



COLLECTIA POVESTIRI
STIINTIFICO-FANTASTICE

CLUB CPSF
CPSF-
cpszf.info

410

410

I. M. ȘTEFAN

P. G. 7
*luptă contra-
cronometru*

* * * * *

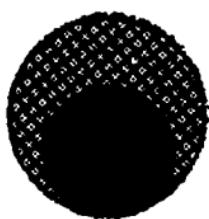
—

ROMULUS BĂRBULESCU - GEORGE ANANIA

*Aventură
pe fluviul
de hidrogen*

REZUMATUL CAPITOLELOR PRECEDENTE

Redactor literar: ADRIAN ROGOZ
Coperta - desen: VICTOR WEGEMANN
Desene interioare: AUREL BUCULESCU
Prezentarea grafică: ARCADIE DANIELIU



Colecția „POVESTIRI
ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE“
editată de revista

Stiința și tehnica

Anul XVII
15 decembrie 1971

Anul 2071. Radu Soare a fost chemat ca specialist la „Complexul de sinteză a albuminei și a alimentelor de tip virotic“ din Munții Ciucăș. El trebuie să asigure o purificare mai accentuată a metanului care servește ca materie primă pentru marele experiment, menit să dea populației mult sporito a globului un nou tip de hrana, bazată pe P. G.7, adică pe un „virus pozitiv“, care abia trebuie obținut. Cei doi conducători ai „Operației Ciucăș“, președintele consiliului științific Adain Tiberiu și vicepreședintele Martin Onofrei, îi cer lui Soare să grăbească montarea filtrelor moleculare „Lizin“. În cadrul unui consiliu științific, Martin Onofrei îi învinuiește pe președintele Tiberiu și pe alți cercetători că grăbesc în mod exagerat și riscat punerea la punct a pozvirului alimentar.

Soare reușește să construiască filtre „Lizin“ adaptate necesităților complexului, care permit obținerea de importante progrese în direcția realizării pozvirilor alimentari. Deși cu misiunea îndeplinită, Soare este reținut în continuare la Ciucăș, ca șef al unui laborator de purificare a substanțelor.

La complex vin în vizită clidienei, făpturi extraterestre cu care pământenii întrețin de câtva timp legături. El sănătoși de Knut Jaspers, președintele Consiliului planetar. Curind după plecarea lor, la Ciucăș apare o boală ciudată, necunoscută, botezată „hinariroză“. Se presupune că clidienei au adus-o. Intrucât se dovedește molipsitoare, se institue o carantină a complexului. Treptat, maladia se agravează. Onofrei experimentează asupra sa cu deplin succes un remediul al bolii. La proximul consiliu științific mărturisește că el a fost vinovat de dezlănțuirea epidemiei, pe care a provocat-o, fără să vrea, în cursul unor experiențe care au dus la formarea unor microorganisme foarte virulente și dăunătoare. Dar tot el a găsit leacul bolii, astfel încit carantina poate fi ridicată.

In sfîrșit, Tiberiu și Onofrei izbutesc să obțină pozvirul alimentar P.G.7 în forma sa definitivă. Complexul din Ciucăș se pregătește pentru producția industrială; președintele, susținut de cea mai mare parte a consiliului științific, vrea să grăbească atât experimentările noului aliment pe animale, cât și pe oameni, întîmpinând doar opoziția vicepreședintelui Onofrei și a partizanilor săi.

Se produce prima sărăje de albumină de tip virotic, se dau în funcțiune o expoziție de alimente și un „restaurante demonstrativ“ — amîndouă organizate de Dan Hagiu. Onofrei continuă să averteze împotriva pericolului consumului prematur do alimente pozvirice. Dar nu numai Tiberiu, ci și Consiliul planetar și Organizația mondială a alimentației sunt nerăbdătoare...

P.G. 7 luptă contracronometru

de I. M. STEFAN

URMARE
DIN
NUMARUL
TRECUT

23 noiembrie.

Se schimbă firma

Mi-e teribil de rușine cînd citesc sfîrșitul însemnării mele trecute. Ce jalnică criză de defetism ! Cum de m-am putut îndoi de alimentele noastre pozvirice, de Tiberiu însuși ? Totuși nu le șterg. Să rămînă ca document al slăbiciunii mele ! Constat, pe de altă parte, cu surprindere, că acum, în al doisprezecelea ceas, Martin Onofrei face acoliți !

Azi dimineață, la un scurt consiliu științific, s-au discutat felurite probleme administrative. Prea mult nu interesau mai pe nimeni. La un moment dat însă, președintele a propus modificarea denumirii oficiale a complexului nostru, deci și schimbarea firmelor de la intrările în incintă. Pînă acum, această denumire era : „Complexul de sinteză a albuminei și alimentelor de tip virotic“, iar noua titulatură urma să fie: „Complexul de studiu, sinteză și valorificare a pozvirilor“. Aceasta fiindcă sarcina creării alimentelor pe bază de P.G. 7 este acum practic realizată, doar un grup restrîns de cercetători urmînd să mai lucreze la unele perfecționări.

Inginerul Andrei Mereuță a „deschis focul“ împotriva propunerii. Teapă și răgușit, a spus că nu vede „de ce atîta grabă. Nici nu s-au livrat alimentele sintetice și ne apucăm să trîmbîțăm că ne ocupăm de altceva.“

— Doar n-ai vrea să susținem că lucrăm în continuare la pozvirii alimentari... pe care i-am și obținut ! îl întrerupe, neobișnuit de dur, președintele.

Spre mirarea mea, Vlad vorbește aproape în același sens ca și Mereuță. El consideră că schimbarea firmei sună ca o victorie sărbătorită înainte de vreme, ba unii ar putea spune ca o lăudăroșenie. *Expresia „lăudăroșenie“ il șochează vizibil pe Tiberiu, care intervine destul de vehement, observînd că Vlad Chioară nu-și cîntărește prea bine cuvintele.*

Dar lucrul cel mai surprinzător este că și Dan, discipolul cel mai infocat al președintelui, își exprimă rezervele și de-

clară că se va abține de la vot (o fi vreo legătură între atitudinea lui și faptul că astăzi arată chiar mai prost decit la banchet?). După părerea lui Dan, schimbarea denumirii nu se justifică: mai este foarte mult de făcut pentru perfecționarea pozvirilor alimentari și a alimentelor sintetice.

Pusă la vot, propunerea președintelui este aprobată, dar cu nu mai puțin de 13 voturi împotrivă!

Eu am votat cu Tiberiu. Schimbarea titulaturii dovedește, după părerea mea, că știm să privim înainte. Așa se și potrivește unei avangăzzi a cercetării mondiale.

Cind ajung în camera mea din pavilionul portocaliu, mă așteaptă o veste bună. O telegramă de la Centrul astronomic planetar mă anunță că Toma se simte ceva mai bine. Medicul de bord al rachetei i-a grefat o inimă sintetică, efectuând operația cu concursul unor mari specialiști tereștri, care l-au îndrumat de la distanță. Se va întoarce pe Terra cu ajutorul unei rachete care revine spre Pămînt din zona neptuniană.

24 noiembrie.

Apoteoza

E greu de descris ce forfotă a fost astăzi la noi. Din nou regret, Grig, că n-ai fost de față, ca să trăiești, împreună cu mine, aceste ceasuri fără egal! În această zi, complexul Ciucaș a galvanizat simpatia întregii Terre...

Aerotransportoare zbîrniile fără contenire. Sunt decorate cu standarde și flori: au sosit să preia albumina sintetică și alimentele virotice. Marile încărcătoare pneumatice automate lucrează din plin, creând o agitație neobișnuită. Numeroase personalități și specialiști din toată lumea își fac apariția; președintele nu mai știe cum să se împartă între marile răspunderi care-i revin în această zi și obligațiile de gazdă.

Mulțimi uriașe de oameni s-au strâns în jurul complexului. Nu le îngăduim să pătrundă înăuntrul incintei, pentru a nu stînjeni desfășurarea operațiilor de livrare.

De la înălțimea etajului 22 al „Perspectivei”, priveliștea înălțimilor agitate care ne împresoară este impresionantă. Sîntem supuși unui asalt pașnic, „care-ți încăleză inima”, cum ar spune bietul Dan dacă ar fi de față. Din nou nu-mi vine să cred că eu sunt acela care am avut, acum două zile, o inexplicabilă și stupidă criză de defetism. Sîntem încorajați de atită simpatie, de atită dragoste încît ar fi o crimă să nu crezi în „cauza pozvirică”!

Un grup de tineri din Chile, cu pantaloni orbitori de albi și pălării enorme, au izbutit totuși să pătrundă în complex! I-au făcut lui Tiberiu o manifestație inflăcărata, iar pînă la

urmă l-au și purtat pe brațe, în triumf. Televiziunea a înregistrat, bineînțeles, momentul, și Vrăjitorul părea în culmea fericirii.

— Tot ce am făcut, am făcut pentru binele oamenilor ! îl aud spunând, cam banal, e drept. O fi obosit de atîtea discursuri.

— De mîine, nici Pămîntul, nici Clida nu vor mai duce lipsă de hrană ! se aude o voce.

Ursu nu s-a arătat, în schimb, prea mult. Vlad mi-a spus că a primit ieri vizita nedorită a unei mătușe foarte vorbărețe, de care nu mai izbutește să scape. L-am zărit astăzi o singură dată, strecurîndu-se prin mulțimea fremătătoare, cu o femeie înaltă și uscățivă pe urmele lui.

De ce nu este și Dan printre noi ? A căzut ieri la pat și a trebuit să fie internat în sanatoriu. E singurul bolnav din complex ! De altfel, încă de la „banchet“ nu se simțea prea bine ; n-avea obișnuita lui poftă de mîncare, el, care de obicei era un as al gurmanzilor. Ulterior, la consiliu, toți am observat cît de rău arăta. Bănuiesc să este vorba de o epuizare nervoasă, destul de firească după eforturile excesive pe care le-a depus în ultima vreme.

Din păcate, nici cei mai buni prieteni n-au astăzi mult timp pentru el. Eu ajung să-l vizitez abia pe la ora șapte seara. Îl găsesc neașteptat de slăbit, cu fața trasă și galbenă, parcă îmbătrînit peste noapte. Lîngă pat, pe o măsuță, farfurie este plină de mîncare.

— Va să zică, tocmai acum ți-ai găsit să bolești, la culegerea roadelor ? îl dojenesc eu, convins că-o să-mi dea replică printre-o glumă.

Nu izbutește însă nici măcar să zîmbească. Veșnica lui bună dispoziție a pierit parcă pentru totdeauna. Îmi răspunde abătut, cu o voce stinsă :

— N-am habar ce-i cu mine ! Doctorii simulează că știu. Si cîte n-aveam de făcut zilele astea ! Am lăsat atîtea lucruri la mijloc ; nimeni nu le poate găsi rostul.

— Le vei relua chiar tu exaet de unde le-ai părăsit, și asta foarte curînd ! îl incurajez eu.

Nu cred însă decât pe jumătate în vorbele mele și ele sună fals. Cred că Dan își dă seama de acest lucru.

— Arăt îngrozitor ! observă el. M-am privit adineauri într-o oglindă și m-am speriat. Noroc că accidentul nu s-a întîmplat acum cîteva zile. Mi-ar fi părut rău — mai ales pentru președinte. N-aș fi vrut în ruptul capului să-l las cu ultimele treburi încurcate.

— L-ai combătut totuși, la ultimul consiliu, cînd a fost vorba de schimbarea denumirii.

— Era cu totul altceva, protestează cu voce moale Dan. A subapreciat grav cercetările care mai sănt de făcut în domeniul alimentelor pozvirice... Dar ce mai contează astă acum, cind „pozvirul Tiberiu-Onofrei“ a biruit? Un zîmbet șters îi aleargă pe față.

Cu un mare efort, se saltă puțin în sus. Vreau să-l ajut, dar mă dă ușurel la o parte.

— Spune-mi, a fost frumos, nu-i aşa? mă întrebă el. Mi-ai interzis televizorul, altfel aş fi văzut și eu...

— Dincolo de tot ce-ți poți imagina, Dan! O apoteoză!

Și mă gîndesc mai departe: iar tu, cel mai entuziasmat din tre entuziaști, ai lipsit...

La plecare, îl întîlnesc în hol pe Alfredo. Din nou, aceeași întrebare, acum rostită de mine:

— E grav?

Ochii mari, albaștri ai medicului exprimă îngrijorarea:

— Foarte grav, Radule! O boală neidentificată, dar generalizată în tot organismul, care îl consumă ceas de ceas.

— E ca o corabie care se scufundă! remarc eu.

— Ai dreptate. Forțele îi scad mereu. Și, pe deasupra, nici nu se mai poate alimenta.

— Nu-l puteți hrăni artificial?

— Poate că vom ajunge și acolo. Deocamdată însă e prea devreme... Peste o jumătate de oră va avea loc un consult. Vin specialiști din toată lumea.

— Nu crezi că-i vorba de un soc psihic datorat excesului de muncă din ultimele luni?

Alfredo dă din cap, nesigur.

— Da și nu.

Ne despărțim.

...Iată-mă pe marea arteră care unește sanatoriul cu pavilioanele de cercetare. Umblu ca năuc printre oameni, izbindu-mă de ei. Vizitatorii au invadat complexul, în fluvii mari, zgomotoase. Într-un loc, s-a format un cor. Cîntecul a fost compus în cinstea noastră și este destul de frumos. Îl susține o formație din Sicilia. Într-altă parte, oameni care nu se cunosc și-au dat mîna și au încins un dans andaluz.

Înceful cu înceful, tumultul mă cuprinde, mă rupe cu el, ca într-un carnaval. Oamenii aceștia, veniți din toate continentele, care fug, strigă, cîntă, dansează, ovaționează, sănt o forță care te copleșește. Alerg și strig cu ei, rostind vorbele pe care bucuria lor le proiectează în aer: „Ura!“, „Victorie!“, „Trăiască cercetătorii!“, „Trăiască Tiberiu, salvatorul nostru!“, „Ura!“

Nu mai sănt eu: sănt mulțimea aceasta cloicotitoare, cărei forță sălăsluiște acum și în mine. Totul s-a topit în entuziasmul general: chiar și îngrijorarea pentru soarta lui Dan

— mi-e rușine s-o spun ! Dan se va vindeca, trebuie să se vindece !

Cînd cineva izbucnește în rîs, simt un zvîcnet în tîmpie. Dar mă tulbură mai puțin ca înainte...

— Care este soarta „clubului scepticilor“ ? Cel mai bun lucru ar fi să se autodizolve ! spune cineva.

Sînt acum lîngă vechiul pavilion al laboratoarelor. La etajul întîi, în dreptul ușii de sticlă a balconului eunoscut al sanctuarului, silueta lui Martin Onofrei veghează, imobilă. Privește mulțimea, deasupra căreia se înalță acum mii și mii de baloane, pe care fiecare grup și-a scris locul de baștină : Paris, Leningrad, Toronto, Hanoi, Dakar, Havana, Aden, Pekin, Belgrad, New York, Roma, Chicago, Buenos Aires...

Martin Onofrei privește. E singur. Nici unul dintre efectele nocive ale alimentelor pozvirice „insuficient experimen-tate“, pe care le-a prevestit, nu s-a produs. Bucuria aceasta generală nu e oare mai puternică decît el ? Nimic nu-l poate face să uite amărăciunea care l-a făcut atît de neîncrezător, atît de pesimist ? Acum și-a ridicat capul. Nu se mai uită la oamenii care au înnegrit aleile, ci mult mai departe. Poate spre sanatoriu, acolo unde Dan Hagiu se luptă din greu cu boala ?...

Poate că dacă i s-ar îngădui lui Dan să plece din sanatoriul, să se cufunde în oceanul de oameni care vibrează la unisonul marilor emoții, ar prinde puteri ! Dar unde să găsești medicul care să se lase convins de eficiența unui asemenea leac ? Unde-i medorobotul destul de subtil ca să-i recomande tratamentul ?

S-a lăsat noaptea. Feerice jocuri de artificii izbucnesc. Cerul se acoperă cu scînteie, jerbe și mari inscripții multicolore.

Ai învins, Tiberiu, ai învins !!

4 decembrie.

Căderea demisurgului?

Încă trei sute de metri și vom fi la micul cimitir, cu numai cîteva morminte, al complexului. Cortegiul parcurge tăcut aleea care coboară de la sanatoriul spre Valea Berei. Vehiculul electric pe care se află sicriul înaintează destul de repede. În urma lui săntem toți sau aproape toți, mai bine de șase sute de oameni, la care se adaugă, în față de tot, cîțiva membri ai familiei : mama, cele două surori, o verișoară, un unchi.

Moartea este, din păcate, un fenomen firesc și inevitabil. Dar există oameni a căror moarte îți pare verosimilă și alții

pe care nu-i poți concepe altfel decât vii. Nu-i poate frumos că o scriu, dar, dacă Andrei Mereuță ar muri miine, mi-aș spune că nu-i cu mult mai rigid și uscat în sicriu decât a fost de cînd îl știi. Dar Dan ! Nu pot să mă gîndesc la el decât amintindu-mi de entuziasmul lui clocoitor, de bucuria lui cînd izbutea să sintetizeze un nou aliment pozviric, de adorația pe care o nutrea pentru Tiberiu. Era cel mai viu din tre oamenii vii !

Și acum — s-a sfîrșit pentru totdeauna !

Trebuie să-mi vîr în cap că de ieri seara, de la orele opt și treizeci și două de minute, acest om vesel, dinamic nu mai există, că s-a stins pentru totdeauna explozia perpetuă de viață pe care o reprezenta, că s-a frînt elanul lui, că mintea lui nu mai scrutează cîtezătoare viitorul.

Dan e mort...

Răpus de o boală necunoscută, tocmai acum, cînd alienamente concepute de el pe bază de P.G. 7 hrănesc milioane de oameni. Iar la sfîrșitul anului viitor vor putea hrăni cu mult mai mulți. „Există cazuri în care diagnosticul nu se poate pune imediat“ — mi-a spus ieri trist, dar profesional profesorul Duncan.

Astăzi dimineață s-a făcut și autopsia ; nu știu însă cu ce concluzii.

Cine și-ar fi putut închipui că soarta îi va refuza lui Dan cupa marii biruințe ?

Ne apropiem de cimitir.

Am ajuns la hotarul teritoriului atribuit complexului. O firmă mare, proaspătă, așezată acum cîteva zile, vestește lumii nouă noastră denumire : „Complexul de studiu și valorificare a pozvirilor“. Strălucirea literelor, de culoarea purpurei — mari, ostentative — sfidează durerea noastră.

— O firmă care strigă prea tare ! șoptește Andrei Mereuță, parcă ghicindu-mi gîndul.

Sînt în rîndul al doilea. La dreapta mea păsește Oscar Fabian, șeful Laboratorului de psihologie. Acum cîteva zile a obținut un succes răsunător. A reușit să transplaneze, pentru prima dată, reflexe nervoase, deocamdată la animale. Articolul pe care l-a publicat în „Neuron“, din Craiova, descriind procedeul a stîrnit o adevărată senzație. Dar, evident, nu vorbim despre acest lucru. Oscar e la fel de răscolit ca și mine de moartea lui Dan.

— L-am văzut ultima dată alătăieri dimineață, la sanatoriul, îmi spune el. M-a rugat să mă interesez ce s-a mai întîmplat în laboratorul lui, cum au progresat diferitele lucrări pe care le avea în curs. Pielea îi era pămîntie, oasele își arătau tot mai vizibil proeminențele : ajunsese într-o stare de veritabilă cașexie...



„Și eu îmi amintesc cum l-am văzut ultima oară : murise și fusese depus în camera mortuară a sanatoriului. Buzele, altădată pline, senzuale, erau întredeschise, lăsând să se întrevadă niște dinți uriași, iar pupilele oarbe se învînețiseră. Parcă se strîmba la mine.

În fața noastră, în rîndul întii, mama lui Dan a început să plingă. Un plîns discret, care se aude doar cînd vîntul bate spre noi.

La cimitir, totul se desfășoară foarte repede. Discursul lui Tiberiu este scurt și mișcător, aşa cum era de așteptat. Președintele O.M.A., venit special, aduce și el un omagiu îndurerat. Era și cazul...

Pe urmă, brațele mecanice ale căruciorului electric coboară povara în groapă și pămîntul începe să se prăvălească peste el, cu același zgromot sinistru care îngheată dintotdeauna inimile celor apropiati.

Nu sunt un sentimental, am spus-o mereu. Dar aici, în grădinița asta cu morminte umbrite de molizi imenși, îmi dau seama de un lucru : la complex am devenit o mare familie, în care simțim cu toții pentru unul singur. Odată cu Dan, a murit ceva în fiecare dintre noi...

La plecare, oamenii se risipesc în tăcere, în diferite direcții : înapoi spre complex, mai departe spre vale sau pe drumurile și potecile care urcă prin pădure. Nu știu cum se întimplă, dar mă trezesc alături de Martin Onofrei și de Alfredo Doria. Ultimul este într-o stare de agitație ciudată, cu totul neobișnuită la el. Poate fiindcă a asistat la agonie. Sau poate din cu totul alt motiv, pe care încep, cu teamă, să-l bănuiesc.

Multă vreme nu spunem nimic, și zgromotul pădurii, cu foșnetul frunzelor și ciripițul păsărilor, ne împresooră atotstăpinitor, ca pentru a ne dovedi că viața continuă, ca și în zilele cînd Dan era împreună cu noi. Urcăm vreun sfert de oră pe o potecă, pînă la marginea unei ape care curge repede, clipocind, peste pietre.

— Lui Dan îi plăcea să vină aici la pris păstrăvi ! spun eu, mîngîind ferigile de pe malul pîrîiașului.

— Păstrăvii se ascund pe sub bolovani, observă Alfredo. Si eu prindeam păstrăvi, dar asta cînd eram copil.

— Dan nu și-a pierdut niciodată candoarea copilăriei ! remarc eu. Înainte de a-l cunoaște n-am crezut niciodată că în același om pot să sălășluiască o inteligență atât de inventivă și o naivitate atât de colosală.

— Naivitatea îi prejudicia uneori total clarviziunea ! constată Martin Onofrei, insensibil față de obiceiul de a vorbi numai bine despre morți. Tiberiu, de pildă, era pentru el un „demiurg“.

De fapt, trebuie să recunosc că are dreptate, deși remarca lui mă indispușe și mi-l face mai antipatic ca oricând.

— Ce rezultat a dat autopsia? îl întreb eu brusc pe Alfredo.

Mă privește surprins, ezită cîteva clipe, apoi spune:

— De fapt, n-aș avea încă voie să vorbesc. Dar în cîrind... se va da comunicatul.

Tresărim, în același timp, și eu, și Ursu.

Alfredo trage adînc aerul în piept și adaugă:

— Dan a murit de pe urma unei intoxicații alimentare. Am senzația că inima a încetat să-mi bată.

— Intoxicație cu alimente pe bază de P.G. 7? întreb repede, în timp ce Onofrei s-a oprit din mers și îl privește cu gravitate pe doctor.

— Da, cu alimente pozvirice! precizează Alfredo.

— E vorba de alimentele pe care acum le consumă zeci de milioane de oameni?! observă vicepreședintele. Dar asta trebuie să comunic imediat, Doria!

— N-ați înțeles bine! spune Alfredo. Dan Hagiu mi-a mărturisit că el consuma alimente pozvirice încă de acum două luni, adică din vremea în care nu se realizase încă P.G. 7 în forma sa definitivă.

Răsuflu ușurat:

— Deci nu actualele alimente pozvirice i-au făcut rău, ci acelea create experimental de el, din pozviri încă neaduși la structura și proprietățile proiectate.

— Exact! îmi confirmă Alfredo... Așa presupunem cel puțin și asta sperăm.

— Nu sunteți siguri?

— Încă nu este absolut cert, dar puteți considera că e foarte, foarte probabil.

Ursu parcă n-a auzit ultimul schimb de cuvinte.

— Deci organismul lui Dan s-a răzvrătit! spune el. A respins alimentele, manifestând fenomenul intoleranței. Întocmai cum am presupus eu... Doria, nu-i aşa că s-au format anticorpi?

— Într-adevăr, s-au găsit anticorpi și chiar în cantități apreciabile. Asta i-a provocat moartea.

— Alte cazuri de intoxicații pozvirice ați mai avut la complex?

— Nici unul!

— E firesc. Hagiu e, după cîte se pare, cel mai vechi consumator.

— Ați auzit însă că nu e vorba de efectul Pozvirului G. 7, ci al altor pozviri, imperfecți! protestez eu. Parcă v-ar fi teamă de P.G. 7!

Ursu mă privește dintr-o parte, cu o expresie greu de definit.

— Da, Soare, și-o mărturisesc fără rușine: mi-e teamă de P.G. 7. Mi-e teamă de acest pozvir aşa cum mă tem de orice treabă făcută fără chibzuință, aşa cum mi-e teamă de beția orgoliului și de orbirea succesului. Înainte de toate, mă însășimintă imaginea de coșmar a unei gigantice degringolade! Si demisurgii cad uneori din cerurile lor.

Ultimele cuvinte le-a rostit iute, gîtuit, cu un timbru aproape macabru.

E absurd tot ce spune? Nu știu, dar ar fi îngrozitor să aibă dreptate! Simt o sudoare rece în spate.

Un mănușchi de raze de soare străbate printre brazi, aprinzând scîntei în apa pîrîului care curge fără oprire la vale, nepăsător, pînă ce se pierde în adîncul pădurii.

Martin Onofrei are ultimul cuvînt:

— Trebuia să mă opun mai hotărît demenței voastre. Cînd ați hotărît în consiliu livrarea, am ținut discursuri protestatare și-atîta tot. Trebuia să adresez mesaje de avertismenit tuturor forurilor responsabile de pe Pămînt, să opresc cu orice preț catastrofa! Am fost slab, inadmisibil de slab, iar acum e prea tîrziu! O vom plăti cu toții.

Nu mai aud ce spune. Un singur cuvînt mi se rostogolește amețitor, ca o gigantică avalanșă, prin creier:

— Degringolada..

E ceasul în care cad demisurgii?

27 decembrie.

Dezastrul

Stau, alături de Ursu, în balconul laboratorului său și privesc, înmărmurit, afară. Aleile complexului sunt din nou pline de lume. E o mulțime neagră, densă, care se agită și uneori aleargă dintr-o parte într-alta, ca atunci, în ziua marilor iluzii, la 24 noiembrie, cînd am început să livrăm omenirii noile alimente.

Dar nu se mai aud cîntece și urale, nici nu se mai înching dansuri. Qamenii sunt abătuți, iar unora li se citește disperarea pe față. Bat la toate ușile, pătrund în clădirile de producție, în laboratoare, în birouri. Întreabă în dreapta și în stînga. Vor să știe cum de a fost cu putință, cine e de vină, cum se vor putea îndrepta toate acestea. Grupuri, grupuri se strîng pe alei și discută aprins. Fără ură, însă cu nesfîrșită nedumerire și durere. Nimici nu presupune că la complex cineva a avut vreo intenție criminală. Dar cum de s-a putut întimpla...

Să fie aceasta aceeași mulțime care ne-a ovăționat atunci, aceiași tineri care l-au purtat pe brațe pe Adam Tiberiu? Sunt aceiași sau alții?

Mă uit la Martin Onofrei. Masca lui, imobilă, dură, nu izbutește să-i ascundă marea tristețe. Șoptește :

— De ce n-am fost fals profet !

Din toată lumea au sosit proteste, exprimând profunda îngrijorare și nemulțumire a unor organizații care veghează la binele planetei. „Restaurantul demonstrativ“ a fost închis sine die, ca un simbol al eșecului. Lingă el se află una dintre firmele uriașe cu noua titulatură a complexului.

— Litera aleasă pentru noile firme era prea mare ! îmi spune Ursu, ca și cum asta ar conta acum. Și continuă : i-am spus-o lui Tiberiu, dar mi-a răspuns că el a ales-o și că numai mare se potrivește pentru o treabă „măreață“ ca a noastră. Așa era el. Avea prea multă încredere în propriile sale forțe, prea multă siguranță în tot ce făcea. Un om întelept trebuie să și șovăie, Soare, să aibă nu numai certitudini, ci și ezitări !

De ce vorbește așa despre sărmanul Tiberiu ? Credeam că cel puțin acum...

De ce nu este totul un coșmar, din care să mă trezesc miine, cu mintea mai lucidă ?

Aș vrea, Grig, ca atunci cînd vei citi episodul acesta, cel mai dramatic al jurnalului, să fii încrezînat că, în mijlocul dezastrului, nu mi-a fost teamă de efectul alimentelor pozvirice consumate asupra mea. Nici nu-mi pasă acum de mine ! Tragedia care s-a petrecut e prea înfiorătoare ca să mă-ngrăjorez pentru propria soartă. E adevărat că mulți cercetători au plecat în ultimele zile de la complex, însăracinâți de cele întîmpilate. Eu însă rămîn, rămîn pînă la capăt, chiar dacă totul pare pierdut.

...Filmul evenimentelor din ultimele săptămîni se desfășoară dureros în fața ochilor minții mele.

De cînd a început să se prăbușească totul ?

Neîndoelnic de la moartea lui Dan, care ne-a zguduit pe toți atât de adînc. În ziua înmormîntării, s-a dat, așa cum ne anunțase Alfredo, comunicatul : din el rezulta că decesul s-a datorat unei intoxicații cu alimente pozvirice, probabil însă anterioare creării Pozvirului G. 7.

Onofrei a cerut sistarea imediată a livrării de alimente virotice, pînă la lămurirea situației. Dar președintele a izbutit atunci, pentru ultima dată, să convingă consiliul științific că nu trebuie trase concluzii atât de grave dintr-un caz absolut izolat, a cărui explicație pare străină de P.G. 7.

La cîteva zile după moartea lui Dan însă, marea teamă s-a transformat într-o groaznică certitudine : au început să se îmbolnăvească și să moară animalele de experiență, care fuseseră hrănite încă de la începutul lunii octombrie cu alimente pe bază de P.G. 7. A fost lovitura de măciucă : s-a

suspendat producția de virusuri alimentare, au încetat livrările de albumină virotică și de alimente pozvirice. Asta s-a întîmplat la 9 decembrie.

Apoi a început o aşteptare înfricoșată...

Mai rămînea o ultimă speranță, aceea că reacția organismului uman va fi alta — mai bună decît a organismului animal. Așa cel puțin credeam eu, ca nespecialist...

Între timp, pe toată planeta s-a stîrnit o mare agitație. Consumul alimentelor virotice a fost interzis. Complexul a fost supus unor critici vehemente, întreaga noastră activitate fiind calificată drept „neștiințifică” și chiar „iresponsabilă”. Aceleași cercuri care ne îndemnaseră pînă acum cîteva săptămîni să ne „grăbim”, să nu „supraverificăm” rezultatele ajungeau acum la concluzia că lucrasem „repede” și „superficial”, condamnîndu-ne cu asprime și nerecunoscîndu-și în schimb nici un fel de vină.

Ursu a crescut cu acest prilej considerabil în ochii mei. Nici o clipă nu s-a prevalat de opoziția lui anterioară, care se dovedea acum mai mult decît întemeiată, nu s-a erijat în erou, invocînd măsurile suplimentare pe care le ceruse și care ar fi evitat, neîndoelnic, o reacție negativă a organismului. A început, dimpotrivă, o cercetare minuțioasă și aprofundată a cauzelor care au determinat efectele nedorite.

Tiberiu a cercetat, bineînțeles, la rîndul lui cu febrilitate. A întrunit chiar un consiliu științific, pentru a ne comunica anumite „rezultate preliminare”. Mă așteptam să înceapă prin a-și recunoaște greșeala, mai precis partea sa de greșcală, căci și noi suntem vinovați. Dar, spre uluirea mea, n-a suflat nimic despre aşa ceva. Ne-a expus în schimb concluzia lui, și anume că moartea animalelor se explică printr-o cauză periferică, legată de condițiile producerii albuminei de tip virotic: o imperfecțiune în procesul de fabricație, datorită unor variații de temperatură inadecvate. În cîteva zile, avea să producă, bineînțeles în cantitate redusă, alimente virotice pe o nouă bază, îmbunătățită și „absolut sigură”. Comunicarea a fost primită fără discuții, într-o stare de apatie aproape totală.

Între timp, așteptăm cu neliniște crescîndă veștile din țările unde s-a livrat P.G. 7.

Sabia lui Damocles atîrnă deasupra capetelor noastre. La 14 decembrie, sabia cade: doi tineri mor la Lima. Au simptome vădite de respingere. La complex, de asemenea, un deces. O zi mai tîrziu, sute de cazuri de „intoxicație pozvirică” sănt semnalate în toate continentele (dintre care șase la noi, în complex). La 17 decembrie, Organizația Mondială a Sănătății înregistrează 34 515 cazuri. La 19 decembrie, Anda Tiberiu trebuie să fie internată la sanatoriu, în stare

de comă. Moare înainte de zorii zilei următoare, cu toate eforturile medicilor de a o salva.

O disperare mută pune stăpînire, din acel moment, pe președinte. Muncește aproape fără întrerupere, dar cu greu mai poți să smulgi un cuvînt de la el. Chipul lui pare masca tragediei antice.

Reacția nu este generală — nu atinge pe toți cei care au consumat P.G. 7 —, dar planeta devine furibundă : se cer pînă și desființarea complexului, demontarea actualelor linii de producție a alimentelor pozvirice, pedepsirea exemplară a celor vinovați. Președintele solicită un răgaz ca să poată dovedi valabilitatea ideii pozvirice.

La 23 decembrie, Adam Tiberiu și asistentul său Ștefan Badiu iau hotărîrea eroică să „reabiliteze“ pozvirul alimentar printr-o probă crucială. Fără să ceară părerea nimănui, ei încep să consume masiv din noile tipuri de alimente pozvirice „îmbunătățite“, preparate de ei, convinși că reușiseră să înlăture toate defecțiunile de fabricație. O zi mai tîrziu, la 24 decembrie, mor amîndoi. În dorința de a realiza cît mai grabnic alimente pozvirice noi, nedăunătoare, fabricaseră de fapt alimente excesiv concentrate, foarte toxice, cu o acțiune nocivă și mai rapidă decît cele oferite lumii începînd de la 24 noiembrie.

Moartea lui Tiberiu și a asistentului său ne-a zguduit pe toți. Nu i-a potolit însă cu nimic pe aprigii noștri contestatari. Au uitat cu totul „nerăbdarea“ cu care ne-au bombardat luni de zile, presiunile exercitate sistematic de delegațiile lor mult prea numeroase, scrisorile și articolele incisive prin care ne învinovăteau că „tergiversăm“. Un val imens al revoltei și al incriminării plutește amenințător deasupra Complexului din Ciucăș.

Doar Martin Onofrei a rămas cu „carapacea“ intactă. Își păstrează stăpînirea de sine și lucrează neobosit, înfruntînd sentințele ce se formulează la adresa noastră. Am vrea cù toții să aflăm în ce direcție cercetează, dar ne roagă să mai avem răbdare. Cere multor laboratoare să execute lucrări ajutătoare. În sfîrșit, la 26 decembrie, convoacă consiliul științific pentru a doua zi.

Încerc să judec lucid lucrurile, să privesc realitatea drept în față. Noi suntem cei care am făcut un rău imens omenirii. E drept, acum s-a găsit leacul pentru cei intoxicați, un medicament realizat de Institutul Mondial al Sănătății, dar bilanțul intoxicației pozvirice este totuși foarte serios : 2 835 de morți și 346 515 oameni atinși de maladie.

...Mă aflu în balconul sanctuarului.

— Tinem consiliul, aşa cum era prevăzut ! îmi spune brusc Martin Onofrei.

— Ne intrunim deci astăzi!

Credeam că se va amîna datorită agitației care a dominat aici.

— Firește. Să ne dovedim mai înțelepti decât cei care ne judecă la tot pasul faptele.

Ia contact, prin televizofon, cu secretariatul tehnic al consiliului și roagă să se facă convocarea pentru ora șase după-amiază. Adaugă netulburat: „conform programului“.

Mai avem, pînă atunci, un sfert de oră.

— Ce ne-a adus aici, profesore? îl întreb eu abătut, în timp ce coborîm scara. Cum de a fost posibilă această tragică greșeală?

— N-a fost o simplă greșală, Soare, ci o proastă orientare a muncii.

Am ajuns la capătul scării. Martin Onofrei se oprește și mă priveste lung:

— Cel mai comod ar fi să te aprobat, să spun și eu că „bunele intenții” n-au fost răsplătite de un succes desăvîrșit. Dacă aş proceda astfel, aş fi un ipocrit. Adevărul e, din păcate, altul, cu totul altul.

— Ce vreți să spuneți?

— Uite, Soare, există o boală mai rea decât toate celelalte. Veacul nostru n-a vindecat-o. Se numește vanitate, siguranță de sine, sete de putere. Urmările ei sunt îngrozitoare pentru o muncă științifică ca a noastră.

Închipuie-ți că un conducător științific ajunge să credă că el poate totul : că el găsește soluțiile cele mai bune, că doar el este cu adevărat lucid, că poate învinge foamea, că poate lichida boala, că poate dirija psihicul după voie. Și imaginează-ți că, pe deasupra, mai are și o uluitoare putere de convingere. Știi ce se întimplă atunci ? O prăpastie ascunsă se deschide în fața lui și pînă la urmă îl înghite. Pe el și pe alții. Pe demisug și pe prozelitii săi.

Pricep acum foarte bine ce vrea să spună.

Şedinţa consiliului științific a început exact la ora fixată.

E pentru prima dată cînd ne întîlnim fără Tiberiu. Nu mai suntem decît 14. Unii au plecat fiindcă nu mai cred în P.G.7, alții au murit sau sunt internați în sanatoriul complexului. Minutul de reculegere pentru cei dispăruți se prelungeste destul de mult.

Privesc afară, prin geam. Aspectul complexului aproape pustiu este jalnic și trezește nostalgia firească a zilelor în care activitatea era aci cloicotitoare.

Vom mai putea realiza opera noastră? Înainte de toate, vom mai putea reciștița încrederea omenirii? Vom putea da umanității alimentele pozvirice, care-i sătăcătoare sunt atât de necesare?

Aștept cu nerăbdare să văd ce va spune Martin Onofrei. Evident, îl alegem mai întii, în unanimitate, președinte al consiliului.

Ursu intră în subiect într-un mod direct.

— Acum la noi toate merg într-adevăr strîmb, ne spune el. Sîntem în număr mai mic, vom avea de înfruntat în continuare adversități mari, mulți nu ne vor înțelege și nu vor voi să știe de noi, ne vom bucura de un sprijin mai puțin substanțial — dacă-l vom mai avea — din partea diferitelor foruri oficiale. „Greutăți obiective“ — cum se spune de obicei prin rapoarte. Și nu-l mai avem nici pe Tiberiu — Vrăjitorul, cum îi spuneau mulți. S-a dus nesăbuința lui, însă dinamismul și capacitatea sa organizatorică vor lipsi și ele.

Dar să analizăm bine situația și vom constata că nu trebuie să dăm înapoi. Trebuie să reluăm și să desăvîrşim „Operația Ciucas“.

În primul rînd, să nu uităm că, indiferent de greșeli, de victime, de alte nenorociri pe care le-am provocat, omenirea are nevoie de alimentele noastre, ca și de ale altor centre de experimentare, exact în aceeași măsură ca acum un an sau doi. În al doilea rînd, nu trebuie să avem nici o îndoială asupra Pozvirului G. 7. Eu cred în P.G. 7 ca-n prima zi în care Tiberiu și cu mine l-am proiectat — și pot dovedi valoarea însușirilor lui. În al treilea rînd, explicația gravei defecțiuni care s-a produs — și care putea fi corectată dacă ați fi acceptat o perioadă suficientă de experimentare — îmi este, astăzi, în linii generale, clară. În compoziția albuminei de tip virotic a lipsit pur și simplu o substanță care să împiedice formarea anticorpilor, o substanță care să înfringă intoleranța organismului: ne revine s-o găsim, și atunci alimentele pozvirice nu vor mai fi dăunătoare. În sfîrșit, chiar cînd vom avea această substanță, iar hrana pozvirică ni se va părea nouă, cercetătorilor, desăvîrșită, infailibilă, o vom experimenta mai întii trei luni pe animale și apoi timp de alte trei luni pe un grup restrîns de oameni, începînd cu doze mici, care nu vor putea fi în nici un caz dăunătoare: propun ca noi, membrii consiliului, să ne oferim cu toții pentru această din urmă experimentare.

Celor ce vor dori să ne grăbească, din afară sau dinăuntru, le vom spune că avem programul nostru, chibzuit, riguros, singurul care ne duce sigur la țintă. De altfel, am plătit prea scump ușurința din trecut, ca să mai riscăm acum să comitem chiar cea mai mică imprudență...

Se oprește o vreme, ca pentru a prinde puteri noi, apoi continuă :

— Știu că unii dintre voi m-au considerat adesea drept un om prea lent, excesiv de circumspect, un ins care „taie firu-n

patru" și ține lucrurile-n loc. S-a bătut nu o dată monedă pe cele numai cîteva lucrări, de volum mic, pe care le-am publicat în cariera mea. Recunosc că acesta este felul meu de a fi și că reprezintă, pînă la un punct, un defect. Dar astă n-are nimic de-a face cu ceea ce s-a întîmplat la complex. Aici nu eu am greșit, ci voi; dacă măcar, după goana neratională în care v-ati lansat, începînd din luna mai, ați fi acceptat cererea mea de a prelungi experimentarea alimentelor pozvirice pe animale și pe oameni, punctul slab al produsului nostru ar fi ieșit sigur la iveală și l-am fi putut fără greutate înălătură. Ați preferat însă continuarea cursei fatale...

Martin Onofrei s-a așezat.

Nimeni nu mai ia cuvîntul. Tot ce a spus Ursu este atât de adevărat încît comentariul, completările sau chiar aprobaările nu-și mai au rostul. Cineva propune totuși ca punctul de vedere al profesorului să fie pus la vot. Acceptăm, supuși.

Toți paisprezece apăsăm pe același buton, butonul alb-astru.

— Mașina de vot, care m-a înfrînt în todeaua, mă susține, în sfîrșit! remarcă Ursu cu o ironie tristă în glas. De ce n-a făcut-o ceva mai devreme?

Nimeni nu-i răspunde, dar toți vrem să încercăm ultima șansă.

Deodată, o bubuitură puternică face să vibreze masa de consiliu. Privim afară. Deasupra „restaurantului demonstrativ” se ridică o trîmbă groasă de fum. Cînd mantia cenușie se risipește, zărim clădirea în ruine.

Mai tîrziu, aflăm că explozia s-a datorat lipsei de supra-veghere a instalațiilor. Cu cine să le mai facem pe toate?

29 decembrie.

Pustiu

În apropierea pavilionului vechilor laboratoare, îl întîlnesc pe Martin Onofrei, care vine de pe o aleă laterală:

— Vom răzbi? îl întreb eu.

Dă din cap, simplu:

— Încercăm.

În orice caz, nu va fi ușor! Sîntem puțini. Abia vreo șaizeci, față de peste șase sute din vremea lui Adam Tiberiu. Iar Onofrei n-are acel talent miraculos de a coordona perfect și de a îndrepta cu îndemînare neîntrecută toate eforturile spre țelul dorit. Știm fiecare ce avem de făcut, nu batem pasul pe loc, dar activitatea și-a pierdut impetuozitatea de altădată. Să fie mai bine aşa?

Am intrat în pavilion.

— Cind ținem viitorul consiliu? îl întreb eu pe Ursu, despărțindu-mă de el pentru ca s-o apuc spre laboratorul de purificări.

— Măine! Și adaugă obosit: eu trebuie să suplinesc măriile calități ale lui Tiberiu sfătuindu-mă mai des cu voi. De altfel, aşa și este mai bine, cu mult mai bine!... Am să vă dau și unele vesti.

— Bune sau rele?

— Mai curînd bune. Informații care să servească la desfășurarea muncii noastre. La revedere, Soare!

Ce forfotă era în pavilionul ăsta cu cîteva luni în urmă! Acum, în fiecare laborator mai lucrează un om sau doi, iar „secțiile neesențiale“ au și fost închise. Glasurile noastre au răsunat ca într-o peșteră sau poate că aşa mi s-a părut.

Sînt acum singur în laboratorul meu. Ultimul meu ajutor a plecat de cîteva zile, iar Vlad a fost mutat la alt laborator, rămas complet fără personal.

Afară a început să plouă. Ploaie măruntă, rece, de decembrie. Îmi amintește de accidentul conductei. Măcar dacă ninge! Măs bucura ca-n copilărie...

De ce se aude însă atît de tare zgometul ploii? Aha! Astănoapte, furtuna a spart geamul principal al laboratorului de purificări, uitat deschis; e tocmai acela în spatele căruia se ivise cîndva mogîldeața viorie.

31 decembrie.

Un nou proiect...

Consiliul științific a avut lor ieri, pe seară. Ursu ne-a dat, cu acest prilej, veste mult așteptată. Împreună cu Ion Ladea și Andrei Mereuță, a izbutit să sintetizeze o substanță care speră că va contracara intoleranța organismului. Substanța va trebui amestecată în biomasa virotică și crede că va împiedica formarea anticorpilor în organism.

Dezbatem îndelungat și în amănunte proiectul Onofrei-Ladea-Mereuță. După cele întîmplate, am învățat să fim cu toții „sceptici“ și să supunem orice idee unui adevărat baraj al criticii științifice. Ursu este destul de surprins, dar nu se supără. Obiectiile noastre îl bucură și-i folosesc. Hotărâște de aceea să mai lucreze cîteva zile la perfecționarea substanței pe care a conceput-o, ridicîndu-i eficiența.

Pe la sfîrșitul ședinței — o vizită neașteptată.

Este Knut Jaspers, președintele Consiliului Planetar. A venit să se intereseze de situația complexului și este mulțumit că n-am renunțat la obiectivul nostru, că ducem mai departe cercetările.

— Dacă ați fi abandonat ideea, ne spune el, soarta pozvirilor alimentari ar fi fost compromisă. Or, ideea este în mod sigur bună.

După aceea se interesează cînd vom livra noua albumină virotică.

— Peste o săptămînă sau două o vom avea, și spune Ursu. Compoziția va include, speră, elementul menit să prevină formarea anticorpilor. Dar pe urmă, timp de șase luni, vom studia amănunțit toate reacțiile pe animale și pe oameni, înălțurind orice element care poate fi dăunător.

— Cu alte cuvinte, în iunie sau iulie viitor, veți produce alimente pozvirice pentru nevoile populației.

— Așa presupun, Jaspers. Nu mai devreme! Poate însă mai tîrziu. Nu-mi iau nici o obligație! Vom livra numai atunci cînd produsele noastre vor fi perfect puse la punct. Cred că peste 6—7 luni, dar s-ar putea să dureze mai mult.

Fiecare cuvînt al lui Onofrei e rostit apăsat, sfidînd contrazicerea. Ce de parte sunt zilele în care condamnam cu hotărîre aşa-zisul „club al scepticilor“, cînd vedeam în observațiile lui Moș Martin doar „hărtuieli inutile“!

În continuarea ședinței se stabilește un plan foarte amânunțit. Se discută și se precizează ce revine fiecărui colectiv de muncă. Ședințele de consiliu, care vor fi ținute o dată la 3—4 zile, vor analiza de fiecare dată mersul lucrărilor.

La sfîrșit, Knut Jaspers ne asigură de tot sprijinul său. Înainte de toate, va face absolut tot ce-i stă în putință pentru a spulbera ostilitatea care există față de noi. Pe de altă parte, ne face cunoscut că clidianii se interesează din nou intens de rezultatele cercetărilor noastre. După părerea lui, ar fi util ca Onofrei să țină, la rețeaua mondială de televiziune, o conferință, în care să explice cum s-a ajuns la ciocnirea tragică dintre hrana pozvirică și organism. Ursu însă refuză, spunînd că n-ar vrea să dea impresia că încearcă să forțeze schimbarea cursului opiniei publice. Acceptă totuși, la insistențele noastre, să trimite o declarație înregistrată. Știm că nu va învinovați pe nimeni, înfățișînd pur și simplu faptele, așa cum s-au desfășurat.

Plecăm tîrziu de la consiliu.

Vlad îmi propune să facem noaptea împreună o promenadă pînă în Ceahlău, cu omnimobilul. Simte nevoie să doarmă într-un cort, în apropierea piscului. Îl refuz: prefer de astă dată patul meu.

Cuînd sunt lungit pe divanul moale. Caut să-mi imaginez drumul dificil pe care mai trebuie să-l parcurgem. Îl aprobat pe Martin Onofrei în tot ce a întreprins, dar... Vrăjitorul îmi lipsește, ne lipsește cred tuturora, probabil și noului nostru președinte. Ne-am învățat să fim conduși de bagheta lui ma-

gică și acum ne simțim nesiguri și stingheri. Pînă la urmă vom izbuti, bineînțeles dacă omenirea va înțelege să ne ierte greșeala.

Adorm repede. În vis, Tiberiu îmi apare extraordinar de viu, într-o imagine precisă și intens colorată. Ne ia de mînă, pe mine și pe Vlad, și ne duce, ca pe niște copii, la „Perspectivă”, care e acum pustie.

— De ce-ați îngăduit ca activitatea să înceze aici ? ! ne dojenește el. Pavilionul spiral era viitorul omenirii. Prezentul nu se poate susține fără viitor. Mai bine l-ați ridica și mai înalt, pînă la cer !

Îl ascultăm docili — ca și în alte dăți. Glasul lui sună miraculos de convingător.

Pe bandă rulantă, sănt aduse spre noi blocuri ușoare, transparente, de ceroplast și ne apucăm să înăltăm zidurile. Lucrăm cu o viteză extraordinară. Dar, de fiecare dată cînd ajungem la noul virf al clădirii, zidurile se prăbușesc cu zgomot, ca la un efemer Turn Babel.

Acum prăbușirea se produce pentru a treia oară, cu un bubuit însăși deosebit de puternic, pe care-l resimt dureros în tîmpie...

Deschid ochii.

Afară furtuna s-a dezlănțuit iar cu furie.

8 noiembrie 2072.

Din nou...

Nu mai am timp să reconstituiesc trecutul. Miine plec în Japonia. Sint încă peste zece luni din istoria complexului despre care ar mai trebui să relatez. Mă consolez cu gîndul că, de fapt, evenimentele care au urmat se puteau lesne presupune.

Cu Martin Onofrei treaba n-a mers atît de spectaculos și de repede ca în vremea în care ne conducea Tiberiu, dar rezultatele s-au dovedit de o rigoare desăvîrșită.

Cîteva date vor interesa probabil pe cititorii acestor însemnări :

— La 12 ianuarie 2072, s-a sintetizat primul lot experimental de albumină de tip virotic, asigurată împotriva formării anticorpilor.

— La 23 ianuarie, produsesem primele 26 de tipuri de alimente virotice din noua albumină.

— La 30 ianuarie, am început să experimentăm pe animale. Am experimentat pînă la 5 mai, urmărind, în toate amănuințele, reacțiile organismului și modificînd de cîteva ori, pe această bază, hrana produsă.

— De la 1 mai la 1 august s-au desfășurat experimentările pe oameni — mai precis pe toți membrii consiliului științific —, cu doze crescînd de alimente pozvirice. S-au reame-



najat totodată liniile de fabricație a alimentelor pozvirice și marile depozite.

— În sfîrșit, la 18 august, prima șarjă de albumină pozvirică și primele cantități de alimente sintetice au fost livrate de complex. Onofrei s-a opus organizării oricărei solemnități. N-a vrut să audă, bineînțeles, nici de expoziție de alimente virotice și nici de „restaurant demonstrativ“. Totul a fost subru și, pentru mulți, încat în nostalgie, mai ales atunci cînd ne-am dus să vizităm mormintele lui Tiberiu, Anda și Dan, în cimitirul complexului.

La început au existat, firește, mari rezerve din partea consumatorilor de pe planetă. Dar, după cîtva timp, cînd s-a văzut că nu se produc nici un fel de efecte nocive, alimentația pozvirică a devenit, treptat, curentă.

— La 5 septembrie s-a livrat albumină virotică și Federației Clida.

— La 16 septembrie s-a împlinit o lună de la prima livrare. Nu s-a semnalat nici o reacție negativă a organismului : P.G. 7 a învins !

— La 10 octombrie au intrat în funcțiune în Atlantic și marile uzine plutitoare pentru prelucrarea algelor de mare și a planctonului...

...Tocmai m-am despărțit de Grigore și de Toma. Am vizitat cu ei tot complexul și a trebuit să-i răspund lui Grig la o mulțime de întrebări. Pe nepotul meu l'au interesat, e drept, mai ales... terenurile sportive. Poate că, după citirea acestui pseudojurnal, pe care i-l voi încredea, lucrurile se vor mai schimba.

Acum îl aştept pe Vlad. Are să-mi aducă un răspuns important, de care depinde în mare măsură dispoziția cu care voi pleca la drum. De fapt, pot să-l aştept și jos, în fața pavilionului de locuințe. Cobor grăbit. Nu știu de ce, dar nu mi-ar plăcea să-mi comunice răspunsul... pe scară.

M-am așezat pe o bancă cu vederea spre vechiul pavilion al laboratoarelor. Recent a reînceput activitatea și în pavilionul cercetărilor de perspectivă.

Iată-l pe Vlad venind pe aleea mare a complexului, cu pasul lui repede, săltat. Mă vede și-mi face vesel semn cu mîna.

— S-a aprobat, Radule ! Te și văd numărindu-ți cele 486 de primăveri, iar pe mine sărbătorindu-mi milenarul ! strigă el, cînd ajunge în dreptul biroului de călătorii. Grăbește apoi și mai mult pasul spre mine.

Eu, Vlad, Alfredo și Oscar vom lucra deci, de luna viitoare, împreună, într-un nou laborator : „Laboratorul pentru studiul și promovarea pozvirică a longevității“. Aici, la complex !

— SFÎRȘIT —

Aventură pe fluviul de hidrogen

de ROMULUS BĂRBULESCU și GEORGE ANANIA

Scriitorii Romulus Bărbulescu și George Anania sunt bine cunoscuți cititorilor noștri. De la debutul lor de acum nouă ani și pînă în prezent, acești doi autori au publicat în colaborare nouă luerări de anticipație (romane și povestiri), ca să nu mai vorbim despre cărțile scrise „independent” (deși, după anumite indiscreții, chiar și în acest caz au găsit unul la celălalt bune consilii) și despre scenariile SF difuzate pe calea undelor (aproape douăzeci).

Povestirea pe care o publicăm în acest număr a fost inspirată de două recente descoperiri astrofizice (detecțarea în Cosmos a unui curent de hidrogen și a unor molecule de formaldehidă), care ar putea constitui noi argumente în favoarea existenței unor lumi gînditoare în afara Pămîntului. Firește că ipoteza științifico - fantastică joacă aici, ca și în alte povestiri ale acestor autori, doar rolul a ceva ce catalizează reacțiile susținute ale eroilor puși în situații extra-ordinare.

Vlad cască zgomotos și se întinde, ridicîndu-și brațele. În cabină e întuneric și cald. Veghea înDELUNGATĂ î-a obosit peste măsură. Somnul îl încearcă mereu și ar putea atipi, pentru că Heino e departe, în spatele fotoliului său și de acolo n-are cum să-l vadă. Numai că vocea acestuia, răgușită și aspră, îl calcă pe nervi, vocea sau încăpăținarea lui de a lansa apeluri peste apeluri, mai degrabă conștiinciozitatea împinsă pînă la nefiresc și ridicul. Doar nici el nu crede în această realitate a semnalului și totuși, din dorința de a-i fi pe plac lui Vlad, nu cedează evidenței și stârvește ca un prost.

Nu Heino e prost, ci Vlad, care iarăși așteaptă salvarea și speră. Așteptarea, nu glasul prietenului, îl calcă pe nervi.

Dincolo de peretele străveziu, norul galactic se leagăndă maiestuos, imitînd docil, dar în sens invers, ca o oglindă mirifică, legănările navei. Mișcarea e greu de urmărit de la o clipă la alta, dar dacă ești atent observi, la intervale de câteva ceasuri, că stelele din apropiere și-au schimbat poziția în carouriile rețelei fosforescente încadrate în perete. Uneori, nu prea des, aceste mișcări se acceleră, atunci cînd nava e prinșă într-un vîrtej, numai că aici și vîrtejurile se desfășoară cu încetinitoare — cel puțin lipsă unor puncte de reper în vecinătate lasă o atare impresie.

Vlad s-a obișnuit să asemniască imaginea Galaxiei cu o aripă. Comparăția e banală și nu prea veridică. Infățișarea aglomerării stelare privită din profil amintește de orice altceva, dar cum perspectiva o face să pară lipită de corabia cosmică, înapoia cabinei de observație, și cum tangajul lent și continuu dă iluzia unei filii neîntre-

rupte... Sînt momente cînd Vlad uită că pasarea lor nu mai poate zbura decît prea încet și pe distanțe scurte, că plutește în derivă, la periferia galactică, prin undele invizibile ale fluviului de hidrogen.

— „Anteu”!... Vorbește „Anteu”!.. Repetați semnalul de recunoaștere!

În cealaltă parte a cabinei, supraveghind și el, în direcție contrară, spațiul extragalactic, Heino pare să vorbească singur, și de fapt așa și este. Difuzoarele îi răspund printre vacarm de paraziți ininteligibili, printre care răzbăt, cînd și cînd, fluerături și clipoceli stranii, un huruit surd sau cite o vocaliză îndepărtată. O, nu sînt voci umane, nici emisiî hărăzite lui „Anteu” și distorsionate pe drum!

Calea Lactee e cutreierată de riuri de hidrogen atomic, se scaldă într-un ocean de hidrogen, mai mult de o treime din materia ei componentă o constituie hidrogenul, cea mai simplă substanță, cărămida principală din care e construit Universul întreg. Minat încolo și-ncoace de vînturile cosmice, spulberat aici de explozia unei supernove, adunîndu-se în altă parte într-un nor ce va da naștere, cîndva, unei stele, el e materia primă din care, în urma fuziunii în heliu, soiul degajă imensa lor energie, e începutul și sfîrșitul multora dintre corporile cerești. Densitatea medie a gazului în spațiu intersideral e cu totul neînsemnată, între 10 și 100 de atomi la metru cub, adică de mai bine de un trilion de trilioane de ori mai mică decît densitatea atmosferei pe Terra. Dar în unele locuri această medie crește considerabil, pe de o parte în nebuloasele primitive, pe de alta la periferia Căii Lactee, în fluviul de hidrogen a cărui existență a fost dovedită de primele zboruri către limitele Galaxiei.

— Repetați semnalul de recunoaștere! Aici „Anteu”...

Vlad strînge pumnii, ca să-și domine tracasarea și întreabă cu un calm desăvîrșit:

— Chiar crezi că era... Să fi fost pentru noi?

Heino tace îndelung, parcă străduindu-se să priceapă. Vuietul din difuzoare continuă; se confundă cu așteptarea, cu însăși existența lor pe astronavă. Cînd își începuseră aici cercetările îi pasiona să asculte vocile Cosmosului. Era de fapt și o îndatorire, o componentă a acestor cercetări. Dar ei fineau ore în sir receptoarele deschise, mai mult decît prevedea programul zilnic, încercînd să identifice, în haosul sonor, vreo chemare din necunoscut a unei lumi pierdute printre miliardele de stele, o înlănțuire coerentă de zgomote. Undele radio poartă vîjelii de pocnete și țiuîturi, perturbația gravifică face difuzoarele să mormăie adînc, cu glas de bătrîn susținut, variația luminii astrale, tradusă în sunete, pare exercițiul unui cor gigantic, înaintea spectacolului. Pentru că aici, în centura galactică, se întâlnesc liniile de forță ale multor cîmpuri provenite din interior. De-a lungul acestei centuri plutește și fluviul de hidrogen liber, aruncat centrifugal pînă aici, iar laolaltă cu el vin de pretutindeni radiații și fluxuri de particule, după călătorii de zeci de milenii printre soi și planete. Fluviul de la hotarele Galaxiei le-a adunat, contopindu-le în el și purtîndu-le astfel pe traectorii nebănuite.

— Ascultă ! Se-aude iar.. Auzi ?

Ai putea să juri că sunt semnale. Un urlet de sirenă, mai întâi jos și grav, ce urcă apoi prin toate registrele și gamele, pînă la un șuier oscuțit, care se pierde în ultrasunet. Exact ca acum aproape șapte ore, dar poate fi aceeași undă, reflectată de un nor de gaz ionizat și întoarsă înapoi, spre astronavă.

— Mă gîndesc.. Începe Vlad să-și expună obiecțiile, însă Heino îl intrerupe brusc.

— Știu ce vrei să spui. Nu, de data asta e într-o altă frecvență decît data trecută.

— O emisie rătăcită. Adu-ți aminte...

Li s-a întîmplat de două ori să prindă fragmente ale unor vechi programe de radio pămîntene, un cîntec languros și o conferință sau un discurs punctat de aplauze, amîndouă secvențele surprinzătoare de clare și bine conservate. Duraseră doar cîteva zeci de secunde, suficient însă ca ei să le identifice și să fie pătrunși de o emoție tulburătoare. Asta era înainte ca motoarele principale ale navei să se fi defectat, pericliindu-le viața în aşa măsură încît să fie nevoie să le arunce departe, în urmă, unde nu peste multă vreme au și făcut explozie. Dimpotrivă, pe atunci toate lucrurile le mergeau din plin. Un hazard adusese cele două secvențe radiofonice la antenele navei. Transmise cu secole în urmă, după cum arăta limba textelor, probabil de pe Tellus-9, stația pămînteană cea mai apropiată pe atunci de marginea Galaxiei, emisiile rătăciseră la voia întîmplării, fără a se stinge, a se risipi în interferență cu alte unde provenite din surse naturale. Ca și cum i-ar fi așteptat pe cei doi cercetători, veniți cu „Anteu”, nava supraluminică, să confirme, în chip strălucit, ipotezele acestora asupra consecintelor existenței fluviului de hidrogen. Ei presupuneau că fluviul adună, aidoma unui canal colector, o multitudine de urme ale activității siderale și că, investigînd cu mijloace adecvate și la proporțiile cerute acest canal, se poate cîti, prin indicii mai puțin alterate decît în alte părți, istoria genezei și dezvoltării Căii Lactee. Ideea întîlnise rezistență îndrîjtită a unor cercuri de specialiști, mai cu seamă în ce privează posibilitatea păstrării, pe timp îndelungat, a vestigilor. De acăea, expediția „Anteu” își propuse drept sarcină principală demonstrarea acestei posibilități, iar cîntecul și conferința rătăcitoare aduceau în sprijinul demonstrației un argument de necontestat. Însă nu și unicul.

— Radarul depistează zona de unde vin semnalele sirenei ! anunță Heino, gîtuit de emoție. Peste cîteva clipe...

— Navele noastre nu folosesc astfel de semnale ! se împolriște ursuz Vlad.

Inima îi bate dureros de atîta așteptare. El încearcă să caște încă o dată, dar fructul nu-i reușește, nu mai poate mîma indiferentă. Se chinuie să-și îndrepte gîndurile pe un făgaș neutru, liniștit.

Asemuirea fluviului de hidrogen cu un canal pentru reziduurile galactice, deși dizgrațioasă, e cel puțin exactă. Nu a strîns numai gaze, în primul rînd hidrogen, de miliarde de ori mai dense ca în spațiu intragalactic, nu numai cîmpuri și radiații, ci și rouri meteore, și din loc în loc planele întregi, după cum arată investiga-

toarele, și asteroizi, și resturi de comete ce-și mai păstra o zdreanță de aureolă în jurul sîmburelui înghețat... Fluviul „curge” în sensul mișcării de rotație a aglomerării stelare, cu viteze de-a dreptul uriașe, însă neuniform. Îl străbat, din toate direcțiile, curenți mai inceti sau mai repezi, anafoare și furtuni.

— Astă-i ! Cum mi-am și închipuit !

— Ce ?

— Radiosemnalul. Vine dinaintea noastră, de la o depărtare de aproximativ cinci-ore lumină.

Vlad tace. Se chinuie să rămînă sceptic, să se ferească de o nouă dezamăgire. Pînă acum, de la defectarea astronavei, au alergat de zeci de ori, utilizînd motoarele subluminice, auxiliare să întimpine ajutorul. Dădeau crezare unor semnale iluzorii. Heino însă, în primul rînd el, nu se lasă înfrînt, cu toate că-i conștient de inutilitatea încercărilor. Poate fiindcă motoarele principale s-au blocat din vina lui și crede că astă-l obligă, față de Vald, să se agite și să caute legătura cu Tellus-24. Dar nici o emisie de-a lor nu ajunge la Tellus, care se află dincolo de centura cimpurilor suprasaturate de energie. Totul e să ai răbdare și să aștepți în linîște ajutorul, navele de intervenție ale salvatorilor, care de mult trebuie să fi pornit în căutarea lui „Anteu”. Evident, se poate întimpla ca astronava defectă să nu mai fie găsită niciodată, ba chiar probabilitatea eșecului, în ciuda aparaturii foarte sensibile pentru investigații, nu este de loc neglijabilă. Dar mai bine să se gîndească la astă cît mai înîrziu posibil. Vlad nu i-a reproșat nimic lui Heino după accident, deși îl sfătuise să nu efectueze întoarcerea aceea în regim de zbor supraluminic și care, în fluviul de hidrogen, s-a dovedit fatală. Doriseră să prindă din urmă un roi meteoritic în care spectrografele anunțau prezența unor elemente chimice transuraniene. Manevra în sine nu era cine știe ce complicată ; cerea însă cufundarea în anabioză. Iar cînd galactonauții au fost readuși la viață, au consătățit, însă, că motoarele principale sînt blocate, datorită unei variații bruse a cîmpului gravific pe care nava tocmai îl străbătea.

— Vlad... Pornim spre sursă ?

— Fă cum știi !

Heino dă în grija automatelor lansarea apelului-reper, își lasă capul pe spătarul fotoliului și se gîndește. Sau așteaptă o hotărîre a celuilalt.

— Aici „Anteu”. Avarie la bord. Salvați-ne ! își face robotul datoria. Aici „Anteu”. Avarie la bord..

— De ce faci ? se înfurie Vlad, cu ochii la aripa Galaxiei.

— Semnalul vine dinaintea noastră. Tellus, dacă aparatelor nu ne mint, e, oricum, în urmă...

— Bine. Pornim spre sursă.

— Numai de data asta ! îl roagă Heino.

— Pornim spre sursă ! repetă Vlad.

Liniște.

Vlad deschide alene ochii. Se află tot în fotoșîu. L-a furat somnul, dar n-a putut dormi prea mult. Acum e dimineață. O spuză fosforescentă plutește prin cabina de observație. De-a lungul perejilor

transparenți alunecă lent mici nuadă strălucitoare, din care lumina se revarsă dureros de puternică. Vlad își apropiș pleoapele, mijindu-le, pentru a se obișnui. Zilele și noptile pe navă se succed la intervale precis determinate, după sistemul pus la punct de Heino.

Pe ecranul de direcție se conturează acum împede o linie si-nuoasă : calea urmată de navă către sursa radiosemnalului. Cu viteză dezvoltată de motoarele subluminice au nevoie de peste 20 de ore ca să ajungă pînă acolo. Patru ceasuri au și trecut.

Panglica albă de pe ecran se înnoadă buclă după buclă. Nava, purtată de curentii unor cîmpuri magnetice, planează în lungi volute, plutind pe fluviul de hidrogen, o pasare rănită, oarbă.

Vlad își alungă disperat teama din gînduri. I se face deodată frig. Strecoară mîinile în buzunarele hainei. Senzația continuă să-l chinuie, și el strînge umerii, ghemuindu-se în fotoliu. Oboseala, cui-bărită în oase, în sînge, în nervi. Foșnete stranii, ca ale unei păduri seculare răscolută de vînt, răzbăt din aparate. Imaginea pădurii bîntuite de furtună îi apare brusc pe retină. Unde și cînd ?...

— Nu măñînci ?

Heino, palid, nervos, cu chipul răvășit de nesomn, îl scrutează întrebător.

— Nu mi-e foame. Pe unde umbli ?

— Somnul mă ocolește. Cutreier nava și caut ce nu pot găsi.

— Schîtează un zîmbet, mai mult o grimasă tristă. — Am răscolit prin năvod.

— ?

— În containerul capitatorului gravific. Fleacuri. Colb și cîteva resturi meteoritice. Dar asta pare să fie altceva. Îi arată o capsulă cilindrică etanșă, cu pereți străvezii. Nu mă dumiresc !

Vlad ia capsula. Înăuntru e un cristal fumuriu, hexagonal, nu mai mare decît o cireașă, iradiind o vagă lumină verzuie. O membrană uimitor de fină, cam de zece centimetri pătrați, e lipită de el, ca o pilnie asimetrică sau ca valva unei scoici diafane.

— Ce îi se pare curios ? întreabă Vlad și, cu gîndul în altă parte, nu-și dă seama ce ciureală a spus.

— Și cristal, și membrană par amîndouă din aceeași substanță. Încă nu știu care, n-am trecut prin laborator. Membrana avea însă o culoare roșcată.

— Îți arde de gîume ?

— Tu nu vezi că nici să mai surîd nu îzbutesc ?

Vlad tot răsucescă fiola în mîini, nemaiîndînd ce să credă. Îar între timp scoica și-a schimbat din nou culoarea.

— Ești convins că... aşa arăta cînd ai găsit-o ? bombăne Vlad contrariat.

— Sceptic mai ești ! N-am avut martori. Declar pe răspundere proprie că ăsta-i adevarul.

Nava se răsucescă violent, ca lovita de o uriașă pală de vînt. Heino își pierde echilibrul și cade peste Vlad, care scapă din mîna probă.

— Ce-a fost asta ? strigă el privind la ecran.

Panglica albă descrie curbe repezi, înfășurîndu-se anapada. Nava se rostogolește bezmetic, lovita de forțe invizibile.

— Un vîrtej... O furtună magnetică ! Fuzele de stabilizare, repede ! îl îndeamnă Heino, încercînd să se agațe de ceva.

Vlad apasă butoanele. Încet, încet, nava își recopătă echilibru. Deodată, robotul de securitate din cabină sună alarmă, alarmă de gradul cinci. Soneria zbirniie enervant, în timp ce galactonautii se reped la rezerva de lîngă trapa cabinei, o deschid cu gesturi reflexe și scot mănușile și căștile de protecție, atașîndu-le iute costumelor de zbor etanșe. Abia acum au răgaz să se privească : Vlad nedumerit, Heino dominat de spaimă (se vede, prin vizorul căștii, cum fruntea i s-a brobonit de sudoare). Vlad păsește către aparat, închide soneria de alarmă și ia legătura prin circuit vorbitor.

— Atenție, atenție ! mormăie, cu glas adînc robotul. În cabină aerul se încarcă foarte lent cu substanțe străine, nocive organismului uman.

— Ce substanțe ? întrebă Vlad, folosind radioemitterul căștii.

— Amestecuri de gaze, halogeni și hidrogen, care se combină în acizi. Particule solide în suspensie. Lichid pulverizat, formînd aerosoli, foarte complecși din punct de vedere chimic. Substanțe com-parabile cu cele organice mai simple...

Paralizat de spaimă, Heino caută cu ochii ceva de care să se sprijine.

— O avarie a blindajului ? continuă Vlad.

— Blindajul navei este intact.

— Un flux de radiații penetrante, care să fi schimbat structura atmosferei... ?

— Cuirasa antiradianță n-a fost străpunsă de nici o...

Vlad deconectează circuitul vorbitor, stă puțin pe gînduri, apoi se întoarce spre coechipier.

— Unde naiba e drăcovenia aia ? mormăie el preocupat, uitîndu-se atent în jur.

— Ce-ai spus ? se holbează Heino. Ești nebun ?

— Uite-o ! Vezi dacă mai e întreagă.

Heino se apleacă sub pupitru, ia capsula și îi cercetează cu migală conținutul.

— Astă-i bună ! Membrana a dispărut. Poate s-a spart ? Deși nu-i văd... cioburile.

Vlad se apropiu. Privesc amîndoi fărîma cristalină.

— Observi ? Din nou și-a schimbăt culoarea.

— Nu sănăt miop ! face Heino furios. Acum pare un grăunte fosilizat.

— Aparanțele însăși ! rosteste sec celălalt.

îi ia din mină cilindrul și-l întoarce, căutînd să rostogolească „diamantul”.

— Nu cade ! exclamă Heino uluit. S-a fixat în sticlă.

— Mai mult. A perforat-o. Vlad arată orificiul, larg de numai cîțiva milimetri, în punctul de contact al cristalului cu capsula. Aș putea să jur că pe-aici...

Se duce la robotul de securitate, înălță capsula în dreptul pîlniei absorbante de aer și conectează iar sistemul de alarmă. Soneria zbirniie mult mai puternic decît înainte. Heino își duce palmele la urechi.

— Ajunge ! Ajunge, m-ai convins.

— Ce crezi că-i la mijloc ?

— După aspectul exterior, pare un diamant. Heino luptă să-și împezească gîndurile. Cînd l-am luat din conteinerul capătorului, era de culoare neagră. Membrana... adică mai avea și niște protuberanțe conice, fine și lungi, am uitat să-ți spun.

— Năuc ! Ești de-a dreptul năuc. Acum membrana s-a voit utilizat, iar șepii ia-i de unde nu-e.

— Văd. Sî ce pot să fac ?

Vlad respiră adinc. Discuția nu i-a domolit lui Heino teama, încordarea. Ba dimpotrivă.

— Mai încîntă semăna cu un cristal de stîncă fumuriu. În clipa asta e galben. Carbonado, chihlimbar... Membrana nu era flexibilă ?

— De unde să știu ? Nu părea să fie din celofan...

Vlad nici nu clipește.

— Mă duc în laborator. Analizez cristalul și-ji transmit rezultatele. Bine ?

— Nu sînt de acord. Cristalul poate să explodeze...

— Știu să-mi apăr pielea și singur. Dacă n-ai ce face, du-te și pregătește de zbor, pentru orice eventualitate, racheta auxiliară a navei. Nu uită că peste 15 ore ajungem în zonă unde se gîfă sursa radiosemnalelor.

— În loc de sursă, să nu fie o cursă...

— S-ar putea să ai dreptate. Dar lasă-mă și pe mine să greșesc o dată ! Eu îți-am dat voie tie.

Heino lasă capul în jos.

— Ar însemna să te expui inutil.

— Prostii ! Ai grijă, încarci pe rachetă o rezervă de oxigen dublă. Surprizele văd că nu lipsesc. Hai, hai, la treabă ! În lipsa noastră, automatele pentru filtrarea aerului au să facă puțină curățenie.

La o comandă a lui Vlad, trapa din podea se deplasează lent ; prin deschidere începe să se ridice turnul masiv al microscopului, alunecînd tăcut ; un braț metalic, articulat, se întinde în aşteptarea probei. „Diamantul” trebuie scos din capsulă. Desprinderea cristalului de pe sticla unde părea lipit se petrece fără accidente. Vlad îl fixează în clapetele de susținere ale microscopului. O nouă comandă, și ecranul acestuia din urmă se aprinde.

— Ce faci ? întreabă Heino prin radio. Ai aflat ceva ?

— Acum aflu, răspunde Vlad cu răceală. Cristalul e impeneabil la radiații.

— Ce tot spui ?

— Nu-i văd, deocamdată, decît rețeaua de atomi de la suprafață.

Aparent, „diamantul” este alcătuit dintr-o substanță fluidă și densă, asemănătoare, la prima vedere, cu mercurul. Dar, pe măsură ce aparatul continuă să măreasă imaginea, Vlad își dă seama că structura atomică a substanței este total diferită de a mercurului. Este vorba de un element sau un compus necunoscut, care tocmai începe să atace, într-o tehnică anume, clapetele de beriliu ce-l susțin la microscop. O parte dintre atomii necunoscutei substanțe se strecoară printre ceilalți atomi de beriliu, dislocîndu-i, spre a fi apoi absorbiți de cristal. Sub privirile uimite ale lui Vlad, procesul se dezvoltă în ritm susținut.

— De ce nu mai zici nimic ? se impacentează Heino.

— Merge ! Totul e-n regulă...

Asta să însemne oare că materia cristalului e structurată doar aparent asemenea celei cunoscute de pământeni ? Este de presupus că în interiorul acestui corp străin atomii beriliului sunt dezintegrați, pentru ca din elementele lor componente să se construiască noile substanțe. De unde dispune „diamantul” de energia necesară dezintegrării atomilor, sfârșimării nucleului, ruperii legăturilor dintre el și învelișul de electroni ?

— Transmutații...

— Ce ?

— Transmutații atomice, fără acceleratori și toată tehnica noastră rudimentară...

— Cum asta ?

— ... descompusi în particule alcătuitoare, ce sunt asamblate pe urmă după un plan... Consum și degajare a unor energii neînchipuite, dar perfect dirijabile, tinute în frâu...

S-ar putea că, sub învelișul de aşa-zis mercur, impenetrabil la rezele microscopului, să existe și alte substanțe, încă și mai active. Și o „centrală” coordonatoare. Sau mai bine un model, în genul lanțului de molecule ADN — cod al creării și împlinirii individului uman : un astfel de model sau de cod, după care se copiază, în serii nesfîrșite, din organele atomilor disecați, substanțe unice, totdeauna aceleași.

Vlad își scutură capul, ca trezindu-se dintr-un vis. A împins imaginea prea departe. Într-adevăr ? Ce se poate verifica este dacă grăuntele cristalin devorează orice fel de atomi sau are doar anumite preferințe. De fapt, răspunsul nu e greu de ghicit : mai întâi capsula de sticlă, apoi aerul din cabină, acum beriliul de la microscop — toate substanțe diferite. Interesant ar fi de verificat cum au luat naștere membrana și șepii văzuți de Heino.

— O deformare a stratului de „mercur”, de fals mercur ? În ce scop ?

— Ce înseamnă fals mercur ? se amestecă Heino, mereu prin radio.

— Un fel de migrenă care ne păște pe amîndoî...

Tot sub microscop, cristalul e cufundat într-un vas cu săruri în soluție. „Mercurul” se agită puternic, pare a se înmulții din sine însuși, se adună în protuberanțe, ca niște minusculle rădăcini și absoarbe cu aviditate soluția. Iar membrana, ca valva unei scoici diafane ? Are rolul să capteze prea rarei atomi de gaz interstelar, fie el hidrogen, formaldehidă sau alți compuși ? Cristalul funcționează fără greș în orice mediu ?

Peste o jumătate de ceas, Heino dă buzna în laborator :

— Eu unul sănătate. Abia am avut răbdare să pregătesc racheta pînă la capăt. Ei, ce-a fost ?

— Ce-a fost ? zîmbește Vlad echivoc. Vrei să spui ce este !

— Atunci, dacă este, și eu sănătate... numai urechi.

Heino înaintează căjula pași, cu ochii întăriți la cristalul prins în baia de analize și pe care Vlad îl privește încă nedumerit.

— Ia spune, întrebă el peste umăr, o jucărie ca asta ar putea fi creația naturii ?

Heino își arcuiește sprâncenele :

— Cînd au descoperit pentru prima oară molecule de formaldehidă în spațiul cosmic, în constelația Săgetătorului, astronomii veacului XX au făcut niște fețe ca și acumă. Compusul nu-i de loc simplu : trei atomi de hidrogen, unul de azot și altul de carbon. Și totuși apare pe cale naturală.

— Mda... Numai că „diamantul” nostru e o adevărată uzină chimică, producătoare de substanțe mult mai complexe.

— Sub aparență unui cristal inofensiv.

— Ei bine, l-am supus unor experiențe în medii diverse : lichide, gazoase, l-am bombardat cu radiații, dușuri laser, la temperaturi și presiuni oscilante. Se încăpătinează să producă mereu substanțele pe care le cunoști. Pe deasupra mai e și opac la razele microscopului. Cam șugubează natura asta !

— Un sistem de apărare ?

— Și mai năștim ! Descompune atomi și-i restructurează, chimic sau prin transmutație.

— Mașinuță deci ?

— Și încă ce mașină ! Eu mi-am scos pălăria în fața ei și te răg și pe tine să-o faci cît mai repede, pentru că acest „diamant” e un dezintegrator în toată regula, conceput și construit după legi științifice și într-o manieră demnă de invidiat.

— Perfidă insinuarea ! Crezi că l-au făcut niște ființe rationale ?

— De ce nu ? se burzuliește Vlad și-l înfruntă cu ochi strălucitori.

— Atunci de ce n-ar fi chiar „diamantul” un organism ? Natura e meșteră la multe !

— Am spus eu că-i imposibil ? Poate fi o plantă, o moluscă variante cu nemiluită — adaptată să producă, în medii diferite, același substanțe și disponind pentru asta de un mecanism uluitor de complex. Asta e ! Și dacă dăm curs dorinței ei și o lăsăm în pace, ne umple nava de gaze toxice.

— Bravo ! Și în ce scop, mă rog, atoțiiutorule ?

— Astă-i bună ! Noi cu ce scop am apărut în Univers ? Materia pe diferențele-i treptă de organizare...

— Ce propui să facem cu jucăria asta ?

— O vom sechesta în vid, într-un container special, între cîmpuri magnetice. Cînd ajungem acasă, ne ocupăm...

— A, ia stai ! Membrana !

— Ce e cu ea ?

— Membrana-i un captător de atomi ?

— Perspicacitatea ta mă uimește ! Desigur că membrana captează atomii din spațiu...

— Atunci ce menire ar avea acest cristal aruncat în cosmos ?

— Găsește tu un răspuns !

— Mă gîndesc... Pînă una-alta, fă-i ce-i faci, ca să ne scoatem de pe cap căstile astea imposibile !

(Sfîrșitul în numărul viitor)



2
0
1
2



prelucrare
&
editor
Costin Teo Graur

i.m. Pompliu



Au scanat, corectat, prelucrat.

Ceea ce nu au fost în stare redactările Știință și tehnică sau cel care au dat să continue CPSF, au reușit, cu multă dăruire, muncă și cheltuială, acești entuziaști.

Lor trebuie să le mulțumim pentru că avem acum posibilitatea să (re)cităm legendara Colecție.

candher
flash_gordon
evilgheorghe
krokodylu
progressivefan3
car_deva
coollo
fractalus
panlonios
nid68
un anonim (RK)
Gyuri
hunyade
dl. Dan Lăzărescu
Cilly Willy
fitzkat
Doru Filip
connieG

(dacă este omis cineva, vă rog un email și reparăm greșeala)

Fanția
Tehnica

COLECȚIA „POVESTIRI
ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE”

TEHNİUM 71

vă urează
La mulți ani!
1972

• DECEMBRIE 1971

PREȚUL: 1 LEU

41807