzut niciodată pe redactorul onorific.

Jurnalul are de scos la iveală adevăruri. Minunate. Strălucite. Adevăruri nemaivăzute. Iar oamenii sînt complet uluiți. Asta e, și-au zis. Asta-i toată problema. Haide, să murim pentru ea. Oamenii mereu mor de dorința de a muri. Așa sînt făcuți. Trăiască *Jurnalul mulțimilor fuzzy*, chiuiră ei. Asta se întîmpla când primul colocviu de sisteme *fuzzy* a pornit în triumf. În Amsterdam. În timpul Congresului de Cibernetică și Sisteme. Sistemele *fuzzy* sînt foarte tentante. Așa de tentante că, atunci când sosește la Amsterdam redactorul principal, rămîne mut la vederea acestui colocviu plin de patimi. Cei prezenți se adunaseră de bună voie, inclusiv Dan Ralescu, pentru a fi martorii apărării Jurnalului, de care nu mai auzise nimeni. Jurnalul vagului, cu contururi clare. Analele speranței.

Nu toată lumea e încântată. Aceia care nu sînt jalonați în zigzag într-o lume de absurdități, în țarcul platitudinilor belicoase. Precum șobolanii înnebuniți de fum, încercăm să scăpăm de pe nava în flăcări a legii terțului exclus, dar n-avem nici un plan unitar. Înfricoșați de precizie, sîntem dispuși la un alt tip de nebunie. Nebunia vagului. Rișca preciziei. În vîltoarea delirului general, redactorul principal începe să mă antipatizeze oarecum. Se pare că n-are încredere în neîncrederea mea în această nebunie. În locul și situația unde ne aflăm, nici nu se pune problema de încredere.

Se știe că universul tuturor mulțimilor formează un *topos*. Acesta este un nume grecesc care înseamnă "loc". Locul în care găsești totul. Inclusiv logica tradițională. Se mai știe și că, fiind dată o logică, se poate construi un *topos* care să internalizeze acea logică. Așa voiam să văd universul mulțimilor *fuzzy* tranșate în felii. Un *topos*.

A cincea carte a mea, *Sisteme fuzzy*, stă mărturie pentru asta. Dacă voi ai să fii respectat și apreciat, trebuia să te grăbești să-i dai bătaie, să te faci amic cu academicienii, deoarece ei erau din ce în ce mai supărați pe măsură ce progresul își urma drumul. Am observat asta îndată ce am organizat Al Treilea Congres Internațional de Cibernetică. Dr. J. Rose, organizatorul, era interesat de domeniul nostru. Acest om era un geniu. Voia să prezinte subiectul publicului larg. Considera un lucru esențial să scoată un volum în seria sa de cărți publicate în Anglia. Eu i-am trimis manuscrisul în martie 1977. Îmi pare că nimic din ce-am produs nu mi-a dat mai multă mulțumire. Mereu l-am descris ca fiind cel mai bun lucru pe care l-am făcut. Dar lucrarea i-a fost dată lumii în circumstanțe care dădeau fără îndoială de bănuț. N-a fost publicată decât la cinci ani după ce am scris-o. Planificată să fie tipărită în Singapore, a fost pierdută pe aeroporturi, găsită printr-o minune și, în sfîrșit, distribuită în 1981.

Ideea de la care se pornește e că sinteză înseamnă rezolvarea conflictelor. Chiar așa se întîmplă în cazul proceselor de cunoaștere. Învățarea înseamnă să te retragi pentru a dobîndi perspectivă în universul conceptelor vagi. Termenii „sistem fuzzy” și „pullback” devin un pămînt sfințit de matematica divină. Am senzația că abia am atins subiectul, mai degrabă decât să fi ajuns la sfîrșitul poveștii.

Studiul îl schimbă pe om, îi dă mândrie. Ai nevoie de el ca să ajungi la străfundurile vieții. Fără studiu de-abia evoluezi undeva la suprafață, crezi că știi despre ce e vorba, visezi prea mult. Te mulțumești cu intenții în loc să pătrunzi mai adânc. Nu e ceea ce voiai tu. Un om de caracter nu se poate mulțumi cu intenții. Ponasse, la Lyon, a sondat drept în miezul lucrurilor. Era un specialist în *topoi*. El a organizat prima reuniune dedicată Mulțimilor Fuzzy în Topoi. Erau acolo toți. Zadeh, Hans Man, Kandel, Klement, Dan Ral. Era prima dată când se găseau alături cei trei redactori. Prima dată când m-am înfîlțit cu redactorul onorific. Lotfi Zadeh.

Îl cunoaștem pe Zadeh cum nu-l cunoaștem pe nici un altul dintre acei oameni eminenti care au făcut memorabilă această a doua jumătate a secolului. În primul rând, îi avem studiile. Sînt scrise în toate stările afective, fără rezerve, cu singurul scop de a-și despovăra mintea. A lăsat consemnări detaliate ale cercetărilor sale, întinse pe trei decenii, și găsea o plăcere deosebită în a comunica pe hârtie. Propriile memorii rămân doar un fragment, din păcate, dar destul din ele a ajuns să fie finalizat pentru a ilustra acea porțiune a carierei sale în care au fost încurajate mulțimile *fuzzy*. Deși n-a publicat niciodată o carte, am convingerea că America n-a avut niciodată – și n-are în nici un caz astăzi – o minte mai pătrunzătoare decât a lui și un mai distins critic al vieții.

Principiile logicii clasice sînt reprezentate de operații pe o mulțime cu două elemente. Aceste operații – intersecție, reuniune, negare – sînt metode de a defini noi mulțimi. Mulțimile, împreună cu aceste operații, prezintă o structură anumită. Dacă mulțimile *fuzzy* sînt generalizarea mulțimilor rigide, ele trebuie să aibă o structură analogă. Acolo, la Lyon, au descoperit cu toții că logicile sînt constituite pe niveluri ierarhice, fiecare nivel ascunzînd detalii față de nivelul de deasupra. Acolo, la Lyon, lui Ponasse nu i-a parvenit nici măcar un sunet înapoi. Nici cât o clipită n-a primit sprijin moral în favoarea și ca răspuns la eforturile sale. Îl asculta cineva? N-aveam nici o dovadă despre asta și nici nu puteam uita că, dintre noile plăceri ale vieții, aceea de a dormi în timpul unei reuniuni științifice internaționale nu poate fi în nici un caz subestimată.

Jurnalul sistemelor fuzzy evită dezbaterile, interviurile ca și recenziile și se mișcă, și impresionant și absurd, într-o poziție așa de țepăună că trece dincolo de perpendiculară și se înclină pe spate. Asta explică, fără îndoială, de ce lui Herbert Toth, care lucra la teza de doctorat la Universitatea din Viena, i-a trecut prin cap că probabil s-a întîmplat ceva. Toth n-a negat definiția originală a lui Zadeh ca fiind naturală, imediată, elegantă. Aserțiunea asta era justificată îndeajuns de cantitatea de bibliografie din domeniu, de șirul de articole și studii care se înmulțeau epidemic. Pentru a-și justifica critica și pentru a ajunge la principalele scopuri avute în vedere, remarcă faptul că logica obișnuită reprezintă conceptele în mod sintactic. Cu alte cuvinte, un concept este un obiect supus manipulării într-un limbaj formal. Logica maniheistă și calculul predicatelor sînt amîndouă astfel de sisteme. Se dau reguli spre a distinge manipulările

valabile de cele nevalabile. Teoria mulțimilor e semantică. O mulțime de elemente exemplifică un concept. Teoria mulțimilor studiază manipulările așa cum ar putea fi ele efectuate pe ansambluri fizice reale. Alipind. Dând la o parte un subansamblu. Și așa mai departe.

Mulțimea e masivă, fixă, completă în sine, dată în totalitate. E lipsită de potență și devine în linii mari echivalentă cu lumea inertă a obiectelor și lucrurilor. O mulțime *fuzzy* e fluidă și goală mai degrabă decât fixă și plină. E caracterizată de potență. Acestor două moduri de ființare nu li s-a conferit un statut ontologic egal. Mulțimile sînt, logic și ontologic deopotrivă, anterioare mulțimilor *fuzzy*. Mulțimea *fuzzy* e derivată din mulțime printr-un aranjament. Prin om se regăsește în lume vagul. Adam, în Grădina Edenului, avea numai o treabă de făcut – să dea nume. Și numele toate sînt îndeajuns de vagi.

* * *

De ce să te lupți și să te străduiești? E bună și așteptarea, dacă totul o să ajungă pînă la urmă la al Cincilea Congres de Cibernetică și Sisteme. Practic, doar congresul ăsta contează. De ce să negăm asta? Ne așteaptă. Într-una din zilele care urmează trebuie să ne hotărîm s-o luăm spre Ciudad de Mexico. Cu toții? Mă îndoiesc.

Congresul din 1981 e dedicat unei abordări a problemelor Mexicului și altor țări în curs de dezvoltare, bazată pe teoria sistemelor. Rezolvarea problemelor lor actuale necesită o nouă perspectivă. Nici capitalismul, nici socialismul nu e relevant. Mai degrabă e nevoie de un cadru bazat pe sisteme generale. Ceea ce ne conduce la Cibernetică Sistemelor Umane.

Vorbesc despre sisteme umane. Spun că ele sînt sisteme în dezechilibru aflate perpetuu în schimbare, care prezintă pe parcurs unele cvasiechilibre. Mai spun că cibernetică, văzută ca teorie a menținerii echilibrelor, ar putea să ne ofere speranța de a găsi un nou fundament pentru înțelegerea dezvoltării. Spun că teoria sistemelor *fuzzy* este un bun model pentru teoria menținerii echilibrelor. Omul nu e determinat doar de constituția sa biologică. El se autoformează când se străduiește să realizeze imagini interiorizate. O imagine descrie un perimetru tacit al unui punct de vedere. Orice imagine poate fi lărgită ca să cuprindă una nouă. Prin *pullback*. O dare înapoi către un nivel de observație mai înalt. O transformare a minții treptată și dinamică. O ridicare de la înțelegere la înțelegere. Se întrebuițează termenul „feedback” ca să ne referim la un sistem controlat de marja de eroare definită prin raportarea la un scop exterior. Termenul „pullback” se întrebuițează pentru a ne referi la scopuri interiorizate. O abordare globală, care poate da legitimitate statutului noțiunii de “posibil”. Așadar, modul omului de „a fi” este ”a deveni”. Așadar, studierea mulțimilor variabile în timp ar trebui să constituie preocuparea centrală a specialiștilor în științele sociale. De aici, eroarea ingineriei sociale. De aici, o definiție simplă a ceea ce este alienarea. O lipsă. O lipsă de *pullback*.

* * *

Cred că atunci când m-am întors din Ciudad de Mexico m-am întâlnit cu Noica. Constantin Noica era un logician pe care am impresia că l-am cunoscut de când mă știu, deși numai în ultimul timp am devenit apropiați. În epoca anterioară avusesem prea mult de făcut, dar mai de curând am tot meditat, iar Noica m-a sprijinit. Fără prezența lui aș fi uitat o sumedenie de lucruri pe care acum mi le amintesc. L-am cunoscut prin Geo, care făcea parte din acel grupuscul de-acolo. Între oamenii aceștia exista un adevărat spirit de clan. Lucru neobișnuit, chiar ciudat, acolo, în țara vampirului. Presupun că și-aici e la fel. Geo spunea: „Ar trebui să-i cunoști pe ceilalți ciobani din grup!” Asta pentru că obișnuia să se ducă la munte luni de zile, să scrie. Și ne-am întâlnit. Când nu-i puteam urmări logica, vorbeam pînă când migrenele noastre i se transferau lui. Plin de elocință, citit, gata mereu să dea sfaturi, afabil cu oricine. E limpede că nu e un tinerel dornic să fie ignorat. Dar oare cine e? Chiar și Moisil, un critic pătrunzător, a constatat că are un zîmbet dezarmant. Descoperind că descoperirile îi erau ignorate, se hotărî să se clustreze într-o casă de țară, chiar în vecinătatea ciobanilor, dând să se înțeleagă că îi studia pe Platon și pe Hegel. În căsuță își avea curtea princiară. Tineri studioși, dar chiar și din cei bătrâni călătoreau sute de kilometri să-l vadă. Când ne-am cunoscut arăta în plină formă. Mai trecut, dar în formă. Interesat de ontologia ființei, pe care el o definea ca împlinită într-o mișcare cu intenție. O dată ce firea se îndreaptă spre propriu-i țel, ea află stabilitate într-o deschidere. O astfel de închidere într-o deschidere e, de pildă, închiderea regulilor, ca și deschiderea ei într-o limbă. A crește în ființă înseamnă a transforma medii exterioare în unele interne. Cultura, de exemplu, care la început reprezintă un mediu extern perfect, devine la final un mediu intern pentru cei împliniți în ea. În mod identic, după căderea în păcat, harul divin acționează din afară asupra omului. Orice *topos* își interiorizează logica. Mașina devine asemănătoare ființei când interiorizează cunoștințe. Și vorbim de sistemele experte, chestiune abia pusă pe tapet de cei de la Universitatea Stanford, și despre legea terțului exclus, și despre Moisil, și despre ce a făcut el, cum s-a certat cu Barbilian, matematicianul transformat în poet, când s-au sfîșiat în polemici de n-a mai rămas nimic. ”Ehei, zilele de altădată! Zilele legii terțului exclus.” Aproape în secret, făgăduiesc să scriu. La adresa permanentă: Ciobanii, Munții, Țara Vampirului.

Spre sfîrșitul anului 1982 are loc un eveniment care, mai târziu, din motive necunoscute, e înțeles greșit, apoi falsificat, apoi distorsionat și transformat într-un basm care încă îi mai pune la zid pe câțiva dintre prietenii mei. M-am retras spre New York. Și azi mă gîndesc la această mișcare. Una dintre cele mai frapante trăsături ale unei noi paradigme e faptul că e omnivoră, capabilă să pătrundă pînă și propria-ți viață.

A șasea mea carte se intitulează *Sisteme experte și sisteme fuzzy*. Nu din întîmplare, ci prin voia editorului, Alan Apt. Căuta manuscrise. Ne

cunoaștem la o conferință în New York, unde Zadeh prezenta o expunere. Îi pomenesc despre loialitatea care mă leagă de North-Holland, editura care publica *Jurnalul mulțimilor fuzzy*. Nașparlie idee, zice. Avea dreptate. În costum complet de ceremonie mă dau înapoi să-mi asigur perspectiva, iar Alan îmi pune cartea în vitrina librăriei editurii MacGraw-Hill de pe Seventh Avenue, în Manhattan. Două luni vitrina este plină de cărțile mele. Un buchet de *best-seller*-uri. Un buchet de flori roșii. Un buchet de apeluri ("Fraților, prieteni și confrăți într-ale dăscăliei, ceea ce intenționez să vă spun acum e de cea mai mare însemnătate pentru mîntuirea voastră..."). Într-un stil elaborat, potrivit, în tonalitatea cea mai scăzută, cu un raționament care-l sensibilizează pînă și pe cel mai analfabet om, arătăm că valoarea vagului e neprețuită. ("Așadar, prieteni, nu mai pretindeți precizie exagerată, refuzați porcăriile și mizeria...").

Cartea e dedicată lui Zadeh, deschizătorul de drumuri.

Publicarea sa e oportună. Japonia e gata să inunde piața cu mecanisme de control *fuzzy*.

Lectura acestei cărți este o dezamăgire pentru cei care așteaptă definiții abstracte. Dimpotrivă, eu vin cu discuții explicite de lucruri care multora le vor fi devenit a doua natură. Deși se prea poate ca o parte din material să fie foarte familiar, tema principală este dezvoltarea a noi perspective. Insist pe motivațiile originale. Celui interesat de studiul domeniului i se arată concret cum și de ce au evoluat conceptele. Pomenesc pe îndelete despre construcția universală a *pullback*-ului. Scriu că inteligența înseamnă interiorizarea unui mediu exterior. Un vraf de reguli este un sistem *fuzzy*!

Jurnalul mulțimilor fuzzy are acum o secțiune informativă în care se dau ultimele noutăți. Aici, Ian Graham introduce cu parcimonie recenzii. Prezintă relația dintre *topoi* și matematicile *fuzzy* în scopul de a alcătui o logică *fuzzy* veritabilă, în același timp consecventă, completă și respectabilă. Și găsește calea deschisă de teorema noastră a reprezentării.

La început, Fundația Națională pentru Știință își refuză sînul, confortabila dezmierdare a unui grant suculent. Sîntem asaltați din interiorul forului academic. Persecuția pe care o suportăm slujește la întărirea convingerii că sîntem luptători. Luptători de largă perspectivă. Luptători metodici. Strîns uniți împotriva lupilor care urlă la porțile convingerilor noastre. Eroi care n-ar consimți în ruptul capului să fie păcăliți. Perseverenți, constanți, neșovăitori, grandios exaltați, cu principii. Mulți și în același timp unul. Apoi, când Japonia îmbrățișează ideea, Fundația Națională pentru Știință aplică o politică de acțiune afirmativă. Se acordă granturi pentru a merge în Japonia, pentru a călători în toată lumea, pentru a sta acasă. Banii, o dată veniți, înseamnă schimbare. Schimbări însemnate. De acum nu vom mai avea niciodată încredere unul în celălalt. Acum sîntem angajați în luptă, care pe care, pentru trofeu.

Trofeul dobîndit de mine este anunțat în scrisoarea de la William Terry, de la Institutul de Electrotehnică și Electronică al Inginerilor (IEEE):

La cererea directorului pentru **Zona 1**, Alex Gruenwald, am plăcerea și privilegiul să vă informez că ați fost selecționat pentru o distincție a Zonei 1. Alegerea d-voastră, sprijinită de Roger K. Sullivan și de Secțiunea pentru New York, a fost aprobată de către Comitetul de acordare a distincțiilor în Zona 1, în întrunirea de la Lenox, statul Massachusetts, din 28 septembrie 1985, unde a fost aprobată din nou, în unanimitate.

Distincția vi s-a acordat pentru noile concepte tehnice în domeniul electrotehnicii, menționându-se: „Pentru activitatea d-sale deosebită și articolele publicate în domeniile ciberneticii și logicii fuzzy și, în mod principal, pentru elaborarea unei teorii algebrice a sistemelor fuzzy, având aplicații la sistemele experte.

La telefon:

“Nu prea ai motive să te entuziasmezi. N-ai observat faptul că specialiștii în mulțimi *fuzzy*, cei care proiectează dispozitivele de control *fuzzy*, mai pe scurt confrății tăi, nu menționează traducerea lucrării tale, cea din 1978, când Asai ți-a cerut permisiunea să fie traducător și apoi s-a adăugat și pe el în calitate de coautor? Ar cam fi timpul să te dai la o parte”.

Togai îmi cere permisiunea să-mi traducă noua carte. Apoi vrea să fie coautor. Îl cunosc de la Laboratoarele Bell din New Jersey, unde a inventat cipul *fuzzy*. Un tip de treabă. Pleacă în California și apoi nu mai răspunde la scrisori. Când îmi parvin vești proaste, de obicei zîmbesc. Și cu Togai a fost la fel, i-am zîmbit, deși mai târziu tipul de la bibliotecă mi-a spus că păream trist. Lucru pe care l-a făcut cu un zîmbet. Ce-ai făcut, m-a întrebat tipul, când n-ai primit nici un răspuns?

Am zîmbit, i-am spus, m-am așezat și-am zîmbit.

Ar trebui să li se spună oamenilor și despre astfel de lucruri.

Ideea unui dispozitiv de control *fuzzy* a fost propusă de cercetători absolvenți, în Anglia. Cred că era în 1974. Cu un aer de detașare și o sclipire de ironie, ei și profesorul lor și-au expus atenției rezultatele cercetării ca o delicatasă. Da, prieteni, zicea Mandami. Voi, cei veșnic spălați pe creier, emancipați-vă, introduceți judecata de bun simț, acum puteți controla o garnitură de metro sau un proces de producție industrială folosind cuvinte.

În mod obișnuit, un sistem de control pentru metrou începe să acționeze frânele trenului dacă viteza este mare și stația următoare se apropie. Aceste condiții, care în sistemele tradiționale sînt reprezentate de ecuații matematice complicate, pot fi descrise folosind o mână de reguli *fuzzy*. („Dacă viteza e mare și stația următoare aproape, acționați frânele la

presiune medie”). Un mecanism de control este atât un set de astfel de reguli, cât și un dispozitiv care le însumează efectele. Prin repliere, prin perspectivă.

Primul mecanism de control aplicat la un proces industrial a fost construit în Danemarca.

Le ofer studenților mei prelegeri însuflețite despre culturi îndepărtate care au adoptat mecanisme de control *fuzzy* întrebuințate pentru a conduce activitatea din stații de metrou aglomerate. Închei întotdeauna cu sfaturi utile.

Nutrite de vigoarea japoneză, le spun, mulțimile *fuzzy* s-au răspândit din Danemarca în China, unde tocmai mi s-a publicat o traducere a celei de-a treia cărți a mele. Nu mi-au plătit drepturile de autor, dar mi-au trimis un exemplar. Ei știu pentru ce se zbat. Vor deveni prima putere economică. Asta în timp ce voi trăiți în păcat trupesc și lubrificate și nici măcar nu-mi citiți toate cărțile. Din pură inocență! Știu! Dar în lumea largă viitorul a început să deschidă noi cărări. Ce vă sfătuiesc eu: învățați teorema reprezentării.

Celebra serie de volume – *Cercetări interdisciplinare în domeniul sistemelor* – e scoasă acum de editura Verlag TUV Rheinland din Germania. Din 1984 sînt unul dintre redactori. Celălalt redactor este Salomon Klaczko. Prima carte pe care o recomand e teza de doctorat a Mariei Zemankova. Îndrumată de Abraham Kandel. Cartea este tradusă în japoneză. Volumul 86 este alcătuit de Henri Prade. Se ocupă de raționamentul aproximativ, în care noțiunea fundamentală este cea de distribuție posibilistică. Posibilitatea este gradul în care ceva e posibil. De exemplu, dacă Prade e înalt, înseamnă că este foarte posibil ca Prade să aibă 1,82 m.

Henri Prade. Din Toulouse. Foarte aproape de munți. Îmi închipui că sînt mulți galicani pe-acolo. Un om nobil, în cel mai bun sens al acestui termen. Lesne afectat, chiar și de zgomot. Seria articolelor și studiilor sale se întinde pe douăzeci și cinci de ani și mai păstrează încă multe din lucrurile care sînt proaspete și utile și azi. Marii oameni de cultură sînt cei care fac o pasiune pentru răspîndirea și acordarea locului meritat celor mai bune idei ale epocii. Chiar asta au făcut Prade și Dubois. Ei au mereu ceva de spus. Au un dar neobișnuit de a pătrunde, tranșant, pînă în miezul problemelor. Publică cel mai bun buletin dedicat mulțimilor *fuzzy*. Mai bun decât Jurnalul nostru. Mai bun – și gratis.

Pullback

1986 *Pullback*

1987 *Simulări, calcul bazat pe cunoștințe și statistici fuzzy*

1988 *Conspirația cibernetică: spiritul înaintea materiei*

Mary Oliver spune că a auzit un zgomot ca de pași mărunți care foșneau. (Era așa de beznă că nu putea vedea cerul.) A spus Oprește-te sau trag! Acel ceva s-a apropiat pînă când i-a simțit aburul respirației. Trase o dată, de două ori, de trei ori. Vaca lui Belzebut i s-a prăbușit la picioare. Privind-o, s-a gîndit la America și ce minunat loc în care să trăiești ar fi ea.

Povestea mea e diferită. Iată ce s-a întîmplat. Nu pomenisem nimic. Nici măcar un cuvînt. La reuniuni, Belzebul continua să mă privească ca și când mă considera cât se poate de acceptabil. Deodată, cântecul ei se înteeți mai mult decît viața însăși și făcu soarta să cîrmească înspre nenorocire. Când cânta, nu mă puteam gîndi la nimic altceva decît la nefericirea întregii lumi sărace și la a mea însumi. Asta era cel mai rău lucru dintre toate. Și, cum cânta, se bălăbănea și se agita. Un talmeș-balmeș teribil. Nici o greșală. Lîncezind prin ceață. Din jelanian ei picura nefericirea. Mă făcea să-mbătrînesc din clipă în clipă. Și nimic n-o putea opri. Părea că nu-și dă seama cît de mult rău ne face cântecul ei tuturor. Când îți vine așa de departe, țintit cu atîta siguranță, nu te poți înșela.

Pe mine unul dintre disidenți m-a făcut să iau poziție. Era după Cel de-al Treilea Congres de Cibernetică și Sisteme. Ne întîlnim noi după prînz. Vrea să aibă o discuție cu mine. Ascult. E adevărat, spuse el, încercând să fie conciliant. În linii mari ai dreptate, dar locul ăsta unde ne aflăm ce e? O lume *fuzzy*. Și noi cu ce ne alegem din ea? Cu nimic. Disidenții erau mereu antibelzebulieni. Pentru un antibelzebulian, A este non-A. Judecînd în perspectivă, disidenții erau împinși către autodistrugerea care izvorăște din frustrare.

Dar chiar atunci, cine altul decît Nicholas Georgescu-Roegen vine în vizită în Țara Vampirului, respirînd bunătate, un bărbat și jumătate. Interesat de tratarea caracterului vag. Vorbea despre concepte dialectice. Gata să treacă la acțiune. Entuziasmul m-a făcut să mă ridic în picioare.

“Yancheii tot mai au nevoie de săpători de șanțuri. Se pare că ești pe calea cea bună. Viitorul e al computerelor. Deși mă îndoiesc că lucrurile pe care le faci sînt chiar ce urmăresc ei să găsească. O să-ți trimit o invitație. Dar trebuie să te desparți de bagajul eului pe care îl aduci cu tine, iar distanța n-o să te ajute să te descotorosești de el.”

Disidentul, un crai arătos și monumental, care nu era numai placid, ci despre care se credea că mai are și curaj, întrebă simplu și direct care era acest bagaj al eului. Și, cu oarecare bruschetă: ”Pur și simplu o să trebuiască să-i dai drumul. Spre vest. Unde era de presupus că totul e mai bine. Unde era de presupus că totul e bine definit. După legea terțului exclus. Și se pune pe fîgăduit bani și faimă. Dacă cineva vrea să facă istorie, continuă el, n-are

nici un rost să se stabilească undeva ca și când bagajul eului ar fi singura investiție. Așa că împachetează-ți lucrurile și p-aci ți-e drumul! exclamă el, arătând cu degetul spre vest. Și, în 1982, chiar acolo mă aflam, cu Roegen, în Nashville, statul Tennessee. Tînjind de dor de casă. Aveam patruzeci și șase de ani atunci.

Apoi trandafirul înflori, iar petalele-i întunecate arseră pînă deveniră scrum, și, când nu mai rămase nimic, îmi amintii că, odată, demult, era primăvară și veneam grăbit prin zăpadă înapoi spre casă, după o zi de muncă, cu gulerul scurtei matlasate verzi înfofolit în jurul gîtului ca să mă apere de vîntul insistent și tăios de martie din New York.

Un oraș este mai ales o stare de spirit. Dacă cineva nu mai auzise pînă atunci de tine, era vina ta. Și îl întîlnesc eu pe Yager. Despre devotamentul lui pentru mulțimile *fuzzy* ar fi superfluu să vorbesc. Mergea pînă la patimă. Unui zel ca al lui îi datorăm poate jumătate din tot ce e mai bun în bibliografia din domeniu. Apoi mă întîlnesc cu Bonissone. În Schenectady. El a organizat simpozionul din 1983 al Societății nord-americane de prelucrare a informației *fuzzy*. Eram foarte puțini, iar reuniunea a fost intimă. Zadeh a vorbit despre Moisiil așa cum ar fi vorbit despre sine, pentru că el însuși încercase cândva să fie Moisiil. Avea o curtoazie sublimă pînă și în cunoaștere, un fel profund și limpede totodată de a se folosi de cunoștințe fără ca să le facă să pară o obligație sau o povară. Era sincer. Era mereu o bucurie să te întîlnești cu el în sălile de conferință. Și era o plăcere pentru el să te întîmpine. Câteodată era însoțit de una sau două doamne. De obicei veneau o dată și după aceea nu le mai vedeai. Niciodată n-am aflat de unde veneau și ce căutau acolo. N-am mai auzit pe nimeni pomenind despre vreuna dintre ele și niciodată n-am auzit nimic despre activitatea lor. Poate că și Henri Prade era acolo, dar de asta nu-mi amintesc. Joseph Goguen n-a venit niciodată, iar din Europa n-au venit decât foarte puțini. Kaprzyk a venit din Polonia, iar Ventre a venit din Italia. Se auzea o voce în zilele acelea, o chemare prin toată lumea, care răsuna pretutindeni. Numai bătrânii cărturari se uitară nemulțumiți, se încruntară, își exprimară nemulțumirea, confuzia, adîncă reflecție. O cută încruntată li se întipări adînc pe frunte.

Eram interesat de plasarea mulțimilor vagi în *topoi*. Să le fac să se comporte precum mulțimile generalizate. Sperând să găsesc logica mulțimilor vagi – *fuzzy*. Da, logica *fuzzy* nu este o logică generalizată. Nguyen și Goodman erau și ei interesați să fixeze mulțimile *fuzzy* într-un cadru categoric bine definit.

Reuniunea din 1994 s-a ținut în Hawaii. Prezentându-mi lucrarea, am vorbit cu acea strălucire mîndră care poate să-l inunde pe un vorbitor numai o dată în viață. A doua oară nu se mai poate, fiindcă nu pot să existe două anunțuri care se fac pentru prima dată. Am expus cu argumente ideea de mulțimi generalizate. Am recomandat o abordare **categorială**.

“Nu te putem urmări. E prea pretențios. Pînă ajungi d-ta la cap, pe noi ne-ai pierdut demult pe drum. N-ai putea să mai simplifici un pic?”

“Pot.”

Într-o lume în care aproape nimic nu e sigur, cunoștințele noastre despre nesiguranță ne vor da posibilitatea să acționăm ca și când nimic n-ar fi nesigur. Și camarazii din zilele acelea dădeau toți din cap și ziceau Bun, așa e, în același fel cum dați din cap și ziceți Bun, așa e când încerc să vă explic de ce frazele complicate sînt scurte și cele simple sînt lungi.

Numerele asociate cuvintelor prosperau. Erau eforturi făcute separat, dar se potriveau unele cu altele. Precum ketchup-ul și cartofii prăjiți. Zadeh era ceasul principal. Japonia, pîrghia atotputernică. Dar ketchup-ul nu curge din belșug, ca laptele și mierea, în rîuri. Oare n-ar fi ceva de înțeles ca o persoană care a marcat înainte o graniță să vrea în cele în urmă să-ți extindă teritoriul?

Voiam un loc unde nici măcar n-ai nevoie de ketchup, unde cartofii prăjiți ar fi într-un anume fel suficient de aromați și interesanți așa cum erau. Orice deschidere își are importanța ei. Visul, o dată ce ți s-a îndeplinit, nu mai e un vis, ci o închisoare. Și în felul acesta exploratorul de teritorii necercetate și-a îndreptat atenția în altă parte. Spre paradisul cuvintelor fără numere. Și cât timp după aceea a rămas tăcut, părăduind bruma care-mi mai rămăsese din suflet cu fiecare zvîcnet al peniței, nici nu mă mai lasă inima să spun. Dar ia uitați-vă încoace, doar un minut. E asta fața un om care să se dea bătut. Sau ce?

Uneori, citind ceva, îmi spuneam – aș vrea să fi scris eu asta. Am spus-o cu o carte de Borges în mâini, am spus-o pe când gustam fluiditatea vioaie, a lui Garcia Marquez. Am învățat cu încetul că a scrie cu scurte propoziții lungi ar fi singura posibilitate de a deschide o fereastră în închisoare. Ca Truman Capote. Ca Céline. Ca Duras. Ca Günter Grass.

Într-o zi am găsit o scrisoare de la William James către fratele său Henry. Iată textul:

Știi cât e de opusă ideea ta referitoare la „a treia modalitate” de execuție a idealurilor care-mi animă pieptul de absolvent al universității Oxford, a mea fiind să spun un lucru într-o frază cât pot eu de direct și explicit, și apoi s-o abandonez cu totul; a ta fiind să ocolești numirea directă și, adalmecând și suspinând de jur-împrejurul lucrului, să trezești în cititor, care se poate să fi avut deja o percepție asemănătoare, iluzia unui obiect solid, făcut în întregime din materiale impalpabile, din aer și din interferențele prismatice ale luminii, ingenios concentrate de oglinzi asupra unor spații goale. Dar reușești s-o faci, asta e ciudățenia. Însă complexitatea sugestiei și referirii asociative, la scara enormă la care lucrezi, structurează în așa fel materia oferită cititorului, încât rezultatul este că se solidifică, prin simplele dimensiuni ale acestui proces, percepția similară de la care el, cititorul, trebuie să pornească. Precum aerul, prin mijlocirea volumului său, care dobîndește greutate ca un corp material, la fel biata și neînsemnata sa percepție inițială, înfășurată în acest gigantic

cocon de atmosferă sugestivă, crește ca un germene, devenind ceva neînchipuit mai mare și mai consistent.

* * *

Cea de-a șaptea carte a mea, *Pullback*, își propunea să explice această construcție. Primul recenzent a observat că titlul se referă la perspectiva oferită de distanță și la capacitatea de a percepe modelul structural. ”Aproape paradoxal, autorul creează o asemenea perspectivă oferindu-și narațiunea într-o manieră aparent nestructurată dar foarte elaborată și captivantă. Își lasă imaginile, fragmentare și de vis, să ne copleșească, dă voie caleidoscopului schimbător al revelației să ne hipnotizeze și apoi, încetișor, ne reamintește că aceste fragmente formează într-adevăr un tot.”

Merită toată atenția, scria Dan Ralescu în *Kybernetes*, o revistă cu vederi largi editată în Anglia. Aceasta este o construcție algebrică. Da. Oare nu e așa? În acea perioadă preda deja matematicile la Universitatea din Cincinnati. Radio Europa Liberă s-a grăbit să transmită altă recenzie. Acest *pullback*, afirmau ei, poate să combine realul și imaginarul.

Toate amintirile care sînt strînse în această carte despre Maria – o femeie care fuge prin Europa, de-a lungul fluviului Dunărea, din Dacia în Danemarca, înfricoșată de teribila Bell-the-Bull – este subiectul unui solilocviu reflexiv, nepremeditat și în aceeași măsură revelator. Toate amintirile care se raportează la Gerald O’Hara – episcopul din Atlanta care o ajută să ajungă la New York – se aseamănă cu o îngrămădire de lucruri care plutesc pe apa mării, aduse la mal de valuri. Amîndoi sînt nebelzebulieni. Galicani de neclintit.

Era succulentă Bell-the-Bull un personaj hegelian?

Pentru Hegel (filozoful care a pledat pentru dialectică – trecerea de la teza prin antiteză la sinteză), fiecare intuiție, fiecare înțelegere înfăptuită prezintă o contradicție. Ea surprinde un adevăr parțial, nu unul absolut. Prezintă neadevărul și, prin urmare, negativul său. Contradicția conduce la un nivel superior, astfel încât caracterul nemediat al primei noțiuni, prin medierea negației sale, se rezolvă printr-o nemediere mediată. Hegel credea într-o gândire care să separe contrariile unul de altul, care să accepte contradicția internă a lucrurilor și să le soluționeze într-o unitate mai cuprinzătoare. El afirmă că rațiunea speculativă pătrunde realitatea în cea mai vitală mișcare a sa și o concepe ca fiind unul dintre fundamentele ei.

Dar cum rămâne cu gândirea care acceptă contradicția lucrurilor dar nu le soluționează într-o unitate de rang mai înalt? Ca Belle, care acceptă paradoxalul contrast interior al lui Belzebul cel rău și Belial cel rău? Spunem de obicei: E o întrebare bună, când nu știm să găsim răspunsul. Ca și când ceea ce nu știm noi e foarte rar și prin urmare de apreciat.

Belzebul, interesat de Țara vampirului, a observat că atât Maria cât și Gerald O’Hara sînt celți. Oricare ar fi adevărul despre infiltrarea lor în timpul primilor ani ai războiului rece – și acum e clar că au fost probabil mai

mulți decât ar fi dispuși destui să recunoască – celtismul în sine era o amenințare mortală la adresa decenței. Arhivele serviciilor de contrainformații sovietice și americane au scos la iveală noi informații în anii din urmă. Ea chiar asta a spus. Era ofensată la culme. Întrebați-o pe ea, dacă nu mă credeți pe mine. Presupunând că ați putea s-o găsiți și s-o faceți să vorbească. Acum e o diavoliță bătrână, a cărei suflare aduce mai mult a sforăit, care pufnește pe nas între două îmbucături, care mestecă zgomotos cu gura deschisă, fără plăcere, neinhibată, inhibând, care vorbește numai, vorbește de veacurile de crime și moarte care au însoțit colonizările celtice în America. Invadatorii au ucis cu variola, cu sabia, cu muscheta, cu disprețul. Cât se poate de premeditat.

Cuprinderea în timp și spațiu a culturii celtice a fost explicată abia mai târziu de Alex Badin și David O'Keefe. Ei spuneau că, la trei mii de ani după inundarea bazinului Mării Negre, existau grupări asemănătoare de nume celtice în Europa orientală și în Anatolia. Mai mult, numele celților din vestul Europei sînt ori aceleași cu cele din est, ori le au la bază pe acestea. Acum, știți ce vreau să spun. Celții au lăst multe toponime care s-ar părea că sînt înrudite. Se pare că fluviul Dunărea era *via sacra* a lor. Toți cei care călătoreau de-a lungul lui se aflau sub protecția zeiței Căii Lactee, De Danu.

Și în felul acesta gîndirea dogmatică a părăsit Galileea. Pentru a ajunge la Cantor, în Danemarca, sau la Blaga, la Dunărea de Jos.

Ur și Urie par să fie nume celtice. Ca și Macpela, numele peșterii unde și-a înmormîntat Avraam soția. Mama regelui Solomon a fost adusă din Urie. Galileea, țara străinilor, a fost locul de naștere al logicii dogmatice. Paul din Tars, din Cilicia, s-a dus în Galatia și apoi în Galata. Iacob s-a dus în Galiția. Andrei s-a dus în apropierea fluviului De Danu. Petre a ajuns la Roma. Cel de-al treisprezecelea apostol, fiindcă s-a născut la Niș, a mutat capitala imperiului în propriul său oraș. Al paisprezecelea apostol, născut la Sofia, a construit cel mai mare templu folosit pentru venerarea Întelepciunii. Potrivit cu logica vederii stereoscopice. Nebelzebuliană. Logica mulțimii *fuzzy* a tuturor galicanilor. Căci pînă și galicanii sînt orînduiți după gradul lor de perfecțiune.

Întrunirea Academiei s-a ținut la Universitatea din Rochester. Istoricii au verificat descoperirile făcute de Alex, cât de îndepărtată în timp era migrația celtică. Bine, doar știți cum e o reuniune academică, nu? Dar Alex nu știa. Eu mă duceam doar pentru propria plăcere. Era ideea mea. Mi s-a părut o treabă deșteaptă, deși, dacă mă gîndesc retrospectiv, făceam mai bine să stau acasă. Înarmat cu îndrăzneală și noi informații de arhivă, Alex Badin voia să rescrie verdictul dat de istorici asupra celților. Spunea că dacii din Danemarca și dacii din Țara Vampirului sînt același lucru. Folosea argumentul numelor. În gaelică. S-a referit la Moseley Roll, *Beowulf* și *Historia Anglorum* de Henry de Huntingdon.

Interesul meu pentru istorie a fost mereu mai degrabă cel al unui dramaturg decât al unui istoric. Sînt fascinat de comportamentul uman. Faptele, la urma urmei, sînt incontestabile. Ele pot fi consemnate. Brouwer a fost danez. Ca și Cantor. Primul dispozitiv de control *fuzzy* a fost făcut în Danemarca.

* * *

Alex m-a lăsat la această răsîntie. La începutul propriilor mele cercetări. Pe culmea drumului care coboară drept înspre marile descoperiri. Descoperirile lui Robert Lane Fox, membru al New College de la Oxford. El a marcat un nou indiciu. Asta vi se pare straniu? A făcut vreodată cineva asta pentru voi? Să se dea jos din mașină ca să vă dea posibilitatea să vă continuați drumul? Poate să pară că e amabilitate, dar concepeți-o ca interferență.

Robin este istoric, cineva care, după cum se exprimă el, nu crede în Dumnezeu, ci numai în Cartea lui. Am început lunga-mi călătorie înapoi în timp mergînd călare prin Sfînta Scriptură, întins în spinarea *Versiunii neautorizate*, ultima carte a lui Robin. Este o părere veche și indiscutabilă, scrie el, că temele cele mai distincte se află în legătură cu profeții din nord, Ilie, Elisei, Osea și Amos. Legatari ai profeților din nord au venit spre sud cu un text fundamental al legii. Nebelzebulian. Este cartea Leviticului, care ne pune față cu legea terțului exclus. Adăgată mult mai târziu. Cea de-a patra Evanghelie, lucru binecunoscut, îi rememorează pe belzebulieni ca pe un grup ostil, ca și când galileenii n-ar fi făcut parte dintre ei.

Asta avea aerul unei dovezi.

Foarte bine, atunci hai să abordăm frontal problema. Cunosc interesul imens care derivă, ca undele apei, dintr-un asemenea subiect. Următoarea mea călătorie se orîndui. Mă conducea David Weiss Halivni. *Maculata concepțiune* este titlul cărții sale, publicată la editura Westview Press. Recenzenții afirmă că este o carte nereușită, scrisă de unul dintre marii cărturari evrei ai timpului nostru. Lipsită de succes pentru că pune întrebarea cea dreaptă și dificilă, dar nu reușește să afle un răspuns convingător. Lucru rar printre comentatorii evrei ortodocși, Halivni recunoaște că suprafața literală a Pentateuchului canonic este viciată de diverse maculări, a căror proveniență pare să fie mai mult omenească decât divină. Se pare că, cu mult timp înaintea lui Ezdra, Legea terțului exclus nu era venerată. Tocmai în această perioadă textul divin original a devenit maculat. Halivni își asuma sarcina de a arăta că Ezdra a reconstituit textul din rămășițele unei revelații nebelzebuliene.

* * *

Și cu asta am ajuns, sper, la capătul prea lungii insistențe asupra vechilor maculări. Acum să ne mutăm atenția asupra celor moderne. Vi-l amintiți pe Keith Mano? Era pe vremuri ochiul sfredelitor de la *National Review*. El a explicat de ce a devenit membru al Bisericii ortodoxe americane. Această declarație este destul de îndrăzneată. Nu apare în ea nefericirea despărțirii. Nici jubileul întoarcerii acasă. La urma urmei, fusese mult mai mult decât un membru al Bisericii episcopaliene de duminică, timp de optsprezece ani. Era zelos. Era loial. Enoriașii îi cunoșteau lucrarea. Ținutul, la fel. Și dioceza. Avea experiență mai mult decât suficientă în domeniul atragerii de fonduri publice pentru episcopalieni. Pe vremea aceea era – ironia soartei, nu – reprezentantul episcopului Paul Moore în Consiliul regional pentru cursul mijlociu al Hudsonului. Știa că un episcop face mereu așa cum vrea el. Dar nu știa că instituția episcopilor nu va renunța niciodată – sau niciodată în timpul vieții lui – la legătura sa matrimonială plăcut gâdilătoare, după legea comună, cu *Zeitgeist*-ul. Putea să se constituie într-o strămurare. Putea, dar nu l-a reprezentat pe Paul Moore. Putea și și-a exprimat deschis nonconformismul. Înștiințarea de evicțiune morală i-a parvenit atunci când parohul a anunțat că va institui noua carte de rugăciuni. Destinată probabil să respecte legea terțului exclus. Lucru gratuit și obligatoriu, care înstrăinează mii de inși cu o eficacitate remarcabilă. Keith n-a mai putut suporta o biserică în care, dintr-o sută, nouăzeci și nouă erau înfometăți și ultimului i se făceau avansuri timide. Aceluia care cel mai adesea era un lup în piele de oaie. Hirotonisirea femeilor a adus dureroase, crude schisme. Turma – oricât ar fi părut de burghez-mulțumită și anostă – a rămas fără hrană. Ignorând acea esențială obligație, episcopii episcopalieni au fost fără rușine abandonați. Și nerușinați, trufași în neglijența lor cu mitră. Ca filieră pentru Sfântul Duh, episcopalianismul a fost, așa cum a observat el, blocat. Ceva mistificat și șubrezit. Uzat. O dată sau de două ori pe an, Ochiul-burghiu se uita cruciș la episcopalianism, cam cum s-ar fi uitat cineva cruciș la un accident grav. Iar cititorii, din compasiune însimțită, începuseră să-i trimită scrisori cu surse și citate referitoare la ortodoxie. Toți erau foști episcopalieni. Sătui de Biserica Evenimentelor Curente, se convertiseră. Scriau despre bucurie. Despre un Canaan spiritual. Începu să citească. A aflat că ortodoxia e cea mai veche și cea mai puțin falsificată legătură duhovnicească. Preoții se puteau căsători. Liturghia n-a fost schimbată timp de o mie cinci sute de ani. Când l-a sunat la telefon, John Schneyder a început să se scuze. Credea că n-or să fie condiții prea bune. Templul se găsea într-un apartament. Dormitorul vostru de oaspeți e probabil mai mare. Dar Keith mai văzuse altare îndestulate, caritabile, seci, fără substanță. Așa că s-a dus. Și a găsit atât tihnă sufletească, cât și încredere sufletească. Într-o uriașă și străveche comunitate căreia nu-i este frică să nu se schimbe.

Mergînd mai departe pe cărarea acestor gînduri, iată scrisoarea episcopului John Schneyder de la Catedrala Capela Maicii Domnului:

Mai întâi, dați-mi voie să-mi exprim mulțumirile și recunoștința sinceră pentru ca ați venit să mă întâlniți și să-i cunoașteți

pe confracții mei episcopi și pe câțiva dintre membrii comunității noastre.

Aș vrea să știți că entuziasmul dumneavoastră, evident și sincer, strălucirea observațiilor și discursului dumneavoastră, au primit o înaltă apreciere de la toți și imboldul pe care l-ați adus cu dumneavoastră și ni l-ați inoculat ne-a dat prilejul a multe ore de discuții și va continua să ne îndemne și să ne oblige să explorăm încă mult timp de-acum încolo viabilitatea ideilor dumneavoastră în ceea ce privește imboldul misionar pentru Biserica noastră în constituirea ei actuală.

Cred că s-a spus de către Sfântul Grigorie Taumaturgul că un discipol reflectă întotdeauna caracterul și orientarea mentorului sau dascălului său. În această privință, demonstrați limpede ceea ce trebuie să fie minunata statură spirituală și învățătura teologică a tatălui dumneavoastră.

După mai multe discuții prelungite, aprinse dar și chinuitoare, consultări cu câteva persoane cu deosebite cunoștințe și talent și după multe, multe ore de – sper eu – chibzuință, dublată de rugăciuni, asupra prezentării dumneavoastră, sugestiilor și ideilor ei, trebuie aproape cu disperare să spun că revista pe care o propuneți ne depășește la ora actuală. Obiectul căutărilor dumneavoastră este o prezentare și o poiectie erudită a ideii și realității, aflate încă pe drum, a Ortodoxiei americane, destinată acelor care viețuiesc într-un mediu cel puțin cvasiintelectual și erudit. Scrierile noastre sînt în totalitate de natură duhovnicească și sînt menite și precis destinate să-l conducă pe individ pînă în pragul învățăturilor mistice ale Bisericii primitive și, ceea ce ne dorim, în **sacru interior** al însuși nucleului mistic al Templului nostru ortodox. Ele sînt aproape întotdeauna scurte, le lipsește eleganța și strălucirea literare și se aseamănă, dacă nu prin conținut și stil, măcar ca structură, scop și însemnătate, cu paragrafele mai scurte sau mai lungi aflate în diversele volume ale Filocaliei.

Dar asta nu înseamnă că vă respingem propunerile. Avem în mod sincer speranța că se poate găsi o cale de a le transpune în viață în viitorul apropiat și sperăm și ne rugăm ca dumneavoastră să aveți răbdarea și să ne mai îngăduiți pînă cînd o să vină acest timp.

Dacă totuși o doriți și găsiți mijloacele de a lansa acest proiect de unul singur sau în conlucrare cu alții, vă rugăm să fiți sigur că o să vă dăm orice ajutor și concurs ne stă în putință. Vă promit asta.

Se pare că am citit inițial recenzia dumneavoastră asupra lucrării lui Stăniloae, *Teologia și Biserica*, ca și cartea în sine, acum câțiva ani. Îmi amintesc că am fost emoționat și înălțat de eforturile lui Stăniloae de a arăta cum teologia poate și trebuie să se extindă în toate domeniile vieții umane și activitățile omului, că ea poate să deschidă și să furnizeze oricui, în orice activitate și îndeletnicire creatoare, perspective și viziuni ale lumii noastre și ale altor lumi, care vor face mai adînc și mai viu orice aspect al vieții noastre contemporane. Cîteva paragrafe scrise de dumneavoastră sesizează, cred, cât se poate de bine mesajul principal al gîndirii lui Stăniloae.

Spuneți dumneavoastră: ”Teologia ortodoxă de astăzi înțelege că orice termen dogmatic și orice combinație de termeni dogmatici indică granițele și apără profunzimea misterului în fața unei superficialități unilaterale și raționaliste, care urmărește s-o dizolve.

Stăniloae consideră că termenii oricărei formulări dogmatice indică – ca și când ar fi niște indicatoare de direcție – locul de intrare unde avem voie să pătrundem în profunzimile abisului, fără a fixa niște limite acestor profunzimi”. Minunat spus.

Să-mi fie îngăduit să adaug că sînt de acord cu alții care spun că, mai mult, dogmele nu sînt mistere. Misterele sînt adevărul revelat. Adînc la temelia fiecărei dogme se află o experiență mistică despre ce formulare doctrinară exprimă dogma. Dar aceste dogme nu sînt revelația, ele nu sînt misterele revelate. Ele sînt regulile și formulele folosite pentru a vorbi corect despre mistere. Dogmele sînt, cum s-ar spune, gramatica credinței. Ele ne spun cum să folosim corect cuvintele și să legăm corect una de alta frazele care abundă în Scripturi și, mai presus de toate, în tradiția apostolică și liturgică referitoare la misterele înseși. Dogmele există pentru a garanta legătura dintre Dumnezeu și om, pentru a feri de primejdii adevărata cale spirituală a credincioșilor. Dar, pe măsură ce se adîncește percepția colectivă și participarea noastră experiențială la viața mistică, la fel ar trebui să se întîmple cu limbajul formulărilor dogmatice, care să devină mai profund și susceptibil de a deschide ferestre spre lumile spirituale și realitățile ei.

Dar cred că toate acestea sînt reunite în Sfînta și minunata liturghie. „Cel care cunoaște Liturghia cunoaște Biserica”. Simt că în Liturghia însăși, înconjurați de Comunitatea Cerească, cu ierarhia divină aflată acolo ca să împartă învățături pe planul fizic, sîntem conduși spre înălțimile și profunzimile cunoașterii supremei dumnezeiri și spre dulcea și strînsa comuniune cu ea.

Douăzeci și cinci martie. Blagoveștenia – Bunavestire. Dumnezeu îl trimite pe îngerul Gavriil către Maria ca să-i spună că se va pogori asupra ei Duhul Sfînt. Venirea pe lume a Fiului Maicii Neprihănite urmează să fie începutul unei misiuni de reparație. A cam venit timpul, spune preotul paroh. Mulțumită acestei cîrpeli a economiei noastre intime începe să pice totul.

Chiar și acum îmi mai aduc aminte într-o măsură uimitoare de fețele și statura celor cu care m-am întîlnit când am venit la New York, de îmbrăcămintea pe care o purtau, de casele și încăperile unde ne-am întîlnit, unde erau așezate mobilele sau pe unde lăsa o fereastră să intre lumina. Când, la vîrsta de cincizeci de ani, l-am întîlnit pe preotul paroh, el avea în plus față de mine vreo douăzeci și șapte de ani. Un bărbat înalt cu o frunte nobilă, barbă albă și o voce muzicală cu o întindere deosebită. I se auzea predica de oriunde în Templul nostru ortodox. De fapt, în tot cartierul Queens și în tot Manhattan-ul și, câteodată, chiar peste tot statul New Jersey. Era vocea unui povestitor. Există predicatori – acum mai mult decît altădată – care scandează și dau vorbele pe nas sau se împăunează și vorbesc cu eleganță afectată sau vociferează ori retorizează găunos, dar foarte puțini își pot face auditoriul conștient de frumusețea înțelesului și de înțelesul frumuseții. Nu știu ce a crezut că vede în ochii mei. O fi fost pentru că arătam ca cineva care are ceva ce el își dorise foarte mult. El m-a întrebat și

eu i-am răspuns. În legătură cu viața și cercetările mele. I-am povestit despre mulțimea vagă.

I-am spus că, la fel cum anumite piețe ale economiei au un fel ciudat de a se reîntoarce în frunte exact atunci când par să se fi stins, să-și fi ars benzina, anumite curente intelectuale dau impresia unui compartiment similar. Acesta pare să fie cazul pieței sistemelor *fuzzy*. În chiar momentul când mulți s-au pregătit să își înmormânteze teroria, ea a reapărut pe scenă, de data asta înarmată cu un nou și impozant sprijin din partea microsistemelor de reglare moderne. Un cadou al Japoniei.

A opta carte a mea – *Simulări, calcul bazat pe cunoștințe și statistici fuzzy* – a fost o nouă explicație. Pentru a înțelege ansamblul, trebuie să te repliezi spre a dobândi perspectivă și să reduci lumea la proporții din sfera realizabilului. Detaliile imensului tablou se pierd, dar subiectul în întregimea lui e cuprins dintr-un punct. *Pullback*-ul nu este marginal. În afara *pullback*-ului nu putem opera cu lumea. *Pullback*-ul, paradoxul, antinomia reunesc lucruri care înainte se aflau izolate. Trebuie să învățăm cum să le identificăm în diversele lor manifestări. Această carte se ocupă cu sistemele *fuzzy*.

Sistemele *fuzzy* sînt inspirate de limbaj natural. Un motiv pentru a te apropia cu simpatie de sistemele lingvistice este acela că ele se comportă mai bine decât o expresie matematică în reprezentarea a ceea ce există în realitate în mintea noastră. Mecanismul de control al sistemului de aer condiționat dintr-o mașină poate să cuprindă reguli cum ar fi ”dacă temperatura e convenabilă, viteza motorului să se fixeze la valoarea medie.” Temperatura și viteza sînt legate printr-o săgeată: Temperatură convenabilă → viteză medie. O bază de cunoștințe înmagazinează depozite de astfel de săgeți, care sînt reguli ale cunoașterii comune. Aceste reguli sînt prelucrate în paralel. Fiecare regulă se retrage prin cealaltă. Acest tip de situație se numește construcție universală. Un fel de limită pentru perechile de săgeți. Retrăgînd la o fază superioară sistemele *fuzzy*, inginerii creează mașini a căror abordare a reacțiilor omenești la stimuli se bazează pe date incomplete și incerte pentru a genera acțiuni pozitive. În felul acesta, mașinile de spălat au posibilitatea să decidă cât de murdare sînt rufe, cât de multă apă și săpun trebuie să se folosească pentru a le spăla și cât timp ar trebui să se consume pentru a le curăța, toate fiind lucruri pe care un spălător cu experiență ar ști să le facă instinctiv. La Universitatea Tehnică din Tokio, Michio Sugeno a construit un dispozitiv de control *fuzzy* în stare să stabilizeze un elicopter care și-a pierdut o pală a elicei. Nici un pilot-om nu poate reuși asta, și nici un model matematic. Mașinile pot deveni și ele inteligente. Un sistem *fuzzy* poate să învețe un motor să se autoadapteze, decizînd dacă o transmisie automată trebuie să schimbe sau să mențină o viteză de rotație după forma drumului. „Curbe mai strînse → viteze mai mari.”

Am scris primele capitole. Dan Ralescu le-a scris pe ultimele. Vocea soției sale se afla mereu în avangardă. Spadă care pătrunde. Bici pocnind. Ca și când ar fi încercat să ajute la scrierea cărții noastre. Semnalând că într-o bună zi, curînd, va țîșni din ultimele rînduri și va ajunge în Japonia să fie în avangardă. Să scrie noi cărți. Să spună adevărul.

Lucrul acesta, adică scrisul unui manual, nu se oprește niciodată. Noi, în interior, ne rotim nebunește în cercul ideilor noastre. Cu toții. Alături de îndoielile noastre care fac zgomot, unele așa de violent încât degajă în juru-le un fel de tăcere, care te face să te simți puținel mai bine. Ți se făcea rău vîzînd cum am scris această ultimă carte. Am început cu ideile care fluturau greoi în jurul creștetelor noastre. Apoi am răscolit bătrînele librării din Cincinnati. Apoi am stat în piscină. Apoi am cântat la violoncel. Din acest punct tot ce am scris a fost dur. Rigid ca fierul.

* * *

Paști în aprilie. În prima duminică după prima lună plină care vine după echinocțiul de primăvară. Sărbătoarea de la revărsatul zorilor. Cu ouă de paști. Roșii. Ioan ne reamintește că la început a fost Cuvîntul, și Cuvîntul a fost cu Dumnezeu, și Cuvîntul a fost Dumnezeu. Fără Cuvînt nimic nu s-a făcut din ce s-a făcut. Preotul paroh nu deține nici o teorie despre compoziția exactă a trupului reînvierii. Un trup de un anume fel ar trebui să fie din moment ce omul nu poate percepe infinitul altminteri decât ca spațiu și timp. Se poate să fi fost alcătuit din aceleași elemente ca și trupul care a dispărut în mod atât de straniu din mormîntul păzit. Ca și când antimateria ar fi întîlnit materie. Dar n-a fost acel trup bătrîn, limitat, muritor. Deși era de recunoscut ca și el.

Unul dintre aspectele ciudate ale mecanicii cuantice e că o entitate poate în același timp să existe și să nu existe.

Adevărat, aici legea terțului exclus s-a întepenit.

Da, doi fotoni de lumină aflați la distanță de câțiva kilometri reacționează simultan la un stimul care e aplicat unuia dintre ei. Este o demonstrație spectaculoasă a misterioaselor conexiuni la mare distanță care există între evenimentele cuantice. Conexiuni create din absolut nimic. Creații care pot să ajungă instantaneu de la un capăt al universului la celălalt. Einstein a ironizat însăși posibilitatea de a se întîmpla un astfel de lucru, numind-o acțiune fantomatică. Oarecum rușinați, oamenii de știință vorbesc astăzi de vraja bizareriei cuantice. Și totuși experiențe recente au arătat că Einstein n-a avut dreptate și că acțiunile la distanță sînt autentice.

Există cazuri celebre în istoria științei în care cei mai învîțați oameni au respins ca imposibile, considerându-le de neconceput, lucruri pe care posteritatea, prin practica anterioară și mai îndelungata perseverență a încercărilor, a descoperit că e ușor să fie concepute și pe care toți acum le cunoaștem ca fiind adevărate. A existat o vreme când oameni dispunînd de un intelect dintre cele mai cultivate au repins doctrina newtoniană a

gravitației corpurilor unele spre celelalte, bazându-și credința pe considerația generală că un corp nu poate acționa acolo unde nu se află. Inversul acestei propoziții logice li se părea a fi de neconceput.

În orice caz, spunea preotul, aceia care au văzut acest corp sculat din morți au rămas convinși că moartea e un lucru neînsemnat și viața merită să fie trăită. Cu o atitudine deosebită de a belzebulienilor, care cred că moartea e un dezastru de mari proporții.

Nimeni nu e silit să creadă această remarcabilă poveste. Nici Toma Necredinciosul, unul dintre cei doisprezece. Când ceilalți i-au spus ce văzuseră, a vrut s-o vadă cu propriii săi ochi. Și a văzut un om intrând prin uși închise. Alt mister adânc pentru care preotul paroh n-are nici un răspuns. Deși am spus că asta are a face cu intrarea prin tunel, capacitatea bizară a particulelor ca uneori să penetreze prin bariere impenetrabile.

Paștele e lumină. Culorile vii ale Paștelui ne fascinează privirea. Paștele e fermecător, răpitor, înrobitor, irezistibil, captivant.

Când preotul paroh încearcă să nu fie de acord sau cel puțin să ofere drept contrapondere un adevăr consolator, cineva vorbește mai tare și dovedește că antibelzebulienii sînt belzebulieni. Preotul își are prejudecățile sale și le ține strîns în brațe. Preferă să gîndească cum se gîndea pe vremuri. Potrivit Calendarului. Căci calendarul izvodește lumea, iar nu lumea pe el. Nici o formă de civilizație, oricare ar fi fost ea, care a fost dobîndită prin mijloace ce au avut la bază legea terțului exclus n-ar putea să-i fie pe plac.

Îmi răsfoiesc iarăși și iarăși prin amintiri și mă tot întreb – oare atunci a fost, în strălucirea aceluia paște îndepărtat, clipa când a început fractura din literatura mea narativă? Ori a fost numai prima dovadă a unei particularități inerente. Nimic mai mult decât un complex ajuns la maturitate. Un caz extrem de fixație. Când încerc să-mi analizez propriile tînjiri, motive, acțiuni, împliniri, mă dau bătut în fața unui soi de imaginație retrospectivă care îmi hrănește facultatea de analiză cu posibilități alternative fără limită, care face ca fiecare cărare vizualizată să se bifurce și să se răsbifurce fără sfîrșit.

Distanța mi-a fost de ajutor. Trecutul s-a desfășurat înapoia mea cu toată iuțeala. Nimic n-a fost înghițit de capul burdușit al orizontului. Iar preotul a adăugat și mai multă culoare trecutului. N-am folosit niciodată cuvîntul "fuzzy" în cea de-a noua carte a mea. N-am avut nevoie de el.

Conspirația cibernetică este un titlu ales de editor, al cărui domeniu favorit erau Conspirațiile New Age. Își propuneau să ridice conștiința omenească pe planeta noastră și aiurea. Așadar, mi-au publicat chemarea împotriva legii terțului exclus. Așadar, i-au cerut cititorului să-mi citească volumul ca să vadă cum conspirau alte culturi pentru a ne prinde în capcana percepției unei lumi care nu există. Așadar, m-au recomandat ca pe o persoană capabilă să transporte pe oricine către secretul subtiliei logicii nebelzebuliene. Să demonstreze, prin spirit și conținut, limitările modului de gîndire acceptat.

Vechea logică, viguroasă, nemaniehistă, nebelzebuliană, dogmatică, care m-a crescut pînă la anii bărbăției și mi-a spus în cuvinte deloc nesigure cum să găsesc strălucirea, pare acum o nouă șansă de manifestare. Persoane îndrjite, răutăcioase și crude, bine situate deasupra capului meu, îmi spun că nu există nici o șansă ca această carte să fie publicată.

Lasă logica nebelzebuliană, epoca ei a ținut cu două mii de ani mai mult, două mii de ani de risipă și stagnare, ce te sfătuiesc, vino înapoi, înțarcă-te, asta e, băiete, trebuie, în sfîrșit, să te înțarci.

Asta era ușor de spus. Prea ușor. Aveam nevoie de un mileniu bun ca să devin scriitor. Așa cum pot depune mărturie cărțile mele. Scriitor cu coif și ochi ascuțit ca burghiul. Cu principii. Cu dușmani. Scriitor care iubea adevărul de dragul adevărului, în schimb se vedea pe sine în oglinda vagului.

Titlul original, *Un seminar de logică nearistotelică*, s-a bucurat de o primire diferită. Editorul rosti ordine scurte și schimbă titlul. Era uimitor cât de bine își cunoșteau propriii scriitori. Deci, pregătirea textului pentru coperta a patra. N-o să uit niciodată surpriza pe care am avut-o și senzația de șoc care a însoțit-o atunci când am citit că în cartea mea se examinează posibilitățile misterului transmisiilor profunde de la alți neurocibercentri, prin căderea liberă a hiperinteligenței. Nici azi nu înțeleg această afirmație.

Cărțile publicate în premieră rămân cărți publicate în premieră, iar editorii acestor cărți de obicei procedează așa cum doresc ei.

Aceasta este o carte care în mintea mea se deosebește clar de celelalte. Acest roman. Menit să prezinte cercetările noastre în forma lor originală. Nefalsificată. Menit să ducă la o mai bună înțelegere a mecanismului extraordinar al lui Belle-the-Bull. Menit să procedeze cu metodă și să pună ordine într-un material superabundent, care necesită cunoștințe matematice de nivel înalt. Un roman polițist de suspans. Așadar, în locul unei teoreme, relatez povestea felului în care am demonstrat-o. Începînd cu originile, cu ciobanii, cu gîndirea lor dogmatică, care, deși avea un caracter tulburător, antinomic, a fost adoptată sistematic de părinții Bisericii cei mai plini de credință și poate fi găsită în scrierile mai tuturor autorilor ortodocși, de la Dionisie Areopagitul pînă la parohul nostru, dr. V. Vasilachi.

Așa cum se remarcă într-o scrisoare de la Robert Pickard, de la Universitatea Oberlin din statul Ohio:

De curînd m-am bucurat de prilejul de a citi cartea dumneavoastră *Conspirația cibernetică*, publicată de editura Falcon Press. Deși cronologia narațiunii dumneavoastră a urmărit să creeze confuzie în timpul primei mele lecturi, simt că din scrisul dumneavoastră am extras atît esențele unor noi idei cît și confirmarea propriilor mele convingeri.

Consider ceea ce am perceput ca fiind unul dintre mesajele cele mai importante ale lucrării – vitalitatea logicii nearistotelice –

drept ceva minunat. Ceea ce dumneavoastră numiți potențialul de reconciliere al sintezelor la nivel superior e ceva ce un mare număr dintre confrății noștri trebuie să înțeleagă de-acum. Din experiența pe care o am, colegii noștri din societatea americană au ajuns să se concentreze aproape exclusiv asupra compartimentării experiențelor de viață și interacțiunii umane; ceea ce consider că este partea artistică a gândirii rezidă în sinteza experienței.

Mi s-a părut deosebit de frapantă (deși s-ar părea că e de la sine înțeleasă, o dată ce a fost rostită) exprimarea "după străvechile Scripturi, istoria înseamnă evenimente care fac să scadă entropia, introduse de Elohim în mod periodic" (pagina 35). O asemenea organizare a istoriei scripturale mi se pare curioasă. Totuși, am observat că în cel puțin două cazuri cunoscute (vezi *Facerea* 3, 22-23 și 11, 5-8; am folosit *Tanakha* Societății editoriale evreiești) se pare că Dumnezeu introduce entropia în situații de ordine potențială.

Acum mă preocupă ideea că aceste pasaje atestă capacitatea Omului să tranșească natura creației sale. Cu alte cuvinte, observ că Omul s-a apropiat prea mult de divinitate; "Omul a devenit unul dintre noi"; „nimic din ceea ce își propun oamenii să facă nu le va fi inaccesibil". Omul întrupează un potențial de care Dumnezeu pare să fie în mod nefiresc conștient.

Când mă voi întoarce la școală, voi consulta atât scrierile din tradiția rabinică cât și pe cele din tradiția mistică, ca pe o nouă treaptă spre înțelegerea mai completă a motivațiilor Sale în aceste chestiuni. Aș fi curios să vă cunosc ideile în ceea ce privește rolul lui Dumnezeu ca manipulator al entropiei. I-ar fi teamă lui Dumnezeu să fie înlocuit? Va fi urmărind El să împiedice unirea cu Omul prin impunerea dezordinii? La baza acestei probleme ar putea să fie o formă oarecare de definire având ca scop crearea Omului...

Din anumite privințe, aș fi cât se poate de dispus acum să nu mai vorbesc despre această carte pentru că s-a spus aproape tot ceea ce mă preocupa și n-am spus nimic care să nu fie într-adevăr în apărarea sa. O carte de istorie are mereu un punct de vedere. Al mereu a fost pus la încercare mai târziu de alte cărți.

Cum ar fi de pildă *The Clash of Civilizations*, în care Samuel Huntington sugerează că linia de demarcație cea mai importantă din Europa ar putea să fie granița de est a lumii occidentale în anul 1500. Întregi continente sînt tăiate de brazde, indivizii înșiși sînt brăzdați, acesta a fost verdictul modern. Dar Huntington privește dincolo de toate astea. Căile întortocheate și șerpuite ale lumii se îndreptează. Cu creionul ascuțit și mâna sigură, el marchează punctul unde se sfîrșește o logică și începe pustietatea celeilalte.

* * *

În memoriile sale recent publicate, Elie Wiesel vorbește despre Sighet, locul copilăriei sale, un orașel aflat nu departe de granița descoperită de Huntington. Un oraș cu mulți hasizi, oameni cu credință în Dumnezeu. Maria, fata fecioară, iubește copiii și copiii o iubesc. Viața curge liniștită

pînă în momentul când polițaiul central-european ordonă ca familia să plece din oraș. Maria le spune să nu dea ascultare ordinelor și își oferă drept adăpost coliba din creierii munților unde locuiesc ciobanii când își duc oile la păscut. Familia nu ascultă și pierе în locuri fierbinți inventate de oamenii de știință vest-europeni, școliți de legea terțului exclus.

Păstorii galicani nebelzebulieni au sfidat întotdeauna imperiile legii rigide, fixe. Afirmăția asta își află o dovadă. În 1923, Herbert S. Hadley, profesor de drept la Universitatea din Colorado, fost procuror general și guvernator al statului Missouri, a scris o carte: *Roma și lumea de azi, studiu comparativ cu situația actuală*. Intenția sa n-a fost atât să încerce să scrie istorie, cât să interpreteze înțelesul acesteia. Între multele cauze ale înfrîngerii finale a Romei, el evidențiază ciuma și legislația economică reflectând tarele socialismului. Ciuma a retezat viața unei jumătăți din populație. Împărații au socotit cu cale să negocieze condițiile în care barbarii care veneau în Imperiu urmau să ocupe orașele abandonate. Fiecare nouă condiție astfel apărută necesita o nouă lege și fiecare nouă lege necesita un nou organism, un birou care s-o pună în aplicare. În cele din urmă, mașinăria guvernării a devenit atât de greoaie încât a încetat cu totul să mai funcționeze. Mai întâi, Alexandru Severus a dat un statut breslelor, alcătuite din cei care aveau diverse meserii, ocupații și slujbe. Lor li s-a dat un monopol și li s-a cerut să îndeplinească anumite servicii publice gratis. Astfel, importatorilor de cereale li se dădea dreptul exclusiv de a importa și li se cerea să facă ceea ce făcuse pînă atunci aparatul de conducere a statului – să pună la dispoziția săracilor grâu gratis. Când se părea că aceste măsuri or să dea greș, s-a decretat obligativitatea înscrierii în astfel de organizații. Apoi Aurelian a dictat obligativitatea apartenenței pe viață la breaslă și a sporit numărul funcționarilor publici, luând măsuri să li se distribuie vin, carne de porc, ulei, sare și pâine. Măcelarul, brutarul, cărăușul, năierul, negustorul, toți cei care aveau legătură în vreun fel cu serviciile către public, erau legați de meseria lor din generație în generație. Nebelzebulienii au început să prindă un contur primejdios. Scăpând puterii împăraților belzebulieni. Sus, în munți, dincolo de apa Dunării, timp de o mie de ani viața le-a fost mai puțin controlată. Aduceau bucuros mărturie despre legea terțului inclus, de felul cum un înger s-a pogorît din ceruri, ducînd cheia hăului fără fund și un lanț mare în mână, cum a înșfăcat legea, șarpele bătrân care este Belzebul, și a ferecat-o o mie de ani, și-a aruncat-o în hăul fără fund și-a închis-o, și i-a pus pecete, ca să nu mai înșele noroadele, pînă când se vor fi sfîrșit cei o mie de ani. Legea terțiului exclus s-a întors din nou după Mileniu, când venerabilul Dandolo, dogele venețian, s-a proclamat despot al Imperiului roman de răsărit, numindu-l Romania, dând de știre că ar fi fost trimis de Marcu, evanghelistul, leul înaripat, a cărui sărbătoare în Țara vampirului este la sfîrșitul lui aprilie.

Cum a ajuns Marcu la Veneția nimeni nu poate să spună cu precizie. A fost trimis de la Roma, din căte se spune, de Petru și deodată s-a pomenit zvîrlit la ananghie pe o insulă din lagună. Cam asta știm de la un poet; nu ne amintim numele său. El făcea pomenire despre acea înțelegere de taină

urzită de doi călugări și de neguțatori împotriva sfatului sarazin de la Alexandria, când au ascuns corpul neînsuflețit al sfântului sub niște ciozvrîte de porc dintr-un paner, păcălindu-l astfel pe mitarnicul musulman pus de pază la vamă.

Apoi saxonii, pe care unele texte contemporane îi pomenesc sub numele de teutoni, au fost așezați pentru a-și aduce prinosul la înflorirea orașelor și au primit privilegii, pomenite ca atare în documentul cunoscut sub numele de Bula de aur a saxonilor belzebulieni. Despre asta poezii nu pomenesc nimic. Dar filozofii și matematicienii au scociorît și au cercetat, luându-i la rost pe nebelzebulieni, pe nearistotelicieni, dogmele lor și taina logicii lor, doar ca să-și dea seama, într-un chip vag, ce nu se descriesese. În acest fel și-a publicat Blaga *Eonul dogmatic*. El a dat semnalul redeşeptării interesului pentru gândirea lor, pentru gândirea lor dogmatică, pentru formulele lor logice, și a descoperit că dogmele le-au fost confirmate mai târziu de către Cantor și Brouwer din Danemarca.

Volumul in quarto al lui Blaga n-a fost niciodată tradus și acum e aproape dat uitării. Într-adevăr, s-ar putea pune întrebarea dacă, chiar printre cei care afirmă că studiază logica, doi dintr-o sută sînt conștienți de existența lui, și încă mai puțin de meritele sale deosebite. Blaga posedă toate însușirile și calitățile unui scriitor care captivează și tot ceea ce constituie o autoritate neprețuită. Întinderea, varietatea, minuția de detaliu a descoperirilor sale, răbdarea și finețea cu care cerne mărturiile, precizia cu care cunoaște scrierile celor vechi, scrierile celor care, într-un fel sau altul, au dat în vileag eroarea legii terțiului exclus, acuratețea, conștiinciozitatea, imparțialitatea lui nu pot fi evaluate. Lui îi datorăm prima dare de seamă completă și satisfăcătoare asupra acelei lungi și însemnate epoci când elevii și studenții nu veneau la școală ca să ia o diplomă, ci mai degrabă să se asocieze, să fie părtași la ceea ce ar fi putut deveni o călătorie de o viață întreagă pe cărarea adevărului.

O carte mai citibilă nu s-a scris probabil niciodată. Dar Solomon Marcus n-a pomenit-o în *Paradoxul*, carte pe care a publicat-o în 1984, acolo, în țara vampirului, sub domnia reginei Belzebul. Pe vremea aceea ea era blândă și iubitoare și nimeni n-a observat delictul.

Mai târziu, în anii '90, când a ajuns ea la New York, abordarea pe care a adoptat-o i-a făcut pe învățați să dea din cap a dezaprobare. S-a referit la întreaga viață a secolului. Cuvintele ei aruncau lumină asupra înseși dilemelor pe care le întâlnești zilnic. Citești despre xenofobie, dai peste xenofobie. Citești despre ură, dai peste ea. Citești despre asasin, și el îți apare în față. Să fii instruit de Belzebul era o experiență pe care prea puțini vor fi dispuși s-o uite și încă mai puțini să pomenească despre ea. Dinamica ei te forța tiranic să înveți. Belzebul avea un fel curios de a te împunge cu degetul arătător când sublinia un lucru. La chestiunile de o însemnătate deosebită, nu era potrivnică ideii de a te palmui cu pumnul parțial închis sau chiar de a te înșfăca doborîndu-te la pămînt. Simțea că aceste tactici asigură aducerea-aminte. Cititorul asociază acțiunea de a fi fost trimis în mod

dureros la podea cu acel concept mental pe care și-l dorește, spuse ea odată, când mi-am ridicat privirea lung spre ea. Această abordare era eficientă dincolo de orice reproș, lăsând corpul și mintea palpând de idei.

Posibilitatea unui plan inteligent s-a adus în discuție abia mai târziu. Am spus că universul are acele proprietăți care îi dau voie lui Belzebul să se dezvolte în sânul lui într-un anumit stadiu al istoriei. Știi ce vreau să spun, zisei.

Da, bineînțeles, există un singur univers posibil, conceput în scopul de a genera și a nutri observatori.

Da, am spus, observatorii sînt necesari ca să aducă universul la viață.

Oare mă simt vinovat, m-am întrebat, pentru că încă mai trebuie să discut de unde a apărut Belzebul? Trebuie acum să-mi cer scuze pentru că am chestionat unica forță creatoare cunoscută ca mintea lui Dumnezeu, care îl trimite pe Belial pe fața apelor? A venit vremea să ne explicăm, dacă am fi în stare, zise cineva.

Unii beau Coca Cola, natural, iar alții beau bere din sticlă. Și pe masă erau două lăzi de bere, când noi, toți patru – Asai din Osaka, Butnariu din Haifa, Roventa din Toronto și cu mine – am început să sărbătorim debutul celei de-a opta Conferințe pe probleme de Sisteme Fuzzy din Seattle. Alături de zeci, nu, sute de colegi mai tineri, într-un film în care logica *fuzzy* definea o întreagă cultură. Ce zgomot îngrozitor! Hans Man își fuma pipa. Zadeh avea, ca de obicei, un aparat de fotografiat care îi atârna la centură. Eu eram înghesuit între logica *fuzzy* și logica mulțimilor *fuzzy*. Vremea era splendidă și promitea să rămână la fel.

Mijlocul după-amiezii. Puțin după ora trei. Situația politică încordată, ca de obicei. Logica *fuzzy* continuă să fie o insulă, dar una nelocuibilă. Zadeh, mai ales, nu are de ce se plînge. Logica *fuzzy* înflorește în Japonia. Un exemplu de manual ilustrând cum se transpune o teorie în practică. Erudiția începe să se facă simțită. Apoi devenim esențialmente impresioniști. Vorbim în așa fel încât să redăm ideea generală, fără detalii minuțioase. Sîntem oameni cu o fire blajină, cu o curioasă manieră umoristică de a ne privi pieziș pe noi înșine. Susceptibili față de părerile altora. Dar *Jurnalul mulțimilor fuzzy* e șubrezit de rigiditate.

Bem bere. Discuția e covîrșită de tăcere. Dar stăm, bem bere în continuare. Încep afirmând că primele impresii contează. Sînt mai conștient de începutul Jurnalului decât de al multora cărora le-am fost martor de atunci – oricât ar fi fost de necizelat, sau tocmai pentru că era așa. Mintea îmi era plină de amintiri mai frumoase, dar frînturi din cântecele sale se înghesuie, eliminându-le pe acelea. Acum un deceniu am hotărît să publicăm Jurnalul. Nici nu ne-am închipuit mulțimea asta de azi. Am decis să începem cu editura North-Holland, deși Salomon Klaczko a protestat, oferind Birkhauser Verlag a lui. Ei, știi cum e North-Holland. Nu? Dar eu nu știam. A fost ideea lui Hans Man. Mi s-a părut o treabă tare isteață, deși, dacă privesc retrospectiv, pot să văd și alte idei bune care nu ne-au venit

prin cap. Ne-am început lunga călătorie ținând-o tot înaintea, trecând în galop prin Rhein Westfälische Technische Hochschule din Aachen. Eram fericiți cu toții. La picioarele noastre se desfășura un covor roșu-ruginiu, și nici măcar nu trebuie să ne deplasăm ca să trecem de-a curmezișul lui. Eliminarea lui Salomon Klaczko din comitetul de redacție m-a luat prin surprindere. A venit prea repede și m-a îngrijorat. Eram așa de nepregătit. Dacă nu mă așteptasem la asta, ce putea să se mai întâmple? Apoi o nouă întâmplare ne abordă. Redactorul principal inventă buletinul și un redactor pentru buletin. N-a întrebat dacă îl doream și noi. Această nouă mișcare mă îngrijoră și pe mine. Părea, spusei eu, că aduce așa de bine cu un semn rău. Apoi, *Jurnalul mulțimilor fuzzy* a devenit publicația oficială a Asociației Internaționale a Sistemelor Fuzzy. Aceasta era altă invenție. Acum se plăteau cotizații. Și asta aducea cu un semn rău. Până în ziua de azi nu cunosc adevărata valoare a acestui gest. Între timp se făcuse mai întuneric și mai frig, iar noi continuam, iar felul în care îl percepeam pe redactorul principal se tulbura.

* * *

În mijlocul sunetelor de clopoței, vesele și triumfătoare, al artificiilor sărbătorești, muzicii de celebrare, mă aflam și eu, un om retras, neliniștit de trufie și mereu deosebindu-mă de ceilalți prin stigmatul solitudinii. Numai când m-am convins de adevărul incredibil că omul cu barbă arămie era același erou din vremea începuturilor noastre, cea mai pură încarnare a visurilor noastre de glorie, abia atunci am vorbit cu vocea limpede a celui care se așteaptă să fie recunoscut datorită realizărilor sale. Am crezut că pot schimba lucrurile. Așa părea. Părea că-mi stă la îndemână. Dar m-a trimis la plimbare, bătându-mă pe spate, neoferindu-mi consolarea unei promisiuni.

Douăzeci și unu mai. Sărbătorim pe Sfântul Constantin, cel de-al treisprezecelea apostol. El a suprimat impietatea episcopului Wulfila. A construit un templu la Mamvri, unde i-a apărut Dumnezeu lui Avraam. S-a despărțit de terțul exclus. A înțeles distincția dintre a fi distinct și a fi indistinct.

O să vă spun adevărul pe care l-a demontat Constantin, chiar dacă trebuie să-l culeg din scrum, cuvânt cu cuvânt. Era o zi oarecare. Înnoțită. În locul în care Dunărea se amestecă, într-o albie mereu schimbătoare, cu șesul. El a văzut că fără dorință nu poate să existe satisfacție, că satisfacția e bună și că, prin urmare, dorința e bună. A încurajat așadar dorința. Dacă nu visezi la ceva, cum o să-ți împlinești un vis? S-a străduit din greu să atingă cerul de neatins. Ceea ce a și reușit. Apoi și-a dat seama că dorința este izvorul neîmplinirii, că fără dorință nu există neîmplinire. Așadar, a urmărit să elimine dorința. Legea terțului exclus nu poate fi dovedită prin experiență. Am credința că Europa n-a avut niciodată – și în nici un caz în epoca aceasta – un critic al vieții mai pătrunzător și mai distins.

Le pică numai bine celor care se îngrijorează, care se plîng nemulțumiți și protestează. Îți pune nervii la încercare, dar e probabil bine pentru suflet. Treptat dar implacabil, sistemele *fuzzy* dispăreau, lăsând locul rețelelor neuronale (care leagă între ele nodurile de prelucrare, imitând neuronii din creierul omenesc). Rețeaua neuronală se comportă ca un computer. Rețeaua neuronală învață când i se schimbă valoarea sinapselor. Și funcționează în consecință. Problema nu este să-i reducem la tăcere pe cei care se îngrijorează și care protestează sau să liniștim uliile într-o zi și porumbeii în alta, sperând să realizăm consensul, ci să ascultăm cu ambele urechi.

Procesarea informației desparte gîndirea de cugetare. Ce e mai apropiat de gîndire e informația. Ce e mai aproape de cugetare e prelucrarea. Sistemele *fuzzy* demolează această distincție. Se ia ideea de *pullback* și se transformă într-o estetică înalt boltită. Ca să ne exprimăm mai limpede, sistemele *fuzzy* furnizează o cale de ieșire din problema rețelelor neuronale. Știm cum însumează sistemele *fuzzy output*-urile. Nu știm cum însumează rețelele neuronale *throughput*-urile. O să împrumutăm teoria sistemelor *fuzzy* pentru a explica rețelele neuronale.

Pe când harababura își continuă cursul, oracolele oficiale se grăbesc să anunțe sfârșitul miracolului logicii *fuzzy*. Unii declară chiar că nici n-a fost vreun miracol, doar un miraj. E de datoria profesorului să le trezească învățăceilor conștiința a ceea ce sînt sistemele *fuzzy*. Fac cunoscut ținerea unui seminar pentru absolvenți. În timpul acestui seminar, încep să vorbesc despre rețele neuronale și felul în care pot ele să pună în practică sistemele *fuzzy*. Acum, un subiect matur. Cu voce gîfîită, spun idei care mă umplu de bucurie – fără inhibiție, fără să inhib – unicul meu discurs, discurs despre *pullback*. Mă aflu tocmai în actul predării ștafetei către vestitorii primăverii, studenții mei, tineri campioni, inteligențe subțiri, sprinteni la vorbă, cu nervi de oțel, talente îmbelșugate.

Știu când le citesc lucrările și chiar spun aha, așa da, cu o voce pe jumătate duioasă și pe jumătate înfricoșată, iar ei încep să alunece pe acea pantă lină, coborînd dealul așa de drept înspre mine, încât știu că nu e nici o greșeală. Dar sîntem pradă tulburării, ei încă nepregătiți să vină în îmbrățișarea cu strîngeri de gheare, eu poate că nu tocmai cel mai potrivit urs. De bună seamă că întreaga poveste este un soi de vis. Dar nu poate cineva să viseze puțin? Nu poate?

Da, e adevărat, Raiul este un loc în care absolvenții n-au nevoie de nici un impuls. La ce-s buni absolvenții, când îi împingi de la spate? Cel pentru care ai nutrit cele mai tandre speranțe n-o să ajungă niciodată să facă nimic. Cel pentru care ai trudit ca un rob ca să-i dai șansele pe care tu nu le-ai avut niciodată le respinge cu dispreț. Nu-ți urmează calea. Nu-ți evită greșelile. Vor să publice. În *Jurnalul mulțimilor fuzzy*. Nu contează ce.

Această revistă o să căpтуșească mai multe rafturi de bibliotecă decât orice alte publicație din lume. Este impenetrabilă, dar indispensabilă. În

Jurnalul nostru nu ostensesc să moară – inși care se pare că nu mor în alte jurnale, și mor mult mai amânat, și poate chiar cu ceva mai multă grație. Dar toate astea ne împiedică să o aruncăm pe fereastră.

Sisteme satanice

1990 *Conexiuni. Amintirile unei profesor viitator*

1992 *Cibernetică și sisteme aplicate*

1994 *Implicații*

1999 *Despre sistemele fuzzy*

Știu ce e infernul. Am fost acolo. Un infern este un târg încheiat cu Belle-the-Bull. Un astfel de târg implică un termen cultic și o concepție despre lume foarte clară. Nu unul între o mulțime de alte târguri, ca alte târguri. Un astfel de târg este adevăratul târg, singurul târg. Cei care nu se regăsesc în turma ei sînt ori ignoranți, ori greșesc. Belle-the-Bull este o figură centrală. Curtenii sînt mereu gata să-i urmeze exemplul, să se dedea la aceleași vicii ca și ea și să-i accepte etaloanele ca și când le-ar aparține chiar lor. Lucru adevărat mai ales pentru membrii în vîrstă ai suitei sale.

Mereu când apare pe scenă vine într-un grupuscul bipartit.

Belzebul, Belial. Belial, Belzebul.

Fiecare cu picioarele bine aliniat. Stîngul la stîngul, dreptul la dreptul.

Așa cum s-a descris în următoarea mea carte.

Forța Noului Infern rezidă în pretenția sa de a face să dispară inegalitatea, injustiția, suferința. Critica adusă în mod tradițional inegalității a fost subminată de intelectualitatea secularizată deoarece provenea din idei pitorești despre omenire, care pomenesc despre frățietate sub ocrotirea lui Dumnezeu-Tatăl. Vechiul Infern e diferit, tot rostul fiind acum să se apere și să se extindă un joc în care o parte anume, neștiută, dintre cei mai inteligenți, mai abili și mai norocoși din fiecare generație să-și încerce puterile încercând să devină putrezi de bogați. Este un joc care-i încântă în mod evident pe învingători, deși aduce cu sine amarnice osînde pentru perdanți.

Ignoranța mea era așa de profundă, încât a dus adesea la întîmplări comice. Nimic din ceea ce am citit nu m-a aplecat spre ideea că Noul Infern și Vechiul Infern erau cele două fețe ale celeași monede. Colac peste pupăză, Serviciul de Imigrări a încurcat lucrurile cu pașaportul meu. Neplăcerile erau inevitabile. La început, am înghițit insultele calm. Apoi mi-au ieșit ochii din cap de furie. Încurcat pînă peste poate, am ratat Congresele de la Londra și Paris. Funcționarii de la Imigrări rîdeau. Nu cu un hohot vesel, din toată inima, ci cu un behăit subțiratic, ca și când scăpasera din țarla de capre condusă de Belle-the-Bull.

A zecea mea carte este despre infern. Un opus magnum. Povestea unui profesor vizitator. Povestea câtorva dintre eforturile mele care au fost menite eșecului. Așa a fost judecată această carte, ca și toate proiectele pe care le-am ratat în ciuda intențiilor celor mai onorabile. Lucru firesc, fiindcă

niciodată nu m-am putut decide. Mereu am fost pe de o parte cu noul infern, iar pe de altă parte cu vechiul infern. Antipatia mea pentru limitări devenise propria mea limită. Știți, nu se puteau opri să nu mă compăttimească, în felul în care nu știam ce și cum să fac. O să scriu despre asta, mi-am zis, ceea ce s-a și întâmplat. Recenzenții s-au oprit doar asupra alegoriei în tradiția europeană a lui Kafka.

“O minte prea caleidoscopică pentru a se potrivi în rubrici fixe. Nu este în întregime nici un dialog socratic, nu este nici un compendiu de intuiții literare și politice. Nu este un tratat despre religie și limbă, o sumă de opinii critice, și totuși toate aceste elemente se regăsesc aici.

În această carte nu mai caut ideea incomparabil de minunată, ci și reversul ei, care are și ea frumusețea ei. Cartea asta, cea de-a zecea, mă face nebelzebulian, într-un chip atât de straniu, atât de bizar și fantastic.

O examinarea atentă a lucrurilor demonstrează că mereu am avut un picior pe pământ. Dacă am văzut două adevăruri care păreau să se contrazică reciproc, am luat cele două adevăruri cu tot cu contradicție. Ca și Chesterton, care a remarcat că, atunci când vede două imagini în același timp, vede cu atât mai bine din pricina asta. Ca și Maria Magdalena McCann, care, crescută în tradiția protestantă, a încercat să găsească adevărul și, fiindcă nu și-a putut potoli setea, s-a uitat spre soare-răsare și a urmat cursul Dunării, înfricoșată de teribila Belle-the-Bull, găsind pământul bogat al Țării Vampirului și vechile temple galicane, unde a vărsat lacrimi. A fost, cum a mărturisit ea, ca și când ai fi fost izbit de o suflare de aer curat după ani și ani de sufocare în vidul New York-ului. A fost imediat damnată de critici.

“Să fii nătîng e ceva foarte americanesc, foarte egalitarist. De asta atât de mulți americani sînt încântați să se ducă în Europa și să fie nătîngi acolo. O distorsionare a vechii idei yankee de simplitate, de linii drepte și fraze plate. Nătîngul mereu iese în față, pentru că nimeni n-a știut că pînă atunci se afla în urmă. Cum marea mișcare intelectuală a acestui secol – un Behemot ca și Belle-the-Bull – s-a prăbușit sau a fost spulberată, prostia s-a grăbit să vină ca să umple vidul.”

Luând cuvîntul într-o reuniune sponsorizată de comunitatea studentească, Belial a atacat-o pe Mary McCann, folosind ironia, dar și alte metode pline de cruzime. Cuvîntarea a aprins scînteia unei dezbateri aprige la Universitatea Kean din statul New Jersey, o universitate de stat care făcea mari eforturi ca să pună în practică ideile de diversitate rasială și învățămînt multicultural. Înaintea cuvîntării, Belzebul a împărțit foi volante oamenilor care au venit în amfiteatru, îndemnînd la analiza de tip critic care ar fi fost de așteptat în mod firesc într-o comunitate universitară. Vorbitorul a admonestat pe Belzebul, spunînd că studenții au ales materia asta pentru că o duceau așa câinește cu ea. Vorbitorul a insinuat ideea că victimele nazismului și comunismului și-o făcuseră cu propria lor mână. Au uzurpat,

au făcut la stânga-mprejur, s-au închinat vițelului de aur. Apoi, într-o secțiune de întrebări și discuții, cineva a spus că, în momentul când negrii or să preia puterea politică în Africa de Sud, or să le dea albilor douăzeci și patru de ore să plece, după care or să-i omoare pe toți cei care au rămas – femeii, copiii, invalizi, lesbiene – și când termină să-i omoare pe toți, or să se ducă dracului la cimitir și or să scoată morții din groapă, mama mă-sii de groapă, și-or să-i omoare iar, pentru că n-au murit cât trebuie de temeinic. Au urmat hohote de râs și aplauze.

O cunosc pe Belzebul, îi știu toate greșelile, tot ce o neliniștește, toate îndoielile iraționale care o împresoară. Când alții căutau răspunsuri, ea nici măcar nu sesiza întrebarea. Nu numai vorbele, dar și înțelesurile lor i-au rămas valabile și azi. Iată un caz: când scria despre Belial, a lăsat să-i scape pe neașteptate vorba nătîng, aruncată de-a dreptul în față, fără nici o reținere. Elementul de surpriză a fost enorm.

* * *

Era la începutul lui 1982, în apartamentul unui prieten comun, pe care nici unul dintre noi nu l-a văzut în anii dinainte – acolo am cunoscut-o pentru prima dată pe Belial. Ducea un teanc de poezii. În curînd am început să mă simt mai terorizat de ele decât de autorul lor, cu care am schimbat, cu ocazia respectivă, nu mai mult de vreo două-trei cuvinte, pe care le-am uitat cu desăvîrșire. Cum era și de așteptat, poeziile, nu poetul, m-au marcat. Ritmurile abil orchestrate se modulau precum vocea unui povestitor. Povestirile nu erau niciodată franc despre ea însăși, ci despre ascultătorul ei. Iar dacă ascultătorul nu-și dădea seama de asta atîta timp cât asculta, avea să se dumirească, amarnic, mai târziu. Mai târziu, relația noastră s-a extins, ieșind în stradă. Din când în când, ea aprecia ce aveam eu de spus. Câteodată chiar mă trata cu respect. Îi plăcea să mă știe prin preajmă când nu ne privea nimeni. Din rațiuni nelămurite încă niciodată, mi-a jurat o clandestină prietenie, nedând voie nimănui să știe că între noi era o legătură. Într-adevăr, când ne plimbam, în momentele de discuție aprinsă, obișnuia să mărească distanța dintre noi cu o jumătate de pas.

E greu să-i faci pe alții să înțeleagă că faci parte, mai mult sau mai puțin, din grupul lor. Confruntat cu nevoile și dorințele lor, faptul că îți menții autonomia pare o încălcare a politeții. Eu o țineam tot într-o șoaptă; vederea stereoscopică, iar ea a încercat să mă ignore la început, dar am perseverat; logica dogmatică, iar ea trebuie să-mi răspundă răstit; națiunea, sângele ei, iar asta mă mai reține pentru moment, dar revin iarăși, uneori la telefon, alteori pe străzi aglomerate; înțelept precum șerpilor, blând precum porumbeii. Și cei care ne văd dau din cap și-și strîng umerii, Și zîmbesc și pentru o clipă gîndesc – am câștigat, dar, firește, eu n-am câștigat nicidecum.

De-atunci niciodată n-am mai avut încredere unul în celălalt. Era ca și când am fi luptat în turnir pentru un trofeu neștiut. Nici o expresie de

dragoste n-avea deci să mai fie sinceră, căci dragostea poate să-ți ofere întâietatea.

Era o camaraderie bazată pe teama de lucruri pe care nu le putem vedea. Când în cele din urmă zăream aceste lucruri, adesea nu eram în stare să înțelegem tot pericolul, atât de multă confuzie puteau naște multe dintre datele realității. Ne exprimam îndoielile și comentam caustic noile filme. Într-adevăr, Hollywood-ul n-a avut dreptate referitor la America. I-a arătat numai obrajii trandafirii. Cât despre vid, da, Belzebul a reușit foarte bine. Ca urmare a terapiei de șoc, economiile țărilor din estul Europei și din Rusia abia se țineau pe marginea prăpastiei, societățile de acolo erau în plin haos, împovărate de delincvență, corupție și șperț, iar culturile naționale de acolo, altădată mândre, erau practic distruse în numele unui europenism fără sens. Numai păturile de foști comuniști îmbogățiți peste noapte, speculanți și mânuitori de bani negri au profitat. Asta – spunea Belial încetișor – e suficient pentru ca mintea să se aventureze pe cărarea ei pe jumătate ascunsă, într-o călătorie retrospectivă.

Prăbușirea ultimului Imperiu Belzebulian a fost ca o detunătură de pușcă din senin, care a făcut să zboare din pom toate ciorile, să plutească în zbor un timp, cercetând locul, iar apoi să se așeze la loc în liniște, deși uneori pe alte ramuri. Prințesa Tatiana Galitina arată cum i s-a întâmplat ca, săptămâna trecută, să fie amfitrioană la o petrecere de la consulatul rusesc și să stea, în șirul celor care primeau oaspeții, alături de consulul general al Rusiei Roșii, generalul Ivan Kuznețov. Amândoi sînt de părere că mausoleul lui Lenin ar trebui lichidat, iar cadavrul trimis la Disneyland, ca să scoată bani grămadă. Belzebul zice că Dostoievski n-ar fi fost de acord cu asta. De ce nu? răspunse Belial.

Încă ceva: Pe la începutul mandatului, un prim-ministru din Europa Centrală a introdus învățămîntul religios în școlile de stat. Țara a devenit imediat o favorită a investitorilor străini. Dar sosirea capitalului străin a ajutat la stîrnirea antisemitismului. I-a luat mai mult de un an prim-ministrului să dea o ripostă. Mai mult. A vorbit în termeni elogioși despre amiral. Cel care a colaborat cu Belial. Rămășițele pămîntești ale amiralului a fost aduse în țară și îngropate cu mare ceremonie în septembrie. Un patriot, urla Belial. Acest soldat aristocrat l-a disprețuit pe vulgarul zugrav. Era anglofil, militarul cu gradul cel mai înalt din Imperiul Austro-Ungar. A condus timp de douăzeci și cinci de ani, dar n-a adăugat nici măcar un bănuț la averea personală. Un criminal, a răspuns țipînd Belzebul.

Apoi Belial a investit în Europa Centrală. O mulțime de oameni din domeniul marii finanțe au vrut să ia o bucată din afacere. Europa Centrală era considerată o șansă care trebuie valorificată. La un an după ce a venit pe lume, investiția a intrat în impas. Belial n-a acceptat explicația, nu s-a străduit să se amuze de inabilitatea ei de a rezista dorinței de îmbogățire rapidă și n-a uitat nimic. Săptămâna trecută, Belial s-a dus acolo să-i întoarcă pe dos și să-i scuture pînă când o să-i pice ultimul bănuț. Și săptămâna trecută s-au întîlnit. L-au așteptat pe Belial profund întristați. I-au

spus cum li s-a telefonat din partea unui grup de Belzebuli cu minte care le-au promis nu capital, ci priceperea și cunoștințele unui director din Vest. Un om minunat, care cânta la vioară ca un maestru; a închiriat un apartament foarte scump, făcea săptămânal drumuri la Londra și cheltuia banii pe diverse speculații nehibzuit-abracadabrante, în timp ce ei lucrau pe același salariu fix.

Chiar și la vârsta mea înaintată, nu-mi displace ideea unui nou început.

Când? Pentru asta e nevoie de ore întregi de discuții, poate o noapte întreagă.

Ei, știi tu ce vreau să spun.

Da, da, sigur, America s-a împotmolit după toate filmele reușite, noile începuturi de drum, imigranții plini de speranțe.

Fiecare deschidere e importantă în felul ei. O bucată de pământ te limitează. Visul tău împlinit nu e visul tău, ci o casă.

Și la urma urmei, ce te aștepti să găsești, o grămadă de cutii de bere ori acea fremătare la ivirea neașteptată a lui Belzebul?

Întrebarea mea era dură, dar lui Belial nu-i era frică, iar noaptea era încă nevîrstnică.

Nu-mi pot aminti cu precizie când a început discuția noastră. A început încet, o tînjire vagă. O rumegare mărunță din ceva, o carte, un film, două. Acel Belzebul de acolo avea un aer tare periculos. Dar părea că nu se poate rezolva cu nimic. Continuum să rumegăm. Nătîngii, vidul.

Când priveam îndărăt la figurile care au ocupat pedestalele prestigiului intelectual, nici una dintre ele nu rămânea în picioare. Nu găseai între ruinele acestea nici urmă de înălțare sufletească, doar melancolia lumilor dispărute. Melancolie, dar nu nostalgie.

Amintiți-vă intimidarea. În numele acestor mode trecătoare, s-au pronunțat anateme. Atâtea pagini prost scrise s-au dat drept inspirație gnostică. Au fost privite ca profeții. Acum le-am dus la groapă. Rămășițele unui univers mental pe care nu-l mai numim al nostru.

Acum am mai îmbătrânit și nu ne mai întîlnim pe stradă, dar ea continuă la fel, cu întunericul din afundul inimii, blestemîndu-mi gîndirea nearistotelică, de când nesfîrșitul ocean al faptelor și întîmplărilor revarsă hrana asupra noastră. Când sîntem trei la masă, cad de acord că eu niciodată n-am dat mai mult decît o mică fracțiune din mine însumi. Niciodată nu m-am putut hotărî pe de-a-ntregul. Mereu am mai avut și altceva în cap. Subterfugii, decretară ei. Chiar acum, de pildă. Ia uitați-vă numai la el. Figura aia a lui de ins care face pe grozavul. Nici măcar nu se află aici. E la kilometri întregi depărtare. Are mereu pe câte cineva să-i țină de urît în camera din dos a minții sale. Lucru care era cât se poate de firesc, pentru că niciodată n-am putut lua o hotărîre fermă. Sînt mereu și de o parte, și de alta. Păcat, exclamă ei. După ce au dat la iveală acest aspect al existenței mele, s-au descotorosit de mine o dată pentru totdeauna, pentru că toate câte

erau în caracterul meu puteau fi puse pe seama obsesiei extreme pentru privirea stereoscopică a gândirii dogmatice.

Belial e convins că Belzebul e un criminal. Nu, răspunde violent Belzebul. Amîndoi arată cu degetul spre logica clasică. Cine a putut rezista logicii clasice? În fața ferocității sale, care le dădea iluzia invincibilității, nici un logician nu a îndrăznit să protesteze. Nici unul cel puțin în mod deschis. S-au făcut că nu văd când discipolii lui Belzebul au fost loviți cu obuze, au fost alungați din casele lor (și lumea a plîns), și când discipolii lui Belial au fost alungați din casele lor sau au fost gășiți cu gîtul tăiat (și ochii n-au mai lăcrimat). Oricine ar fi făcut epurarea sau ar fi fost epurat, fie se lăsa tăcerea, fie se auzea un strigăt exultant că li se întîmplă lor.

* * *

În ce măsură am înțeles-o pe Belle-the-Bull? Ca un copil, îmi întind brațele în lături cât de larg pot copiii. Prea puțin au înțeles ei asta atunci, dar or să-și petreacă restul vieții măsurând distanța dintre atât de mult și lucrurile de care este capabilă gândirea nebelzebuliană.

Lor le aparține povestea de emigranți cu un epilog din perioada următoare războiului rece. În Paradis, pomul cunoașterii belzebuliene era cu desăvîrșire interzis. Au venit în America. Au venit pentru libertate, să scrie și să vorbească. Belial era în vizită, dar a rămas acolo eșuat când situația de acasă s-a împutit. Belzebul a rămas definitiv, socotind că nu va mai fi niciodată nevoită să se uite în urmă. Timpul a trecut, iar ei au devenit new-yorkezi, trăind în două lumi diferite, cea reală și cea imaginară, plăcându-le și durîndu-i să nu aparțină nici uneia și să aparțină amîndurora. Pentru Belial, Țara de origine era un antidot pentru multe dintre lucrurile de care se simțea apăsător în viața americană. Mare parte din adrenalina din sângele lui Belzebul era provocată de lucruri care se întîmplau acolo, departe. Amîndoi își aduceau aminte de trecutul lor. Amîndoi se supravegheau unul pe altul. Theresa Becker spune că zgomotul care mă trezește în miezul nopții ar putea să fie un diavol care spionează pe celălalt. Nu-i de mirare că un diavol poate să neliniștească atîta pe alt diavol. Conștiința trează e un lucru subtil. Se deschide și se închide încet, precum ochiul unui diavol. Amîndoi se opun logicii mele dogmatice. Nu le place ideea de grad de apartenență la o mulțime *fuzzy*. Preferă mulțimea rigidă, proclamând sus și tare diferențele. Speranța lor e că acestea le-ar permite să-ți alinieze adversarii cu spatele la zid, cu o neîndurare deloc mai mică decît cea la care declarau ritos că reacționează.

Când îmi prezint ultima carte, îngrozitoare, căci așa a văzut-o Belial, ea rîse binevoitor. N-avea aerul să creadă că toate cărțile proaste sînt periculoase, așa cum crede Belzebul.

Logica dogmatică ne-a ucis. O anomalie care te învață cum să fii iertător. Mentalitatea de sclavi a galicanilor a distrus Imperiul Roman.

Nerodul naibii! A fost o conspirație. Nu sînt așa de cumsecade cum îi crezi tu. Mai stai aici încă vreo câteva ierni, o să ajungi să-i cunoști mai lămurit.

Păi – am spus eu la despărțire – trebuie să plec.

Acum comunicăm unul cu altul numai prin mașinile noastre. Mașinile nu țin pică și nu au capacitatea de a judeca. Nu sînt niciodată prea preocupate sau plictisite. Posedă o toleranță la tristețe pe care, trebuie să recunoaștem, noi n-o avem. Pînă și lașitatea este permisă, dacă e enunțată în mod clar.

De ce le-am tolerat tovarășia? Și nu că ei ar fi știut-o. N-am nici un motiv special să am încredere în ei, iar ei erau mult prea egotiști că să bănuiască ceva ce ar fi condus la o întrebare francă despre logica lor și un răspuns franc despre a mea. Da, sînt personaje flasce, melancolice, cu față puhavă, și toți îi consideră tovarăși, simpatici, monștruoși, într-ale crimei, iar azi Academia și ziarele îi răsfăț. Mi-e silă să mai insist atât asupra amărăților ăstora, dar, am avut nevoie de ei ca să explic cum mi-am scris a zecea carte pe când eram profesor vizitator.

Nu este posibil să schițezi o carte întreagă în câteva rînduri, căci, mi se pare, tocmai lucrurile mici din caracterul ei care m-au preocupat cel mai tare sînt cele care-i dau statura. Nu atât amănuntele despre adevărații săi actori – felul în care păreau să gîndească – ci felul în care evitau ei să gîndească, asta am dorit să aștern pe hîrtie. Ei le cer oamenilor să fie rezonabili, și aveau impresia că asta este o pretenție rezonabilă. Îmi amintesc că odată, când îi ascultasem vorbind despre o anumită lipsă de rezonabilitate, care lor li se părea unica mare calitate umană, am pomenit de logica nebelzebuliană.

Noi, cei cocoțați pe creasta valului, am vrut să schimbăm lumea. Mai înainte, am încercat să facem asta prin revoluție socială. Pornind de la legea terțului exclus. Acum vrem să ne schimbăm pe noi înșine. Ne încercăm nevoia de a ne depăși lipsa de rădăcini. Stînga secularizată a fost un grup revoluționar expert în activități oculte care, atunci când a fost dat în vileag de reflectorul unei analize mai atente, s-a strîns, ca intrat la apă, și s-a topit. A fost rîndul logicii nebelzebuliene să răspundă, asumându-și întreprinderea spinoasă de a umple golul crescînd din viața americană, pentru a alina teama de nesiguranță provocată de piețele globale, marota ambelor tabere.

Cred că voi, cei de pe creasta valului, ați fost mereu nătîngi. Dar în deceniile când v-ați aflat la nivelul cel mai înalt al nătîngiei lor, nu se punea un preț foarte mare pe stupizenii aleatorii. Așa că de fiecare dată când se comportau într-o manieră care părea, într-un fel anume, mai puțin decât inteligentă, se găseau criticii care să-i critice. În ultimii ani însă, nătîngia a ieșit de sub cearșafuri și s-a exhibat în piața publică, să fie admirată de toți.

Nătîngia este ceva aproape fără seamăn. Puteți să spuneți că e al treilea val sau că e postmodernă sau *fuzzy* sau cum vreți. Este aceasta o revoluție pentru care nu s-a pregătit nimeni. Care aruncă în desuetudine legile logicii tradiționale. Care depășește copios tradiții ce au constituit

cândva stâlpii de susținere familiari ai vieții noastre. Care ne depășește capacitatea de a rezista. Care modifică toată concepția noastră despre realitate.

Mai târziu, de la Nashville, Nicholas Georgescu-Roegen și-a scris, în serial, comentariile asupra evenimentelor. El încearcă să se constituie martor la adevărul care se află în miezul experienței moderne. Oricare ar fi avantajele sale prezumate – de comoditate, sau de putere, sau de avere, tîrgul cu Belle-the-Bull își are prețul său, greu trudit. Mereu mai amenințător. Este mereu un proces cataclismic care distruge trecutul, dominând prezentul, făcînd viitorul nesigur. Nenorocirile obișnuite îl urmează aproape întotdeauna. Numai nebelzebulienii rămân neschimbați.

Concepția nebelzebuliană nu e numai predispoziția științei moderne, ci un curent. Impulsul care stă la baza acestui curent a fost mereu religios, deși termenul a fost mereu evitat ca fiind prea nepotrivit pentru etosul pragmatic. Una dintre manevrele intelectuale cele mai strălucite a fost să se evite termenul “religie” și să-i fie substituit termenul “ideologie”. Însăși noțiunea de renaștere religioasă a fost privită cu un amestec de dispreț și ironie. Un paroxism vremelnic al sufletului omenesc.

* * *

Numai câte o șoaptă întâmplătoare arată că ideologia este complet diferită de religie. Rememorându-și pacifismul din anii '20 și stoicismul din anii '30, Jean Paul Sartre se lamenta că n-a luat nici o atitudine împotriva Germaniei înainte de a fi fost luat în armată. Când Marea Britanie și Franța au tolerat amabil anexarea Regiunii Sudete de către Germania, în 1938, i-a lipsit curajul intelectual de a adopta o atitudine favorabilă sau opusă împăciuitoarismului. La acea epocă, spunea el, realitatea războiului îi era încă neclară. „Tot ce percepeam eu era sfîșierea propriei mele vieți, o întrerupere în activitatea mea de scriitor și, mai presus de orice, bombardarea Parisului”, scria el. Totuși, câteva săptămâni mai târziu, tot se mai întreba de ce s-a declarat război. Pentru a apăra democrația? se întreba. Ea nu mai există. Pentru a apăra starea de lucruri dinainte de război? Era cea mai completă dezordine. Nu existau partide sau ideologii coerente. Pretutindeni nemulțumiri sociale. O manevră a capitaliștilor? Dar n-au nimic de câștigat din acest război. Își amintea o conversație cu Simone de Beauvoir, în timpul căreia a spus că era gata acum să lupte pentru a-și apăra libertatea de a scrie împotriva ideologiei germane – dar a părut tulburat de răspunsul ei. E perfect în ceea ce te privește, a spus ea, dar ce are de apărat un cioban din Munții Ceveni?

Un prieten, ușor cherchelit, a decretat răstit că prăbușirea Europei va rămâne un mister de nepătruns pentru aceia care insistă pe ideea că Iluminismul a fost singurul răspunzător pentru triumful civilizației occidentale. Despuiți de superstițiile religioase, raționali, civilizați, europenii moderni trebuiau pasămite să edifice o societate marcată de civilitate și toleranță. În loc să facă asta, ei s-au apucat de purificare etnică.

Potrivit legii terțului exclus. Asta dovedește că ideea de drepturi ale omului nu a provenit din gândirea înfierbântată a lui Voltaire, ci de la aceia (din Ceveni) care au înțeles că ființa umană este imaginea lui Dumnezeu. Zicea preotul – da, numai nebelzebulienii pot să contracareze demoralizarea produsă laolaltă de statul-providență și de anticultură. Pentru că numai ei vorbesc cu îngerii.

Și am examinat cu atenție întâlnirea lui Avraam cu îngerii. Dumnezeu i s-a înfățișat în câmpia Mamvri, iar el stătea în ușa deschisă a cortului său, în fierbințeala amiezii, și și-a ridicat privirea văzându-i pe cei trei îngeri dinainte-i.

A văzut și Cantor aceiași îngeri?

Cine sînt acești îngeri?

Cine mai este acolo?

Mai multe lucruri nu s-au văzut pînă în vremea preotului paroh. Nici măcar lumina electrică nu știa prea bine ce e când a văzut-o, prima dată, aprinzînd-o și stingînd-o de la întrerupător, când era tînăr. Acolo, în Țara vampirului, poate că mai era lumină electrică, dar nu era încă peste tot. Poate că mai erau telefoane, dar erau foarte rare. Și mașinile de scris erau foarte rare. Abia mai deunăzi a apărut Radioul, care să facă legătura cu lumea, și **televizorul**, ca s-o vulgarizeze.

Dar cum rămâne cu Sir Fred Hoyle?

Acesta, în cartea sa *Stonehenge*, încearcă să dovedească faptul că șirurile ordonate de pietre masive cioplite de mână din câmpia Salisbury din Anglia reprezintă, de fapt, un calculator astronomic. El scrie că scopul templului de la Stonehenge este să facă previziuni asupra apariției eclipselor. Previziunile corecte făcute cu mult timp înainte, dădeau, pe vremea aceea, putere celor care le înțelegeau. El compară Stonehenge (din Anglia) cu Sarmizegetusa (din Țara Vampirului). E convins că de la amîndouă a rămas ceva foarte important, mai important decât prevederea eclipselor. Dar oare ce credeau oamenii, văzînd Soarele și Luna, despre relația dintre ele. Deoarece se opun mereu unul altuia, se poate bănuî că erau privite ca fiind aceeași entitate. Plecînd de la observație, oamenii știau că eclipsele aveau să ajungă să fie considerate o forță nevăzută. Sir Fred e sigur că la originea Treimii se află o amintire îndepărtată despre Soare, Lună și Lumină.

Preotul paroh nu este atât de sigur. Așteaptă vești de la următoarele mele conferințe internaționale. Știe că al optulea Congres Internațional de Cibernetică și Sisteme urmează să se țină la New York. În iunie, când el sărbătorește Sfînta Treime, știe că eu o să prezidez reuniunea. Eu i-am spus.

Emblema congresului e un creier omenesc. Jumătate natural, iar cealaltă jumătate artificială. Cele două viziuni diferite asupra a ceea ce este inteligența. Fiecare avîndu-și propriul program de cercetare corelat. Una vede inteligența ca un rezultat al manipulării de simboluri. Cealaltă, ca rezultînd dintr-o mulțime de conexiuni. Cele două jumătăți reprezintă cele

două fiice ale ciberneticii. Una, naturală, ale cărei trăsături sînt moștenite din felul în care plămăiește lucrurile natura. Cealaltă, artificială, în legătură cu logica aristotelică tradițională. Când erau în floarea tinereții, au fost amîndouă căutate de pețitori. Relația s-a schimbat când sora artificială a preluat întâietatea. Sora naturală n-a fost urmată decât de câțiva, dar lumea a crezut că aceștia puțini sînt sortiți eșecului.

Dintre toate științele pe care le-am întîlnit, în călătoriile mele, cibernetica metadisciplinară m-a văzut dezbrăcat, murdar, nevoiaș și a știut cum ar putea să mă ajute, luându-mă chiriaș în propria-i casă. Altă știință ar fi fost descurajată când le-am pomenit celor de la congres despre *pullback* și cum l-am folosit pentru a o ucide pe Belle-the-Bull.

Un congres e o tobă uriașă. Ia gîndiți-vă. Să fi avut Descartes așa ceva, și-ar fi irosit el atîta timp stresându-se dacă există sau nu?

Congresul a prezentat rezultatele unor cercetări recente. Rezultate aproape fără seamăn. Care ignorau legile logicii aristotelice tradiționale. Care depășesc copios tradiții ce au constituit cîndva stîlpii de susținere familiari ai vieții noastre. Care ne depășesc capacitatea de a rezista. Care modifică toată concepția noastră despre realitate. Așa cum au explicat vorbitori pretențioși. Precum Ernst Glasersfeld, care citește declarația Societății Americane de Cibernetică. Metadisciplinar e un lucru diferit de interdisciplinar prin aceea că distilează modelele conceptuale care deschid noi căi de înțelegere în multe domenii ale experienței.

Închizându-mi ochii, îi pot vedea cu o claritate extraordinară pe actorii principali, conduși de Daniel Cohen, un tip ușor de imaginat, pentru că era un uriaș de un negru profund, o barbă neagră, un costum negru și un simț negru al umorului. Ramura sa proprie de studiu erau matematicile discrete. Celălalt titlu de glorie al său era o mare colecție de vinuri. Părea să aibă programul cel mai încărcat din toată universitatea, și totuși avea mereu timp să ațîțe entuziasmul celorlalți sau să scrie o scrisoare lungă. A prezidat secțiunea dedicată problemelor filozofice, care i-a reunit pe Lotfi Zadeh și pe Saunders MacLane.

Numai cel care citește corect istoria învață să deosebească ce e accidental de ce e esențial. Lotfi Zadeh și Saunders MacLane erau factori esențiali pentru păstrarea stării de sănătate a congresului. Stînd unul în fața celuilalt, ei subliniau faptul că logica *fuzzy* este o expresie generală care, în toată bibliografia subiectului, poate să corespundă unor înțelegeri diferite, deoarece nu există un sistem formal unic propus pentru a face raționamente cu propoziții vagi.

Saunders MacLane. De la Facultatea de Matematici a Universității din Chicago, din câte mi-amintesc acum. Privire foarte puternică. Cu un zîmbet scurt, care îngheța îndată. Cu o voce care, brusc, îmi sună și acum în memorie, profundă, ușor discordantă la notele înalte. Vorbește despre

originalitate, despre modă și noutate. Spune că goana avidă după originalitate e uneori abătută din drum ca urmare a presiunilor modei, ajungând astfel doar un produs al noutății. Originalitatea nutrește. Noutatea te sustrage. În discursul său, se aventurează să analizeze câteva exemple, în speranța că acestea vor fi elocvente pentru cazul nostru. Vorbește despre mulțimile *fuzzy*. Critic. Cu îndoieli. Cu vocea sa firesc voalată, nu contrafăcută actoricește. Nu poți să dai greș cu o voce voalată. Un “bun” deal lui valorează cât pagini întregi de laude căutate. Un “greșit” al lui înseamnă sentința capitală.

* * *

Lotfi A. Zadeh. Înzestrat, cu simțul umorului, disprețuitor, capricios-agresiv și ușor de auzit din orice colț al încăperii. Vorbește despre logica *fuzzy*, nașterea și evoluția ei. Spune că logica *fuzzy* oferă un model pentru tipuri de raționament care sînt aproximative mai degrabă decât exacte. E mîndru că, în timpul din urmă, această logică și-a găsit aplicații. Multe. Sîntem tare mulțumiți de ironia sa, de clarviziunea sa, melancolia sa, disprețul său, disperarea sa și claritatea frazelor sale. E zvelt. O gravură. Oamenii nu știu niciodată de unde e de fel. Și cred că nu poate să fie decât din altă parte, de acolo. Nimic nu i se potrivește. Toate îi sînt prea mici. Nimic nu-i vine. E croit în așa chip încât orice vine în contact cu el începe să aibă același șarm cu al lui.

Acum treizeci de ani mulțimile *fuzzy* erau prezentate drept modele potrivite pentru conceptele vagi. Acum douăzeci de ani mulțimile *fuzzy* erau reprezentate ca familii de mulțimi rigide. Acum zece ani japonezii au construit milioane de dispozitive de control *fuzzy*. Mai de curînd, mulțimile *fuzzy* au fost puse în aplicație prin rețelele neuronale. Dar matematicienilor ele nu le-au fost niciodată pe plac. Specificarea precisă a unei mulțimi pune în relație teoria mulțimilor cu logica tradițională. Logicienii obișnuiesc să dea condiții de adevăr pentru predicate potrivit unor parametri teoretici ținînd de mulțimi. ”Ion e înalt” e definit ca fiind adevărat doar în cazul în care un individ numit Ion se află în mulțimea oamenilor înalți. Zadeh folosea aceeași pistă și susținea că ”oameni înalți” este o mulțime *fuzzy* în care apartenența ține de un anumit grad. Regulile clasice ale logicii sînt reprezentate de operații pe mulțimea cu doar două elemente: adevărat și fals. În universul tuturor mulțimilor – să-l numim categoria mulțimilor – această mulțime importantă are rolul de clasificator. Când MacLane a supus investigației categoria mulțimilor *fuzzy*, n-a găsit un clasificator asemănător. De fapt, în teoria mulțimilor *fuzzy* nu există nici o mulțime *fuzzy* de submulțimi *fuzzy* a unei mulțimi *fuzzy*. Lucrul important e că în teoria mulțimilor există două predicate: apartenență și egalitate. În categoria mulțimilor generale, studiată de MacLane, amîndouă pot fi *fuzzy*. În teoria mulțimilor *fuzzy*, elaborată de Zadeh, numai apartenența poate fi. Acest lucru a pus în încurcătură pe mulți.

* * *

Forța logicii mulțimilor *fuzzy*, ca ideologie, rezidă în revendicarea sa de a dizolva apartenența, granițele. Această nouă teorie oferă un recipient plauzibil pasiunii pentru cuvinte. Și, lucru care te înnebunește, numerele au rezistat. Granițele au rezistat și s-au lățit. *Jurnalul mulțimilor fuzzy* a devenit aritmomorfic. Nu se vedeau semne de erudiție autentică, nimic între descoperirea cunoștințelor și distribuirea lor, acea alchimie subtilă prin care simpla învățare devine cultură, acel efort de reflecție virilă, râvnind să coordoneze elementele disparate ale cunoașterii parțiale. E adevărat, se aflau între ei jucători de crichet pasionați, însoțiți mereu de crosa lor. Mi-l amintesc pe unul din familia pianului, ale cărui intervenții burlești ne făceau adesea pe toți să rîdem. Dar îmi lipsesc lucruri serioase, de mare răsunset. Cineva care să fie strălucitor și original. Poate că se găseau acolo și de-aceștia, dar eram prea retras ca să mă amestec cu ceilalți ori prea orb ca să-i recunosc, dacă erau.

Ce mi-am dorit enorm, din toată inima, a fost să plec de acolo. Toată afacerea mi se părea o mare, uriașă greșală. O imensă bătaie de joc, așa cum a fost descrisă într-o scrisoare de la Joseph Goguen, profesor de informatică la Oxford, În Anglia. Membru al comitetului de redacție. Unul dintre primii care au scris despre mulțimile *fuzzy*. Un stîlp de susținere. De câțiva timp, nu puțin, își arătase îngrijorarea legat de conținutul câtorva dintre articolele mai matematice din Jurnalul nostru. Această stînjeneală s-a preschimbat într-o criză de conștiință când i s-a cerut de către redactorul principal să facă referatul unor astfel de lucrări. El era convins că problemele de mai largă cuprindere sînt de mai mare însemnătate. I-ar fi plăcut să inițieze o discuție pe tema lor în cadrul colectivului de redacție. Direct la țintă. I se părea că majoritatea lucrărilor tratând despre algebra generală *fuzzy* și despre structurile topologice au prea puțină valoare intrinsecă sau deloc și că au prea puțină relevanță, sau n-au deloc, pentru aplicații. Este mult mai ușor să înțelegi motivația autorilor. Bănuia c-ar putea fi studenți sau matematicieni care întîmpină greutatea cu publicarea. Nu era de părere că noi ar trebui să publicăm astfel de lucrări. Creează haos în literatura domeniului, și acestuia o reputație proastă. O bibliografie formată din lucrări care se referă în mare parte la ele însele și strînge grămadă banalități una după alta e într-o criză gravă.

Jurnalul, urmînd direcția arătată de degetul redactorului principal, își duse mâinile la frunte și apoi își dădu seama că s-a trezit în mijlocul celui mai cumplit coșmar, un coșmar care de-abia începuse.

Nu ne-a ajutat oare această scrisoare să punem capăt imediat monstruoșității?

Nu ne-au spus oare barosanii că a fost o neînțelegere?

O greșală oribilă?

O împărțire greșită a cărților?

Că a fost cineva care n-a priceput despre ce e vorba?

Că planul fusese să echilibrăm nevoia de precizie și simplitate?

Da' de unde? Țineți-o așa! Vă descurcați de minune! Descotorosiți-vă de Joseph Goguen! Nu mai are loc în comitetul de redacție!

Ce-a urmat a fost tragic. Cum s-a prevăzut în scrisoarea de la îngrijoratul poet: "Luați-o ca pe un avertisment. Băgați de seamă cum ajungeți la glorie. Oricât ați fi de aplaudați, oricât vi s-ar lăuda realizările la Tokio sau Beijing, oricâte onoruri v-ar conferi admiratorii la New York, nu fiți prea siguri că în viața voastră – limitată, normată, prozaică – nu se pot întâmpla lucruri abominabile ca acestea.

La puțin timp după congres s-a întrunit un comitet pentru o nouă carte. Editorul Marcel Dekker mi-a cerut să coordonez un volum colectiv pe tema *Cibernetică și Sisteme*. Sugestia venea cum nu se poate mai bine, pentru că, oricât de diferită ar fi fost sarcina asumată, în fundal s-ar fi găsit mereu o concepție supremă. În cele câteva decenii care au trecut de la debutul ei, teoria sistemelor *fuzzy* a revoluționat domenii întinse ale ingineriei. Dispozitivele de control *fuzzy* au trecut de la aparatele de filmat la mașinile pe care le șofăm și la sateliții pe care nu-i vedem. Și a adus după sine era raționamentului aproximativ, cu gloriile și tragediile sale. Însă, pentru mine unul, această explozie de născociri multe și mărunte nu reprezenta caracteristica cea mai semnificativă. Mulțimile generale au un potențial cu mult mai fundamental. Conceptul de *pullback* oferă o bază teoretică riguroasă pentru realizarea unui echilibru dinamic între logică și intuiție. Pentru a înțelege ce e logica. Tradițională ori dogmatică.

Să notăm mai întâi că, în 1992, la San Diego, la Conferința Internațională de Sisteme Fuzzy, Zadeh face o expunere în plen pe tema *Raționamentul Interpolativ în Logica Fuzzy și Rețelele Neuronale*. O conferință importantă înseamnă în mare măsură o stare de spirit, un mediu în care, suspendate, **născociri** microscopice – plictiseală, malițiozitate, curiozitate – surprind o lumină constant mai revelatoare. După un deceniu de cvasieclipsare, interesul pentru simularea structurii creierului real a revenit. Rețelele neuronale artificiale sînt inspirate de datele reale din biologie. Aceasta înseamnă că ele sînt compuse din elemente care se comportă într-o manieră analogă cu funcțiile cele mai elementare ale neuronului biologic. Aceste elemente sînt prin urmare organizate într-un mod care poate să fie sau poate să nu fie legat de anatomia creierului. În ciuda acestei asemănări superficiale, rețelele neuronale artificiale reprezintă un număr surprinzător de trăsături specifice ale creierului. De exemplu, ele învață. Ele pot învăța funcțiuni *fuzzy*. Acestea sînt reguli de tipul „dacă-atunci.” Rețelele neuronale sînt capabile să memoreze un **mănunchi** de reguli și să le reunifice.

Și apoi, să apreciem că în 1993 la San Francisco, altă Conferință Internațională de Sisteme Fuzzy dovedește că n-am avut prea mare succes. Bart Kosko explică felul în care a ajuns să fie coorganizatorul unei conferințe de rețele neuronale și să-l facă pe Zadeh să stea în fața unei camere TV. Enrico Ruspini spune că totul a fost așa cum trebuie, și eu am

încredere în Enrico Ruspini. Lumea s-a schimbat, continuă el. Ia uită-te la toți noii veniți. O liotă. Visa la timpurile de la început, când eram puțini. Fața sa umplea visul. Berenji, mult mai tânăr, adaugă: E ceva la care mă așteptam. Dan Ralescu cere un pahar de vin roșu la bar și glumește: „Mă simt mult mai bine de când am văzut steagul japonez.”

Comparat cu succese ca acesta, sezonul mediu, cu noi șlagăre modeste, ici și colo, ar păli. Iar sezonul de față e mult sub medie. Încerc să corijez uitarea și să rememorez trecutul, care mereu, pe măsură ce înaintezi în vîrstă, devine mai interesant decât prezentul. Îl întreb pe Toshiro Terano de ce nimeni nu citează, în Japonia, traducerea cărții mele făcută în 1978. Răspunsul lui seamănă mai mult cu o anticipare a obscurității obstinate care are să vină de-acum încolo. Vorbește despre tratamentul matematic dificil al subiectului. A făcut pauze dese, timp în care nu s-a auzit nici un sunet.

Zvîrlit într-o criză de identitate de capacitatea crescândă a mașinărilor digitale de a imita gândirea omenească, crezînd că oamenii stau acum pretutindeni treji noaptea întrebându-se cum diferă mașinile de carne din capetele lor de computerele de pe birourile lor. Unii ne asigură că nici o simplă invenție mecanică nu ar putea ajunge vreodată la sublimul minții. Răspunsul este că mintea înseamnă în realitate cea mai sublimă invenție mecanică dintre toate câte sînt. Toți vor să stoarcă ultimele picături de glorie și avere din răspînditele neliniști cărora le-au făcut începutul predecesorii lor. Cititorii-în-minte profesioniști cu judecata cea mai limpede nu sînt imuni la neliniștile așa de obișnuite care îi ajută să-și plătească facturile și alte cheltuieli.

Madan Gupta, din Saskatchewan, îmi arată o nouă carte: *Logica fuzzy*. Scrisă de doi jurnaliști. Din greșeală. O carte, zic eu, nu e de ajuns. Și făgăduiesc una scrisă de mine. Un portret. Un portret *fuzzy*. O familie de mai multe straturi de experiență. Povestea Jurnalului nostru, ca o mare ficțiune. Rabelaisiană. Respectând trecutul trecutului, cu autoritatea martorului ocular care a dat mâna cu un om, Man, care a dat mâna cu Belle-the-Bull. Șerpuind, întreșîndu-se, întorcîndu-se, reîterînd, oprindu-se ca să cugete o clipă, amintindu-și ce au spus alții înainte alți scriitori. Aducîndu-și aminte ce e adevărat. Un viscol de informație completat de troiene sinistre.

* * *

Scrutarea atentă a anumitor acțiuni le poate face importante. De pildă, strigătul ”Bravo!”, atunci când cvintetul de alămuri a terminat interpretarea unei bucăți lipsite de melodie, scos de iubita unuia dintre membri. Și mersul înțepenit al toboșarului care interpretează un blues lent în timpul marșului funerar. Și prima istorie a logicii *fuzzy*. Și mișcările unui **berbec înțepenit în capul turmei**.

E greu să-i faci pe alții să observe că nu faci parte dintre ei. Autonomia ta este o lipsă de etichetă.

Există un mare avantaj în descrierea lucrurilor așa cum își pun ele amprenta asupra martorului. Un portret câștigă în coerență prin omisiuni temporale. Mi-aș fi putut da silința să descriu felul cum operează sistemele *fuzzy*, sau să vorbesc despre ambițiile lor, sau chiar să critic ceea ce au realizat deja, sau să-mi expun propriile opinii despre ceea ce au intenționat să realizeze. Pot doar să sper că propria-mi familiarizare aprofundată cu ele îmi va compensa lipsa măiestriei în arta scrierii vieților, pentru care scrisul românesc nu este decât o slabă pregătire. Totuși, cu cât ai cunoștințe mai profunde, cu atât e mai bine să simplifici pe măsură ce înaintezi, luând lucrurile în sine, avansând și întorcându-te după cum pare să fie mai la îndemână, fără să te îngrijești de tradiție, mai ales acolo unde tradiția este în cea mai mare măsură greșită.

Fotografia sau portretul fotografic e mai mult o solicitare decât o impresie. Cu toate acestea, permiteți-mi să continuu în felul meu, trebuind să mă mulțumesc cu asta și prea puțin pășându-mi de opinia publică, acel critic fluctuant. Experiența naște înțelepciunea și, la urma urmei, înțelepciunea contează. Scopul literaturii pe care o numesc mărturie este să neliniștească.

A douăsprezecea carte, *Implicații*, trebuia, în intenție, să neliniștească. Nu fac o pledoarie pentru legea terțului exclus, dar mi-am dat silința să-i fac dreptate acolo unde dreptatea i-a fost fie refuzată, fie prea silnic acordată. Mi-am dat silința să-i apăr coerența, puritatea motivelor, precum și înțelepciunea atunci când operează cu mulțimi finite, ca și comportarea privitoare la informatică și calculatoare.

Nu-mi plac extremele. Țelul meu a fost mereu acela de a fi neinfluențabil. Văd clar avantajul acestei atitudini. Îmi place ideea de a sfida logica nebelzebuliană. Să fii așa câteodată chiar la mijloc – terțul. Când și când să fii terțul inclus. Dar să nu mă înțelegeți greșit, nu pot să fiu absolut sigur că de-a lungul ultimilor ani n-am reușit să am, în treacăt, contacte nelalocul lor cu legea terțului exclus. Gelozia mea își prindea neconținut gheara zimțată în pînza diafană a falsității. Dar simțeam fără nici urmă de îndoială – și acum pot să garantez că simțămintele mele erau juste – că nu era nici un motiv serios de îngrijorare. Permiteți-mi să mă confesez. Sînt mîndru de lucrările mele belzebuliene, scrise ca să-mi îmbogățesc C.V.-ul, publicate în tot soiul de reviste pe care nu le citește nimeni, nici chiar colaboratorii, care, măcar prin această omisiune, arată că au un pic de gust.

Pentru a-mi argumenta poziția, a trebuit să cuprind o gamă vastă de activități și să abordez numeroase subiecte. Ultimul capitol e dedicat noțiunilor *fuzzy*. El vorbește despre eleganța acestei abordări, controversa, spaima ca și jubilația sa, despre felul cum unii dintre criticii săi erau cât pe aci să intre în registrul vituperant, cum dogmele sistemelor *fuzzy* au fost concediate ca fiind comice, cum argumentele sale au fost declarate exerciții frivole și inutile de irelevanță și blasfemie, cum japonezii s-au lansat cu entuziasm și le-au adoptat, cum mulți au descoperit, *post factum*, că noțiunea de vag – *fuzzy* – a atins o coardă culturală anume într-o societate a cărei religie e pusă de acord cu ambiguitatea și contradicția.

Cred că, în timp ce-mi scriam cea de-a douăsprezecea carte, s-a ajuns ca imaginea *Jurnalului mulțimilor fuzzy* să fie detașată, îndepărtată de toate celelalte. Nu e niciodată un lucru ușor să scrii despre un prieten, iar în cazul Jurnalului, e neobișnuit de dificil. Biograful de rînd se mulțumește să scrie în registrul panegiricului și, deoarece trebuie să depindă de cei înrudiți cu subiectul său ca să-și găsească materialele, e de la început într-o situație fără speranță, cu excepția, s-ar putea zice, a chestiunilor referitoare la aspectul public al vieții respective. Dar în cazul unei reviste rebele, elementul personal este singurul real și valoros – ori așa mi se pare mie. În plus, cred cu tărie că a fost de datoria mea să-o fac, deși se prea poate să fi fost dureros pentru cei legați de ea. Era de înțeles că dintre toți prietenii săi eu o cunoșteam cel mai bine și eram fără îndoială autoritatea principală în ce privește cariera ei din perioada cea mai îndepărtată. Simțeam că dacă nu aștern pe hârtie imediat ceea ce știam, toate acestea nu vor fi scrise niciodată și ceva se va pierde. Am luat hotărîrea să fac portretul vag al *Jurnalului Vagului*. Dacă acest jurnal a fost un eșec sau a fost revoluționar e greu de spus, noțiunile noastre despre eșec și revoluție fiind în cel mai bun caz vagi, fiecare topindu-se în cealaltă într-o societate ca aceasta, în care eșecul este el însuși revoluționar, o respingere a istoriei și culturii. Dar îmi amintesc cu afecțiune de mine însumi pe când eram redactor, neghiob și *outsider*, iremediabil în felul în care toți outsiderii sînt iremediabili.

Eram un outsider în 1995, când redactorul principal a vrut să schimbe numele revistei. De acum va fi *Journal of Soft Computing* pentru că, spune el, din 1978, s-a schimbat mediul. Printr-un editorial menit să dea explicații, susține teoria după care teoria mulțimilor *fuzzy* s-a maturizat; în teorie, ea a devenit larg acceptată, mai puțin controversată, iar alte domenii – în special rețelele neuronale – care s-au dezvoltat separat timp de decenii s-au vădit a fi chiar complementare mulțimilor *fuzzy*.

E ușor și ispititor să schimbi un nume. Dar dacă mulțimea *funny* trebuie să supraviețuiască în calitate de echipă, atunci sîntem obligați să ne reamintim cum am pornit-o. Pentru că teoria mulțimilor *fuzzy* așa cum era ea la început, cît timp nu era chiar antibelzebuliană, se baza pe ideea că practicile monopoliste ale legii terțului exclus ne-au adus pe cap toate necazurile.

Ce rost are să-ți faci griji? Un sfat nechibzuit. Bunînteles, se cuvine să te dai jos din pat și să stai lîngă fereastră și să chibzuiești. Redactorul principal nu ți-a spus că va schimba numele revistei. Fă asta toată noaptea dacă trebuie. Întoarce-te pe unde ai mai fost.

Mă întreb cum mă potrivesc aici, cum îmi pot găsi locul în ceea ce este deja dat. Și, dacă tot mă aflu acolo, cum poate să fie loc pentru tot, nesuferita, gălăgioasa, turbulenta Belle-the-Bull. Parcă vedeam mult plîns și scrișnire de dinți. Parcă vedeam cum se bat în piept cei care și-au croit cărare prin istorie umflându-se în pene, behăind după un viitor nebelzebulian. Îmi închipuiam un protest uriaș. Credeam într-adevăr că toți or să protesteze. N-aveam dreptate.

Nu mă pot plânge, cum îi plăcea lui Dan Ralescu să spună, dar bineînțeles că am putut s-o fac și am făcut-o. Acum n-aș putea să dau o dată anume, dar îmi aduc aminte că, de timpuriu, am auzit vorbindu-se despre scurtimea parteneriatului – sclipirea de camaraderie pe care o capătă o echipă când, venind din întuneric, aceasta vine în zbor și traversează o sală plină de forfotă, luminată, iar apoi se pierde din nou în întuneric. Trebuie să recunosc că asta a atins o coardă sensibilă. Nu pot să spun când am auzit-o, cât de tânăr eram, dar îmi amintesc că era poezia tradusă de Latham. Povestea celor doi ciobani care l-au omorât pe al treilea. Cel pasiv și mut, îndeplinind servicii pentru inspectorii teutoni, păcălit de planuri de privatizare bazate pe o combinație bizară de nou infern primitiv și imagini hollywoodiene ale vechiului infern, jalnice mascarade pline de telefoane tăcute și tineri buimaci cu bretele roșii, parte din aceste gesturi găunoase și temenele cultice extinzându-se la raiul mitic al editurilor. Ceilalți doi, mai avansați, au presupus că or să stea mereu în frunte și l-au îngropat sub mantia tăcerii. Un flux neîncetat de tăcere. Și el încetă să mai fie. Nu vă îngrijați, zise preotul aproape în taină.

Douăzeci iulie. Ziua profetului Ilie, când seceta ia sfârșit prin căderea ploii. El aduce foc din ceruri. Apoi este purtat la ceruri într-un vârtej. Influența lui e așa de mare încât e distribuit în rolul de sol. Matei ne spune că Ioan Botezătorul era Ilie, cel care avea să se întoarcă. El se opune vitejește păgânismului, care vine o dată cu legea terțului exclus. Ca doctorul în teologie V. Vasilachi.

Când ne întâlnim din nou, preotul paroh îmi povestește pățaniile sale cu lupii în piele de oaie. Antibelzebulieni deghizați ca nebelzebulieni. Pot să cred asta? Eram martor disperării sale. Oare cum a putut să tacă? Dar n-a tăcut. Mi-a spus că în templul său ortodox **consiliul** director e format din marionete, ale căror mișcări sînt în întregime controlate de un berbec șef. Și toate cele. Iar eu i-am promis că-l ajut. Cu o mișcare iute și radicală. Toți deodată. **Comitetul** director. Și președintele comitetului.

Berbeca.

Voce imperioasă. Cu păr pe picioare.

Turbulentă, carnală, senzuală, mănâncă, bea, procrează. Satanică. O jucărie a întâmplărilor, a toanelor, capriciilor și patimilor. De aici orgoliul ei ușor de rănit și pasiunea ei pentru ostentație. De aici tendința ei de a lua hotărâri bruște care au adus prejudicii nespuse atâtor și atâtor nevinovați. De aici batjocura ușuratică, cu care a primit adesea plângerile cele mai îndreptățite. De aici ușurința care a împins-o să facă promisiuni și să nu se țină de cuvînt. De aici, în sfârșit, ura pe care nu i-a fost totdeauna rușine s-o expună în public. Pentru ea, un nebelzebulian trebuie să fie un antibelzebulian. Prea puține lucruri i s-au întâmplat care să merite să fie consemnate, și în nici un caz lupta monotonă de promovare a emoțiilor ca logică.

Nu i-a plăcut de mine.

Eu eram atât belzebulian cât și nebelzebulian. În același timp. Asta o rîcîia pe ea. Pentru că ea era numai și numai antibelzebuliană. Și avea în jur mai ales antibelzebulieni puri.

Pe măsură ce anii care trec măresc distanța, Țara Vampirului devine o oglindă în care eu și preotul privim, spre a vedea corect tot ceea ce e greșit în ceea ce e nou. Preotul știe c-o să-mi fie greu. Eu nu știu. Știu numai ce am auzit. Și știu de la cine am auzit. Și știu că noul an a venit devreme. Se spune – și nu întrebați cine sînt aceia care spun – că dulcea mireasmă a prunelor, amestecată cu parfumul sec al toamnei, însemnează începutul altui ritual anual în viața templului. Alegerea **comitetului** director.

O să vă povestesc. Mai bine eu decât alții. Vedeți, eu am fost implicat. Da, în ce s-a întîmplat. Uite, s-a întîmplat așa. Sper că nu sînteți din cei ipocriți. Am pus jumătate din banii pentru noul templu, în Țara vampirului. În felul ăsta, am devenit membru în consiliul director. Pentru a coordona construcția. Se spunea că noul templu trebuie să se ridice din cenușa unuia dintre acelea care fuseseră demolate de comuniști. Berbecul Șef s-a folosit de mine. Nu voia decât banii. Nu voia ca cineva să-și bage nasul în oalele ei. Și mai era ceva. Un cântăreș, Teacă, era amicul ei. Băiat simpatic. Cântăreș autodidact. El știe că lucrurile înseamnă mai mult decât sînt. Știe că am ajuns aici pentru că ne-am pus în locul lucrurilor. Ca să spunem nu belzebulienilor. Și anii postcomuniști păreau tot belzebulieni. Și citează capitolul și versetul pentru a-și proba argumentul.

Ce s-a întîmplat mai apoi a avut loc în afara templului. Eram cu directorul comitetului și prietenii lui. Cel numit Casierul. Căsătorit. Două soții, cred. Nu prea poți pune bază pe el. Dar pe prea puțini poți să pui. Preotul s-a opus. Ar cam fi timpul ca mizerabilul ăsta fudul să-și primească răsplata, bodogăneau ei nemulțumiți. Acum chiar c-a mers prea departe, mormăie ei iarăși. Dar o să-i arătăm noi. Et caetera. Sînt gata să ucidă. Așa e pe la noi, pe aici. Nu-i bag în seamă și semnez un cec și trimit banii ca să înceapă construcția. Se grăbesc să blocheze cecul în bancă. Au ei un fel special de a pătrunde prin intuiție în ceea ce consideră Cel de Sus că e bine. Restul poveștii puteți să vi-l imaginați singuri. Omul s-a născut să sufere, așa mi se spune. Și ei se străduiesc ca să ne facă să cunoaștem cât mai bine suferința care ne-a fost menită.

Douăzeci și nouă august. Preotul paroh predică despre regele Irod și cum i-a tăiat capul lui Ioan Botezătorul în închisoare. Și cum capul acestuia a fost adus pe o tipsie.

Au băutura, distracția și obrazul care le trebuie. Apoi mă iau în primire pe mine pentru că mă interesează construcția templului? O! Și, de fapt, cine era constructorul? Patriarhul comunist, nu? Cel care n-a protestat când Generalul a primit sentința capitală pentru înaltă trădare, când l-a trădat pe Nick Man.

Gata cu chestiile astea! Ne-am săturat! E așa de brutal. Gata, nu vrem să mai auzim. Calea noastră e cu totul diferită. Ne displace indiferența față de truda noastră de a dovedi că belzebulianul era de fapt

antibelzebulian. Nu ne-ai venit niciodată în sprijin. Ai propria ta agendă. Și de fapt cine eram eu? A, da! Vrei să scrii despre noi. Așa, care va să zică.

Prins în gheare de propria-mi mîhnire, mă-nchid adînc în mine, nu spun un cuvînt săptămîni întregi. Se instituie o politică clară de persecuție, care-și urmează încetișor cursul. Templul devine vag, nedefinit-cețos. Devine imposibil de comunicat cu preotul paroh. Pretutindeni, zarvă și răzbunare. Ce urmează, e pedeapsa.

„Terțule sau ce-oi fi, prezența ta în general, și mai cu deosebire în acest templu, ne trezește în suflet oroare și proteste. Repetăm, proteste. N-am exagera cu nimic dacă am numi-o scandaloasă. Tu nu ești dintre antibelzebulieni. Ești probabil comunist. E de datoria noastră să punem piciorul în prag. Și în termeni cât se poate mai limpezi.”

În 1996 am primit o scrisoare de la North-Holland. Semnatarul era un necunoscut, iar tonul era destul de lipsit de menajamente. Pentru a da și altora posibilitatea să se implice editorial în soarta Jurnalului, îmi scriau ei, numirea mea în funcție va lua sfîrșit. Nici nu s-a pus măcar problema de toate au un capăt sau hai să n-o mai lungim. Nici măcar o vorbă. Nici măcar nevoia de a spune vreo vorbă. Totul, mereu, în tăcere. Parteneriatul nostru, toate lucrurile pe care le-am șoptit cu gîtlejul încordat, trîmbițate în conferințe sau pe internet, parteneriatul pe care l-am îngrădit cu strictete și cu atât de mare grijă, care ieri încă mai era palpabil, nu mai există. Sau n-a existat niciodată.

Pentru a explica un incident așa de revoltător, am încercat să examinez tăcerea comitetului redacțional. Nu era lipsă de inteligență, pentru că erau minți strălucite. Nici lipsă de știință, pentru că doar citiseră profund și vast. Începeau să îmbătrânească, iar mulții ani de prelegeri triumfale în fața unor spectatori care în prezența lor își pierduseră de mult puterea critică, chiar dacă avuseseră vreodată așa ceva, le tocise ascuțișul. Lumea modernă este un tărîm în care cei ce se închină la eroi pot să dăuneze foarte mult zeităților lor.

Nu poate exista nici o explicație de-ajuns de minuțioasă și cuprinzătoare pentru a vă satisface curiozitatea. Jurnalul n-a însemnat nimic pentru mine. Mă ispitiți punîndu-mi întrebarea asta, iarăși și iarăși, ca și când ați tînji să primiți alt răspuns. Am descoperit că mulțimea *funny* nu era *funny*. Ceea ce a izbucnit ca o flacără în adîncul cugetului meu era o bătaie neașteptată la o ușă de foarte demult. În cele din urmă am găsit înțelesul vechii balade. Știți, aceea tradusă de Latham. În cele din urmă, am înțeles cum a murit al treilea cioban. Firește că sînt smintit. Se vede în ochii mei. Un gest anume cu mâna, ca și când aș preîntîmpina răul. Nimeni nu e ferit.

Era o companie restrînsă cam ciudată, care se adunase să-și aducă omagiile: studenții pe care-i țineam sub aripa mea, prietenii literari, cei mai mulți aflați la vîrsta tinereții, și în majoritate oameni de cert nivel intelectual – și în vreo două-trei cazuri de reputație internațională – și toți puțin cam sfînjiți de neobișnuită ținută de mare doliu. Erau foarte gravi și adînciți în gînduri, dar nu era tocmai tristețea înmormîntării, căci știau că de ar fi

viețuit acest *funny set* mai mult – și eu aveam șaiszeci și unu de ani – aș fi fost fără îndoială un invalid, ceea ce mi-ar fi neliniștit mintea activă, fără odihnă, aproape dincolo de limitele suportabilității. Deoarece știu asta, cei care în acel grup nu erau înrudiți cu mine nu erau topiți și zdruncinați de acel sentiment sfișietor de pierdere prematură și plecare ireparabilă care face așa de tragice atâtea înmormântări. Dar moartea, oricum s-ar întâmpla, este un mister în fața căruia nu poți să nu fii mișcat. Iar cât despre mine, stând acolo, m-am trezit meditănd, pe când slujba, profund vibrantă, se rostogolea maiestuos, la cât de trist era că legea terțului exclus triumfă și eu, cu naivitatea mea neegalată și încrederea mea orbească, s-ar fi convenit să nu mai fiu. Și apoi ne-am întors la local pentru a bea ceva și a schimba impresii și amintiri, bizare și înduioșătoare și minunate, despre **cel** plecat dintre noi.

