

COLECȚIA
Povestiri
ȘTIINȚIFICO-
FANTASTICE
cpsi.info



COLECȚIA POVESTIRI ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE

232

PREȚUL 1 LEU

CAMIL BACIU

„MET...”

CAMIL BACIU

„MET...”

★ ★

Coperta N. SĂCELEANU

Colecția „Povestiri științifico-fantastice”

EDITATĂ
DE REVISTA

ȘTIINȚĂ
I
TEHNICĂ

Anul X - Nr. 232 - 15 iulie 1964

„MET...“

(Urmare din numărul trecut)

— Urmăriți fenomenul ! le-am spus băieților, deschizind ușa stației.

Cernea și apăruse pe ecran.

— Flotila nu mai răspunde, imi comunică. Am chemat toate stațiile Centurii. Toți au amuțit. Navele Centrului ating la ora 11,07 Centura. Incearcă să refaci legătura cu danezii și eschimoșii. Ce și-a transmis flotila ?

Rămase tăcut, așteptînd. Nu puteam să mă apropii de instalație, dar Iordan putea să o facă.

— Iordan ! am strigat.

Robotul apăru în cadrul ușii.

— Am venit. Ascult.

— Pregătește emisia, i-am spus. Dar aproape în aceeași clipă am strigat : Stai ! Nu ating instalația !

La adăpostul ecranelor, antenelor, cablelor se ascundea moartea. Imi transmisese să nu ating instalația, ea pe ultimul lor cuvînt. Fără a folosi emițătorul trebuia să comunic Centrului cele întimplate. Mă avertizaseră, fără să-mi poată dezvălui ceea ce aflaseră cu prețul vieții lor. „Met...“ Ce însemna „met“ ? ! Cernea aștepta răspunsul meu peste paisprezece minute. Dar eu nu puteam să-i răspund. Poate că la fel se întimplase și cu danezii, și cu eschimoșii ! Nu se mai putuseră apropia de instalațiile de radio. Dar, nu... ! Daniellsen halucina, se convulsiona ! Nierdhal se întrerupsese. Oare acum zăceau cu toții, zvîrcolindu-se pe podelele stațiilor, vegheați de roboți ? Aveau toți aceleași figuri descompuse ca și cei de pe nava comandant ? ! Poate că danezii pieriseră tocmai fiindcă atinseseră aparatele. Ar fi trebuit să fugă... și totuși nu fugiseră... Dar eu aveam s-o fac

acum, lăsînd roboşii să comunice totul navelor Centrului... Trebuia să iau cu mine doar animalele moarte sau analizele lor.

Hotărit, am revenit în laborator. Valentin înţepenise. Pneumopodul se legăna. Pe masă, pescăruşul zăcea turtit, spart, ca şi cum cineva i-ar fi golit măruntaiele. Din iepure rămăsese numai blana. În jurul lui se adunase o pulbere umedă, brună, asemenea noroiului pămîntesc.

Stăpînindu-mi cu greu tremurul mîinilor, mi-am îmbrăcat costumul de astronaut. Mi-am încheiat mînuşile, mi-am închis casca, apoi mi-am muiat degetul în baia de protecţie. Pelicula se formă numaidecît, strălucitoare. Nu mai aveam timp să fac totul prin roboşii. Poate că altul ar fi reuşit să comande, să aştepte, să observe. Eu nu puteam. Simţeam nevoia să lucrez direct. Cu lopăţica de plastic am adunat puţin din nisipul acela cafeniu şi l-am introdus în analizatorul chimio-electronic. Acul oscilă şi se opri în dreptul fierului în stare născîndă. Am luat apoi probe pentru biopsii din pielea pescăruşului — organele interne se amestecaseră cu muşchii oaselor, cu sistemul nervos, într-un mil cenuşiu-maro. Microscopul staţiei mărea de cincizeci de milioane de ori ; era de patruzeci de ori mai slab decît cel al Centrului. Am introdus biopsiile sub obiectiv şi am reglat aparatul. La început n-am distins decît o pastă groasă, ondulată. Pe măsură ce imaginea devenea mai clară, se deosebeau enorme leucocite şi cîteva hematii neobişnuit de mici. Se adunaseră ca nişte meduze vlăguite pe colţii unor cristale cu douăsprezece feţe.

— Ştefan ! am chemat.

Geologul se apropie.

— Ce e asta ? am întreat, indicîndu-i ecranul microscopului.

— Nu.

Nu ştia. Nu avea imaginea dodecaedrului în memoria sa.

— Cu ce seamănă ? am întreat prin radio.

— Pirită, răspunse. Cobaltină. Cobaltină vie.

Nu înţelegem de ce spune „vie”. Văzuse poliedrul mişcîndu-se ? ! Am mărit imaginea şi mai mult. Cristalul amintea un palat imens, translucid, luminat pe dinăuntru. Laturile lui păreau că vibrează. Mi-am oprit răsufierea, m-am dat înapoi, pentru ca bătăile inimii mele să nu se comunice aparatului. Dar dodecaedrul continua să palpate şi deodată se sparse, lăsînd să apară nişte boabe infime. Cît de mici trebuie să fi fost sferulele dacă nu atingeau nici o zecime de milimetru, mărite fiind de cincizeci de milioane de ori ! Am apropiat imaginea atît cît permitea microscopul şi am văzut boabele acelea ţîşnind asupra hematiei. O acoperiră şi hematia dispăru, apoi veni rîndul leucocitelor ce fură şterse pur şi simplu ca nişte pete. Boabele explodau în toate direcţiile şi vedeam mai mult urmele lor — treua pe care o deschideau în masa

Mehidă, ea într-o veche cameră Wilson. Aveam deci de-a face cu un virus, huffin, care înghițea hematiile și leucocitele — sau le descompunea numai. Dar cum ajunsese aici? De ce fuseseră atinși tocmai pescărușul și iepurele?

Am luat o biopsie a rozătorului și am văzut acleleași sferule mișcându-se mai lent de astă dată. Le-am găsit și în pasta cenușie ce înconjura corpul vietăților moarte. Și deodată am înțeles. Sau mi s-a părut că înțeleg. Corpusculii aceia infimi, oribili, veneau din adâncurile Cosmosului, purtați de pulberea ce plutea în spațiile oarbe! Nu pricepeam cum distrug țesuturile vii, prăbușindu-le într-o pastă amorfă, dar bănuiam că asimilează nucleii celulelor. Nu ne atacaseră pînă atunci, pentru că nu fuseseră purtate în direcția noastră. Ne apăraseră poate și stratul de aer — atmosfera artificială. Dar de ce imi ordonase Brighton să nu ating instalația?! Pentru că antena plutitoare se ridică cu un kilometru deasupra stației, fiind deci mai aproape de particulele călătoare? Danezii aveau cea mai înaltă antenă, dar aceea a eschimoșilor era destul de joasă!

În camera de alături răsună chemarea Centrului. Nu răspunsesem și acum Cernea revenise alarmat.

— Iordan, Valentin, am ordonat, aduceți patru iepuri, o vulpe, un tigru. Luați geologul cu voi. Alegeți animalele cele mai puternice. Repede!

Băieții ieșiră tropăind și smucind pneumopodul după ei. Apoi vocea lui Cernea se amplifică, pătrunse prin peretele ce despărțea camera radio de laborator.

— Răspunde, răspunde, striga. Cinci — cinci — cinci. Aici Cernea, răspunde...

Pe ecran se puteau deosebi cele mai fine riduri ale lui Cernea și-l vedeam năvile albindu-se de încoardare.

— Aici Centrul... aici Centrul... Cinci — cinci — cinci. Peste zece ore vor asoliza la voi navele Centrului... Atenție, „U“! Atenție, „U“ de pe cinci — cinci — cinci... Pregătiți asolizarea pentru navele Centrului... Iordan, Valentin..., răspundeți.

Era convins că nu mai exist, de aceea îl chema pe băieți! Am șovăit citeva clipe, gata să-i răspund. Costumul de zbor îmi dădea totdeauna senzația unei totale siguranțe. Închis în carapacea lui, aș fi putut să mă apropiu de aparate. Senzația era de nesuportat. Am făcut un pas înainte, gîfîind, dar ecranul se întunecă și vocea lui Cernea se sparse. Centrul își întrerupsese emisiunea.

M-am cutremurat. Centrul tăcuse! Centrul, simbolul lumii raționale, asemenea celei din sistemul meu solar! Centrul nu putuse pieri, nu putea fi atacat! M-am năpustit afară, gîfîind, cu ochii ațintiți spre cerul înroșit. Sub razele de purpură vineție ale soarelui plutea liberă antena stației, tirind după ea cablul, ca pe o coadă de zmeu.

Am răsuflat adînc și mi-am scos cășca. Centrul există ! Cîrnea există ! Se produsese o defecțiune mecanică și atît. Purtat de adierile verticale, balonul antenei oscila și o dată cu el oscilau micile baloane intermediare. Apoi o bucată de cablu se desprinsese și porni să unduiască prin aer. La început n-am înțeles cum se poate destrăma atît de ușor plasticul metalizat, dar m-am gîndit că fenomenul se datorește unei descompuneri locale.

În vreme ce priveam bucata desprinsă, se desfăcu încă una, apoi încă una și curînd cerul fu acoperit de sute de dihanii fibiforme. Antena propriu-zisă se scofilci și căzu, risipindu-se într-o ploaie lentă de petice translucide.

Părea să fi venit toamna — o toamnă metalică, de vis. Ultimele rămășițe ale baloanelor purtătoare foșniră pe lingă mine ca niște frunze veștede. Am ingenuncheat lingă una dintre ele și am văzut-o cum se divide de-a lungul unor șanțuri apărute spontan, fragmentele transformîndu-se în fișii subțiri, fișille în confeti, confetile în scame. Adierile de seară făcură să tresalte acest puf ce acoperea podișul stației. Dar procesul continua și puful se prefăcu în pulbere. De jur împrejurul meu, solul era acoperit de un praț a cărui culoare n-o puteam deosebi datorită întunericului.

Aș fi vrut să reintru în stație, dar îmi era teamă să ating petele ce mă înconjurau, lăsînd între ele goluri sinuoase. Groaza mă cuprinsese din nou, mută. De astă dată nu mai voiam să continui cercetările, ci doar să ajung la navă și să decolez. Cu picioarele reci, nesigure, mușcîndu-mi buzele, am făcut cîtiva pași, tresărînd ori de cîte ori mi se părea că am atins petele prăfoase. Cine a purtat vreodată un costum pentru zborurile lungi știe ce înseamnă să pășești „cu atenție“ pe tălpile late de douăzeci de centimetri, groase și moi.

După ce am parcurs cîtiva metri, m-am oprit. Am aprins proiectoarele portative și, deschizînd difuzorul căștii, i-am chemat pe băieți, spunîndu-le că trebuie să se grăbească. Mi-au răspuns că sînt foarte aproape și în curînd i-am văzut apărînd. Poate din cauza surescitării, poate datorită luminii difuze, apariția lor mi s-a părut mai stranie ca toldeauna. În față mergea pneumopodul, ducînd în brațe patru iepuri ce se zbăteau de moarte. Urma Valentin, aplecat, ținînd vulpea de coadă, și apoi Iordan, împingînd tigrul. Roboții mă văzură și porniră spre mine. Le-am ordonat să ducă animalele în laborator și să se întorcă să mă ia pe sus. Dispărură pentru cîteva clipe, apoi Iordan ieși în fugă, tropăind. Desfăcîndu-mi vizorul, mi-am apăsat globii oculari și am atins electrodul de pielea capului. Electropunctura nu-mi plăcea, dar n-aveam voie să par surescitat în fața băieților. Depășisem tensiunea nervoasă maximă și voiam să-mi revin, să raționez, să iau hotărîri.

— Du-mă în laborator, i-am spus lui Iordan. Și nu atinge pulberea cu picioarele.

— Am înțeles, mormăi, repetind comanda.

O luă la fugă, ducindu-mă în brațe ca pe un copil și mă așeză cu grijă în mijlocul laboratorului.

— Faceți toaleta animalelor pentru analiză. Luați probe, am spus. Amîndoi.

Mai era puțin pînă la sosirea navelor Centrului. Și mai puțin era — îngrozitor de puțin — pînă cînd fenomenul avea să se desfășoare într-o direcție pe care n-o cunoșteam, dar care putea fi oribilă. Așteptasem doi ani să se întimple ceva. Dorisem — asemenea tuturor celor de pe Centură — ca necunoscutul să-și scoată coarnele în sectorul meu, pe planeta mea. Și iată că — după ce trecuse de danezi și de eschimoși, după ce nimicise flotila — maldia ajunsese aici ! Încă nu înțelegeam — se petrecuse totul prea repede. Și trebuia să aleg acum, pe loc, între a-i vesti pe ceilalți, ieșind în întîmpinarea lor, și a rămîne aici, pentru a observa totul pînă la capăt. Centrul nu permitea riscul decît după epuizarea argumentelor rațiunii. Dar n-aveam argumente. Încă nu le aveam. Erau nisipul acela bizar, praful... animalele și antena — lovite de raze, de corpusculi, de meteoriți... ? vedeam, dar nu înțelegeam nimic.

Un lucru era sigur : n-aveam voie să mă grăbesc. Trecusem printr-o criză și fuga ar fi fost cea mai urîtă manifestare a ei. Acum începusem să mă liniștesc — poate electropunctura, poate efortul de voință...

— Analizele, i-am cerut lui Iordan.

Îmi întinse fișele. Consemnaseră totul. Animalele nou aduse erau sănătoase, normale. Aveam prea puține cunoștințe de medicină cosmică pentru a formula ipoteze pe care să le verific. Așa că am luat un iepure și l-am așezat pe movișța de nisip umed de pe masă. Urecheatul începu să tremure. Prezența penajului golit al pescărușului îl îngrozea. I-am făcut semn robotului să ascundă pleca pe care penele abia se mai țineau.

Apoi, tăind una dintre etichetele iepurelui mort — sau mai bine zis ceea ce rămăsese dintr-o labă —, am întins-o vulpii. Aceasta fornăi și sări înapoi. I-am atins craniul în dreptul comenzii „foame“ ; cu un clănțănit, animalul înșfăcă piciorul. Il înghiți pe nemestecate, salivînd și amușinînd.

— Iepure ! spuse Iordan.

Iepurele, așezat pe grămada de nisip, tresări. Aproape în aceeași clipă, robotul îi introduse acul scringii cu anestezic. Apoi îi fixă electrozii în cranlu, pe șira spinării și în organele interne. Bioecranele se luminară. Iordan făcu o tăietură sub a treia coastă și împinse înăuntru videosonda. Ecranul microscopului electronic se luminează și cl. Am fixat imaginea — era o hematie puternică,

vie, mobilă — și am trecut întregul proces pe înregistrare. Pulsul animalului se accelerează brusc, reacțiile de apărare ale organismului porniră să se desfășoare innebunite. Torente de leucocite se scurgeau către acea parte a pintecului care atingea nisipul. Urmă un șoc alergic — organele interne se inflamără ca de toxine și inima își încetini bătăile. Picioarele din față se strinseră, se zgîrciră, apoi și picioarele din spate. Pleoapele se ridicară, zbătîndu-se și urechile căzură moi. Urecheatul începu să roadă convulsiv o plantă imaginară. Limba îi țîșni afară, linse frenetic botul inspu-mat și căzu pe o parte, flască.

Cu toate că Iordan era foarte aproape — numai masa ne despărțea —, i-am spus folosind difuzorul :

— Să nu scape electrozii, atenție.

Ca și cînd iepurele ar fi înțeles cuvintele mele, se cutremură și, cabrîndu-se, aruncă afară doi dintre contactorii metalici. Robotul i-i înfipse la loc și i-i fixă de piele. Animalul se destînsă și zvîrcolirile i se reduseră.

— Atenție, atenție, am murmurat în difuzor.

Iepurele se cabră din nou — mai slab de astă dată — și pe ecranul analizorului științei și se stînsă spectrul fierului.

— Nu, șopti Iordan.

Asta însemna „nu trebuie”, „fals”, „oprește”, dar n-am înțeles la ce se referă. Apoi privirile îmi fură atrase de ecranul microscopului. Mișcarea agitată a diferitelor particule ale singelui se potoli. Rețeaua hemoglobinei apărură foarte distinct și păru că legăturile ei se dublează. Dar nu erau decît laturile — foarte puțin distincte — ale unei prisme ce creștea asemenea unei stînci care iese din apă. Am depărtat puțin imaginea și am văzut — la început cețos, apoi opalin, cu muchii negre — un dodecaedru pentagonal. Fețele lui translucide se sparseră, lăsînd să apară sferulele pe care le cunoșteam și care învăluiră hematia. Țîșniră apoi, ca într-un joc de artificii, acoperînd întreaga imagine.

Iepurele se întînsese pe masă și se aplatiza.

— Mort. Descompune. Mineral, spuse Iordan.

M-am întors către vulpea ținută de Valentin, dar animalul nu dădea semne de neliniște. Continua să-și lîngă botul și i-am făcut semn robotului să-i arunce întreaga piele a iepurelui mort. Apoi i-am poruncit lui Iordan să lege tigrul pe a doua masă, unde se mai vedeau piesele de schimb ale lui Ștefan.

Din prudență continuam să vorbesc de sub cască, prin difuzor, și Iordan mă asculta, murmurînd mereu „nu trebuie, nu”. Mormăitul lui mă irita și m-am răstit la el, ceea ce îl făcu să devină și mai stingaci. Lovi tigrul peste crupă și fiara, urlînd, se repezi să-l sfîșie. Era pentru prima oară cînd vedeam o felină atacînd un „U” ! Iordan se feri, apucînd tigrul de beregată, și acesta încercă să-și înfigă ghearele în derma de plastic metalizat.

Nu renunți decât să lase niște urme palide, apoi robotul îl încovoie ca pe o pisică și-l aruncă pe masă.

Dar nu mai apucă să-l anestezicizeze, că animalul se crispă și se rostogolește pe jos. Fazele maladiei necunoscute se succedară cu repeziune și, înainte de a mai da vreun ordin, felina începu să se zbroască. Fenomenul era mai izbitor decât la micile rumegătoare, pentru că blana galben-dungată făcea falduri groase și sfirși prin a se aduna ca un ghemotoc. Făcând un pas înainte, am privit capul puternic ce se lăfșise pe podea, asimetric. Ochiul încă mai străluceau, spre deosebire de cei ai iepurilor albi, cu pupilele uscate și zdrențuite.

Priveam derutat diagramele înregistrate, ce indicau modul în care pieriseră globulele roșii, gradul de distrugere al sistemelor osos și nervos și infectarea organelor interne ale rozătoarelor. Nu aveam timp să interpretez graficele. Trebuia să le string și să plec cu ele în întâmpinarea navelor Centralei.

— Adună diagramele, i-am spus lui Valentin. Pregătește-te pentru transport.

Valentin repetă ordinul și începu să demonteze cutiile aparatelor.

— Și tu, i-am ordonat lui Iordan, adu-mi probe din praful de pe platon.

Un obiect metalic zăngăni în spatele meu. Mă întorsei brusc. Pneumopodul se aplecase, silindu-se să adune de pe jos un cilindru spiralat. îl ridică ținându-l cu ventuzele și examinându-l. Era propriul său braț stâng. Valentin se întrerupsese din adunatul diagramelor și se holbă la geologul care încremenise.

— Ce dracu mai e și asta? am exclamat.

— Defiot, hiri Valentin.

Sub ochii mei, întinzându-și nervii-conductori ca pe o gumă de mestecat, brațul drept al pneumopodului se desprinsese de trunchi. Coborî încetșor pînă în dreptul genunchiului, dar firele cedară brusc și se rostogolir pe podea.

— Oprește! am ordonat, stupid.

Valentin căscă gura și semnalizatoarele de pericol maxim i se aprinseră.

— Pericol! strigă el.

— Pericol! mugii Iordan din pragul ușii. Pericol maxim! Ce poruncește Omul?

Din camera de alături se auzi un fișit ușor. Fără să le răspund băleților, m-am apropiat de perete. În jurul măsuțelor pe care cu o oră înainte se aflau aparatele de recepție se adunaseră movițe de nisip zgrunțuroase. Din aparate rămăseseră doar tunurile electronice, care pocniră scurt, clinchetind pe tăbliile lucioase. Carcasele ecranelor se scofilciră asemenea crustei unui gîndac pus pe jar, se muieară, se topiră și se scurseră pe jos.

— Scoateți animalele afară, am ordonat înăbușit. Pieile și animalele vii. Apucați totul cu mănuși de protecție. Stringeți toate înregistrările, bateriile de plastic, alimentele. Alertă mărită.

Un firicel subțire curse de sus, șuind pe casca mea. Mâinile îmi înghețară și instinctiv am sărit într-o parte. Grinzile acoperișului se transformau în pulbere, ca arse de un acid — de la centru spre margine; dar numai două dintre ele — acelea care susțineau piciorul masiv al antenei. Piesa grea, lipsită de sprijin, părea gata să se prăbușească și așteptam s-o aud bufnind. Dar ea se spulberă, pur și simplu, adunându-se la picioarele mele într-o movilă conică, umezită.

Căutînd să-mi stăpinesc tremurul corpului, am ieșit afară, urmat de băieți. Platoul strălucea sub puternicele reflectoare ale stației și petele lăsate de antena destrămată căpătaseră o nuanță argintie. Amîndoi „U” se mișcau cu repeziciune, aducînd aparatele și animalele și așezîndu-le în ordinea în care fuseseră aranjate în laborator.

Foarte încet — amintind o corabie care ia apă —, partea anterioară a stației se culcă pe o parte. Pereții translucizi și elastici se îndoiseră și printre ei își făcea loc mobilierul. Apoi acoperișul se burduși, apăsător de o forță nevăzută. Cineva frămînta clădirea în pumnii lui uriași, deformînd-o. Ecranele implodară, iar bateriile explodară, aruncînd scintei colorate.

— Microscopul e întreg? am întrebat.

— Da, stăpîne! răspunseră amîndoi „U” într-un glas.

— O probă din praful de pe podiș! Iordan!

Îmi întinse lamelele, dar i-am făcut semn să le introducă el însuși în aparat. Am cuplat microscopul la bateriile rămase întregi și, fără să-mi scoot vizorul, am privit.

Ceea ce crezusem a fi boabe de nisip erau grupări compacte de poliedri. Părea un mineral pașnic, mort, adunat în nenumărate concrețiuni geologice. Am scos lamela afară, am atins-o cu siringa folosită la anestezierea iepurelui și am reintrodus-o în aparat. Micropeisajul lunar se învioră. Stîncile poliedrice vibrară, crescîră, se repeziră asupra singelui, improșcîndu-l cu sferulele pe care le cunoșteam.

— Iordan! am strigat. Pilitura de fier. Altă lamelă cu praf!

Tremuram, nu de teamă acum, ci de dorința de a ști. Stația se prăbușea, gemînd, sub cerul negru, dar eu eram din nou stăpîn pe mine, lucid, raționînd.

Boabele piliturii de fier păreau enorme — una singură întrecă cu mult cîmpul vizual. Sub marginea ei, dodecaedrii pentagonali dispăreau ca niște virfuri de ac. Și deodată se întimplă ceea ce bănuisem! Ipoteza pe care nu îndrăzneam să o formulez căpătă o confirmare totală, îngrozitoare. Cu o violență neatinsă în experiențele cu biopsiile, și chiar în cea precedentă, poliedrii

detunară, într-un nor brun, invadind fierul. O reacție de natură necunoscută se desfășura vertiginos sub ochii mei și, pentru prima oară de când se petrecea fenomenul, mi-am dat seama că e însoțit de o mare pierdere de căldură. Am apropiat contactorul termometrului de lamelă și acele au indicat minus 250 de grade!

— Pericol! gemu Iordan. Pericol maxim! Ce poruncește Omul?

Cu buzele arse, tăceam, zguduit de gânduri. Ce erau... Cine erau? De unde, din ce lumi apăruseră acești corpusculi avizi de fier? Erau ființe? Plante? Minerale anorganice? Atacau oare numai fierul? Sau și nichelul? Și cobaltul? Dar singele are fier! Și oasele au fier! Viața are și un suport metallic. Obiectele, scoarța pământului, solul multor planete. Și cum ajunseseră aici?!

— Moarte! spuse tare Iordan. Pneumopodul moare.

Semispecializatul se convulsiona. Era grotesc și tragic mecanismul schilodit care se zbătea atacat de corpii necunoscuți. Asemenea iepurelui și pescărușului părea că vrea să se ridice și să fugă de moarte. Inelele spiralate ale toracelui-cap se strinseră, se sparseră.

Iordan se întoarse cu spatele la el și Valentin făcu la fel. Nu le plăcea să vadă roboți pierind. Și nici mie nu-mi plăcea. Semispecializatele păreau niște animale nevinovate, niște animale credincioase omului, mari și stângace. Odinioară tot astfel trebuie să se fi întristat oamenii asistând la agonia unei vite de povară. Dar acum știam că mecanismul suferă mai puțin — cu toate că avea organe de simț pentru a se putea apăra singur de contuziuni, de variații de temperatură.

Unul dintre reflectoare pocni și se stinse, apoi al doilea. Platoul se întunecă. Petele argintii se scofilciră, se adânciră, clipocind.

— Corpusculii atacă solul, spuse Valentin. Anchilozat braț drept.

Pericolele iminente îi creau — ca tuturor roboților „U” — o stare de alertă similară surescitării și fricii animalee. Și acum îi era teamă. O vedeam după expresia figurii sale acoperite cu dermată de plastic. Și era unul dintre cei mai buni „U” pe care îi aveam! Gindea, vorbea, era un bun tehnician. Îl priveam ca pe un copil mare pe care-l învășasem mii de lucruri. Nu voiam să piară, nu trebuia să piară.

Piciorul mi se infundă ușor în solul pină atunci tare.

— Asta nu, am strigat înăbușit. Nu! Nu! Nu!

Lin, platoul unduia.

— La navă! am poruncit. Decolarea. Înregistrările. Pieile!

Am luat-o la fugă, gemind, urmat de băieți. Lumina continua să scadă. Noaptea adâncă, nesfirșită se repezea asupra micii planete. Trebuia să decolăm. Să leșim în întimpinarea navelor Centrului. Să le vestesc pericolul. Brighton spusese „met...” „Met...”

însemna oare mortal ? Ajunseseră să știe ce știam și eu ? Sau fuseseră infectați și muriseră înainte de a afla ? Ba da, știau ! De aceea Brighton mi se înfățișase în ultima clipă pentru a-mi explica. Dar de ce se întrerupsese ? Antena i se defectase chiar în clipa aceea ? Nava însă era întreagă ! Asta însemna că și nava noastră va rămâne întreagă în zbor. Dar noi fusesem infectați direct, umblasem cu animalele — Iordan umblase. Trebuia să-l părăsesc ? Pe el sau pe Valentin, căruia i se anchilozase brațul ?

Ca un templu al liniștii apăru brusc în fața noastră cupola cosmodromului. Perfect: unca se sublimase în sfericitatea ei translucidă.

— Fenomenul nu s-a propagat, spuse Iordan.

— Unde-i Valentin ? am întrebat.

— Vine. Anchilozat picior.

— Pune în funcție motoarele navei mari.

Valentin apăru din beznă, abia mișcându-se. Avea brațele lipite de corp și înainta cu pași mici, aproape țopăind.

— Rămii aici, i-am spus. Dacă sosesc celelalte nave, le spui să decoleze imediat. Rămînem pe orbită medie, în jurul planetei. Ți-e teamă ?

— Da. Teamă. Pericol.

Nu aveam nevoie de el pe sol. L-aș fi putut înlocui cu unul dintre semispecializate. Dar era infectat și nu-l puteam lua pe navă.

— Teamă. Pericol, repetă. Membrele inferioare nu ascultă.

Cu zece minute înainte crezusem că anchiloza e întâmplătoare, că va scăpa. Și acum se chinula — mare, voinic ca o păpușă umanizată. Se chinula, semnalizîndu-și durerea, silindu-se s-o elimine.

— Nava gata de decolare, strigă Iordan.

Un gheiser de argint își ni în dreptul stației, biciuind cerul. Explodase una dintre capsulele protectoare ale fabricii de aer. Unda de presiune mă izbi, bubuitura făcu să-mi vuiască urechile. Sfărîmături metalice răpăiră în dreptul nostru.

— Ești un robot bun, i-am spus lui Valentin care se întinsese pe jos. Ai lucrat bine. Omul e mulțumit de tine. Acum, dormi. „U” nu reușesc să adoarmă cînd le e frică. M-am apropiat de el și i-am atîns centralizatorul de blocurenți.

— Dormi ! i-am poruncit prin vorbe și pe comandă directă. Obrajii albaștri i se destinseseră. Deschise gura.

— Dormi, i-am ordonat din nou prin cuvinte.

Închise ochii și căzu pe o parte. Picioarele începură să i se zbată.

— Valentin este bolnav ? întrebă Iordan, făcîndu-mi loc să urc în rachetă. El este bolnav ? El ce boală are ? Ce poruncește Omul ?

— Gura ! m-am răstit.

L-am împins spre pupa navei și am apucat maneta. Voiam să conduc eu însumi, pînă în ultima clipă.

Jeturile fotonice luminară pista orbitor și corpul îmi deveni rece și greu.

★

Mă ridicam la suprafață printr-un vârtej dens, brun. Gura-mi era uscată, timplele-mi băteau. Aparatajul de bord sclipea stins. Era ora douăsprezece. Navele Centrului trebuiau să apară la două. Sau la trei. Jos se rotea „planetuța” — o pată cenușie pe cerul negru. O pată purtînd cîteva lumini. Erau reflectoarele bazinului, luna artificială a pădurii. Cosmodromul. Stația propriu-zisă nu se vedea. Mă găseam la trei sute opt kilometri de planetă. Am redus orbita pentru a lua fotografia. Intensitatea luminilor spori și am continuat să mă apropii pînă la cinci kilometri. De atmosferă mă despărțea o distanță suficientă. Scamele din aer nu puteau prezenta vreo primejdie.

Un junghi mă săgetă în dreptul ficatului. „Incepe”, m-am gîndit cutremurîndu-mă. În aceeași clipă m-am ridicat și am deschis microscopul navei. I-am trecut comenzile lui Iordan și mi-am făcut o înțepătură în arătător. Am eules o picătură de sînge, am întins-o între lamele și le-am introdus în aparat. Inima mi se umflase și-i simțeam bătăile sub rădăcina limbii. Niciodată nu întrebasesm moartea direct, ca acum. Ținîndu-mi răsufierea, am examinat hematiile, leucocitele, plasma. O înțepătură fierbinte îmi străpunse creierul. Între globulele de sînge plutea o aglomerare de poliedri. Mișcarea dezordonată a corpusculilor sanguini o clătinau și mi-a venit să urlu : „Încetați !” În singele meu, în aceeași clipă, globulele loveau sute de mii de poliedri care puteau exploda revărsîndu-și sferulele ucigătoare.

Închizînd ochii, mi-am ascultat bătăile inimii, mi-am pipăit mușchii, abdomenul. Junghiul din ficat nu se repetă. Dodecaedrii pentagonali rămîneau nemișcați pe ecranul microscopului. Apoi o leucocită se întinse și acoperi, înghiți unul dintre poliedri, ca pe un virus. Sudoarea îmi curgea, picurînd de-a lungul brațelor și picioarelor. O a doua leucocită făcu să dispară un alt poliedru și în curînd se dezlănțuiră cu toate, în zigzaguri, vibrînd, explodînd, ciocnîndu-se între ele. Și eu continuam să asud violent, cuprins de o senzație de sfirșeală. Cu gesturi febrile mi-am scos costumul de zbor, apoi hainele. Am făcut o baie de curenți și m-am îmbrăcat la loc. Aș fi vrut să dorm, să dorm, să dorm...

— Meteoriiți, raportă Iordan declanșînd cîmpurile magnetice de protecție. Se auzi o răpăială surdă. Acționase cîmpurile cu întîrziere.

— De ce natură ? am întrebat.

— Metalică, spuse.

— Aprinde reflectoarele de bord. Fotograflază.

Acționă comenzile aproape instantaneu și-mi întinse o placă.

— Molibden ! am exclamat.

Coborisem prea mult. Erau resturile capsulelor ce protejau fabrica de aer și pe care explozia le proiectase în vid, prefăcându-le în infimi sateliți ai stației. Am aruncat o privire pe ecranul microscopului — poliedrii dispărușeră cu totul !

Scăpasem ! Pentru un moment scăpasem ! Dar corpusculii aceia blestemați ne urmăreau și, purtați de resturile capsulelor de molibden, atacaseră carcasa navei. Am întins mina pentru a comanda mărirea diametrelor orbitei, dar m-am oprit. Trebuia să consemnez totul. Trebuia să fiu ultimul om de pe Centură care să-și pună viața în primejdie pentru a studia corpusculii inedit-proape.

Nava continua să gonească pe mica ei orbită elipsoidală, schimbând planurile de rotație cu repezițiune. Imaginile planetei se succedau întunecate, oarbe cele mai multe, puțin curbate de obiectivul telescopului de mare viteză.

„Intuneric, intuneric. Slab contur de sferă spartă — stația propriu-zisă. Un singur reflector, izolat (cel al bazinului). Solul scobit, afinat. Virtozuri de pulbere. Luminozitate slabă — pădurea. Am mărit imaginea la limită. Printre trunchiurile copacilor se strecurau tigrii, vulpile, iepurii. Animalele simțiseră pericolul și se depărtau de el. Apoi fabrica de nori, cea de îngrășămintă, fabrica de case. Și iar beznă, beznă adincă. Și din nou o lumină palidă. Cosmodromul. Prin cupolă se vedea nava cea mică. Afară, Valentin zăcea culcat cu fața în jos (așa cum „U“ nu dorm niciodată), nemișcat.

— Este mort Valentin, biigui Iordan.

Îi era frică. Orice „U“ înțelege foarte bine ceea ce se întâmplă altui „U“. Asta îi apropie. Uneori, cînd unul e traumatizat și dă alarma sau se apără, celălalt mimează aceeași stare.

— Este mort Valentin, repetă. Valentin a atins instalația. Nu e voie de atins instalația. Așa a poruncit comandantul Brighton.

— Valentin e bolnav, am spus.

Dar n-am insistat. Cunoștea toate datele fenomenului mult mai amănunțit decît mine și voiam să le folosesc. Orice fals comentariu al faptelor îi putea afecta memoria.

— Alertă ! strigă înăbușit. Alertă !

— Liniște ! am poruncit.

Sirena de bord începuse să urle. Semnalizatoarele se aprinseră. Era alertă : strigătul lui Iordan nu fusese doar o manifestare a temerii sale. Ecranul de control indica o defecțiune a carcasei.

Metatul cristalin devenise poros. Și în rețeaua lui densă, golurile creșteau.

Corpusculii atacaseră nava!

Cu mișcări prelungi, automatul pipăi locul slăbit și apropie de el un bandaj metalic. Aproape fără să mă gîndesc, am lovit butonul aparatului. Brațele automatului încremeniră.

— Alertă! comunică Iordan.

Nu aveam de ales. Porțiunea atinsă trebuia eliminată. Automatul nu știa să facă asta. El putea suda bandajul și atit. Dar corpusculii aveau să se răspîndească în masa carcasei, distrugînd legăturile rețelelor cristaline, din aproape în aproape, pulverizînd-o. Asta era „met”...! Poliedrii atacau metalele, nu numai fierul. Poate nu toate metalele, dar cu siguranță pe cel al carcasei, al aparatelor, așa cum făcuseră cu molibdenul capsulelor de aer. Și procesul trebuia oprit.

Mai lucrasem o dată în vid. O singură dată, pe nava lui Gregor. Știam că — în ciuda cîmpurilor magnetice și masice care te țîn lipit de ea — teama te poate face să-ți pierzi cunoștința. Era vertijul spațiilor oarbe prin care trecusem cu toții și de care mă temeam. Am desfăcut placa din strînsoarea automatului, am sudat-o pe un contur ce cuprindea porțiunea poroasă, apoi am pătruns în camera de trecere. Am ieșit, tirîndu-mă înfiorat, pe suprafața sticloasă și am început să tai carcasa cu laserul. Am apucat bucata desprinsă cu o ventuză și am aruncat-o o dată cu ea. Apoi am sudat un contrablindaj și am reintrat în navă. Mă mișcam nesigur și am căzut.

— Omul este bolnav. Este obosit. Alertă, gemu Iordan, ajutîndu-mă să mă ridic.

— Alerta a trecut, am murmurat.

Dar sirena continua să urle și semnalizatoarele să clipească. Corpusculii atacaseră oare rețeaua de semnalizare a navei?

— Ce dracu e asta? am murmurat.

Mi-am rotit cu greu privirea spre ecranul de control. Fisura ocupa întreg centrul imaginii — o fisură lungă, fibroasă.

— Este altă porțiune. Alertă, spuse Iordan.

M-am ridicat cu mișcări rigide și am sudat o nouă placă. Apoi am ieșit.

Frigul pătrundea prin costum cu lame tăioase, în vreme ce prindeam contrablindajul. Am revenit lipsit de puteri, cu urechile vijîind, cu ochil împăienjeniți. N-am mai avut putere să ajung la scaunul meu și m-am culcat pe jos. Se făcuse frig și-mi era groaznic de somn... Brighton... Asta i se întîmplase și lui Brighton. Dar acolo corpusculii atacaseră întii oamenii și apoi nava... Sau nava de loc?!

Mi-am apropiat ochiul de vizorul mobil al telescopului. Jos era pădurea (eram la a opta sau a noua rotație ?), luna artificială se spărsese, transformându-se în două semilune. Tigrul urlau (nu-i auzeam) cu boturile ridicate. Apoi beznă. Și din nou lumina cosmodromului.

Cît durase incubația în cablul antenei ? Dar cînd începuse ? Nu știam. Dar în corpurile vii ? Primul iepure adormise pe aparatul de recepție. Pescărușul sub antenă. Al doilea iepure se infectase în câteva minute. Vulpea de loc. De ce de loc ? Mincase o labă — o piele de labă. Ochii iepurilor fuseseră devorați, ochii tigrului nu. Dar tigrul nu fusese atins de nimic ! Într-adevăr, de nimic !

Urechile îmi vijiiu din ce în ce mai tare. Ceva greu mă apăsa pe umăr. Am deschis ochii. Deasupra mea era aplecat Iordan.

— Alertă, șopti Iordan. Fisură.

Groaza mă trezi din toropeală. Era blestemata toropeală ce urmează vertijului cosmic. Clătîindu-mă, m-am ridicat. Mi se părea că totul pulsează în jur. Degetele, moi, nu mă ascultau. Îl învățasem zootehnie pe Iordan în loc să-l pregătesc pentru intervențiile rapide în plin zbor ! Și acum trebuia să fac totul singur, singur !

— Lansează sondele luminoase ! am ordonat.

Voiam să mă vadă cu un minut mai devreme. Nu puteau fi departe.

— Fisură, spuse Iordan, fisură, fisură, fisură, fisură, fisură.

Frica îi declanșase un proces de fixație. I-am atins centralizatorul de biocurenți și a tăcut. Dar continua să mă privească speriat, cu gura larg deschisă, în vreme ce acționa comenzile.

— Lansează sondele luminoase ! am repetat apropiindu-mă de el. Omul e aici. Nu e nici o primejdie. Navele Centrului vor sosi curînd.

O lumină orbitoare umplu nava. Un soare fără raze ne învăluia. Era sonda luminoasă, vizibilă de la zece milioane de kilometri. Rotîindu-mă încet prin cabină, am ajuns la porțiunea infectată. Am sudat bandajul interior, potrivindu-i contururile după cele ale imaginii de pe ecran. Apoi am trecut prin camera de vid. Cercul negru părea spart în dreptul sondelor strălucitoare, ca și cum în spatele lui ar fi existat un alt cer, numai lumină. Am tăiat, greșind mereu, metalul fisurat și l-am smuls cu mina. Mi-am dat seama cu o zecime de secundă prea tîrziu că nu trebuia s-o fac. Se prinsese de degetele mele, ca un păianjen monstruos. Am tras atunci în el cu laserul, distrugîndu-l. Dar nu se desprindea de mine și pînă la urmă a trebuit să mă retrag, lăsîndu-l pe loc, într-un rol de particule negre. Tîrîndu-mă pe cît puteam de repede, am revenit în camera de vid. Mi-am scos mînușă, înfășu-

rind-o într-o foaie de plastic, și am introdus-o în evacuator. Pistolul bufni, expulsând-o. Palma mea rămăsese uscată, vie, brună, așa cum o cunoșteam. O clipă — o singură clipă — m-am gândit s-o retez și s-o arunc în vid pentru a mă salva. Era idiot să mor acum, când ei erau atât de aproape.

Ținând mâna cât mai departe de oorp — străină și totuși a mea —, am reintrat în navă, căutând costumele de rezervă. Dar nu le luasem cu mine ! Am pus atunci automatele de bord să toarne, să scobească, să fasoneze un soi de pară cu pereții groși, pe care am prins-o în prelungirea mincii. Trebuia să sudez contrablin-dajul. Am ieșit, parcă pentru a suta oară, și cu mișcări stîngace am așezat placa metalică. Sudura închise marginile zimțate, le făcu una cu suprafața carcasei. Era frig, dar îmi plăcea. Goneam însoțit de sonda luminoasă aproape călare pe navă — și soarele portocaliu apunea în spatele micii planete.

Singur, singur, galopînd prin cer, de cîte ori nu mă încerca-se beția aceasta, exaltarea aceasta ! Era moartea, moartea, sub mine, în jur, în infimele particule pierdute în Cosmos, dar străbăteam aceste lumi purtînd cu mine aerul Pămîntului, pomii Pămîntului, lumina Pămîntului.

Plecăpele îmi erau grele, mi se inchideau... De cîte ore... ? De zece ore... de douăzeci... începuse totul să se dostrame, să piară... Dar încă nu mă distruseseră — dacă mina nu se descompunea acum... Aveam să sudez din nou alte plăci, să tai, să sudez, să tai, să arunc, să montez, singur, aici, pînă la urmă... Era bine să dormi în vid, sub cerul negru, în cerul negru, vegheat de soarele artificial. Jos, foarte jos, în alte lumi, se rotea — oit de încet se rotea ! — bătrîna planetă... Erau munții acela și mai ales orașele, orașele... Erau vrăbiile țopîind pe o stradă bolovănoasă, clipînd, certîndu-se. Mari scame cenușii tulburau imaginea, dar auzeam ciripitul păsărelelor și distingeam salcîmul noduros din fața casei. Era orașul acela mic de pe malul Dunării, unde locuiseră străstrăbunicii buncoilor mei.

Palma stîngă îmi era sfișiată, arsă de durere. Mă trezii din toropeală. Am acționat ușa camerei de trecere și intrînd mi-am scos mînușa. Mîna devenise neagră-roșie. Para de metal n-o putuse izola de frigul cosmic și degerase. Am așteptat să crească presiunea și am pătruns în navă.

— Acolo... acolo, mormăia Iordan.

Fără să-l ascult, mi-am mulat brațul în baia de curenți.

— Acolo... acolo... acolo, continuă Iordan.

— Termină, m-am răstit.

Ecranul indica o nouă porozitate ce se întindea vertiginos. Explozia capsulelor de molibden infectase toată carcasa.

— Acolo, șuiera Iordan.

Făcuse o altă fixație, dar nu-l mai puteam regăsi. Am întors totuși privirea în direcția pe care mi-o arăta. În telescopul probei juca o lumină alburie.

— Acolo, repetă Iordan.

— Navele Centrului, am gemut. Frîncează! Rapid! Cu toată puterea!

— Nu, nu! Fals, răspunse. Inerția! Carcasa!

— Care e optimalul?

— Viteza. Menținerea vitezei!

Nu puteam micșora viteza pentru a-i aștepta, căci forțele de inerție ar fi sfărâmat carcasa bolnavă. Trebuiau să accelereze ci ca să ne ajungă. Dar luminița rămânea la fel de mică. Așteptau oare să frinăm?

— Radio, am spus. Legătura.

Iordan puse în funcțiune instalația. Aveam suficientă energie pentru o emisiune de treiseci de secunde cu fascicule dirijate.

— Comandantul, raportă Iordan. Este marele comandant.

Totdeauna descoperirea pe ecranul încă amorf imaginea ce avea să urmeze.

Cernea apăru încordat, palid.

— Ascult, spuse. Încetinește viteza.

— Nu pot! Carcasa distrusă. Nu atingeți nava. Moartea metalică! Probe la bord! Costume de plastic!

— Rămii pe...

Imaginea pieri. Emisiunea se întrerupsese! Dar îl vedeam. Lumina lor se intensifică.

— Fisură, fisură, fisură, spuse Iordan, foarte încet, legându-se.

Tigrul răgi îngrozit, iepurii se zburliară. O dungă subțire, argintie se lungi pe unul dintre pereți.

Frigul cosmic pătrundea în navă.

Am astupat fisura, dar numai deșert se ivi alba, apoi alba. Șuierul aerului ce țignea în afară devenea ascuțit, dureros. Animalele se sbăteau schelălâind. În provă străhucioasă orbitor sonda senzualizatoare a navelor Centrului, dar noi ne destrămam, ne dizolvam.

De jur împrejur, pereții se acoperiseră de o peliculă sticloasă și botul tigrului, labele, ochii i se împurpurară de sînge. Iepurii zvieneau ca niște inimi roșii și eu continuam să sudez plăcile de blindaj, cu o singură mîină, fără să-mi dezlipesc privirile de pe ecranul de control. Apoi Iordan mă cuprinsese de umeri — nu-l vedeam — și mă trase după el. Eram afară, sub cerul negru — și

întrărăm în altă cameră de vid. Întregul braț mă ardea sfișietor și deodată se făcu foarte cald și întuneric.

★

Voiam să dorm, să dorm, să dorm. Dar vocea se auzi din nou — lingă urechca mea. Am întors capul și vocea veni după mine, șoptind, murmurînd. Îmi era frică să mă trezesc. Știam că mă așteaptă nisipuri, cer negru, explozia navei în cerul pustiu.

— Trezește-te. Alertă, șopti vocea.

Alertă. Blestemata de alertă! Trebuia din nou să sudez, să tai, să sudez, să fug. Alertă! „Termină — am spus fără să-mi mișc buzele. Termină, lasă-mă”.

Dar nu era nimeni. Timplele îmi crăpau de durere și pe buzele uscate picura, picura.

Lumina izbueni aspră, apoi dulce, fișiind. Pe sub pleoapele grele am văzut chingile — erau chingile de plastic ale navei lui Cernea! Incet, cu grijă, mi-am rotit capul; eram atârnat, gol, în chingi de plastic, într-una dintre camerele de pe „Sarag”. Le știam, înșirîndu-se de jur împrejurul navei, izolate prin perdele magnetice. Mai zăcusem, odată, atunci cînd revenisem de pe planeta de sodiu. Le era teamă de infuzorii pe care i-aș fi putut aduce de acolo — și acum se temeau de maladia mea. Atîrnăm, izolat, ca o armă oribilă, gol, cu brațul închis în baia de curenți.

— Vei dormi mai tîrziu, spuse vocea. Nu ești bolnav. Doar nervii...

— Te cred, am murmurat. Nervii. Dacă ai ști...

— Știu. Trezește-te...

Durerea din braț se ostoise. Îmi era greață. Îmi era somn. Dar lumina creșcu — alb-albăstruie — și pe ecran apăru chipul lui Cernea.

— Mai avem încă o oră. Alertă.

Am dat la o parte țeava care lăsa să picure suc și mi-am șters buzele. Imaginile se limpezeau — nu era ecran, ci un simplu hublou prin care-l vedeam pe Cernea.

— Dirijat de mine. Iordan te-a adus pe navă, spuse. Nu vorbeai, nu auzcai. De-abia ți-am scos din mîină laserul și aparatul de sudură. Palma ți-era degerată. Baia de curenți ți-a salvat-o.

— Nu numai degerată, am spus încet. Palma e plină de niște virusuri oribile. Trebuie amputată. Nu mă tem — trebuie!

— A existat un început de infecție, spuse el blind. Linștește-te. Dar erau sub numărul critic. Și aveai pielea întregă. Iar aici nu pătrund undele radio.

L-am privit ca pe un nebul. Nu înțelegeam nimic. Îmi luaseră costumul ce colcăia de poliedri. Procesul poate se și declanșase pe navă și ei nu știau nimic!

— Unde e costumul? Era infectat! Aruncați-l! Repede! Să vă explic!

— E neutralizat, mă opri. Taci. Ascultă-mă. O să-ți explic eu.

— Dar poliedrii...

— Dodecaedrii pentagonali care generează sferule.

— Voi știți?...

— Totul. Sau aproape. Am verificat și însemnările tale, memoria lui Iordan. Am corelat datele. E aceeași moarte groaznică de jur împrejurul Centurii. Gregor, Zdapoust, Danielssen, Nierdhal, Quetog, Naino, Brighton și toți ceilalți...

— Sint morți cu toții? Toți?

— Sint morți. Cu toți afară de Nierdhal. Și, poate, Quetog. Dar încă nu știm. Sintem în drum spre dinșii. E ora șaisprezece — ora Centrului. Ora asta îți spune ceva?

M-am gândit. Nu-mi amintea nimic.

— Nimic deosebit, am spus.

— Mda, murmură. Uităm să corelăm fenomenele. Dar totul, totul se leagă. N-ai mai apucat să joci smismau cu băieții?

— Evident, nu!

Mă irita importanța pe care o dădea programului acum, cind totul fusese distrus.

— Foarte rău, spuse sever. Smismaul te-ar fi salvat cu o clipă mai devreme. Și pe Danielssen. Și pe Naino. Dar uitați că, aci, pe Centură, la hotarul cu necunoscutul, totul se plătește.

— Nu înțeleg, am spus, stăpinindu-mă.

— Foarte rău, repetă. Zbirciturile l se îndesiră în jurul ochilor, chipul de maimuțică înțeleaptă se aspri.

— Smismaul se joacă de obicei după vechile cărți, dar cind e alertă, cind nu știi ce hotărîre să lei, procedeul de sinteză al jocului, tehnica lui sint mai eficiente decît oricare alt procedeu de judecată. Băieții ți-ar fi putut prelucra informațiile, oricite, și te-ar fi prevestit. Iordan nu te-a întrerupt niciodată în ultimele ore? Nu te-a contrazis? N-a spus niciodată „Fals. Nu“.

— Ba da, am murmurat. Cind am vrut să accelerez nava fisurată.

— Și înainte?

— Nu-mi amintesc.

— În laborator..., începu Cernea.

— Ah, cind tot mormăia „nu trebuie, nu“.

— Da, atunci.

— Habar n-am ce a vrut. M-am răstit la el și a tăcut.

— Foarte rău, spuse Cernea pentru a treia oară. Nici un „U“ nu trebuie repezit în clipele de alertă. El e oricum inhibat și șipelele îl inhibă cu totul. El bine, află că în momentele acelea Iordan avea cheia misterului!

— Adică... ? am întrebat, pălind.

— O să-ți spun totul pe indelete. Dar smismaul jucat cu datele vii, ale fenomenului în curs de desfășurare, te-ar fi condus, ca și pe noi, la ipoteza cea mai plauzibilă. Cum îți mai simți brațul ?

— Bine. Lasă-l. Explică-mi.

— Îți amintești, spuse Cernea. Gregor a dispărut acum doi ani. După calendarul Centrului, în douăzeci iulie, orele șapte și cincizeci și două de minute. Asta nu trebuia uitat. Și voi, toți cei de pe Centură, ați uitat-o. Pentru că vă gândeați cu toții la Zdapoust. Deci Gregor a dispărut în anul două mii două sute trei, la douăzeci iulie, orele șapte și cincizeci și două de minute. Am refăcut traiectoria lui. La ora aceea, când și-a întrerupt transmisia, se afla aici. Apropie-te.

Desfăcînd chingile, m-am apropiat de hublou. Constelațiile Centurii se roteau încet, pe o machetă spațială.

— Gregor revenea de dincolo de 1/33/1 — de undeva dinspre actualele stații ale danezilor și ale eschimoșilor, urmă Cernea. Avea aceeași navă, constructiv vorbind, ca acelea ale flotei de intervenție. Dar cu motoare mai slabe și cu viteză mai mică. Iar asta era traiectoria lui. (Îmi indică un fir verde, luminos).

— O cunosc, am încuviințat. Am refăcut-o adesea și eu.

— Și acum... „Mazo”, urmă Cernea. A tăcut acum patru zile. Ultima comunicare a transmis-o eschimoșilor. La douăzeci și trei iunie, ora opt și două secunde. Știi unde se afla atunci ?

— În cubul A-105-V.

Spațiile străbătute de Centură erau împărțite în cincizeci de mii de cuburi cu latura de un minut-lumină.

— Dar unde anume ?

— Patruzeci și cinci de grade vent, nouăsprezece grade latitudine nord față de Centru.

— Patruzeci și cinci de grade opt minute două secunde vest și nouăsprezece grade șase secunde nord, preciză Cernea. Zdapoust se apropiase atunci de limitele Centurii și revenea pe traiectoria asta (îmi arată un al doilea fir verde luminos) către Centru. Avea o mie opt sute de kilometri pe secundă.

O mică sferă aurie marca locul de unde Zdapoust își trimisese ultima comunicare. Vedeam și mareașul indicînd spațiul în care dispăruse Gregor. Se aflau pe traiectorii cu totul diferite — la cel puțin zece minute-lumină unul de altul.

— Și acum flotila, spuse Cernea. Eram trei nave. Cele mai fuți, mai bune nave ale Centrului. Ai văzut ultima transmisie a lui Brighton. A durat o zecime de secundă — oameni convulsionați, rinjînd. O zecime de secundă. Fiindcă știau ! Au încercat să

ne până în gardă. Mesajul lor a însemnat pentru mine ohabă. Cheia începutului. Iată-o !

Roti macheta, arătându-mi un fir roșu, scăpărător, pe care se înșirau trei sfere mici — navele flotei. Erau fixate în colțul de jos dreapta al cubului A — 18 — N, la cel puțin cinciseci de minute-lumină de nava lui Gregor și de cea a lui Zdapoust.

— Înțelegi ? întrebă cu ochii aprinși Cernea. Nu ? Încă nu ?? Atunci ascultă. Știam că li s-a întâmplat ceva, că au fost atacați de ceva...

— De praful cosmic purtând poliedrii, am șoptit.

— Nu ! strigă el. Nu praful cosmic purta poliedrii ! Dar să refacem, să refacem totul. Gregor avea atunci nouă sute de kilometri pe secundă, Zdapoust o mie opt sute, cele trei nave două mii. Le-am dat înapoi pe traiectoriile lor cu o secundă, cu două... cu cincizeci... cu cinci sute... Spune ! Ce vezi ? !

Era de neînchipuit ! Navele se înșirau pe o linie dreaptă !

— Au nimerit pe traseul unei raze ! am șoptit înflorindu-mă. E o rază din sistemul Trigrter ?

— E o rază care caută Centrul, spuse el rar. De ani de zile îl caută !

— E moartea, am spus foarte încet. De neînvinș !

— Nu ! strigă Cernea. E viața ! E rațiunea ! Ascultă mai departe. Stabilirea traseului a fost primul pas. Am înțeles că e cineva mai avansat decât noi, care ne caută. Am introdus în calcul tipul instalațiilor lui Gregor și ale lui Zdapoust, psihologia oamenilor, corpuseculii spațiali — aproape trei mii de date. Și răspunsurile cercetătorilor și ale roboților au colncis — linia dreaptă marca traseul unei unde radio dirijate ! Și de-a lungul ei — ca de-a lungul unui canal — se scurgeau cu viteze apropiate de viteza luminii corpuseculii morții !

— Pe traseul undelor radio, am repetat, cutremurându-mă, deci...

— Încă puțin, mă întrerupsese Cernea. Brighton a interzis celorlalte nave ale flotei să mai emită mesaje, iar el însuși a aruncat în spațiu o imagine de o zecime de secundă. Durata e în limita percepției ochiului omeneș. La o durată egală cu unu pe a douăzecea parte din secundă n-am fi văzut nimic — poate doar o scinteiere. Ceilalți — Gregor, Zdapoust, Nierdhal, Quetog — se întrerupseseră în timp ce transmiteau. Pe cind Brighton nu s-a întrerupt. El a știut că n-are voie să transmită decât printr-un mesaj foarte scurt. A anunțat moartea printr-un mesaj lung însemna a propaga moartea, căci undele folosite ca suport al comunicării transportau poliedrii ! Nu oricine ar fi putut deduce că aviditatea corpuseculilor avea ca obiect metalele, dar pe nava lui Brighton se găsea Faibis, cel mai bun specialist în rețele me-

talice al Centrului. El a înțeles și natura corpusculilor, și modul lor de propagare. De aceea, tocmai ei ne-au avertizat să nu atingem instalația.

— I-am văzut, am murmurat. Dar eram sigur că s-au intrerupt.

— Ei au fost infestați de Danielssen, urmă Cernea. Danielssen primise mesajul lui Quetog. Și acesta vorbise cu Zdapoust. Înțelegi ?

— Da. Înțeleg. Zdapoust a atins cel dintâi fasciculul necunoscut. L-a înregistrat, poate, fără să bănuiască...

— L-a înregistrat fără să bănuiască, repetă Cernea. Într-adevăr. Erau semnale grupate câte două, câte trei. Un șir de semnale radiofonice cu pauze foarte scurte între ele. Zdapoust a crezut însă că are de-a face cu o simplă variație a cîmpului magnetic. Și n-a înțeles de ce variază și cîmpul masic.

— Corpusculii sînt ei înșiși de natură metalică ! am exclamat.

— Exact. De aceea și i-am și transmis să urmărești cu atenție cîmpurile masice.

— Apoi, am spus, Zdapoust a vorbit cu Naino. Naino s-a îmbolnăvit. I-a transmis boala lui Quetog. Și au tăcut amîndoi. Crezi că au pierit ?

— Nu știu. O vom afla în curînd. Poate că au reușit să se izoleze...

— Cum ?! Zburînd ca și mine ?

— Nu. La adăpostul propriilor lor piei. Dar să nu precipităm raționamentul. Naino fiind bolnav, Quetog a avut nevoie de o consultație și l-a chemat pe Danielssen, care e medic. Și i-a transmis corpusculii. Cînd Danielssen s-a prăbușit, Nierdhal a preluat instalația și a transmis S.O.S.-ul său flotilei. Ieri dimineața la ora cincii și unsprezece minute...

— E o contradicție, l-am intrerupt. Dacă flotila a fost infectată de Nierdhal, atunci prima parte a raționamentului e iluzorie. Nu un fascicul dirijat necunoscut a lovit navele lui Brighton, ci fasciculul dirijat al danezilor.

— Ieri dimineață, am spus, repetă impasibil Cernea, și flotila a mai transmis încă ieri la ora șaisprezece zero trei — deci după aproape unsprezece ore. Nierdhal strigase doar... „Sînt Nierdhal. Danielssen...” și s-a intrerupt. Nu ei au infectat flotila !

— Și atunci. Stația mea... ?

— Infectată din ultimul mesaj al danezilor. Cît timp și-au transmis alaltăieri ?

— Cît timp ?!...

— Îți mai amintești mesajul lor ?

— Evident. „Totul în ordine. Am vorbit cu eschimoșii. Naino doarme, Quetog e vesel. Reluăm dimineața”.

— Asta depășește opt secunde, spuse Cernea. De aci am dezvoltat a doua parte a raționamentului. Până la patru secunde — se pare — cantitatea de poliedri transportată e sub un anumit volum critic. Și nu se pot dezvolta — nu-și pot iniția coloniile. Știm însă foarte puțin despre ei — mai mult am intuit unele caracteristici limită. Dar cred că o transmisie radio care trece de patru secunde poate deveni mortală. Nierdhal adresase flotilei un mesaj cu o durată sub cea critică. Dacă s-ar fi întâmplat altfel, dacă flotila n-ar fi fost infectată direct prin contactul cu fasciculul necunoscut, n-am fi aflat nimic nici până acum. Pentru că n-am fi putut vedea că Gregor, Zdapoust, Brighton au străbătut traseul aceleiași raze. Iar pe Centură corpusculii s-au propagat astfel...

Cernea apropie de hublou planșeta și schișă modul în care poliedrii trecuseră din fasciculul de origine necunoscută pe „Mazo“, de pe „Mazo“ la instalația eschimoșilor, de aci la danezi, și de la danezi la mine.

— Un calcul de aproximație, urmă Cernea, ne-a permis să aflăm perioada de incubație. Bagă de seamă, încă nu știam nimic despre aviditatea poliedrilor pentru metal. Bănuiam că toți ați fost atinși de o maladie necunoscută, dar nici nu visam că același corpuscul poate ataca organisme bio și metale. Am presupus că intreruperile transmisiilor se datoresc pierderii cunoștinței, halucinațiilor, convulsiilor cercetătorilor. Mesajul lui Nierdhal: „Danielsen halucinează, are furii paroxistice“ și imaginea celor din flotilă au constituit argumente totale. Numai „Met“ ne-a derutat. Ca și: „Nu atingeți instalațiile radio“. La fel ca tine, am crezut mai întâi că avem de-a face cu organisme purtate de praful cosmic. Apoi am construit traseele navelor dispărute, le-am dat înapoi cu douăzeci și șapte de minute, atât cât rezulta perioada de incubație a corpusculilor, și am găsit o linie dreaptă. Toate datele: „Met...“ și „Nu atingeți instalațiile de radio“ — comunicate de Brighton, ordinea în care cei de pe Centură se chemau unii pe alții: eschimoșii — danezii — tu; toate datele deci ne-au condus la imaginea fasciculului prin care se scurgeau poliedrii.

— În acest raționament era însă un punct slab. Se putea ca transmisiunile celor dispăruți să se fi întrerupt nu datorită unei maladii, ci din cauza distrugerii instalațiilor. Dar instalațiile erau diferite ca robustețe. Pe cind oamenii, care se comportă atât de variat în fața diferitelor boli pămîntești, reacționează destul de uniform la virusurile și microbii altor lumi. Și Gregor, și Zdapoust, și Brighton, și ceilalți au pierit înainte ca instalațiile lor să fie distruse. Dar nu numai atât; la ei boala a avut perioade de incubație sensibil egale: 27 de minute. Tocmai de aceea navele lor date înapoi pe traiectorie cu 27 de minute se situează pe o linie

dreaptă. Raportul lui Iordan a confirmat tot ceea ce dedusesem noi, pe navă, cercetătorii și roboții „U”, selectând datele și introducându-le în smismau. Consider că acum jocul s-a maturizat atât de mult încât poate deveni știință.

— Ați analizat și animalele? Pulberile?

— Am folosit analizele tale. Sint riguroase. Primul iepure — oel care adormise pe aparatul de recepție — a fost imediat invadat de corpusculi pentru că era zgariat. Poliedrii străbat foarte greu pielea animalelor dacă e intactă. Terminațiile receptoare și pigmenții creează o pavază formidabilă! Pescărușul, care, stînd pe antenă, a primit în plin torente uriașe de corpusculi, avea o tăietură adîncă la gît. Ce e mai bizar — și mai concludent — e ceea ce s-a petrecut după aceea. Maladia, avînsînd, i-a atîns centrul nervoși și i-a provocat o senzație acută de foame. Aviditatea de metal a invadatorilor s-a transmis victimei, i-a schimbat total comportamentul. Din ce în ce mai lipsită de fier în sistemul osos, muscular, în singe, pasărea a început să mănînce fier, să-l asimileze! Și iepurele la fel. Ai ieșit apoi din laborator, pentru că te chemam eu prin radio, dar Iordan, care a înregistrat totul (era alertă), mi-a povestit că animalele își reveniseră, erau vivoaie, se băteau pentru fiecare boabă de pulbere metalică. Pînă cînd au fost atinși centrul nervoși superiori. Iată!

Cernea apropie de hublou penajul păsării și blana primului iepure, desfăcute, prinse pe niște planșete însoțite de scheme și acoperite de o fereastră groasă de plastic. Un șir complicat de săgeți indicau mersul probabil al maladiiei. Dar pieile erau curate, parcă proaspăt argăsite.

— Acum își vor spune cuvîntul biologii, urmă Cernea. Nol trebuie să le punem la dispoziție datele. Dacă atunci, în laborator, n-ai fi fost atât de obsedat de explicația fenomenului, ci de urmărirea lui, ai fi înțeles poate pe loc ce se întîmplă. Pentru a te feri de infecție, ți-ai îmbrăcat costumul de zbor — a fost o idee minunată de înțeleaptă. Peliculele costumului constituie o pavază formidabilă în calea corpusculilor. Cînd aceștia nu sint animați și antrenati de undele radio. Dar, îmbrăcîndu-ți costumul și casea, ai fost silit să te adresezi roboților prin difuzor. Iordan ți-a spus: „Nu. Nu trebuie”. Sesizase creșterea instantanee a virulenței corpusculilor în funcție de undele de radio pe care le emiteai. Amintește-ți că tu însuși ai văzut cum se activizau reacțiile poliedrilor pe ecranul analizorului. Dar n-ai pus fenomenul în legătură cu faptul că foloseai comunicarea radio. Și ai vorbit, ai vorbit... Ai discutat cu Iordan prin difuzor, avînd tigrul între voi. De aceea, animalul s-a prăbușit, parcurgînd atât de repede fazele bolii! Al doilea iepure a pierit pentru că era și el zgariat. Vulpii nu i s-a întîmplat nimic. De ce?

Mă întrebasem eu însumi de ce, atunci și după aceea. Mestecase și înghițise blana unei labe de iepure caldă însă, plină cu milioane de poliedri.

— Pentru că pielea, cum ți-am mai spus, nu e numai o pază, dar e un inamic activ al poliedrilor. Pielea cea de toate zilele — care împiedică infectarea organismului cu zecile de mii de microbi și virusuri pămîntești — nu permite trecerea corpusculilor dacă aceștia nu sînt purtați de o undă radio. De aceea încă mai trăiești. De aceea ți-am spus acum un sfert de oră că ai scăpat pentru că poliedrii erau sub numărul critic, iar tu ai avut pielea întreagă. Și acum ei picr în brațul tău, fiindcă aici, la adăpostul perdelelor magnetice, undele radio nu ajung, nu-i pot activa, iar ei sînt prea puțini și hematii le îi devorează, îi asimilează. Să vedem cum stai cu poliedrii...

Mina mecanică alunecă de-a lungul peretelui, îmi desfăcu învelișul băii de curenți și-mi luă o picătură de singe din brațul bolnav. O trecu apoi dincolo și Cernea dispăru.

Obrajii îmi ardeau de rușine. Tot corpul îmi ardea. Aș fi putut deduce totul împreună cu băieții, dar mă silisem să judec singur, singur. Asta era permis la Centru sau în sistemul solar, acasă, nu în prima linie a Centurii! De aceea îmi dăduseră doi „U“ foarte buni, pentru a interpreta multitudini diverse de date. Lucrasem ca un începător, ca o „lună“. Toți bobocii erau denumiți „luni“ pentru că nu aveau lumină proprie și o reflectau pe a altora. Aș fi putut înțelege totul cu multe ore mai devreme, ceea ce ar fi dus poate la salvarea navei sau aș fi pornit spre eschimoși, comunicîndu-le prin semnale luminoase cele aflate!

— E admirabil! exclamă Cernea, revenind. Ultimii poliedri au dispărut. Globulele roșii: cinci milioane. Pulsul... să vedem...

Mina mecanică sări spre mine și-mi cuprinse încheietura.

— Mda, mormăi Cernea, unu... zece... hm... ia uite... o sută... Scade greu. Dar sigur... Hm... Cum ai putut sta la microscop cînd te simțeai înconjurat de bestiile alea invizibile? Și proba de praf? Mm, ești cineva! Ai incurcat-o necorelînd datele, dar aș vrea să știu cine ar fi putut să facă altfel în locul tău! Oh, măcar dacă Nierdhal și Quetog și-ar fi îmbrăcat costumele! Și dacă au reușit să nu folosească difuzoarele... Poate că undeva mai există și Brighton, singur, zburînd cu ajutorul motorului individual... Dar nu putem să-l căutăm, nu poate să ne răspundă, căci știe... Ingroșitoare dilemă. A tăcea — a muri! A vorbi — a ucide!

— Dar ei... ceilalți... cei de dincolo?!

— Ei? Sînt convins că n-au vrut să ne distrugă. Poate că în lumea lor corpusculii sînt la fel de inofensivi ca aerul la noi. Sau poate că poliedrii provin din alte lumi întîlnite de fasciculul dirijat în drumul său. Dar trebuie să-l filtrăm — să primim mesajul.

Asta nu prea seamănă cu o întâlnire drăguță și veselă în Cosmos. De o parte oameni — de cealaltă tot un soi de oameni, dar cu pielea verde și cu mustați iradiante... Realitatea e de o mie de ori mai plină de neprevăzut decît își inchipuiau micii noștri utopiști.

— Și dacă ei sînt inșiși poliedrii ?

— Cum ?!

— Dacă inșeși sferulele avide de metal sînt ființe raționale ce au pornit în univers cu ajutorul fascicului dirijat ? E un canal, nu ? Prin care ar putea să se strecoare în Cosmos... ființe infime, raționale sau mașini vii, microscopice...

— Nu ! strigă Cernea. Nu ! Fasciculu' bate în poarta Centru-lui de doi ani... Zdapoust a înregistrat atunci o variație a cimpului. Iat-o transcrisă numeric.

Lipi o foaie de hîrtie de hublou. O diagramă înfățișa variația cimpului magnetic în funcție de timp. Dedesubt erau înșirate cifre : 1... 2... 3... 4... 5... 6... 1... 2... 3... 4... 5... 6...

— E clar, urmă Cernea. La fiecare patru secunde apare o intensificare a cimpului de o durată variabilă. E un fel de : ta, ta-ta, ta-ta-ta... Cea mai lungă durată e față de cea mai scurtă ca șase față de unu. S-ar putea ca între ele, între ta-ta-ta-uri să existe infime pauze, pe care aparatele lui Zdapoust nu le-au înregistrat. Iar cea mai scurtă durată a intensificării cimpului depășește cu puțin o secundă, e cam una virgulă două secunde, cea mai lungă fiind de șapte virgulă două secunde, adică de șase ori unu virgulă doi.

— E o ipoteză frumoasă, dar Gregor nu a sesizat nimic atunci. Nici Brighton acum. El a descoperit boala fără a intui mesajul.

— Nu știu ce a sesizat Gregor, răspunse Cernea, fiindcă a pierit fără urme. Iar Brighton a traversat canalul într-un moment de pauză. Aproximind lărgimea canalului la zece mii de kilometri, Brighton l-a străbătut transversal în cinci secunde. Iar Zdapoust — iată traseul lui — a zburat prin fascicul timp de cinci sute patruzeci și patru de secunde, ceea ce echivalează cu suma a două șiruri de cîte șase termeni cu rația de unu virgulă doi și pauze de patru virgulă opt...

— Da, am murmurat. Calculul corespunde, dar ipoteza rămîne fragilă. În general corpurile cosmice emit unde radio. De ce, în definitiv, nu ne-am găsi în prezența unor unde provenite de la un astru îndepărtat ? De ce să căutăm pretutindeni mesaje ale rațiunii ?

— Aștrii nu știu să numere, spuse Cernea. Nici măcar pină la doi. Iar aici ne găsim în fața unei numărători cu baza șase. Ipoteza ar putea fi înfirmată, deși sper din toată inima că acum, aici se întimplă ceea ce așteptăm de sute de ani să se întimple. În zece minute vom avea o primă confirmare.

— Vrei să interceptezi fasciculul ?!

Ochii lui Cernea sclipiră malițioși.

— Nu chiar, zîmbi el, dar am lansat sonde fotomagnetice în direcția lui. Dacă cei care au lansat fasciculul nu și-au întrerupt emisiunea, vom verifica ultima înregistrare a lui Zdapoust.

— O vom verifica, am spus, dar asta nu va demonstra riguros că poliedrii nu sînt ei înșiși aceia care au lansat fasciculul pentru propriile lor nave. Asta nu va demonstra că ei nu au învățat să folosească emisiunile noastre de radio pentru a călători cu ajutorul lor.

— Exagerezi, zîmbi Cernea. Imi inchipui că acum în ochii tăi întregul Cosmos e împăienjenit de traseele lor, care se încrucișează printre sori și planete. Dar dacă ar fi fost nu simpli corpusculi, ci poliedri gînditori, nu s-ar fi zbatut în gol, atacînd întîmplător nava lui Gregor și abia după doi ani pe aceea a lui Zdapoust. Evident, pot fi emise zeci de ipoteze în legătură cu tatonarea pe care o săvîrșesc cei de dincolo de Trigiter. Dar menționînd prezența poliedrilor ca pe un fenomen cu totul intîmplător și nelegat de mesaj. De altfel, în nu prea mult timp vom izola corpusculii, îi vom face să dispară. Vom curăța Centura de prezența lor. Și atunci, urmînd direcția fasciculului, vom primi comunicarea celor de dincolo și vom porni în întîmpinarea lor.

— Ar fi putut s-o facă ei dacă sînt atît de avansați.

— Cred că au și făcut-o. Fasciculul poate fi semnalul care le anunță sosirea.

— Asta e concluzia finală ?

Totdeauna la smismau existau concluzii intermediare și finale — ultimele raționamente rigurosi plauzibile la care se putea ajunge pe baza datelor inițiale.

— E penultima, surise Cernea. Legenda spune că Ulenspiegel nu și-a cîntat încă ultimul cîntec, dar îl va cînta cîndva. Deschide hubloul.

— E deschis...

— Celălalt. Sondele se apropie de traseul fasciculului.

Desfăcîndu-mi chingile, m-am repezit către hubloul exterior și l-am deschis. Se vedea cerul negru, iar dedesubt sondele luminoase lansate de celelalte nave ale Centrului.

Inima mă impunse dureros. Nu eram oare prea aproape de traseul corpusculilor ? Știam că Cernea e ponderat, lucid, dar cum putea ști pe unde trece limita fasciculului de vreme ce nu-i determinase diametrul ?!

— Privește prin telescopul de viteze mari! șuieră Cernea. Foarte sus și la dreapta.

Ceva clipi în beznă : erau sondele. Apoi se văzu o pată albărie, distinctă, o a doua... Semnalele luminoase se succedau ta, ta-ta,

ta-ta-ta, ta-ta-ta-ta, ta-ta-ta-ta-ta, ta-ta-ta-ta-ta-ta..., amintind o transmisie morse. Fotosondele traduceau variațiile cimpului în variații luminoase.

Ochii mi se umplură de lacrimi. Era idiot, dar tremuram, înghițind noduri. Ta-ta, ta-ta-ta... Erau oare semnalele lor? Ale celor de dincolo de Trigiter? Puțin alburie-vinătă lumina clipea, deplasându-se. Acum puteam afla diametrul fasciculului, puteam determina originea undelor... Ta-ta-ta-ta... ta-ta-ta-ta-ta... Extrem de apropiate, aproape unindu-se, puseurile luminoase ale fiecărui grupaj (unu, doi, trei, patru, cinci, șase) erau despărțite de celelalte prin intervale de patru virgulă opt secunde... Dar acum corpusculii și atacau sondele, le devorau... Ta-ta-ta-ta-ta-ta, ta, ta-ta... Semnalele luminoase încetară.

— E formidabil! am spus, revenind spre hubloul interior.

— La jumătate secundă lumină de noi, spuse Cernea. Experiența a confirmat traseul dedus de cercetători și de roboți.

— Dar ce violacee părea lumina!

— Era violacee.

— Crezi că sursa se apropie de noi?! E fenomenul de apropiere?!

— Sînt sigur.

— E uluitor!

— E magnific. S-ar putea ca ei, cei de dincolo, să ajungă în regiunea Centurii peste cinci ani sau peste cincizeci. Vom calcula asta după fuga liniilor spectrului spre violet. Dar pînă atunci trebuie să știm să ne apărăm. Rațiunea sistemul Trigiter poartă praf otrăvit pe aripi, și sîntem obligați să ne preparăm antidotul.

Figura lui severă, visătoare se destinse.

— Ne-a costat scump, șopti. Toate marile victorii costă scump. Nu poți culege lumile Cosmosului ca pe niște ridichi. Aș da totul ca să-i găsim în viață pe Quetog și pe Nierdhal. Cum te simți?

— Foarte bine.

— O să te scoatem din izolare. Poți să pilotezi?

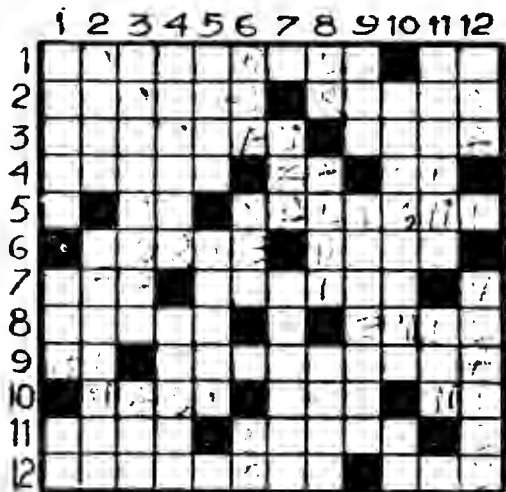
— Dați-mi o navă de mare viteză. Vreau să-l caut eu pe Nierdhal, în timp ce plecați către eschimoși. O navă și pe Iordan ca robot de bord.

★

Nierdhal zbura pe o orbită de opt sute de kilometri în jurul lui 1/33/1. Stația abia mai pilpiia, ca o luminare aruncată în adincuri, dar el găsisse puterea să decoleze și ne aștepta învelit într-o parașută luminoasă. Trebuia să-l extrag din nava infectată și să-l închid într-o cameră izolantă, așa cum făcuse Cernea cu mine. Și apoi, împreună, aveam să pornim pe urmele flotei lui Brighton.

S F I R Ș I T

Oameni cu care ne mândrim



ORIZONTAL : 1) Cunoscut fizician român, autor a numeroase lucrări din domeniul fizicii (1830—1891) — Simbolul radiului. 2) Domeniul în care activează cercetătorii din cadrul Institutului de Fizică Atomică de pe lângă Academia R.P.R. — Chimistă română contemporană, președinta filialei din Cluj a Academiei R.P.R. 3) Fizician român, specialist în optică și acustică, care a publicat lucrări de spectroscopie, descărcări în gaze și ultraacustică — Riu, afluent al Mainului. 4) Listă de greșeli la sfârșitul cărților — Zalău — Olga Ionescu. 5) Literă grecească — Cunoscut inginer român, care a jucat un rol de seamă în construirea podului de la Cernavodă și a portului Constanța. 6) A nota pe hirtie — Naturalist din Cluj, care a participat ca specialist la expediția oceanografică a vasului sovietic „Viteaz”. 7) Fire — Exprimare poetică pentru știință și cultură. 8) Este studiată și apărută de euceririle medicinii — Numele savantului Racoviță, creatorul speologiei. 9) Pozezi — Trecută în umbră. 10) Nănași — Arbust cu flori albe parfumate de la noi — Nichel. 11) Mândria metalurgistilor — Termen în trigonometrie. 12) Matematician, autor al unor lucrări de aerodinamică. — Inedit.

VERTICAL : 1) Cunoscut bacteriolog care a adus o contribuție de seamă la dezvoltarea medicinei din țara noastră, colaborator într-o vreme al marelui Pasteur (1854—1926) — Plasă de prins

pește — Dialect francez. 2) Arșar (pop.) — Domeniu de activitate în care oamenii patriei noastre au adus contribuții însemnate. 3) Mineralog și geolog român, care în studiile sale se referă mai ales la geologia și mineralogia țării noastre — Înfrățire (fig.). 4) Îndrăgostit de artă sau știință — Uncaltă de dulgherie. 5) Inspirație poetică (fig.) — Cu coarnele scurte și aduse în lături (pl.). 6) Măsura lui Cuza — Grăsime animală — Sandu Oprea. 7) A folosi — Matematician român contemporan care a adus însemnate contribuții în teoria algebrică a mecanismelor automate, în logica matematică, algebra modernă etc. 8) Lazăr Rădulescu — Munți în Europa — Chimist care a publicat o serie de studii asupra mineralelor și petrolului din țara noastră. 9) Pasăre răpitoare — Cunoscut inginer de la noi, specialist în lucrări de beton armat, unul dintre fondatorii revistei „Gazeta matematică”. 10) A fixa mașinii automate un regim de lucru — Staniu. 11) A distila petrolul sau alte produse, activitate în care specialiștii noștri ca, de pildă, Lazăr Edelcanu (1861—1941) au adus o importantă contribuție — Imagine toracică normală (med.) 12) Nume feminin — Cunoscut inginer, pionier al aviației din țara noastră (1882—1913).

I. PĂTRAȘCU



GEOLOGICĂ

(Criptografie : 1, 6, 2, 9)

ÎN INDUSTRIE

(Triverb : 8, 2, 7)

V O M E T M

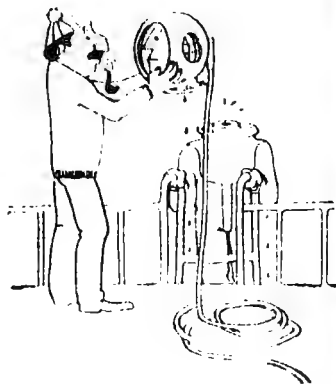
M C K R E

DEZLEGAREA JOCULUI DIN NUMĂRUL 231

OGOARE NOI : 1 — Irigată ; casa ; 2 — Nour ; inginer ; 3 — Galan ; tandri ; 4 — RD ; directive ; 5 — Aerisit ; avi ; 6 — Anam ; ara ; 7 — Arsă ; anti ; CR ; 8 — Moara ; Ruha ; 9 — Indicații ; IC ; 10 — Tiro ; SMT ; 11 — Tarla ; ele ; IO ; 12 — Emis ; atelier.

AGRICOLĂ : M-un-ca-pe-o-g-o-are = Muncă pe ogoare

ELAN ÎN MUNCA : Intre-ce-re-la-cu-les = Întrecere la cules.



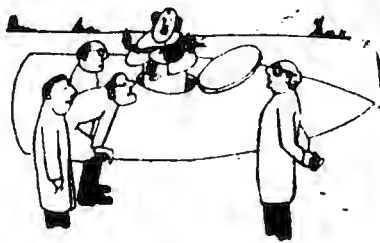
Fără cuvinte



Fără cuvinte

UMOR

de N. SERIOSU



-- Pisca a suportat excelent condițiile de zbor.
Șoarecele însă a dispărut într-un mod inexplicabil.



Naturalistul.

Întîmplări hazlii

În camera legislativă a statului New Jersey, în 1896, deputatul Reed a depus un proiect de lege în legătură cu recenta descoperire a razelor X de către Roentgen, cerînd să se interzică folosirea acestor raze la... binoclurile de teatru. Totalmente ignorant în materie, Reed presupunea că razele lui Roentgen pot face vizibil și sufletul omului, ceea ce ar fi putut duce, după el, la dezvăluirea unor lucruri și fapte nu prea conforme cu morala petrecute în mediul înaltei societăți locale...

★

Voind să-l atragă printre clienții săi, o firmă de galanterie i-a trimis lui ERNEST HEMINGWAY o cravată însoțită de următorul text: „Cravatele noastre se bucură pretutîndeni de succes. Sperăm că ne veți trimite bucuros 2 dolari pentru exemplarul alăturat”.

După cîteva zile firma a primit din partea scriitorului următorul răspuns: „Căștile mele se bucură pretutîndeni de succes. Sper că veți primi bucuroși volumul pe care vi-l trimit alăturat. Cartea costă 2 dolari și 80 cenți, așa că-mi mai datorați 80 de cenți”.

★

Un compozitor talentat într-o oarecare măsură, dar peste măsură de încrezut, i-a prezentat lui Frantz Liszt o lucrare a sa. După ce a parcurs partitura, Liszt i-a înapoiat-o spunînd:

— Opera d-tale conține multe lucruri frumoase și multe lucruri noi...

— Considerați deci, maestre?... îl întrerupse cu un zîmbet fericit „talentul”.

— ...Păcat însă că ceea ce e frumos nu e nou, iar ce e nou nu-i frumos.

★

La o reuniune de presă, un magnat l-a văzut pe Bernard Shaw retras într-un colț, cufundat în gînduri.

— Aș da un dolar, mister Shaw, pentru a afla la ce vă gîndiți în clipa aceasta...

— Gîndurile mele nu valorează nici măcar un dolar, sir, răspunde scriitorul.

— Și totuși, la ce vă gîndiți? insistă miliardarul.

— La dumneata...

2
0
1
2



prelucrare
&

editor

Costin Teo Graur

i.m. Pompilu



Au scanat, corectat, prelucrat.

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

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

dandher
flash_gordon
evlgheorghe
krokodyllu
progressivefan3
car_deva
coollo
fractalus
panionios
nid68
un anonim (RK)
Gyuri
hunyade
dl. Dan Lăzărescu
Cilly Willy
ftzikant
Doru Filip
connieG

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

Abonați-vă la revista „Știință și tehnică” — publicație lunară editată de C.C. al U.T.M. și Consiliul pentru răspândirea cunoștințelor cultural-științifice. Abonamentele se primesc de către oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții pînă la data de 18 ale fiecărei luni, cu deservirea în luna următoare.

Revista se găsește de vînzare la toate chioșcurile pentru difuzarea presei și debitele O.C.L.