



63

Colectia POVESTIRI STIINTIFICO-FANTASTICE

IVAN ANTONOVICI EFREMOV

NEBULOASA
din ANDROMEDA
— INSULA UITĂRII —



EDITATA
DE REVISTA
**ȘTIINȚA
TEHNICĂ**

IVAN ANTONOVICI EFREMOV

NEBULOASA DIN ANDROMEDA

Roman de anticipație



Colecția „Povestiri științifico-fantastice”

Traducerea din limba rusă de :
TATIANA BERINDEI și ADRIAN ROGOZ
Revizia științifică de :
ION MINZATU

LUCRĂRI CARE VOR APAREA IN COLECȚIA „POVESTIRI ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE“

Nr. 64—65 — „Nebuloasa din Andromeda“ de I. A. Efremov

Nr. 66 — „Cîntecul lebedei“ de Ioana Petrescu

Nr. 67 — „Diavolul din cîndîr“ de R. L. Stevenson

Pentru a putea răspunde cu promptitudine numeroaselor manuscrise pe care le primim la redacție, rugăm pe toți aceia care ne trimit lucrări spre publicare ca textele lor să fie dactilografiate. De asemenea înfrucit planul de apariții al Colecției noastre cuprinde un număr suficient de romane, rugăm pe autori ca povestirile lor să nu depășească o fascicolă (50—55 pagini dactilografiate la două rînduri).

REZUMATUL CAPITOLELOR PRECEDENTE

Călătorind prin spațiile cosmice, aproape cu viteza luminii, astronava „Tantra” se întoarce spre Pămînt dintr-o misiune primită din partea Consiliului astronomic, în numele Mareului Cerc (care reprezintă un sistem de comunicații între diferitele lumi locuite din Galaxia noastră).

În acest timp, pe Pămînt, Dar Veter, directorul stațiunilor exterioare ale Mareului Cerc, își predă serviciul nou lui director, africanul Mwen Mas. Are loc ultima transmisiune dirijată de Veter; la sfîrșitul acesteia, sunt recepționate imagini venite de pe epsilon-Tucana, o stea aflată la o depărtare de 300 ani lumină. Sunt chipuri de bărbați și femei, foarte asemănătoare oamenilor, dar de o frumusețe desăvîrșită. Mwen Mas se simte fermecat și tulburat de una dintre aceste femei.

La sărmul mării, se întâlnesc Dar Veter, Veda Kong, o cunoscută specialistă în istorie, Ava Eigoro, principala ei ajutoare, psihiatra Evda Nal, Mwen Mas, prietenul său fizicianul Ren Boz, pictorul Kart San și Ciara Nandi, o fată excepțional de frumoasă, ce-i servea drept model. Ava descoperă în fundul mării uriașă statuie a unui cal. Mwen Mas și Ren Boz se sfătuiesc cu Dar Veter cu privire la experimentarea ideii lor de a înfringe strinsoarea implacabilă a Timpului. Veter recunoaște măreția acestei idei, dar își avertizează prietenii de teribilele primejdii care-i amenință.

În mersul ei, „Tantra” este atrasă de o uriașă stea de fier și coboară pe o planetă a acesteia, unde sunt descoperite alte două astronave: una terestră, „Vela”, și una necunoscută, de forma unui disc-spirală. După ce-și dau seama că echipajul „Velei” fusese nimicit de un soi de stranii „meduze”, membrii expediției „Tantra” încearcă să pătrundă în spirală-disc. În această întreprindere astronavigatoarea Niza este grav rănită. În cele din urmă, datorită conducerii pricepute a lui Erg Noor, „Tantra” izbutește să scape de sub colosala atracție a stelei de fier, să pornească din nou spre sistemul nostru solar și să ajungă pe Pămînt, unde sunt primiți în triumf. Între Veda Kong și Erg Noor există cu ani în urmă o legătură de dragoste. Lungul răstimp în care fuseseră despărțiti i-a făcut să-și dea seama că iubirea lor nu era suficient de trainică. În cursul călătoriei sale în cosmos, Erg s-a îndrăgostit de Niza, iar pe Pămînt Veda a legat o mare prietenie cu Dar Veter. Aflind de întoarcerea „Tanrei”, Veter o lasă pe Veda singură pentru a

nu-i sănjeni revederea cu Erg. După ce lucrează un timp la o exploatare submarină de titan, Dar Veter e rechemat urgent de Consiliul astronomic din pricina unei catastrofe produse pe satelitul 57.

Folosind instalațiile lui Kor Jull din Tibet, Mwen Mas și Ren Boz se pregătesc pentru grandioasa lor experiență prin care vor să învingă Timpul.

(Continuare din numărul 62)

Școala nr. 410, de ciclul trei, se afla în sudul Irlandei. Cîmpii întinse, vîi și pilcuri de stejari coborau de pe dealuri verzi pînă la mării. Veda Kong și Évda Nal sosiseră la o oră de curs. Înaintau încet pe culoarul circular care înconjura clasele așezate pe perimetru clădirii rotunde. Era o zi înnorată, cu ploaie cernută, și lecțiile se țineau înăuntru, și nu ca de obicei afară sub copaci, pe întinsele pașiști. Amindouă strecurau cîte o privire prudentă în clase, căutînd s-o găsească pe fata Evdei și să rămînă totuși neobservate.

În prima încăpere, pe un întreg perete văzură un vector desenat cu cretă albastră și înfășurat de o spirală desfășurată în lărgime și în direcția vectorului. Două sectoare ale spiralei erau înconjurate de elipse transversale, în care era inscris un sistem de coordonate dreptunghiulare.

— Matematică bipolară! spuse cu spaimă glumeața Veda.

— Da cred că-i ceva mai mult, făcu Evda. Să aşteptăm o clipă!

— Acum, că am făcut cunoștință cu funcțiunile de umbră ale mișcării cohleare, adică ale mișcării ascendențe-spirale, care se nasc în cuprinsul vectorului — și bătrînul profesor cu ochi arzători, infundat în orbite, mai trecu o dată cu creta peste vector, ingroșind linia desenată — ne apropiem de noțiunea calculului repagular. Această denumire provine de la vechiul cuvint latinesc „repagulum” care înseamnă „barieră, obstacol” — mai exact, trecerea de la o înșuflare la alta, privită sub aspectul ei biunivoc... „Profesorul arăta o elipsă largă, de-a curmezișul spiralei, și urmă: «Cu alte cuvinte, cercetarea fenomenelor de trecere dintr-o stare într-alta...».”

Veda Kong se ascunse după ieșitura zidului, trăgind pe prietenă ei de minecă:

— Esie ceva cu totul nou! Face parte din domeniul de care ne-a vorbit Ren Boz al vostru atunci, pe malul mării...

Să uitări într-o altă clasă. Profesoara, întoarsă cu spatele la ele, și elevii pasionați de lecția de istorie nu observară nimic. Nimerise să la cursurile celor mai mari, din ciclul trei, și vedea aici fete și băieți înalți, de 16 ani.

Deodată Evda Nal o zări pe fiica ei. Fără a hănnui prezența mamei, privea gînditoare suprafața ondulată și translucidă a geamului.

Veda Kong o cercetă pe fată, comparînd-o cu mama ei. Aceași păr negru și lung. Aceeași oval al feței care se îngustează în partea de jos, aceeași frunte lată și pomești mari, care-i dădeau o expresie copilăroasă. O bluză scurtă, strălucitor de albă, din lină artificială, sublinia paloarea tenului ei oaches și negrul intens al ochilor, al ge-

* Aspectul sub care ne apare interdependența a două fenomene, ce se condiționează reciproc, în mod precis (N. R.).

nelor și sprințenelor. Singura ei podoabă era un colier din mărgean roșu. Ca toți ceilalți elevi, fata Evdei purta pantaloni scurți.

Se retraseră repede pe sală: profesoara părăsea clasa. În urma ei veneau cițiva elevi, printre care și Rhea, fata Evdei. Dînd cu ochii de maică-sa, de care era nespus de mîndră și pe care se străduia mereu să-o imite, fetița rămase nemîșcată. Evda nici nu știa că avea la școală un cerc de admiratori, care hotăriseră să-și aleagă în viață aceeași cale ca și celebra Evda Nal...

— Mama! rosti în șoaptă fetița și, aruncind o privire sfioasă tinerei femei care o însoțea pe mama ei, se lipi de Evda.

Profesoara se opri, se apropie de ele și le salută prietenos.

— Trebuie să înștiințez consiliul școlar și pe președinte, spuse ea fără a lăsa seamă la gestul de protest al Evdei. Vom trage oarecare foloase din vizita dumitale.

— Mai bine profități de venirea prietenei mele, și Evda o prezintă pe Veda Kong.

Profesoara de istorie se roși toată, arătând acum foarte tinăță.

— Foarte bine, făcu ea căutînd să-și păstreze tonul grav, ne pregătim tocmai de o nouă promoție din grupele mari. Pentru tinerii noștri elevi va fi o mare fericire să vă cunoască... Nu-i aşa, Rhea?

Fetița Evdei bătu din palme, iar profesoara porni cu pas ușor de gimnastă spre încăperile de serviciu aflate într-o anexă lungă și dreaptă.

— Rhea, vrei să lipsești de la o oră de muncă și să te plimbi cu noi în grădină? ii propuse Evda. N-o să mai am timp să vin la tine pînă la alegerea probelor pe care trebuie să le dai. Rîndul trecut n-am hotărît nimic definitiv...

Fără să răspundă, Rhea o luă de braț pe mama ei.

Ca să le lase singure, Veda se îndreptă spre un mic observator astronomic care se zărea în depărtare.

Agățată ca un copil de brațul puternic al mamei sale, Rhea mergea dusă pe gînduri.

— Hai să ne sfătuim în privința proiectelor tale, ii spuse drăgăstos mama.

Rhea își deschise sufletul cu increderea spontană a copiilor din era Marelui Cerc, care n-au cunoscut nici ironia jignitoare, nici neînțelegerea. Era o întîrchiere a tinerei care nu cunoașteau încă viața, dar este plină de visuri și așteptare. Împlinind 17 ani, fata urma să absolve școala și să treacă la îndeplinirea ispravilor lui Hercule, care durau trei ani. În cursul acestor probe se precizau definitiv inclinațiile și capacitatele ei. Urmau apoi doi ani de studii superioare, după terminarea cărora căpăta dreptul de a lucra de sine stătător, în specialitatea aleasă. În râstimpul lungii sale vieți, omul reușea să-și facă studiile superioare în cîte cinci și șase specialități, schimbîndu-și felul de activitate; totuși alegerea primei și a celei mai dificile activități — a ispravîlor lui Hercule — era cît se poate de importantă. Tocmai de aceea, această alegere cerea o meditație prealabilă profundă, sub îndrumarea obligatorie a unui sfătuitor mai în vîrstă.

— Ați trecut probele psihologice de absolvență? întrebă Evda încruntînd din sprințe.

— Le-am trecut. Eu am 20—24 la primele opt grupe, 18 și 19 la grupa a zecea și a treisprezecea și 17 la grupa a șaptesprezecea! se lăudă Rhea.

— Minunat ! se bucură Evda. Ai toate căile deschise. Nu ţi-ai schimbat alegerea celei dintii isprăvi ?

— Nu. Vreau să fiu infirmieră pe Insula Uitării, iar pe urmă tot cercul nostru va lucra la Spitalul de psihiatrie din Iutlanda.

Rhea îi povestî mamei sale despre cercul „discipoliilor“ acesteia. Evda rîse fără răutate de acești tineri și zeloși psihologî, dar Rhea o rugă să devină mentor al membrilor cercului, care trebuiau și ei să-și aleagă probele.

— Voi fi nevoită să rămîn aici pînă la sfîrșitul concediului meu, rîse Evda. Și ce va face în acest timp Veda Kong ?

Fetița își aduse aminte de însoțitoarea mamei.

— Este foarte drăguță, spuse ea grav, și aproape tot atît de frumoasă ca și tine !

— Cu mult mai frumoasă !

— Nu, tu ești mai bine... Și nu pentru că ești mama mea, stăruî fata. Poate că, la prima vedere, ea să pară mai frumoasă, dar tu porți în tine templul sufletului, pe care deocamdată Veda Kong nu-l are. Nu vreau să spun că nu-l va avea cîndva. Dar încă nu și l-a construit. Cînd o să-l construiască, atunci...

— O va eclipsa pe maică-ta, așa cum luna eclipsează o stea...

Rhea clătină energetic din cap :

— Dar parcă tu ai să rămîni pe loc ? Vei ajunge și mai departe ca ea !

Evda mingile părul neted al fetiței, privindu-i chipul ridicat spre dinșa :

— Ajunge cu atitea laude, fetița mea ! Trebuie să ne grăbim !

Veda Kong umbla încet pe alei, afundindu-se tot mai mult în păduricea de arțari cu frunza lată, care, cu un foșnet dulce, își mișcau frunzișul greu și umed. Primele năluci ale negurii de seară dădeau să se ridice de pe pajîște, dar vîntul le alunga îndată.

Eminenta istoriciană se întoarsee cu gîndul spre îndepărtatele zile cînd și ea fusese o tinără fînnă din ciclul III, totă numai contradicții : plină de dorință arzătoare de a jertfi, dar și judecînd lumea numai din punctul ei de vedere, cu egoismul unui animal sănătos. Cît de mult au făcut atunci pentru ea profesorii ! Într-adevăr, în lumea noastră nu există o operă mai inaltă. În miinile învățătorului se află viitorul omenirii. Căci numai prin sforșările sale omul se ridică tot mai sus și devine tot mai puternic, îndeplinind sarcina cea mai grea : aceea de a se învinge pe sine însuși, de a stăpîni întunecosul substrat de origine animalică, ce formează o latură inevitabilă a sufletului nostru.

Veda Kong o luă spre un golf mic, înconjurat de pini, din direcția căruia venea zvonul glasurilor unor copii. În curind dădu peste un grup de zece băieșandri cu șorțuri din masă plastică. Ei meștereau de zor la o birnă lungă de stejar, cu niște topoare, aceste uinelte inventate încă în peșterile eriei de piatră. Tinerii constructori o salutară politicos și îi explicară că, luind exemplu de la eroii din trecut, vor să construiască un vas fără ajutorul ferăstraielor automate și al mașinilor de montaj. Pe această corabie aveau să călătorească spre ruinele Cartaginei, în timpul vacanțelor, împreună cu profesorii lor de istorie, geografie și muncă.

Veda le dori spor sa lucru și voi să-și continue plimbarea. Din grupul copiilor ieșî un băiat înalt și subțire, cu părul galben.

— Ați venit cu Evda Nal! ? Aș putea să vă pun cîteva întrebări?

Veda consimți bucuros.

— Evda Nal lucrează la Academia de bucurii și necazuri. Noi am studiat orînduirea socială a planetei noastre și a altor citorva lumi; nu nici s-a vorbit însă de însemnatatea acestei academii. Vă rog să fiți bună și să ne explicați...

Și Veda le vorbi despre grandioasa statistică pe care o intocmește Academia în planul psihologic al existenței sociale, făcind bilanțul suferințelor și al fericirii din viața fiecărui om în parte și studiind necazurile în conformitate cu diferențele vîrstă. Etapa următoare o formează stabilirea dinamicii bucuriilor și a necazurilor în raport cu anii vieții întregii omeniri. Oricit de mare ar fi varietatea în ceea ce privește calitatea acestor stări sufletești, rezultatele unui bilanț general, prelucrate cu ajutorul metodelor stohastică, permit să se stabilească anumite legi importante. Consiliu cu sarcina de a conduce dezvoltarea societății se străduiau din răsputeri să îndrepte orice înrăutățire posibilă și să obțină indicații cum să mai bune. Și doar atunci cînd bucuriile creșteau sau se obținea un echilibru dinamic al acestor hucuri față de necazuri, se considera că dezvoltarea societății se desfășoară satisfăcător.

— Cu alte cuvinte, Academia de bucurii și necazuri este cea mai importantă dintre toate! spuse un alt băiețăș cu priviri îndrăznețe și plin de iștețime. Ceilalți riseră și primul interlocutor al Vedei Kong lămurí:

— Ol cantă în toate inițiateata. Nu visează decit la conducătorii de odinioară, care nu depindeau de nimeni...

— Este o cale primejdioasă, zimbi Veda. În calitatea mea de istoric, pot să vă spun că acești mari conducători au fost în realitate qamenii cei mai dependenți și cei mai incătușați.

— Incătușați prin condiționarea acțiunilor lor? întrebă băiatul cu părul ca paiul.

— Chiar așa. Dar aceasta se întimplă într-o societate care se dezvoltă inegal, și adesea greșit. Acum, inițiateata, locul de frunte, în sensul că acțiunile celorlați sunt cu neputință fără el, aparțin fiecăruiu dintr-Consiliu.

— Dar Consiliul economic? Fără el nimeni nu poate să intreprindă nimic important, obiectă cu prudență Ol, pușintel rușinat, totuși fără să-și piardă cumpătul.

— Poate din cauză că economia formează singura bază reală a existenței noastre. Dar am impresia că ai o concepție oarecum greșită despre locul de frunte... Ați studiat citoarhitectonica* creierului uman?

Băieții răspunseră afirmativ.

Veda le ceru un băt și le desenă pe nisip cercurile care reprezentau cele mai importante instituții mondiale.

— Uite, în centru este Consiliul economic. Să ducem de la el legături directe înspre organele lui consultative: Academia de bucurii și necazuri, Academia forțelor de producție, Academia de stohastică și de previziune. Legătura aceasta laterală duce spre un organ cu activitate de sine statătoare: Consiliul astronomic, legat nemijlocit

* Citoarhitectonica = studiul detaliat al structurii creierului după distribuirea și specializarea celulelor nervoase. (N. A.)

de Academia radiașilor dirigate și de Stațiunile exterioare ale Marei Cerc. Mai departe...

După ce desenă pe nisip o schemă complicată, le spuse:

— Toate acestea nu vă amintesc de creierul omenesc? Centrele de cercetări și studii reprezintă centrele senzoriale. Consiliile sunt centre asociative. Știi și voi că întreaga viață este compusă din dialectica atracției și reacției, a ritmului de explozii și de acumulări, din excitare și frinare. Centrul principal de frinare îl formează Consiliul economic, care transpunse orice pe tărâmul posibilităților reale ale organismului social și ale legilor lui obiective. Această interdependentă dialectică a forțelor opuse, transformată într-o activitate armonioasă, se manifestă atât în funcțiunea creierului nostru, cit și în aceea a societății noastre; și una și cealaltă își continuă neconținut progresul. Odinoară aceasta se cheme cibernetică sau știința de a conduce, iar oamenii se străduau să reducă cele mai complexe interacțiuni și transformări la operații relativ simple efectuate de mașini. Dar aceasta era un efect al ignoranței noastre. Pe măsură ce știința se dezvoltă, fenomenele și legile termodinamice, biologiei, economiei apărău tot mai complicate, făcind să dispară o dată pentru totdeauna concepțiile simpliste despre atomi, medicină sau despre legile de dezvoltare ale societății.

Băieți! o ascultau pe Veda cu cea mai desăvîrșită atenție.

— Și ce anume este mai important într-o asemenea orinduire a societății? se adresa dinsă amatorului de conducători. Acesta răcă incurca. Primul băiat i-a venit însă în ajutor.

— Progresul! declară el cu îndrăzneală.

— Pentru acest răspuns meriți un premiu! strigă ea și, cerându-și îmbrăcămînta, scoase de pe umărul sănghii o broșă emaiată, ce reprezenta un albatros alb zburind deasupra mării albastre. O întinse băiatului pe palma deschisă. Copilul nu se putea hotărî să ia.

— Ia-o ca o amintire a con vorbirii noastre de azi și a... progresului! stăruie Veda, și băiatul luă broșa. Tinindu-și cu mina umărul bluzei ce cădea, Veda porni îndărât spre parc. Broșa era un dar al lui Erg Noor și faptul că o dăruise la rîndu-i însemna foarte mult — între altele și dorința ciudată de a se lepăda cit mai repede de treptă, de ceea ce a fost și nu mai este.

În rotonda din mijlocul școlii se adunase toată populația acelei cetăți școlare. Evda Nal, îmbrăcată într-o rochie neagră de călătorie, se urca pe o estradă aflată în centru și luminată de sus și și plimbă caium privirile peste rîndurile de bânci în amfiteatrul Auditorii amușită ascuțindu-i glasul lămpide și domol.

— 17 ani reprezentă o cotitură în viață. În curind vezi roșii, în adunarea Circumscripției irlandeze, cuvintele tradiționale: „Voi, cei mari, care m-ați chemat pe calea muncii, primiști dorința și priștepeea mea, primiști-mi munca și învățaș-mă. Dați-mi o mină de ajutor, căci calea este intunecăsoară și vă voi urma“. În formula aceasta străveche, printre rîndurile ei, sint cuprinse foarte multe lucruri, iar azi vă voi vorbi despre ele.

Din fragedă copilărie vi se predă filozofia dialectică, denumită pe vremuri, în cărțile secrete ale antichității: „Taina dualității“. Pe atunci se credea că n-o pot stăpini decit cei „initiați“. Astăzi puteți prinde lumea din cea mai fragedă tinerețe cu ajutorul legilor dialecticii, și marea ei putere este la indemina oricui. Ați venit pe lume într-o societate pe care generații de miliarde de oameni au creat-o

și au orînduit-o cu înțelegcune, trudind anonim și luptind în epociile intunecate de cruzime și tiranie, pentru o viață mai bună. Purtași în voi o moștenire lăsată de acești luptători, dar în același timp și una rămasă de la asupritori barbari, nemernici și lași. De la înfiriparea celor dinții societăți bazate pe diviziunea muncii s-au perindat pe pămînt cinci sute de generații. În acest râstimp, rasele și popoarele s-au amestecat. Oricare dintre voi poartă în sine cîte o picătură de singe, cum se spunea pe vremuri, sau mecanisme ereditare, cum zicem noi acum, moștenite de la cite un alt popor. S-a depus o muncă uriașă pentru a epura ereditatea de urmăriile folosirii imprudente a radiațiilor și de bolile răspindite mai înainte care au pătuns în mecanismele acestei eredități. Diferite particularități specifice ale raseelor au determinat, amestecîndu-se, cele mai complexe combinații ale eredității psihologice. Iată de ce psihologia joacă acum un rol atât de important.

Educarea unui om nou reprezintă o muncă de mare finețe, implicant analiza individuală și o excesivă prudență. A trecut demult timpul cînd societatea se mulțumea cu oameni crescuți oricum, întîmplător, scuzînd defectele lor prin ereditatea și natura animalică a omului. Acum orice om rău-crescut reprezintă o mustrare vie adusă întregii societăți, o greșeală penibilă de care răspunde un colectiv întreg de oameni.

Voi, care n-ai scăpat încă de egocentrismul propriu vîrstei voastre și de o supraapreciere a Eului vostru, trebuie să vă dăți cît mai multă seama ce mult depinde de voi, în ce măsură vă puteți înșivă crea libertatea și semnificația vieții voastre. Vaste posibilități de a vă alege calea vă stau înainte. Dar această libertate a alegării înseamnă totodată și o deplină răspundere a alegării. Visurile omului necivilizat care dorea să se întoarcă în sinul sălbaticiei naturi și care tinjea după libertatea comunităților și a relațiilor primitive au dispărut de mult. În fața omenirii ce-a știut să unească mase colosale de oameni stătea alegerea reală: să se supună disciplinei sociale sau să piară. Căci nu există alte cai pentru a putea trăi pe planetă noastră, cu toate că natura ei este destul de generoasă. Acei filozofi absurdură care visau o întoarcere la natură nu înțelegeau și nici nu iubeau cu adeverat natura; căci atîfel ar fi cunoscut marea ei crizime și inevitabilă distrugere a tot ce nu se supune legilor ei.

Omul din societatea cea nouă se află în fața necesității imperioase de a se supune unei disciplinări a dorințelor, a voinței și a gindirii. Lupta cu dușmanul cel mai înverșunat, cel mai primejdos al omului, cu animalul dintr-însul, trebuie dusă în folosul societății și pentru o dezvoltare cît mai mare a intelectului său. Această cale a educării minții și a voinței este acum tot atît de obligatorie pentru oricare dintre noi, ca și educarea trupului smuls din necesitățile oarbe ale naturii și în folosul necesităților raționale ale societății umane. Studierea legilor naturii și ale societății cu economia ei au transformat dorința individuală în știință rațională. Cind spunem „vreau” subîntegrem: „știu că aceasta se poate”.

Și mai avem în noi un dușman primejdios, unul cu care luptăm chiar de la primii pași ai copilului. Este brutalitatea animalică a percepțiilor care uneori pare naturalețe primitivă. Brutalitatea însemnă pierderea cheii înțelegерii în consecință și a dragostei, deoarece și măsura înțelegерii o formează tot gradul de afecțiune. Brutalitatea înseamnă apariția unei avidități neastimpărate care-l face pe om să

rivnească la roadele creației altuia, pentru că el însuși devine incapabil să făurească frumosul. Este năzuința spre fericirea brutală a proprietarului, spre posesiunea primitivă și efemeră, în urma căreia nu rămîne decit o surdă nemulțumire.

Noi ne-am străduit să vă deprimem a căuta o fericire cu mult mai mare: fericirea abnegației pe care îi procură ajutorul dat celorlalți, bucuria cea adeverată a muncii care încalcăște sufletul. V-am ajutat să vă dezbarați de tirania măruntelor dorințe și preoccupări, strămutându-vă năzuințele într-o regiune mai înaltă, în domeniul științei și al artei. O educație fizică îngrijită, o viață curată și frumoasă dusă de zeci de generații v-a scăpat de cel de-al treilea dușman însăjumător al psihicului omenește: indiferența, nepăsarea unui suflet pustiu și leneș, rezultat al lipsei de energie trupească. Porniți în lume, la muncă, plini de energie, cu un psihic echilibrat, sănătos, purtând în sufletul vostru — datorită unei corelații firești dintre emoții — mai multă bunătate decit răutate. Cu cărți și mai buni, cu atât mai bună și mai ridicată va fi întreaga omenire, deoarece între ea și fiecare dintre noi există o deplină interdependentă, creând în preajma noastră un mediu spiritual elevat, societatea ne va înălța la rindul ei pe o treaptă superioară.

Vorbitorarea se opri și își neteză părul cum și-l neteza și Rhea, care o urmărea atentă din bancă.

— A fost un timp, urmă Evda Nat, cînd oamenii numeau visuri năzuință de a cunoaște lumea reală. În acest fel, voi vezi visa o viață întreagă și vezi și fericiri, căci fericirea o dă cunoașterea, mișcarea, efortul creator și dezinteresat. Devenind propriii voștri stăpini în domeniul cunoștințelor, vezi cucerii aceeași stăpiniște și în drăgoste. Să nu luați în seamă prăbușirile care urmează momentelor de înălțare sufletească: nu sînt decit aceleași cotitură, pline de legitățe, în spirala mișcării, pe care le întlnim și în restul materiei. Reabilitarea libertății este aspră, dar aș fost pregătită pentru ea prin disciplina educației și prin studiile voastre; tocmai de aceea, totul vă este permis vouă, celor care vă cunoaște și răspundere. Să căutați o fericire nouă și mai mare, o frumusețe și mai strălucitoare, o libertate și mai deplină, faceți lumea și mai bună decit am făcut-o noi, vîrstnicii voștri și de cum au făcut-o strămoșii noștri comuni!

Instalațiile lui Kor Yull se aflau pe un plai de munte, la un kilometru depărtare de observatorul din Tibet al Consiliului astronomic. Acolo, la altitudinea de 4.000 m, nu mai creșteau alți copaci în afara celor aduși din Marte, negri-verzui, fără frunze, cu crengile inundoite înăuntru, spre virf.

Pe povîrnișurile munților se revârsau grohotișurile formate din colțuroase sfârâmături de stînci. Ici și colo vedeați scînteind imaculate întinderi de zăpadă.

În spatele ruinelor zidurilor din diorit* — vestigii ale unei mănuștiri, clădită cu o uimitoare îndrăzneală la această mare înălțime — se vedea un turn de oțel tubular care susținea două arcuri ajurate. Pe aceste arcuri, inclinată în unghi și deschizindu-se în parabolă spre cer, scînteia o spirală uriașă din bronz berilic, presărată cu strălucitoare puncte albe ale contactelor de reniu.** O altă spi-

* Diorit — rocă eruptivă folosită ca piatră de construcție (N.R.).

** Berilic și reniu — metale rare (N.A.).

rală, îndreptată cu partea ei deschisă spre sol, era aproape lipită de cea dinții. Sub ea se aflau patru conuri mari acoperite cu un alt j
verzui de zirconiu* cu ramificațiile barelor de aducîune de un metru în diametru. Către ele duceau stîlpi cu inele de ghidaj, formind un branșament temporar pe artera principală a observatorului care avea să primească în timpul emisiilor întreaga energie a staționilor de pe planetă. Trecindu-și mina prin pără-i prăfuit, Ren Boz examina muișumit completările aduse vechilor instalații, pe care voluntarii le montaseră într-un termen nemaipomenit de scurt. Cel mai greu le-a fost să sape în stinca tranșee deschise și foarte adinci. Voluntarii, care, drept recompensă pentru eforturile lor, voiau să asiste la desfășurarea grandioasei experiențe, fuseseră trimiși ceea mai departe de instalații și alese sără pentru corturile lor povîrnișul lin din spatele observatorului. Mwen Mas, care ținea în mîinile lui toată energia Pămîntului și căile din cosmos, stătea așezat pe o piatră rece în fața fizicianului și îi povestea scuturîndu-și spinarea de frig, ultimele amânunte transmise prin Cerc. În timpul din urmă, satelitul 57 fusese folosit exclusiv pentru menținerea legăturii cu navele astrale și planetare și nu mai lucra pentru Cerc. Mwen Mas îi comunică lui Ren Boz moartea lui Vlihh Oz Ddz lingă steaua E. Deși obosit, fizicianul se învioră și spuse:

— Intr-adevăr, crescîndu-i la maximum gravitația, steaua E ajunge la o nouă și uriașă încălzire. Se formează astfel o supergigantă violetă, în care colosală forță de gravitație de dinainte se atenuă treptat. Această supergigantă nu mai emite radiații roșii: datorită puterii cimpului gravitațional care mai persistă nu ne parvin decât unde scurte.

— Unde luminoase devin violete extreme și ultraviolete, întări Mwen Mas.

— Nu numai asta. Procesul se dezvoltă mai departe. Cuantele devin tot mai energice, apare un cimp antigravitațional și o zonă antișpațiu — un al doilea aspect al mișcării materiei, necunoscut la noi pe Pămînt din cauza scalei de lucru extrem de reduse de care disponem. N-am putea să realizăm aici nimic asemănător, chiar dacă am arde tot hidrogenul din oceanele planetei noastre...

Mwen Mas făcu în minte un calcul vertiginos.

— Cincisprezece mii de trilioane de tone de apă, transformate în energie ciclului de hidrogen conform principiului relativității masă-energie reprezintă grosso-modo un trilion de tone de energie. Soarele generează pe minut două sute patruzeci de milioane de tone, avem deci radiația soarelui abia pe zece ani.

Ren Boz zîmbi satisfăcut.

— Dar cit ar putea da o supergigantă albastră?

— Cam greu de calculat. Judecă însă și dumneata. În Marele Nor al lui Magellan există o îngrămadire NGC 1910... Scuză-mă, dar m-am deprins să mă folosesc de vechile denumiri și indici ale stelelor!

— N-are nici o importanță. Doar n-avem de gînd să ne îndrepătăm într-acolo telescoapele.

— În această îngrămadire, cu un diametru doar de 70 de parseci, se numără pe puțin o sută de stele supergigante. Acolo se află supergiganta albastră ES din Peștele de Aur (Dorado), care are în

* Zirconiu — metal rar, foarte rezistent la coroziune (N. A.).

spectru dungii luminoase de hidrogen și dungii întunecate, îngă marginalie violetă. Steaua aceasta este înai mare decit orbita Pământului; ce-i drept, este dublă și are o luminositate de o jumătate de milion de Sori de-a noștri! Te-ai gîndit la o asemenea stea? În aceeași îngrămadire există și stele mai mari, cu un diametru cît orbita lui Jupiter. Ele sunt însă numai pe cale de încălzire după starea E.

— Să lăsăm deoparte supergigantele. Timp de miliuni, oamenii au privit nebuloasele inelare din Vărsătorul, Ursă Mică și Lira, fără să stie că în fața lor se află cîmpuri neutre de gravitație-zero, care, conform legii repugnării și atracției, reprezintă tranziția dintre gravitație și antigravitație. Totmai acolo se și află enigma spațiului zero.

Ren Boz sări în picioare de pe pragul postului de comandă blindat, construit din blocuri de piatră mari, acoperite cu silicat.

— M-am odihnit. Putem începe!

Inima lui Mwen Mas bătea puternic în piept, de emoție î se pușe un nod în gât. Oftă adinc, sacadat. Ren Boz părea linăștit. Numai strălucirea febrilă a ochilor săi trăda o mare intensitate de gîndire și voință.

Mwen Mas întinse mâna lui mare și strinse mâna mică, dar fermă, a fizicianului. O inclinare a capului — și silueta înaltă a directorului stațiunilor exterioare se și arăta pe drumul ce cobora spre observator. Vîntul rece urla lugubru, rostogolindu-se de pe uriașii munți înghețați ce se înălțau de o parte și de alta a văii. Mwen Mas simți un fior de gheță. Grăbi pasul, deși n-avea nici un rost să se zorească. Experiența trebuia să înceapă peste o oră, după apusul soarelui.

Izbudi să stabilească legătura cu satelitul 57 pe lungimea de undă corespunzătoare stațiunii de pe Lună. Reflectoarele și ghidajele instalație acolo l-au prins pe epsilon-Tucana pentru cele cîteva minute în care satelitul 57, rotindu-se de la latitudinea nordică 33 pînă la Polul Sud, putea să observe steaua de pe orbita lui. Mwen Mas se aşeză la tabloul de comandă din încăperea subterană care semăna mult cu aceea de la observatorul mediteranean.

Revăzînd a mia oară datele privitoare la planetă stelei epsilon-Tucana, Mwen Mas verifică metodic orbita calculată a planetei și stabili din nou legătura cu satelitul, indicind o corecțare infinitesimală. Căzură de acord că, în clîpa conectării cîmpului, observatorii de pe satelitul 57 vor modifica cu multă prudență și foarte incet direcția, urmînd un arc de cerc de patru ori mai mare decit paralaxa stelei.

Oricît de greu s-ar fi părut că se scurge timpul, în cele din urmă veni și momentul hotărîtor. Pe ecranul de legătură cu instalația experimentală apărî Ren Boz. Părul lui aspru era mai zbîrlit ca niciodată.

Dispecerii stațiunilor energetice, preveniți cu o jumătate de oră mai înainte, comunică că sunt gata. Mwen Mas puse mâna pe manetele de comandă, dar o mișcare a lui Ren Boz, de pe ecran, îl făcu să se opreasă.

— Ar trebui să prevenim stațiunea Q de rezervă din Antarctica. Poate că nu ne ajunge energia de care dispunem.

— Am și făcut-o, stațiunea este gata.

Fizicianul se mai gîndi cîteva clipe.

— În peninsula Ciukotka și în Labrador există posturi de energie F. Ar trebui să ne înțelegem cu ei ca să se conecteze pe rețea

în momentul inversiunii cîmpului : mă tem că aparatul nu este chiar atât de perfect..

— Am făcut și asta.

Ren Boz se însenină la față și făcu un semn cu mină.

O coloană uriașă de energie ajunse pînă la satelitul 57. Pe ecranul emisferic al observatorului apărură fețele tinere și excitate ale observatorilor.

Mwen Mas îl salută pe oamenii aceștia îndrăznești și se informă cu privire la corectarea erorii semnalate, verifică concordanța coloanei de energie și gradul în care aceasta urmărea satelitul. Canaliză apoi energia spre instalația lui Ren Boz, și capus fizicianului dispără de pe ecran.

Indicatorii de putere își mișcau acele spre dreapta, arătînd continuă creștere a tensiunii. Semnalele ardeau tot mai intens, cu o lumină din ce în ce mai albă. Indicatorii de incărcare scădeau însă în salturi, apropiindu-se de linia zero, în măsura în care Ren Boz conectă alte și alte radianțe de cîmp. Un vuiet puternic venind din spre instalația experimentală îl făcu pe Mwen Mas să tresără. Dar africanul știa ce are de făcut. O mișcare a manetei, și torrentul de energie de la stațiunea Q năvâlă spre ochii magici ai aparatelor pe cale de a se stinge, inviorind acele lor care coborau. De îndată ce Ren Boz conectă invertorul general, acele sărîră totuși la zero. Într-o clipă, aproape instinctiv, Mwen Mas conectă dintr-o dată cele două stațiuni F.

Avgi impresia că toate aparatele se sting. Întreaga încăpere se umpliu de o lumină palidă, ciudată. Orice sunet amușă: directorul stațiunilor surzise. Încă o clipă — și umbra morții plăti peste conștiința africanului, amorțindu-i toate senzațiile. Simșind în cap o apăsare ciudată, luptă cu miinile încleștate pe marginea mesei de comanda, gemind din cauza sfotărilor și a durerii ingrozitoare din șira spinării. Într-o parte a încăperii subterane lumina cea palidă deveni mai intensă. Mwen Mas nu-și putu însă da seama ori uitase de unde venea. Poate că dinspre ecran sau din partea instalației lui Ren Boz...

Deodată parcă s-ar fi sfîșiat o cortină de negură și Mwen Mas auzi deslușit clipocitul valurilor. Un miroș inexprimabil și de neasemuit pătrunse în nările sale larg umflate. Cortina se trăgea spre stînga, în timp ce spre dreapta tot mai unduia încă vechea ceață cenușie. În stînga răsăreau ca niște năluci munții înalți de aramă cu păduricea de copaci albaștri la marginea lor; undele unei mari violete se zbăteau chiar la picioarele lui Mwen Mas. Cortina se trase și mai spre stînga, și Mwen Mas își văzu visul: o femeie cu pielea de aramă stătea aşezată pe palierul de sus al scării, la o masă de piatră albă, cu coafele pe suprafață ei lustruită, privind undeva peste apele oceanului. În ochii ei depărtăți cită uimirea și extazul. Femeia se ridică în picioare, îndreptindu-și mijlocul cu o grație infinită și-și întinse mina spre african. Pieptul ei se ridică des, agitat de o respirație adincă, emoționată. În clipă aceasta de delir, Mwen Mas își aduse aminte de Ciara Nandi.

— Oîla alli kor! spuse femeia și glasul ei melodios, dulce și răsunător pătrunse în inima lui Mwen Mas. Deschise gura ca să-i răspundă, dar cortina se închise. În locul minunatii vizuieri izbuclni o fiacără verde, un șuierat zguduiitor străbătu odaia. Pierzindu-și cunoștința, africanul simși cum o putere totodată irezistibilă și dulce

Il însfăcă, il încovoiaie, il invirtește ca rotorul unei turbine cu turație mare și, în sfîrșit, il turtește de ceva tare... Ultimul său gind a fost: ce se întimplă cu stațiunea și cu Ren Boz?...

Capitolul VIII

INSULA UITĂRII

Colaboratorii observatorului și constructorii, aflați pe coastă la o oarecare depărtare, n-au văzut mare lucru. Pe cerul adinc al Tibetului păru că trece ceva care a întunecat lumina stelelor. Apoi de sus năvăli în cascădă o forță nevăzută care se prăbuși pe instalația experimentală din vîrful muntelui. Acolo, lăudând infâșarea unui virtej, ridică o imensă masă de pămînt și de pietre. O trimbă neagră ca păcure și cu un diametru de un sfert de kilometru fișni, ca proiectată dintr-un tun hidraulic, spre clădirea observatorului, se avință în sus, se frânsează în două și din nou izbi instalațiile, prefăcindu-le în făndări și imprăștiindu-le în toate părțile. Totul n-a durat decât o clipă, apoi s-a făcut iar liniste. În aerul plin de praf rămăsese doar un miros de piatră încinsă și de incendiu, amestecat cu o mireasmă stranie, ce amintează aerul întinderilor maritime.

Oamenii adunați în grabă la locul catastrofei văzură că de-a lungul văii dintre munți și clădiri se întinde un șanț adinc cu marginile topite, iar povîrnișul îndreptat spre observator fusese în întregime smuls. Clădirea observatorului rămăsese întreagă. Șanțul ajunsese pînă la peretele răsărîtean, distrusese sălile de transformatori și se propuse în cupola camerei subterane, acoperită cu un strat de bazalt topit, gros de patru metri. Bazaltul fusese retezat ca și cum l-ar fi luat cineva cu o uriașă mașină de șlefuit: o parte se menținuse totuși nevătămată, ceea ce a salvat de la o distrugere totală instalațiile subterane ale stațiunii exterioare, în care se afla Mwen Mas.

Intr-o scobitură din sol se închegase un riu de argint revărsat: se topiseră siguranțele stațiunii energetice de recepție. În curind cablurile rețelei de rezervă au fost restabilite. La lumina reflectorului din vîrful farului de pe calea de acces, oamenii văzură o priveliște uimitoare: metalul construcțiilor experimentale fusese întins ca un strat subțire pe tot șanțul, care strălucea de parcă ar fi fost cromat. În malul abrupt al povîrnișului, retezat ca de un cuțit uriaș, se încrustase o bucată dintr-o spirală de bronz. Piatra se topise și cursese, formind un strat sticlos, întocmai ca o ceară roșie sub o pecete încinsă. Cîteva roșiatice volute metalice cu zimți albi ai contactelor de reniu, infundate în această piatră topită, străluceau în lumina electrică aidoma unei flori încrustate în email. O privire aruncată acestei bijuterii de o sută de metri în diametru trezea în suflet un sentiment de spaimă în fața necunoscutei puteri, care cu puțin înainte bîntuise aici.

După ce coborarea spre camera subterană a fost degajată de dărîmături, il găsiră pe Mwen Mas în genunchi, cu fruntea lipită de socul rece al izolatorului. Directorul stațiunilor exterioare încercase, probabil, să scape de acolo, în clipele cînd își regăsise conștiința. Printre voluntari erau numerosi medici. Organismul viguros al africanului, ajutat de medicamente tot atât de puternice, reușî să biruie socul suferit. Sprijinit din amîndouă părțile, Mwen se ridică clătinindu-se în picioare.

— Ren Boz? Ce-i cu el?

Oamenii din jurul savantului se întunecară la față. Directorul observatorului le răspunse cu un glas răgușit:

— Ren Boz a fost crunt mutilat. Nu se știe dacă va mai trăi cîteva ceasuri...

— Unde este?

— A fost găsit dincolo de dărîmături, pe povîrnișul estic. Probabil că fusese aruncat afară din clădirea instalației. În virful muntei nu mai există nimic... Pînă și ruinele sunt complet măturate!

— Și Ren Boz a rămas acolo?

— Nu poate fi deplasat. Are oasele zdrobite, coastele rupte, abdomenul... îi e spintecat și intestinile i-au ieșit afară... Se află acolo cinci medici. Deasupra lui s-a ridicat un cort steril de operație. Alături de el se află doi oameni care și-au exprimat dorința să-i doneze sânge. Inima și ficatul artificial au și început să funcționeze.

— Atunci, vă rog, să mă duceți în camera de convorbiri. Stațiile legătura cu refeaua mondială și chemați centrul de informație al zonei nordice. Chemați și satelitul 57!

— Am încercat să-l chemăm, dar nu răspunde.

— Telescoapele au scăpat?

— Da, toate.

— Căutați-l cu ajutorul telescopului și studiați-l, mărindu-l puternic cu ajutorul invertorului electronic. Să mergem!

Colaboratorul de noapte al Centrului Nordic de informații văzu apărînd pe ecran o față murdară de singe și praf, cu ochii strălucind febril. În prima clipă nu-și dădu seama că este directorul stațiunilor exterioare, o personalitate bine cunoscută pe planetă.

— Trebuie să vorbesc cu președintele Consiliului astronomic Grom Orm și cu psihiatra Evda Nal.

Colaboratorul de serviciu dădu afirmativ din cap și începu să manevreze butoanele și vernierele mașinii de memorizat. Răspunsul veni peste cîteva secunde.

— Grom Orm pregătește materiale pentru consiliu și de aceea de o săptămînă locuiesc acolo, la Casa de oaspeți. Doriș să chem consiliul?

— Chemați-l! E vorba de viață unui savant de frunte!

Colaboratorul ridică ochii de pe schemele lui.

— S-a întîmplat o nenorocire?

— O mare nenorocire!

— Trec ajutorului meu garda ca să mă pot ocupa exclusiv de treburile dumneavoastră. Așteptați!

Mwen Mas se lăsă în fotoliul ce i-a fost oferit, căutind să-și adune puterile și gîndurile. În odaie năvâli directorul observatorului.

— Am fixat adineauri punctul satelitului 57. Nu mai există!

Mwen Mas se ridică în picioare, uitînd de trupul său stîlcit.

— N-a mai rămas decît o bucătă mai mare din peretele din față — astropotul, urmă tragică relatată. Acum zboară pe aceeași orbită. Probabil că mai există și unele fragmente mai mici, care n-au fost încă descoperite...

— În cazul acesta, observatorii...

— Au pierit fără doar și poate!

Mwen Mas își închîstă pumnii și-și reluă locul din fotoliu. Se

scurseră cîteva chinuitoare clipe de tăcere. În sfîrșit, ecranul se aprinse din nou.

— Grom Orm este la aparatul Casei Consiliilor, spuse colaboratorul de serviciu și întoarse o manetă.

Pe ecranul unde se vedea acum o sală mare slab luminată apără capul atât de caracteristic al președintelui Consiliului Astronautic: o față îngustă părind că spîntecă spațiul, cu un nas mare, coroajat, ochii adinci și sub sprîncene colțuroase de sceptic, curbura întrebătoare a buzelor ferme. Întîlnind privirea lui Grom Orm, Mwen Mas își plecă fruntea:

— Adineauri a pierit satelitul 57!

Grom Orm tresări, figura lui păru să se ascute și mai mult.

— Cum de s-a putut întimpla una ca asta?

Mwen Mas povestî totul pe scurt și cu multă precizie, fără să ascundă faptul că experiența fusese făcută în secret. Sprîncenele președintelui se imbinăram, în jurul gurii se desenără cute adinci. Privirea-i rămase însă calmă.

— Așteaptă puțin, am să mă interesez de ajutorul necesar lui Ren Boz. Crezi că Af Nut...?

— O, dacă ar putea Af Nut!

Ecranul se întunecă. Așteptarea reincepă iar, lungă, chinuitoare. Mwen Mas reușea să se slăpînească numai cu prețul unor sforțări uriașe. Nu-i nimic, nu mai e mult... lătă-l și pe Grom Orm!

— L-am convins pe Af Nut și i-am pus la dispoziție o navă planetară. Pentru a-și pregăti aparatul și asistenții, are nevoie de mai puțin o oră. Peste două ore va sosi la observatorul vostru. Pregătiți cele necesare pentru a transporta pînă la rănit o încărcătură mare... Acum să vorbim de dumneata. Experiența a izbulit?

Întrebarea îl găsi pe Mwen Mas nepregătit. Il văzuse, desigur, pe epsilon-Tucana. Dar oare fusese aceasta o reală luare de contact cu lumea aceea nespus de depărtăță? Sau poate numai o halucinație produsă de emoțiile trăite de dorința lui fierbinte! Putea el, un savant, să declare sus și tare lumii întregi că experiența lui a reușit, că pentru repetarea ei este nevoie de noi sforțări, investiții și jertfe? Nevrind să expună riscului pe nimeni altul, Ren Boz și cu el lucra-se la această experiență singuri, numai ei doi.

— N-am nici o dovadă că experiența a reușit. Nu știu ce va spune Ren Boz... dacă va mai puțea vorbi.

Pe față lui Grom Orm se zugrăvi cea mai sinceră dezamăgire. Pînă atunci nu fusese decît atent, acumă însă deveni sever.

— Și ce ai de gînd să faci?

— Vă rog să-mi dați voie să predau imediat lui Junii Ant stațiunile exterioare. Nu mai sunt demn să le conduce nici măcar o singură clipă. Pe urmă... rămin cu Ren Boz pînă la sfîrșit... Africanul se opri o clipă și se corectă: ...pînă la sfîrșitul operației. După aceea, mă retrag pe Insula Uitării pînă la ziua judecății... M-am și condamnat singur!

— Se poate să ai dreptate. Totuși, deoarece mai multe împrejurări imi sunt neclare, mă abțin să emit vreo judecată. Fapta dumitale va fi analizată la prima ședință a consiliului.

Grom Orm privi lung la african, de parcări fi vrut să mai adauge ceva, dar, în cele din urmă, făcu doar un gest de adio. Ecranul se stinse tocmai la timp, pentru că nefericitul savant simți că și pierde cunoștința.

— Comunicați Evdei Nal tot ce s-a întimplat, mai spuse el în soaptă adresindu-se directorului observatorului, apoi se prăbuși pe podea, făcând cîteva încercări zadarnice de a se ridica și rămase nemîscat.

În centrul atenției, la Observatorul din Tibet, stătea acum un om scund și vinjos al cărui ochi mongolic era luminat de un zîmbet vesel. Era ilustrul chirurg Af Nut. În gesturile și vorbele lui avea ceva extraordinar de imperativ. Asistenții săi o dată cu el își supuneau cu acea bucurie cu care, probabil, odinioară ostașii își urmăreau pe marii conducători de armate. Dar marele prestigiu al maestruului nu părea să înăbușe propria lor inițiativă. Era un grup extraordinar de armonios al unor oameni puternici, vrednici de a se războia cu cel mai de temut dușman al omului — moartea.

Afînd că genealogia lui Ren Boz nu fusese încă primită, Af Nut îzbucni în imprecații furioase. Se liniști însă tot atât de repede astind că Evda Nal este aceea care întocmește informația cerută și că o va aduce în persoană.

Directorul observatorului se informă prudent pentru ce anume era nevoie de arborele genealogic și în ce măsură își puteau ajuta lui Ren Boz îndepărtații săi strămoși. Af Nut clipe vîclean cu un aer tainic :

— Evidența exactă a genealogiei fiecărui om se ține nu numai spre a putea înțelege structura sa psihică și pronosticurile ce se pot face în această direcție. Tot atât de importante sunt și datele privind particularitățile sale fiziológice, gradul de rezistență al organismului, sensibilitatea electivă față de traumatisme și alergia față de medicamente. Alegerea tratamentului nu poate fi cu desăvîrșire exactă fără înțelegerea structurii ereditare și a condițiilor în care au trăit strămoșii.

Directorul voia să mai întrebe ceva, dar Af Nut îl opri:

— Am dat un răspuns care-ți permite să reflectezi asupra lui. N-am timp de mai mult!

Directorul bîsugui niște scuze pe care chirurgul nu mai stătu să le asculte.

Pe o platformă pregătită la poalele muntelui se construia o clădire transportabilă — sala de operație, se aducea apă, curentul electric și aerul comprimat. Muncitorii care se adunaseră aici în număr foarte mare își ofereau care mai de care serviciile, astfel încît clădirea fu montată în trei ore. Dintre medicii prezenți, printre voluntari, ajutoarele lui Af Nut alesează cincisprezece oameni pentru a deservi clinica chirurgicală ridicată atât de rapid. Îl transportără pe Ren Boz sub o boltă transparentă din materie plastică, sterilizată în întregime și purjată cu aer steril, furnizat de filtre speciale. Af Nut și patru dintre asistenții săi intrară în prima secție a sălii de operație și rămaseră acolo timp de cîteva ceasuri, supunîndu-se acțiunii unor unde speciale și a unui gaz saturat cu emanării dezintoxicante pînă cînd chiar și respirația lor deveni sterilă. Atunci înceau o activitate rapidă și sigură.

În timp ce oasele sfârimate și vasele sanguine sfîșiate ale fizicianului erau sudate cu ajutorul unor agrafe și cusături din tantal*, care nu produceau iritații în țesuturile organice, Af Nut se ocupă

* Tantal — metal rar, foarte rezistent la coroziune (N. A.).

de viscerele vătămate. Degajate din țesuturile moarte, stomacul și intestinile rănite au fost cusute și cufundate într-un recipient cu lichidul B-314, un cicatrizant rapid care corespunde particularităților somatic ale organismului. După aceasta, Af Nut trece la operația cea mai dificilă. Fu scos de săb coaste ficatul înnegrit, străpuns de fragmente de oase, și, în timp ce asistenții îl țineau în mână, Af Nut îl desprinse cu o siguranță uimitoare și îl degaja de firicele subțiri ale nervilor autonomi aparținând sistemului simpatetic și acelui parasimpatic. Cea mai neînsemnată atingere adusă unei infime ramificații putea duce la leziuni grele și ireparabile. Cu o mișcare fulgerătoare, chirurgul tâie vena portă și fixă la capetele ei țevile unor vine artificiale. Același lucru fu apoi făcut și cu arterele, după care Af Nut puse ficatul într-un recipient special cu lichidul B-3. După cinci ore de operație, toate organele lui Ren Boz ce suferiseră leziuni se aflau fiecare într-un alt vas, iar prin vinele lui circula singele artificial pompat de propria-i inimă sănătoasă, care era ajutată de un cord automat. Acum se putea aștepta vindecarea organelor extrase. Af Nut nu și putut înlocui pur și simplu ficatul vătămat cu un altul, dintre cele păstrate în fondul chirurgical al planetei, intrucât pentru acest lucru ar fi fost nevoie de cercetări suplimentare, iar starea bolnavului nu permitea să se piardă nici măcar un singur minut. Alături de trupul său nemăscătat, întins ca un cadavru în sala de disecție, rămase de gardă unul dintre chirurgi pînă cînd următorul schimb de medici își va fi terminat sterilizarea.

Ușile împrejmuirii de protecție ridicate în jurul sălii de operație se deschiseră, și Af Nut apăru, înconjurat de asistenții săi miniji de singe. Evda Nal, obosită și palidă, îl întîlni cea dintîi și îi intinse arborele genealogic al lui Ren Boz. Af Nut îl luă cu nerăbdare, îl parcurse și răsulă ușurat:

— Sper că totul va decurge în cele mai bune condiții. Antecedentele sunt favorabile. Să mergem să ne odihnim!...

— Dar... dacă se trezește?

— Vino fără teamă! Nu poate să se trezească, ar fi prea mult pentru el.

— Cît timp va trebui să așteptăm?

— Patru-cinci zile. Dacă datele biologice sunt exacte și calculele juste, vom putea opera din nou, punind toate organele la locul lor. Apoi va trebui să-și revină în fire...

— Cît timp puteți rămine aici?

— Zece zile. Din fericire, catastrofa a survenit tocmai într-o perioadă de intrerupere în activitatea noastră. Profit de ocazie ca să vizitez Tibetul: n-am mai fost aici. Prin forța lucrurilor sunt nevoie să trăiesc acolo unde se află cei mai mulți cameni, adică în zona populată!

Evda Nal îi aruncă chirurgului o privire plină de admirație. Af Nut încruntă din sprincene și zimbi.

— Te uiști la mine aşa cum, probabil, lumea se uita înainte la cîte un idol. Nu șade bine pentru cea mai înțeleaptă dintre elevele mele!

— Intr-adevăr, vă văd într-o lumină nouă. Pentru prima oară, viața unui om ce-mi este drag se află în mîinile unui chirurg. Acum înțeleg și eu ce simt oamenii care au avut parte în viața lor să se

înțilnească cu măiestria dumneavoastră... O măiestrie neasemuită, imbinată cu immense cunoștințe!

— Prea bine! Dacă-ți face placere, n-ai decit să mă admir. Iar intre timp eu îi voi face fizicianului dumitale nu numai a doua, ci și a treia operație..

— Care a treia? se miră Evda Nal, dar Af Nut, făcindu-i strengărește cu ochiul, arătă înspre cărăruia care urca de la obștevator. Cu capul lăsat în piept, venea încet către ei Mwen Mas.

— Iată încă unul care de nevoie a ajuns să-mi admire arta. Dacă nu poți dormi, stai de vorbă cu el. Eu unul am absolută nevoie de odihnă. Așa semizeu cum sint, în fond tot animal rămin, un animal care obosește și are nevoie de somn.

Chirurgul dispără după o ieșitură a dealului unde fuseseră repartizați temporar medicii sositi cu planetonava. Evda Nal văzu de departe că de fare se trăsesese la față, căt de îmbătrințit părea directorul stațiunilor exterioare... adică fostul director. Lă povestii tot ce aflase de la Af Nut, și africanul ofță ușurat.

— Atunci plec și eu peste zece zile!

— Crezi că faci bine ce faci, Mwen? Sint încă mult prea buimăciță de cele întâmplate ca să pot judeca obiectiv. Mi se pare însă că pentru vina dumitale nu meriți o condamnare atât de categorică.

Mwen Mas se strimbă dureros:

— Teoria strălucită a lui Ren Boz m-a pasionat. M-am lăsat antrenat de ea, dar n-aveam dreptul să folosesc chiar de la primul experiment întreaga energie a Pământului.

— Dar Ren Boz demonstrase că experiența ar fi inutilă cu o energie mai mică, obiectă Evda.

— Ai dreptate. Trebuia totuși să fi făcut oarecare experimente prealabile. Am fost nerăbdător ca un copil și n-am vrut să aștept ani și ani. Nu te mai osteni să mă convingi: Consiliul nu va face deciț să confirme hotărîrea mea, pe care n-o va anula nici Controlul Cinstei și al Dreptășii.

— Sint și eu un membru al Controlului!

— Dar în afară de dumneata mai fac parte din el încă zece oameni. Și, întrucât cazul meu privește întreaga planetă, va trebui să hotărî și cu forțele unite ale Controlului din sud și din nord, aşadar 21 de oameni în afară de dumneata.

Evda Nal puse o mînă pe umărul africanului:

— Să stăm jos, Mwen! Nu te tii încă prea bine pe picioare. Știi că primii medici care l-au consultat pe Ren au vrut să facă un consult al morții?

— Știu. Lipseau însă doi oameni. Medicii sunt conservatori, iar conform dispozițiilor celor vechi, pe care n-au ajuns încă să le abroge, moartea ușoară a unui bolnav nu poate fi hotărîtă decit de către 22 de oameni.

— Nu-i mult de cind consultul morții se compunea din 60 de medici!

— Este o rămășiță a vechilor temeri de abuz. Din pricina acestora, odinioară medicii îi osîndeau pe bolnavi la chinuri groaznice, iar pe rudele și prietenii lor la complete suferințe morale atunci cînd nu mai exista nici o salvare, iar moartea ar fi trebuit să fie ușoară și rapidă. Dar de data această, vezi cit de folositoare

a fost tradiția? Au lipsit doi medici, iar eu am reușit să-l aduc pe Af Nut... Mulțumită lui Grom Orm.

— Totuși astă am și vrut să-ți reamintesc. Consultul care a hotărât moartea dumitale socială este deocamdată compus dintr-un singur om.

Mwen Mas luă mina Evdei și-și lipi buzele de ea. Tânără femeie îi îngădui gestul acesta, care exprima o prietenie puternică și caldă. În momentul acela, ea era singurul prieten al acestui om viguros, însă încercat atât de greu. Dar dacă în locul ei ar fi fost Ciara? Nu, pentru a o întâmpina acum, africanul ar fi avut nevoie de un avînt al sufletului pentru care deocamdată n-avea încă forță necesară. Fie să meargă totul deocamdată așa, pînă la vindecarea lui Ren Boz și intrunirea Consiliului Astronautic!

— Nu știi care este cea de-a treia operație la care va fi supus Ren? schimbă ea subiectul. Mwen Mas se gindi o clipă, apoi își aduse aminte de cele ce-i spuseseră Af Nut:

— Vrea să profite de faptul că Ren Boz este în momentul de față sub operație ca să-i curețe organismul de entropia acumulată. Ceea ce de obicei se face cu mult mai incet și mai dificil prin fiziohemoterapie, va putea fi efectuat mult mai rapid și mai temeinic cu ajutorul chirurgiei.

Evda Nal își aminti despre cele invățate cu privire la bazele longevității despre curățirea organismului de entropie. Strămoșii depărtăți ai omului — pești, șopirile, copaci — lăsaseră în organismul său stratificări de structuri fiziológice contradictorii, fiecare dintre structurile cele vechi posedind particularitățile sale în formarea reziduurilor entropicale ale activității vitale. Aceste sectoare ancestrale ale acumulărilor de entropie, vechi focare ale imbătrinirii și ale bolilor, au început să fie supuse unei curățiri energetice prin spălări chimice și prin acțiunea razelor.

In natură, eliminarea entropiei din organismele vii apare totuși ca necesitatea lor de a se naște din indivizi diferenți proveniți din locuri depărtate. Această restructurare a eredității în luptă cu entropia și această sorbere de forțe noi din lumea înconjurătoare constituia cea mai complexă enigmă a științei la dezlegarea căreia au muncit de mii de ani biologi, fizicieni, paleontologi și matematicieni. Merita insă osteneală: viața a putut fi prelungită aproape pînă la două sute de ani, iar ceea ce e mai important, a dispărut cu desăvîrșire bătrînețea...

Mwen Mas ghici gîndul psihiatrei.

— Mă gîndeam la o nouă și mare contradicție din viața noastră, spuse el încep. Pe de o parte avem o medicină biologică bine înarmată, care dăruiește organismului forțe noi, iar pe de altă parte, activitatea creațoare a creierului, care se intensifică mereu și ne consumă rapid. Cit de complicat este totul în orînduirea lumii noastre!

— Deocamdată frinăm dezvoltarea celui de-al treilea sistem de semnalizare al omului, consimțî Evda Nal. Descifrarea gîndurilor altora ușurează mult comunicarea dintre indivizi, cere însă o mare cheltuială de forțe și slăbește centrele de frinare, ceea ce constituie lucru cel mai primejdios...

— Si totuși majoritatea oamenilor, adevăratii muncitori, nu trăiesc decit jumătate din vîrstă posibilă din cauza puternicei tensiuni nervoase. Pe cit am înțeles, medicina nu poate lupta împotriva

acestui neajuns. Doar dacă ar interzice munca... Dar care dintre noi și-ar lăsa munca de dragul citorva ani de viață în plus?

— Nici unul. Căci moartea este de temut și te face să te agăți de viață numai atunci cind și-ai închis viața în lumea ta interioară, așteptind zadarnic bucurii netrăite, roșii ginditor Evda Nal, spunindu-și fără să vrea că, poate, pe Insula Uitării oamenii trăiesc mai mult ca orlunde.

Mwen Mas îi ghici din nou gindul și-i propuse cu o nuanță de asprime în glas să se întoarcă la observator pentru a se odihni. Si Evda se supuse.

*

Glisorul * traversa strîmtoarea Palk sărind peste falazuri lungi. Din față bătea un vînt puternic. Cu trei mii de ani în urmă aici se aflaseră bancuri și stânci de mărgean, al căror nume fusese pe atunci: puntea lui Adam. Procese biologice recente formaseră, în locul acelor bancuri, o mare scufundătură, iar acum apele intunecate cliopoau deasupra genunei ce despărțea omenirea avințată spre viitor de lumea celor stăpinii de umbrele trecutului. Stând lingă balustradă, Mwen Mas privea, crescind treptat la orizont, Insula Uitării, care, pe hărțile vechi, era numită Ceylon.

In cele trei porturi situate la nord-vest, la sud și pe litoralul de est al insulei erau aduse rezerve alimentare, conservate pentru un mare număr de ani; aceste stocuri de hrână ajutau locuitorilor să învingă fără greutăți desele perioade de recoltă proastă, de epizootii sau alte neajunsuri ale unei agriculturi primitive, a căror consecință era foamea. Cei trei administratori principali ai insulei locuiau și ei în nord, în sud și în răsărit și purtau titlul de șefi ai cresătorilor de vite, ai agricultorilor și ai pescarilor. Oamenii aceștia aleși de locuitorii insulei erau voluntari și energici și ar fi devenit probabil niște tirani nemiloși de nu s-ar fi aflat sub permanenta supraveghere a Consiliului Economic, a aceluia al Sănătății, precum și a Controlului Cinstei și Dreptății.

Uneori criminalii deportați aici, așa-zisii „tauri”, urși de întreaga omenire, urzeau comploturi și răscoale, care provocau inevitabil victime în rîndurile insularilor. Detasamentele de nimicire erau tot atât de necrușătoare față de asasinii conștiienți ca și față de rechinii, bacterii și reptile veninoase, iar armamentul lor puternic excludea orice posibilitate de izbindă din partea unor asemenea „tauri”. Din cauza aceasta, încercările de răzvrătire împotriva ordinuirii sociale mondiale și a ordinii devineau din ce în ce mai rare. Populația insulei trăia în pace cu restul planetei. Mwen Mas se gindi o clipă dacă nu cumva era și el un „taur”, dar indată alungă indignat această idee. „Taurii” erau oameni înzestrăți cu putere și energie, dar cu desăvîrsire lipsiți de compasiune față de suferințele străine și nu urmăreau decit satisfacerea nevoilor lor, de obicei foarte josnice. Asemenea oameni, al căror caracter era rezultatul unor întimplătoare combinații ale eredității, trebuiau să fie educați o viață întreagă penîru a putea deveni membri destoinici ai societății. Cei care nu voiau să facă acest lucru nimereau, de obicei, pe Insula Uitării.

* Ambarcațiune marină, care aluneca pe suprafața apei, cu ajutorul unui propulsor cu reacție (N. R.).

Mecanicul de pe glisor se apropie de african.

— Sint valuri mari. Nu cred că vom reuși să tragem la mal, talazurile trec peste dig. Vom fi nevoiți să ancorăm în portul de sud...

— Nu-i nevoie. Aveți plute de salvare. Îmi voi băga hainele înăuntru și voi ajunge singur la mal.

Mecanicul și timonierul se uita că cu respect la Mwen Mas. Vaiurile albicioase, tulburi se înălțau pe banc, rostogolindu-se în cascade grele și tunătoare. Mai aproape de mal, vălmășagul valurilor învîrtejea nisipul și spuma, rostogolindu-se pînă hăt-departe de plaja întinsă. Norii, care afîrnau jos de tot, deasupra apei, lăsau să se cearnă o ploaie măruntă și caldă. Prin perdea ulei neguroasă abia dacă se zăreau pe mal siluetele cenușii ale unor oameni.

Mecanicul și timonierul se uita că unul la altul, în timp ce Mwen Mas se dezbrăca și-și împăturea hainele. Cei care se îndreptau spre Insula Uitării ieșeau de sub tutela societății, în care orice om răspundeau pentru ceilalți; de aceea pasagerul lor nu mai era supus nici protecției, nici sfaturilor lor. Întrucît însă persoana lui Mwen Mas inspira o involuntară stîmă, timonierul se simți dator să-l prevină despre marile primejdii ce-l aşteptau. Africanul făcu un semn de nepăsare. Mecanicul îi aduse un mic geamantan, care se închidea ermetic.

— Luați-l! Aveți aici rezerve de hrana concentrată pentru o lună de zile. Am auzit că cei de acolo sunt foarte pușină dănci, în ceea ce privește hrana.

După o clipă de gîndire, Mwen Mas luă proviziile și le puse împreună cu hainele lui în interiorul mică plute. După ce o închise ermetic, trecu peste balustradă :

— Înțoarceți! comandă el.

Glisorul se apleca pe o parte, lăsînd un viraj scurt. Proiectat lateral, Mwen Mas începu să lupte cu valurile. Cei de pe glisor îl văzură săltat pe creasta talazurilor furioase, prăbușindu-se în golurile dintre ele și apărind din nou.

— Puternic cum e, se descurcă el, spuse mecanicul răsuflând ușurat.

Elicea glisorului scoase un uruit puternic, și micul vas se repezi înainte, săltat de un val. Pe țarm silueta întunecată a lui Mwen Mas apără o clipă, apoi fu mistuită în negura ploii.

În întîmpinarea lui, pe nisipul bătut de ape, venea un pilc de oameni goi, purtînd doar o legătură peste solduri. Trăgeau triumfator după ei un pește mare, care se zbătea din răsputeri. Văzindu-l pe Mwen Mas, oamenii se opriră.

— Un nou venit din lumea cealaltă, spuse zîmbind unul dintre pescari. Vino la șeful nostru.

— Pentru ce?

Mwen Mas examina, deschis și prietenos, pe noii săi tovarăși de viață.

— Așa se obișnuiește aici! și poți să nu te îmbraci. Tot plouă... și ne purtăm toți așa...

Administratorul local, unul dintre numeroasele ajutoare ale șefului pescarilor, îl examină curios pe african.

— Cum de-a nimerit aici? Sau n-ai mai putut să rabzi atîta ordine? întrebă el ironic.

Lui Mwen Mas nu-i plăcu această atitudine. Se grăbi deci să arate ce-l adusese în aceste locuri și spuse cu sinceritate că, în

ciuda celor întiplate, el continuă să se simtă legat sufletește de lumea lui. Dar administratorul nu-l crezut, spre mare uimire a afri-canului, care n-avea nici cea mai mică idee despre minciună sau ipocrizie.

— Oamenii care nu cunosc întreaga putere a încrederii sănătății nevoiașici, răspunse Mwen Mas cu o veche zicală.

Administratorul nu se supără, ci doar îl privi pe nou venit cu tristețe și compătimire.

— Nu ne putem înțelege... Ajunge! Te voi primi în mijlocul pescarilor noștri, căci inoși foarte bine și ești puternic...

— Mi-ar fi cam greu să trăiesc aici, pe malul mării, scrutind zările și gîndindu-mă la minunata lume pe care am pierdut-o. Prefer să mă duc mai departe, să lucrez pe podișurile crescătorilor de vite...

— Bine, du-le! spuse administratorul arătând cu mina către sud-est, unde printr-o spărtură a norilor se vedea treptele albastrui ale munțiilor îndepărtați. Este însă o cale lungă și nu-și putem da alimentele de care ai avea nevoie pînă acolo.

Mwen Mas se încurăță. Convorbirea aceasta binevoitoare, dar inutilă îl obosise. Aștepta cu nerăbdare să rămînă singur. Porni deci cu pasul său larg pe drumul șerpitor care suia spre o regiune de dealuri.

Evda Nal o găsi pe Ciara Nandi la Palatul Informațiilor, al cărui interior, cu coloanele lui înalte cu înțretăieri de raze venite de sus, făcea să te gindești la o catedrală.

Tinăra fată stătea rezemată de un pilastru. Evda Nal îi aprecia toată simplă și elegantă ca intotdeauna: o fustă scurtă, albă cu albastru, strinsă la spate cu funda cordonului, o bluză albă foarte decoltată, pantofiori tot albi cu funde albastre.

Aruncind prietenei sale o privire peste umăr, Ciara se învioră, și în ochii ei trăisti se aprinseră licăriti de bucurie.

— Ce cauți aici, Ciara? Am crezut că te pregătești de un nou dans care să ne uimească; cind colo te-ai pasionat de geografie!

— Vremea dansurilor a trecut, răspunse grav Ciara. Aleg acum o ocupație în sfera activității pe care o cunosc. Am găsit de lucru în deșertul Atakama, la o stațiune de cultivare a plantelor perene... Ce mult mi-a plăcut să lucrez în Oceanul Atlantic! Mă simțeam atât de senină și plină de bucurie în mijlocul atotputernicei mări. Îmi placea să mă joc și să mă iau la trîntă cu valurile ei nă-praznice...

— Și eu, ori de câte ori mă cuprinde melancolia, imi amintesc de vremea cind, tinăra infirmieră, lucram la sanatoriul de boli mentale din Noua Zeelandă. Așa e și cu Ren Boz: acum, după ingrozitoarea lui rănire, spune că niciodată n-a fost mai fericit decît atunci cind lucra la reglarea egalizatorilor de helicoplan... Dar știi și dumneata, Ciara, că acesta-i un semn de slăbiciune. Este oboșeala produsă de imensa încordare pe care ai cheltuit-o spre a te menține la marea altitudine creațoare a artei dumitale.

— N-ai idee, Evda, ce se petrece în sufletul meu! Pregătirea fiecărui dans înseamnă pentru mine o entuziasă căutare. Simt și știu că le pot dărui din nou oamenilor frumosul, că-i pot bucura și le pot răscoli cele mai adinci sentimente... și aceasta mă susține.

Dar iată că vine și clipa realizării. Și atunci mă dăruiesc toată unuia avintă pătimăș, flăcării care arde, nestinsă, în mine... Cred că aceasta îi se transmite și spectatorilor, și de aceea dansul are un răsunet atât de puternic. Mă dăruiesc toată vouă, tuturoră... Nu este vorba numai de un joc al vieții cloicotitoare, cum o crezi dumneata!

— Și pe urmă vine reacția? Prăbușirea?

— Da! Mă simt ca un cîntec care s-a dus și s-a risipit în văzduh, ca o regină detronată dintr-o impăratie ce nu mai este... Nu creez nimic care să rămână întipărit în gînd...

— În schimb, faci mai mult: lași o urmă în sufletele oamenilor.

— Este ceva atât de invizibil și de abstract...

— N-ai fost încă îndrăgostită, Ciara?

Tinăra fată își coboară genele, își ridică bărbia și susține:

— Așa pare? răspunse ea tot printr-o întrebare,

Evda Nal cătină din cap.

— Vorbesc de o dragoste foarte puternică... Vorbim însă lucruri abstrakte, pe cînd eu am de discutat cu dumneata o problemă urgentă, ce are o legătură imediată cu cele spuse adineauri. *Mwen Mas...*

Ciara tresări, dar Evda o simți cum se închide în sine. De aceea o luă de brăț și o duse într-o dintre absidele laterale ale sălii, în care lemnăria intunecată forma o sobră armonie cu a'bastrele panouri aurite și cu vitraliile ferestrelor largi, în arcăde.

— Draga mea Ciara, ești asemenea unei flori terestre, îndrăgostită de lumină și transplantată pe planeta unei stele duble. Pe cerul dumitale se plimbă doi soi - unul albastru și celălalt roșu; și lăsarea nu știe către care dintre ei să-și întoarcă față. Ești însă o filică a Soarelui roșu. De ce atunci te-ai întoarce spre cel albastru?

Cu un gest ferm și duios totodată, Evda Nal o atrase pe tinăra fată îngă unărul ei înalt. Ciara se lipi deodată de ea. Vestita psihiatrică mingia cu o duioșie de mamă părul ei bogat, pușintel aspru, și se gîndeau că mileniile de educație au izbutit să substituie măruntelor bucuriile egoiste ale omului alttele mari și comune. Totuși cît de departe mai era de triumful asupra singurătății sufletului și încă a unui suflet atât de complex, ce fremăta de senzații și impresii!...

— Știi ce i s-a înțipat lui *Mwen Mas*? spuse ea tare, după o vreme.

— Desigur. Intreaga planetă vorbește de experiența lui nereușită!

— Dar dumneata ce părere ai?

— Că are dreptate!

— Aceasta-i și părerea mea. Toamă de aceea trebuie să-l scoatem din Insula Uitării. Peste două luni se ține sesiunea anuală a Consiliului Astronautic Greșela comisă de el va fi supusă dezbatării, apoi hotărîrea va fi înaintată spre aprobare Controlului Cîrstiei și Dreptății. Am toate motivele să cred că verdictul va fi blind; trebuie însă ca *Mwen Mas* să se afle aici. Pentru un om care simte viața cu aceeași intensitate ca și dumneata, nu este bine să rămână prea mult pe insulă, mai cu seamă în singurătate.

— Dar eu cum pot...

— Ciara, fetița mea, nu spune asta! V-am văzut împreună și știi ce însemnaști unul pentru altul. Să nu-l condamni pentru faptul că n-a mai căutat să te revadă, că a fugit de dumneata. Înțelege că de greu trebuie să-i fie unui om asemănător dumitale să vină înaintea ființei iubite ca un învins, vrednic de milă...

— Nu mă gîndesc la asta, Evda. Mă intreb dacă aşa cum este acum, ostenit, frint, mai are nevoie de mine... Mi-e teamă. Poate că n-are energia necesară pentru un elan de rîndul acesta nu al rațiunii, ci al sentimentelor... pentru iubirea aceea creatoare de care cred că avem nevoie amindoi... Aceasta ar însemna pentru el o a doua dezamăgire, ar pierde orice încredere în sine. Si n-ar suporta acest lucru. M-am gîndit și eu că, în clipa de față, ar fi cel mai bine să-l iubesc... în deșertul Atakama!

— Ciara, ai dreptate. Dar nu uita că, o dată plecat din lumea noastră, el nu mai are nici un sprijin. M-aș fi dus eu la el, dar îl am pe Ren Boz, care este grav rănit și are atâtă nevoie de mine. Veter a fost chemat să construiască un nou satelit. De aceea cred că nu greșește spunându-ți cu toată hotărîrea: du-te la el și nu-i cere nimic, nici măcar o privire duioasă, nici un fel de planuri de viitor, nici un pic de dragoste... Du-te numai și numai ca să-l dai o mină de ajutor, să sădești în sufletul său ideea că n-are dreptate și că trebuie să se întoarcă în lumea noastră. Ești în stare să faci acest lucru, Ciara! Te duci?

Cu respirația intreținută, tinăra fată își lipi fruntea de umărul Evdei și-si ridică spre ea ochii înlácrimați, dar plini de o copilărească incredere :

— Chiar astăzi!

Evda Nal o săruia cu dragoste :

— Ai dreptate, trebuie să ne grăbim. Pe Calea Spirală ajungem împreună pînă în Asia Mică. Ren Boz se aîlă pe insula Rodos într-un sanatoriu de chirurgie; eu rămin la el, iar pe dumneata te voi trimite la Deir ez Zor, la baza „spironavelor de ajutor tehnic-medical” care fac curse în Australia și Noua Zeelandă.

Seful trenului nr. 116/7c le pofti pe amîndouă la postul central de comandă. Cele două femei urcară o scară în spirală, străbătură culoarul de sus și ajunseră într-o cabină mare; era un elipsoid de cristal aflat la șapte metri deasupra terasamentului. De acolo, supravegherea drumul doi mecanici, despărțiti prin clopotul înalt și piramidal al conducătorului-robot electronic. Ecranele paraboloidale ale televizoarelor permitteau să se vadă tot ce se petreceă în dreapta, în stînga și în spatele trenului. Antenele dispozitivului de avertizare care vibrau pe acoperiș trebuie să semnaleze apariția oricărui obiect străin aflat pe cale, cu 50 de kilometri înainte, deși un asemenea caz nu se putea produce decit într-un concurs de imprejurări cu totul neobișnuit.

Evda și Ciara se instalară pe o canapea de lîngă peretele din spate al cabinei, cu o jumătate de metru mai sus de fotoliile mecanicilor. Se lăsară furate de farmecul marelui drum care zbura în întîmpinarea lor, cu o viteză de 200 de kilometri pe oră. Uriasa Cale Spirală străbătea masive muntoase, gonea deasupra cîmpînilor pe niște terasamente colosale, trecerea strîntori și golfuri maritime pe rampe scunde cu baza în adîncurile apelor. De o parte și de cealaltă a rampei, suful aerului, spînecat de vagoanele late de zece metri săcea să se agite mareala linîștită a arhipelagului. Dire de valuri mari se imprăștiau în evantai, intunecînd apele albastre, transparente și siră ucitoare.

Cele două femei se despărțiră într-o gară, situată nu departe de litera ul apusean al Asiei Mici. Evda se sui într-un electrobuz care avea să-o ducă pînă la portul cel mai apropiat, iar Ciara își urmă-

drumul pină la marginea fostului deșert sirian, unde se află Deir ez Zor, aeroportul de spironave.

Niciodată nu va uita Ciara Nandi chinuitoarele ceasuri petrecute la Deir ez Zor, în aşteptarea spironavei. Încerca să-şi închipui întilnirea ei cu Mwen Mas și-și făcea planuri privitoare la cercetările ce va trebui să întreprindă pe Insula Uitării...

În sfîrșit, văzu asternindu-se la picioarele ei cîmpurile nesfîrșite de termoelemente din deșerturile Nejd și Rub el Hali, uriașele heliocentrale, care transformau căldura soarelui în energie electrică. Spironava străbătu într-o clipă litoralul meridional al Peninsulei Arabe și acum zbura pe deasupra Oceanului Indian. Pentru un aparat atât de rapid, cinci mii de kilometri reprezentau o distanță neînsemnată. În curind, petrecută de urări de grabnică inapoiere, Ciara Nandi ieși din spironavă mișcindu-și cu greu picioarele amorțite.

Directorul stației de aterizaj îi încredință fiicei sale un mic glisor ca să-o conducă pe Ciara în Insula Uitării. Cele două fete se bucurau din suflet de cursa vertiginoasă a micului vas, care săgeata uriașele valuri din largul mării. Glisorul se îndrepta spre malul răsăritean al Insulei Uitării anume spre marele golf Trinkomali, unde se află una dintre stațiunile medicale ale Lumii celei Mari.

Palmieri înalți salutară sosirea Ciarei plecindu-și frunzele lanceolate* spre valurile care clipeau pe nisip. La stațiune, aproape toți aceia care lucrau acolo erau plecați pe insulă într-o campanie de distrugere a căpușelor descoperite pe niște rozătoare din pădure.

Stațiunea poseda grajduri, deoarece în toate regiunile asemănătoare Insulei Uitării sau la sanatorii unde nu puteau fi folosite giroplanele și helicoplanele — din cauza zgromotului lor — sau electrocările terestre — din cauza lipsei de drumuri — căi erau necesari muncii. Ciara se odihni, își schimbă hainele și se duse să vadă aceste animale frumoase și rare. Acolo dădu peste o femeie care conducea cu multă indemnare mașinile de impărtit furaje și curățat grajdurile. Ciara îi dădu o mină de ajutor și intră în vorbă cu ea. Pe această colaboratoare a stațiunii o întrebă cum putea găsi mai lesne un om de pe insulă. Femeia o sfătu să se alăture uneia dintre caravanele de nimicire care străbăteau toată insula și o cunoșteau astfel mai bine chiar decât localnicii. Ciara socoti că sfatul acesta e bun.

Timp de două luni, Mwen Mas a dus la păscut o turmă uriașă de gaurobivoli** în masivul central al insulei. La început, cînd nu-și venise încă pe deplin în fire după catastrofa trăită, zilele petrecute în sinul naturii, lungi, lipsite de orice preocupare, îi făcuseră o oarecare plăcere. De n-ar fi fost conștiința amară a uriașei pierderi, trupul obosit al africanului s-ar fi desfătat pur și simplu în liniștea podișurilor pustii, bătute de vînturi, bucurindu-se de intunericul și tăcerea nopților calde. În insula aceasta tropicală, natura era generoasă și minunată. La început, Mwen Mas fusese uimît că un tărim atât de mare și de roditor a putut fi abandonat unor dușmani ai societății, unor excentrii, care visau o viață primitivă și calmă, sau

* De forma unor lănci (N. R.).

** Rasă de animale obținută prin încrucisarea bivolilor cu găurii (soi de tauri uriași din India, Birmania și Malaca).

pur și simplu unor oameni inferiori ca dezvoltare, incapabili să dețină munca încordată și complexă a stăpinilor mașinii. Prințepu însă curind că omenirea contemporană, care nu mai ducea demea'l luptă animalică pentru hrană și loc în spațiu, nici n-ar fi putut proceda altfel decât să-și plaseze confrății mai slabii în condițiile unei vieți mai ușoare...

Pe Insula Uitării existau aproksimativ o sută de stațiuni medcale, unde medici voluntari veniți din Lumea cea Mare puneau la dispoziția locnichilor întreaga putere a științei medicale moderne. De asemenea foarte mulți tineri veneau să lucreze în detașamentele de nimicire pentru că insula să nu devină un focar de boli străvechi sau de animale vătămătoare. Mwen Mas evita intenționat orice întâlnire cu acești oameni: nu voia să se simtă alungat din această lume de frumusețe și știință.

La drept vorbind, întâlnea și aici destulă frumusețe: milenii de imbunătățire a condițiilor de viață și a eredității își lăsaseră pe cetea chiar și asupra celor mai vechi locuitori din insulă. Cei care veniseră mai tîrziu se deosebeau prea puțin din punct de vedere fizic de oamenii Marelui Cerc. Nu degeaba în principalele porturi ale insulei funcționau stațiuni de redare, care supuneau unei cercetări riguroase copiii aduși de părinti în scop de a-i reda Lumii celei Mari. Pe calea aceasta era asigurată o continuă descongestionare a populației. Insularii adulți aveau și ei dreptul să se întoarcă, după îndeplinirea unor fapte mărețe și nobile și trecerea anumitor probe psihologice.

În prima lună a vieții sale pe insulă, în timp ce cutreiera muncolic munții, îndreptindu-se spre regiunea cresătorilor de vite, fusese nevoie să-și procure hrana prin mijloacele cele mai primitive: căutând fructe, rădăcini și frunze comestibile. Rezervele de alimente luate de pe glisor le dădușe chiar în prima vale muntoasă unor bătrâni amărăti, procedind după regulile din Lumea Cercului, unde cea mai mare fericire a omului era să aducă bucurie celorlalți.

Urmără apoi zile de flăminzeală, cind fostul director al stațiunilor exterioare, care avusesese de gînd să-i dăruiască omenirii cea mai marează realizare a vremurilor, se lăsa la întrecere cu maimuțele lacome care mîncau în fața lui fructe și aruncau într-insulă cu simburii.

Acum însă Mwen Mas avea suficiente rezerve de hrană, bucurîndu-se de drepturi egale cu toți ceilalți crescători de vite.

...și iar s-a apucat să calculeze un lucru de care n-avea nevoie: timpul. Avea timp berechet, un ocean de timp; și totuși cit de infinit de mic era timpul hărăzit lui, individual, vieții lui... O clipă scurtă și sortită uitării! Abia acum înțelesă Mwen Mas cit de bine fusese aleasă această destumire cu iz de antichitate: Insula Uitării, anonimatul de nepătruns al vieții străvechi, al faptelor și al sentimentelor omenești, uitate de urmași pentru că fusese răfurite pentru un singur om, fără nici un folos pentru societate, pentru că nu făcuseră viața mai ușoară și mai frumoasă...

Mwen se sculă de pe piatra pe care stătuse și aruncă în jurul lui o privire. Soarele apunea în stînga, la marginea podișului; în spatele lui se înălța un masiv păduros, cel mai înalt munte din insulă în formă de boită, denumit într-o limbă străveche: Piduruta-lagala.

Jos, în vale, scindea în amurg un rîu cu ape repezi ce curgeau

printre desisuri de bambuși înalți. Acolo se aflau ruinele, năpădite de vegetație sălbatică, ale capitalei acelor regi care domniseră cu opt milenii în urmă pe insula Kandi. Mai existau în imprejurimi și alte orașe mari și mai bine păstrate, dar și ele pustii. Deocamdată însă aceste vestigii ale trecutului nu-l interesau pe Mwen Mas...

Vitele se culcaseră în iarbă, ca niște mogilde negre. Noaptea coborî repede pe pămînt. Pe cerul intunecat se aprinseră mii de stele. Bezna astă de bine cunoscută unui ochi de astronom... liniile familiare ale constelațiilor... Din acest colț al Pămîntului izbutea să deslușească și fatalul astru epsilon-Tucana. Dar cît de neputincioși erau ochii lui omenești, neinarmați cu nimic. Nu va mai vedea niciodată mărețele priveliști ale Cosmosului, spiralele galaxiilor gigante, enigmaticele planete și sorii albaștri. Pentru el, toate acestea nu mai erau decit niște lumișe, infinit de îndepărtate. Stele ori opaițe fixate pe o sferă de cristal, cum credeau cei vechi, pentru ochii lui era acum tot una!

Africanul sări în picioare și începu să adune grămadă uscăturiile pregătite. Mica brichetă din trusa de primă necesitate luată de pe glisor devinise încă un obiect indispensabil. Poate că, urmând pilda unor localnici, are să înceapă și el să aspire fumul narcotic pentru a-și scurta nesfîrșitul timp ce se tăărăgăna atât de chinuitor... Si atunci bricheta va deveni pentru el un tovarăș nedespărțit...

Limbii voioase de foc își începuseră dansul, împrăștiind întunericul și stingind stelele. Alături răsuflau calm vitele cele mari.

Privind gînditor vîlvătăile, Mwen Mas își spunea că trușa-i autorenumărare nu era decit o mult prea mare încredere în sine, rezultat al necunoașterii. Nu-și cunoscuse propriul său suflet, subapreciașe măreția vieții creațoare de care avusese parte și nici măcar nu pricepuse cit de puternică este dragostea lui pentru Clara. Mai bine să-și jertfească viața într-un singur ceas pentru măreața cauză a Lumii celei Mari decit să trăiască aici încă o viață întreagă...

Un foșnet de pași ușori îl trezi din meditațiile lui. În lumina focului apără o fată. Mijlocul și era incins de un șal încrușiat peste piept, genunchii și erau bătuși de fusta roșie umezită de rouă, iar pe brațele-i goale străluceau pietrele unor brățări. Ochii ei negri îl priveau grav și trist pe sub zulufii risipiti pe frunte și pe obraji. Gîsția; pesemne, alergase mai mult în noaptea aceea caldă. Fața ei frumoasă și oacheșă era brobonită de sudoare. Mwen Mas se sculă în întimpinarea ei. Fata se opri, apoi porni cu pași șovăitori spre dînsul.

— Cine ești și unde te grăbești în toiul nopții? întrebă africanul. Ai nevoie de ajutor?

— Mă cheamă Onar. Vin din satul din vale. Nu te apropi de mine, n-am nevoie de ajutor!

— Văd, dimpotrivă, că ești istovită și speriată. Ce te amenință, ce te frâmintă? De ce nu vrei să-mi primești ajutorul?

Deodată, privirea necunoscutei se imblinzi.

— Știu cine ești! Un om din Lumea cea Mare, de dincolo, arătă în același timp în direcția Africii și a stelelor. Dar ești neinarmat și pari prea increzător... Pe cind aici ai nevoie de apărare. Nu trebuie să te las să te amesteci în treburile noastre, de multe ori urîte, infiorătoare...

— De multe ori sau chiar acum?

— Acum ! spuse deznădăjduită tinăra fată. Sînt pe urmele mele...

— Pentru ce și cu ce drept ?

Fata se imbujoră toată și și lăsă ochii în jos.

— Un om... Șeful frăției mă urmărește de mult. Vrea să... să fiu a lui...

— Dar parcă nu dumneata ești aceea care alegi, răspunzind sau nu la alegerea lui : Cum poți să silești pe cineva să te iubească. să-l însășimini și să-l urmărești ? Să vină aici și am să-i spun...

— În nici un caz ! Nu știi nimic despre îngrozitoarea răutate care există la noi...

Si Onar vei să fugă, dar Mwen Mas o apucă de mină și o săli să se așeze pe piatră, alături de el.

— Lasă-mă, se rugă ea. Alături de mine ești în primejdie. Mai bine aș mori !

Totuși fata îi vorbi lui Mwen Mas despre zvonurile care circulau despre o asociație secretă a unor oameni puternici și răi ; aceștia ar fi fost aliați cu uriașele felină sălbatică care ar mai trăi în desărurile de nepătruns de pe munții Insulei Uitării. Frății-Tigri se spunea că ascund aceste pisici sălbatică de detașamentele de nimicire, care altminteri de mult le-ar fi dus în rezervații speciale, destinate lor.

Înăgindu-se mai aproape de Mwen Mas și aruncind în jur priviri speriate, Onar îi povestî în șoaptă despre oameni dispăruți fără veste, despre trupuri sfisiate găsite în zori de zi pe cărări de pădure, despre toate acele lucruri pe care acolo nu le puteai rosti fără să îți amenința de o năpraznică răzbunare. Si în inima africanului se aprinse deodată ura, pe care istoria, cărțile, filmele și operele muzicale o sădise într-însul impotriva tuturor organizațiilor secrete care existaseră în vechime, impotriva a tot ceea ce se ascunseseră odinioară de conștiința și judecata poporului, aducindu-i durere și singe. Nu se putea împăca cu gîndul că pe Pămîntul organizat de astăzi mai există încă o asemenea societate secretă...

— Dar ce păresc aici oamenii ? sări el. Oare în școlile voastre nu este învățată istoria, nu știi ce consecințe atrag după sine asemenea focare de violență ?

— Învățăm și știm... răspunse tristă Onar și deodată amuși cu degetul lipit de buze. În tușîul din preajma focului mocnit se auzi un foșnet slab. Fata îl apucă pe Mwen Mas de mină și-l trase spre foc. Era însă prea firtru. Vreo zece bărbați înalți se repeziră spre ei și-i înconjurără.

— Afișați focul ! porunci cu un gîas tunător un individ cu umerii largi ; Mwen Mas simți mina fetei trăsărindu-i în palmă. Un braț de vreascuri zbură în foc, și flăcările ațijate luminări chipuri posomorite care o priveau triumfător pe Onar. Căpetenia lor, un bărbat de statură uriașă, făcu un pas înainte. Mwen Mas se aseză instinctiv în fața fetei. Mușchii de atlet ai străinului se umflărau pe torsul gol.

— Am prins-o, spuse el însoțitorilor săi. La o parte, strâine !

Mwen Mas își păstrase calmul și judecata limpede. Încercă să-i convingă pe oamenii aceștia ciudat de indirîji că n-au dreptate. Simți însă că vorbele sale nu sunt înțelese și tăcu, continuind să-o acopere pe Onar cu trupul său. Căpetenia atacatorilor încercă să-l împingă, dar Mwen Mas stătea neclintit ca o stîncă. Atunci străinul îl poeni cu pumnul în față. Africanul se clătină : niciodată pînă atunci

nu mai primise o asemenea lovitură calculată și fără milă, cu scopul sădăt de a răni, de a năuci și a umili adversarul. O a doua lovitură il nimeri în șale, în regiunea rinichilor. Prin vuietul care-i umplu urechile și prin picla roșie ce i se pusese, de durere, peste ochi, auzi tipătu jalnic al fetei. O furie animalică îi covîrși deodată toate sentimentele. Se repezi, stingaci, în întimpinarea dușmanului, vrind să-l doboare. Dar acesta, iscusit în ale bătăii, nu făcu decit să rîdă. Alte două lovituri puternice în abdomen și în falcă îl trîntiră la pămînt. Onar se aruncă în genunchi, acoperindu-l cu trupul. Uriașul o prinse în brațe cu un strigăt de triumf. Dar africanul își regăsi stăpinirea de sine. În timpul cînd înfăptuise isprăvile lui Hercule, avusese parte de incăierări mai serioase cu dușmanii nestăpinîti de legile omenești. Își aminti de tot ce învățase pentru lupta împotriva rechinilor și a caracatitelor. Voința și rațiunea înainte de toate! Râmase întins la pămînt doar acele cîpte necesare ca să-și revină după neașteptatele lovituri! Apoi, dintr-o sărură, îl ajunse pe căpetenia grupului. Acesta ridică nepăsător mină ca să-l lovească din nou, dar Mwen Mas îl atinse drept într-un centru nervos. Namila se prăbuși, urlînd ca o fiară. Ceilalți se repeziră cu toții la Mwen Mas. Dar acesta nu mai era pașnicul savant de pînă atunci, ci un adevărat luptător. Vrajmașii se imprăștiară, gemind și urlînd, prin tufișuri și, înindu-se la oarecare depărtare, începură să fluiere strident. Îndată, în ajutorul lor, mai sărîră ciîiva însî, care se repeziră la Mwen Mas. După o luptă dirză, africanul, învins, fu legat cobză. Șeful, care între timp își revenise în fire, se ridică în picioare și, apropiindu-se de tinăra fată, puse în tăcere mină pe ea.

— Nu mă atinge! se smuci Onar. Dar uriașul o prinse de mijloc și o strinse brutal în brațe. În mină dreaptă a fetei străluci un pumnal lung și ingust. Dintr-o lovitură de picior șeful îl smulse din mină. Tovarașii săi de fărădelegi, sărindu-i slugarnic în ajutor, legară miinile lui Onar la spate.

— Căutați-o, să nu mai aibă alte arme! le poruncî șeful.

Si labele lor murdare de noroi smulseră de pe ea fusta și șalul înflorat și luncără brutal peste trupu-i, care se zbătea în zadar. Roșie de rușine și minie, fată izbujeni în lacrimi.

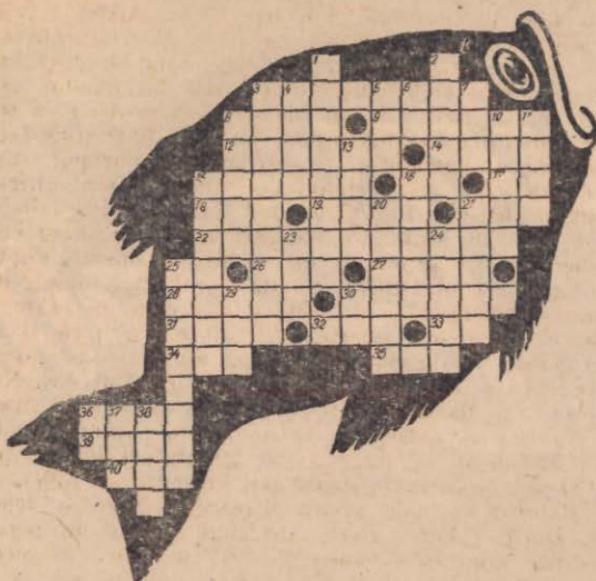
(Citiți în numărul viitor capitolul :
„CONSLIUL ASTRONAUTIC“)

**ȘTIINȚA
TEHNICĂ**



LA MULTI ANI 1958

CĂLATORIE ÎN FUNDUL APELOR



ORIZONTAL

3 — Vas etanș cu care s-a putut atinge cea mai mare adâncime (4.050 m) în ocean; 8 — În adîncul ei trăiesc cele mai variate viețări; 9 — Animale acvatice întâlnite în mările calde; 12 — Alt animal acvatic în genul balenei; 14 — Pictor francez; 15 — Zeu marin, jumătate pește, jumătate om; 16 — Pronume; 17 — Conjunctione; 18 — Din R.S.F.S.R.; 19 — o epavă fără... provă; 21 — Constanța; 22 — Aspectul monștrilor marini, mai accentuat ca al celor tereștri sau aerieni (pl.); 25 — Simbol chimic; 26 — Sfîrșitul... englezului; 27 — Animale acvatice comestibile; 28 — Neîndurătoare; 30 — Singurul mamifer acvatic erbivor, cu capul ca de cîine întinut în apropierea coastelor oceanului Indian, căruia localnicii îl spun vacă de mare; 31 — Astru... de mare; 32 — Elementul subiectului de jafă; 33 — Cuvînt din limbajul marinariilor francezi care înseamnă „curent primejdios”; 34 — Mediu neprietenic animalelor acvatice; 35 — Pește de mare; 36 — Personaj principal din romanul „20.000 de leghe sub mări” de Jules Verne, căpitanul submarinului „Nautilus”; 39 — Numele popular al celui mai mare mamifer acvatic; 40 — Măsură de timp (pl.).

VERTICAL

1 — Un fel de melc de mare; 2 — Învelișul unor animale acvatice; 3 — Vas de formă sferică folosit pentru călătorii în fundul măriilor și oceanelor; 4 — Operație agricolă; 5 — Oraș în Belgia; 6 — Cobalt; 7 — Cetășeni; 8 — Pește care poate atinge 8 metri lungime; 10 — Cele mai răspindite animale acvatice; 11 — Cetacee americană; 13 — Vinzător de în; 16 — Locuitor al U.R.S.S.; 20 — Ca fauna măriilor și oceanelor (masc.); 21 — Animale acvatice care au aspectul unor flori plăcut mirositoare; trăiesc la adâncimi de peste 5.000 m; 23 — Dlinutul feminin; 24 — În cel Pacific lîngă insulele Filipine s-a constatat adâncimea de 10.863 m, găsindu-se tofodată și viețuitoare; 25 — Animale acvatice întâlnite în „O aventură în Marea Caraibelor”; 29 — Expresie comercială; 30 — Sportul popular; 36 — Notă cititorului; 37 — Exclamație; 38 — Se pescuiesc, dar nu sunt pești.

Valea Bistriței

„SĂ NE CUNOAȘTEM PATRIA”

Pe această temă Studioul de Diafilme „Ion Creangă” a realizat diafilmele :

Munții Făgăraș

Valea Oltului

Dunărea — fluviu de importanță economică

Stațiuni balneo-climaterice din R.P.R.

Valea Bistriței

Valea Prahovei

Lacurile din R.P.R.

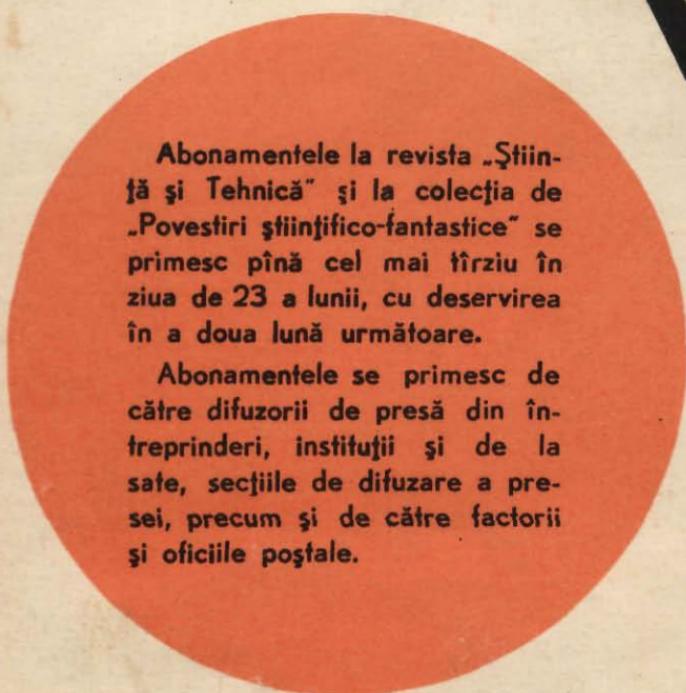
Iașul

Lumini în Valea Tazlăului

Carpății Apuseni

Porturile maritime ale R.P.R., etc.

Aceste diafilme le găsiți la toate librăriile și magazinele de jucării din țară.



Abonamentele la revista „Ştiin-
ţă şi Tehnică” și la colecția de
„Povestiri științifico-fantastice” se
primesc pînă cel mai tîrziu în
ziua de 23 a lunii, cu deservirea
în a doua lună următoare.

Abonamentele se primesc de
către difuzorii de presă din în-
treprinderi, instituții și de la
sate, secțiile de difuzare a pre-
sei, precum și de către factorii
și oficiile poștale.

APARE DE TREI ORI PE LUNĂ - PREȚUL 1 LEU