

# 335

Nr. /

COLECȚIA  
POVESTIRI  
ȘTIINȚIFICO-  
FANTASTICE

CLIFFORD D SIMAK  
**POARTA  
CARE  
DUCE  
DINCOLO**



# 335

**MIRCEA ȘERBĂNESCU**

*M-TRA 17*  
*ÎN ACȚIUNE*

---

**CLIFFORD D. SIMAK**

**P O A R T A**  
**C A R E D U C E**  
**D I N C O L O**



Redactor literar: ADRIAN ROGOZ  
Coperta-desen: POMILIU DUMITRESCU  
Prezentarea grafică: ARCADIE DANELIUC

---

Colecția „POVESTIRI  
ȘTIINȚIFICO-FANTASTICE“  
editată de revista

**Știința  
și  
Tehnica**

Anul XIV  
1 noiembrie 1968



# M-TRA 17 ÎN ACTIUNE

— Mai mult decît ori-  
cînd afirm astăzi că reflec-  
tarea realității prin diferite  
forme artistice este un in-  
stinct omenesc fundamental  
și desfid pe oricine ar în-  
cerca să demonstreze în fața  
mea trăirile umane prin  
ecuații matematice. Mă în-  
chin pînă la pămînt în fața  
științei, una dintre compo-  
nentele principale ale vieții  
contemporane, care a îm-  
bogățit prin cuceririle  
ei și poezia. Nu direct, bine-  
înțeles, ci prin om ; ca o con-  
secință a îmbogățirii omului  
prin știință. Pentru că întîi e  
sufletul omenesc și abia pe  
urmă poezia. Deci fiecare  
componentă a vieții își are  
locul său — atît știința, cît și

poezia — și nu se cuvine să  
le amestecăm.

Aplauzele și mișcarea ani-  
mată din sală se repercutară  
în temperamentul oratoric al  
conferențiarului ca lumina  
în niște oglinzi paralele, fără  
sfîrșit ; glasul lui își luă zbor-  
ul încă mai vibrant, argu-  
mentele dădură buzna, pătî-  
mașe și involburate, con-  
știința îi ardea vîlvătaie,  
gata să mistuie tot ce putea  
sta în calea ideilor gene-  
roase și avîntate pe care le  
expunea. Fața lui Daniel  
Gabu se roșise atît de mult,  
încît părea violetă în lumina  
rampei și în contrast cu fru-  
mosul păr alb, bogat ca o  
coamă tînără răsfirată în  
elantul unei goane impe-

tuoașe. Susținea cu și mai multă ardoare că sentimentele omenești nu pot fi convertite în simple „informații” bune de introdus într-o mașină de calcul, într-un așa-zis „ordinator” (Vai, ce barbarism din punct de vedere lingvistic!), amestecate și transformate apoi în frumuseți estetice.

— Marea poezie de peste veacuri, aceea care ne-a emoționat generații de-a rândul și continuă să ne emoționeze cu un nou potențial de sensibilitate, poate fi doar un sistem de „semne convenționale”? Gîngășele simțiri ale omului să fie doar atît? Dragostea, suferința, speranța, bucuria pot fi, oare, închise în niște lămpi electronice? Sentimentele umane pot fi convertite în formule matematice și tratate ca atare? Nu! Categoric nu!

Deși sala tuna de aplauze, deși toți ochii erau ațintîți asupra lui, exprimînd o adieziune deplină, poetul nu-și putea totuși domoli pornirea combativă, cu accente de violență inexplicabile la prima vedere. Curios i se părea că, subconștient, era de parte de a vedea sfîrșitul victorios al disputei sale; biruința nu va fi niciodată întrecută, adevărată, deplină a lui, atîta vreme cît un singur om nu-și împărtășea pă-

rerile. Or, acel om există. Il avea în față, prezent în sală, în unul dintre primele rînduri de scaune. Il vedea foarte bine. Ii sărea în ochi ca o așchie ascuțită și dureroasă. Nu aplaudase încă niciodată și nu schițase nici măcar cel mai mic gest de jenă, ca unul surprins asupra unei fapte urile, căci devenise evident că el era elementul de polemică în această necruțătoare confruntare pe care Daniel Gabu, cu toate atuurile în mînă, i-o propunea. Sala era a lui, în adevăr; vibra, trepida, detuna într-un consens unanim, total. Sala era cu poezia! triumfa conferențiarul în deplin acord cu stilul său oratoric, exploziv.

Deci conferința tradițională a venerabilului poet, care se ținea în fiecare an cu un succes răsunător în aceeași sală de marmură albă, cu cupola de sticlă prin care năvălea, ca o apă fără zăgăzuri, lumina zilei de primăvară, decurgea în această atmosferă. Ea se constituia ca evenimentul cultural cel mai așteptat al sezonului, acest festival al poeziei în care Daniel Gabu aducea cu sine imaginea eternă a poetului străluminat de sensibilitate. Conferințele lui erau adevărate sărbători spirituale. Numai acum se întimplase să capete acest ca-

racter furios ; verva lui polemică încinsese aerul, care parcă frigea. Dacă ar fi întins numai degetul spre bărbatul care nu aplaudase de loc, doar acuzându-l de neparticipare, și toți ar fi sărit ca unul singur ca să-l tragă la răspundere. El însă nu se gândi să împingă lucrurile pînă acolo, deși continua să-l fulgere pe oponentul potențial pe sub sprîncenele albe, de bătrîn frumos ; obișnuit să simtă în permanență pulsul publicului, el își dădu mai degrabă seama că trebuie să pună capăt acestei părți a expunerii sale și să treacă la argumentul zdrobitor, capital, care era poezia însăși.



— Il cunoști ? Cine e ? îl întrebă între două ridicări de cortină pe unul dintre intimii săi, venit în culise, aproape, să-l felicite înaintea tuturor.

— Nu-l știu. Nu l-am văzut niciodată. Pare să ru fie de-al nostru, adică nici literat, nici de-aici din oraș.

Lumea se scurgea încet printre rîndurile de scaune spre ieșirile largi, neîncăpătoare to'uri. Bărbatul acela nu prea se grăbea.

— Cprește-l. Vreau să-i vorbesc!

Rîndurile, pe Daniel Gabu și aștepta ca de obicei

țineretul, înconjurîndu-l la fel de nerăbdător, de pasionat și de impacient ca întotdeauna, ca și cînd, deși era altul, părea să rămînă veșnic același. I se întindeau cărți, hîrtii simple, programele-pliant ale festivalului, pe care el urma să-și depună semnătura. Întotdeauna îi plăcuse acest moment care-l apropia intim de cititorii săi ; acum însă se grăbea. Vîrtejul care-l înconjura îl amețea, încîntîndu-l. Se zorea totuși cu autografele, mai ales că nu mai vedea, de unde se afla, dacă emisarul său și-a îndeplinit misiunea sau nu.

— Gata, dragii mei, gata, strigă el în cîteva rînduri, fără să izbutească a stăvili entuziasmul solicitanților. Sînt obosit, adăugă mai încet, mai puțin convins. Pe azi destul. Să mai lăsăm și pe altă dată !

Greu izbuti să scape din strînsul inel al tinereții, dar în cele din urmă se văzu față în față, foarte aproape, cu bărbatul din sală, care avea un nume și o situație precisă ; mai bine zis era profesorul de la Politehnică Claus Vrancea, a cărui faimă nu-i era cu totul necunoscută. „Nu are contingente cu poezia, aha !“ — își zise Daniel Gabu satisfăcut, începînd să creadă că se înșelase luîndu-l drept un opo-

ment tăcut, puternic, competent. Se stinși mulțumit de această constatare, nervii începură să i se destindă și, în această stare, își pipăi buzunarul de la piept după țigările fine, ascunse acolo de vîgîlența soției. Nu avea voie să fumeze, dar după succesul conferinței era în stare de-o ștregărie tinerească. Și nu numai de una. O făcu și pe următoarea : il pofti pe profesor la un coniac, avînd re-mușcări pentru bănuielile sa'e anterioare și pe care poate dorea să și le potolească. Nu avea voie să consume alcooluri, dar unde mergea țigara într-o ipostază sărbătorească, de ce n-ar fi mers și un păhărel ?

Era bine dispus, ar fi vrut să șteargă din sine impresia că l-a nedreptățit pe bietul profesor, conversația lor începînd sub auspicii, cum s-ar zice, bune. Daniel Gabu se rezemă satisfăcut de speteaza scaunului și-și vîri degetul cel mare după tăietura de la subsuori a vestei.

— Mi se pare, totuși, că vă atrage poezia, din moment ce ați fost prezent la conferința mea.

Ar fi vrut să-i dea prilejul să mărturisească, nu că e cititor de poezie, ci un admirator al venerabilei lui persoane. Asta i-ar fi făcut mare plăcere. Dar Claus Vrancea spuse, fără să-l pri-

vească, cu un ton care nu prevestea ceva bun :

— Mă atrage, așa e, terribil de-o vreme. Nu însă din motive sentimentale, maestre, preciză el. Maestre, se spune, nu-i așa ? Nu sînt o fire sentimentală.

— Dar din ce fel de motive ? ar fi vrut Gabu să afle pe loc.

— Mă tem că nu vă va fi pe plac... mă tem asta e ! Și cred că mai înainte de orice discuție ar fi nevoie de o reprezentare, cum să zic ? practică. De o demonstrație.

Sub politețea profesorului, Gabu descoperi un calcul rece, care-l făcu să tresară. Nu înțelegea. Ce pregătire ? Ce demonstrație ? Cuvîntul „reprezentare“ nu-i plăcea de fel ; mai ales că i se păru aluziv, într-un sens peiorativ.

Profesorul sorbi încet din paharul de cristal și spuse cu o privire în care lucea ceva straniu, ce putea fi și pasiune, și triumf, și amîndouă laolaltă, amestecate, de nedespărțit, plus încă ceva pe deasupra.

— Trebuie să vă mărturisesc că sînt un păcătos.. Am venit la conferința dumneavoastră din curiozitate. Să vă spun că am avut atîta de pușin timp pentru poezie ?

— Puteți deveni de-acum încolo cititor de poezie, încercă să braveze poetul, deși

**Îl stăpînea o nervozitate în creștere.**

— **Păcătos tot aş rămîne. Chiar dacă sub un alt aspect.**

— **Sub care ?**

— **Aparţin acelei categorii anatemitată în veci de poeţi şi de dumneavoastră personal astă-seară.**

— **Adică ?**

**Dar, de cum rosti întrebarea, Gabu avu certitudinea că ştie din ce categorie de oameni face parte profesorul, şi aceasta i se citi imediat şi limpede în ochi, pe faţă, în rictusul amar din jurul gurii, ca şi cînd nici o clipă n-ar fi încetat disputa subterană din sală, începută şi ea cine ştie de cînd şi de unde şi continuată şi acum, cînd el nu mai avea în mîină atuurile, sau nu le mai avea pe toate.**

— **Ei, da, asta e situaţia, recunosc profesorul fără să mai dea alte explicaţii. Dacă nu m-aţi fi solicitat dumneavoastră, eu tot eram decis să vă cunosc părerea asupra cercetărilor mele şi să vă cer chiar ajutor. Am venit la conferinţă mînat de acest gînd : să vă cer un consult. Acum însă nu ştiu dacă mai pot avea curajul. Am primit în numele colegilor mei anatema. Sînt hotărît însă să-mi pledez cauza. Nu. Nu aici. Nu e locul potrivit. Îndrăznesc să vă invit în laboratorul nostru de la Politehnică**

**pentru a vă pune la curent cu unele probleme care ne interesează şi pe noi, oamenii de ştiinţă, în ceea ce priveşte arta poetică.**

— **Şi de ce vi se pare mai potrivit un laborator decît o cafenea, prin tradiţie legată de poezie ? întrebă bardul, străbătut de fiori neliniştiţi.**

— **Dialogul nostru nu poate avea loc fără o demonstraţie practică. Nu mă atrage o discuţie abstractă. Am ajuns cu cercetările mele atît de departe încît dispun de un teren concret de pe care să mă adresez dumneavoastră în așa fel ca să vă conving şi să vă cîştig adeziunea.**

— **În laborator ?**

— **Da.**

— **În probleme de poezie ?**

— **Da.**

**Lui Gabu i se ridică stîngele din nou la cap, inima părea să-i bată din nou în obrajii congestionaţi, aproape violeţi.**

— **Niciodată, profesore ! exclamă furios. Nu sînt curios să văd maşini care confecţionează poezie, dacă aceasta vreţi să mă convingă. Regretul meu e că n-am ştiut că în acest oraş există asemenea preocupări despre care afluam veşti exagerate numai din presă. Mi-am visat întotdeauna oraşul ca un mare lăcaş al muzelor**



și al frumuseților spirituale, un fel de partenon. De câte ori am fost consultat de gospodarii lui, am pledat pentru flori și statui. Ei bine, nu mai am mulți ani de trăit, vreau să-i parcurg în liniște. Rămâneți dumneavoastră cu laboratorul. Eu cu poezia.

Profesorului îi reveni parcă același sarcasm semet din sala de conferințe; aruncându-i o privire feroasă, Gabu se ridică de la masă, zicînd scurt, definitiv:

— Bună ziua.

— La revedere! spuse, totuși, Claus Vrancea, la fel de liniștit și de stăpîn pe sine cum fusese tot timpul, după care scurse ultimul strop de coniac din paharul său, cerînd încă o porție.

★

— Înainte de a trece la o expunere amănunțită a ceea ce numim azi M-TRA 17, adică „mașina de tradus“, seria 17, este necesar un mic istoric, începutu Claus Vrancea, după ce Daniel Gabu, cu toată expresia de silă de pe față, păru a se fi familiarizat cît de cît cu atmosfera austeră, de laborator. Profesorul continuase să stăruie, chiar dacă o făcuse prin intermediari, cîteva dintre cunoștințele comune, ale sale și ale lui Gabu. Și-acum venerabilul poet era nici, în

laboratorul său, ascultînd. Ideea realizării unor mașini electronice rapide de tradus mă frămîntă de multă vreme, accentuă Claus Vrancea. Mi-ar fi greu acum să vă fac să înțelegeți emoția pe care am resimțit-o cu toții în momentul cînd M-TRA 2, adică a doua mașină de tradus realizată de colectivul nostru, ne-a adus și primele rezultate. Eram student pe atunci și mărturisesc că am sărit într-un picior ca un copil. Și nu eram singurul care făcea același lucru!

Glasul profesorului nu se nuanță cu nimic, nici chiar cu prilejul acestei aducerii-amînte, care altuia i-ar fi smuls la sigur accente de emoție. El stătea rezemat cu spatele de micul său birou metalic, aflat în camera spațioasă, cam pustie în bălăia crudă a luminii ce pătrundea în voie prin ferestrele fără perdele; își ținea brațele încrucișate pe piept și vorbea concentrat, dar cu același ton egal cu care ar fi ținut o lecție oarecare. Nu părea un bărbat solid, poate și din pricina umerilor puțin aduși, de intelectual desprins aproape total de efortul fizic, și poate din aceeași pricină, ca și a fășiilor de păr alb de la temple, părea mai aproape de patruzeci decît de treizeci de ani, deși, în realitate, abia

dacă trecuse cu vreo doi, trei ani peste treizeci. Părul pieptănat lins peste cap lăsa liberă fruntea nu prea înaltă, dar extrem de luminoasă.

— După ce am stabilit algoritmul traducerii, adică regulile de traducere din franceză în română, urmă el monoton, am trecut la realizarea „memoriei”, fixînd printre altele un dicționar complet, aș putea zice, cu peste 1 500 de adrese, ceea ce pe atunci era un mare succes. Am fi putut obține acum, cu o rapiditate excepțională, traducerea unor cuvinte izolate și chiar a unor propoziții simple. Acesta a fost primul rezultat bun. Mașina se numea M-TRA 3. Dar țelul nostru era altul. Ca să putem obține traducerea unor propoziții mai complexe, ne trebuia o memorie încă mai completă, care să cuprindă și reguli gramaticale. Vă închipuiți că această gramatică nu putea fi una simplă. Aveam nevoie de una pentru o limbă și de cealaltă pentru limba a doua. Au avut loc dezbateri aprinse, căci am fost cîțiva care am susținut să încercăm mai degrabă cu limba engleză, care nu are o gra-

matică așa de dificiltoasă ca franceza. Pînă la urmă a primit punctul nostru de vedere, care nu ocolca greutățile.

— Fiți atent, reluă profesorul după o scurtă pauză, timp în care-și aprinse o țigară, că acum atingem o chestiune care vă interesează și pe dumneavoastră, poeții.

Daniel Gabu ridică a mirare sprîncenele stufoase, albite de vîrstă, gata să afirme că ceea ce auzise pînă acum îl interesa prea puțin.

Vrancea continuă :

— Da. Aveam nevoie de o gramatică comparată, care nu exista. În materie de traduceri dintr-o limbă într-alta, se pare că ne bazam mai mult pe geniu. La cine să apelăm ? Am căutat mult și zadarnic și a fost cu adevărat nevoie de o muncă titanică pentru a întocmi noi înșine această gramatică comparată, bineînțeles aplicată la nevoile mașinii noastre. Pe măsură ce realizam planurile lui M-TRA 4 și ulterior 5 și 6, îndeplineam și munca de altă specialitate, în lungi ore de noapte, învingînd greutatea foarte mare, oboseală, uneori deficiențele noastre seri-

*oase... În sfârșit ! Totul a durat un timp imens, raportat la nerăbdarea noastră. Am izbîndit ! A urmat codificarea, adică am trecut cuvintele, literele, regulile gramaticale la o serie de numere, care nu aveau voie să fie decît două, 1 și 0.*

*A urmat o altă perioadă de muncă încordată : mașina a fost învățată declinarea, pe urmă conjugarea întîia, a doua, indicativul și toate celelalte...*

*— E uluitor ! nu se putu abține Gabu să exclame, gata să explodeze într-un entuziasm firesc, pentru că nimic nu-l impresiona mai mult decît munca — pe care el o numea în mod special creație. Munca e creație, susținea el, mai cu seamă în fața tinerilor, căutînd să-i facă să înțeleagă și reversul medaliei : creația e muncă ! Dar ceea ce auzea acum întrecea tot ce putuse el cuprinde pînă atunci sub termenul de „creație“.*

*Parcă simțindu-l mai puțin rigid, presupunînd că-l captase în sfârșit, chiar dacă numai puțin de tot, Vrancea îl privi cu niște ochi în care era aprinsă lumina orgoliului. Dar trupul îi rămase neclintit, în aceeași poziție, și*

*glasul la fel de egal și impersonal, ceea ce era o dovadă mai mult de puternică stăpînire de sine.*

*— A fost o zi de toamnă... pe-o vreme ploioasă, care n-avea nimic festiv. Dimpotrivă, ne apărea de-a dreptul nesuferită, total neadecvată entuziasmului nostru formidabil. O muncă încununată de succes e tot ce poate fi mai sublim. Și încă în ce domeniu ! M-TRA 8 traducea primele propoziții complexe dintr-o limbă în alta, în stare să ne furnizeze fragmente întregi de opere literare în proză. Traducea impecabil, inclusiv expresiile acelea specifice care în altă limbă nu au nici un înțeles. Deci o nouă greutate. Nu ne puteam opri nici aici. Am căutat să îmbogățim și să perfecționăm „memoria“ mașinii, adăugîndu-i și această calitate, și așa am ajuns, încetul cu încetul, la M-TRA 17, pe care o avem în față și care este capabilă să traducă din franceză și engleză, și invers, chiar și versuri...*

*— Nemaipomenit ! scandă, sufocîndu-se Gabu.*

*Dar celălalt interpretă altfel sensul exclamării.*

*— Avem aici, continuă el, o serie de experimente care*

ar merita puțină atenție. Poștiți. Sînt texte așezate față în față, simetrice. Realizate mecanic.

Gabu se ridică atunci în picioare, cuprins de un tremur de care era conștient, dar pe care nu și-l putea cu nici un preț stăpîni.

— Mi se pare, zise el, o mare cutezanță din partea cuiva să mă aducă într-un loc unde n-am ce căuta, cunoscîndu-mi în plus și poziția fundamentală față de acest loc și de toate locurile asemănătoare, poziție exprimată cît se poate de clar și pe care, dacă e nevoie, o pot oricînd repeta și cît de tare îmi este cu putință. Dacă asta dorești !

Nu, nu asta dorea Vrancea, dar deocamdată cei doi bărbați stăteau față în față ca două tabere înverșunate. Prin toată înfățișarea sa, Daniel Gabu era întruchiparea intelectualului coborît din aezi și din trubaduri, din boemi și din extravagani, din înțelepți și din nebuni ; era reprezentantul unei categorii de oameni care, ori cît ar pătrunde de adînc în civilizația secolului, poartă de la sine acele semne distinctive, de tinută și de îmbrăcăminte, care la el erau :

părul bogat lăsat în valuri armonioase spre ceafă sau funda subțire ca un șnur, innodată simplu, poate la fel cum odinioară se innodau lavaliererele. Vrancea era scund și oarecare, îmbrăcat în haine dintre cele mai obișnuite, care nu-l deosebeau prin nimic de oricare alt bărbat din oraș sau de aiurea. Dar avea în expresia feței de ascet o dirzenie pe care n-o îndulcea nici acel suris stînjenit în fața unei ieșiri și a unei atitudini care îl deconcertau vizibil.

— Îmi cer mii de scuze, vorbi el scăzut, nu asta am urmărit. Nu vreau să vă supărați, nici să ne despărțim cu resentimente. Vă rog foarte mult. Nu sînt nici obraznic, nici inconștient. Poate că greșesc crezînd în religia mea, considerînd totuși că sîntem prea strîns legați unul de altul... prea strîns ca să nu fim prieteni și aliați.

★

Albumul din mîinile lui Daniel Gabu tremura ușor. Acceptase să vadă ceva așternut pe hîrtie. Dar ceea ce descoperea îl tulbura grozav. Tremurul era unicul semn al

stării sale de neliniște interioară, trăită în acel moment sub imperiul descoperirii unei reprezentări bilingve perfecte, așa cum în mai multe rânduri tipărise el însuși.

— Aș putea vedea și eu mașina cu care ați lucrat aceasta? Și poate că era sarcastic, convins fiind că o asemenea mașină este imposibilă.

Vrancea așteptase desigur altceva, mai mult ca sigur o recunoaștere, o apreciere măgulitoare, ceva care să-i dea satisfacția mult dorită; cum ea nu veni, ci cu totul altceva, el spuse, imitînd, fără să vrea, tonalitatea impusă de celălalt:

— Dar o aveți în față, maestre!

— Te rog, ripostă pe loc Gabu, să nu-mi spui maestre decît dacă ești convins de asta.

Pe urmă contemplă cutia care semăna cu o mașină de scris tip o mie nouă sute douăzeci, într-o carcasă metalică lăcuită într-un vernil cazon, foarte oficial și neinspirat, destul de colțuroasă pentru epoca formelor aerodinamice.

— Dacă nu mi-ai fi arătat-o și eu degetul, spuse el,

aș fi fost incapabil s-o remarc, s-o recunosc. Ca înfățișare nu e prea grozavă. Cam așa arătam pesemne și eu cînd am fost silit să mă tund chilug și să îmbrac uniforma militară pe vremuri. Mă rog, aș putea s-o văd și funcționînd?

Dar Vrancea devenise apatic. Era și firesc: în loc de entuziasm venea mereu acest scepticism ironic, care îi cădea greu, ca și unui părinte care aude critici la adresa progeniturii de care e mîndru.

— V-ar interesa cu adevărat?

— Dacă am ajuns pînă aici, de ce nu?

Părea în adevăr inutil totul.

Vrancea spuse atunci cu o ultimă rămășiță de bunăsimț:

— Bineînțeles, mi-ar trebui un text inedit, care să nu mai fi trecut o dată prin mașină, aflîndu-se ca atare consemnat în albumul meu. Nu pentru mine, ci pentru ca dumneavoastră să vă faceți o idee cît mai exactă...

— Am înțeles, îl interrupse Gabu; am să vă pun la dispoziție un text de-al meu inedit. Trebuie să-l scriu pe hîrtie?



— Ah, nu ! Poate că v-  
ar veni mai la-ndemînă să dic-  
tați direct.

— Se poate și așa ? Nu  
știam. Atunci putem încerca  
formula asta.

Vrancea îi aduse din par-  
tea laterală a mașinii un  
microfon minuscul.

— Nu e nevoie să faceți  
nici un efort, recomandă el,  
din nou interesat de tot ce  
făcea. Cît mai firesc și re-  
larat. Nu rar. Puteți dicta cît  
de repede se poate, dar nu e  
nevoie de nici un efort din  
partea dumneavoastră.

Gabu începu fără să dea  
prea mare atenție acestor re-  
comandări. Chipul lui Vran-  
cea era aproape, căci conti-  
nua să-i întindă microfonul  
pînă în dreptul gurii, dar  
ținea capul întors puțin spre  
mașină, urmărind pe un  
ecran ceva mai mare ca o  
medalie mișcarea ritmică a  
unor linii și puncte lumi-  
noase. Și poate niciodată o  
poezie n-a fost recitată cu  
mai mult năduf de cineva  
surescitat la maximum. Lui  
Vrancea i se transmitea tot-  
tul ca o emoție domina-  
toare ; mîna cu care ținea  
microfonul avea tresăriri  
stranii.

Nu mai mașina zumzăia  
monoton, lasînd să treacă

prin ochiul ei cenușiu impul-  
surile luminoase, care ondu-  
lau și clipeau de parcă ar fi  
fost vii, ar fi avut o existență  
proprie, misterioasă, aparte  
de orice se cunoștea pînă la  
ea și de cei doi bărbați din  
fața ei. Cînd Gabu încetă,  
ochiul se liniști.

Profesorul parcurse atunci  
o bandă de hîrtie perforată  
într-un cifru necunoscut, ci-  
tînd rar, uneori silabisînd,  
alteori avîntîndu-se, într-o  
melodioasă muzică franceză.  
Cînd se opri, ochii săi, ri-  
dicați întrebători spre poet,  
exprimau printr-o strălucire  
arzătoare forța spiritului și  
așteptarea lui înfrigurată.  
Desigur, era setos din nou  
de o apreciere sau o recu-  
noaștere măgulitoare, pe  
care perfecțiunea operei sale  
ar fi trebuit, în sfîrșit, să o  
smulgă ! Dar poetul, re-  
cunoscînd perfecțiunea, nega  
căldura.

— E încă rece, foarte  
rece, rece ca gheața ! E per-  
fectă, sînt de acord, pentru  
că acesta e adevărul adevă-  
rat ; e o traducere care ar  
face cinste oricărui coleg al  
meu de oriunde. Dar atmo-  
sfera, culoarea ei, e aceea a  
unui bun profesionist, nu a  
unui talent ; e înghețată, e  
moartă. E și firesc să fie așa,  
pentru că nu s-a zămislit în

climatul unei sensibilități lirice exersate, omenești.

Lui Vrancea îi fu necesar un efort ca să se stăpânească. I se albiră buzele când începu să vorbească :

— E nevoie de ceva nou în circulația valorilor spirituale ; nu se mai poate rămîne la ceea ce a fost. Să dăm Cezarului ce e al Cezarului și talentului ce e al talentului, dar acum, cînd pămîntul a devenit așa de mic din pricina vitezelor supersonice, iar telecomunicațiile pe bază de sateliți progresașă uluitor, avem nevoie de mijloace perfecționate și rapide care să faciliteze comunicarea de spirit cît mai directă între oameni. Calculatorul M-TRA e capabil să transpună pe loc o poezie scrisă de un lapon și recitată la televiziunea finlandeză, sau să facă inteligibil un film pentru oricine și oriunde s-ar afla pe glob.

★

— Recunosc că tabloul pe care mi l-ai zugrăvit e copleșitor, spuse Daniel Gabu, după o pauză apăsătoare, ridicîndu-se în picioare, ca și cînd n-ar mai fi putut să stea. Sînt nevoit să-ți dau dreptate cu logica, să văd și să înțeleg toate avantajele și necesitățile care pledează pentru așa ceva ; dar dă-mi

voie să mă sînt în fața calculatorului dumitale ca un muncitor din secolul al nouăsprezecelea în fața primelor mașini care prevesteau industria în întreaga ei amploare și complexitate. Aș pune mîna pe o rangă de fier ca s-o fac praf, așa cum au procedat muncitorii accia de odinioară, dacă n-aș avea conștiință. Conștiința omului de cultură, care înțelege necesitatea difuzării rapide a valorilor spirituale, fără nici o graniță. Nu mă dau învins, pentru că știu că am dreptate și vremea mea nu a luat încă sfîrșit. Nu voi înceta niciodată să cred în puterea absolută a omului de a depune o activitate spirituală. Omul și numai omul. Nimeni altcineva.

— Și totuși, încercă Vrancea să se strecoare, dar Gabu devenise dominator, ridicase glasul și nu-i îngădui să înainteze.

— Știu, am văzut și cu texte versificate realizate de calculatoare sau ordinatoare, sau cum le mai zice ; ele însă nu exprimă pe nimeni și nu exprimă nimic. Sînt cuvinte, cuvinte, cuvinte... în alt sens decît la Shakespeare ; ele se împerechează mecanic, par perfecte, dar nu capătă profunzime și suflet.

— Și totuși punctul de vedere al științei este că și forța inteligenței umane poate fi potențată prin descoperiri de acest fel. Nu orice om care învață să scrie va compune poezii, după cum, ca să se realizeze, talentul, oricât de puternic ar fi, are nevoie de învățatură, de muncă, are nevoie, în definitiv, să deprindă la perfecție scrisul și cititul. Mașinile acestea sînt menite să ajute și să dea inteligenței ceea ce mașinile și motoarele mecanice dau mușchilor noștri: cea putere formidabilă care ne propulsează în Cosmos, spre o eră superioară, dincolo de homo sapiens...

— Logic, recunosc Gabu; logic sînt obligat să-ți dau dreptate. Dar de aici — și-și arată pieptul în dreptul inimii — îmi vine poruncă drastică să nu cedez cu nici un pas, să rămîn pe vechea mea poziție și s-o apăr pe cît pot. Aceasta e realitatea, domnul meu, acesta e ultimul meu cuvînt înainte de a

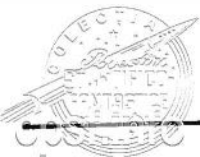
ne despărți pentru totdeauna.

★

Mergînd spre casă, pe aleea aceea de castani de o rară frumusețe, care îi era cu deosebire dragă, avînd darul de a-l liniști și de a-l predispune la visuri și elanuri, era nevoit să conchidă, cu o mare amărăciune, că pierduse, sau era pe cale să piardă, o bătălie necrușătoare. „N-am putut face altfel: a trebuit să primesc provocarea și să apăr cum m-am priceput mai bine o idee, un vis, o istorie!”

Și se întoarse cu fața spre zarea împurpurată a apusului ca și cînd s-ar fi adresat de pe o tribună unor mulțimi care-l ascultau cu religiozitate ca zilele trecute în sala de marmură albă, în acea atmosferă de dăruire, entuziasm și pasiune fierbinte, în stare să-l mai ridice o dată în slava cerului.

Iar din cer ningeă cu umbrele amurgului...





# Poarta care duce dincolo

## REZUMATUL CAPITOLELOR PRECEDENTE :

Hiram Taine, un localnic din orașelul Willow Bend, are un atelier de reparații și se ocupă și cu negoțul de antichități. Henri Horton, la îndemnul soției sale Abble, aduce la reparat un uriaș televizor. Ca prin minune, aparatul începe să funcționeze, ba chiar să transmită și emisiunea în culori.

Apoi se întâmplă și alte fapte bizare spre uimirea lui Taine și a lui Beasley, un îns cam slab de minte, dar care lubea și se-nțelegea cu animalele. (Beasley fusese omul de serviciu al familiei Horton, dar plecase, iar acum locuia la Taine.) Cîinele lui Taine, Towser, vînător de marmote, îl face pe stăpînul său să descopere îndărătul casei sale un deșert care se ivise și el în mod miraculos. Curînd, observă niște făpturi stranii care părăsesc peronul casei lui și se pierd în pustiu. Taine își la camloneta și pornește în urmărirea vizitatorilor săi. Într-un tîrziu descoperă o altă casă, care, la rîndul ei, dădea în altă lume.

La întoarcerea acasă, Taine află că Horton alarmase autoritățile.

### (URMARE DIN NUMĂRUL TRECUT)

Se grăbi să închidă ușa, se rezemă de ea și gîndi mai departe. „Va trebui, oricum, să le țin piept, într-o zi sau alta. Nu pot închide ușa mea lumii întregi, așa, la nesfîrșit. Mai curînd sau mai tîrziu, Terra și cu mine vom fi în război“. Cugetă că era caraghios să privești situația în acest fel, dar acesta era adevărul...

El stăpînea un lucru pe care Terra îl reclama, pe care Terra îl dorea sau credea că-l dorește. Dar, în ultimă analiză, responsabilitatea îi aparținea lui. Evenimentele se desfășuraseră la el, în casa lui, el îi servise pe extraterestri, inconștient, dar totuși îi servise. „Acest teren, această casă sint ale mele — își repeta el cu încăpăținare —, și această lume, de dincolo, nu este decît o prelungire a curții mele. Oricare

ar fi dimensiunea ei, oricare ar fi locul unde sfîrșește, lumea aceea e o prelungire a curții mele...”

Beasly nu mai era în bucătărie. Taine trecu în living-room, Ghemuit în fotoliul tapițat cu aur, Towser sforăia încetișor. Taine hotărî să nu-l deranjeze. În definitiv, își zise, și-a cîștigat cu prisosință drepul să doarmă unde-ar voi. Se îndreptă spre fereastră, văzu deșertul care se întindea mereu, pînă la orizontul îndepărtat... Drept sub ochii lui, așezați unul lîngă altul, se aflau marmota și Beasly, cu spatele întors la casă, cu privirea ațintită asupra cîmpiei pustii.

Printr-un raționament de neînțeles, lui Taine îi păru natural ca marmota și Beasly să se găsească împreună... gîndi chiar că ei doi se simțeau bine în comun.

Și părea un bun început ca un om și o făptură extraterestră — răsărită din această „altă lume” — să se poată așeza liniștiți unul lîngă altul.

Taine se strădui să-și reprezinte, în imaginație, sistemul unor lumi legate una de alta, din care în prezent făcea parte și Terra. Posibilitățile inerente acestei legături ridicară în capul său o furtună de întrebări.

„Să admitem că ar fi stabilit un contact între Pămînt și celelalte lumi. Ce s-ar întîmpla apoi?” La urma urmei, dacă te gîndeai mai bine, contactul acesta se și stabilise și încă într-un fel atît de natural, atît de puțin teatral, că nu puteai vedea în el o întîlnire „importantă”, datată istoric. Căci marmota și Beasly intraseră în legătură, și dacă totul continuă să se petreacă astfel el. Taine n-avea de ce să se neliniștească. „În această întîmplare — urmă el în gînd — nimic nu fusese lăsat la voia soartei. Planurile fuseseră trasate cu minuțiozitate și fuseseră executate cu o precizie care denota o îndelungată obișnuință. Inaugurarea acestei lumi nu era pentru ei primul eveniment de acest fel și nu va fi nici ultimul”

Micile creaturi cu față de șobolan descinseseră din spațiu (cîți ani-lumină ne despărțeau de ei nimeni n-ar putea să ghicească), venind cu vehiculul pe care-l descoperise Taine în pădure. Pe urmă ei își îngropaseră nava în pămînt, poate întocmai ca un copil ce-și ascunde o farfurie turnînd peste ea o grămadă de nisip. După aceasta, ei se duseseră în casa lui și construiseră aparatura care trebuia s-o transforme într-un tunel ce lega două lumi. Acest lucru fiind făcut, necesitatea de a traversa spațiul nu mai exista: fusese nevoie de un singur voiaj pentru a lega între ele cele două planete. Odată îndeplinită misiunea, micile ființe cu fața de șobolan plecaseră, dar nu fără a-și lua precauțiile necesare pentru ca poarta care făcea legătura cu planeta lor să poată rezista la toate asalturile. De aceea, ei fortificaseră casa, pe dinăuntru, cu niște pereți făcuți dintr-un material minune, capabil să infrunte oțelul unei securi și, cu

siguranță, chiar atacuri mult mai puternice. Pe urmă, în șir indian și mergînd la pas, plecaseră spre colina pe care-și regăsiră cele opt mașini spațiale așezate pe soclurile lor. Din aceste mașini nu mai rămăseseră decît șapte. Micile ființe părăsiseră Pămîntul pentru a se duce poate pe o altă planetă ca să deschidă o altă ușă, ca să stabilească legătura cu o altă lume.

„Dar — gîndea Taine — mult mai importantă decît legătura între lumi ar putea fi legătura între locuitorii acestor lumi... Micile creaturi cu fețe de șobolan erau niște exploratori și pionieri care căutau alte planete asemănătoare Pămîntului. Făptura aceea care aștepta afară, lângă Beasly, trebuia să urmărească un anumit plan, și în curînd Pămîntul, la rîndul său, ar avea, poate, un rol de jucat în acest plan.“

Taine se îndepărtă de la fereastră, privi camera și o găsi așa cum fusese întotdeauna, chiar în timpul celor mai vechi amintiri ale sale. Cu toate schimbările exterioare, cu toate întîmplările care se desfășurau afară, odaia rămăsese neschimbată. „Iată realitatea — cugetă Taine — iată singura realitate care există, și, orice s-ar întîmpla, eu sînt aici, la mine, în această cameră... cu șemineul ei înnegrit de atîtea focuri iernatice, cu vechile și roasele volume de pe etajere, cu fotoliul și vechiul covor uzat de pașii celor ce l-au călcat în picioare în răstimpul unui secol, cu amintirea ființelor iubite, ce vor dăinui veșnic în mine...“

Dar știa și faptul că aceasta nu era decît calmul dinaintea furtunii. Curînd au să sosească autoritățile... echipa de savanți, funcționarii administrației, militarii, observatorii țărilor străine... Își dădea bine seama că împotriva acestora era fără apărare. Orice ar putea spune, orice ar putea gîndi, un singur om nu putea ține piept lumii întregi.

De mîine casa aceasta nu va mai fi a familiei Taine. După aproape un secol, un nou destin o aștepta. Și, pentru prima oară după toți acești ani, nu se va mai găsi aici un Taine care să doarmă sub acoperișul ei.

Contemplă șemineul, etajerele, simți prezența palidelor fantome care treceau prin casă și ridică o mină șovăitoare, ca și cum și-ar fi luat adio de la ele, de la tot, fantome și încăpere, apoi o lăsă să recadă.

„La ce bun?“ — gîndi Taine, ieșind din casă. Afară se așeză pe treptele peronului. Beasly îl auzi și se întoarse spre el.

— E foarte drăguță, îi spuse, bătînd ușor cu palma spinarea marmotei. Ai zice, un mare ursulache de pluș.

— Da, răspunse Taine. Văd.

— Dar ce este grozav e că pot să-i vorbesc.

— Da, știu, zise Taine, aducîndu-și aminte că Beasly „vorbea“ tot așa și cu Towser. Se întrebă cum ar fi dacă ar trăi în lumea simplistă a lui Beasly. Și admise că, în anumite ocazii,

ar fi foarte plăcut... Făpturile care semănau cu șobolanii ajunseseră aici cu o astronavă, dar de ce veniseră la Willow Bend, pentru ce aleseră casa lui, fiindcă era singura din sat care le putea furniza materialul necesar la fabricarea atât de rapidă și atât de ușoară a aparaturii lor? Căci, cu siguranță, ele au folosit mașina electronică de calculat ca să-și facă rost de echipamentul de care aveau nevoie. Așadar, aici cel puțin Henry nu se înșelase. Reflectînd mai departe, Taine admise că și Henry jucase cu adevărat un rol în această întîmplare. Prevăzuseră oare acei „vizitatori“ că în săptămîna scursă, în această casă de aici, toate aranjamentele probabile vor fi în profitul lor? În afară de talentele lor felurite și de tehnologia lor evoluată, mai erau ei dotați și cu clarviziune?

— Vine cineva, zise Beasley.

— Nu văd pe nimeni.

— Nici eu, dar marmota mi-a zis că da... e sigur că vine...

— Ce zici?

— Ți-am mai explicat că ea îmi vorbește. Uite, îi văd și eu acum.

Ei erau încă departe, dar înaintau cu repeziciune. Păreau trei pete mici, care se iviseră din pustiu.

Taine îi privea cum se apropie. O clipă îi veni ideea să-și caute pușca. Dar, deși se gîndi la aceasta, nu se clinti de loc. Arma nu i-ar fi servit la nimic; ar fi fost un gest stupid să o ia, ba chiar o atitudine stupidă.

„Cel mai simplu ar fi — își zise — să primesc cu mîinile goale și curate acești soli ai unei alte lumi“.

Ei se apropiau și i se părea că erau așezați pe un fel de fotolii invizibile care se deplasau foarte repede în văzduh. Taine constată că erau niște umanoizi — cel puțin așa făceau impresia. Erau în număr de trei.

Cînd sosiră, un mare suflu de aer îi însoți. Se așezară, pe neașteptate, la vreo treizeci de metri de peronul unde stătea Taine. El nici nu mișcă, nici nu vorbește... N-avea nimic de spus, ar fi fost de-a dreptul ridicol. Ca înfățișare, ei erau nițel mai scunzi decît el și erau tot așa de negri ca un as de pică. Purtau pantaloni scurți și strîmți și un fel de maiouri cam lungi, ambele veșminte de culoarea cerului de aprilie.

Dar ceva era și mai și. Aceștia umanoizi călăreau pe niște șei prevăzute cu claxoane și un fel de truse sau de efecte militare fixate la chingi, dar sub care nu existau nici un fel de cai. Șeile zburau în aer, chingile atîrnau la vreun metru deasupra solului, iar umanoizii, așezați liniștiți pe șeile lor, îl priveau, și el de asemenea îi privea. În sfîrșit, Taine se sculă și făcu cîțiva

pași în direcția lor; îndată și **ceialalți** se lăsară să lunece la pământ și înaintară tustrei, părăsindu-și șeile, care rămaseră nemișcate, sus, în văzduh. Taine se apropie, umanoizii se apropiară, la rîndul lor. pînă la vreo doi metri distanță.

— Dinșii îți spun „bună ziua“. declară Beasly, și-ți doresc fericire.

— Bun. ei bine, spune-le... dar în definitiv, de unde știi tu toate astea ?

— Marmota îmi spune ce îndrugă ei, iar eu îți repet ție vorbă cu vorbă. Tu îmi vorbești mie, eu îi vorbesc marmotei, iar ea le vorbește lor. Și iacă, așa, ne descurcăm. De aceea este ea aici.

— Atunci, ă... ă... ă... făcu Taine. deci tu poți cu adevărat să-i vorbești ?

— Ți-am mai spus doar, strigă Beasly. Ți-am spus, de asemenea, că vorbeam și cu Towser, dar m-ai crezut țicnit...

— Tu ești telepat ! strigă Taine. Și, dintr-o dată, situația se prezentă și mai complicată : nu numai că ființele asemănătoare cu șobolanii prevăzuseră ce le-ar putea oferi casa lui, dar ele intuiseră, de asemenea, prezența unui telepat în apropiere.

— Ce-nscamnă cuvîntul ăsta, Hiram ?

— N-are nici o însemnătate. Spune-i prietenei tale, marmotei, să le spună lor că sînt fericit să fac cunoștință cu ei și că le stau la dispoziție dacă au nevoie de mine. Stînjedit, Taine îi privea cu atenție pe cei trei străini : văzu că maiourile lor erau prevăzute cu o mulțime de buzunare și că aceste buzunare erau gata să crape de pline ce erau, fără îndoială cu obiecte ce corespundeau tutunului, batistelor și bricegelor terestre.

— Ei au venit, anunță Beasly, ca să facă schimb.

— Schimb ?!

— Da, comerț ! Da' ce crezi ? Beasly izbucni în rîs. Cînd mă gîndesc că au picat în labele unui chilipirgiu yankeu. Așa îți spune Henry. Spune că ești în stare să jumulești pe oricine...

— Lasă-mă-n pace cu Henry, porunci Taine. Și așa aud destul vorbindu-se despre el.

Se așeză jos, și cele trei făpturi se așezară în fața lui

— Întrebă-i ce vor să-mi vîndă;

— Idoi, zise Beasly.

— Idei ! E de-a dreptul stupid...

Dar, deodată, își dete seama că nu era de loc așa. Din tot felul de mărfuri susceptibile de a fi schimbate între două rase, ideile erau cele mai prețioase și cele mai comode de mînuit. Ele nu ocupau loc, nu tulburau echilibrul economic al țărilor,



cel puțin nu imediat, ci, dimpotrivă, contribuiau la dezvoltarea civilizațiilor mai mult decât comerțul cu obiecte concrete.

— Întreabă-i ce dorește, zise Taine, în schimbul ideii care le-a îngăduit să fabrice aceste șei.

— Ei dorește să afle ce le poți oferi tu.

Aci era buba. Nu era ușor să găsești un răspuns. Automobilele, camioanele, motorul cu combustie internă... nu, fără îndoială, nu i-ar fi interesat, deoarece ei aveau șeile lor zburătoare. Din punctul lor de vedere, în materie de transport, Pământul era în întârziere. Construcția caselor... nu, cu greu ai putea rîndui asta în categoria ideilor, și de altfel aveau și ei o cabană, acolo, în pustiu. Știau, așadar, ce este o casă... Înbrăcăminte... nu, aveau și asta. Vopsitoria, gândi el, poate că vopsitoria...

— Întreabă-i dacă vopsitoria îi interesează, îi spuse lui Beasly.

— Ei întreabă ce-i aceea și te roagă să le explici.

— Bine, de-acord. Să-ncercăm. Vopseaua este o substanță protectoare pe care, practic, o putem întinde cu ușurință pe orice fel de suprafață. E ușor de împachetat, ușor de aplicat; vopsitul protejează obiectele împotriva uzurii și a coroziunii; pe deasupra, e decorativ și poate fi făcut în mai multe culori diferite. În sfîrșit, fabricarea vopselelor nu costă scump.

— În mintea lor, ei ridică din umeri, zise Beasly. Nu-i prea interesează ce le propui, dar își dau silința să te-asculte. Continuă, de aceea, să le explici.

„Situația se va aranja“, își spuse Taine. Era modul de discuție cu care era obișnuit. Se lăsă mai comod pe pământ, se aplecă ușor înainte, scrutînd cu privirea cele trei fețe ca abanosul, cu totul nepăsătoare, și încercă să le surprindă gîndurile. Nu era în stare. Ei arătau o față ca de lemn. Taine fu îmbărbătat. Acum se simțea la-ndemină, era în elementul său. În aceste trei personaje, care stăteau în fața lui, subconștientul său percepea prezența unei nemaipomenite tenacități, cum nu mai întîlnise nicicînd la oamenii cu care făcuse negustorie. Și asta îi plăcu.

— Spune-le, reluă el, că încă nu sînt complet decis. M-a luat prea repede gura pe dinainte. În fond, vopsitoria este o idee strașnic de prețioasă.

— Ei îți cer dintr-o simplă bunăvoință, fără ca să-i intereseze cu adevărat, să fii amabil și să-ți urmezi explicațiile. „I-am prins în undiță -- își zise Taine — dacă voi conduce cu pricepere afacerea...“ Și se instală mai bine, ca să negocieze în largul său.



Cîteva ore îmai tîrziu, Henry Horton îşi făcu apariţia. Era însoţit de un domn foarte politicos, îmbrăcat fără cusur, care ţinea sub braţ o mapă impresionantă. Amîndoi se opriră pe scări, complet aiuriţi.

Chircit la pămînt, Hiram Taine mîzgălea cu vopsea o bucată de scindură, sub privirea interesată a extratereştilor. Judecînd după petele care le vopsiseră străinilor anatomia, se înţelegea clar că extratereştrii erau foarte prinşi de această îndeletnicire. Alte capete de scinduri, mînjite de vopsea, şi vreo douăzeci de cutii vechi de tablă erau răspîndite pe jos.

Taine îşi ridică fruntea, îi văzu pe musafirii săi şi le făcu un semn :

— Sper că unul dintre ăştia va muşca pînă la urmă moameala...

— Hiram, spuse Henry cu un aer şi mai important ca de obicei, îţi prezint pe domnul Lancaster, reprezentantul special al Organizaţiei Mondiale a Naţiunilor.

— Încîntat să vă cunosc, domnule, declară Taine. Mă-ntreb dacă dumneavoastră...

— Domnul Lancaster a fost pradă unor dificultăţi în clipa traversării „hotarelor“, acolo, afară, explică Henry cu un aer măreţ. I-am oferit serviciile mele. I-am explicat că noi sintem asociaţi mai dinainte.

— Domnul Horton a fost foarte amabil, zise Lancaster. Acest imbecil de sergent...

— Trebuie să ştii cum să-i iei pe oameni, zise Henry.

Taine băgă de seamă că această observaţie nu era de loc pe placul delegatului.

— Puteţi să-mi explicaţi, domnule Taine, întrebă Lancaster, ce vă pregăteţi să faceţi ?

— Un troc, zise Taine.

— Un troc !? Ce curios fel de a vă exprima...

— La noi, se grăbi să explice Henry, acest cuvînt are o savoare specială. Cînd tratezi cu cineva, te mulţumeşti să faci schimb de mărfuri, dar cînd faci troc, cauţi să-ţi jumuleşti partenerul.

— Foarte interesant, zise Lancaster. Şi... bănuiesc că eraţi tocmai pe punctul să-i jumuliţi pe aceşti domni în maiouri azurii.

— Hiram e nemaipomenit de capabil, spuse cu mîndrie Henry. Se ocupă de antichităţi şi trebuie de aceea să întrebuiţeze multă dibăcie ca să...

— Pot să vă-ntreb, **reluă Lancaster**, ignorându-l cu **desăvîr-**  
**şire pe Henry**, ce **faceţi** cu aceste cutii de vopsele ? Aceştia **domni**  
**sînt clienţi virtuali sau...**

Taine **zvirli capătul de scindură** şi se ridică furios.

— Dacă aţi tăcea numai cinci minute, strigă el. **Încerc să**  
**vă spun ceva de cînd aţi intrat**, în curte, dar n-ajung să **stre-**  
**cor un cuvînt**. Şi cu toate astea, merită osteneala, **puteţi să**  
**mă credeţi...**

— Hiram ! exclamă **însăimîntat Henry**.

— Nu-i nimic grav, zise delegatul. Are dreptate. **În defini-**  
**tiv, am flecărit destul**. Dă-i drumul, **domnule Taine !**

— Sînt **încolţit**, zise Taine, şi am nevoie de ajutor. **I-am**  
**atras pe băieţii ăştia spre ideea vopsitoriei**, dar n-am habar **nici**  
**de principiu**, nici de **procedul de fabricaţie**, nici de **elementele**  
**care intră în compoziţia vopselelor**, nici...

— Dar, **domnule Taine**, dacă le **vindeţi vopsea**, ce **importantă...**

— Eu nu le vînd vopsea, urlă scos din fire Taine. **Dumneata**  
**nu pricepi ? Puţin le pasă de vopsea**. Ceea ce vor ei e **ideea**  
**vopsitului**, principiul vopsitului. La această şmecherie nu s-au  
**gîndit niciodată** şi tocmai asta îi interesează. Le-am oferit **ideea**  
**vopsitului în schimbul ideii şeilor lor** şi aproape am reuşit...

— Şeile lor ? Vrei să vorbeşti de acele obiecte care **plutesc**  
**în văzduh ?**

— Exact. Beasly, vrei tu să ceri unuia dintre amicii tăi să ne  
**facă o demonstraţie ?**

— Îhî, făcu Beasly.

— Care e rolul lui Beasly aci ? se interesă Henry.

— Beasly îmi serveşte de interpret. Se poate spune, dar  
**nu mă-nşel**, că e un telepat. Adu-ţi aminte că **pretindea că-i în**  
**stare să vorbească cu Towser**.

— Beasly s-a pretins întotdeauna în stare de-o mulţime de  
**lucruri**.

— Dar de data asta spunea adevărul gol-goluţ. El explică  
**marmotei**, adică acestui monstrulică de-aci, ceea ce am de co-  
**municat eu**, iar marmota le repetă acestor străini totul. La rîndul  
**lor**, străinii îi vorbesc marmotei, care-i spune lui Beasly, care-mi  
**spune mie**. Şi cercul s-a închis.

— E ridicol ! rosti dispreţuitor Henry. Beasly n-are destulă  
**inteligentă pentru ca să fie...** cum ai spus că e ?

— Telepat, zise Taine.

Unul dintre extraterestri se cocotase în şa. Apoi o făcu să  
**înainteze şi să se dea înapoi**. Pe urmă coborî şi se urcă iar.



— Remarcabil ! spuse delegatul Organizației Mondiale a Națiunilor. Este un fel de sistem antigravitațional, în întregime controlabil. Într-adevăr, iată un lucru care ar putea să ne servească. Își frecă bărbia cu mina. Și dumneata vrei să faci schimb între ideea vopsitului și cea a șei ?

— Întocmai, dar am nevoie de ajutor. Mi-ar trebui un chimist sau un fabricant de vopsele, în sfârșit cineva care să fie capabil să le explice cum se fabrică astea. Și apoi un profesor sau un tip de acest gen, în stare să-nțeleagă ce-au să spună când îmi vor da ideea șei.

— Pricp, zise Lancaster. De fapt, dumneata ai de rezolvat o adevărată problemă. Domnule Taine, le cred dotat cu discernământ...

— O, nu-ncape indoială ! intrerupse Henry. Hiram este plin de finețe.

— Înțelegeți totuși, reluă delegatul, că acest fel de a proceda este în afară de orice reguli.

— Ba de fel ! strigă Taine, gata să explodeze. E modul lor de a proceda. Ei deschid planetele pentru libera circulație și schimbă idei. Ei fac asta de mult, de foarte mult timp. Idei, atita vor ei, numai idei, pentru că aceasta le îngăduie să-și dezvolte cultura și tehnologia. Ei au multe realizări, care ar putea să servească speciei umane.

— Dacă toată chestiunea stă în asta, spuse Lancaster, iată, poate, evenimentul cel mai important care s-a produs vreodată pe Pământ. Într-un interval de timp foarte scurt, noi ne putem procura concepte și date care, în teorie cel puțin, ne vor permite să facem un salt de o mie de ani. Așa stînd lucrurile, e rîndul experților să le încredințăm această treabă...

— Dar, protestă Henry, nu veți găsi niciodată pe cineva care să-nțeleagă lucrurile astea mai bine decît Hiram. Cînd negustorești cu el, riști să-ți pierzi pină și dinții. De ce să nu fie lăsat să se ocupe de asta ? S-ar descurca foarte bine. N-aveți decît să-i intruniți pe experții dumneavoastră și să-l lăsați pe Hiram să vă reprezinte. Acești tipi străini l-au acceptat, ei au dat dovadă că nu refuză să încheie afaceri cu el. Ce doriți mai mult ? Tot ce-i trebuie e puțin ajutor.

Beasly se apropie și-l privi pe delegat de sus.

— Eu nu voi lucra cu nimeni altul, zise el. Dacă-l dați afară pe Hiram, plec cu el. Este singura persoană care m-a tratat ca pe o ființă omenească.

— Ați văzut ? ! strigă triumfător Henry.



— Un moment, Beasly, spuse delegatul. Dacă ai colabora cu noi, n-ai pierde nimic. Așa cum se prezintă lucrurile, sînt de părere că în calitate de interpret ai putea pretinde un salariu ridicat.

— Puțin îmi pasă de bani, zise Beasly. Tot nu-mi pot cumpăra cu ei prieteni. Oamenii vor continua să-și bată joc de mine.

— Vorbește serios, întări Henry. Beasly e tipul cel mai încăpăținat pe care l-am cunoscut. Sînt pățit cu el și de aia știu. A fost în serviciul meu.

Delegatul păru strîns cu ușa.

— Vă trebuie timp să găsiți un alt telepat, observă Henry. Cel puțin unul care să se poată înțelege cu tipii ăștia.

Delegatul avea aerul că se sufocă.

— Nu cred, spuse el, că ar mai exista un altul pe Pămînt.

— Atunci, făcu brutal Beasly, hotăriți-vă! Nu pot rămîne aici toată ziua.

— Bine! strigă reprezentantul Organizației Mondiale a Națiunilor. De acord. Rămîneți amîndoi. Vă rog, vreți să reluați tratativele? Nu ne putem permite să pierdem această ocazie. Aveți nevoie de ceva? Pot să vă fiu de folos?

— Da, zise Taine. Există niște indivizi din Washington și unele capete tari din alte țări... care trebuie să se sosească aici. Aveți grijă să nu ne plictisească.

— Le voi explica situația cît se poate mai bine. Nu va exista nici un amestec nedorit.

— Și, pe urmă, nu uitați să-mi trimiteți un chimist și un tip capabil să priceapă principiul șeilor. Am nevoie de ei cît mai repede. Mai pot întîrzia cîtva timp tranzacția, dar nu prea mult.

— Veți avea întreg personalul pe care-l doriți, declară delegatul. Vor fi aici în cîteva ore. Și într-o zi, două, vom reuni o echipă de experți gata să vă secondeze, dacă se va simți nevoia.

— E foarte amabil din partea dumneavoastră, domnule, făcu mîeros Henry. Credeți-ne, apreciem atitudinea dumneavoastră și Hiram, și eu. Și acum, fiindcă totul s-a aranjat, mi se pare că jurnaliștii așteaptă. Declarațiile dumneavoastră nu sînt pentru ei lipsite de interes.

Evident, reprezentantul Organizației Mondiale a Națiunilor nu mai avea putere să protesteze. Călcînd grav, îl urmă pe Henry. Taine se întoarse și privi pustiul.

— Ce mare curte! spuse el.

# Cuiburi- incubator

În Australia și pe insulele din Arhipelagul Malaiez trăiesc niște păsări masive, cu picioare mari și puternice. În mijlocul pădurilor tropicale, unde pe jos putrezesc sumedenie de frunze, aceste păsări ce seamănă cu curcile noastre își amenajează pentru puii lor... ingenioase incubatoare.

Construirea incubatorului începe încă în sezonul uscat al anului. De această treabă se ocupă în exclusivitate masculul. El adună frunzele, le așază cu grijă în grămezi care pot ajunge la o înălțime de doi metri și le lasă așa pînă începe putrezirea. Odată acest proces declanșat temperatura în interiorul acelei grămezi crește repede, astfel încît femela poate veni să-și lase ouăle. Ea ouă aici la fiecare patru zile cîte un ou, apoi pleacă și-și vede de treburi. În total depune 12 ouă... Mai departe „incubatorul“ este lăsat în grija masculului care stă toată ziua lângă cuib, nu numai pentru a-l păzi, ci pentru menținerea unei temperaturi constante: scormonește cu ciocul în mijlocul grămezii cînd este prea cald sau,

dimpotrivă, așază alte frunze în grămadă cînd se răcorește prea mult.

Aceste păsări pot fi întîlnite și printre tufișurile semideserturilor din regiunea amintită. Trăind în acele locuri unde pot găsi foarte greu frunze — materialul de construcție pentru „incubatoare“ — păsările de acolo sînt prinse în această muncă tot timpul anului. În aprilie își sapă gropile, iar în iunie și iulie adună frunzele descoperite cu atîta trudă. Ploile mărunte imbibă cu apă frunzele și crenguțele strînse pe care pasărea le acoperă cu nisip. Frunzele încep să putrezească și doar la sfîrșitul lunii august, cînd în cuib se face destul de cald, femela depune primul ei ou. Ultimul pui iese din găoace pe la mijlocul lunii aprilie, și pasărea, fără să aibă nici un răgaz pentru odihnă, trebuie să reînceapă pregătirile necesare amenajării următorului „incubator“.

Dar nu toate păsările din specia respectivă sînt mamele în asemenea construcții. Printre ele există și „trîntori“ care caută să trăiască o „viață ușoară“ și închină urmașilor foarte puțin din vremea și munca lor. Așa procedează păsările maleo. Mare parte din timp ele și-o pe-

trec în munții insulei Sula-  
wesi (Asia de Sud-Est). Când  
în aceste locuri ia sfârșit se-  
zonul ploios, păsările por-  
nesc spre țărmul mării; în  
nisipul cald, ele sapă o  
groapă adâncă de un metru,  
în care depun un ou. Ele se  
întorc apoi în munți, și doar  
peste o săptămână revin  
pentru a mai depune un ou.

Se întâmplă ca porțiuni în-  
tregi ale țărmului să fie ocu-  
pate de cuiburi ale acestor  
păsări. Maleo își aleg locuri-  
le unde nisipul este cel mai  
fierbinte, îndeosebi se opresc  
acolo unde nisipul este ne-

gru. Ele ocolesc nisipul alb  
deoarece acesta este mai  
rece. Și cu aceasta ia sfârșit  
toată grija pe care o poartă  
păsările maleo descendenți-  
lor lor. Puiul care iese din ou  
crește neajutat de nimeni. El  
este, de altfel, foarte inle-  
pendent; chiar de la în-  
ceput, spre seara primei  
zile din viața lui, el poate să  
zboare și o pornește singur  
spre munți. Niciodată nu-și  
mai întâlnește părinții și  
chiar dacă s-ar întâmpla  
să-i întâlnească tot nu s-ar  
cunoaște unii pe alții.

## Berzele dorm în timpul zborului

Ornitologii au comunicat  
amănunte interesante despre  
felul în care berzele își eco-  
nomisesc puterile în timpul  
zborurilor întreprinse în fie-  
care an peste continente și  
oceane.

Când pleacă în lungul lor  
voiaj, berzele se află într-o  
stare îngrijorătoare. Sînt  
stăpînite de oboseală, de-  
oarece încă cu cîteva săptă-

mîni înainte de a porni la  
drum ele sînt cuprinse de  
„febra“ călătoriei care nu le  
lasă să doarmă. Ele sînt  
foarte agitate și chiar își  
pierd din greutate. Opririle  
pe care le fac în drum sînt  
foarte scurte și nu satisfac  
necesitățile de odihnă. Cum  
reușesc totuși aceste pasă i  
să-și continue călătoria?  
Răspunsul poate părea sur-  
prinzător, dar s-a dovedit că  
ele dorm în timp ce zboară.  
Cum s-a stabilit acest lucru?  
Nu de mult s-a reușit să se  
fixeze pe pieptul berzelor  
microaparate sensibile care  
au confirmat că, în timpul  
zborului, păsările studiate  
dormitează. Pulsul inimii.  
caracterul circulației san-

guine erau cunoscute cu exactitate dinainte. Totuși schimbările în poziția gîtului și a picioarelor, mișcările ba repezi, ba încete ale aripilor în timpul zborului îndelungat păreau de neînțeles. Desigur, nu se bănuia nici pe departe ceea ce au relevat aparatele.

Cum reușea însă pasărea în somn să nu-și piardă direcția, să nu rămînă în urma stolului? O experiență în cadrul căreia trei berze au zburat tot itinerariul cu micromagnetofone a lămurit și această problemă. S-a dovedit că atunci cînd pasărea migratoare închide ochii, instinctiv i se ascute auzul. „Locurile de dormit“ se află în mijlocul caravanei. Din rîndurile din față și din spate pornesc spre berzele care dorm scurte semnale sonore, amintind de alfabetul Morse. Semnalele sonore

indică nu numai direcția și înălțimea zborului, dar și frecvența în care bat aripile păsărilor.

Zece minute de somn sînt suficiente pentru restabilirea puterii și păsările care s-au odihnit se așază în capul sau în urma stolului, iar cele care au obosit se îndreaptă spre „dormitorul“ zburător. Cît de profund și liniștit dorm păsările în mijlocul stolului depinde de starea vremii și de felul în care au trăit și s-au hrănit în ultimele luni înainte de migrație. În primele patru zile de drum, în timpul scurteilor opriri ele mănîncă foarte prost. După aceea însă apetitul li se îmbunătățește. Foarte grea este perioada între a 20-a și a 27-a zi de zbor, cînd gradul de oboseală atinge maximum. Urmează apoi o perioadă de restabilire și zborul se termină cu bine.

---

## Ce putere au dinții rechinelor

La întrebarea „cu ce forță își strîng victima marilarele unui rechin flămînd“.

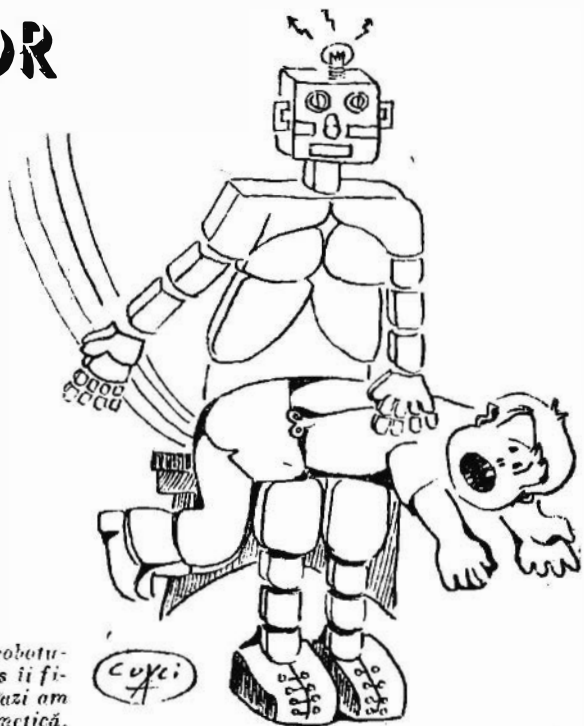
au răspuns savanții americani care au efectuat cercetări oceanografice.

Un număr mare de aparate științifice au rămas pentru totdeauna pe fundul mărilor, deoarece rechini au mușcat și au tăiat cablurile cu ajutorul cărora aceste aparate au fost coborîte în adîncuri. Cum să se afle ce

rezistență trebuie să aibă aceste cabluri pentru ca rechinii să nu le mai poată tăia? Pentru a afla răspuns la această întrebare, răpitorul de mare a fost lăsat să flămânzească timp de zece zile, apoi i s-a strecurat pe un cablu de oțel un dinamometru ce avea între cilindrul de aluminiu și cadrele de oțel niște bile din oțel inoxidabil. Tot acest dispozitiv a fost acoperit cu un

înveliș din masă plastică, el reprezentând o momeală artificială pentru războinicul înșometat. Nu mai trebuie să spunem că la vederea ei rechinul s-a aruncat ca o săgeată, agățându-se de presupusul ospaț. Când s-a măsurat adâncimea urmelor lăsată în aluminiu de către bilele de oțel s-a dovedit că apăsarea dinților rechinului asupra prăzii a depășit 2 000 de atmosfere, ceea ce înseamnă 2 460 Kg/cm<sup>2</sup>.

## UMOR



### PUTEREA OBIȘNUINȚEI

— Mamăăă, robotul nostru precis îi filează o lampă, azi am luat 14 la aritmetică.

Desen de OCTAVIAN COVACI

# Fiction

120

ROMANELE COLECȚIEI PESTE HOTARE

## Revista „Fiction“ despre Fărcășan

Aflăm -- și nu e prea târziu să comunicăm cititorilor noștri -- despre o recenzie pe care revista franceză „Fiction“ nr. 120 a făcut-o romanului „O iubire din anul 41042“ de Sergiu Fărcășan (a cărui traducere a apărut la „Éditeurs Français Réunis“).

La rubrica intitulată sugestiv: „Aici se dezintegrează!“ Jacques Van Herp, după ce apreciază că Fărcășan „își zdrobește“ mulți colegi de gen (expresia îi aparține criticului, care citează o seamă de nume), încearcă să-l definească prin comparație:

„Numele care îți vin în minte sînt acelea ale lui Heinlein, Clarke și F. Brown; găsești în acest roman rigoarea logică în extrapolare a celui dintîi, hiperștiința celui de-al doilea și simțul cosmic și umorul celui de-al treilea. Comparația pare redutabilă, dar Fărcășan o suportă foarte bine.

Sîntem în anul 50000 și un autor tocmai termină acest roman istoric despre oamenii anului 41042. De la început, un decalaj subtil se operează, căci naratorului contemplă cu un suris pe acești oameni ai unei epoci revoluate.”

După ce conturează condițiile în care trăiau eroii romanului (paginile consacrate descoperirii lui Pal, luptei și triumfului său postum fiind socotite „un frumos exemplu de poezie științifică și de rigoare“), recenzentul



se întrebă : „Înseamnă că e vorba de societatea ideală ? Nu, nu e decât o etapă, iar omenirea va rămîne de-a pururi confruntată de aceleași probleme : «A fost nevoie ca omenirea să fi străbătut asemenea distanțe pentru a reveni la aceleași taine simple, elementare : viața, moartea, gîndirea ?»

Să nu ne înșelăm totuși : dacă anumite fraze au o rezonanță gravă, lucrarea nu rămîne mai puțin scăldată de la un capăt la altul de un surizător umor.“

Jacques Van Herp relatează apoi liniile mari ale romanului ; de la revenirea Arcei lui Noe — 124 pînă la drama inadaptatului Tim. „Fără îndoială, observă Van Herp, fragmentul care povestește decepțiile unui nefericit care nu se poate sinucide în ciuda zbaterilor sale este plin de haz ; dar el este și grav. Grav, deoarece autorul analizează foarte bine sentimentele lui Tim, ce se crede pierdut într-o lume de trîndavi neserioși, neputînd pricepe realitatea și natura necontenitei lor activități de furnici preocupate. În mod accesoriu se grefează istorisirea unei încercări de a stabili comunicația telepatică. Dar inima lucrării este romanul de dragoste dintre Ols și Lu, cea salvată de pe Arca lui Noe și care repetă : «Acolo unde totul e posibil anticipat nu poate exista o mare iubire». Și totuși această iubire, imposibilă la prima vedere, se înfăptuiește, căci ea este singurul lucru care nu îmbătrînește.

«Face o filozofie ieftină despre omenire și pînă la urmă rezolvă totul printr-o banală povestire de dragoste». Această judecată peiorativă este a autorului..., a autorului din anul 50000, se înțelege, a aceluia care a vrut să scrie un roman de aventuri pentru copii de cinci ani și care a văzut că totul i-a fost compus de mașină. Ultimul dintr-o mulțime de bobîrnace“.

În încheiere Jacques Van Herp scrie, printre altele : „Credința comunistă a lui Fărcășan pare sinceră, iar romanul său este deja un best-seller românesc.“





# JOCURI DISTRACTIVE

de C. BÎRSAN

## ASTRONOMICĂ

(7-11-7-2-5)

PLANET AEE<sup>2</sup>T

## MONOVERB RADIOFONIC

(6-14)

DOaaaa

## TRIVERB (SERALĂ)

(6-9-7)

LUMINA

## MONOVERB

(12-16)

TO TRCZI

## CRİPTOGRAFIE ASTRONOMICĂ

(2-2-4-9-24)

DLA



2  
0  
1  
2



prelucrare  
&

editor

**Costin Teo Graur**

**I.m. Pompliu**



**Au scanat, corectat, prelucrat.**

**Ceea ce nu au fost în stare redacțiile Știință și tehnică sau cei care au dat să continue CPSF, 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)**



Un produs din roșii proaspete  
de cea mai bună calitate ●  
Hrănitor ● Gust plăcut ●  
Reconfortant

# SUC *de* ROSII

bogat  
în  
vitaminele :

A

B

C

D

K

● NOIEMBRIE 1968

PREȚUL 1 LEU

41007