



COLECTIA POVESTIRI ȘTIINTIFICO-FANTASTICE

213
PREȚUL 1 LEU

GH. ALTOV - VAL. JURAVLIOVA

**BALADA
STELELOR** ★★

G. ALTOV — V. JURAVLIOVA

Balada stelelor

Colecția „Povestiri științifico-fantastice”

EDITATA
DE REVISTA

ȘTIINȚĂ
ȘI
TEHNICĂ

Anul IX — Nr. 213 — 1 octombrie 1963

In românește de IGOR BLOCK

REZUMATUL FASCICULELOR PRECEDENTE

Plecat în zbor spre Sirius la bordul astronavel „Oceanul“, astronautul Șevțov intră prin radioteleviziune în legătură cu sculptorul Lanskoî, aflat la Stațiunea Comunicațiilor Stelare de pe Pământ. Vrînd să-l ajute pe artist să creeze o statuie, Șevțov îi relatează peripețiile unui zbor anterior, făcut de unul singur.

Șevțov plecase atunci în Cosmos, la bordul astronavel „Căutarea“, spre a găsi un mijloc de combatere a coroziunii provocate de praful negru, care distrugea navele aflate în zbor.

Izbutind pînă la urmă să facă inofensiv praful negru, Șevțov constată prin astrograf prezența în sistemul lui Sirius a unei planete și apoi a încă două planete.

Între timp, el se întâlnește cu „Descoperitorul“, o navă perfecționată, nelocuită. Deși plecase în urma lui Șevțov de pe Pământ, această aeronavă, avînd o viteză medie mai mare, a izbutit să ocolească zona de praful negru și să coboare, dar la întoarcere s-a avariat.

Făcînd o vizită pe nava avariată Șevțov constată din datele furnizate de mașina electronică de la bordul ei că sistemul lui Sirius se compune din două stele albe și trei planete, dintre care două cu un alai de sateliți. Iar una, cea pe care „Descoperitorul“ coborîse, cu un singur satelit. Aparatul de filmat înregistrase și... o siluetă de om.

Descinzînd la rîndu-i, pe planeta cu pricina, Șevțov întâlnește aici niște ființe fantomatice. Ele erau adaptate, ca și vegetația, la condițiile de viață ale unei planete luminate puternic de doi soți și supuse unei radiații în continuă fluctuație.

Balada stelelor

(Urmare din numărul trecut)

Ca orice astronaut, mi-am riscat și eu în repetate rînduri viața. Trebuie să mărturisesc însă că dacă am dat cu adevărat dovadă de curaj, de acel curaj cu care nu ți-e rușine să te mîndrești, am făcut-o o singură dată în viață — atunci cînd am rămas cu fantoma aceea. Am rămas, deși zimbetul ei bizar mă împingea înapoi, la scară, la navă.

Dar tocmai în clipa aceea — ne priveam în ochi — am înțeles (sînt asemenea clipe de revelație) că fîințele acestea nu sînt nici superioare, nici inferioare omului. Sînt pur și simplu altfel! Cu totul altfel. Ele nu pot fi comparate cu omul, tot așa cum nu poate fi comparat... să zicem... delfinul cu vulturul.

Da, ne-am obișnuit — prost obicei! — să măsurăm cu etalonul nostru. Ni-i imaginăm pe locuitorii altor planete plasîndu-i ori în trecutul, ori în viitorul nostru. E stupid! Acolo unde sînt alte condiții de existență, totul evoluează într-altfel...

Fantoma mă privea cu tăciunii roșii ai ochilor și zimbea. Am început să vorbesc. Nici nu-mi aduc aminte ce-am spus. Mi se părea că însuși timbrul vocii calmează, înlătură primejdia unei ciocniri. Vorbeam. Niciodată în viață n-am vorbit atît de mult. Fantoma aceea (continui să-i spun așa) putea crede, pe bună dreptate, că oamenii sînt fîințele cele mai vorbărețe din Univers... Dar fantoma tăcea și pe fața ei stăruia același zîmbet misterios al Giocondei.

Am vorbit mult, foarte mult. În cele din urmă m-am epuizat, am simțit că nu mai pot vorbi. Dar tăcerea era re plăcută, crea o stare de încordare.

Atunci am adus cristalofonul și am pus cristalul pe care înregistrasem vocile acestor ființe. Fantoma mea nu s-a mirat cituși de puțin și nu și-a arătat dorința de a examina cristalofonul.

Trebuie să-ți spun că fantomele aveau o vorbire foarte originală. Cum să-ți explic?... Vorbirea lor semăna cu niște frinturi de fraze muzicale. Cuvintele noastre se compun din sunete separate și asta se simte clar. Între sunete se disting un fel de fisuri, iar între silabe — intervale... Numai rareori sunetele sînt astfel dispuse încît sînt percepute într-un chip deosebit și atunci noi socotim cuvîntul respectiv frumos, muzical. Compară, de pildă, cuvintele „dangăt” și „scrumieră”. Cuvîntul „dangăt” nu se mărginește doar să definească un anumit fenomen, ci îl și reproduce într-o anumită măsură, el are ceva care aduce a sunet. „Scrumiera” însă nu e decît scrumieră... Ei bine, vorbirea acestor fantome era extrem de melodică. Era cu neputință de stabilit unde se sfîrșește un sunet și unde începe altul. Sunetele se succedau lin, și însuși felul cum erau ele dispuse producea plăcere și le dădea o notă de distincție.

Fantoma, așa cum ți-am mai spus, nu s-a arătat de loc mirată auzind vocile înregistrate pe cristalofon. Mi-a venit atunci ideea să pun o muzică. Ideea aceasta mi-a venit, cred, pentru că vorbirea fantomelor era muzicală. Am pus un cristal luat la întimplare : era Cvartetul numărul trei de Ceaikovski.

Fantoma nu s-a clintit. Zimbînd misterios, asculta muzica. După cîteva minute am închis cristalofonul. Și atunci... În primul moment mi s-a părut că am pus din nou din greșeală aparatul. Dar nu aparatul cînta. Fantoma mea repeta ceea ce a auzit ! Repeta absolut exact, reproducînd toate detaliile, fără nici o greșeală, fără a denatura nimic...

După cum știi, Cvartetul numărul trei e o bucată tristă, dedicată memoriei violonistului Louba, prieten al lui Ceaikovski. Fantoma mea însă zîmbea... Ea percepea altfel muzica sau poate nu făcea altceva decît s-o repete mecanic, asemenea cristalofonului.

Între timp (ploaia încetase cu totul) își făcure aperiția și alte fantome. M-am silit să rămîn, deși tare aș fi

vrut să mă reintorc în navă. De altfel, fantomele nu-și schimbaseră de loc comportarea. Se uitau la navă, la mine, schimbau câteva cuvinte și plecau agale.

Încetul cu încetul m-am obișnuit cu prezența lor. Mi-am zis că, dacă fantoma mea (sună amuzant, nu : „fantoma mea“ ?) a repetat cu ușurință o muzică auzită o singură dată, înseamnă că are o memorie foarte bună. Mi-am propus, de aceea, să numesc câteva obiecte. Cu o astfel de memorie nu se putea să nu aibă și rațiunea dezvoltată, nu se putea să nu-și dea seama că vreau să vorbesc cu ea.

Încearcă să-ți imaginezi acest tablou stupid : eu îi arătam fantomei semnificațiile cuvintelor — mergeam, alergam, mă culcam, spuneam pe nume (de altfel cum stădala) la diferite obiecte... Fantoma însă ședea nemișcată și zimbea...

Îndeletnicirea asta a durat mult, cred. Vântul alungase norii. Aerul s-a încălzit repede. Începusem să amestec. Am avut deosebită impresia că ceea ce văd e un vis și nimic mai mult. Ar fi fost de ajuns să deschid ochii ca totul să dispară...

Deodată fantoma se ridică. Acum, sub razele puternice ale Marelui Sirius, era aproape invizibilă : părea ceva nebulos, cu contururi difuze. Un gol... Și din golul acesta se auzi o voce calmă :

— Am să revin...

Fantoma a plecat.

A plecat, iar eu am rămas locului, uitându-mă multă vreme în urma ei. Apoi m-am îndreptat spre navă, abia trăgându-mi picioarele. Eram obosit. Mă durea cusurplit capul. Merveam chef să mă mai gândesc. Totul îmi era indiferent. Am conectat aparatul de somn electric și am dormit buștean șase ore. Dormeam pentru prima oară mai ca lumea după multe luni de somn pe apucate.

Aparatul funcționa, firește, bine și m-a trezit exact la ora stabilită. M-am trezit foarte flămînd, cu capul limpezit. Trebuie să-ți spun că atunci cînd am revenit la navă am luat fructele aduse de fantomă. Ca formă și dimensiuni, semănau cu portocalele de la noi, atît că erau semitransparente, făcute parcă dintr-un cristal galben. Aveau un miros plăcut, deși pătrunzător, semănînd cu mirosul de garoafe. Am luat câteva probe la analiză. Fruc-

tele erau comestibile. După o substanțială gustare (era poate dejun sau poate cină) pămîntească, am mîncat fructele. Ca să zic că erau gustoase, ar fi prea puțin. Erau zemoase ca perele, acrișoare ca piersicile necoapte, înmiresmate ca o cremă cu iscusință preparată și reci ca înghețata. Și mai aveau ceva nelămurit, dar foarte plăcut...

M-am gîndit deodată că fructele acestea au crescut pe cale artificială și mi-am adus aminte de fantomă. Fantoma mi-a răspuns în limba mea. M-a înțeles. Pentru aceasta i-au trebuit doar cîteva ore. După părerea mea, e un miracol. Dar după a ei? Să zicem că un om din zilele noastre ar întîlni un sălbatic care cunoaște doar vreo treizeci de cuvinte. Mult i-ar trebui oare ca să înțeleagă și să memoreze aceste treizeci de cuvinte, mai ales dacă sălbaticul își dă silința să-i explice înțelesul lor?... Față de fantomă, eu eram, se pare, un sălbatic și ea a înțeles fără prea multă greutate limba mea simplă (din punctul ei de vedere) și mi-a răspuns în această limbă...

Aici ipoteza mea s-a prăbușit ca un castel făcut din cărți de joc. E posibil ca ființele inzestrate cu rațiune de pe unele planete să fi ajuns la un grad de dezvoltare superior oamenilor. Dar o dezvoltare superioară ar trebui să afecteze modul de viață și, printre altele, progresul tehnic. Locuitorii acestei planete n-aveau însă o tehnică dezvoltată. N-aveau radio. Microfoanele foarte sensibile ale „Căutării“ n-au captat nici un sunet de natură industrială. Pe o rază de cel puțin cincisprezece kilometri nu funcționau motoare, nu circulau automobile și trenuri. Ca atare, nu existau și multe altele, deoarece ramurile tehnicii sînt strîns legate între ele și se condiționează reciproc. Dacă nu există aviație, înseamnă că nu sînt motoare cu ardere internă, înseamnă că nu se extrage țitei, înseamnă că chimia nu e dezvoltată... Dacă nu e radio, înseamnă că nu există industrie electrică, nu există electronică și automată, înseamnă că, fără îndoială, nu este jolosită energia atomică...

Așa cum un paleontolog reconstituie după un os înfățișarea unor animale dispărute, un inginer poate trage și el dintr-un singur fapt tehnic concluzii destul de exacte cu privire la dezvoltarea tehnicii. Eu am tras aceste concluzii și ele îmi spuneau că tehnica de aici nu era în nici

un caz superioară aceleia de la noi din secolul al optzecelea, ba, mai curînd, era inferioară...

Aici însă se prăbușea cea de-a doua ipoteză potrivit căreia locuitorii acestei planete erau mai puțin dezvoltati decît oamenii. Nici un om, echipat cu cele mai perfecționate mașini electronice, n-ar putea să înțeleagă atît de repede o limbă străină. Pentru aceasta — lucru absolut indiscutabil! — se cerea un aparat de gîndire foarte dezvoltat.

Desigur, căutam să rezolv o problemă ce nu putea fi soluționată. Nu se poate compara ceva ce nu suportă o comparație. Ce e mai mare — un metru pătrat sau o secundă? Întrebarea e lipsită de sens. Locuitorii acestei planete erau altfel decît noi. M-am gîndit la asta mai de mult. Dar una e să admiți teoretic o supoziție și alta e să accepți toate consecințele care decurg din ea. Teoretic admiteam că aici e o altă lume, cu legile ei, cu totul deosebite de acelea de pe Pămînt. Mă chinuia însă, pur ome-nește, întrebarea stăruitoare dacă ființele acestea ne sînt superioare sau inferioare ca grad de dezvoltare.

Mi-am adus aminte că fantoma — fantoma mea! — mi-a promis că va reveni. Am urcat în cabina de comandă și am acordat teleecranul... Da, fantoma ședea pe locul ei.

Era în amurg. Marele Sirius dispăruse dincolo de orizont. Copacii în spirală se îndreptaseră, frunzișul lor se făcuse albastru-verde. Fantoma ședea înfășurată în pelerina-i albastră. Ochii ei roșii luminau ca niște tăciuni. Fantoma se uita la chepengul navei.

Am coborît repede. În fața scării se aflau alte fructe, în formă de disc, de culoare cenușie.

Așa a început cea de-a doua întîlnire. De data aceas-ta, prima care a vorbit a fost fantoma.

E locul aici să dau unele explicații. După cum știi, fan-toma (sînt încă nevoit să-i spun așa) a repetat absolut exact Cvartetul numărul trei de Ceaikovski. O voce de om e pur și simplu incapabilă să reproducă simultan muzica a patru instrumente. Dar nu de asta e vorba. Voiam numai să-ți amintesc că fantoma a repetat totul, păstrînd cele mai sub-tile nuanțe, pînă și scîrțîitul ușor al cristalului înainte de începerea muzicii. Această însușire s-a făcut simțită și în vorbirea ei. Fantoma vorbea cu cuvintele mele, adică

folosea aceleași cuvinte pe care le-am folosit eu. Dar ceea ce e mai caracteristic e că vorbea cu vocea mea. E o senzație destul de neplăcută să auzi pe cineva vorbind cu propria ta voce.

Așadar m-am apropiat și fantoma m-a întrebat :
— De unde ?...

M-am apucat să-i explic (ești de acord, creă, că nu era de loc ușor), dar fantoma m-a întrerupt destul de hotărît :

— Vorbești mult... Arăți puțin...

Și a zîmbit.

În general, zîmbea des. Dintre cele două ipoteze despre care ți-am vorbit mai înainte, fantoma o alesese, se pare, pe prima. Mă considera, se vede treaba, un sălbatic.

N-am înțeles ce voia să spună cu cuvîntul „arăți“. Astronavele sînt echipate, după cum știi, cu proiectoare stereoscopice. Un astfel de proiector se afla și la bordul „Căutării“. Nu-l mai folosisem de mult, n-aveam chef s-o fac. Dar fantoma m-a rugat să-i arăt...

Fantoma nu știa ce e teama. Cînd am poștit-o pe navă; m-a urmat. Calmă, fără să șovăie... Am dus-o în salon și i-am arătat un fotoliu. Fantoma s-a așezat. Priveliștea era oarecum neverosimilă. Cum să-ți explic ?... Cum așa ar arăta un soldat din Roma antică în fața unui microscop electronic sau un preot indian în fața unui radiolocator...

Și iarăși m-a mirat indiferența acestei ființe față de toate cele înconjurătoare. Nu se uita pe de lături, nu punea întrebări, nu se mira. Un sălbatic; vîzîndu-se într-un laborator, s-ar mira. Un om din zilele noastre, nimerind în coliba unui sălbatic, ar fi și el mirat și intrigat. Fantoma aceasta însă rămînea impasibilă la toate.

Știi, n-aș vrea să-ți pun la încercare curiozitatea. Fără mistere și aventuri... De aceea, am să devansez lucrurile și am să-ți explic cîte ceva.

Ei bine, admișînd în teorie că ființele acestea sînt altfel, cu totul deosebite de oameni, fără să vreau am aplicat totuși la ele noțiunile, măsurile, proporțiile omenești. Să începem cu vorbirea. Potrivit noțiunilor de pe Pămînt, ele vorbeau foarte puțin. În realitate — asta am aflat-o mai tîrziu — nu vorbeau nicidecum mai puțin decît oamenii. Ceea ce luam eu drept cuvinte erau fraze

întregi, dacă vrei monologuri întregi. Ca să pronunțăm un cuvânt oarecare, de pildă cuvântul „atomocar“, noi avem nevoie de un timp considerabil, aproape de o secundă. Înseamnă că pentru fiecare sunet — în cazul de față sînt opt — noi consumăm cîte o optime de secundă. Oscilațiile acustice au, să zicem, o frecvență de patru mii pe secundă. În consecință, noi consumăm pentru fiecare sunet aproape cinci sute de oscilații. Fantomele însă captează impulsuri acustice de o durată mult mai mică. În limba lor, sunetele sînt mai scurte și de-aceea sînt mai scurte și cuvintele, ca și frazele. Dar nu e vorba numai de asta. Însăși structura limbii lor e alta. Limba lor e plină de noțiuni care semnifică fraze întregi. Ceva asemănător — într-o foarte mică măsură — se observă și în vorbirea noastră. Fraza, „o valoare necunoscută și pe care trebuie s-o determinăm pornind de la enunțul unei probleme“, e adesea înlocuită cu două cuvinte — „valoare necunoscută“ — sau, și mai scurt — „x“. De pe urma acestei schimbări, vorbirea nu pierde nimic, ci, dimpotrivă, devine mai dinamică, aș zice mai concentrată, mai elastică.

Așa era și graiul fantomelor. Aveam impresia că schimbă alene între ele cuvinte izolate, le reproșam o indiferență de neînțeles și mă pierdeam în presupuneri. Totul avea însă o explicație foarte simplă. Fantomele spuneau „x“ și atît, iar eu voiam ca ele să spună neapărat toată fraza asta greoaie — „o valoare necunoscută și pe care“...

Cînd a intrat fantoma în salon, mi-am zis, iritat, că n-o interesează de loc cele înconjurătoare. A te interesa, așa cum înțelegem noi pe Pămînt, înseamnă înainte de toate a examina. Iar a examina, ca să mă exprim într-o manieră primitivă, înseamnă a roti capul. Fantoma nu dădea din cap și deci nu se interesa. Asta era concluzia mea și era absolut greșită. Noi, oamenii, avem un unghi vizual relativ mic. Mai mult decît atît, în limitele unghiului nostru vizual îngust, noi vedem bine numai o parte dintre obiecte, și anume pe acelea a căror imagine nimereste în așa-zisa pată galbenă de pe retina ochiului. Noi putem vedea bine un obiect numai atunci cînd el se află drept în fața noastră. Nimerind într-un mediu necunoscut, ne rotim capul, dirijîndu-ne privirea... Fantoma vedea însă

altfel. Unghiul ei vizual era aproape circular. Fără a întoarce capul, ea vedea aproape tot salonul.

Firește, pe atunci nu știam asta. Nu prea mulțumit de indiferența manifestată de fantomă, am reglat repede ecranul și am ales câteva filme. Am început cu mici secvențe care înfățișau diferite peisaje — mare, păduri, munți, riuri... Fantoma stătea tăcută. În semiobscuritatea din salon, ochii ei roșii aveau scinteieri reci. După cel de-al treilea film a spus :

— Ce-a fost mai înainte...

Mi-am dat seama că trebuie să-i arăt istoria Pământului și m-am bucurat. M-am bucurat, pentru că printre filmele pe care le aveam se afla unul interesant, realizat poate chiar cu talent, care fusese turnat cu puțin înainte de plecarea mea. La acest film au lucrat o seamă de istorici, scriitori și poeți marcanți, un grup de excelenți artiști, regizori, operatori și pictori scenografi. Filmul înfățișa tot drumul străbătut de omenire... De altfel, îl cunoști și dumneata.

Am căutat filmul, am reglat aparatul de proiecție și m-am așezat într-un fotoliu, ceva mai departe de fantomă, ca s-o văd și pe ea, și ecranul.

Cred că vedeam filmul pentru a cincea sau a șasea oară ; nu-mi aduc bine aminte. Totuși îl urmăream cu același interes. Începutul era captivant, avînd câteva episoade deosebit de impresionante : lucrările de construire a piramidelor, luptele de gladiatori... Dacă m-aș fi uitat mai puțin la ecran și mai mult la fantomă, poate aș fi izbutit să observ... Nu mă îndoiesc. Adevărul e că n-ar fi trebuit să-i arăt acest film. Cînd a apărut pe ecran scena arderii pe rug a lui Giordano Bruno, fantoma s-a ridicat. Fără să vreau, am aprins lumina. Fantoma s-a întors spre mine și mi-a spus :

— Oamenii sînt răi...

Și a pornit spre scară, fără a se mai uita la ecran, pe care se perindau acum alte cadre

Am rămas perplex, cumplit de rușinat.

Eram supărat foc ! Noi, oamenii, privim fără să ne fie rușine trecutul omenirii, pentru că lumina a biruit întunericul, binele a biruit răul și l-a biruit pentru totdeauna. Noi putem spune : da, în anul o mie șase sute, niște

fanatici l-au ars pe rug pe Giordano Bruno, dar oamenii n-au mers pe drumul pe care-i împingeau fanaticii aceștia, ci pe drumul lui Bruno. Noi știm că omenirea a ajuns (uluitor de repede ca etape istorice) de la starea de sălbăticie la societatea comunistă, o societate echitabilă și frumoasă. Fantoma nu știa însă asta. Ea a văzut trecutul nostru și a spus: „Oamenii sint răi“. Și a plecat. Nu trebuia să-i arăt acest film.

Am lăsat chepengul deschis, am urcat în cabina de comandă și am încercat să mă gândesc la altceva. Nu prea izbuteam. Nu puteam să nu mă gândesc la cele întâmplate.

În privința ființelor înzestrate cu rațiune pe care astronautii le vor întâlni mai devreme sau mai târziu pe alte sisteme stelare se statorniciseră de mult două păreri. Una — foarte prudentă — științifică. Știința ne avertiza că condițiile de existență de pe diferite planete se deosebesc foarte mult și, ca atare, căile de dezvoltare a lumii organice pot fi deosebite. Cealaltă părere, aș zice cealaltă tradiție, o datoram literaturii. Literatura vedea aproape întotdeauna în alte lumi ceva foarte asemănător cu lumea noastră, atât că acest ceva ocupa altă poziție pe scara vremii. Eroii din romanele fantastice nimereau în trecutul Pământului, pe planete populate cu reptile, pterodactile, diplodoci; sau în viitorul Pământului, în orașe de basm, cu palate de cleștar.

Ființele înzestrate cu rațiune care populau planeta aceasta aveau (dacă trecem peste transparența lor variabilă) înfățișare de oameni. De-aici am tras fără să vreau concluzia că felul lor de a gândi, noțiunile și lumea spirituală a acestor ființe înzestrate cu rațiune, de altă natură decât noi, repetau, de asemenea, caracteristicile omului. Mă înșelam însă.

Imi aduc aminte de un roman care dezvoltă ideea Marelui Cerc, adică a legăturii prin radio între diferite lumi. Iată însă că noi — eu și ființa aceasta străină — stăteam alături, vorbeam și nu ne înțelegeam. Legătura dintre lumi nu e numai o dificultate tehnică, așa cum își închipuia romancierul. E o dificultate incomparabil mai mare, datorită faptului că pe fiecare planetă evoluția și-a urmat drumul ei pe parcursul a milioane de ani, și de-aceia e foarte greu să găsești puncte de contingență.

Stind atunci în cabina de comandă, m-am gândit la multe. Lăsând deoparte orice păreri preconceptuate, am încercat să-mi imaginez — încă sub formă de ipoteze timide — cum vorbesc, privesc și gândesc aceste ființe... Și cu cât mă gîndeam mai mult, cu atât îmi aduceam mai limpede aminte de părerea exprimată de Lenin în sensul că ființele înzestrate cu rațiune de pe alte planete pot fi — în funcție de condiții — cu totul altele decît oamenii, că ele pot să nu semene de loc cu aceștia din urmă. Lenin a exprimat această idee încă în anul o mie nouă sute șaisprezece. Mîntea clarvăzătoare a lui Lenin a înțeles prin vreme ceea ce pînă și în zilele noastre nu toți înțelegeau.

★

Mai tirziu, în însemnările pe care i le-a dat bătrînul, Lanskoi a întîlnit aceste cuvinte ale lui Lenin :

„Este pe deplin posibil ca pe planetele sistemului solar și în alte locuri din Univers să existe viață și ele să fie populate de ființe înzestrate cu rațiune. Este posibil ca, în funcție de forța de atracție a planetei respective, de atmosfera specifică și de alte condiții, aceste ființe înzestrate cu rațiune să perceapă lumea exterioară cu alte simțuri, care se deosebesc în considerabilă măsură de simțurile noastre.

Notăți că pînă nu de mult se presupunea că viața este imposibilă în adîncurile oceanului, unde apa presează cu o forță uriașă. Acum s-a stabilit că pe fundul oceanelor trăiesc, adaptîndu-se la condițiile de viață respective, diferite specii de pești și multe alte ființe vii de tot felul. La unele dintre ele, ochii înlocuiesc organele tactile, altele își luminează drumul cu ochi organici care răspundesc lumina“.

★

— Aveam senzația, urmă Șevțov, că m-am maturizat, că am dobîndit mai multă experiență și mai multă înțelepciune. Și, mai alès, am simțit răspunderea care apăsă asupra mea. Trecuseră aproape douăzeci de luni (după timpul de pe navă) de cînd „Căutarea“ părăsise Pămîntul. Vreme de douăzeci de luni am căutat să nu mă gîndesc la Pămînt. La început am avut de luptat cu praful negru,

apoi... Da, aveam impresia că voi fi mai puternic dacă mă voi sili să nu mă gândesc la Pământ. Nu mai ascultam muzică, nu mai puneam microfilme. Găsisem chiar și o motivare : m-am silit să mă conving că trebuie să mă concentrez numai asupra muncii imediate...

Era o greșală. Primii pași pe care i-am făcut pe planeta aceea străină au fost și ei greșiți. Ca om, puteam să procedez așa. Dar ca reprezentant al umanității — nu, de trei ori nu !

Acum o jumătate de secol s-au scris niște instrucțiuni speciale pentru echipajele astronavelor, intitulate „Despre o posibilă întâlnire cu alte ființe înzestrate cu rațiune“. Ei bine, aceste instrucțiuni spuneau că trebuie să fii foarte-foarte atent, deoarece chiar și un bun astronaut se poate dovedi a fi un prost psiholog. Instrucțiunile recomandau căpitanului navei care a întâlnit ființe înzestrate cu rațiune ca la primele complicații ivite să părăsească planeta respectivă. Era o măsură severă, dar necesară...

„Căutarea“ a coborât pe o planetă pe care se aflau ființe înzestrate cu rațiune, unde exista o altă lume. Iar relațiile dintre cele două lumi ale noastre depindeau de un singur om... Într-o situație atât de complicată, greșelile sînt aproape inevitabile. Mai cu seamă dacă omul e obosit sau bolnav.

De obicei, noi, astronauții, ne mărgineam doar să ridicăm din umeri cînd ne aminteam de vechile instrucțiuni. O făceam poate stăpîniți de setea descoperirilor, poate din ușurință ; privită de departe, nici o problemă nu pare chiar atât de complicată. Sau poate că-și făcea efectul și tradiția literară : în romane, astronauții care ajungeau să întâlnească alte ființe pătrundeau cu multă ușurință în lumea aceea străină... Atunci însă cînd am întâlnit eu însumi — cel dinții dintre oameni — ființe înzestrate cu rațiune dintr-o altă lume mi-am dat seama, deși nu imediat, cît de înțelepte erau instrucțiunile acelea, scrise cu o jumătate de secol în urmă.

Numai un concurs foarte fericit de împrejurări a evitat o catastrofă. Nu știam ce se ascundea în pădurile acelea cu copaci în spirală. Nu-mi închipuisem că ființa aceasta umitoare, fantoma aceasta va înțelege în felul ei istoria omenirii... Mai tîrziu, de pildă, am aflat că fantoma

îmi putea citi gândurile (cel puțin acea parte a gândurilor care erau legate de imaginile vizuale).

Dacă înțelegi greșelile, nu înseamnă că le-ai și îndreptat. Eu am înțeles multe... și n-am îndreptat nimic. „Căutarea“ a rămas pe planetă.

Partea a treia

OAMENI ȘI AȘTRI

Iar noi stîrnim
Furtuni de foc pe Soare,
Protuberanțe dăntuind în hău,
Căci omul simte marea lui chemare
Să-nriurească totu-n jurul său.
Cereștii corpi,
Urmîndu-și toți rotirea,
Un reciproc efect au permanent;
Eu simt necontenit înrîurirea
Pămîntului pe-ntregul firmament!

L. MARTÎNOV

— Ședeam în cabina de comandă, în fața teleecranului, și mă gîndeam la Pămînt. Eram surprinzător de calm.

După șase ore, fantoma s-a reîntors. I-am auzit pașii și am coborît în salon. S-a apropiat de fotoliu și a spus :

— Nu sint răi... sînt nefericiți...

Iarăși i-au rămas multe lucruri neînțelese. Dar pentru acea parte a istoriei omenirii pe care o văzuse remarca ei era totuși mai justă. Atunci — altă soluție nu mai aveam — am dat din nou drumul la același film. De la început. Da, odinioară omenirea a fost nefericită, slabă, ignorantă și de-aceea era crudă. Ei bine, mi-am zis, o să vadă cum a devenit ea acum.

Și fantoma a văzut.

A văzut salva „Aurorei“ și cele dintîi tractoare pe țarină, a văzut cum și-au luat zborul primele rachete cosmice și a văzut cu cită înverșunare s-au avîntat oamenii la asaltul taigalei nepătrunse și al stepelor aspre. Planeta era

toată numai schele : cu ajutorul exploziilor nucleare subterane se creau zăcăminte de metale rare, erupția dirijată a vulcanilor ridica insule la suprafața oceanelor, se înălțau noi lanțuri de munți și se distrugeau cele vechi, iar navele porniseră spre stele, înfruntând primejdiile și distanțele.

Fantoma tăcea. Am întrebat-o ceva, dar nu mi-a răspuns. Ședea absolut nemișcată, cu ochii la ecranul care se stinsese. Numai o dată și-a ridicat capul, vrînd parcă să mă întrebe ceva, dar n-a spus nimic. Apoi a încremenit din nou. La ce se gîndea ? A înțeles ea oare istoria omenirii ? Și-a schimbat oare părerea inițială, mult prea pripită, despre omenire ?...

A trecut aproape o oră înainte ca noi să reluăm conversația. Mă interesa, înțelegeți, numele acestei planete, numele ființelor care o populau. Fără asta îmi era greu să pun alte întrebări.

N-am să-ți relatez amănunțit convorbirea care a urmat. Multă vreme, întrebările mele n-au dus la nici un rezultat. Unele cuvinte din limba acestor fantome erau atît de scurte încît îmi era de-a dreptul cu neputință să le reproduc. Semănau cu un oțtat, cu o adiere ușoară de vînt... Dîndu-mi seama de acest lucru, am încercat să înțeleg cel puțin sensul noțiunilor. După multă chibzuală, fantoma mi-a spus că ființele care alcătuiesc poporul ei se numesc Văzătorii Esenței Lucrurilor. Inchipuie-ți, la întrebarea : „Cum se numesc ființele voastre înzestrate cu rațiune ?”, fantoma mi-a răspuns : „Văzătorii Esenței Lucrurilor”, adică n-a făcut decît să repete același lucru cu alte cuvinte. Atunci mi-am dat seama că nici n-ar fi putut să procedeze altfel. Bunăoară, cum să explici cuvîntul „oameni” ?... În orice caz, de-atunci am început să le spun „văzătorii”.

În privința numelor m-am lămurit cam în același fel. În general, am avut multe surprize. Am aflat că numele lor se schimbă des. Numele (actual) al văzătorului meu însemna în limba noastră — dacă am înțeles bine — Raza. Iată și alte nume (ca înțeles, nu ca sonoritate) — Frunză-Roșie, Apă-Moale, Lumina-Lunii...

Mai greu a fost cu numele corpurilor cerești. Cînd l-am adus pe văzător în fața deschizăturii chepengului și

i-am arătat cerul, mi-a răspuns numaidecît : „Sirius A și Sirius B“. Am rămas oarecum surprins de atîta erudiție, dar apoi mi-am dat seama că văzătorul nu făcea decît să repete cuvintele mele. Văzînd că nu-i nimic de făcut, l-am rugat să spună cel puțin Marele Sirius și Micul Sirius. Asta ca să sune mai bine. N-a avut nimic împotriva. Cît privește numele planetei, ne-am împotmolit la cuvîntul „planetă“. Așa i-a și rămas numele — Planeta.

Da, ne era greu să vorbim. Și asta nu numai fiindcă văzătorul înțelegea prea puțin limba noastră. Nu. Noi doi gîndeam, dacă pot să mă exprim așa, pe planuri diferite. Simțeam asta, dar nu știam de ce. În cele din urmă l-am întrebat : „Ce-a fost mai înainte pe Planeta ta ?“

Omul rămîne om chiar și în condiții neobișnuite. Punîndu-i această întrebare, nu m-am putut reține să nu edaug : „Arată-mi“... Înțelegi dumneata, eu socoteam că am știut să-i arăt ceva și eram încredințat că el nu va ști să facă același lucru. Eram convins că ei nu cunoșteau tehnica noastră.

Văzătorul m-a privit cu ochii lui roșii și mi-a răspuns :

— Am să-ți arăt...

— Unde ? am întrebat. Cum ?

Văzătorul a zîmbit :

— N-are importanță... aici...

Ai văzut vreodată un reflector pe mare ? Undeva se aprinde o luminiță puternică, o fișie îngustă de lumină alunecă pe valuri, vine tot mai aproape, se lărgeste și deodată te izbește în ochi. În aceeași clipă nu mai vezi nimic în jur, pentru că luminița a luat proporții și a umplut spațiul... Raza a zîmbit și a spus : „N-are importanță... aici“. În ochii roșii, ca niște cărbuni încinși, ai văzătorului, s-a ivit deodată o aureolă trandafirie, care a început să se întindă cu repeziciune, acoperind totul în jur, ca raza reflectorului care te izbește în ochi... Nu, nu m-am exprimat cum trebuie. Aureola aceea nu acoperea nimic. Ochii roșii ai văzătorului se aprinseseră într-adevăr, răspîndind o lumină tremurătoare. Dar perdeaua de lumină era semi-transparentă și eu am văzut prin ea imagini care se mișcau...

Nu știi cine a născocit expresia de telepatie. Biofizica nu e specialitatea mea. Cred însă că e o expresie cu totul nepotrivită. Mă îndoiesc că merită să transmiți gândurile, fiindcă se pot produce confuzii. În orice caz, văzătorii transmiteau imagini vizuale.

După cum ți-am mai spus, prin picla trandafirie pe care se perindau aceste imagini puteam vedea totul în jurul meu. Dar asta nu mă distrăgea. Totuși multe lucruri mi-au rămas neînțelese. Mai întâi, Raza nu cunoștea decât confuz istoria străveche a văzătorilor. Asupra acestei perioade eram nevoit să mă mărginesc doar la presupuneri. Din cele cunoscute văzătorului, unele lucruri nu izbuteam să le înțeleg din pricina ritmului foarte rapid al narațiunii. Și, în sfârșit, chiar și lucrurile cele mai lesne de înțeles erau mult prea neobișnuite din punctul nostru de vedere.

Raza a văzut un singur film stereoscopic. Aceasta a fost însă de ajuns ca să-și însușească tot sistemul complex al mijloacelor cinematografice: prim-planuri, rursuri surprinzătoare, imagini panoramice, anșeneuri... Toate acestea mă împiedicau și ele, deși Raza folosea destul de bine procedeele cinematografice.

Așadar, în ceea ce privește istoria străveche a Planetei și a Văzătorilor Esenței Lucrurilor nu puteam decât să fac supoziții. Probabil că pînă la o anumită perioadă condițiile de existență de pe Planetă au fost destul de aspre, mai aspre chiar decât pe Pămînt. Poate nu mai aspre, dar mai complexe. Mai tîrziu am început să inclin spre această din urmă părere. Așa, de pildă, anotimpurile se succed pe Pămînt sub forma unuia și aceluiași ciclu. Pe Planetă anul dura neînchipuit de mult-(mai mult de un secol de-al nostru) și anotimpurile se succedau într-un fel foarte complicat, uneori cu totul neașteptat. Perioade de glaciație, secete arzătoare, mari migrațiuni ale animalelor au zguduit Planeta. Toate acestea au influențat asupra evoluției văzătorilor. Și nu numai acestea. Stratul de ozon din atmosfera Pămîntului a oprit razele ultraviolete dăunătoare. Aici, pe Planetă, radiația ultravioletă era uneori mult mai intensă și organismul văzătorilor și-a format un alt mijloc de apărare — transparența. Transparența a fost totodată și o armă de luptă pentru existență :

ea i-a ajutat pe văzători să suporte arșița cumplită, care u făcut să dispară de pe Planetă ființele netransparente, i-a ajutat să vineze și să se ascundă de fiare...

Treptat, radiația a exterminat toate ființele netransparente. Au rămas doar Văzătorii Esenței Lucrurilor și un număr mic de animale, transparente și ele. Aceasta a coincis cu perioada unei simțitoare modificări a orbitei Planetei. A încetat frigul. De la un pol la altul s-a stabilit o climă aproape identică. Uraganele și furtunile au dispărut pentru mii de ani. Copacii se îndoiau sub povara roadelor. De-acum înainte văzătorii nu mai trebuiau să se îngrijească aproape de loc de existența lor. Ei nu mai știau ce e frigul, au uitat de foamete.

Nu, toate acestea nu pot să ți le spun în câteva cuvinte. O să trebuiască să ne întoarcem înapoi. Inchipuie-ți salonul „Căutării”. Nici n-apucasem să dau jos ecranul stereoscopic. Sus, în cabina de comandă, se auzeau bătăile uniforme ale cronometrului. Noi doi ședeam unul în fața altuia...

★

Ședeam unul în fața altuia, omul și văzătorul, această ființă înzestrată cu rațiune de pe o altă planetă. Omul era îmbrăcat într-un costum alb, subțire. Văzătorul avea pe el o pelerină albastră, care devenise aproape transparentă în lumina difuză a becurilor de pe navă. Fața văzătorului căpătase contururi mai clare. Îngustă, absolut netedă, cu fruntea înaltă, părea să n-aibă vîrstă; era foarte bătrînă, sau poate foarte tînără. Văzătorul ședea nemișcat și pe fața lui încremenise un zîmbet enigmatic.

Omul nu observa acest zîmbet. Se uita la ochii aceia roșii, divizați într-o mulțime de celule pătrate, abia vizibile. Ochii văzătorului răspîndeau raze trandafirii, în care apăreau imagini. Prin pînza aeriană a acestor imagini se vedea salonul, cu ecranul stereoscopic, mașina electronică, masa, dulapul cu cărți și cu microfilme. Sus, în cabina de comandă, se auzea ticăitul uniform al cronometrului. Difuzorul ecranului stereoscopic biziia supărător. Omul nu-l lua în seamă. Istoria Planetei îl făcuse să uite de toate.

Istoria aceasta era ciudată. Părea că natura a făcut o experiență uimitoare. În urma unui concurs de împrejurări excepțional de rar, din viața Văzătorilor Esenței

Lucrurilor a fost aproape cu desăvîrșire exclusă, începînd de la o anumită perioadă, necesitatea de a munci. Evoluția s-a oprit.

Din epoca în care modificarea orbitei transformase Planeta într-o grădină veșnic înflorită, văzătorii n-au mai trebuit să se îngrijească de procurarea hranei, pe care o găseau din belșug pe cîmpiile și în pădurile Planetei. N-aveau de suferit de vreme rea, pentru că, în lumina celor doi sori, pe toată Planeta se stabilise o climă bună, fără frig și fără furtuni. Poate sub efectul radiației, sau poate din alte motive, fapt este însă că numărul văzătorilor creștea foarte încet și ei nu simțeau niciodată nici un fel de lipsuri.

Vremea s-a scurs.

Văzătorii trăiau din plante. Roadele Planetei le ofereau hrană din belșug, frunzele uriașe le serveau ca să-și facă îmbrăcăminte. Din trunchiurile copacilor își construiau niște adăposturi ușoare, care le țineau loc de locuințe. S-au mai dezvoltat în continuare numai puține ramuri ale cunoașterii. Avînd de luptat totuși cu bolile, medicina, de pildă, mai făcuse unele progrese. Văzătorii se luptau, de asemenea, și cu fiarele, care încă nu dispăruseră cu desăvîrșire, dar luptau nu cu forța armelor, ci cu puterea lor de sugestie, formată în procesul evoluției, cu știința de a supune animalele voinței lor.

Dar munca propriu-zisă, munca aspră, însuflețitoare și măreață, care crease omul și-i crease pe înșiși strămoșii lor, fiind dată uitării, a încetat de a mai fi un stimulent al progresului *.

În virtutea inerției, gîndirea văzătorilor continua să se frămînte, deși mai puțin, și pe o linie sterilă. Văzătorii practicau subtile jocuri de logică, incomparabil mai complicate decît jocul de șah de pe Pămînt și totodată mult mai abstracte, mai îndepărtate de realitate. Se perfecționa arta, îndeosebi muzica și cîntul, pentru că pictura și sculptura erau străine acestei lumi a culorilor variabile.

* Această ipoteză (a posibilității ca într-o comunitate umană să dispară necesitatea muncii) poate fi, desigur, criticabilă din punct de vedere filozofic. Credem totuși că ea conține, exprimată într-o formă artistică interesantă, o idee justă: dacă o societate de ființe gînditoare și-ar pierde fie chiar prin absurd nevoia de a munci, acea societate ar decădea și ar fi hărăzită pieirii (n. r.).

Generațiile se succedau una după alta. Dar, din pricină că acum nu mai exista munca în sensul aceluia element primordial de închegare a unei comunități, văzătorii s-au izolat încetul cu încetul pe plan psihic, închizându-se fiecare în el însuși. În răstimpuri, văzătorii au mai încercat să schimbe câte ceva. În ei fermenta forța acumulată odinioară, căutând zadarnic o ieșire...

★

Șevțov urmă :

— Aici mi-am dus mâinile la ochi și l-am făcut pe văzător să se oprească. Știi, după câte îmi puteam da eu seama, văzătorii nu făceau impresia unui popor puternic și voluntar. Erau de felul lor apatici. L-am și spus-o interlocutorului meu. M-a înțeles, mi-a zîmbit și mi-a răspuns :

— Acum... da... pentru că... noi o să pierim... toți...

Mi s-a părut că are în vedere degenerarea lor treptată, din cauză că au încetat să mai muncească. L-am întrebat dacă am înțeles bine. Raza mi-a spus :

— Ai înțeles bine... Și nu se poate face nimic... Știm bine asta...

A spus-o în așa fel încît i-am dat numaidecît crezare, ei știau într-adevăr ceva...

★

Ecranul clipi de două ori, imaginea se risipi și se stinse. În aceeași clipă, în sala de televiziune se auzi o voce tunătoare :

— Inginer Thessem, inginer Thessem, puternice rafale de vînt au smuls blocul numărul șase al antenelor meteoritice.

Thessem aprinse lumina și-i spuse lui Lanskoi :

— De-aceia s-a și întrerupt legătura cu „Oceanul“.

Lanskoi nu-i răspunse. Gîndurile lui reveneau încet la cele ce se petreceau aici, pe Pămînt. Așa e cînd omul se trezește brusc din somn : are ochii deschiși, dar încă tot mai doarme...

Thessem se uita tăcut la ceas. După vreo cinci minute, aceeași voce spuse :

— Inginer Thessem, blocul numărul șase a atins în cădere trei antene. Legătura cu „Smaraldul“, „Oceanul“ și „Luna“ a fost întreruptă. Ne urcăm acolo.

Thessem răspunse scurt :

— Bine.

Lanskoi întrebă :

— E foarte tânăr, nu ?

— Nu. Thessem clătină din cap. Are cincizeci și șase de ani. E Haylord, ajutorul meu. Un om foarte cumsecade.

Rămase o clipă pe gânduri, după care adăugă :

— Am putea să ne urcăm și noi. Eu nu mă amestec în ceea ce face Haylord. Pentru dumneata însă o să fie interesant să vezi.

★

Sala de sticlă, cufundată în întuneric, se zguduia sub rafalele uraganului. Urlind prelung, vântul mîna grămezi învălmășite de nori, ce se năpusteau în valuri de apă înspumată. Din nori fișneau fulgere, care străpungeau cu săgețile lor violete aerul.

Lumina reflectoarelor răzbea anevoie prin haosul de nori, apă și vînt. Iar în haosul acesta se aflau oameni. Siluetele lor mici aci apăreau în razele reflectoarelor, aci se mistuiau în întuneric.

— E periculos ? întrebă Lanskoi.

— Da, e periculos, strigă Thessem. Anul trecut au căzut doi. Niște francezi, soț și soție. Legătura trebuie însă restabilită. Transmitem navelor date pentru calculele necesare navigației...

Lanskoi nu mai întrebă nimic. Urmărea micile siluete argintii, care se cățarau cu îndirjire pe niște scărițe nevăzute. Norii și întunericul se prăvăleau peste oameni, înghițindu-i. Dar oamenii apăreau din nou în spărturile norilor și urcau tot mai sus și mai sus...

Atent la vuietul neconținut al uraganului, Lanskoi își zise că bătrînul avusese dreptate atunci cînd l-a îndemnat să stea de vorbă cu Șevțov. Nu era vorba de o poveste de aventuri oarecare, de o povestire despre o lume străină, exotică. Important era altceva. Ca un drumeț care urcă pe munte și multă vreme nu vede decît pietrele din drumul lui, apoi ajunge pe creastă și i se deschid dintr-o

dată întinderi uriașe pînă-n zarea îndepărtată, Lanskoi a văzut și el, deodată, dincolo de amănuntele acestei povestiri, lucrul cel mai mare și cel mai de seamă.

S-au întilnit două lumi. Una dintre ele, aflată încă la vîrsta copilăriei, a uitat de muncă. Viața ei a devenit brusc o viață ușoară și lipsită de griji, pentru că însăși natura, în virtutea unui concurs excepțional de împrejurări, se îngrijea s-o întrețină. Cealaltă lume a trecut prin școala aspră a luptei cu natura.

Una dintre aceste lumi nu mai știa de mult ce e durerea, ce sînt nenorocirile. Cealaltă a răzbit prin veacuri de luptă crîncenă a binelui cu răul, a rezistat, s-a întărit și s-a călit.

Una dintre ele trăia din darurile de mii de ani nescăpate ale naturii. Cealaltă s-a ales vreme de milenii doar cu te miri ce. Dar a venit o vreme cînd și lumea acêasta, supunînd natura, ar fi putut spune: „Ajunge! Acum am totul!” Ea a spus însă: „De-acum înainte nu mai trebuie să duc grija existenței. Asta e bine, pentru că acum am să progrez deosebit de repede”.

Una dintre aceste lumi trăia o nesfîrșită și, de-aceea, deprimantă sărbătoare. Cealaltă a ajuns și ea în cele din urmă să trăiască o eternă sărbătoare. Dar era o sărbătoare aparte, în care izbînzile muncii și ale gîndirii au devenit triumfurile cele mai strălucite, în care cea mai mare fericire a omenirii era munca impetuoasă, amețitoare, ce transforma Universul.

Și dacă una dintre aceste lumi avea să piară de îndată ce natura nu va mai fi darnică cu ea, cealaltă nu se bîzua pe mila naturii. Ea era oata să sfideze Soarele, stelele, Universul întreg.

Aici, în sala de sucia din virful turnului Stațiunii Comunicațiilor Stelare, Lanskoi se gîndi pentru întîia oară că fiecare dintre siluetele acelea mici și firave ce apăreau și dispăreau acum în razele reflectoarelor avea în spatele ei milenii de istorie a omenirii, milenii unei istorii foarte dure, uneori chiar crude, dar care l-a oțelit pe om și l-a învățat să meargă mereu înainte.

★

Pină la ivirea zorilor, antenele au fost reparate. În ziua care a urmat s-a produs un episod despre care Lanskoi își aducea aminte mai tirziu cu un simțămînt de ciudă și bucurie totodată. Vîntul s-a potolit. La bordul unui reoplan de cursă a sosit la Stațiunea Comunicațiilor Stelare un sculptor din Barcelona. Lanskoi era în permanență solicitat de sculptorii tineri, care-i cereau sfaturi și povețe. Spaniolul nu era însă un om tinăr. Avea niște mustăți agresive, de pirat, și manifesta o politețe exagerată.

S-au întilnit în sala de odihnă, unde Lanskoi stătea de vorbă cu Thessem și Haylord. După o serie de nesfîrșite scuze, oaspetele a trecut în cele din urmă la chestiune. La început, lui Lanskoi i s-a părut că n-a auzit bine. În fraze de o politețe aleasă, presărate cu complimente savante la adresa interlocutorilor săi, sculptorul i-a înștiințat că a făcut o descoperire care va revoluționa arta. „Statuile din piatră nu sînt frumoase — a spus el. Aceasta e o reminiscență barbară“. Spaniolul descoperise un material nou și foarte frumos. Cu acest material va putea crea capodopere chiar și cel mai neiscusit sculptor.

Noul material era o masă plastică ce putea fi lucrată cu dalta sau cuțitul. De nuanță aurie, materialul întrunea de minune calitățile marmurei și ale bronzului. Sculptorul prezintă cîteva statuete. Materialul era într-adevăr interesant. Firește, nici nu putea fi vorba de o revoluționare a artei. Totuși acest material ar fi putut fi folositor pentru multe sculpturi și lucrări decorative.

Lanskoi îl ascultă cu atenție pe sculptor. Thessem îi puse cîteva întrebări cu privire la tehnologia obținerii masei plastice. Intre timp se apropiară și alți ingineri ai stațiunii. Sculptorul interpretă în felul său acest semn de atenție. Politeței îi luă treptat locul aroganța. Complimentele adresate interlocutorilor fură înlocuite cu complimente la adresa propriei sale persoane.

Lanskoi se uita la sculptor, zicîndu-și că oamenii sînt încă departe de a se fi dezbarat de bolile trecutului — de infumurare, aroganță, îngîmfare și de cea mai banală prostie.

— Știi, spuse el, și eu am inventat un material nou.

— O ! Ce fel ? întrebă oaspetele, foarte atent. Ce compoziție are ?

După o clipă de gândire, Lanskoi răspunse :

— Are o compoziție simplă : MC.

Sculptorul își răsuci nedumerit mustățile.

— MC, repetă Lanskoi. Am să vi-l arăt.

Lanskoi ceru să i se aducă o piatră, o piatră obișnuită, și sculele bătrînului, care se aflau în camera lui. Oaspetele stătea tăcut, fără a pricepe încă ce se petrece. Cineva aduse piatra și sculele. Era o bucată de calcar, de un cenușiu deschis, udă din pricina zăpezii care se toparse pe ea.

De obicei, Lanskoi chibzuia îndelung fiecare lucrare, alegea cu migală modelele, căuta să-și imagineze dinainte opera pînă-n cele mai mici amănunte. De data aceasta a procedat altfel. Cuprins de un elan nestăpînit, a uitat de toate — și de sculptorul cu mustăți de pirat, și că nu se afla la el în atelier, și că piatra era proastă, ba chiar foarte proastă.

Viața unui sculptor se măsoară cu deceniile, munca lui — dacă socotim timpul pe care i l-a răpit — cu anii. Dar momentele de mare avînt al inspirației sînt foarte puține. Toate laolaltă abia dacă alcătuiesc cîteva săptămîni sau zile, ba uneori numai cîteva ore.

Lanskoi lucra repede. Era o cascadă de soluții surprinzătoare, de viziuni subite, de descoperiri uluitoare. Gîndul o lua înaintea brațului. Dar, cu tot ritmul impetuos al lucrării, Lanskoi vedea limpede încotro merge. În clipa aceasta, o clipă instelată a artei, era curajos și cutezător. Făcea fără șovăială ceea ce în alte împrejurări ar fi făcut numai după o matură chibzuință.

În piatră răsărea capul unui om, al unui astronaut, săltat în sus. Fața lui nu semăna aproape de loc cu aceea a lui Șevțov, poate doar că avea aceeași privire inteligentă și calmă și aceleași trăsături colțoase, dure. Fața aceasta avea poate și ceva din cutezanța și nepăsarea lui Haylord, și din frumusețea bărbătească a lui Thessem. Mai ales însă ea exprima năzuința spre înainte și numai înainte, peste orice piedici. „Tu ai să poți schimba destinele planșetelor — îi șoptea Lanskoi. Ai să poți, ai să poți..

'Așa te văd eu". Acum vedeai într-adevăr dincolo de forța unui om, forța nemărginită a omenirii.

Lanskoi nu cizela detaliile. Ceea ce făcea semăna cu o schiță foarte fugitivă, cu un studiu care reprezenta ceva mare și important. Când se îndepărtă de bucata de



piatră, cumplit de istovit, înțelese că cea mai importantă descoperire este drumul pe care trebuie să mergi. Își zise, de asemenea, că piatră e mult prea proastă, plină de crăpături...

Sculptorul cu mustăți de pirat se făcuse nevăzut. În sală rămăsese numai Haylord, care ședea lângă șemineul

electric. Lanskoï se apropie de inginer. Haylord se ridică și-l întrebă :

— Ce înseamnă MC ?

Lanskoï rise obosit :

— A... MC înseamnă muncă și creație...

Haylord clătină din cap :

— Greșești. Trebuie spus MCT — muncă, creație și talent.

★

Mai târziu Lanskoï a notat în jurnalul său :

„Înainte mă întrebam mirat cum se face că Șevțov, care e inginer și astronaut, iubește poezia. Mai mult decât atât, el duce o viață poetică. El percepe lumea și lucrurile într-un chip poetic. Am spus că «poezia e sora astronomiei», dar aceasta nu e decât o frază comună, o aparență de cugetare. Azi mi-am dat seama că adevărata poezie și marea știință se identifică. În cunoaștere e poezie, în poezie e cunoaștere. Savantul și poetul au în aceeași măsură nevoie de imaginație. Savantul și poetul se gîndesc la același lucru — la legile vieții.

Titanii din epoca Renașterii au știut să îmbine arta cu știința. Leonardo da Vinci era un mare savant, tot atât de mare ca și pictorul Leonardo. Michelangelo, făuritorul unor statui și fresce nemuritoare, mai era și inginer militar. Rafael, creatorul Madonei Sixtine, era arheolog. Pe vremea aceea, arta avea nevoie de știință ca să cunoască natura. În secolul nostru, știința are nevoie de artă ca să simtă mai adînc natura în plină transformare. Fără artă, știința e ca o uriașă clădire fără ferestre. Într-o clădire ca asta poți locui, ea te adăpostește de vreme rea. Dar numai prin ferestre răzbat razele de lumină și căldură...

Marx și Engels scriau versuri și lucrul acesta pare firesc. Îmi amintesc de acest cîntec, scris de Marx :

«M-am avîntat, descătușat, la drum.

O lume nouă vreau să aflu-acum!

—Dar nu-s și-aici frumoase toate cele:

Talazul mării, cerul plin de stele?

—Nu vreau să evadez din Univers,

O, ins nerod, Eterul cu-al său vers

Da, poate de aceea «Manifestul Partidului Comunist» e pătruns de o înaltă poezie. Numai niște poeți puteau găsi un început atît de inspirat : «O stație umblă prin Europa»...

Am citit destul de multe cărți despre viitor. În aceste cărți se prezic o mulțime de inovații tehnice, pînă la aparatele ce fac să crească părul pe chelie. Dar oamenii nu se deosebesc aproape cu nimic de contemporanii noștri. Foarte că pe scriitori îi interesează numai tehnica ? Eu însă sînt sculptor. Eu nu pot să sculptez un grup alcătuit din cinci mașini noi și să spun : «Priviți, acesta e viitorul». Mie îmi trebuie omul. O trăsătură nouă din caracterul său prezintă pentru mine incomparabil mai multă importanță decît o aglomerare de electromobile și de dușuri electrice.

Îmi amintesc de un roman în care oamenii viitorului se deosebeau înainte de toate prin aceea că vorbirea lor era plină de termeni științifici și tehnici. Eu cred că o să fie altfel. Vorbirea oamenilor se va îmbogăți cu poezie, în înțelesul cel mai larg al acestui cuvînt. Desigur, în viitor oamenii vor putea înțelege mai adînc și mai clar esența fenomenelor din jurul lor. Știința va dubla și va tripla vederea științifică a oamenilor. Dar arta va înzeci forța perceperei poetice a fenomenelor.

Omul viitorului va fi un poet și un savant, căci într-un anumit punct aceste noțiuni se contopesc...

Scriu acum despre oameni și mă gîndesc la Văzătorii Esenței Lucrurilor. Nu știu, Șevșov nu mi-a spus încă totul, dar eu cred că Văzătorii Esenței Lucrurilor și-au pierdut de mult dreptul de a se numi astfel. Numele acesta mîndru trebuie să-l poarte de fapt oamenii. Trîndăvia și înțelepciunea nu se împacă una cu alta.

În Biblie există legenda că primii oameni au fost izgoșiți din rai și s-au văzut nevoiți să muncească. Munca era o pedeapsă... Dar iată că pe planeta Văzătorilor Esen-

ței Lucrurilor natura a făcut în mod arbitrar o mare experiență. Oamenii au rămas în paradis. Ei au uitat aproape cu desăvârșire ce e munca. Și asta i-a dus în cele din urmă la marginea prăpastiei. Altfel nici nu putea să fie. Munca nu numai că i-a făcut oameni pe strămoșii noștri, dar a și desăvârșit în continuare omul.

Stațiunea Comunicațiilor Stelare... În virtutea condițiilor de muncă, aici e liniște și nu se văd aproape de loc oameni. Dar radioul aduce glasuri de pe Pământ, de pe planete, de pe astronave. Comunicări despre noi descoperiri, informații de pe marile șantiere ale epocii, planuri și visuri... Oamenii care lucrează aici iau parcă pulsul omenirii. Pe deasupra turnului Stațiunii Comunicațiilor Stelare freamătă spiritul vremii. Și acesta este spiritul muncii, devenită necesară ca aerul și rîvnită ca dragostea”.

★

În ziua aceea, întîlnindu-se în sala de televiziune, Thessem îi spuse lui Lanskoi :

— O să trebuiască să așteptăm. E o transmisie urgentă pentru două nave care se întorc pe Pământ. Dacă n-ai nimic împotriva, hai să stăm aici.

Se așezară în apropierea ecranului. Inginerul îl întrebă ce are de gînd să facă cu sculptura astronautului.

— Nu știu, răspunse Lanskoi. N-aș vrea s-o iau de aici. Dacă găsești că nu e chiar atît de proastă, poate să rămîna.

Thessem cuprinse tăcut sculptura cu mina. Lanskoi zîmbi :

— Lăsînd-o aici, o salvez de critici.

— Dimpotrivă, rise Thessem. Acum are să fie văzută pe toate navele și acolo sînt oși mai severi critici.

— Mă gîndeam la Văzătorii Esenței Lucrurilor, spuse Lanskoi, schimbînd vorba. Dumneata cum crezi, ce fel de orînduire socială au ei ?

— Nici una, răspunse repede inginerul.

Lanskoi îl privi mirat.

— Da, de fapt n-au nici una, repetă Thessem. Odiñoară la văzători societatea a cunoscut aproape aceeași dezvoltare ca și la oameni. Munca a făcut din ei ființe inzestrate cu rațiune. Apoi munca a fost exclusă din viața societății. Procesul de evoluție s-a oprit. A dispărut elementul care unește — munca în comun.

— Totuși nu se poate spune că procesul de evoluție s-a oprit cu desăvârșire, replică Lanskoi. Văzătorii trebuiau să-și construiască locuințe, să lupte împotriva fiarelor care mai rămăseseră în viață...

— Asta e prea puțin, spuse Thessem, ridicind din umeri. E doar un simulacru de muncă. Animalele nu-și construiesc oare și ele locuințe și nu se luptă oare și ele cu fiarele de pradă? Pentru dezvoltarea societății umane e nevoie, anume, de o muncă omenească, e nevoie de producție. Văzătorii seamănă cu niște copii, cu niște copii inzestrați („Exceptional de inzestrați!“ — interveni Lanskoi), dar care n-au învățat să muncească și, de aceea, n-au ajuns la maturitate. Dar hai să începem.

Thessem conectă difuzorul.

În sala de televiziune răzbi pîriitul descărcărilor. Lanskoi avu impresia că aude glasul Universului; vuietul stelelor îndepărtate, plescăiturile undelor electromagnetice, care se scurg de miliarde de ani. Apoi pîriiturile încetară, acoperite de vocea omului.

★

— Trebuie să facem ceva, spuse Șevțov. „Oceanul“ a intrat în zona unor cimpuri magnetice, intervin paraziții... Eu zic așa: am să-ți spun numai ceea ce e mai important, iar dacă ai nelămuriri de ordin tehnic îl întrebi pe Thessem. El cunoaște chestiunea.

La drept vorbind, ar trebui să-ți spun de la bun început sfîrșitul acestei povești, iar apoi, dacă vom mai avea timp, să revin asupra amănuntelor. Să încercăm însă să urmărim firul povestirii. De altfel acum nu mai țin minte nici eu în ce ordine s-au succedat fazele descoperirii acestei noi lumi. Văzătorul își însușea cu o iuțeală uluitoare limba noastră; puteam să-i pun tot mai multe întrebări

de ordin general... Era ca o reacție în lanț a descoperirilor.

Cred însă că înainte de toate ar trebui să-ți vorbească mai amănunțit despre ochii văzătorului. După cum mi se pare că ți-am mai spus, ochii lui aveau o nuanță variabilă : uneori trandafirie, alteori roșie. Dar câteodată pe fondul acesta se aprindeau pentru o frîntură de secundă niște scînteii puternice. Foarte curînd am observat o regulă interesantă : numărul scînteilor era cu atît mai mare cu cît văzătorul gîndea mai intens. Cînd mă aștepta lingă navă, în ochii lui nu apăreau aproape de loc scînteii. Dar în timpul conversației numărul lor sporea brusc și ele însele deveneau mai vizibile. Nici nu știu ce criteriu de comparație aş putea găsi. Ceva asemănător se observă în spintariscop, cînd ecranul acestuia e bombardat de particule radioactive. Mă îndoiesc însă ca dumneata să fi lucrat vreodată cu spintariscopul. Dar ceea ce e mai important e că scînteile din ochii văzătorului Esenței Lucrurilor erau în legătură cu gîndirea. Insuși faptul că vedeam — în modul cel mai direct ! — procesul gîndirii lui mă tulbura...

Și încă ceva. Chiar și atunci cînd văzătorul reflecta intens scînteile din ochii lui se aprindeau parcă în valuri ; luminozitatea lor varia, supunîndu-se parcă unui ritm interior sau, mai bine zis, cîtorva ritmuri. Foarte curînd am avut prilejul să mă conving de acest lucru.

Ți-am mai spus că văzătorii aveau vaste cunoștințe în domeniul medicinei. Aceste cunoștințe erau, firește, de o natură originală. Medicina lor se asemena în mare parte cu medicina populară orientală de la noi, cu cea chineză sau cu cea indiană.

Transmițîndu-mi gîndurile sale, Raza mă privea în ochi. După ochii mei, probabil, și-a dat seama că nu prea sînt sănătos.

Mi-a spus :

— Trebuie îndreptat...

Încă nu cunoștea cuvîntul „vindecare“. Eu însă l-am înțeles și l-am întrebata la rîndul meu :

— Cum ?

Văzătorul Esenței Lucrurilor s-a apropiat de mine. În ochii lui am văzut clocotind scînteii. Mărturisesc că nu prea eram dispus să mă „îndrepte” o ființă care avea noțiuni destul de vagi despre anatomia și fiziologia omului, despre bolile lui. Am încercat să mă dau la o parte, dar nu am putut. Ritmul scînteilor, de obicei inegal, variabil, a devenit deodată foarte precis și rapid. Părea că în ochii văzătorului au apărut niște limbi de foc. Acestea aveau un efect hipnotizant : paralizau mișcările și gândirea...

Nu știu cit a durat această uimitoare stare de înțepnire. La un moment dat, scînteile au început să pălească, ritmul lor s-a schimbat. Raza ședea în fotoliu și, ca întotdeauna, zîmbea enigmatic. Cit despre mine, am simțit dintr-o dată că boala m-a lăsat. Mintea mi s-a limpezit, fiecare celulă a corpului vibra sub efectul unui prisos de forțe...

Voiam să știu ce s-a întimplat și am început să enumăr diferite metode de vindecare a bolilor, explicîndu-le pe scurt. Raza răspundea monosilabic :

— Nu... Nu...

Abia cînd mi-am epuizat aproape cu desăvîrșire cunoștințele medicale l-am auzit spunînd :

— Da... asta e... cențziu... acupunctura...

Desigur, văzătorii nu înțelegeau că acupunctura face să crească tensiunea biocurenților. Nu știau nici ce sînt biocurenții. La fel ca tîmăduitorii chinezi, care au observat cu patru mii de ani în urmă că bolnavii se vindecă uneori de pe urma unor înțepături accidentale, văzătorii au mers și ei pe o cale pur experimentală. Dar, mergînd pe această cale, ei au izbutit odinioară să ajungă foarte departe.

Mi-e greu să-ți explic cit de bine mă simțeam. Pînă atunci, vreme de o lună, între mine și lumea înconjurătoare a stat un fel de geam semiopac. Acum părea că geamul acela s-a spart, a dispărut. Puteam cugeta cu toate forțele mele, puteam gîndi cu adevărat.

(Sfirșitul în numărul viitor)

Cititorii au cuvîntul

DRAGĂ REDACȚIE,

Nouă ani de activitate, în care ați publicat peste 200 de numere — iată un palmares pe cît de bogat, pe atît de merituos.

Colecția dv. e citită. De acest lucru vorbesc epuizarea rapidă a broșurilor, scrisorile cititorilor. Da, e un lucru pozitiv includerea în Colecție a scrisorilor. Publicația dv. nu este numai un prilej de lectură, ci și o tribună la care cititorii sînt chemați să-și spună părerile. Și acest ajutor s-a dovedit că nu e de lepădat.

Este bine că publicați în Colecție atît romane, cît și povestiri scurte. „Prizonierii beznei de foc“ e o lucrare la fel de instructivă ca și „Mela“ sau „Glemra“. Nu întinderea contează, ci conținutul. Părerea mea e că abundența de detalii tehnice nu face decît să dăuneze înțelegerii mesajului lucrării. Să nu uităm că Jules Verne rămîne tînăr nu prin detaliile sale științifice, ci prin patosul și viziunea viitorului.

Cea mai izbutită lucrare originală socotesc că e „O iubire din anul 41042“, care poate sta alături de cele mai bune scrieri științifico-fantastice moderne.

Nu sînt de acord cu părerea unor tovarăși despre „Zidul me-tacosmic“. Fantezia nu are limite, așa cum nici visul nu le are. Principalul în această povestire îl constituie lupta oamenilor pentru a înfringe greutățile, originalitatea subiectului.

Desigur, izvoarele Colecției sînt vaste. Totuși, în afară de cîteva numere, se dă o atenție prea mică literaturii științifico-fantastice din țările de democrație populară.

Prezentarea grafică e excelentă. Vă felicit.

Citesc de nouă ani Colecția și pot spune că pe mine mă ajută foarte mult nu numai în însușirea cunoștințelor științifice, ci și în formarea unei culturi generale multilaterale.

N-am decît să vă urez activitate rodnică. Colecția are prietenul și vom fi mereu alături de voi.

O mică sugestie: operativitatea. O gazetă de perete e criticată aspru cînd nu apare la timp. Darmite o publicație care se bucură de aprecierea unanimă a cititorilor.

DELEANU VALER

student
București

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 răspîndirea 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.